



Comune di Montalto Uffugo

Provincia di Cosenza

PROGETTO ESECUTIVO

Interventi di adeguamento sismico, efficientamento energetico e miglioramento tecnologico della Scuola dell'infanzia in Via Berlinguer



Tabulati di calcolo stato di progetto

Elaborato

S. 06

Il RUP

Ing. Massimiliano Costanzo

Progettista e D.D.L

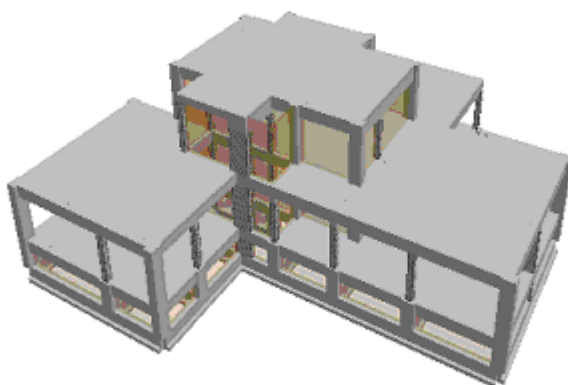
Arch. Giulio Cesare Guccione

Comune : MONTALTO UFFUGO

PROVINCIA : COSENZA

TABULATI DI CALCOLO

Vulnerabilità sismica - Cap. 8.3 - D.M. 17/01/2018 "Norme Tecniche per le Costruzioni"



Archivio: MONTALTO_SDP_20181605 - Data: 29/06/2017

Oggetto:

Committente:

Progettista:

Progettista Strutturale:

Direttore dei Lavori:

1 Introduzione

1.1 Premessa

1.1.1 Cenni sulla casa produttrice del software

La relazione seguente riporta i dati relativi ai criteri di progettazione, alla geometria, alla meccanica della struttura descritta al relativo paragrafo, nonché i relativi risultati dei calcoli strutturali così come ricavati dal calcolatore elettronico tramite l'utilizzo del Software "FaTA-e" prodotto e distribuito da Stacec srl con sede in Bovalino (RC), e concesso in licenza al responsabile dei calcoli stessi.

FaTA-e è un programma sviluppato specificatamente per la progettazione e la verifica di edifici tridimensionali multipiano ed industriali realizzati con elementi strutturali in C.A., in Acciaio, in legno (massiccio e/o lamellare) o in muratura.

FaTA-e articola le operazioni di progetto secondo tre fasi distinte:

- 1) **preprocessore**: fase di Input dove viene definita e modellata interamente la struttura;
- 2) **solutore**: fase di elaborazione della struttura tramite un solutore agli elementi finiti;
- 3) **post-processore**: fase di verifica degli elementi, creazione degli elaborati grafici e della relazione di calcolo.

1.1.2 Descrizione dell'Opera da calcolare

Comune : MONTALTO UFFUGO

PROVINCIA : COSENZA

Oggetto :

Committente :

Indirizzo :

Città :

PROVINCIA :

Telefono :

Progettista :

Indirizzo :

Città :

PROVINCIA :

Telefono :

Progettista Strutturale :

Indirizzo :

Città :

PROVINCIA :

Telefono :

Direttore dei Lavori :

Indirizzo :

Città :

PROVINCIA :

Telefono :

Nome File : MONTALTO_SDP_20181605

1.2 Riferimenti Legislativi.

Tutte le operazioni illustrate nel proseguo, relative all'analisi della struttura ed alle verifiche sugli elementi sono state effettuate in piena conformità alle seguenti norme:

Norme Tecniche C.N.R. 10011:

"Costruzioni di acciaio - Istruzione per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione."

Norme C.N.R. 10024:

"Analisi delle strutture mediante calcolatore elettronico: impostazione e redazione delle relazioni di calcolo."

Ordinanza del Presidente del Consiglio 3274 - 08/05/2003:

"Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica."

Ordinanza del Presidente del Consiglio 3431 - 03/05/2005:

"Ulteriori modifiche ed integrazioni all'Ordinanza del Presidente del Consiglio 3274 - 08/05/2003."

D.M. 17/01/2018:

"Norme tecniche per le costruzioni."

Circolare 617 del 02/02/2009:

"Istruzioni per l'applicazione delle «Nuove norme tecniche per le costruzioni» di cui al decreto ministeriale 14 gennaio 2008.", ai sensi della Circolare del 20/03/2018 del Servizio Tecnico Centrale - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici "Prima applicazione del D.M. 17.01.2018, riportante l'aggiornamento delle Norme Tecniche delle Costruzioni, alle procedure autorizzative e di qualificazione del Servizio Tecnico Centrale".

1.3 Convenzioni, Unità di misura e simboli adottati.

Nei calcoli sono state utilizzate le seguenti unità:

- distanze	: cm
- forze, tagli, e sforzi normali	: daN
- coppie e momenti flettenti	: daNm
- carichi sulle aste	: daN/m
- carichi su superfici	: daN/m ²
- peso specifico	: daN/m ³
- tensioni e resistenze	: daN/m ²
- temperatura	: °C

I simboli adottati hanno il seguente significato:

q	: fattore di comportamento ;
R _{ck}	: Resistenza caratteristica cubica a compressione del calcestruzzo;
f _{ck}	: Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo;
E _c	: Modulo elastico secante del calcestruzzo;
E _{ct}	: Modulo elastico a trazione del calcestruzzo
f _{cd}	: Resistenza di calcolo del calcestruzzo;
f _{ctk,0.05}	: Resistenza caratteristica a trazione;
ν	: Coefficiente di Poisson;
α _t	: Coefficiente di dilatazione termica;
ps	: peso specifico;
f _{yk}	: Resistenza caratteristica di snervamento dell'acciaio;
f _{tk}	: Resistenza caratteristica di rottura dell'acciaio;
f _d	: resistenza di calcolo dell'acciaio;
A	: Superficie della sezione trasversale;
J _x	: Momento di inerzia rispetto all'asse X;
J _y	: Momento di inerzia rispetto all'asse Y;
J _{xy}	: Momento di inerzia centrifugo rispetto agli assi X ed Y;
J _t	: Fattore torsionale;
N	: sforzo normale;
M _T	: Momento Torcente;
M _{xz}	: Momento Flettente X-Z;
T _{xz}	: Taglio X-Z;

M_{XY}	: Momento Flettente X-Y;
T_{XY}	: Taglio X-Y;
f	: Frequenza del modo i-esimo;
T	: Periodo del modo i-esimo;
Γ_x	: Fattore di partecipazione del modo i-esimo in direzione x;
Γ_y	: Fattore di partecipazione del modo i-esimo in direzione y;
Γ_z	: Fattore di partecipazione del modo i-esimo in direzione z;
N_{sd}	: Sforzo Normale sollecitante di calcolo;
M_{sdXZ}	: Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;
M_{sdXY}	: Momento Flettente X-Y sollecitante di calcolo;
M_{ts}	: Momento Torcente sollecitante di calcolo;
V_{sdXZ}	: Taglio X-Z sollecitante di calcolo;
V_{sdXY}	: Taglio X-Y sollecitante di calcolo;
N_{rd}	: Sforzo Normale resistente di calcolo;
M_{rdXZ}	: Momento Flettente X-Z resistente di calcolo;
M_{rdXY}	: Momento Flettente X-Y resistente di calcolo;
M_{tr}	: Momento Torcente resistente di calcolo;
V_{rdXZ}	: Taglio X-Z resistente di calcolo;
V_{rdXY}	: Taglio X-Y resistente di calcolo;
σ_c	: Tensioni del calcestruzzo;
σ_s	: Tensioni delle armature;
$\sigma_{c,lim}$: Tensioni limite del calcestruzzo;
$\sigma_{s,lim}$: Tensioni limite dell'acciaio;
f/l	: rapporto freccia/lunghezza;
f_{lim}	: valore limite del rapporto freccia/lunghezza;

2 Descrizione del Modello.

2.1 Modello assunto per il calcolo.

L'analisi numerica della struttura è stata condotta attraverso l'utilizzo del metodo degli elementi finiti ipotizzando un comportamento elastico-lineare.

Il metodo degli elementi finiti consiste nel sostituire il modello continuo della struttura con un modello discreto equivalente e di approssimare la funzione di spostamento con polinomio algebrico, definito in regioni (dette appunto elementi finiti) che sono delle funzioni interpolanti il valore di spostamento definito in punti discreti (detti nodi).

Gli elementi finiti utilizzabili ai fini della corretta modellazione della struttura verranno descritti di seguito.

Il modello di calcolo può essere articolato sulla base dell'ipotesi di impalcato rigido, in funzione della reale presenza di solai continui atti ad irrigidire tutto l'impalcato.

Tale ipotesi viene realizzata attraverso l'introduzione di adeguate relazioni cinematiche tra i gradi di libertà dei nodi costituenti l'impalcato stesso.

Il metodo di calcolo adottato, le combinazioni di carico, e le procedure di verifica saranno descritte di seguito.

Riferimento globale e locale.

La struttura viene definita utilizzando una terna di assi cartesiani formanti un sistema di riferimento levogiro, unico per tutti gli elementi e chiamato "globale". Localmente esiste un ulteriore sistema di riferimento, detto appunto "locale", utile alla definizione delle caratteristiche di rigidezza dei singoli elementi.

I due sistemi di riferimento sono correlati da una matrice, detta di rotazione.

Modellazione geometrica della struttura.

Il modello geometrico (mesh) della struttura è basato sull'utilizzo dei seguenti elementi:

- Nodi

Si definiscono nodi, entità geometriche determinate tramite le tre coordinate nel riferimento globale.

I nodi, nello spazio tridimensionale, posseggono tre gradi di libertà traslazionali e tre rotazionali.

Essi sono posizionati in modo da definire gli estremi degli elementi finiti e, di regola, in ogni discontinuità strutturale, di carico, di caratteristiche meccaniche, di campo di spostamento.

- *Vincoli e Molle*

I gradi di libertà possono essere vincolati, bloccando il cinematismo nella direzione voluta o assegnando "molle" applicate ai nodi tramite valori di rigidezza finiti.

Un vincolo assegna a priori un valore di spostamento nullo, e quindi la variabile corrispondente viene eliminata.

- *Vincoli interni*

Tali vincoli servono a definire le modalità di trasmissione degli sforzi dall'elemento finito ai nodi. Ciò viene associato al concetto di trasferimento della rigidezza.

Generalmente l'elemento considerato è rigidamente connesso ai nodi che lo definiscono, in modo da bloccare tutti i gradi di libertà relativi. E' possibile, comunque "rilasciare" le caratteristiche delle sollecitazioni, in modo da svincolare i gradi di libertà corrispondenti. Nel caso particolare, il modello utilizzato consente di svincolare le tre rotazioni intorno agli assi locali dell'asta.

- *Aste*

Si tratta di elementi finiti monodimensionali ad asse rettilineo delimitate da due nodi (i nodi di estremità).

Per questi elementi generalmente la funzione interpolante è quella del modello analitico per cui la mesh non influisce sensibilmente sulla convergenza.

Le aste sono dotate di rigidezza assiale, flessionale, e a taglio, secondo il modello classico della trave inflessa di Eulero-Bernoulli.

Alla singola asta è possibile associare una sezione costante per tutta la sua lunghezza.

- *Asta su suolo elastico*

Si tratta di elementi finiti monodimensionali ad asse rettilineo, di definizione simile alle aste. Sono utili a modellare travi di fondazione, considerate poggianti su suolo alla Winkler, e reagenti sia rispetto alle componenti traslazionali di cinematismo, sia rotazionali.

- *Lastra-Piastra*

Si tratta di elementi finiti bidimensionali, definiti da tre o quattro nodi, posti ai vertici rispettivamente di un triangolo o di un quadrilatero irregolare. La geometria reale dell'elemento viene ricondotta ad un triangolo rettangolo (elemento a tre nodi) o ad un quadrato definito nella trattazione isoparametrica.

L'elemento lastra-piastra non ha rigidezza per la rotazione intorno all'asse perpendicolare al suo piano e viene trattato secondo la teoria di Mindlin-Reissner. Nel modello considerato si tiene conto dell'accoppiamento tra azioni flessionali e membranali.

- *Forze e coppie concentrate*

Per la risoluzione statica della struttura, tutti i carichi applicati agli elementi vengono trasferiti ai nodi. Ciò avviene in automatico per il peso delle aste, delle piastre, delle pareti, dei pannelli di carico presenti sulle aste e per la distribuzione di carico applicate agli elementi bidimensionali.

Il modello di calcolo consente anche l'introduzione di forze e coppie ai nodi.

Le forze sono dirette lungo le tre direzioni del sistema di riferimento globale ed in entrambi i versi per ogni direzione.

Le coppie concentrate sono riferite ai tre assi del riferimento globale, in entrambi i versi di rotazione di ciascun asse.

- *Carichi distribuiti*

Il modello di calcolo consente anche l'introduzione di carichi ripartiti sulle aste e di distribuzione di carico su piastre e pareti.

I carichi ripartiti sulle aste possono essere riferite sia al riferimento globale, sia al riferimento locale, lungo le tre direzioni ed in entrambe i versi. E' possibile anche introdurre carichi distribuiti torcenti agenti intorno all'asse dell'asta ed in entrambe i versi di rotazione.

Tutti i tipi di carico ripartito devono avere forma trapezia.

Sugli elementi bidimensionali, che fanno parte della mesh di piastre e pareti, è possibile assegnare una distribuzione uniforme, avente le caratteristiche di una pressione diretta ortogonalmente all'elemento.

- *Pannelli di carico*

Il pannello di carico è un concetto legato alla reale distribuzione di carichi gravanti sulle aste. Ne fanno parte: solai, balconi, scale.

Da tali pannelli, di forma irregolare come definiti dalla geometria dell'input, si passa alla quantificazione dei carichi trapezoidali ripartiti sulle aste. Per meglio simulare l'effetto dei pannelli, vengono generati in modo automatico anche dei carichi ripartiti torcenti, anch'essi di forma trapezia, relativi ai carichi distribuiti equivalenti al pannello.

- *Sezioni*

Le sezioni assegnabili alle aste sono definite attraverso le caratteristiche geometrico-elastiche, i moduli di resistenza plastici (sezioni in acciaio) ed il materiale.

Materiali.

I materiali, ai fini del calcolo delle sollecitazioni, sono considerati omogenei ed isotropi e sono definiti dalle seguenti caratteristiche: peso per unità di volume, modulo elastico, coefficiente di Poisson, coefficiente di dilatazione, e tutte le caratteristiche meccaniche, riepilogate in seguito, utili alle verifiche strutturali dettate dalla normativa.

Matrici di calcolo della struttura.

Dalla discretizzazione geometrica della struttura vengono definite le matrici utili a studiare il comportamento globale della struttura in esame.

- Matrice di rigidezza

Tale matrice viene costruita partendo dalla matrice di rigidezza espressa nel sistema di riferimento locale dell'elemento considerato. Attraverso un'operazione di trasformazione, mediante la matrice di rotazione, viene riferita al sistema di riferimento globale. L'ultima operazione consiste nell'"assemblaggio" delle singole matrici di ogni elemento, in modo da formare un'unica matrice relativa all'intera struttura.

- Matrice delle masse

La generazione della matrice globale è del tutto analoga a quella sopra descritta per la matrice di rigidezza. La matrice delle masse è di tipo "consistent" e considera l'effettiva distribuzione delle masse della struttura. Come definito dalla normativa, alle masse relative ai carichi permanenti, viene aggiunta un'aliquota delle masse equivalenti ai carichi d'esercizio.

2.2 Tipo di calcolo. (ANALISI STATICA NON LINEARE)

L'analisi statica non lineare consiste nell'applicare alla struttura i carichi gravitazionali e, per la direzione considerata dell'azione sismica, un sistema di forze orizzontali distribuite, ad ogni livello della costruzione. Il profilo di forze utilizzato può essere di diverse configurazioni: proporzionalmente alle forze d'inerzia, alle altezze o ai modi di vibrare. Tali forze sono scalate in modo da far crescere monotonamente, sia in direzione positiva che negativa e fino al raggiungimento delle condizioni di collasso locale o globale, lo spostamento orizzontale dc del punto di controllo. Il un punto di controllo viene scelto coincidente con il centro di massa dell'ultimo livello della costruzione.

La struttura viene discretizzata con elementi di tipo "beam", in cui le caratteristiche di plasticità sono assegnate esclusivamente agli estremi dell'asta. Ai vari passi di incremento dei carichi orizzontali, lo stato di sollecitazione determina la formazione di diversi tipi di meccanismi di rottura (per flessione, schiacciamento, taglio). I vari meccanismi determinano la ridistribuzione delle rigidezze e, di conseguenza, delle sollecitazioni.

La risoluzione del sistema viene eseguita con il metodo di Newton-Raphson.

Il risultato consiste in un diagramma ("curva di capacità"), dove in ascissa viene riportato lo spostamento di un punto di controllo (al livello della copertura) e in ordinata la forza totale orizzontale applicata alla struttura. Dalla curva di capacità è possibile ricavare la "capacità di spostamento" della struttura.

La verifica globale della struttura si considera soddisfatta se la capacità di spostamento è maggiore della "domanda di spostamento".

$$d_{\max}^* = S_{De}(T^*) \quad \text{per } T^* \geq T_C$$

$$d_{\max}^* = ((S_{De}(T^*)) / q^*) \cdot [1 + (q^* - 1) \cdot T_C / T^*] \quad \text{per } T^* < T_C$$

dove:

d_{\max}^* è la domanda di spostamento.

$T^* = 2\pi\sqrt{m^* / k^*}$ è il periodo del sistema equivalente ad un grado di libertà.

T_C riportato nella tabella 3.2.VI del punto 3.2.3.2.2 del D.M. 17/01/2018.

$m^* = \sum m_i \Phi_i$ è la massa partecipante del sistema equivalente.

k^* è la rigidezza secante del sistema equivalente ad un grado di libertà.

$q^* = S_e(T^*)m^* / F_y^*$ è il rapporto tra la forza di risposta elastica e la forza di snervamento del sistema equivalente.

$S_{De}(T^*)$ è il valore dello spettro di risposta elastico degli spostamenti in corrispondenza del periodo T^* .

$S_e(T^*)$ è il valore dello spettro di risposta elastico delle accelerazioni in corrispondenza del periodo T^* .

m_i è la massa di ogni impalcato della struttura.

Φ_i è il vettore che rappresenta il primo modo di vibrare della struttura.

F^*_{y} è la forza di snervamento del sistema equivalente.

Il calcolo viene eseguito separatamente nelle due direzioni principali della struttura considerando due distribuzioni di forze applicate al baricentro delle masse di ogni impalcato: una di forze proporzionali alle masse ed una di forze proporzionali all'altezza degli impalcati (analisi statica lineare).

Nel primo caso le forze sono computate secondo le seguenti formule:

$$F_{Ih} = F_H W_I / (\sum W_I);$$

$$F_H = S_d(T_I) W_{tot} \lambda$$

Nel secondo caso le forze sono computate secondo le seguenti formule:

$$F_{Ih} = F_H (W_I z_I) / (\sum W_I z_I);$$

dove:

z_I quota dell'impalcato
 $S_d(T_I)$ ordinata spettro di risposta;
 $\lambda = 0.85 (N_{piani} \geq 3 - T_I \leq 2 T_C)$ oppure 1.00 (in tutti gli altri casi);
 $W_I = (G_K + \sum_i \Psi_{Ei} Q_{ik});$

2.3 Condizioni di carico valutate

Dati Condizioni.

Nella seguente tabella vengono riportati i dati per la definizione delle condizioni di carico:

Azione	Tipo	Durata
Car. perm. strutt. (Gk1)	C.Perm. (Gk)	Permanente
Car. perm. non strutt. (Gk2)	C.p. non str. (Gk2)	Permanente
Carichi d'esercizio (Qk)	C. Ese. (Qk)	Lunga
Δt	Carico termico	Breve
Torsione Accidentale X	Azione Sismica	Istantanea
Torsione Accidentale Y	Azione Sismica	Istantanea
Sisma X	Azione Sismica	Istantanea
Sisma Y	Azione Sismica	Istantanea
Sisma Z	Azione Sismica	Istantanea

Coefficienti di combinazione.

Nella seguente tabella vengono riportati i coefficienti di combinazione, dettati dalle normative, relativi agli stati limite ultimi (SLV) e di danno (SLD):

Impalcato	Destinazione	Altre azioni			Delta termico		
		Ψ_{0i}	Ψ_{1i}	Ψ_{2i}	Ψ_{0i}	Ψ_{1i}	Ψ_{2i}
Fondazione	Categoria A: Ambienti ad uso residenziale	0.7	0.5	0.3	0.6	0.5	0.0
Piano 1	Categoria A: Ambienti ad uso residenziale	0.7	0.5	0.3	0.6	0.5	0.0
Piano 2	Categoria A: Ambienti ad uso residenziale	0.7	0.5	0.3	0.6	0.5	0.0
Piano 3	Categoria A: Ambienti ad uso residenziale	0.7	0.5	0.3	0.6	0.5	0.0

Per balconi e scale verranno usati i coefficienti calcolati come i maggiori tra quelli relativi alla categoria di carico di piano ed i seguenti:

Cat.	Destinazione	Altre azioni			Delta termico		
		Ψ_{0i}	Ψ_{1i}	Ψ_{2i}	Ψ_{0i}	Ψ_{1i}	Ψ_{2i}
C2	Balconi, ballatoi e scale	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.0

Combinazioni per le verifiche allo stato limite di salvaguardia della vita e di danno

Le azioni di calcolo presenti sulla struttura e le relative combinazioni di carico nei riguardi dello stato limite ultimo possono essere riassunte nelle seguenti tabelle:

Elementi della Struttura									
Comb.	Condizione								
	C. perm.(Gk1)	C. p. non str.(Gk2)	C. ese.(Qk)	Delta T(DT)	Tors. acc. X(Mx)	Tors. acc. Y(My)	Sisma X	Sisma Y	Sisma Z
1*	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	1	0	1	0.30	0
2*	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	-1	0	1	0.30	0
3*	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	1	0	1	-0.30	0
4*	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	-1	0	1	-0.30	0
5*	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	1	0	-1	0.30	0
6	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	-1	0	-1	0.30	0
7	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	1	0	-1	-0.30	0
8	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	-1	0	-1	-0.30	0
9	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	0	1	0.30	1	0
10	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	0	-1	0.30	1	0
11	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	0	1	-0.30	1	0
12	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	0	-1	-0.30	1	0
13	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	0	1	0.30	-1	0
14	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	0	-1	0.30	-1	0
15	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	0	1	-0.30	-1	0
16	γG_s	γG_{2s}	$\Psi 2 \gamma Q_s$	0	0	-1	-0.30	-1	0

*Combinazione fondamentale (par. 2.5.3, formula 2.5.1)

I coefficienti utilizzati assumono i seguenti valori:

$$\begin{aligned}\gamma G_{1s} &= 1.00 \\ \gamma G_{2s} &= 1.00 \\ \gamma Q_s &= 1.00\end{aligned}$$

Tutte le combinazioni sono da intendersi come somma dell'effetto considerato.

2.4 Procedura di Verifica degli elementi.

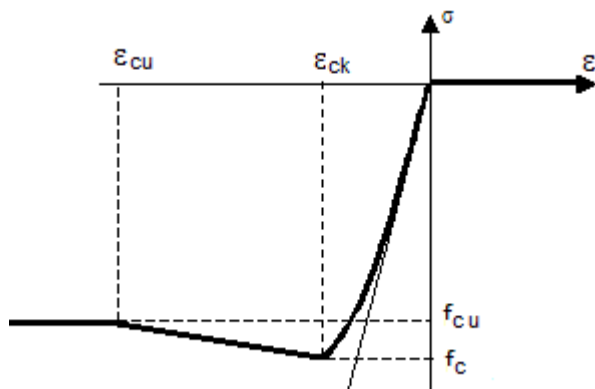
Nel seguente paragrafo vengono riportate informazioni aggiuntive sulla scelta di soluzioni e parametri riguardanti il metodo di analisi statica non lineare.

Il modello strutturale utilizzato è di tipo a plasticità concentrate. In queste condizioni si impone che la formazione della cerniera plastica avvenga esclusivamente agli estremi dell'elemento finito di tipo "Beam". Al fine di stabilire il danneggiamento progressivo vengono utilizzati diversi legami tensioni-deformazioni per i vari tipi di collasso.

Modelli di comportamento dei materiali

Il diagramma momento-curvatura viene creato ad ogni passo di integrazione considerando la sezione discretizzata secondo una mesh con appositi elementi finiti, in base ai diversi comportamenti dei materiali.

Per il materiale "calcestruzzo" verrà usato il modello di Kent & Park (1971) con calcestruzzo non resistente a trazione:



dove:

- f_c : resistenza a compressione del calcestruzzo;
- f_{cu} : resistenza a compressione residua;
- ϵ_{ck} : deformazione corrispondente alla resistenza massima;
- ϵ_{cu} : deformazione corrispondente alla resistenza ultima.

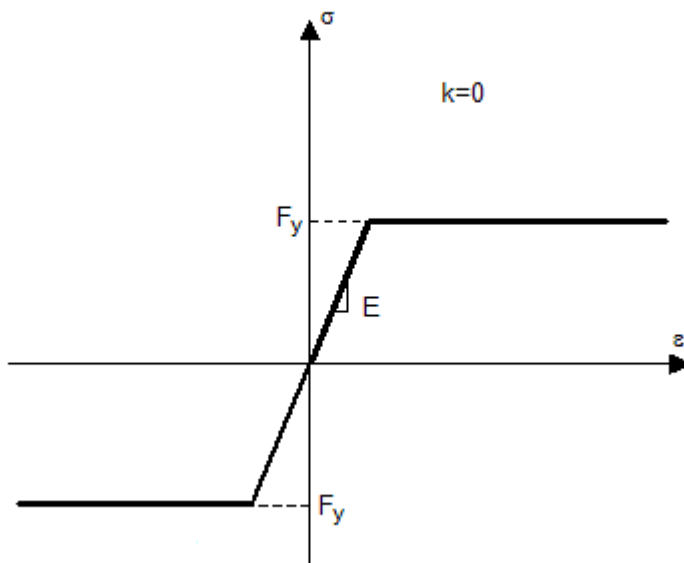
Il modello è rappresentato dalle seguenti equazioni:

- $\sigma = f_c [2(\varepsilon / \varepsilon_{ck}) - (\varepsilon / \varepsilon_{ck})^2]$ se $0 \leq \varepsilon \leq \varepsilon_{ck}$
- $\sigma = f_c [1 + Z(\varepsilon - \varepsilon_{ck})]$ se $\varepsilon_{ck} \leq \varepsilon \leq \varepsilon_{cu}$
- $\sigma = f_{cu}$ se $\varepsilon > \varepsilon_{cu}$

con Z pari a $(f_{cu} - f_c) / [f_c(\varepsilon_{cu} - \varepsilon_{ck})]$

Per i seguenti materiali delle barre di armatura viene usato il modello elastico-perfettamente plastico (K=0): FEB44k, B450C,

Modello elastico-perfettamente plastico

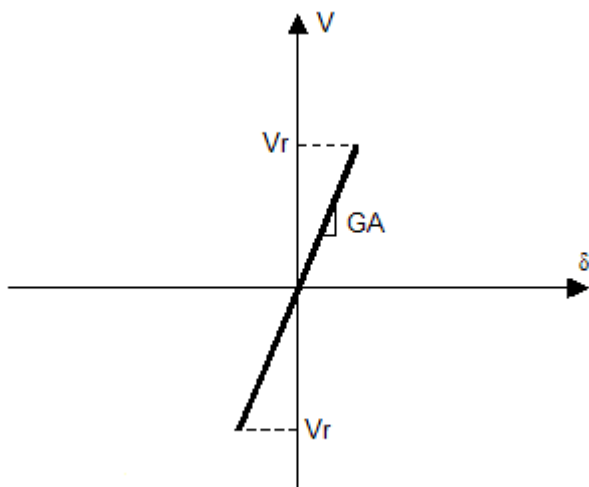


dove:

E : modulo elastico dell'acciaio;
 f_y : resistenza dell'acciaio.

Resistenza a taglio

Il modello di rottura a taglio utilizzato è di tipo elasto-fragile con taglio resistente calcolato con il modello di Sezen & Moehle (2005):



$$V_r = k \left(\frac{0.5 \sqrt{f'_c}}{L_s / h} \sqrt{1 + \frac{P}{0.5 \sqrt{f'_c} A_g}} \right) \cdot 0.8 \cdot A_g + k \frac{A_w f_y h}{s}$$

dove:

- k : 1 per duttilità < 2 e 0.7 per duttilità > 6 (tra 2 e 6 si interpola, e comunque utilizziamo 1)
 f_c' : resistenza del calcestruzzo
 L_s : lunghezza di taglio (approssimativamente 0.5 L)
 h : altezza della sezione
 P : sforzo normale agente sulla sezione
 A_g : area del calcestruzzo
 A_w : area della staffa (numbracci • areatondino)
 F_y : tensione di snervamento delle barre
 s : passo delle staffe

Lunghezza della cerniera plastica

Il calcolo della lunghezza della cerniera plastica è stato effettuato secondo le indicazioni riportate in letteratura da Panagiotakos & Al. (2001), utilizzando la seguente formula:

$$L_p = 0.12 \cdot L_v + 0.014 \cdot d_{s1} \cdot f_y$$

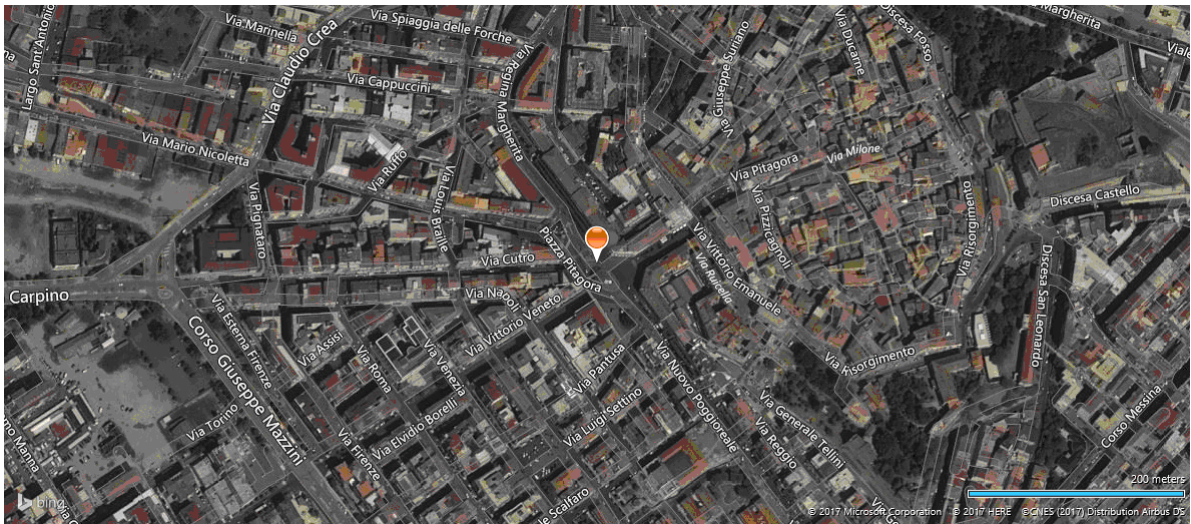
Dati

3.1 Dati Generali

- Numero Impalcati : 3
 Numero delle tipologie di sezioni trasversali usate : 17
 Numero delle tipologie di solaio utilizzate : 1

Impalcato	Quota assoluta min [cm]	Quota assoluta max [cm]	Quota relativa min [cm]	Quota relativa max [cm]	Numero Colonne	Numero Travi
Fondazione	0.00	0.00	0.00	0.00	0	55
Piano 1	0.00	150.00	150.00	150.00	37	49
Piano 2	150.00	450.00	300.00	300.00	37	49
Piano 3	450.00	750.00	300.00	300.00	16	21

- Coordinate (Datum WGS84) del sito : Latitudine = 39.4032° - Longitudine = 16.1537°
 Coordinate (Datum ED50) del sito : Latitudine = 39.4043° - Longitudine = 16.1545°



Identificativi e coordinate (Datum ED50) dei punti che includono il sito		
Numero punto	Latitudine [°]	Longitudine [°]
39224	39.4533	16.1427
39225	39.4517	16.2074
39446	39.4033	16.1407
39447	39.4017	16.2053

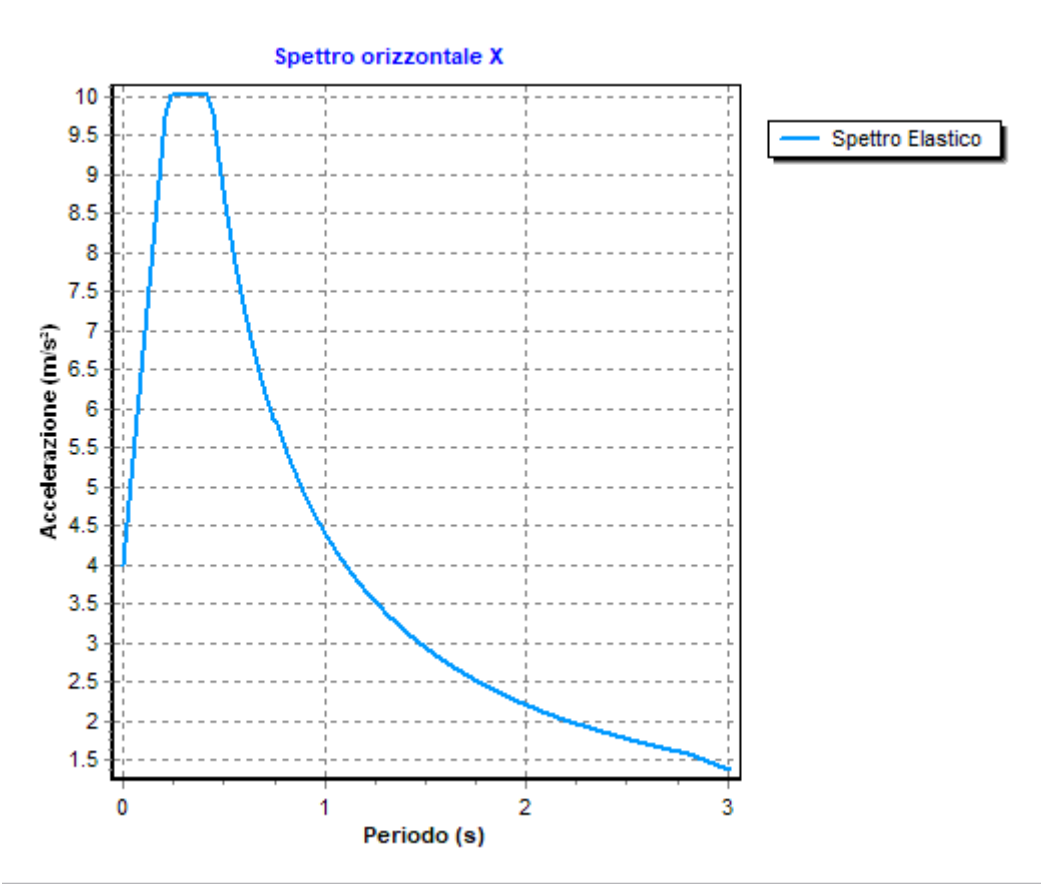
- Zona sismica : SI
 Suolo di fondazione : B
 Vita nominale : 50

Classe di duttilità: B
 Tipo di opera : Opere ordinarie
 Classe d'uso : III
 Vita di riferimento : 75
 Categoria topografica : T1
 Coefficiente smorzamento viscoso : 0.05

	Parametri dello spettro di risposta orizzontale			
	SLV	SLC	SLD	SLO
Tempo di ritorno	712	1462	75	45
Accelerazione sismica	0.306	0.406	0.109	0.083
Coefficiente Fo	2.448	2.484	2.295	2.279
Periodo T _C *	0.382	0.413	0.322	0.302
Coefficiente Ss	1.10	1.00	1.20	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica St	1.00	1.00	1.00	1.00
Prodotto Ss · St	1.10	1.00	1.20	1.20
Periodo T _B	0.17	0.18	0.15	0.14
Periodo T _C	0.51	0.54	0.44	0.42
Periodo T _D	2.82	3.22	2.04	1.93
N.B. per gli stati limite per i quali si utilizza lo spettro per punti, i parametri dello spettro da normativa sono utilizzati per elaborare le storie temporali del moto spettro-compatibili				

SPETTRO ORIZZONTALE								
Punti	SPETTRO SLV		SPETTRO SLD		SPETTRO SLC		SPETTRO SLO	
	Periodo [s]	Accelerazione [m/s²]	Periodo [s]	Accelerazione [m/s²]	Periodo [s]	Accelerazione [m/s²]	Periodo [s]	Accelerazione [m/s²]
1	0.00	3.99	-	-	-	-	-	-
2	0.03	4.81	-	-	-	-	-	-
3	0.06	5.64	-	-	-	-	-	-
4	0.09	6.46	-	-	-	-	-	-
5	0.12	7.28	-	-	-	-	-	-
6	0.15	8.10	-	-	-	-	-	-
7	0.18	8.92	-	-	-	-	-	-
8	0.21	9.74	-	-	-	-	-	-
9	0.24	10.02	-	-	-	-	-	-
10	0.27	10.02	-	-	-	-	-	-
11	0.30	10.02	-	-	-	-	-	-
12	0.33	10.02	-	-	-	-	-	-
13	0.36	10.02	-	-	-	-	-	-
14	0.39	10.02	-	-	-	-	-	-
15	0.42	10.02	-	-	-	-	-	-
16	0.45	9.80	-	-	-	-	-	-
17	0.48	9.18	-	-	-	-	-	-
18	0.51	8.64	-	-	-	-	-	-
19	0.54	8.16	-	-	-	-	-	-
20	0.57	7.73	-	-	-	-	-	-
21	0.60	7.35	-	-	-	-	-	-
22	0.63	7.00	-	-	-	-	-	-
23	0.66	6.68	-	-	-	-	-	-
24	0.69	6.39	-	-	-	-	-	-
25	0.72	6.12	-	-	-	-	-	-
26	0.75	5.88	-	-	-	-	-	-
27	0.78	5.65	-	-	-	-	-	-
28	0.81	5.44	-	-	-	-	-	-
29	0.84	5.25	-	-	-	-	-	-
30	0.87	5.07	-	-	-	-	-	-
31	0.90	4.90	-	-	-	-	-	-
32	0.93	4.74	-	-	-	-	-	-
33	0.96	4.59	-	-	-	-	-	-
34	0.99	4.45	-	-	-	-	-	-
35	1.02	4.32	-	-	-	-	-	-
36	1.05	4.20	-	-	-	-	-	-
37	1.08	4.08	-	-	-	-	-	-
38	1.11	3.97	-	-	-	-	-	-
39	1.14	3.87	-	-	-	-	-	-
40	1.17	3.77	-	-	-	-	-	-
41	1.20	3.67	-	-	-	-	-	-
42	1.23	3.58	-	-	-	-	-	-
43	1.26	3.50	-	-	-	-	-	-
44	1.29	3.42	-	-	-	-	-	-

45	1.32	3.34	-	-	-	-	-	-
46	1.35	3.27	-	-	-	-	-	-
47	1.38	3.19	-	-	-	-	-	-
48	1.41	3.13	-	-	-	-	-	-
49	1.44	3.06	-	-	-	-	-	-
50	1.47	3.00	-	-	-	-	-	-
51	1.50	2.94	-	-	-	-	-	-
52	1.53	2.88	-	-	-	-	-	-
53	1.56	2.83	-	-	-	-	-	-
54	1.59	2.77	-	-	-	-	-	-
55	1.62	2.72	-	-	-	-	-	-
56	1.65	2.67	-	-	-	-	-	-
57	1.68	2.62	-	-	-	-	-	-
58	1.71	2.58	-	-	-	-	-	-
59	1.74	2.53	-	-	-	-	-	-
60	1.77	2.49	-	-	-	-	-	-
61	1.80	2.45	-	-	-	-	-	-
62	1.83	2.41	-	-	-	-	-	-
63	1.86	2.37	-	-	-	-	-	-
64	1.89	2.33	-	-	-	-	-	-
65	1.92	2.30	-	-	-	-	-	-
66	1.95	2.26	-	-	-	-	-	-
67	1.98	2.23	-	-	-	-	-	-
68	2.01	2.19	-	-	-	-	-	-
69	2.04	2.16	-	-	-	-	-	-
70	2.07	2.13	-	-	-	-	-	-
71	2.10	2.10	-	-	-	-	-	-
72	2.13	2.07	-	-	-	-	-	-
73	2.16	2.04	-	-	-	-	-	-
74	2.19	2.01	-	-	-	-	-	-
75	2.22	1.99	-	-	-	-	-	-
76	2.25	1.96	-	-	-	-	-	-
77	2.28	1.93	-	-	-	-	-	-
78	2.31	1.91	-	-	-	-	-	-
79	2.34	1.88	-	-	-	-	-	-
80	2.37	1.86	-	-	-	-	-	-
81	2.40	1.84	-	-	-	-	-	-
82	2.43	1.81	-	-	-	-	-	-
83	2.46	1.79	-	-	-	-	-	-
84	2.49	1.77	-	-	-	-	-	-
85	2.52	1.75	-	-	-	-	-	-
86	2.55	1.73	-	-	-	-	-	-
87	2.58	1.71	-	-	-	-	-	-
88	2.61	1.69	-	-	-	-	-	-
89	2.64	1.67	-	-	-	-	-	-
90	2.67	1.65	-	-	-	-	-	-
91	2.70	1.63	-	-	-	-	-	-
92	2.73	1.62	-	-	-	-	-	-
93	2.76	1.60	-	-	-	-	-	-
94	2.79	1.58	-	-	-	-	-	-
95	2.82	1.56	-	-	-	-	-	-
96	2.85	1.53	-	-	-	-	-	-
97	2.88	1.50	-	-	-	-	-	-
98	2.91	1.47	-	-	-	-	-	-
99	2.94	1.44	-	-	-	-	-	-
100	2.97	1.41	-	-	-	-	-	-
101	3.00	1.38	-	-	-	-	-	-



Modulo di Winkler traslazionale	: 5.00 daN/cm ³
Modulo di Winkler tangenziale	: 2.50 daN/cm ³
Delta Termico aste di elevazione	: 0
Delta Termico aste di fondazione	: 0
Modulo di omogeneizzazione (per SLE)	: 15
Classe di servizio per le strutture in legno	: 1

Coeff. di riduzione per rigidità fessurata:
SLV-SLC

Pilastrì		
Assiale	: 1.00	
Flessione	: 1.00	
Taglio	: 1.00	
Travi		
Assiale	: 1.00	
Flessione	: 1.00	
Taglio	: 1.00	
Pareti		
Nel Piano	: 1.00	
Fuori Piano	: 1.00	
Platee		
Nel Piano	: 1.00	
Fuori Piano	: 1.00	

SLD-SLO

Pilastrì		
Assiale	: 1.00	
Flessione	: 1.00	
Taglio	: 1.00	
Travi		
Assiale	: 1.00	
Flessione	: 1.00	

	Taglio	: 1.00
Pareti	Nel Piano	: 1.00
	Fuori Piano	: 1.00
Platee	Nel Piano	: 1.00
	Fuori Piano	: 1.00
Delta termico	Slv	: 0.50
	Sle	: 0.50
Copriferro Travi di Elevazione in C.A.		: 2.50 cm
Copriferro Pilastri in C.A.		: 2.50 cm

3.2 Elenco e Caratteristiche dei materiali.

Nell'ambito del progetto si è fatto uso dei seguenti materiali divisi per categoria di appartenenza:

a - Calcestruzzo

Nom e	Classe	Rck [daN/c m²]	v	ps [daN/ m³]	α [1/°C]	Ec [daN/c m²]	FC	γm,c	Ect/E c	fck [daN/ cm²]	fem [daN/c m²]	fed SLU [daN/c m²]	fctd SLU [daN/c m²]	fed SLD [daN/c m²]	fctd SLD [daN/c m²]	fctk,0.0 5 [daN/c m²]	fctm [daN/c m²]	εc2 [%]	εcu2 [%]
CLS da prove	da prove	-	0.15	2500	1.0E-005	313030.2	1.00	1.50	0.50	-	200.0	113.3	10.3	170.0	15.5	15.5	22.1	2.00	3.50
RC K 3 50	C28/35	350	0.15	2500	1.0E-005	323082.5	-	1.50	0.50	280.0	-	158.7	12.9	238.0	19.4	19.4	27.7	2.00	3.50

b - Acciaio per C.A.

Nome	Tipo	γm	FC	Es [daN/cm²]	fym [daN/cm²]	ftm [daN/cm²]	fd SLU [daN/cm²]	fd SLD [daN/cm²]	fd SLE [daN/cm²]	k	εud [%]
FEB44k	da prove	1.15	1.00	2100000.0	4100.0	5672.0	3565.2	4100.0	3565.2	1.00	10.00
B450C	B450C	1.15	-	2100000.0	4500.0	5400.0	3913.0	4500.0	3913.0	1.00	10.00

3.3 Elenco dei carichi.

3.3.1 Pesì propri unitari - G1.

Impalcato	Solai [daN/m²]	Balconi [daN/m²]	Scale [daN/m²]
Fondazione	-	-	-
Piano 1	353	-	-
Piano 2	353	-	-
Piano 3	353	-	-

- Analisi dei Carichi -

Piano 1

Solai

Tipologia solaio prevalente: SLC_H_20+5(LATERO CEMENTO)

Altezza pignatta	20.0 cm
Larghezza pignatta	32.0 cm
Larghezza travetto	8.0 cm
Altezza soletina collaborante	5.0 cm
Peso dell'unità di volume calcestruzzo armato	2500.0 daN/m³
Peso Pignatte	128.0 daN/m²

Peso Proprio Solaio: 353 daN/m²

Piano 2

Solai

Tipologia solaio prevalente: SLC_H_20+5(LATERO CEMENTO)

Altezza pignatta	20.0 cm
Larghezza pignatta	32.0 cm
Larghezza travetto	8.0 cm
Altezza soletina collaborante	5.0 cm
Peso dell'unità di volume calcestruzzo armato	2500.0 daN/m³
Peso Pignatte	128.0 daN/m²

Peso Proprio Solaio: 353 daN/m²

Piano 3

Solai

Tipologia solaio prevalente: SLC_H_20+5(LATERO CEMENTO)

Altezza pignatta	20.0 cm
Larghezza pignatta	32.0 cm
Larghezza travetto	8.0 cm
Altezza soletina collaborante	5.0 cm
Peso dell'unità di volume calcestruzzo armato	2500.0 daN/m³
Peso Pignatte	128.0 daN/m²

Peso Proprio Solaio: 353 daN/m²

3.3.2 Carichi Permanenti unitari - G2.

Impalcato	Solai [daN/m²]	Balconi [daN/m²]	Scale [daN/m²]	Influenza Tramezzi [daN/m²]	Tamponature [daN/m]
Fondazione	250	250	250	100	582
Piano 1	250	250	250	100	582
Piano 2	250	250	250	100	582
Piano 3	100	100	100	0	0

- Analisi dei Carichi -

Fondazione

Influenza Tramezzi

Il peso proprio degli elementi divisorii interni viene ragguagliato ad un carico permanente portato uniformemente distribuito come definito dal punto 3.1.3.1 - Elementi divisorii interni (D.M. 17/01/2018)

Tamponature

Tipologia tamponatura prevalente: Tamp_Default (Tamponatura rigidamente connessa)

Descrizione Strato	Spessore	Peso per unità di volume
Intonaco	2.0 cm	1600.0 daN/m³
Mattone forato	8.0 cm	600.0 daN/m³
Camera d'aria	4.0 cm	0.0 daN/m³
Isolante termico	4.0 cm	150.0 daN/m³
Mattone forato	12.0 cm	600.0 daN/m³
Intonaco	2.0 cm	1800.0 daN/m³

Peso proprio tamponatura: 194.0 daN/m²

Piano 1

Solai

Tipologia solaio prevalente: Il carico permanente non strutturale G2 deriva dall'analisi della tipologia di solaio adottata in fase di progettazione e descritta nei relativi elaborati

Influenza Tramezzi

Il peso proprio degli elementi divisorii interni viene ragguagliato ad un carico permanente portato uniformemente distribuito come definito dal punto 3.1.3.1 - Elementi divisorii interni (D.M. 17/01/2018)

Tamponature

Tipologia tamponatura prevalente: Tamp_Default (Tamponatura rigidamente connessa)

Descrizione Strato	Spessore	Peso per unità di volume
Intonaco	2.0 cm	1600.0 daN/m ³
Mattone forato	8.0 cm	600.0 daN/m ³
Camera d'aria	4.0 cm	0.0 daN/m ³
Isolante termico	4.0 cm	150.0 daN/m ³
Mattone forato	12.0 cm	600.0 daN/m ³
Intonaco	2.0 cm	1800.0 daN/m ³

Peso proprio tamponatura: 194.0 daN/m²

Piano 2

Solai

Tipologia solaio prevalente: Il carico permanente non strutturale G2 deriva dall'analisi della tipologia di solaio adottata in fase di progettazione e descritta nei relativi elaborati

Influenza Tramezzi

Il peso proprio degli elementi divisorii interni viene ragguagliato ad un carico permanente portato uniformemente distribuito come definito dal punto 3.1.3.1 - Elementi divisorii interni (D.M. 17/01/2018)

Tamponature

Tipologia tamponatura prevalente: Tamp_Default (Tamponatura rigidamente connessa)

Descrizione Strato	Spessore	Peso per unità di volume
Intonaco	2.0 cm	1600.0 daN/m ³
Mattone forato	8.0 cm	600.0 daN/m ³
Camera d'aria	4.0 cm	0.0 daN/m ³
Isolante termico	4.0 cm	150.0 daN/m ³
Mattone forato	12.0 cm	600.0 daN/m ³
Intonaco	2.0 cm	1800.0 daN/m ³

Peso proprio tamponatura: 194.0 daN/m²

Piano 3

Solai

Tipologia solaio prevalente: Il carico permanente non strutturale G2 deriva dall'analisi della tipologia di solaio adottata in fase di progettazione e descritta nei relativi elaborati

3.3.3 Carichi Variabili unitari - Q.

Le intensità assunte per i carichi variabili verticali ripartiti sono riportate nella seguente tabella:

Impalcato	Carichi d'esercizio [daN/m ²]		
	Solai	Balconi	Scale
Fondazione	300	400	400
Piano 1	300	400	400
Piano 2	300	400	400
Piano 3	200	400	400

3.3.4 Pesi Impalcati.

Ai fini della valutazione dei pesi "W" a livello dei vari impalcati, si tiene conto dei carichi di tipo G1 relativi agli elementi strutturali e dei carichi di tipo G2 relativi agli elementi non strutturali sommati ai sovraccarichi d'esercizio Qk moltiplicati per una aliquota Ψ_{2i} (determinata dalla destinazione d'uso dell'opera ai vari piani

$$W_i = G1_i + G2_i + \Psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

Dove il pedice "i" è il piano i-esimo della struttura.

Impalcato	Destinazione	Ψ_{2i}
Fondazione	Categoria A: Ambienti ad uso residenziale	0.3
Piano 1	Categoria A: Ambienti ad uso residenziale	0.3
Piano 2	Categoria A: Ambienti ad uso residenziale	0.3
Piano 3	Categoria A: Ambienti ad uso residenziale	0.3

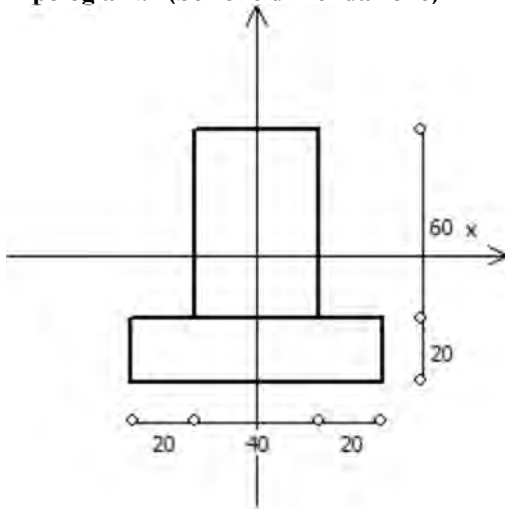
Per balconi e scale verranno usati i coefficienti calcolati come i maggiori tra quelli relativi alla categoria di carico di piano ed i seguenti:

Cat.	Destinazione	Ψ_{2i}
C2	Balconi, ballatoi e scale	0.6

Imp. Reale	G1 [daN]	G2 [daN]	$\Psi_2 \cdot Q_k$ [daN]	W (SLV-SLD) [daN]
0	170340.55	40922.28	5581.20	216844.03
1	308917.65	140270.27	38805.21	487993.14
2	299837.97	142457.25	38805.21	481100.43
3	99394.28	21270.03	12105.21	132769.52

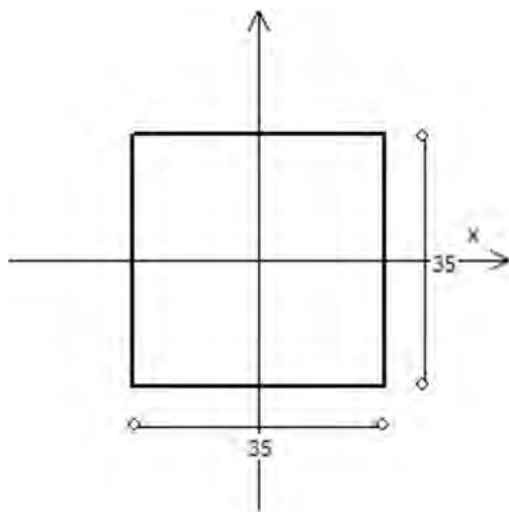
3.4 Elenco e Caratteristiche delle sezioni trasversali.

Tipologia N.1 (Sezione di Fondazione)



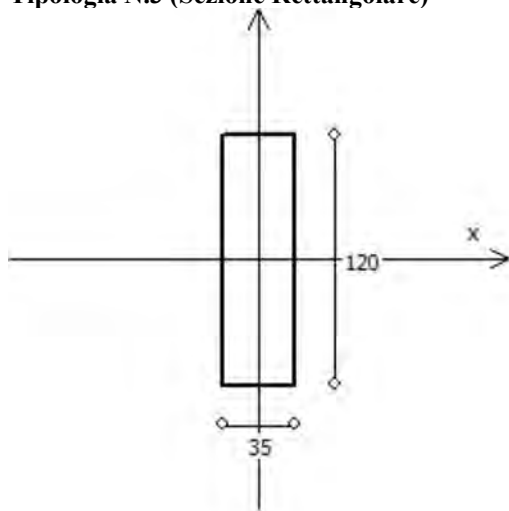
A	= 2400 cm ²
Jx	= 720000 cm ⁴
Jy	= 320000 cm ⁴
Jt	= 744960 cm ⁴
Materiale	= CLS da prove
Peso	= 600 daN/ml

Tipologia N.2 (Sezione Rettangolare)



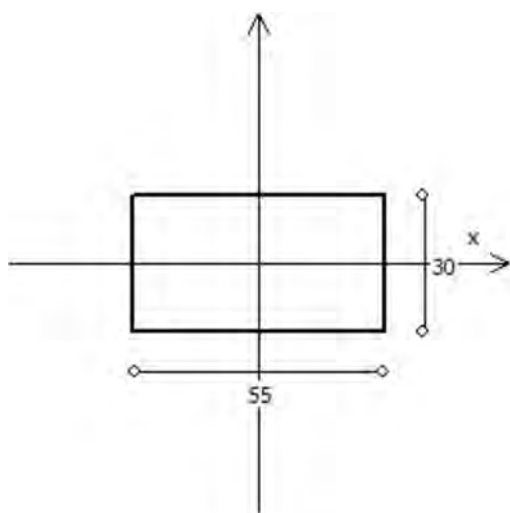
A = 1225 cm²
 J_x = 125052 cm⁴
 J_y = 125052 cm⁴
 J_t = 210940 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 306 daN/m

Tipologia N.3 (Sezione Rettangolare)



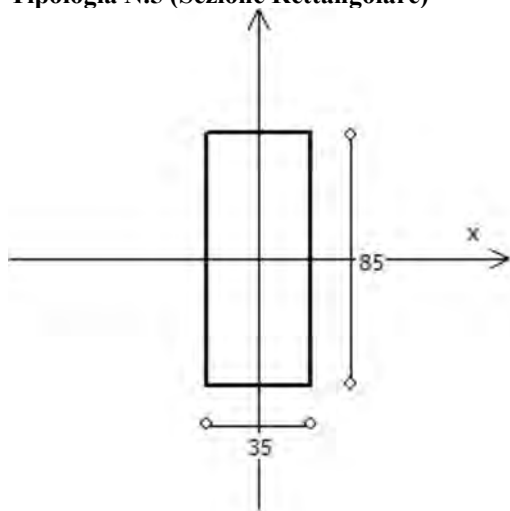
A = 4200 cm²
 J_x = 5040000 cm⁴
 J_y = 428750 cm⁴
 J_t = 1401369 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 1050 daN/m

Tipologia N.4 (Sezione Rettangolare)



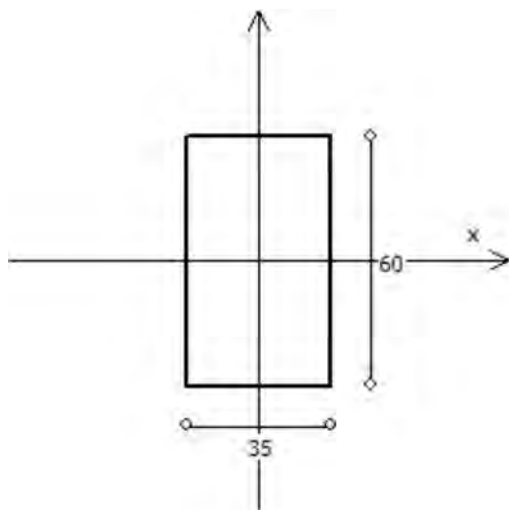
A = 1650 cm²
 J_x = 123750 cm⁴
 J_y = 415938 cm⁴
 J_t = 325710 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 413 daN/m

Tipologia N.5 (Sezione Rettangolare)



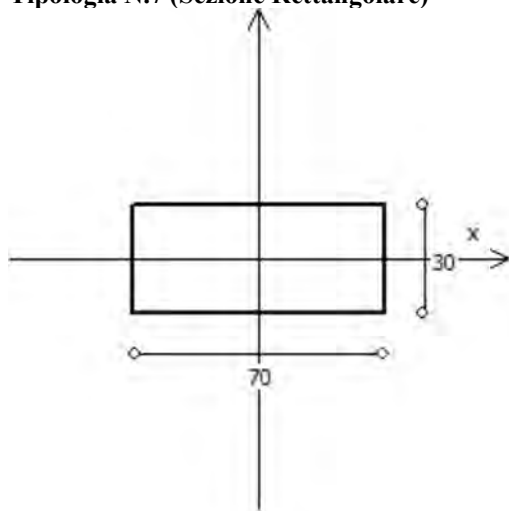
A = 2975 cm²
 J_x = 1791198 cm⁴
 J_y = 303698 cm⁴
 J_t = 901161 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 744 daN/m

Tipologia N.6 (Sezione Rettangolare)



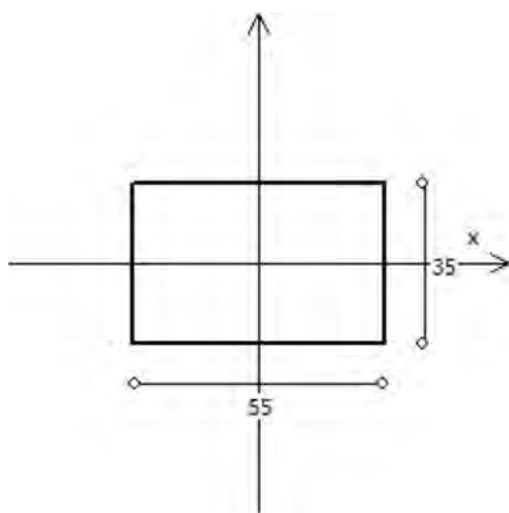
A = 2100 cm²
 J_x = 630000 cm⁴
 J_y = 214375 cm⁴
 J_t = 543869 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 525 daN/m

Tipologia N.7 (Sezione Rettangolare)



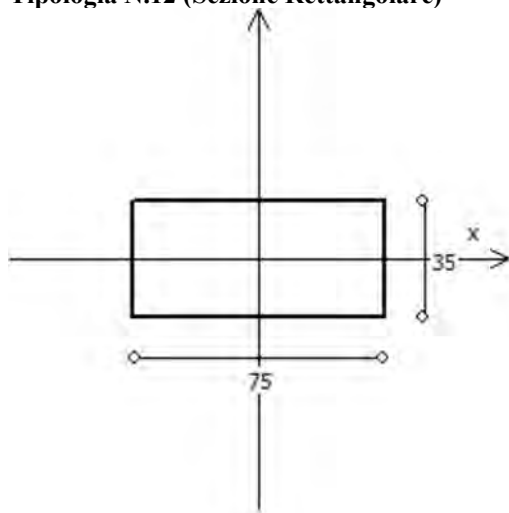
A = 2100 cm²
 J_x = 157500 cm⁴
 J_y = 857500 cm⁴
 J_t = 460710 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 525 daN/m

Tipologia N.11 (Sezione Rettangolare)



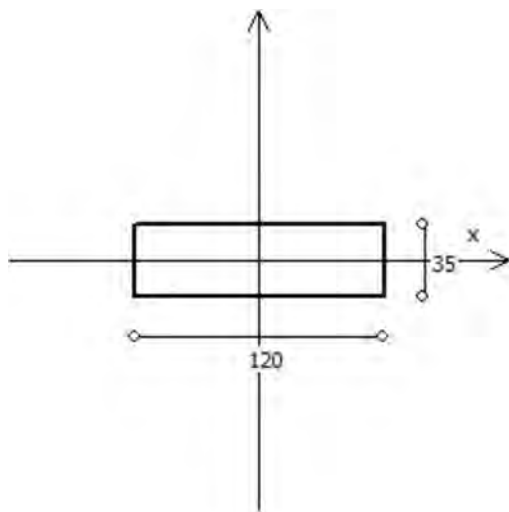
A = 1925 cm²
 J_x = 196510 cm⁴
 J_y = 485260 cm⁴
 J_t = 472411 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 481 daN/m

Tipologia N.12 (Sezione Rettangolare)



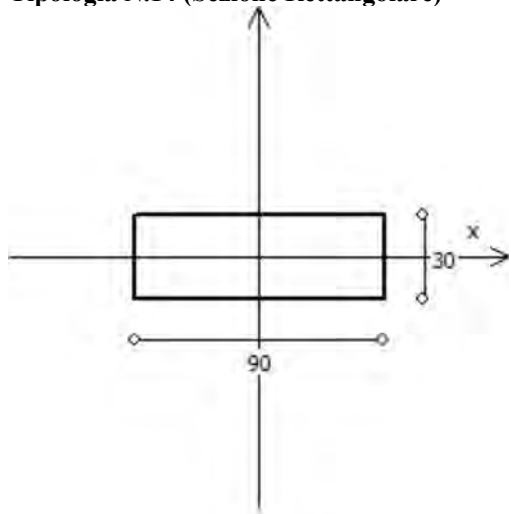
A = 2625 cm²
 J_x = 267969 cm⁴
 J_y = 1230469 cm⁴
 J_t = 758244 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 656 daN/m

Tipologia N.13 (Sezione Rettangolare)



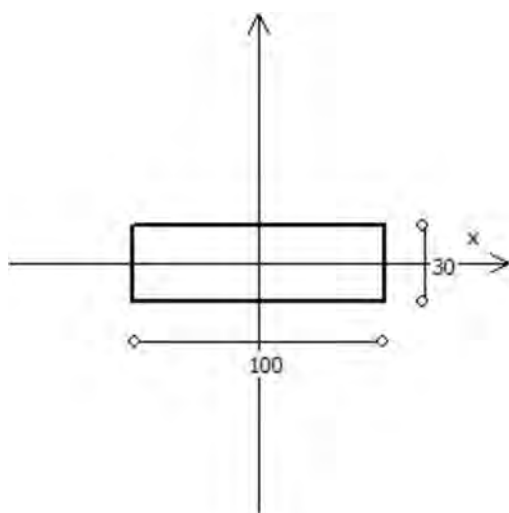
A = 4200 cm²
 J_x = 428750 cm⁴
 J_y = 5040000 cm⁴
 J_t = 1401369 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 1050 daN/m

Tipologia N.14 (Sezione Rettangolare)



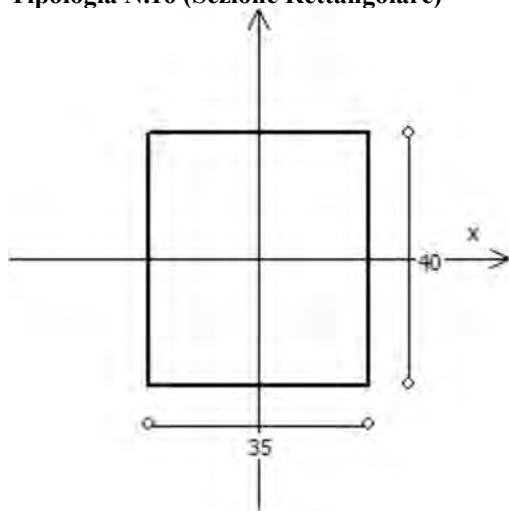
A = 2700 cm²
 J_x = 202500 cm⁴
 J_y = 1822500 cm⁴
 J_t = 640710 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 675 daN/m

Tipologia N.15 (Sezione Rettangolare)



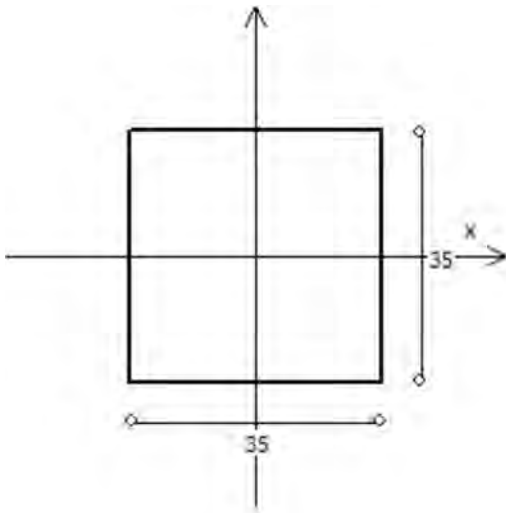
A = 3000 cm²
 J_x = 225000 cm⁴
 J_y = 2500000 cm⁴
 J_t = 730710 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 750 daN/m

Tipologia N.16 (Sezione Rettangolare)



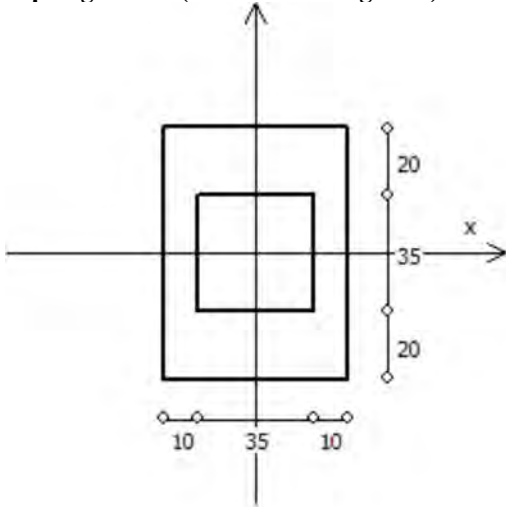
A = 1400 cm²
 J_x = 186667 cm⁴
 J_y = 142917 cm⁴
 J_t = 258036 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 350 daN/m

Tipologia N.17 (Sezione Rettangolare)



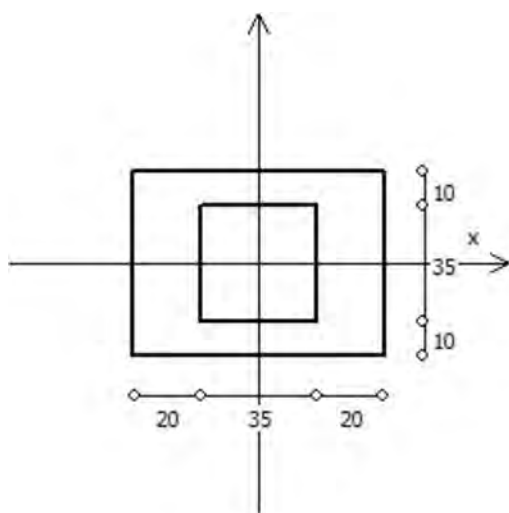
A = 1225 cm²
 J_x = 125052 cm⁴
 J_y = 125052 cm⁴
 J_t = 210940 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 306 daN/m

Tipologia N.19 (Sezione Rettangolare)



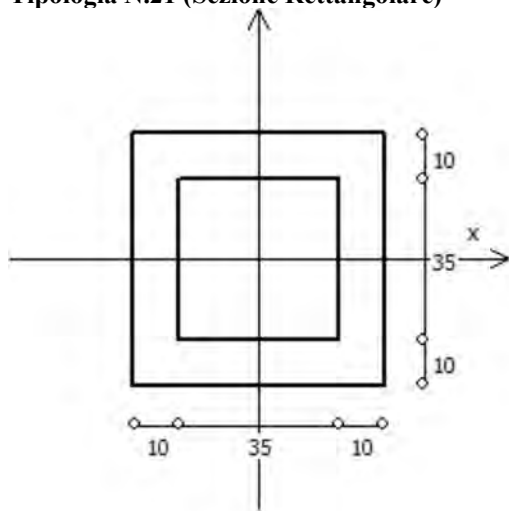
A = 4125 cm²
 J_x = 1933594 cm⁴
 J_y = 1039844 cm⁴
 J_t = 2246895 cm⁴
 Materiale = RCK_350
 Peso = 1031 daN/m

Tipologia N.20 (Sezione Rettangolare)



A = 4125 cm²
 J_x = 1039844 cm⁴
 J_y = 1933594 cm⁴
 J_t = 2246895 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 1031 daN/m

Tipologia N.21 (Sezione Rettangolare)



A = 3025 cm²
 J_x = 762552 cm⁴
 J_y = 762552 cm⁴
 J_t = 1286284 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 756 daN/m

3.5 Elenco e Caratteristiche dei Consolidamenti.

3.5.1 Consolidamenti in Elevazione.

Allargamenti Pilastro

Nome : Nome del consolidamento applicato per aumento portanza
 All. Base : allargamento della base del pilastro, per lato, per il consolidamento dello stesso;
 All. Altezza : allargamento dell'altezza del pilastro, per lato, per il consolidamento dello stesso;
 Materiale cls : tipo di cls usato per il consolidamento;

ARMATURA

Materiale Barre : tipo di acciaio delle barre usato per il consolidamento;
 Diam. Reggistaffe : diametro barre armature reggistaffe;
 Numero arm. long. base : numero di ferri longitudinali intermedi presenti nel consolidamento lungo la base della sezione consolidata (esclusi i reggistaffe);
 Numero arm. long. altezza : numero di ferri longitudinali intermedi presenti nel consolidamento lungo l'altezza della sezione consolidata (esclusi i reggistaffe);
 Diametro arm. long. : diametro barre armature longitudinali lungo la base e l'altezza della sezione consolidata;
 Presenza arm. interna : presenza oppure no di armatura interna longitudinale supplementare;
 Diametro arm. interna : diametro dell'eventuale armatura interna longitudinale supplementare;
 Copriferro arm. interna : copriferro dell'eventuale armatura interna longitudinale supplementare;
 Passo staffe : passo barre armature trasversali;
 Diam. Staffe : diametro barre armature trasversali;
 Passo staffe Nodo testa : passo barre armature trasversali nel nodo in testa al pilastro;
 Diam. staffe Nodo testa : diametro barre armature trasversali nel nodo in testa al pilastro;

Nome	All. Base [cm]	All. Altezza [cm]	Materiale cls	ARMATURA											
				Materiale Barre	Diam. reggistaffe [mm]	Numero arm. long. base	Numero arm. long. altezza	Diametro arm. long. [mm]	Presenza arm. interna	Diametro arm. interna [mm]	Copriferro arm. interna [cm]	Passo staffe [cm]	Diam. staffe [mm]	Passo staffe Nodo testa [cm]	Diam. staffe Nodo testa [cm]
TIPO 1	10.00	20.00	RCK_350	B450C	20	2	2	20	Assente	-	-	10	10	10	10
TIPO 2	20.00	10.00	RCK_350	B450C	20	2	2	20	Assente	-	-	10	10	10	10
TIPO 3	10.00	10.00	RCK_350	B450C	20	2	2	20	Assente	-	-	10	10	10	10

Pilastri con rinforzi CAM

PILASTRO - Filo 11 - Piano: Piano 1										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					SI					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	10	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 16 - Piano: Piano 1										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					SI					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	10	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 24 - Piano: Piano 1										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					SI					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	10	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 25 - Piano: Piano 1										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 28 - Piano: Piano 1										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					SI					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	10	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 2 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 4 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 5 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 6 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 9 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 10 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 11 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 12 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 13 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 14 - Piano: Piano 2										
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 16 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 18 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 21 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 22 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 24 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistenza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 25 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco				Rinforzo Taglio Attivo						

SI							NO				
Blocco											
Luce [%]	Trasversali							Spigoli			
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri								
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi	
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI	

PILASTRO - Filo 28 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco						Rinforzo Taglio Attivo				
SI						NO				
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 34 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco						Rinforzo Taglio Attivo				
SI						NO				
Blocco										
Luce [%]	Trasversali						Spigoli			
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 35 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco						Rinforzo Taglio Attivo				
SI						NO				
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 36 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 37 - Piano: Piano 2										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 9 - Piano: Piano 3										
Unico Blocco								Rinforzo Taglio Attivo		
SI								NO		

<i>Blocco</i>										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 10 - Piano: Piano 3										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 11 - Piano: Piano 3										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 18 - Piano: Piano 3										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 21 - Piano: Piano 3										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 22 - Piano: Piano 3										
Unico Blocco					Rinforzo Taglio Attivo					
SI					NO					
Blocco										
Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistemza [%]	ftk [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

PILASTRO - Filo 28 - Piano: Piano 3		
Unico Blocco		Rinforzo Taglio Attivo
SI		NO
Blocco		

Luce [%]	Trasversali							Spigoli		
	Numero	Larghezza [cm]	Nastri							
			Avvolgimenti	Spessore [mm]	Resistenza [%]	ftk [daN/cm ²]	fyk [daN/cm ²]	Larghezza [cm]	Spessore [mm]	Connessi
100	20	1.90	1	0.90	70	9700.00	8400.00	6.00	6.00	SI

4 Risultati di Calcolo.

4.1 Risultati del calcolo non lineare.

4.1.1 Calcolo della curva di capacità della struttura.

Forza : valore della forza orizzontale applicata sulla struttura (Taglio alla base della struttura)

Spost : spostamento corrispondente alla forza applicata;

Asta : numero dell'asta di calcolo;

Lpi : lunghezza della cerniera plastica all'estremo iniziale;

Lpf : lunghezza della cerniera plastica all'estremo finale;

Estremo : estremo analizzato;

Stato : tipo di plasticizzazione corrente;

Stadio 1 Flessione : sezione fessurata;

Stadio 2 Flessione : sezione in campo elastico;

Stadio 3 Flessione : sezione in campo plastico;

Rottura Flessione : rottura della sezione a flessione;

Rottura Compressione : rottura della sezione per schiacciamento;

Rottura Taglio : rottura della sezione per taglio;

Sn : sforzo normale;

My : momento flettente attorno all'asse y locale;

Mz : momento flettente attorno all'asse z locale;

Ty : taglio lungo all'asse y locale;

Tz : taglio lungo all'asse z locale;

N.B: Si assume come punto di controllo il baricentro dell'ultimo piano della struttura con le seguenti coordinate globali:

$$x_g = 985.2 \text{ cm}$$

$$y_g = 1317.3 \text{ cm}$$

Sisma X(+) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale masse

Tabella 1.I

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160

10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898

47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519

84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96

121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918

158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706

195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181

232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807

269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62

306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198

343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562

380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90

417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	18854 0	0.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9284	123644	195	2	7017
420	1	18854 0	0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6023	-62242	132	1	4733
421	1	18854 0	0.5	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6159	-1934	0	0	6007
422	1	18854 0	0.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9081	-92273	0	0	6287
423	1	18854 0	0.5	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2102	-16661	0	0	1895
424	1	18854 0	0.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3169	-25903	0	0	2062
425	1	18854 0	0.5	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9790	-96812	0	0	6747
426	1	18854 0	0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5483	429010	416600	-486	-1296
427	1	18854 0	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14860	61913	-361184	-8414	-965
428	1	18854 0	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13313	206688	900877	-8414	-965
429	1	18854 0	0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3999	348619	410968	-1817	-995
430	1	18854 0	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16159	-103228	-223765	-5266	-3655
431	1	18854 0	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14612	444975	566064	-5266	-3655
432	1	18854 0	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35080	70301	-699485	-10017	-3052
433	1	18854 0	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	33534	528141	803044	-10017	-3052
434	1	18854 0	0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27274	581316	634674	-1804	-3825
435	1	18854 0	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9370	68486	493289	-2043	-948
436	1	18854 0	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	210745	799683	-2043	-948
437	1	18854 0	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28526	222312	403019	-4604	-11
438	1	18854 0	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26979	224023	1093639	-4604	-11
439	1	18854 0	0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37475	260699	1293897	-10482	-1701
440	1	18854 0	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5521	195095	773785	-5232	-1469
441	1	18854 0	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8859	-20841	688872	-5331	-570
442	1	18854 0	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7284	64724	1488511	-5331	-570
443	1	18854 0	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10623	-85061	-203809	-7002	-1858
444	1	18854 0	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9076	193679	846546	-7002	-1858
445	1	18854 0	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13188	192813	900326	-6132	-1836
446	1	18854 0	0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23956	176437	1075217	-7567	-486
447	1	18854 0	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12710	112041	409024	-2854	-187
448	1	18854 0	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11163	140055	837155	-2854	-187
449	1	18854 0	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25794	50232	800466	-4302	-337
450	1	18854 0	0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42530	192481	686943	-3177	-622
451	1	18854 0	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25136	-200235	244596	-2616	-4444
452	1	18854 0	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23589	466293	636931	-2616	-4444
453	1	18854 0	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27246	-80694	474751	-3954	-2005

454	1	18854 0	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25699	220095	1067783	-3954	-2005
455	1	18854 0	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	36745	497663	758689	-3764	-2056
456	1	18854 0	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15335	64604	-306744	-8323	-850
457	1	18854 0	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13789	192070	941685	-8323	-850
458	1	18854 0	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23364	164034	-308296	-9190	-246
459	1	18854 0	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	21817	200909	1070201	-9190	-246
460	1	18854 0	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14845	19164	448135	-3079	-888
461	1	18854 0	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13298	152331	909992	-3079	-888
462	1	18854 0	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20635	700551	224637	-1631	-2283
463	1	18854 0	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16719	41595	418539	-3331	-44
464	1	18854 0	0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35719	218968	1249712	-5722	-1237
465	1	18854 0	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	53526	530626	906812	-4566	-1508
466	1	18854 0	0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	43917	74581	526575	-5112	-623
467	1	18854 0	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	39839	520252	843169	-6756	-1374
468	1	18854 0	0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26385	247430	1144552	-7778	-1718
469	1	18854 0	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6869	191623	301005	-3234	24
470	1	18854 0	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5322	188014	786036	-3234	24
471	1	18854 0	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19862	191525	1092542	-9281	-1708
472	1	18854 0	0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36162	230691	1316768	-9039	-1457
473	1	18854 0	0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36347	250957	1331084	-10226	-1544
474	1	18854 0	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17932	245763	1021270	-4198	-1954
475	1	18854 0	0.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5167	19387	0	0	5727
476	1	18854 0	0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7921	-332504	-283	1	-5470
477	1	18854 0	0.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6977	96793	182	1	13355
478	1	18854 0	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4799	-19122	0	0	2402
479	1	18854 0	0.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8020	95162	208	1	5505
480	1	18854 0	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8111	89116	156	2	5021
481	1	18854 0	0.5	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5574	37082	0	0	6020
482	1	18854 0	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6604	131630	137	2	4322
483	1	18854 0	0.5	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11441	-90385	0	0	6474
484	1	18854 0	0.5	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11598	-125813	0	0	10909
485	1	18854 0	0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3651	-9314	0	0	2126
486	1	18854 0	0.5	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11094	119079	0	0	10211
487	1	18854 0	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3085	-79487	-23	0	-723
488	1	18854 0	0.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6610	93797	154	1	3654
489	1	18854 0	0.5	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12200	-62319	0	0	7003
490	1	18854 0	0.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20871	500465	468	5	14843

491	1	18854 0	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9665	-356008	-249	2	-5835
492	1	18854 0	0.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7692	-49917	0	0	10056
493	1	18854 0	0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7257	36325	174767	-1323	-131
494	1	18854 0	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7703	-79080	-180629	-1141	-476
495	1	18854 0	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6784	63704	161616	-1141	-476
496	1	18854 0	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18825	-46732	-305682	-1897	-335
497	1	18854 0	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17906	53673	263488	-1897	-335
498	1	18854 0	0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13842	80928	119348	-640	-551
499	1	18854 0	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17103	-82604	-643796	-5423	-843
500	1	18854 0	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14010	170405	982991	-5423	-843
501	1	18854 0	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25679	-32008	-219034	-1434	-303
502	1	18854 0	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24760	58958	211135	-1434	-303
503	1	18854 0	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4470	-38759	-130590	-868	-297
504	1	18854 0	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3551	50435	129827	-868	-297
505	1	18854 0	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6198	-91514	-861919	-7724	-614
506	1	18854 0	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3048	92648	1455313	-7724	-614
507	1	18854 0	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5907	-65671	-163251	-1041	-416
508	1	18854 0	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4988	59076	149109	-1041	-416
509	1	18854 0	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7658	-75094	-132560	-917	-452
510	1	18854 0	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6739	60439	142676	-917	-452
511	1	18854 0	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13098	7856	-190378	-1224	-54
512	1	18854 0	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12180	24074	176918	-1224	-54
513	1	18854 0	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23180	-72557	-540145	-3711	-686
514	1	18854 0	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20912	133336	573293	-3711	-686
515	1	18854 0	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13176	-84603	-90397	-745	-524
516	1	18854 0	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12257	72676	133233	-745	-524
517	1	18854 0	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18096	-239019	-612138	-5277	-1686
518	1	18854 0	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15002	266719	971067	-5277	-1686
519	1	18854 0	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25357	-250320	-570390	-4186	-2282
520	1	18854 0	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	22263	434206	685530	-4186	-2282
521	1	18854 0	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10273	3238	-208126	-1301	-99
522	1	18854 0	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9354	33069	182232	-1301	-99
523	1	18854 0	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16158	25682	-227065	-1439	8
524	1	18854 0	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15239	23177	204571	-1439	8
525	1	18854 0	0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8465	24864	473300	-3394	-104
526	1	18854 0	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23195	-163371	-719437	-6136	-1264
527	1	18854 0	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20102	215895	1121511	-6136	-1264

TABULATI DI CALCOLO - SDP

528	1	18854 0	0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	34567	-103364	-626273	-4715	-1603
529	1	18854 0	0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	31473	377686	788251	-4715	-1603
530	1	18854 0	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27077	-44342	-676985	-4411	-383
531	1	18854 0	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25633	70646	646185	-4411	-383
532	1	18854 0	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27111	-105096	-774547	-5409	-1666
533	1	18854 0	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24017	394801	848042	-5409	-1666
534	1	18854 0	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15911	-186640	-	-7242	-1502
535	1	18854 0	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12817	263959	1166170	-7242	-1502
536	1	18854 0	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19370	-58424	-205122	-1360	-391
537	1	18854 0	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18451	58916	202766	-1360	-391
538	1	18854 0	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19627	-56066	-257360	-1602	-391
539	1	18854 0	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18708	61304	223116	-1602	-391
540	1	18854 0	0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6960	-167353	0	0	-1514
541	1	18854 0	0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2321	-7460	0	0	2324
542	1	18854 0	0.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5937	-2007	-138	-3	4712
543	1	18854 0	0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3959	-147358	-111	-1	1493
544	1	18854 0	0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4454	77118	104	1	2498
545	1	18854 0	0.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9909	216530	0	0	5328
546	1	18854 0	0.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9032	97721	0	0	5747
547	1	18854 0	0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3819	53836	24	1	2486
548	1	18854 0	0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3722	-96545	0	0	-3189
549	1	18854 0	0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4092	56675	30	1	2442
550	1	18854 0	0.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3688	7122	99	0	1311
551	1	18854 0	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12301	8556	-148553	-1012	5
552	1	18854 0	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11382	7162	155029	-1012	5
553	1	18854 0	0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2837	-65474	-29675	-162	-415
554	1	18854 0	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6499	-26609	-153314	-1045	-63
555	1	18854 0	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5580	-7838	160188	-1045	-63
556	1	18854 0	0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10612	13684	278805	-2574	-1023
557	1	18854 0	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10018	-59601	-196566	-1269	-312
558	1	18854 0	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9099	34010	184206	-1269	-312
559	2	34420 1	1.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16342	408593	349	3	8670
560	2	34420 1	1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9124	222504	233	1	5372
561	2	34420 1	1.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9881	212645	0	0	6859
562	2	34420 1	1.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14555	198358	0	0	7294
563	2	34420 1	1.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2695	50558	0	0	2075
564	2	34420 1	1.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14739	151186	0	0	11860

565	2	34420 1	1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4390	-15842	0	0	2489
566	2	34420 1	1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2496	658	63	0	1251
567	2	34420 1	1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2343	-7834	59	0	1225
568	2	34420 1	1.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10122	-116202	0	0	10335
569	2	34420 1	1.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27809	-145555	82112	-6622	-7695
570	2	34420 1	1.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2361	-62366	-135417	-10351	-2835
571	2	34420 1	1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12722	-166445	-220535	-12082	-3345
572	2	34420 1	1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24914	130011	-384013	-14586	-1096
573	2	34420 1	1.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29225	-31332	414232	-6016	-757
574	2	34420 1	1.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24078	585713	-188295	-3801	-3223
575	2	34420 1	1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36216	43478	769019	-8173	-2076
576	2	34420 1	1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	44675	10235	-547555	-9770	-671
577	2	34420 1	1.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45237	571910	-464153	-12265	-2131
578	2	34420 1	1.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7667	255194	0	0	6216
579	2	34420 1	1.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13596	-4304	0	0	4346
580	2	34420 1	1.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9642	386935	237	1	14028
581	2	34420 1	1.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13065	410672	316	1	6303
582	2	34420 1	1.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7556	181309	0	0	6471
583	2	34420 1	1.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17412	189451	0	0	12261
584	2	34420 1	1.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15976	424953	0	0	11312
585	2	34420 1	1.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10682	195587	252	2	4284
586	2	34420 1	1.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3611	24580	0	0	2502
587	2	34420 1	1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2496	13101	63	0	1277
588	2	34420 1	1.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9041	160395	0	0	10592
589	2	34420 1	1.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8271	64064	-335	-4	5087
590	2	34420 1	1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4411	-3627	0	0	2367
591	2	34420 1	1.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13263	176635	0	0	6449
592	2	34420 1	1.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5922	78326	100	1	1513
593	3	49319 8	1.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19928	434207	0	0	12982
594	3	49319 8	1.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6239	110754	0	0	2520
595	3	49319 8	1.5	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20907	306191	0	0	8418
596	3	49319 8	1.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3279	35489	64	0	1363
597	3	49319 8	1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2972	25338	70	0	1329
598	3	49319 8	1.5	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19984	34345	0	0	10213
599	3	49319 8	1.5	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12412	107200	0	0	10686
600	3	49319 8	1.5	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12178	172248	0	0	11130
601	3	49319 8	1.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27109	-267333	-104442	-10703	-11075

602	3	49319 8	1.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	47984	-25550	-897556	-25567	-4355
603	3	49319 8	1.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3793	170961	4050619	-15560	-1542
604	3	49319 8	1.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	60400	778671	125837	-11963	-2513
605	3	49319 8	1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19076	126610	-220132	-18433	-2972
606	3	49319 8	1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38063	66839	-571114	-23566	-3039
607	3	49319 8	1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38815	79770	-740788	-24845	-3380
608	3	49319 8	1.5	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9825	-100667	0	0	334
609	3	49319 8	1.5	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17741	-230742	280	3	7115
610	3	49319 8	1.5	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5821	-19532	0	0	2371
611	3	49319 8	1.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7258	116857	0	0	2606
612	3	49319 8	1.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6310	-14748	0	0	2422
613	3	49319 8	1.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4799	92872	0	0	2670
614	3	49319 8	1.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3568	47571	50	0	1397
615	3	49319 8	1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	963	247757	3832455	-20535	-1642
616	3	49319 8	1.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4008	47808	0	0	2713
617	3	49319 8	1.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	4588	-26668	127	-1	-1472
618	4	63547 7	2.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5926	-19989	0	0	2392
619	4	63547 7	2.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6643	115445	0	0	2821
620	4	63547 7	2.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23918	305894	0	0	10903
621	4	63547 7	2.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15114	317310	0	0	11308
622	4	63547 7	2.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	54528	553130	186842	-13432	-6178
623	4	63547 7	2.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20689	-10712	-286691	-10617	-1060
624	4	63547 7	2.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16426	42290	178477	-21593	-4964
625	4	63547 7	2.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	13640	-204098	-28	1	1551
626	4	63547 7	2.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6748	-16393	-83	-1	2404
627	4	63547 7	2.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17539	-102826	0	0	9835
628	4	63547 7	2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28008	-51191	- 2064360	-13408	-621
629	4	63547 7	2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26565	135083	1957954	-13408	-621
630	4	63547 7	2.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3134	756382	3886534	-23949	-4236
631	4	63547 7	2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12535	-42715	-484	-3	3709
632	4	63547 7	2.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6943	105065	0	0	2659
633	5	76661 8	2.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6180	-13802	0	0	2400
634	5	76661 8	2.5	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11232	-16804	273	2	12519
635	5	76661 8	2.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6650	-32216	-63	-1	2377

636	5	766618	2.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1367	897587	3507297	-11956	-3558
637	5	766618	2.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11662	805302	3313805	-24552	-6325
638	5	766618	2.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9434	771289	3783169	-33500	-3804
639	5	766618	2.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12272	795921	3828119	-33713	-3656
640	5	766618	2.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10592	858055	3887592	-29121	-4880
641	5	766618	2.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-17599	799760	3325597	-16142	-2070
642	5	766618	2.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25150	689473	4278069	-31315	-5142
643	5	766618	2.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36456	778106	4493941	-37197	-4458
644	5	766618	2.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38103	867652	4513988	-37945	-4937
645	5	766618	2.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15573	72819	135560	-26623	-5659
646	5	766618	2.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14026	921628	4128935	-26623	-5659
647	5	766618	2.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14212	175758	0	0	3327
648	5	766618	2.5	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37102	- 1405960	0	0	-2150
649	5	766618	2.5	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36266	- 1917890	0	0	-3874
650	5	766618	2.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8343	57790	0	0	2664
651	5	766618	2.5	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40754	501690	0	0	10168
652	5	766618	2.5	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40754	- 1489754	0	0	-2190
653	5	766618	2.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50403	1904834	0	0	17818
654	5	766618	2.5	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62818	- 3577028	-4246	18	5971
655	5	766618	2.5	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11738	-86846	0	0	10289
656	5	766618	2.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17945	-237114	-974007	-6229	-1515
657	5	766618	2.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3809	911857	3725659	-20920	-5359
658	5	766618	2.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3130	-380212	- 3680716	-28219	-2249
659	5	766618	2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17080	210712	2544914	-14414	-1603
660	5	766618	2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13333	-110261	- 2114727	-13590	-911
661	5	766618	2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11890	163178	1962206	-13590	-911

662	5	766618	2.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21636	791879	4057600	-22043	-4590
663	5	766618	2.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33011	1369350	3388516	-21852	-6103
664	5	766618	2.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3799	-602363	-3954810	-27861	-4761
665	5	766618	2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11036	523384	3681989	-23137	-2130
666	6	878149	3.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37325	-1405202	0	0	-1847
667	6	878149	3.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12430	89500	280	2	13007
668	6	878149	3.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60598	-3474730	-3562	15	6958
669	6	878149	3.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5839	2207995	2186549	-8372	-7285
670	6	878149	3.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9361	945949	4067663	-35418	-4378
671	6	878149	3.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7996	1903349	2301675	-10021	-6565
672	6	878149	3.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25411	2108952	2648648	-23394	-18188
673	6	878149	3.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29728	2167964	2785291	-33054	-12969
674	6	878149	3.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23750	2450605	2656936	-20940	-20033
675	6	878149	3.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7641	967281	4110358	-19948	-5343
676	6	878149	3.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58001	1058422	5123528	-45135	-7536
677	6	878149	3.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9140	873362	4205223	-34978	-9077
678	6	878149	3.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5252	792595	4129036	-31682	-7877
679	6	878149	3.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21278	703901	4471008	-37575	-3642
680	6	878149	3.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17311	623323	4245291	-13496	-2253
681	6	878149	3.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36135	167450	3103279	-13361	-2016
682	6	878149	3.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17231	1844265	2647146	-17948	-19486
683	6	878149	3.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43769	901413	4720840	-18276	-8693
684	6	878149	3.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22943	606514	4562748	-13864	-3077
685	6	878149	3.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32870	809111	4716193	-19023	-5316
686	6	878149	3.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53543	2165012	3188707	-29524	-6586

687	6	87814 9	3.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6441	1941759	2492408	-5937	-5593
688	6	87814 9	3.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8496	1760027	2525681	-5746	-5346
689	6	87814 9	3.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58872	- 1828742	0	0	3926
690	6	87814 9	3.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44949	- 2078361	0	0	3758
691	6	87814 9	3.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43959	2040797	0	0	14602
692	6	87814 9	3.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7920	50592	0	0	2612
693	6	87814 9	3.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52466	- 2204394	0	0	3132
694	6	87814 9	3.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8315	-14673	-144	-1	2750
695	6	87814 9	3.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	91590	3414659	2412	21	35568
696	6	87814 9	3.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	89963	3735734	2623	17	24233
697	6	87814 9	3.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	89963	- 3478098	-4266	17	12032
698	6	87814 9	3.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8629	68158	-207	-1	2603
699	6	87814 9	3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6422	-22768	-986492	-5957	-652
700	6	87814 9	3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10872	-408357	-782246	-5176	-2416
701	6	87814 9	3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16924	229719	1011981	-6972	-1601
702	6	87814 9	3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3475	1000464	3645249	-19463	-5578
703	6	87814 9	3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-7724	-220738	-696157	-4476	-1592
704	6	87814 9	3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8643	256987	646507	-4476	-1592
705	6	87814 9	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6158	-328846	-813452	-5264	-2108
706	6	87814 9	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5239	303478	765826	-5264	-2108
707	6	87814 9	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11363	-115407	-982646	-6032	-874
708	6	87814 9	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22498	-437810	- 3091961	-20024	-3407
709	6	87814 9	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26716	1165811	4463223	-24987	-7460
710	6	87814 9	3.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36266	1864719	3249969	-20185	-10053
711	6	87814 9	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4760	-48284	-929704	-5884	-704
712	6	87814 9	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3841	162902	835369	-5884	-704

713	6	87814 9	3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10950	578524	3988497	-19328	-3510
714	6	87814 9	3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15255	-669273	- 1409539	-8897	-8184
715	6	87814 9	3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12105	1785806	1259454	-8897	-8184
716	6	87814 9	3.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32490	1488148	3391506	-20427	-6606
717	6	87814 9	3.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36885	-544834	- 3651076	-24709	-6762
718	6	87814 9	3.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-10316	-178336	- 3774186	-26145	-2608
719	6	87814 9	3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13644	-211059	-954735	-6018	-1372
720	6	87814 9	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19377	-161620	- 1047497	-6610	-1216
721	6	87814 9	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21124	-160659	- 1098311	-6851	-1305
722	6	87814 9	3.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6546	46514	179	-1	-1653
723	6	87814 9	3.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45615	- 1566763	0	0	1771
724	6	87814 9	3.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12995	-30731	-526	-3	3742
725	6	87814 9	3.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47833	- 1588404	0	0	2184
726	7	96599 0	3.5	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42598	- 1512806	0	0	-559
727	7	96599 0	3.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7768	55059	0	0	2629
728	7	96599 0	3.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	77788	3433886	2124	12	22207
729	7	96599 0	3.5	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36448	- 1420969	0	0	-5130
730	7	96599 0	3.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65926	2265996	3447701	-21837	-10247
731	7	96599 0	3.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22693	209199	2121385	-18392	-1771
732	7	96599 0	3.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62230	2128910	3566909	-23803	-5059
733	7	96599 0	3.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48918	265222	2261412	-26258	-1262
734	7	96599 0	3.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13907	107391	24341	-32799	-6579
735	7	96599 0	3.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41549	- 1473042	0	0	1936
736	7	96599 0	3.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	67316	2144480	0	0	15807
737	7	96599 0	3.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48995	1861853	0	0	18985
738	7	96599 0	3.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50200	- 1877076	0	0	13047

739	7	96599 0	3.5	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21292	- 1147036	-3856	12	-6478
740	7	96599 0	3.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60223	3410323	1620	8	26228
741	7	96599 0	3.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4106	2143907	2374418	-13508	-10447
742	7	96599 0	3.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5475	185967	889325	-6445	-698
743	7	96599 0	3.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3090	1699530	2587477	-15179	-7968
744	7	96599 0	3.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10330	334270	858799	-5711	-2568
745	7	96599 0	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13456	-512854	-892401	-5990	-3079
746	7	96599 0	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12537	410958	904688	-5990	-3079
747	7	96599 0	3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2437	-992038	- 3411326	-26232	-6974
748	7	96599 0	3.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40659	-228323	- 1193961	-7611	-1801
749	7	96599 0	3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3964	-350163	-780225	-5260	-2143
750	7	96599 0	3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3045	292664	797679	-5260	-2143
751	7	96599 0	3.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10317	157431	941280	-6745	-898
752	7	96599 0	3.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7959	504931	4170296	-19904	-2710
753	7	96599 0	3.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20328	608666	3274136	-22420	-3586
754	7	96599 0	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7706	333336	785521	-4833	-2439
755	7	96599 0	3.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41102	- 1324425	- 3209723	-22717	-11138
756	7	96599 0	3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9193	-59795	- 1048408	-6687	-784
757	7	96599 0	3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8274	175403	957565	-6687	-784
758	7	96599 0	3.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3944	1771806	2329447	-11797	-8528
759	7	96599 0	3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13057	206857	963392	-6750	-1387
760	7	96599 0	3.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18428	205462	1052951	-7397	-1222
761	7	96599 0	3.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20463	235658	1067685	-7586	-1319
762	7	96599 0	3.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7017	300235	956196	-6242	-1844
763	7	96599 0	3.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16981	124999	-934	-5	4093

764	7	96599 0	3.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62210	1832371	0	0	17940
765	7	96599 0	3.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12676	-136598	- 1024801	-6819	-547
766	8	10311 67	4.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44818	- 2093137	0	0	-2305
767	8	10311 67	4.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49694	- 2136845	0	0	2849
768	8	10311 67	4.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60367	2075270	0	0	20316
769	8	10311 67	4.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8484	57829	-196	-1	2585
770	8	10311 67	4.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43030	331210	-200743	-22605	-3069
771	8	10311 67	4.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41896	791522	3190019	-22605	-3069
772	8	10311 67	4.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	70198	705692	65829	-24584	-11247
773	8	10311 67	4.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29562	2880363	1136501	-12502	-11477
774	8	10311 67	4.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	108257	- 3844484	-4600	39	26092
775	8	10311 67	4.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26724	318965	0	0	11106
776	8	10311 67	4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40802	309109	1189406	-8286	-1737
777	8	10311 67	4.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21064	-373678	- 2262688	-17469	-2000
778	8	10311 67	4.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7680	-417901	-735696	-5324	-2502
779	8	10311 67	4.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32947	- 1324049	- 3993592	-30779	-8653
780	8	10311 67	4.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34426	-715811	- 3360055	-23963	-7992
781	8	10311 67	4.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7246	1722603	2652445	-13336	-8665
782	8	10311 67	4.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7683	-270353	- 1028939	-6947	-1896
783	8	10311 67	4.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48099	1595405	0	0	13560
784	8	10311 67	4.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4402	-198309	-884388	-5943	-773
785	8	10311 67	4.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12267	18698	1093532	-7319	-487
786	9	10796 22	4.5	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50404	- 1636731	0	0	5105
787	9	10796 22	4.5	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57859	- 1796198	0	0	3908
788	9	10796 22	4.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7752	47047	0	0	2597
789	9	10796 22	4.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12500	68622	-121622	-35468	-7325
790	9	10796 22	4.5	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33805	-352127	0	0	3866

791	9	10796 22	4.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69717	2229384	0	0	18822
792	9	10796 22	4.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9912	56313	-253	-1	2920
793	9	10796 22	4.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	50	346798	5194011	-33784	-2763
794	9	10796 22	4.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29688	-965633	- 4254703	-32615	-6414
795	9	10796 22	4.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41296	1455354	0	0	11434
796	9	10796 22	4.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20127	-196574	- 1037269	-6845	-1240
797	9	10796 22	4.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19208	175551	1016214	-6845	-1240
798	9	10796 22	4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2966	254981	841947	-5291	-1553
799	9	10796 22	4.5	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17414	-556337	- 3131434	-16285	-3379
800	9	10796 22	4.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3574	-249662	-814956	-5891	-916
801	9	10796 22	4.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2655	24991	952338	-5891	-916
802	9	10796 22	4.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3184	31194	967419	-6377	-743
803	9	10796 22	4.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7761	-765266	- 2957850	-14138	-1328
804	9	10796 22	4.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16560	-629242	- 3133877	-21049	-1678
805	10	11076 57	5.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59797	- 2637963	-3610	14	6960
806	10	11076 57	5.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60361	2021870	0	0	15115
807	10	11076 57	5.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60813	2030068	0	0	23411
808	10	11076 57	5.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47269	- 2128361	0	0	-146
809	10	11076 57	5.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58544	- 1989514	0	0	16912
810	10	11076 57	5.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17885	- 1097224	-551	2	-6898
811	10	11076 57	5.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	93190	- 3506100	-3412	19	12425
812	10	11076 57	5.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10481	1514093	2543047	-4509	-5677
813	10	11076 57	5.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13824	1346318	2736451	-3990	-4840
814	10	11076 57	5.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31971	1787845	0	0	9407
815	10	11076 57	5.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24256	257963	0	0	4120

816	10	11076 57	5.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54342	2314165	0	0	18122
817	10	11076 57	5.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14162	139705	0	0	10992
818	10	11076 57	5.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3044	- 1348443	- 2476619	-18672	-13104
819	10	11076 57	5.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31405	-954270	0	0	3101
820	10	11076 57	5.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15595	86469	-842	-4	3995
821	10	11076 57	5.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39891	415807	0	0	10068
822	10	11076 57	5.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39891	- 1433846	0	0	1142
823	10	11076 57	5.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2408	-216199	-820706	-5801	-1550
824	10	11076 57	5.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13568	-93591	3328252	-22206	-1863
825	11	11236 70	5.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	95334	3494479	2560	23	36864
826	11	11236 70	5.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54640	- 2508782	-4161	15	555
827	11	11236 70	5.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6956	-966879	- 2816081	-20705	-10005
828	11	11236 70	5.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-6297	990835	5030705	-32877	-6277
829	11	11236 70	5.5	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	80145	- 2091988	0	0	14666
830	12	11364 83	6.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53958	1680048	0	0	17602
831	12	11364 83	6.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39595	1426021	0	0	6316
832	12	11364 83	6.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51964	- 1651703	0	0	6608
833	12	11364 83	6.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-8163	1158550	4901079	-30969	-8059
834	12	11364 83	6.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	19032	183940	3163140	-18231	-2227
835	12	11364 83	6.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	16009	-81670	- 2486621	-16397	-779
836	12	11364 83	6.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-15070	869058	4807846	-29899	-4451
837	12	11364 83	6.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27396	-629863	-2454	4	773
838	13	11417 04	6.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	89927	3167262	2454	23	35031
839	13	11417 04	6.5	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	93753	- 3379079	-4076	21	12164
840	13	11417 04	6.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38198	573265	806	11	11654
841	13	11417 04	6.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	35236	1038632	6021211	-38154	-8486
842	13	11417 04	6.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	14915	142333	2449524	-16506	-719

843	13	1141704	6.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	29974	850031	5994464	-37281	-6909
844	13	1141704	6.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	39523	-26162	-2660649	-17654	-314
845	13	1141704	6.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	38079	68085	2635579	-17654	-314
846	13	1141704	6.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	28729	1650708	4105132	-27726	-8670
847	14	1118082	7.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	59678	1919549	0	0	22990
848	14	1118082	7.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	81671	-3202955	-3047	23	18841
849	14	1118082	7.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45918	235972	-251408	-25727	-3567
850	14	1118082	7.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35637	401529	0	0	1734
851	14	1118082	7.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38230	1401347	0	0	10282
852	14	1118082	7.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	110755	1597615	2142	20	27887
853	14	1118082	7.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-3558	1209356	5263381	-27649	-8617
854	14	1118082	7.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	7629	-512635	-5455624	-22274	-2641
855	14	1118082	7.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	43901	1769333	4289584	-28556	-12173
856	14	1118082	7.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	12963	512466	5715762	-26696	-3856
857	14	1118082	7.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	26909	1605311	4092073	-26782	-9474
858	14	1118082	7.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9010	-1519833	-2783911	-21286	-12344
859	14	1118082	7.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12662	-1643479	-2638910	-21241	-11866
860	14	1118082	7.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23710	-295825	-30	-2	-2656
861	14	1118082	7.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	76905	2337746	0	0	16266

Sisma X(-) Sisma Sec(+)- Distr. forze: Proporzionale masse

Tabella 1.1

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091

9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718

46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729

83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96

120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308

157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708

194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660

231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787

268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35

305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198

342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466

379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90

416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	- 18746 8	-0.5	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	7188	-25984	0	0	-5795
420	1	- 18746 8	-0.5	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	6896	33662	0	0	-6621
421	1	- 18746 8	-0.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3659	-13867	0	0	2119
422	1	- 18746 8	-0.5	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	5895	-10501	0	0	-6831
423	1	- 18746 8	-0.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3861	-35213	0	0	2427
424	1	- 18746 8	-0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7413	351605	-450546	2146	-720
425	1	- 18746 8	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16002	228579	-883034	5357	-1138
426	1	- 18746 8	-0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-490	358487	-348776	1241	-1099
427	1	- 18746 8	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10212	-78676	137878	4099	-3636
428	1	- 18746 8	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8665	466712	-477041	4099	-3636
429	1	- 18746 8	-0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	37362	604287	-744693	5411	-3684
430	1	- 18746 8	-0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29956	513648	-736326	7962	-3305
431	1	- 18746 8	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15644	79937	-458325	2794	-818
432	1	- 18746 8	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14097	202619	-877471	2794	-818
433	1	- 18746 8	-0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36681	239680	-527800	4292	-1
434	1	- 18746 8	-0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35134	239807	- 1171669	4292	-1
435	1	- 18746 8	-0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29605	265961	- 1154898	9598	-1872
436	1	- 18746 8	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11659	224384	-858410	6687	-1664
437	1	- 18746 8	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13896	-10210	-915329	4371	-608
438	1	- 18746 8	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12321	80939	- 1571036	4371	-608
439	1	- 18746 8	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2527	-78521	211660	5993	-1937
440	1	- 18746 8	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	980	211957	-687288	5993	-1937
441	1	- 18746 8	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13242	-121387	187338	6970	-2576

442	1	- 18746 8	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11695	264973	-858180	6970	-2576
443	1	- 18746 8	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24638	291214	- 1056643	8173	-1257
444	1	- 18746 8	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9120	112819	-546851	1267	-942
445	1	- 18746 8	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	254059	-736826	1267	-942
446	1	- 18746 8	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22559	-13379	-568733	831	-711
447	1	- 18746 8	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	21575	93309	-693331	831	-711
448	1	- 18746 8	-0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42783	313267	-674547	4008	-1245
449	1	- 18746 8	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28822	-246901	204104	5923	-6004
450	1	- 18746 8	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27275	653645	-684365	5923	-6004
451	1	- 18746 8	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18293	-85243	-543944	2326	-2434
452	1	- 18746 8	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16746	279914	-892916	2326	-2434
453	1	- 18746 8	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	28538	581097	-677115	4534	-2446
454	1	- 18746 8	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19203	52071	319820	8641	-1282
455	1	- 18746 8	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17656	244343	-976334	8641	-1282
456	1	- 18746 8	-0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28956	253379	- 1140980	9047	-680
457	1	- 18746 8	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11907	73287	-607845	1413	-1298
458	1	- 18746 8	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10360	267984	-819803	1413	-1298
459	1	- 18746 8	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17688	557547	143630	2230	-2443
460	1	- 18746 8	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16113	924041	-190822	2230	-2443
461	1	- 18746 8	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12949	60425	-373521	2723	-48
462	1	- 18746 8	-0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43635	61037	-806210	3022	-1785
463	1	- 18746 8	-0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42088	328772	- 1259556	3022	-1785
464	1	- 18746 8	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	42225	624595	-824021	5936	-1929
465	1	- 18746 8	-0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44176	89942	-514442	5142	-832
466	1	- 18746 8	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29567	273006	349735	7223	-1598

467	1	- 18746 8	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	28020	512722	-733733	7223	-1598
468	1	- 18746 8	-0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	41226	282567	- 1316265	8085	-2021
469	1	- 18746 8	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20393	225197	-295459	4593	213
470	1	- 18746 8	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18846	193255	-984409	4593	213
471	1	- 18746 8	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18290	284568	-987524	4109	-2280
472	1	- 18746 8	-0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36078	295630	- 1297230	9965	-1927
473	1	- 18746 8	-0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36393	273427	- 1291961	8832	-1724
474	1	- 18746 8	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19722	226570	- 1079861	9160	-1905
475	1	- 18746 8	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9262	290606	206	-2	-7891
476	1	- 18746 8	-0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4328	-31844	0	0	2351
477	1	- 18746 8	-0.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7646	52492	191	1	5415
478	1	- 18746 8	-0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8082	75911	152	2	4963
479	1	- 18746 8	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7541	157972	155	2	4588
480	1	- 18746 8	-0.5	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10244	101967	0	0	-11446
481	1	- 18746 8	-0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4419	-5447	0	0	2188
482	1	- 18746 8	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2509	-55810	-11	0	-902
483	1	- 18746 8	-0.5	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5259	-6157	0	0	-3057
484	1	- 18746 8	-0.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3198	1264	0	0	2441
485	1	- 18746 8	-0.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10821	-392504	-260	-1	6800
486	1	- 18746 8	-0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16926	499673	369	-4	-13072
487	1	- 18746 8	-0.5	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	7549	-76102	0	0	-9895
488	1	- 18746 8	-0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8359	46401	-150462	979	-200
489	1	- 18746 8	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5745	-74482	145319	968	-468
490	1	- 18746 8	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4826	65943	-145018	968	-468
491	1	- 18746 8	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19909	-55789	187250	1249	-411

492	1	- 18746 8	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18990	67520	-187496	1249	-411
493	1	- 18746 8	-0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15060	62504	-243727	1809	-399
494	1	- 18746 8	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22835	-75189	665545	5659	-864
495	1	- 18746 8	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19741	184056	- 1032068	5659	-864
496	1	- 18746 8	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19623	-44376	237965	1499	-366
497	1	- 18746 8	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18704	65379	-211707	1499	-366
498	1	- 18746 8	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8190	-52915	174809	1117	-381
499	1	- 18746 8	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7271	61259	-160179	1117	-381
500	1	- 18746 8	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8599	-99997	707615	7197	-673
501	1	- 18746 8	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5449	102018	- 1451568	7197	-673
502	1	- 18746 8	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1411	-68524	157579	981	-446
503	1	- 18746 8	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	492	65165	-136691	981	-446
504	1	- 18746 8	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6938	-94743	162782	1053	-577
505	1	- 18746 8	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6020	78218	-153084	1053	-577
506	1	- 18746 8	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13727	-14278	212873	1339	-202
507	1	- 18746 8	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12808	46297	-188738	1339	-202
508	1	- 18746 8	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23391	-132982	631253	4190	-1126
509	1	- 18746 8	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21122	204778	-625774	4190	-1126
510	1	- 18746 8	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15178	-95693	178145	1209	-609
511	1	- 18746 8	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14259	86857	-184612	1209	-609
512	1	- 18746 8	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11559	-286869	480960	4245	-2056
513	1	- 18746 8	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8465	329781	-792611	4245	-2056
514	1	- 18746 8	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20833	-285506	595983	4322	-2635
515	1	- 18746 8	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17739	504968	-700761	4322	-2635
516	1	- 18746 8	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14237	-10637	208264	1342	-195

517	1	- 18746 8	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13318	47773	-194430	1342	-195
518	1	- 18746 8	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19821	12846	203237	1348	-79
519	1	- 18746 8	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18902	36511	-201111	1348	-79
520	1	- 18746 8	-0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5411	34104	-394821	2627	-156
521	1	- 18746 8	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25278	-240424	508537	4881	-1796
522	1	- 18746 8	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22185	298307	-955698	4881	-1796
523	1	- 18746 8	-0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29192	-141385	684642	4972	-2000
524	1	- 18746 8	-0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26098	458575	-806919	4972	-2000
525	1	- 18746 8	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27366	-63337	694857	4472	-515
526	1	- 18746 8	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25923	91083	-646615	4472	-515
527	1	- 18746 8	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18722	-119473	823111	5451	-1787
528	1	- 18746 8	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15628	416693	-812229	5451	-1787
529	1	- 18746 8	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26381	-212396	1065000	7702	-1728
530	1	- 18746 8	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23287	306149	- 1245534	7702	-1728
531	1	- 18746 8	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19457	-70868	242465	1507	-478
532	1	- 18746 8	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18538	72480	-209577	1507	-478
533	1	- 18746 8	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19490	-73099	190602	1265	-490
534	1	- 18746 8	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18571	74014	-189015	1265	-490
535	1	- 18746 8	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	12135	168067	0	0	-5646
536	1	- 18746 8	-0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2991	18467	0	0	2498
537	1	- 18746 8	-0.5	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 1 Flessione	4573	-8749	-88	2	-4598
538	1	- 18746 8	-0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2497	-109035	-115	-1	2208
539	1	- 18746 8	-0.5	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2497	-1386	41	-1	-3058
540	1	- 18746 8	-0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4781	103992	111	1	2585
541	1	- 18746 8	-0.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7261	-208859	0	0	169

542	1	- 18746 8	-0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3911	55444	23	1	2505
543	1	- 18746 8	-0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	9352	151872	0	0	-5536
544	1	- 18746 8	-0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3421	45321	35	1	2310
545	1	- 18746 8	-0.5	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3528	-506	95	0	-1292
546	1	- 18746 8	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9010	-5542	206901	1305	-101
547	1	- 18746 8	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8091	24751	-184740	1305	-101
548	1	- 18746 8	-0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2679	-71621	30164	366	-456
549	1	- 18746 8	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8726	-13018	133354	962	-35
550	1	- 18746 8	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7807	-2579	-155194	962	-35
551	1	- 18746 8	-0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11995	41905	-349729	2675	-1255
552	1	- 18746 8	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9501	-72374	200695	1282	-403
553	1	- 18746 8	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8582	48636	-183885	1282	-403
554	2	- 34281 5	-1.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	12761	2001	0	0	-6029
555	2	- 34281 5	-1.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	17940	-32188	392	-2	-13839
556	2	- 34281 5	-1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4930	-2453	0	0	2437
557	2	- 34281 5	-1.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	11371	219981	0	0	-6662
558	2	- 34281 5	-1.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	11588	309283	0	0	-7554
559	2	- 34281 5	-1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5906	70596	0	0	2431
560	2	- 34281 5	-1.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	9719	271670	0	0	-7678
561	2	- 34281 5	-1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5616	86918	0	0	2718
562	2	- 34281 5	-1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2355	-6397	59	0	1229
563	2	- 34281 5	-1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2486	-239	63	0	1249
564	2	- 34281 5	-1.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	10071	-97718	0	0	-10263
565	2	- 34281 5	-1.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18541	100400	181973	11614	-2010
566	2	- 34281 5	-1.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40321	63504	597034	12094	-6072

567	2	- 34281 5	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29387	-56030	606981	16517	-3317
568	2	- 34281 5	-1.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14115	-68893	249890	12145	-3172
569	2	- 34281 5	-1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26378	113403	461469	14884	-2840
570	2	- 34281 5	-1.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29753	365907	41205	7584	-4170
571	2	- 34281 5	-1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33219	171269	509219	16207	-1864
572	2	- 34281 5	-1.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10626	40219	113314	4978	-521
573	2	- 34281 5	-1.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37980	599088	149629	9279	-2731
574	2	- 34281 5	-1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45037	-17491	570234	9861	-1011
575	2	- 34281 5	-1.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	14143	-74391	0	0	-5996
576	2	- 34281 5	-1.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11865	349532	296	1	6139
577	2	- 34281 5	-1.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	9740	-25341	0	0	-6012
578	2	- 34281 5	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5792	-20667	0	0	2368
579	2	- 34281 5	-1.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15746	476530	0	0	-12689
580	2	- 34281 5	-1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6896	-8857	0	0	2462
581	2	- 34281 5	-1.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5409	-68285	-8	0	-362
582	2	- 34281 5	-1.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4875	111292	0	0	2692
583	2	- 34281 5	-1.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8714	112102	0	0	-10390
584	2	- 34281 5	-1.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4852	67250	0	0	2866
585	2	- 34281 5	-1.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	6282	52648	-273	3	-4913
586	2	- 34281 5	-1.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5595	70244	101	-1	-1488
587	3	- 49183 0	-1.5	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	16926	226488	0	0	-6651
588	3	- 49183 0	-1.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6416	77879	0	0	2662
589	3	- 49183 0	-1.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6006	-22914	0	0	2374
590	3	- 49183 0	-1.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6972	6920	0	0	2497
591	3	- 49183 0	-1.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3008	27661	68	0	1334

592	3	- 49183 0	-1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3236	33831	67	0	1358
593	3	- 49183 0	-1.5	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	12251	193965	0	0	-11080
594	3	- 49183 0	-1.5	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	12507	116951	0	0	-10715
595	3	- 49183 0	-1.5	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 1 Flessione	20258	20165	0	0	-10301
596	3	- 49183 0	-1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38470	34428	775518	24913	-4392
597	3	- 49183 0	-1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38329	43797	593560	23655	-3812
598	3	- 49183 0	-1.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23433	-2322	337779	20675	-3484
599	3	- 49183 0	-1.5	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	16979	-256581	336	-2	-13394
600	3	- 49183 0	-1.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8834	53069	0	0	2680
601	3	- 49183 0	-1.5	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13331	167821	0	0	-5137
602	3	- 49183 0	-1.5	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 1 Flessione	6921	3874	168	-1	-12388
603	3	- 49183 0	-1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7433	271349	- 3987436	20396	-1752
604	4	- 63436 7	-2.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	27609	530739	687	-4	-15639
605	4	- 63436 7	-2.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8399	56535	0	0	2664
606	4	- 63436 7	-2.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	15291	325776	0	0	-11339
607	4	- 63436 7	-2.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	24263	295311	0	0	-10994
608	4	- 63436 7	-2.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20029	222570	- 5192996	17943	-1912
609	4	- 63436 7	-2.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17918	-149063	-53742	21982	-7277
610	4	- 63436 7	-2.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24637	25973	371636	26365	-4243
611	4	- 63436 7	-2.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8176	58425	0	0	2639
612	4	- 63436 7	-2.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8875	136525	113	-1	-12994
613	4	- 63436 7	-2.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 1 Flessione	18752	-126650	0	0	-9971
614	4	- 63436 7	-2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27806	-98346	2064531	13284	-952
615	4	- 63436 7	-2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26362	187237	- 1920732	13284	-952
616	4	- 63436 7	-2.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3056	1178133	- 2655381	17168	-5220

617	4	- 63436 7	-2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12308	-56034	-449	-3	3683
618	4	- 63436 7	-2.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5254	-8857	146	-1	-1524
619	5	- 76488 9	-2.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8046	56498	0	0	2630
620	5	- 76488 9	-2.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-23432	890112	- 3038452	25918	-8408
621	5	- 76488 9	-2.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	291	1058798	- 3402984	26460	-10152
622	5	- 76488 9	-2.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25325	1182615	- 3828022	32359	-7262
623	5	- 76488 9	-2.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1481	1152687	- 3213618	9410	-5357
624	5	- 76488 9	-2.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13334	328743	- 2283605	8147	-3473
625	5	- 76488 9	-2.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43853	371171	119032	14961	-4817
626	5	- 76488 9	-2.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3169	1070577	- 3396865	13307	-9594
627	5	- 76488 9	-2.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6082	1161813	- 3593153	10986	-5068
628	5	- 76488 9	-2.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17326	-171484	26928	27035	-8450
629	5	- 76488 9	-2.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15779	1096060	- 4028362	27035	-8450
630	5	- 76488 9	-2.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37688	1019372	- 4482125	38121	-6422
631	5	- 76488 9	-2.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36698	903049	- 4486606	37498	-5592
632	5	- 76488 9	-2.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24226	775425	- 4358985	31688	-4807
633	5	- 76488 9	-2.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11627	133336	0	0	3090
634	5	- 76488 9	-2.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53279	- 1721655	0	0	-2923
635	5	- 76488 9	-2.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51973	- 1702299	0	0	-4992
636	5	- 76488 9	-2.5	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53422	- 2019965	0	0	-12297
637	5	- 76488 9	-2.5	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	19136	245157	0	0	-7400
638	5	- 76488 9	-2.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14175	170510	0	0	3203
639	5	- 76488 9	-2.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52546	- 1959078	0	0	-7650
640	5	- 76488 9	-2.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	76948	- 3072422	-4418	-28	-17712
641	5	- 76488 9	-2.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	82751	- 3319232	-4226	-16	-10456

642	5	- 76488 9	-2.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6795	-16572	-84	-1	2406
643	5	- 76488 9	-2.5	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	11609	-85223	0	0	-10273
644	5	- 76488 9	-2.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25056	976503	- 4035787	22195	-5444
645	5	- 76488 9	-2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11693	-269172	636871	4043	-1804
646	5	- 76488 9	-2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-12611	272163	-576163	4043	-1804
647	5	- 76488 9	-2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5831	416923	- 2018190	11040	-3034
648	5	- 76488 9	-2.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-868	1349151	- 3244996	18035	-8297
649	5	- 76488 9	-2.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16472	1947208	- 2672988	16567	-10399
650	5	- 76488 9	-2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7709	2057287	- 1025391	7208	-8046
651	5	- 76488 9	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	748	-147167	1807893	11803	-1158
652	5	- 76488 9	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-696	200097	- 1732882	11803	-1158
653	5	- 76488 9	-2.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15903	1532053	- 2801698	17276	-7108
654	5	- 76488 9	-2.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2088	-465945	2967634	20063	-5946
655	5	- 76488 9	-2.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40384	990643	- 4940433	30721	-5515
656	5	- 76488 9	-2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21477	697935	- 4186633	25322	-2914
657	5	- 76488 9	-2.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12987	-20337	-544	-3	3756
658	6	- 87654 6	-3.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	77820	- 3181820	-4201	-16	-9486
659	6	- 87654 6	-3.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20386	1006692	- 4109437	34152	-5152
660	6	- 87654 6	-3.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-15479	1946726	- 1954626	7979	-6955
661	6	- 87654 6	-3.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-585	2177545	- 2256766	19029	-17685
662	6	- 87654 6	-3.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42944	2295920	- 2829689	31514	-14669
663	6	- 87654 6	-3.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29479	860894	- 4501717	14425	-2682
664	6	- 87654 6	-3.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43075	994989	- 4639623	19834	-5043
665	6	- 87654 6	-3.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23127	1004422	- 4444972	39773	-7914
666	6	- 87654 6	-3.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15214	1005097	- 4191436	31785	-8250

667	6	- 87654 6	-3.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37641	2819904	- 2758712	20453	-28230
668	6	- 87654 6	-3.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26362	2420543	- 2620141	18544	-11364
669	6	- 87654 6	-3.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26994	1087170	- 4495331	40631	-6070
670	6	- 87654 6	-3.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41384	1090018	- 4749284	41289	-5814
671	6	- 87654 6	-3.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14020	3631587	-760405	8192	-10055
672	6	- 87654 6	-3.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1563	302350	- 1604395	13050	-1929
673	6	- 87654 6	-3.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62050	1331192	- 5053155	18394	-8342
674	6	- 87654 6	-3.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17539	2298275	- 2679839	20037	-7715
675	6	- 87654 6	-3.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-525	1920656	- 2559571	25373	-7219
676	6	- 87654 6	-3.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	68164	1008397	- 5374889	38232	-5891
677	6	- 87654 6	-3.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45914	835017	- 4948388	22601	-1109
678	6	- 87654 6	-3.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6300	1972079	- 2489345	6691	-5091
679	6	- 87654 6	-3.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6802	2225249	- 2469096	6118	-6640
680	6	- 87654 6	-3.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8487	-7257	-157	-1	2768
681	6	- 87654 6	-3.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61697	3531006	1540	-6	-25265
682	6	- 87654 6	-3.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8009	1634848	- 2170587	12699	-8045
683	6	- 87654 6	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2315	-383715	703407	4758	-2344
684	6	- 87654 6	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1396	319608	-724002	4758	-2344
685	6	- 87654 6	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22453	-279889	1056263	6842	-1843
686	6	- 87654 6	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21535	273039	-996323	6842	-1843
687	6	- 87654 6	-3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15131	943707	- 4013889	20811	-5150
688	6	- 87654 6	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13436	-238746	951845	6029	-1774
689	6	- 87654 6	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12517	293571	-857000	6029	-1774
690	6	- 87654 6	-3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12955	-463818	3989245	31245	-2729
691	6	- 87654 6	-3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-132	-432873	666746	4461	-2699

692	6	- 87654 6	-3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1051	376826	-671476	4461	-2699
693	6	- 87654 6	-3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14534	-251667	995160	6126	-1791
694	6	- 87654 6	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2545	1041405	- 3334662	16155	-6061
695	6	- 87654 6	-3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6912	-581862	1547126	12689	-3390
696	6	- 87654 6	-3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23294	-880102	3055569	19742	-6408
697	6	- 87654 6	-3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21025	1042236	- 2866881	19742	-6408
698	6	- 87654 6	-3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1386	993781	- 3464150	16864	-5250
699	6	- 87654 6	-3.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30257	1284046	- 4478348	24326	-7840
700	6	- 87654 6	-3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46300	-745870	4903439	34528	-6046
701	6	- 87654 6	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20699	-243939	1040371	6460	-1754
702	6	- 87654 6	-3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19401	-214683	1007585	6296	-1609
703	6	- 87654 6	-3.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48271	- 1600773	0	0	-7041
704	6	- 87654 6	-3.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9607	-200185	898991	5916	-994
705	7	- 96468 5	-3.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52055	- 1698441	0	0	-2661
706	7	- 96468 5	-3.5	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57179	- 2029849	0	0	-8980
707	7	- 96468 5	-3.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	78409	- 3127654	-4418	-28	-17783
708	7	- 96468 5	-3.5	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37179	- 1439666	0	0	5239
709	7	- 96468 5	-3.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7754	1785236	- 2590280	9569	-4458
710	7	- 96468 5	-3.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41082	2193154	- 3141151	27415	-17274
711	7	- 96468 5	-3.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42394	1484064	- 2766502	20042	-7282
712	7	- 96468 5	-3.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48780	313766	- 2235370	26284	-1971
713	7	- 96468 5	-3.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37041	- 1432546	0	0	2466
714	7	- 96468 5	-3.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40571	1447712	0	0	-9125
715	7	- 96468 5	-3.5	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48880	1922673	0	0	-12354
716	7	- 96468 5	-3.5	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37707	1650244	0	0	-10965

TABULATI DI CALCOLO - SDP

717	7	- 96468 5	-3.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19093	214493	0	0	3638
718	7	- 96468 5	-3.5	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58841	2092788	0	0	-17206
719	7	- 96468 5	-3.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53323	1711398	0	0	-18902
720	7	- 96468 5	-3.5	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41646	1732078	0	0	-11922
721	7	- 96468 5	-3.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64380	- 3234631	-4290	-20	-8085
722	7	- 96468 5	-3.5	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	107348	4070587	4360	-22	-26234
723	7	- 96468 5	-3.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2887	1692184	- 2711672	15606	-7846
724	7	- 96468 5	-3.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11591	-72072	1079012	6655	-991
725	7	- 96468 5	-3.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10672	225164	-917521	6655	-991
726	7	- 96468 5	-3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20373	-401061	1042837	6860	-2498
727	7	- 96468 5	-3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19454	348194	- 1015194	6860	-2498
728	7	- 96468 5	-3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10496	-330369	883573	5742	-2217
729	7	- 96468 5	-3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9578	334800	-839155	5742	-2217
730	7	- 96468 5	-3.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13776	304184	-932852	6726	-1873
731	7	- 96468 5	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18558	-533800	738808	5248	-3310
732	7	- 96468 5	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17639	459333	-835463	5248	-3310
733	7	- 96468 5	-3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1638	- 1527934	2998168	23454	-10441
734	7	- 96468 5	-3.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18324	- 1563392	3044724	21034	-12921
735	7	- 96468 5	-3.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24516	-132215	1137377	7251	-1313
736	7	- 96468 5	-3.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23597	261724	- 1037912	7251	-1313
737	7	- 96468 5	-3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25963	276340	- 1023049	7128	-1437
738	7	- 96468 5	-3.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11339	-505228	1514084	9247	-10020
739	7	- 96468 5	-3.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15480	-856635	3106601	21688	-8775
740	7	- 96468 5	-3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9224	-412463	827908	5488	-2569
741	7	- 96468 5	-3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8305	358272	-818553	5488	-2569

742	7	- 96468 5	-3.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19889	297571	- 1006082	7167	-1835
743	7	- 96468 5	-3.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18365	279692	-995256	7063	-1667
744	7	- 96468 5	-3.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13764	-229071	1049475	6768	-1717
745	7	- 96468 5	-3.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12845	285978	-980922	6768	-1717
746	7	- 96468 5	-3.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16039	92724	-877	-5	4019
747	7	- 96468 5	-3.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7035	51743	193	-1	-1680
748	7	- 96468 5	-3.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15326	85629	-828	-4	3984
749	7	- 96468 5	-3.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58795	- 1784978	0	0	-10545
750	7	- 96468 5	-3.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3664	-202723	868059	5662	-1411
751	7	- 96468 5	-3.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2745	220643	-830500	5662	-1411
752	7	- 96468 5	-3.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8827	91133	-993138	6625	-961
753	8	- 10296 81	-4.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37265	- 1424848	0	0	1463
754	8	- 10296 81	-4.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59366	- 1828988	0	0	-8257
755	8	- 10296 81	-4.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	75016	2244442	0	0	-16404
756	8	- 10296 81	-4.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47138	2132294	0	0	-18437
757	8	- 10296 81	-4.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39778	- 2247544	0	0	931
758	8	- 10296 81	-4.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65718	- 2160813	0	0	-4570
759	8	- 10296 81	-4.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7933	57918	-176	-1	2562
760	8	- 10296 81	-4.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	13434	145839	0	0	-10895
761	8	- 10296 81	-4.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27823	-160517	1222929	7807	-1474
762	8	- 10296 81	-4.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4588	2003120	- 2566444	13553	-9112
763	8	- 10296 81	-4.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4756	2141904	- 2496905	12930	-10687
764	8	- 10296 81	-4.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	22885	353588	139	1	1467
765	8	- 10296 81	-4.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51192	1881125	0	0	-14369
766	8	- 10296 81	-4.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58157	1776493	0	0	-14635

767	8	- 10296 81	-4.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40546	- 1442398	0	0	-3147
768	8	- 10296 81	-4.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2314	338570	-786327	5034	-2048
769	8	- 10296 81	-4.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4122	-541805	2930655	16372	-3681
770	8	- 10296 81	-4.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12321	-227680	914317	6046	-1108
771	8	- 10296 81	-4.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	555	-698018	2769429	19195	-3134
772	8	- 10296 81	-4.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2539	242118	- 2989078	19195	-3134
773	9	- 10773 22	-4.5	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48813	1593416	0	0	-11457
774	9	- 10773 22	-4.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48955	- 2830960	-3874	-8	5420
775	9	- 10773 22	-4.5	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60190	- 2116647	0	0	-15573
776	9	- 10773 22	-4.5	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	68484	3685252	1757	-9	-27575
777	9	- 10773 22	-4.5	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	100296	3912651	2881	-18	-25535
778	9	- 10773 22	-4.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6842	-35581	-62	-1	2379
779	9	- 10773 22	-4.5	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	22909	-248878	0	0	2282
780	9	- 10773 22	-4.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16667	178248	0	0	3492
781	9	- 10773 22	-4.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10045	59363	-260	-1	2930
782	9	- 10773 22	-4.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36410	- 1430815	0	0	6133
783	9	- 10773 22	-4.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30628	- 1097926	4119585	31905	-7695
784	9	- 10773 22	-4.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10106	362925	- 5656973	35760	-2954
785	9	- 10773 22	-4.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33736	- 1498979	3952444	31169	-9969
786	9	- 10773 22	-4.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11726	120322	-986868	6595	-1163
787	9	- 10773 22	-4.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16502	- 1103929	3023661	16424	-3046
788	10	- 11131 62	-5.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69858	1992907	0	0	-24845
789	10	- 11131 62	-5.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40323	1690173	0	0	-12291
790	10	- 11131 62	-5.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	81943	-57912	1226282	52238	-7754
791	10	- 11131 62	-5.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11244	1762193	- 2482829	4602	-6163

792	10	- 11131 62	-5.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	31104	348647	0	0	-8656
793	10	- 11131 62	-5.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24562	- 1429438	-3432	-9	4760
794	10	- 11131 62	-5.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-7986	- 1203940	2495768	18280	-11205
795	10	- 11131 62	-5.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	6508	-120941	67	-1	-3279
796	10	- 11131 62	-5.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39035	1412522	0	0	-10707
797	10	- 11131 62	-5.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3405	-301617	859314	5912	-2208
798	10	- 11131 62	-5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16237	78558	- 1109888	6781	-819
799	11	- 11264 03	-5.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46275	- 2351351	0	0	1051
800	11	- 11264 03	-5.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9771	1764511	- 2508472	5091	-3464
801	11	- 11264 03	-5.5	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32775	-300041	0	0	3590
802	11	- 11264 03	-5.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58036	2613006	1321	-4	-16141
803	11	- 11264 03	-5.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49586	- 2863674	-3954	-8	7641
804	11	- 11264 03	-5.5	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	114920	3917659	3904	-36	-39516
805	11	- 11264 03	-5.5	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31781	818021	0	0	-4310
806	11	- 11264 03	-5.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	72135	- 2264991	0	0	-5716
807	12	- 11418 89	-6.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46330	1796534	0	0	-12976
808	12	- 11418 89	-6.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46604	- 2359051	0	0	-533
809	12	- 11418 89	-6.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43480	1498579	0	0	-7821
810	12	- 11418 89	-6.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36027	- 1359297	0	0	1486
811	12	- 11418 89	-6.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28424	956761	-152	-10	-16590
812	12	- 11418 89	-6.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6396	-960021	2999848	22190	-10246
813	12	- 11418 89	-6.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	3307	442347	- 2603515	15823	-3941
814	12	- 11418 89	-6.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	221	-176128	2118688	13947	-1461
815	12	- 11418 89	-6.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	31889	-46499	2544334	16809	-526
816	12	- 11418 89	-6.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	30445	111257	- 2498456	16809	-526

817	12	- 11418 89	-6.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-8465	1841485	- 3421901	23294	-9369
818	12	- 11418 89	-6.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	55018	563346	0	0	-11789
819	12	- 11418 89	-6.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1553	829219	- 2815670	21032	-4713
820	12	- 11418 89	-6.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16462	-129395	1038625	7363	-688
821	13	- 11519 83	-6.5	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57842	2067110	0	0	-17104
822	13	- 11519 83	-6.5	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54058	- 2491976	-4062	12	5794
823	13	- 11519 83	-6.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	27822	1121008	- 5813675	35801	-8358
824	13	- 11519 83	-6.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-5052	1507015	- 4807738	30444	-11193
825	13	- 11519 83	-6.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	11753	2360072	- 3638465	24500	-14745
826	13	- 11519 83	-6.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-1011	263962	- 2074480	14009	-1450
827	13	- 11519 83	-6.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	31222	1276542	- 5801572	35541	-9937
828	13	- 11519 83	-6.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	9393	2057710	- 3692891	24280	-11446
829	13	- 11519 83	-6.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	55626	853803	- 6409932	41704	-6559
830	13	- 11519 83	-6.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	23990	951840	- 5812310	33204	-4688
831	13	- 11519 83	-6.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7590	-1808	128	2	4135
832	13	- 11519 83	-6.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64864	- 1867843	0	0	-17623
833	13	- 11519 83	-6.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28390	-644704	-3730	-7	-823
834	14	- 11514 75	-7.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	22047	385124	154	1	706
835	14	- 11514 75	-7.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	16792	1093425	- 5810330	29067	-7192
836	14	- 11514 75	-7.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-6106	1285089	- 4902503	23833	-9688
837	14	- 11514 75	-7.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	22698	- 1014241	3809752	25391	-7125
838	14	- 11514 75	-7.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	461	1214116	- 5109843	24577	-7589
839	14	- 11514 75	-7.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-4605	- 1048058	3632706	21801	-8443
840	14	- 11514 75	-7.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7951	- 1495993	2728977	20850	-12931
841	14	- 11514 75	-7.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9359	- 1818307	2422783	19741	-14423

Sisma X(+) Sisma Sec(+)- Distr. forze: Proporzionale altezze

Tabella 1.I

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104

35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239

72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63

109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272

146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441

183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872

220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195

257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51

294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705

331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319

368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364

405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	11991 3	0.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7414	24857	140	1	6509
420	1	11991 3	0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4563	-26544	0	0	2375
421	1	11991 3	0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7000	42453	174	1	4958
422	1	11991 3	0.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6091	58828	0	0	5179
423	1	11991 3	0.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3786	2721	0	0	2158
424	1	11991 3	0.5	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7315	33321	0	0	7824
425	1	11991 3	0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5113	468718	296633	463	-519
426	1	11991 3	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14989	103776	-283139	-6512	-1062
427	1	11991 3	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13442	263070	693727	-6512	-1062
428	1	11991 3	0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3119	395614	293561	-865	-473
429	1	11991 3	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15816	-105362	-149032	-3838	-4396
430	1	11991 3	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14269	554050	426619	-3838	-4396
431	1	11991 3	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35379	107471	-580075	-8083	-3909
432	1	11991 3	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	33832	693763	632403	-8083	-3909
433	1	11991 3	0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27901	744519	449824	-137	-4888
434	1	11991 3	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9913	153555	555820	-269	-667
435	1	11991 3	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8366	253623	596195	-269	-667
436	1	11991 3	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27690	275272	477158	-2481	-138
437	1	11991 3	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26143	295960	849368	-2481	-138
438	1	11991 3	0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38521	353496	1052291	-8076	-2184
439	1	11991 3	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4674	235274	557948	-3342	-1667
440	1	11991 3	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8612	-8101	762269	-2275	-605
441	1	11991 3	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7037	82668	1103513	-2275	-605

442	1	11991 3	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8605	-109028	-107180	-4759	-2339
443	1	11991 3	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7058	241861	606708	-4759	-2339
444	1	11991 3	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13498	-101849	86335	-3875	-2370
445	1	11991 3	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11951	253697	667520	-3875	-2370
446	1	11991 3	0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23831	251933	849171	-5379	-810
447	1	11991 3	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12157	158730	440493	-1223	-252
448	1	11991 3	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10610	196457	623950	-1223	-252
449	1	11991 3	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25566	75715	631802	-2817	-523
450	1	11991 3	0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42557	276592	503644	-1384	-621
451	1	11991 3	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26241	-249567	293478	-1256	-5921
452	1	11991 3	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24695	638519	481912	-1256	-5921
453	1	11991 3	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26492	-52336	520245	-2047	-2337
454	1	11991 3	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24945	298180	827258	-2047	-2337
455	1	11991 3	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39980	368960	306421	-1752	-2075
456	1	11991 3	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	38433	680255	569230	-1752	-2075
457	1	11991 3	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15519	99320	-187977	-6120	-1010
458	1	11991 3	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13972	250816	730035	-6120	-1010
459	1	11991 3	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23653	191540	-193806	-6967	-529
460	1	11991 3	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	22106	270941	851275	-6967	-529
461	1	11991 3	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14880	87534	504649	-1298	-819
462	1	11991 3	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13333	210309	699284	-1298	-819
463	1	11991 3	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22235	660163	34139	-771	-1684
464	1	11991 3	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20660	912788	149818	-771	-1684
465	1	11991 3	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16364	58142	322031	-2222	-65
466	1	11991 3	0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38899	115128	491225	-3516	-1265
467	1	11991 3	0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37352	304901	1018602	-3516	-1265
468	1	11991 3	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	53379	539548	333706	-2203	-1151
469	1	11991 3	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	51832	712233	664081	-2203	-1151
470	1	11991 3	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40440	560866	7840	-4221	-719
471	1	11991 3	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	38893	668720	640958	-4221	-719
472	1	11991 3	0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26787	315343	909321	-4874	-1531
473	1	11991 3	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7401	276782	397357	-1260	337
474	1	11991 3	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5854	226248	586415	-1260	337
475	1	11991 3	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19924	259529	876386	-7573	-2036
476	1	11991 3	0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36253	315424	1072217	-6827	-1820
477	1	11991 3	0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36485	333499	1087063	-8023	-1881
478	1	11991 3	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18113	308363	798330	-2475	-2155

479	1	11991 3	0.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4959	-25208	0	0	5636
480	1	11991 3	0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7528	-309902	-248	0	-5539
481	1	11991 3	0.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6782	56363	170	1	13262
482	1	11991 3	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6051	15098	0	0	2538
483	1	11991 3	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13320	159295	260	3	6217
484	1	11991 3	0.5	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5456	25102	0	0	5978
485	1	11991 3	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9699	188506	200	3	5090
486	1	11991 3	0.5	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10846	-101734	0	0	6405
487	1	11991 3	0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4774	25096	0	0	2268
488	1	11991 3	0.5	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10895	119444	0	0	10187
489	1	11991 3	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6201	-141832	-30	1	43
490	1	11991 3	0.5	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11768	-78483	0	0	6937
491	1	11991 3	0.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3326	8936	0	0	2460
492	1	11991 3	0.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21104	499855	472	5	14889
493	1	11991 3	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9721	-353615	-239	2	-5808
494	1	11991 3	0.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2438	9395	61	0	1266
495	1	11991 3	0.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2251	67	57	0	1237
496	1	11991 3	0.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7652	-59589	0	0	10034
497	1	11991 3	0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7240	68239	167902	-1246	-263
498	1	11991 3	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7758	-121641	-166818	-1072	-755
499	1	11991 3	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	104987	154815	-1072	-755
500	1	11991 3	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18801	-80831	-286088	-1774	-596
501	1	11991 3	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17882	97955	246215	-1774	-596
502	1	11991 3	0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14154	139117	104814	-508	-948
503	1	11991 3	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16176	-174033	-468887	-4740	-1690
504	1	11991 3	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13082	333078	953263	-4740	-1690
505	1	11991 3	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26690	-58026	-197025	-1339	-540
506	1	11991 3	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25771	104007	204787	-1339	-540
507	1	11991 3	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3516	-65077	-109338	-771	-499
508	1	11991 3	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2598	84558	121964	-771	-499
509	1	11991 3	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5604	-124814	-570252	-6614	-890
510	1	11991 3	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2454	142098	1413955	-6614	-890
511	1	11991 3	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4843	-105008	-145494	-952	-672
512	1	11991 3	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3925	96547	140227	-952	-672
513	1	11991 3	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6881	-117792	-110269	-811	-724
514	1	11991 3	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5962	99392	133141	-811	-724
515	1	11991 3	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13081	-14990	-175412	-1162	-241

516	1	11991 3	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12162	57396	173170	-1162	-241
517	1	11991 3	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23258	-133541	-500411	-3564	-1261
518	1	11991 3	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20989	244771	568857	-3564	-1261
519	1	11991 3	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13833	-139260	-67037	-644	-875
520	1	11991 3	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12915	123161	126263	-644	-875
521	1	11991 3	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17647	-363555	-420136	-4598	-2626
522	1	11991 3	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14554	424272	959353	-4598	-2626
523	1	11991 3	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26735	-296513	-488093	-3850	-3395
524	1	11991 3	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23641	721956	666989	-3850	-3395
525	1	11991 3	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10621	4874	-193715	-1246	-191
526	1	11991 3	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9702	62042	180031	-1246	-191
527	1	11991 3	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16014	23687	-210213	-1368	-108
528	1	11991 3	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15095	56092	200313	-1368	-108
529	1	11991 3	0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8311	57008	471753	-3347	-288
530	1	11991 3	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24249	-226653	-544072	-5643	-1945
531	1	11991 3	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21156	356951	1148708	-5643	-1945
532	1	11991 3	0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33585	-34695	-523578	-4298	-2226
533	1	11991 3	0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	30492	633191	765944	-4298	-2226
534	1	11991 3	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27228	-41283	-642789	-4225	-479
535	1	11991 3	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25784	102525	624634	-4225	-479
536	1	11991 3	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26740	-49608	-695885	-5058	-2386
537	1	11991 3	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23646	666164	821618	-5058	-2386
538	1	11991 3	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15629	-228375	-861517	-6734	-2129
539	1	11991 3	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12535	410183	1158612	-6734	-2129
540	1	11991 3	0.5	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4368	-49096	6840	-1120	-1513
541	1	11991 3	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19460	-77532	-196034	-1343	-575
542	1	11991 3	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18541	94985	206857	-1343	-575
543	1	11991 3	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19719	-73161	-248918	-1588	-574
544	1	11991 3	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18800	98918	227365	-1588	-574
545	1	11991 3	0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	8065	-184502	0	0	-1267
546	1	11991 3	0.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6333	9391	-174	-3	4777
547	1	11991 3	0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6647	-253694	-204	-1	725
548	1	11991 3	0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7225	114709	170	1	2860
549	1	11991 3	0.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11195	247918	0	0	5719
550	1	11991 3	0.5	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4431	-1525	0	0	2371
551	1	11991 3	0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6031	91763	9	0	2949
552	1	11991 3	0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4449	-108143	0	0	-3056

553	1	11991 3	0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6719	100875	17	1	2946
554	1	11991 3	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12726	-27668	-173533	-1182	-250
555	1	11991 3	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11807	47254	181170	-1182	-250
556	1	11991 3	0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3154	-121867	-36469	-262	-782
557	1	11991 3	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6937	-68970	-174317	-1194	-269
558	1	11991 3	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6018	11632	183762	-1194	-269
559	1	11991 3	0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10122	132074	396792	-3205	-1692
560	1	11991 3	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10149	-81527	-225780	-1470	-435
561	1	11991 3	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9231	49041	215194	-1470	-435
562	2	21985 1	1.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12874	283082	273	3	7902
563	2	21985 1	1.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10453	18557	250	1	13729
564	2	21985 1	1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7559	119600	0	0	2799
565	2	21985 1	1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11723	371728	283	1	5752
566	2	21985 1	1.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11250	260304	0	0	6271
567	2	21985 1	1.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12698	63103	0	0	6880
568	2	21985 1	1.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13110	15235	0	0	11382
569	2	21985 1	1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6019	98699	0	0	2486
570	2	21985 1	1.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11945	73049	0	0	10216
571	2	21985 1	1.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12450	280347	0	0	9061
572	2	21985 1	1.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13948	40904	0	0	7346
573	2	21985 1	1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5246	57131	0	0	2652
574	2	21985 1	1.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	708	-50907	-45944	-7023	-3227
575	2	21985 1	1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24827	177740	-159749	-10313	-1658
576	2	21985 1	1.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28589	-38583	525199	-3400	-1100
577	2	21985 1	1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43451	310912	321773	-3604	-776
578	2	21985 1	1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44128	149229	726668	-7062	-657
579	2	21985 1	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23962	226324	237659	-7977	-2014
580	2	21985 1	1.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22751	-40225	-226563	-11616	-3244
581	2	21985 1	1.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6829	205231	0	0	6098
582	2	21985 1	1.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12395	-11641	0	0	4203
583	2	21985 1	1.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8886	324366	222	1	13876
584	2	21985 1	1.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7230	170148	0	0	6419
585	2	21985 1	1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6158	-7751	0	0	2411
586	2	21985 1	1.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16547	136648	0	0	12046
587	2	21985 1	1.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7676	116603	0	0	2637
588	2	21985 1	1.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15748	428616	0	0	11279
589	2	21985 1	1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6868	3134	0	0	2484

590	2	21985 1	1.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5520	126316	0	0	2752
591	2	21985 1	1.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4704	73550	23	0	1493
592	2	21985 1	1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4063	59982	35	0	1440
593	2	21985 1	1.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8919	144123	0	0	10555
594	2	21985 1	1.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6428	-145063	-70405	-2563	-3185
595	2	21985 1	1.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12143	-59205	-436	-3	3673
596	2	21985 1	1.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9145	80196	-417	-5	5193
597	2	21985 1	1.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5093	-9564	141	-1	-1516
598	2	21985 1	1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6948	108945	0	0	2664
599	3	31552 8	1.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12638	364476	325	2	14531
600	3	31552 8	1.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17289	270142	0	0	7647
601	3	31552 8	1.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17145	291414	0	0	12418
602	3	31552 8	1.5	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15373	306326	0	0	11102
603	3	31552 8	1.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6409	-2775	0	0	2450
604	3	31552 8	1.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7035	142637	0	0	2877
605	3	31552 8	1.5	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17144	-168265	0	0	9706
606	3	31552 8	1.5	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10802	-90643	0	0	10148
607	3	31552 8	1.5	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10752	-17088	0	0	10599
608	3	31552 8	1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45044	101006	-519078	-9965	-640
609	3	31552 8	1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39126	152349	-388499	-18427	-4222
610	3	31552 8	1.5	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16383	-242212	252	3	6912
611	3	31552 8	1.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13252	165201	0	0	3247
612	3	31552 8	1.5	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22026	393344	0	0	13212
613	3	31552 8	1.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8745	64879	0	0	2696
614	3	31552 8	1.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7798	-41136	-104	-1	2690
615	3	31552 8	1.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7521	18692	-136	-1	2488
616	3	31552 8	1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-614	372486	3690320	-17358	-2328
617	3	31552 8	1.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13151	-24510	-544	-3	3756
618	4	40726 1	2.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6910	4417	0	0	2472
619	4	40726 1	2.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7664	45821	0	0	2607
620	4	40726 1	2.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23440	353004	0	0	8709
621	4	40726 1	2.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6898	-9822	-93	-1	2420
622	4	40726 1	2.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12551	125940	0	0	10735
623	4	40726 1	2.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12377	193689	0	0	11187
624	4	40726 1	2.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1660	286711	3822440	-11300	-2506
625	4	40726 1	2.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38538	175274	-428686	-22508	-4895

626	4	40726 1	2.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8968	76916	0	0	2709
627	4	40726 1	2.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9113	80860	-244	-1	2638
628	4	40726 1	2.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17020	-113830	0	0	9784
629	4	40726 1	2.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15778	346230	2167576	-12003	-2456
630	4	40726 1	2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26779	233418	1878698	-12816	-962
631	4	40726 1	2.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30088	1997178	2748188	-16911	-7548
632	4	40726 1	2.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2394	1193703	3804683	-21910	-6214
633	4	40726 1	2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17930	148619	-1052	-5	4153
634	4	40726 1	2.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7633	74864	191	-1	-1733
635	5	49071 6	2.5	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23080	255216	0	0	10768
636	5	49071 6	2.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	60130	18979	-939027	-29531	-8454
637	5	49071 6	2.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10316	75324	-270	-1	2962
638	5	49071 6	2.5	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38750	- 1443952	0	0	-2416
639	5	49071 6	2.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51710	1945373	0	0	17850
640	5	49071 6	2.5	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66374	- 3688176	-4252	18	6644
641	5	49071 6	2.5	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	76065	- 3095760	-3212	13	9486
642	5	49071 6	2.5	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11684	-92190	0	0	10274
643	5	49071 6	2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10740	-540730	-624427	-4178	-3292
644	5	49071 6	2.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17984	-381488	-887192	-5720	-2569
645	5	49071 6	2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1683	1375890	3170034	-16430	-7320
646	5	49071 6	2.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	72	1453757	3554523	-17933	-7975
647	5	49071 6	2.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-10503	355548	523040	-3456	-2187
648	5	49071 6	2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2168	-453430	-628846	-4147	-2939
649	5	49071 6	2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1249	428161	615269	-4147	-2939
650	5	49071 6	2.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23033	1673697	3791928	-18884	-10148
651	5	49071 6	2.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39316	2762127	2758887	-16126	-13366
652	5	49071 6	2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13004	2715384	1042074	-7372	-11698
653	5	49071 6	2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12687	-181191	- 2072412	-13362	-1517

654	5	49071 6	2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11243	273952	1936060	-13362	-1517
655	5	49071 6	2.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25965	1321942	4132920	-19958	-7208
656	5	49071 6	2.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29936	2174201	2879127	-16310	-8125
657	5	49071 6	2.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29486	-44082	- 2211340	-14517	-889
658	5	49071 6	2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11024	975582	3686990	-22695	-4050
659	5	49071 6	2.5	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44958	- 1553034	0	0	1660
660	5	49071 6	2.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17753	146971	-1040	-5	4145
661	5	49071 6	2.5	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47270	- 1577156	0	0	2081
662	5	49071 6	2.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11901	-215700	-904816	-5933	-1016
663	6	56005 9	3.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8803	67583	0	0	2686
664	6	56005 9	3.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11048	-43928	272	2	12418
665	6	56005 9	3.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8409	64288	-195	-1	2589
666	6	56005 9	3.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-18662	1124523	2684146	-19332	-8630
667	6	56005 9	3.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9703	1263327	3340692	-22575	-5948
668	6	56005 9	3.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-19523	1120582	2799088	-9330	-1462
669	6	56005 9	3.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14599	1352088	3619460	-21389	-7522
670	6	56005 9	3.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	30095	-298228	0	0	3272
671	6	56005 9	3.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58177	- 1823970	0	0	3698
672	6	56005 9	3.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44714	- 2074159	0	0	3695
673	6	56005 9	3.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47209	2115270	0	0	15111
674	6	56005 9	3.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61988	- 2744043	-4351	24	10979
675	6	56005 9	3.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41302	- 1502082	0	0	-1836
676	6	56005 9	3.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41490	- 2037772	0	0	-3354
677	6	56005 9	3.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53672	- 2231142	0	0	3282
678	6	56005 9	3.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	46670	573651	0	0	10581
679	6	56005 9	3.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17926	- 1101129	-1570	5	-6817
680	6	56005 9	3.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	98444	3604694	2665	23	37326

681	6	56005 9	3.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4652	2918814	2028329	-10924	-13863
682	6	56005 9	3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5513	319795	767803	-5604	-1281
683	6	56005 9	3.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	802	2479242	2213460	-12696	-11480
684	6	56005 9	3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10296	499633	720570	-4708	-3666
685	6	56005 9	3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16947	420833	919126	-6302	-2791
686	6	56005 9	3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15086	-690914	-702285	-4871	-4271
687	6	56005 9	3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14167	590452	758944	-4871	-4271
688	6	56005 9	3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42467	477284	950325	-6426	-2668
689	6	56005 9	3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-12013	-318526	-576677	-3814	-2281
690	6	56005 9	3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-337	-613689	- 2815244	-25207	-3672
691	6	56005 9	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	694	-502021	-585969	-4124	-3151
692	6	56005 9	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-225	443175	651199	-4124	-3151
693	6	56005 9	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11091	-239350	-910507	-5747	-1837
694	6	56005 9	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10172	311773	813498	-5747	-1837
695	6	56005 9	3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6533	970032	3710229	-17553	-5109
696	6	56005 9	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22726	-802914	- 2931956	-19410	-6353
697	6	56005 9	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20458	1102836	2891096	-19410	-6353
698	6	56005 9	3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11496	510410	691480	-3968	-3640
699	6	56005 9	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5327	293051	811396	-5576	-1188
700	6	56005 9	3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8502	317335	826282	-5646	-1379
701	6	56005 9	3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11407	1026773	4165508	-19812	-5764
702	6	56005 9	3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16230	-908735	- 1369924	-8433	-12913
703	6	56005 9	3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	950	-918753	- 3761757	-27508	-7775
704	6	56005 9	3.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-10407	-306490	- 3673462	-25784	-4717
705	6	56005 9	3.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7846	2548815	2169485	-8887	-10252

706	6	56005 9	3.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10147	2344502	2157968	-8587	-9596
707	6	56005 9	3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14149	-348988	-920146	-6000	-2343
708	6	56005 9	3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13230	353973	879890	-6000	-2343
709	6	56005 9	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19847	-268380	- 1000876	-6466	-2109
710	6	56005 9	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18928	364261	939023	-6466	-2109
711	6	56005 9	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21522	-258519	- 1051563	-6686	-2179
712	6	56005 9	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20603	395175	954190	-6686	-2179
713	6	56005 9	3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7690	440498	860052	-5355	-2515
714	6	56005 9	3.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65232	1891549	0	0	18546
715	6	56005 9	3.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3062	389338	682182	-4255	-2425
716	6	56005 9	3.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2646	-819487	- 2031957	-13432	-4842
717	6	56005 9	3.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6745	-401392	-718705	-5120	-1694
718	6	56005 9	3.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4661	-341198	-785092	-5320	-1545
719	6	56005 9	3.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11613	81445	1025413	-6830	-987
720	6	56005 9	3.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-10824	974376	3290513	-17450	-5172
721	7	61365 7	3.5	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35257	- 1360065	0	0	-2145
722	7	61365 7	3.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9479	2641821	1672929	-2596	-3242
723	7	61365 7	3.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9357	1352187	3242678	-27650	-5494
724	7	61365 7	3.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25661	2831290	2123881	-17934	-23735
725	7	61365 7	3.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30216	2899308	2247181	-26545	-16814
726	7	61365 7	3.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27181	3179304	2142980	-14850	-25738
727	7	61365 7	3.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1942	1369801	3194077	-3695	-3211
728	7	61365 7	3.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1159	1338413	3223671	-11906	-6411
729	7	61365 7	3.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-812	1265041	3252931	-26314	-12529
730	7	61365 7	3.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1983	1192373	3216249	-23317	-11255

731	7	61365 7	3.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21639	2623049	2173753	-12921	-27080
732	7	61365 7	3.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8582	1255696	3494913	-30067	-5817
733	7	61365 7	3.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9763	1286853	3509457	-30072	-5985
734	7	61365 7	3.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49754	2917385	2571551	-21374	-4732
735	7	61365 7	3.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13114	2579283	2061518	354	-2119
736	7	61365 7	3.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27031	1177919	4121046	-28525	-8301
737	7	61365 7	3.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37301	1291786	4310124	-34241	-7037
738	7	61365 7	3.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39330	1411338	4326736	-35097	-7672
739	7	61365 7	3.5	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39370	1421093	0	0	7108
740	7	61365 7	3.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37784	- 1390200	0	0	1796
741	7	61365 7	3.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49155	1868164	0	0	18892
742	7	61365 7	3.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52928	- 1929240	0	0	13841
743	7	61365 7	3.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62360	3496916	1686	8	26396
744	7	61365 7	3.5	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	108677	- 3856081	-4599	39	26169
745	7	61365 7	3.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	100794	3957853	4364	22	25637
746	7	61365 7	3.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6199	-59629	- 1010129	-6180	-1333
747	7	61365 7	3.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45200	-355525	- 1109347	-7218	-2880
748	7	61365 7	3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20335	-598680	- 2036678	-16382	-3325
749	7	61365 7	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11892	-642029	-566675	-4450	-3923
750	7	61365 7	3.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5463	-67185	-973938	-6215	-1227
751	7	61365 7	3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8553	-111249	-980502	-6289	-1472
752	7	61365 7	3.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35162	-545268	- 3662605	-24560	-10973
753	7	61365 7	3.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8367	-357338	-877524	-6134	-2734
754	7	61365 7	3.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49875	1633946	0	0	13757
755	7	61365 7	3.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20696	-345942	-960801	-6386	-2222

756	7	61365 7	3.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19778	320731	954885	-6386	-2222
757	7	61365 7	3.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2739	-378947	-676924	-4790	-2663
758	7	61365 7	3.5	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17219	- 1127844	- 3031832	-17422	-7871
759	7	61365 7	3.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5437	111493	916477	-5653	-1786
760	7	61365 7	3.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3348	126399	903031	-5854	-1589
761	7	61365 7	3.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6950	- 1202774	- 2864408	-16217	-4725
762	7	61365 7	3.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15251	-987314	- 2986078	-20735	-4759
763	7	61365 7	3.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12157	440372	3234471	-20735	-4759
764	8	65175 8	4.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12116	51031	282	2	12861
765	8	65175 8	4.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3767	2563322	1865115	-4202	-3808
766	8	65175 8	4.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66780	1667645	4573718	-38717	-11278
767	8	65175 8	4.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19968	1192786	3822683	-30933	-6415
768	8	65175 8	4.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36974	336626	2762567	-9037	-3572
769	8	65175 8	4.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25434	1073622	3998949	-4132	-3935
770	8	65175 8	4.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21213	-4946	-307951	-12820	-2226
771	8	65175 8	4.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43554	1347317	4268374	-11059	-7304
772	8	65175 8	4.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53935	2886992	2681350	-14920	-3827
773	8	65175 8	4.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15796	2426819	2327366	909	-2045
774	8	65175 8	4.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18721	2252527	2451025	1553	-2130
775	8	65175 8	4.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17174	2572088	2218073	1553	-2130
776	8	65175 8	4.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38321	1397920	0	0	6198
777	8	65175 8	4.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	73121	2226563	0	0	16309
778	8	65175 8	4.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65409	- 3215916	-3936	8	3621
779	8	65175 8	4.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	42828	-631721	-100	4	8168
780	8	65175 8	4.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49409	- 2365746	-3900	11	4438
781	8	65175 8	4.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25174	301402	0	0	10977

782	8	65175 8	4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-4048	526374	4894185	-27698	-4196
783	8	65175 8	4.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40704	- 1451615	0	0	1475
784	8	65175 8	4.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42057	1474351	0	0	11298
785	8	65175 8	4.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	77637	- 2040562	0	0	14470
786	8	65175 8	4.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6466	795110	2161001	-15608	-5787
787	8	65175 8	4.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4373	692301	419079	-2130	-4783
788	9	67740 0	4.5	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38627	- 1427993	0	0	-1062
789	9	67740 0	4.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8364	-43957	-113	-1	2713
790	9	67740 0	4.5	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61230	- 3487364	-2995	14	7209
791	9	67740 0	4.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16198	1093335	3686931	-2501	-2865
792	9	67740 0	4.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44519	1485302	4201618	-10843	-13338
793	9	67740 0	4.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30109	3780349	818715	-8522	-7543
794	9	67740 0	4.5	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	50285	-480798	0	0	5597
795	9	67740 0	4.5	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32552	- 1294301	0	0	637
796	9	67740 0	4.5	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50549	2221704	0	0	17682
797	9	67740 0	4.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71374	2268350	0	0	18935
798	9	67740 0	4.5	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13993	148607	0	0	10981
799	9	67740 0	4.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6070	- 1595408	- 2756630	-24017	-11388
800	9	67740 0	4.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30806	- 2160432	- 3059050	-27590	-13776
801	9	67740 0	4.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51696	- 2054466	- 3318434	-23654	-18547
802	9	67740 0	4.5	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30737	-946696	0	0	3022
803	10	68992 4	5.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-2197	1561678	4856917	-30316	-9592
804	10	68992 4	5.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	46904	454551	0	0	10648
805	10	68992 4	5.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28071	-640652	-3726	7	813
806	10	68992 4	5.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5319	-816067	-227889	-2277	-5171
807	10	68992 4	5.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	7679	23351	-23689	-3825	-1885

808	11	695808	5.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11370	2491696	1599035	-1559	-3135
809	11	695808	5.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30138	1748008	0	0	9237
810	11	695808	5.5	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41264	-1756057	0	0	5785
811	11	695808	5.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	57918	854553	1249	17	16306
812	11	695808	5.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4677	-1841284	-2435356	-17623	-18744
813	11	695808	5.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4867	-1433003	-2622520	-19022	-15608
814	11	695808	5.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-11562	1729599	4511900	-24898	-11835
815	11	695808	5.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	19239	318547	3114650	-18010	-3428
816	11	695808	5.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	24224	2765638	3653267	-25511	-12064
817	11	695808	5.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-15629	1434285	4572945	-29136	-6779
818	11	695808	5.5	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7956	-96772	-74336	-3999	-1523
819	12	699585	6.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	55258	-2527752	-4164	15	838
820	12	699585	6.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	84942	3662586	2324	9	14946
821	12	699585	6.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52084	-1660022	0	0	6581
822	12	699585	6.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60505	-2663096	-4352	24	11484
823	12	699585	6.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44	-1608965	-2854850	-25869	-11466
824	12	699585	6.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-3050	1830960	4905774	-25869	-11466
825	12	699585	6.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	29153	1628290	5505887	-30652	-13726
826	12	699585	6.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	14295	-149102	-2435189	-15989	-1373
827	12	699585	6.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	35628	1330141	5809190	-29736	-10192
828	12	699585	6.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25136	-1171543	-2999634	-22245	-12739
829	12	699585	6.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	22042	2650255	3673784	-22245	-12739
830	12	699585	6.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	38199	181288	2574812	-17466	-711
831	12	699585	6.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17109	1267106	2783835	-22012	-8976
832	13	694956	6.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8106	-46468	-94	-1	2697
833	13	694956	6.5	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30635	914039	-235	3	11379

834	13	69495 6	6.5	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30635	- 1034301	-798	3	10562
835	13	69495 6	6.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-8333	3784221	2769390	-18311	-19254
836	13	69495 6	6.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	52295	3049753	3768756	-25233	-18926
837	13	69495 6	6.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	13877	955420	5569512	-26345	-6584
838	13	69495 6	6.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	13200	239863	2385311	-16122	-1240
839	13	69495 6	6.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	40426	-33132	- 2673751	-17561	-670
840	13	69495 6	6.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	12184	3240280	3247905	-15309	-15995
841	13	69495 6	6.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	78749	2363262	0	0	16318
842	13	69495 6	6.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35358	710726	144	6	3435

Sisma X(-) Sisma Sec(+)- Distr. forze: Proporzionale altezze

Tabella 1.1

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351

21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791

58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221

95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9

132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243

169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214

206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388

243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53

280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391

317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310

354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226

391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	- 11888 5	-0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6732	12494	162	1	4894
420	1	- 11888 5	-0.5	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	6152	-26678	0	0	-6413
421	1	- 11888 5	-0.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4260	16407	0	0	2216
422	1	- 11888 5	-0.5	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7344	38398	0	0	-7677
423	1	- 11888 5	-0.5	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4416	46775	0	0	-3170
424	1	- 11888 5	-0.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4182	-6346	0	0	2490

425	1	- 11888 5	-0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6737	426614	-330132	1145	-253
426	1	- 11888 5	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17336	102923	-155538	3462	-1218
427	1	- 11888 5	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15789	285657	-674906	3462	-1218
428	1	- 11888 5	-0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-713	382647	-250468	271	-441
429	1	- 11888 5	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9382	541442	-363042	2723	-4168
430	1	- 11888 5	-0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	37018	781380	-533297	2943	-4554
431	1	- 11888 5	-0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	30110	681943	-571834	6471	-4419
432	1	- 11888 5	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15546	171951	-503185	1044	-573
433	1	- 11888 5	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13999	257939	-659785	1044	-573
434	1	- 11888 5	-0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36038	295430	-617190	1938	-190
435	1	- 11888 5	-0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34492	323974	-907888	1938	-190
436	1	- 11888 5	-0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	30411	346937	-924871	7293	-2258
437	1	- 11888 5	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10426	271621	-635126	4877	-1895
438	1	- 11888 5	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13143	1450	-993410	1223	-641
439	1	- 11888 5	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11568	97584	- 1176841	1223	-641
440	1	- 11888 5	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1212	-83555	129455	4040	-2065
441	1	- 11888 5	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-335	226235	-476575	4040	-2065
442	1	- 11888 5	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12048	-131960	108388	4948	-2900
443	1	- 11888 5	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10501	302997	-633855	4948	-2900
444	1	- 11888 5	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24533	346273	-827149	5914	-1375
445	1	- 11888 5	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9172	180358	-606702	-458	-628
446	1	- 11888 5	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7625	274612	-537960	-458	-628
447	1	- 11888 5	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22871	-8297	-613851	-574	-811
448	1	- 11888 5	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	21886	113403	-527735	-574	-811
449	1	- 11888 5	-0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42686	373215	-489341	2214	-987

450	1	- 11888 5	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29207	-282157	154027	4486	-7078
451	1	- 11888 5	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27660	779591	-518876	4486	-7078
452	1	- 11888 5	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17811	-61447	-594166	480	-2614
453	1	- 11888 5	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16264	330681	-666227	480	-2614
454	1	- 11888 5	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	31931	397299	-98738	2761	-2116
455	1	- 11888 5	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	30384	714651	-512931	2761	-2116
456	1	- 11888 5	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20001	92923	197793	6438	-1396
457	1	- 11888 5	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18454	302263	-767954	6438	-1396
458	1	- 11888 5	-0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28665	324585	-900023	6664	-933
459	1	- 11888 5	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12393	142595	-667802	-390	-1029
460	1	- 11888 5	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10846	296871	-609250	-390	-1029
461	1	- 11888 5	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18291	827647	81129	1432	-1320
462	1	- 11888 5	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16716	1025606	-133694	1432	-1320
463	1	- 11888 5	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12503	72270	-277137	1588	-48
464	1	- 11888 5	-0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	44029	148151	-857717	771	-1746
465	1	- 11888 5	-0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42482	410103	-973350	771	-1746
466	1	- 11888 5	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43296	575030	-38624	3827	-1241
467	1	- 11888 5	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	41749	761217	-612749	3827	-1241
468	1	- 11888 5	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28601	501762	180868	4886	-836
469	1	- 11888 5	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27054	627213	-552103	4886	-836
470	1	- 11888 5	-0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42026	369958	- 1039707	4918	-1907
471	1	- 11888 5	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19759	322348	-371949	2514	471
472	1	- 11888 5	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18212	251710	-748980	2514	471
473	1	- 11888 5	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18657	337154	-758369	2387	-2463
474	1	- 11888 5	-0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36190	371539	- 1034611	7684	-2190

475	1	- 11888 5	-0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36505	356754	- 1027182	6533	-2034
476	1	- 11888 5	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21169	-28429	262863	7364	-2146
477	1	- 11888 5	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19622	293518	-841784	7364	-2146
478	1	- 11888 5	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9083	283294	202	-2	-7846
479	1	- 11888 5	-0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5585	-2454	0	0	2480
480	1	- 11888 5	-0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13199	140466	253	3	6120
481	1	- 11888 5	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	213763	214	3	5324
482	1	- 11888 5	-0.5	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9954	55412	0	0	-11307
483	1	- 11888 5	-0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5572	30479	0	0	2335
484	1	- 11888 5	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5375	-113267	-20	0	-199
485	1	- 11888 5	-0.5	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4470	-35416	0	0	-2798
486	1	- 11888 5	-0.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10759	-385770	-248	-1	6806
487	1	- 11888 5	-0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16985	493025	369	-4	-13071
488	1	- 11888 5	-0.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2363	6188	59	0	1255
489	1	- 11888 5	-0.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2325	4778	59	0	1251
490	1	- 11888 5	-0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8308	77595	-150527	947	-329
491	1	- 11888 5	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5883	-115501	132617	915	-736
492	1	- 11888 5	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4965	105418	-141745	915	-736
493	1	- 11888 5	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19900	-92272	169883	1160	-685
494	1	- 11888 5	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18981	113356	-178174	1160	-685
495	1	- 11888 5	-0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15240	111072	-240986	1766	-730
496	1	- 11888 5	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22698	-169760	479529	4948	-1738
497	1	- 11888 5	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19604	351550	- 1004996	4948	-1738
498	1	- 11888 5	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20082	-68047	221965	1430	-582
499	1	- 11888 5	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19163	106559	-206919	1430	-582

500	1	- 11888 5	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7417	-79713	157333	1042	-590
501	1	- 11888 5	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6498	97253	-155245	1042	-590
502	1	- 11888 5	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7967	-138176	384776	6005	-975
503	1	- 11888 5	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4817	154279	- 1416657	6005	-975
504	1	- 11888 5	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	-100494	139580	896	-657
505	1	- 11888 5	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-603	96562	-129171	896	-657
506	1	- 11888 5	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6197	-134561	145865	977	-834
507	1	- 11888 5	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5279	115598	-147177	977	-834
508	1	- 11888 5	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13613	-37541	201094	1291	-397
509	1	- 11888 5	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12694	81638	-186283	1291	-397
510	1	- 11888 5	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23273	-194916	587263	4002	-1730
511	1	- 11888 5	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21004	323974	-613381	4002	-1730
512	1	- 11888 5	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15607	-147934	153925	1104	-948
513	1	- 11888 5	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14688	136504	-177220	1104	-948
514	1	- 11888 5	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10732	-372134	301170	3579	-2776
515	1	- 11888 5	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7638	460710	-772494	3579	-2776
516	1	- 11888 5	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21754	-313276	517141	4025	-3628
517	1	- 11888 5	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18661	775015	-690350	4025	-3628
518	1	- 11888 5	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14960	-8434	196311	1299	-289
519	1	- 11888 5	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14041	78207	-193419	1299	-289
520	1	- 11888 5	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19948	11699	187051	1281	-195
521	1	- 11888 5	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19029	70117	-197397	1281	-195
522	1	- 11888 5	-0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5063	69545	-374456	2426	-358
523	1	- 11888 5	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25833	-309954	249550	3922	-2525
524	1	- 11888 5	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22739	447608	-926952	3922	-2525

525	1	- 11888 5	-0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28375	-56283	589092	4537	-2546
526	1	- 11888 5	-0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25281	707535	-772003	4537	-2546
527	1	- 11888 5	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27526	-58882	654368	4230	-601
528	1	- 11888 5	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	26082	121524	-614711	4230	-601
529	1	- 11888 5	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17485	-58916	730188	4979	-2376
530	1	- 11888 5	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14392	653756	-763410	4979	-2376
531	1	- 11888 5	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27496	-260816	907264	7078	-2408
532	1	- 11888 5	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24402	461444	-1216079	7078	-2408
533	1	- 11888 5	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19527	-89697	224757	1426	-665
534	1	- 11888 5	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18609	109827	-203088	1426	-665
535	1	- 11888 5	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19598	-90407	172095	1180	-676
536	1	- 11888 5	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18679	112370	-182004	1180	-676
537	1	- 11888 5	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	13824	196468	0	0	-6016
538	1	- 11888 5	-0.5	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 1 Flessione	4708	-513	-111	2	-4635
539	1	- 11888 5	-0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4695	-204889	-218	-1	1530
540	1	- 11888 5	-0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7498	150956	176	1	2962
541	1	- 11888 5	-0.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8450	-241191	0	0	-196
542	1	- 11888 5	-0.5	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4691	32892	0	0	2433
543	1	- 11888 5	-0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6202	94913	7	0	2985
544	1	- 11888 5	-0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	10167	167342	0	0	-5685
545	1	- 11888 5	-0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5939	87796	20	1	2796
546	1	- 11888 5	-0.5	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3863	15523	104	0	-1333
547	1	- 11888 5	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8910	-38102	229889	1460	-331
548	1	- 11888 5	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7992	61243	-208241	1460	-331
549	1	- 11888 5	-0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2915	-129973	33467	441	-841

550	1	- 11888 5	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9538	-55459	150315	1107	-249
551	1	- 11888 5	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	19203	-181888	1107	-249
552	1	- 11888 5	-0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11706	179738	-448203	3191	-2021
553	1	- 11888 5	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9627	-96131	224281	1448	-538
554	1	- 11888 5	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8709	65293	-210012	1448	-538
555	2	- 21844 0	-1.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	11490	-106404	0	0	-5776
556	2	- 21844 0	-1.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	15599	-228016	308	-2	-13311
557	2	- 21844 0	-1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6450	66501	0	0	2646
558	2	- 21844 0	-1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10636	311473	265	1	5599
559	2	- 21844 0	-1.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	9543	233584	0	0	-7229
560	2	- 21844 0	-1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7303	121631	0	0	2617
561	2	- 21844 0	-1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6339	-14776	0	0	2423
562	2	- 21844 0	-1.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12569	315567	0	0	-8863
563	2	- 21844 0	-1.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8594	159656	0	0	-4320
564	2	- 21844 0	-1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6524	131769	0	0	2830
565	2	- 21844 0	-1.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9116	-194356	118505	5112	-7806
566	2	- 21844 0	-1.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11800	-55133	151997	8614	-3680
567	2	- 21844 0	-1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26153	179317	272592	10822	-3006
568	2	- 21844 0	-1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43716	375359	-159493	4395	-1739
569	2	- 21844 0	-1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	32879	233850	296206	11878	-2287
570	2	- 21844 0	-1.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9761	69124	-32311	2835	-450
571	2	- 21844 0	-1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44367	169354	-706681	7128	-910
572	2	- 21844 0	-1.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	13651	-75261	0	0	-5963
573	2	- 21844 0	-1.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	9716	-29214	0	0	-6001
574	2	- 21844 0	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6957	19610	0	0	2504

575	2	- 21844 0	-1.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14729	420142	0	0	-12493
576	2	- 21844 0	-1.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9185	106334	0	0	2730
577	2	- 21844 0	-1.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4482	69196	25	0	1475
578	2	- 21844 0	-1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4297	65626	29	0	1460
579	2	- 21844 0	-1.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	8546	81715	0	0	-10316
580	2	- 21844 0	-1.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	6686	62902	-306	4	-4969
581	2	- 21844 0	-1.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5046	-15161	140	-1	-1507
582	2	- 21844 0	-1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7740	158658	0	0	2763
583	2	- 21844 0	-1.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6468	90252	86	-1	-1551
584	3	- 31380 4	-1.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8881	159865	0	0	2943
585	3	- 31380 4	-1.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6948	6651	0	0	2479
586	3	- 31380 4	-1.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8268	53901	0	0	2653
587	3	- 31380 4	-1.5	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	10640	-14174	0	0	-10494
588	3	- 31380 4	-1.5	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	10779	-94375	0	0	-10139
589	3	- 31380 4	-1.5	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 1 Flessione	17215	-196299	0	0	-9763
590	3	- 31380 4	-1.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41137	185070	644009	12574	-9945
591	3	- 31380 4	-1.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29721	-53712	619091	17300	-5659
592	3	- 31380 4	-1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45071	81311	563552	10116	-932
593	3	- 31380 4	-1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	57528	376445	-505144	12701	-2962
594	3	- 31380 4	-1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38723	123267	421873	18111	-4950
595	3	- 31380 4	-1.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11735	135782	0	0	3101
596	3	- 31380 4	-1.5	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8892	74558	0	0	2701
597	3	- 31380 4	-1.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7862	-37800	-109	-1	2698
598	3	- 31380 4	-1.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6950	-9822	-94	-1	2422
599	3	- 31380 4	-1.5	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10045	225593	0	0	-10718

600	3	- 31380 4	-1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5746	409209	- 3856581	17042	-2512
601	3	- 31380 4	-1.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14610	37086	-727	-4	3893
602	3	- 31380 4	-1.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13856	13275	-646	-4	3833
603	4	- 40529 8	-2.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	18486	239938	0	0	-6773
604	4	- 40529 8	-2.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8358	57765	0	0	2648
605	4	- 40529 8	-2.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	12303	197242	0	0	-11093
606	4	- 40529 8	-2.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	12544	123989	0	0	-10731
607	4	- 40529 8	-2.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38862	169209	468555	22295	-5590
608	4	- 40529 8	-2.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24151	136934	200890	19330	-4998
609	4	- 40529 8	-2.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	20087	-206570	414	-3	-13765
610	4	- 40529 8	-2.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	21422	-314644	-44	2	3295
611	4	- 40529 8	-2.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8245	51922	-184	-1	2567
612	4	- 40529 8	-2.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 1 Flessione	17781	-155668	0	0	-9863
613	4	- 40529 8	-2.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-12708	-352154	478762	3117	-2335
614	4	- 40529 8	-2.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-13627	348479	-456247	3117	-2335
615	4	- 40529 8	-2.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7102	519080	- 1703557	8791	-3589
616	4	- 40529 8	-2.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1882	1576407	- 2655500	12854	-9201
617	4	- 40529 8	-2.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20083	2489660	- 2199479	12665	-12028
618	4	- 40529 8	-2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26468	282493	- 1814287	12563	-1295
619	4	- 40529 8	-2.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-722	1809837	- 2433168	15291	-6902
620	4	- 40529 8	-2.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40147	1398147	- 4093647	23620	-7141
621	4	- 40529 8	-2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17377	133361	-977	-5	4117
622	4	- 40529 8	-2.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7489	66515	192	-1	-1717
623	4	- 40529 8	-2.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16393	116683	-885	-5	4062
624	5	- 48812 4	-2.5	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	26949	491516	665	-4	-15516

625	5	- 48812 4	-2.5	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 1 Flessione	6865	-25323	169	-1	-12399
626	5	- 48812 4	-2.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6806	-21448	-78	-1	2399
627	5	- 48812 4	-2.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18261	371831	- 4740982	12606	-3066
628	5	- 48812 4	-2.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51919	- 1685789	0	0	-2881
629	5	- 48812 4	-2.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54303	- 1752791	0	0	-5436
630	5	- 48812 4	-2.5	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52261	- 1996054	0	0	-11841
631	5	- 48812 4	-2.5	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	19075	238649	0	0	-7380
632	5	- 48812 4	-2.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10469	80233	-284	-2	2974
633	5	- 48812 4	-2.5	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17266	203551	0	0	-5929
634	5	- 48812 4	-2.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52750	- 1969471	0	0	-7586
635	5	- 48812 4	-2.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	77898	- 3103539	-4419	-28	-17860
636	5	- 48812 4	-2.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	80563	- 3229745	-4222	-16	-10359
637	5	- 48812 4	-2.5	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	11409	-109543	0	0	-10207
638	5	- 48812 4	-2.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1184	2225793	- 2090184	11825	-10263
639	5	- 48812 4	-2.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-7966	2202263	- 1877660	10511	-10536
640	5	- 48812 4	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3598	-507661	562777	3898	-3194
641	5	- 48812 4	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2680	450460	-606596	3898	-3194
642	5	- 48812 4	-2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14366	1364631	- 3487199	18028	-7141
643	5	- 48812 4	-2.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24202	1561365	- 3907350	19272	-8347
644	5	- 48812 4	-2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1930	-528467	514856	3562	-3341
645	5	- 48812 4	-2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2849	473763	-553755	3562	-3341
646	5	- 48812 4	-2.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20610	1390219	- 2418303	16226	-8172
647	5	- 48812 4	-2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9199	3117603	-920741	6491	-12361
648	5	- 48812 4	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1058	-238798	1634984	10805	-1890
649	5	- 48812 4	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2501	328207	- 1606560	10805	-1890

650	5	- 48812 4	-2.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32070	1700720	- 3824330	18217	-9445
651	5	- 48812 4	-2.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12887	2287183	- 2647319	15381	-8894
652	5	- 48812 4	-2.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28450	-89762	2189662	14192	-1225
653	5	- 48812 4	-2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21101	1166048	- 4109525	24726	-4904
654	5	- 48812 4	-2.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48744	- 1610895	0	0	-7114
655	5	- 48812 4	-2.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4428	-290161	774356	5058	-1992
656	5	- 48812 4	-2.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3509	307584	-743063	5058	-1992
657	5	- 48812 4	-2.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9651	-272912	860385	5658	-1419
658	6	- 55824 2	-3.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7537	59041	161	-1	-12760
659	6	- 55824 2	-3.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	25784	394187	0	0	-11244
660	6	- 55824 2	-3.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-33043	1116037	- 2393231	20092	-10644
661	6	- 55824 2	-3.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6824	1365225	- 2755577	20539	-12937
662	6	- 55824 2	-3.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13147	470475	- 1944518	4018	-4771
663	6	- 55824 2	-3.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7211	1496959	- 3040487	2870	-4368
664	6	- 55824 2	-3.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17469	4121998	-557284	5520	-6191
665	6	- 55824 2	-3.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4196	2248040	- 1852087	17368	-5214
666	6	- 55824 2	-3.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17257	1500987	- 3479109	21664	-10625
667	6	- 55824 2	-3.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44661	1826288	0	0	-11880
668	6	- 55824 2	-3.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61953	- 2741937	-4239	23	10208
669	6	- 55824 2	-3.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61986	3543125	1542	-6	-25160
670	6	- 55824 2	-3.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61620	- 3141170	-4284	-20	-7950
671	6	- 55824 2	-3.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	94851	3826306	2767	-18	-24890
672	6	- 55824 2	-3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10055	359461	-808407	5772	-1569
673	6	- 55824 2	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22422	-444642	969711	6299	-3018
674	6	- 55824 2	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21504	460688	-920096	6299	-3018

675	6	- 55824 2	-3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20705	-606713	868809	5823	-3829
676	6	- 55824 2	-3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19786	541847	-878167	5823	-3829
677	6	- 55824 2	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15680	-355503	896363	5749	-2719
678	6	- 55824 2	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14761	460175	-828486	5749	-2719
679	6	- 55824 2	-3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6886	-440319	701531	4710	-3039
680	6	- 55824 2	-3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5967	471306	-711605	4710	-3039
681	6	- 55824 2	-3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13954	-370728	925408	5792	-2709
682	6	- 55824 2	-3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13036	441963	-812292	5792	-2709
683	6	- 55824 2	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2935	1533550	- 3431524	16193	-8571
684	6	- 55824 2	-3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7369	-760885	1399484	12048	-4506
685	6	- 55824 2	-3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22730	- 1246075	2853656	18809	-9457
686	6	- 55824 2	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19856	627918	-720854	4231	-4432
687	6	- 55824 2	-3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2341	1506591	- 3545390	16728	-7733
688	6	- 55824 2	-3.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6118	-410385	2937310	19650	-8790
689	6	- 55824 2	-3.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8759	2613638	- 2026316	8632	-9968
690	6	- 55824 2	-3.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8053	2652750	- 1980796	8254	-10800
691	6	- 55824 2	-3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10114	-527387	650810	4533	-3420
692	6	- 55824 2	-3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9195	498634	-709000	4533	-3420
693	6	- 55824 2	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21054	-354161	962099	6086	-2700
694	6	- 55824 2	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20135	455903	-863807	6086	-2700
695	6	- 55824 2	-3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19930	-315422	933521	5949	-2538
696	6	- 55824 2	-3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19011	445879	-851122	5949	-2538
697	6	- 55824 2	-3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12559	439858	-858599	5800	-2466
698	6	- 55824 2	-3.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53369	1674319	0	0	-14016
699	6	- 55824 2	-3.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59862	- 1807765	0	0	-10722

700	6	- 55824 2	-3.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1513	452637	-741672	4711	-2847
701	6	- 55824 2	-3.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12098	-365799	823807	5539	-1828
702	6	- 55824 2	-3.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8976	148901	-970899	6449	-1417
703	6	- 55824 2	-3.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4072	731262	- 2802945	17736	-5749
704	7	- 61133 7	-3.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71083	- 2987771	-4169	-15	-8217
705	7	- 61133 7	-3.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-18795	2349869	- 1494525	2393	-4039
706	7	- 61133 7	-3.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1874	2759451	- 1822325	14397	-22310
707	7	- 61133 7	-3.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26763	1467184	- 3667566	32283	-10785
708	7	- 61133 7	-3.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9477	1399161	- 3276699	23928	-11037
709	7	- 61133 7	-3.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25043	1711741	- 3487284	28779	-9935
710	7	- 61133 7	-3.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5055	1555053	- 2851914	790	-4893
711	7	- 61133 7	-3.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40823	3512052	- 2238760	15004	-34955
712	7	- 61133 7	-3.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6203	1484160	- 2968198	7755	-13308
713	7	- 61133 7	-3.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35228	3114214	- 2165839	12673	-11761
714	7	- 61133 7	-3.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31291	1531748	- 3722928	32523	-7531
715	7	- 61133 7	-3.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2611	397208	- 1238143	8731	-2290
716	7	- 61133 7	-3.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12197	2793787	- 2109624	13500	-5111
717	7	- 61133 7	-3.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13563	2594322	- 2036023	492	-1473
718	7	- 61133 7	-3.5	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13545	2796439	- 2019016	11	-2688
719	7	- 61133 7	-3.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38616	1562315	- 4227651	34983	-8982
720	7	- 61133 7	-3.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37477	1430521	- 4238189	34322	-8002
721	7	- 61133 7	-3.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25525	1274771	- 4128147	28333	-6835
722	7	- 61133 7	-3.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35503	- 1396062	0	0	2500
723	7	- 61133 7	-3.5	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69050	2162314	0	0	-15982
724	7	- 61133 7	-3.5	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34723	1584253	0	0	-10689

725	7	- 61133 7	-3.5	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53275	- 2480771	-4056	12	5303
726	7	- 61133 7	-3.5	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61221	2145528	0	0	-17542
727	7	- 61133 7	-3.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54658	1742535	0	0	-19129
728	7	- 61133 7	-3.5	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38656	1663209	0	0	-11775
729	7	- 61133 7	-3.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11317	-108983	1041426	6450	-1617
730	7	- 61133 7	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21391	-768851	604536	4630	-4763
731	7	- 61133 7	-3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6838	- 1923447	2106325	19797	-13400
732	7	- 61133 7	-3.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26914	432429	- 1014776	6976	-1973
733	7	- 61133 7	-3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27432	454895	-993275	6795	-2208
734	7	- 61133 7	-3.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13156	-823664	1391550	8220	-15747
735	7	- 61133 7	-3.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13910	-332134	985070	6496	-2660
736	7	- 61133 7	-3.5	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53557	1934170	0	0	-14636
737	7	- 61133 7	-3.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41668	- 1466532	0	0	-3361
738	7	- 61133 7	-3.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2467	-437232	753386	5238	-3054
739	7	- 61133 7	-3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-7863	677662	- 2187699	13005	-4374
740	7	- 61133 7	-3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1846	695072	-403256	1973	-4791
741	7	- 61133 7	-3.5	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3647	- 1115376	2972418	17788	-8475
742	7	- 61133 7	-3.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11655	196497	-942935	6185	-1929
743	7	- 61133 7	-3.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15167	- 1533428	2778789	16752	-6619
744	7	- 61133 7	-3.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1936	- 1092180	2792525	19491	-6111
745	8	- 64881 7	-4.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20403	1482313	- 3430747	27441	-6518
746	8	- 64881 7	-4.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43197	3187486	- 2370281	26223	-19715
747	8	- 64881 7	-4.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44423	1625466	- 4116105	34463	-8157
748	8	- 64881 7	-4.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	67939	1897990	- 4408007	9618	-10082
749	8	- 64881 7	-4.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	78556	1579460	- 4810242	28592	-6737

750	8	- 64881 7	-4.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46235	1336794	- 4279365	14538	-712
751	8	- 64881 7	-4.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16190	2552155	- 2173754	-60	-1196
752	8	- 64881 7	-4.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16293	2580348	- 2228031	-543	-2531
753	8	- 64881 7	-4.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43707	1518193	0	0	-9283
754	8	- 64881 7	-4.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39664	1427178	0	0	7286
755	8	- 64881 7	-4.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40307	- 2262565	0	0	995
756	8	- 64881 7	-4.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69041	- 2228149	0	0	-4917
757	8	- 64881 7	-4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9568	-812329	2924329	27650	-4521
758	8	- 64881 7	-4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	6418	544066	- 5370590	27650	-4521
759	8	- 64881 7	-4.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22682	- 2043031	2870474	20289	-18640
760	8	- 64881 7	-4.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28740	-172420	1186543	7559	-1998
761	8	- 64881 7	-4.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29492	-231288	1155297	7390	-2280
762	8	- 64881 7	-4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57112	- 1264314	4644288	35077	-10260
763	8	- 64881 7	-4.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2653	-807461	194670	2026	-5146
764	8	- 64881 7	-4.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-13160	1921025	- 1985184	12918	-12175
765	8	- 64881 7	-4.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-250	1498056	- 2580608	19291	-9032
766	8	- 64881 7	-4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20967	-404072	877319	6562	-1896
767	8	- 64881 7	-4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20048	164858	- 1091138	6562	-1896
768	9	- 67513 5	-4.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48100	- 1613968	0	0	-2084
769	9	- 67513 5	-4.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8054	46552	-173	-1	2551
770	9	- 67513 5	-4.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43240	3105080	- 2453980	19794	-24748
771	9	- 67513 5	-4.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33213	1392715	- 3977887	3924	-2554
772	9	- 67513 5	-4.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39475	1539886	- 4032134	12391	-6975
773	9	- 67513 5	-4.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	82178	518684	-436111	30506	-7314
774	9	- 67513 5	-4.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28199	223856	78917	30879	-7378

775	9	- 67513 5	-4.5	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38533	1402854	0	0	6710
776	9	- 67513 5	-4.5	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38533	-396564	0	0	4537
777	9	- 67513 5	-4.5	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64149	-3179016	-3928	8	3474
778	9	- 67513 5	-4.5	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60333	-2657882	-4350	24	12009
779	9	- 67513 5	-4.5	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47577	2147734	0	0	-18405
780	9	- 67513 5	-4.5	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23049	-1408286	-946	-1	4955
781	9	- 67513 5	-4.5	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	13534	163997	0	0	-10936
782	9	- 67513 5	-4.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9056	-1544736	2170720	16397	-15511
783	9	- 67513 5	-4.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9158	-896386	2924739	20637	-12954
784	9	- 67513 5	-4.5	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33473	845456	0	0	-4408
785	9	- 67513 5	-4.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71673	-2254021	0	0	-5678
786	9	- 67513 5	-4.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39196	1417723	0	0	-10489
787	10	- 68876 9	-5.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	47205	-500007	0	0	5461
788	10	- 68876 9	-5.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36155	1358180	0	0	5995
789	10	- 68876 9	-5.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33524	366394	0	0	4908
790	10	- 68876 9	-5.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33524	-1311413	0	0	1142
791	10	- 68876 9	-5.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35685	-1413320	0	0	6126
792	10	- 68876 9	-5.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5172	-726258	2331925	15328	-5187
793	10	- 68876 9	-5.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11358	-1965920	1992849	14072	-13760
794	11	- 69577 7	-5.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57060	2583494	1295	-4	-15803
795	11	- 69577 7	-5.5	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30924	-1257171	0	0	521
796	11	- 69577 7	-5.5	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34221	-1318840	0	0	1520
797	11	- 69577 7	-5.5	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	34221	372917	0	0	-8977
798	11	- 69577 7	-5.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3978	-1519961	2756982	20069	-15897
799	11	- 69577 7	-5.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	3593	575181	-2516428	14893	-4900

800	11	- 69577 7	-5.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-11703	1978801	- 4336579	24030	-14710
801	11	- 69577 7	-5.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	17954	3487674	- 3224612	21987	-19978
802	11	- 69577 7	-5.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-14720	2729951	- 3047728	21328	-12247
803	11	- 69577 7	-5.5	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51490	- 2422401	-4051	12	6086
804	11	- 69577 7	-5.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	63886	- 1852690	0	0	-17255
805	11	- 69577 7	-5.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28375	-644499	-3730	-7	-823
806	11	- 69577 7	-5.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3905	- 2234382	1874953	9129	-11539
807	12	- 70305 4	-6.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48275	- 2819602	-3950	-8	7639
808	12	- 70305 4	-6.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45524	1539850	0	0	-8140
809	12	- 70305 4	-6.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29448	979728	-418	-10	-16623
810	12	- 70305 4	-6.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	116914	3914133	3986	-36	-39297
811	12	- 70305 4	-6.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	23417	1714052	- 5305619	27062	-12410
812	12	- 70305 4	-6.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3293	- 1833747	2304427	23038	-12104
813	12	- 70305 4	-6.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-6387	1797390	- 4606905	23038	-12104
814	12	- 70305 4	-6.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-4083	424668	- 1948866	13270	-2300
815	12	- 70305 4	-6.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	36269	1789400	- 5472254	28253	-12958
816	12	- 70305 4	-6.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	3634	3001911	- 3226216	20763	-14462
817	12	- 70305 4	-6.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	30385	273273	- 2400292	16461	-1122
818	12	- 70305 4	-6.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	59016	1379123	- 6030545	36099	-10076
819	12	- 70305 4	-6.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	23728	1507313	- 5483859	32069	-7175
820	12	- 70305 4	-6.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 1 Flessione	17213	242397	351	-5	-6570
821	12	- 70305 4	-6.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	60645	613392	0	0	-12355
822	13	- 69948 7	-6.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7801	31207	-156	-1	2519
823	13	- 69948 7	-6.5	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24416	264193	0	0	-7358
824	13	- 69948 7	-6.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	1096	3161915	- 3276923	21257	-15963

825	13	- 69948 7	-6.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-13461	3191480	- 2854312	18825	-16743
826	13	- 69948 7	-6.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	17850	1631430	- 5435738	27503	-10548
827	13	- 69948 7	-6.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26304	- 2130048	2962593	27457	-12444
828	13	- 69948 7	-6.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	1046	1708672	- 4812782	23776	-10197
829	13	- 69948 7	-6.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	11652	4690537	- 1209137	9511	-19888
830	13	- 69948 7	-6.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-2663	-265762	2036344	13332	-2289
831	13	- 69948 7	-6.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40206	- 2215010	3218691	28981	-12865
832	13	- 69948 7	-6.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	31619	-59016	2536648	16476	-1073

Sisma Y(+) Sisma Sec(+)- Distr. forze: Proporzionale masse

Tabella 1.1

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318

23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017

60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798

97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346

134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196

171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403

208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298

245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114

282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309

319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858

356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174

393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	13288 5	0.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1732	-11194	0	0	1460
420	1	13288 5	0.5	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2099	13644	0	0	3554
421	1	13288 5	0.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7131	6699	133	2	10800
422	1	13288 5	0.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4261	-52877	69	1	6468
423	1	13288 5	0.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2704	9505	67	0	1281
424	1	13288 5	0.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2672	7132	68	0	1275
425	1	13288 5	0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4661	779237	84041	400	-2125
426	1	13288 5	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15690	145132	-208859	-3118	-2355
427	1	13288 5	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14143	498452	258853	-3118	-2355
428	1	13288 5	0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	604	700509	107584	-810	-2204
429	1	13288 5	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14879	-198130	-138651	-1878	-7697

430	1	13288 5	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13332	956486	143099	-1878	-7697
431	1	13288 5	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36191	149846	-418192	-4241	-7276
432	1	13288 5	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	34644	1241184	217979	-4241	-7276
433	1	13288 5	0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29531	1204679	88662	2030	-8739
434	1	13288 5	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12773	216953	211253	10	-1652
435	1	13288 5	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11226	464703	209782	10	-1652
436	1	13288 5	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29900	271666	92048	-1222	-2438
437	1	13288 5	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28353	637358	275328	-1222	-2438
438	1	13288 5	0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36936	741651	307537	-2177	-5140
439	1	13288 5	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7014	-74744	100462	-637	-3264
440	1	13288 5	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5467	414911	196029	-637	-3264
441	1	13288 5	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9611	-48786	85467	-2396	-1533
442	1	13288 5	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8036	181177	444871	-2396	-1533
443	1	13288 5	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3249	-195002	-29591	-1482	-3813
444	1	13288 5	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1702	376884	192779	-1482	-3813
445	1	13288 5	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10599	-228487	71883	-929	-4646
446	1	13288 5	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9052	468402	211201	-929	-4646
447	1	13288 5	0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23698	598374	266753	-1568	-2944
448	1	13288 5	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10551	213046	-9809	-1548	-1450
449	1	13288 5	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9004	430556	222456	-1548	-1450
450	1	13288 5	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24232	220494	226077	-2326	-1869
451	1	13288 5	0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42243	645099	132383	-233	-2329
452	1	13288 5	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29044	-550046	217626	693	-11690
453	1	13288 5	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27497	1203446	113696	693	-11690
454	1	13288 5	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22050	-250255	2343	-1692	-5672
455	1	13288 5	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20503	600568	256125	-1692	-5672
456	1	13288 5	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40314	471496	127929	-90	-5322
457	1	13288 5	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	38767	1269852	141457	-90	-5322
458	1	13288 5	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16321	522509	253430	-1975	-2519
459	1	13288 5	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25731	219989	-104818	-2620	-2525
460	1	13288 5	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24184	598721	288252	-2620	-2525
461	1	13288 5	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14460	171601	33679	-1358	-2052
462	1	13288 5	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12914	479339	237408	-1358	-2052
463	1	13288 5	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21617	972844	35501	11	-3807
464	1	13288 5	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20042	1543952	33850	11	-3807
465	1	13288 5	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13524	155158	100730	-1008	-833
466	1	13288 5	0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40903	753123	323057	-2096	-4042

467	1	13288 5	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	47926	825185	134941	-119	-3366
468	1	13288 5	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	46379	1330085	152742	-119	-3366
469	1	13288 5	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	34688	747419	67763	-541	-2838
470	1	13288 5	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	33141	1173048	148903	-541	-2838
471	1	13288 5	0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33558	698125	301048	-1868	-3842
472	1	13288 5	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12056	361364	205455	-37	-536
473	1	13288 5	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10509	441744	210999	-37	-536
474	1	13288 5	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19920	574414	303339	-4117	-4195
475	1	13288 5	0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36445	726160	305889	-1592	-4360
476	1	13288 5	0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36678	726938	329681	-2820	-4313
477	1	13288 5	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18826	566356	221648	872	-3717
478	1	13288 5	0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5355	-94673	78	-1	-6267
479	1	13288 5	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7639	52114	0	0	2700
480	1	13288 5	0.5	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2793	-30794	0	0	5284
481	1	13288 5	0.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2427	-23204	0	0	1495
482	1	13288 5	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19522	234102	384	5	7609
483	1	13288 5	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13159	280295	273	4	6053
484	1	13288 5	0.5	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6164	-10268	0	0	2406
485	1	13288 5	0.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6849	5548	0	0	2488
486	1	13288 5	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	9169	-208791	-44	1	797
487	1	13288 5	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2455	-75861	-12	0	-8679
488	1	13288 5	0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7440	110395	50106	-489	-462
489	1	13288 5	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7579	-182406	-60533	-334	-1133
490	1	13288 5	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6660	157561	39799	-334	-1133
491	1	13288 5	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18948	-142451	-124118	-700	-1018
492	1	13288 5	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18029	162916	85965	-700	-1018
493	1	13288 5	0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15024	193052	-43614	497	-1337
494	1	13288 5	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18186	-376282	-143484	-1213	-3101
495	1	13288 5	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15092	553914	220396	-1213	-3101
496	1	13288 5	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4371	-123001	1649	-38	-850
497	1	13288 5	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3453	131975	13121	-38	-850
498	1	13288 5	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5649	-190966	-311045	-2274	-1284
499	1	13288 5	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2499	194304	371281	-2274	-1284
500	1	13288 5	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2003	-157415	-25226	-164	-1004
501	1	13288 5	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1084	143777	23983	-164	-1004
502	1	13288 5	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5764	-184422	-210	-47	-1140
503	1	13288 5	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4845	157618	13815	-47	-1140

504	1	13288 5	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12081	121835	25568	-150	-659
505	1	13288 5	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22932	-307940	-50317	-461	-2517
506	1	13288 5	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20664	447219	87835	-461	-2517
507	1	13288 5	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15364	-223972	31573	115	-1415
508	1	13288 5	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14445	200404	-2795	115	-1415
509	1	13288 5	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14090	-560731	-147708	-1268	-3956
510	1	13288 5	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10996	626204	232587	-1268	-3956
511	1	13288 5	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26479	-635637	-74496	-567	-5760
512	1	13288 5	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23385	1092442	95551	-567	-5760
513	1	13288 5	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11941	115439	42259	-314	-462
514	1	13288 5	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16385	107414	49475	-364	-382
515	1	13288 5	0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6330	118512	159689	-1274	-668
516	1	13288 5	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25563	-448564	-245771	-2022	-3529
517	1	13288 5	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22469	610047	360860	-2022	-3529
518	1	13288 5	0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27595	977338	136994	-731	-4219
519	1	13288 5	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	26125	169893	156196	-1056	-839
520	1	13288 5	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22152	-266030	-112974	-903	-3954
521	1	13288 5	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19058	920122	157949	-903	-3954
522	1	13288 5	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20906	-441547	-284045	-2093	-3537
523	1	13288 5	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17812	619566	343971	-2093	-3537
524	1	13288 5	0.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7324	717	-38683	-632	-1028
525	1	13288 5	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18681	150431	45770	-257	-896
526	1	13288 5	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19756	-110218	-89566	-537	-874
527	1	13288 5	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18837	151892	71437	-537	-874
528	1	13288 5	0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1984	-35729	0	0	-3277
529	1	13288 5	0.5	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1141	-3019	0	0	924
530	1	13288 5	0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7756	-322554	-311	-2	469
531	1	13288 5	0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9078	139564	213	2	3102
532	1	13288 5	0.5	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5537	58955	0	0	2518
533	1	13288 5	0.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5526	12720	0	0	5105
534	1	13288 5	0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7992	126546	-8	0	3360
535	1	13288 5	0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1871	-24855	0	0	-4045
536	1	13288 5	0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8811	136922	3	1	3348
537	1	13288 5	0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3379	-166086	-7721	70	-1071
538	1	13288 5	0.5	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11547	-79377	-25384	-44	-971
539	1	13288 5	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8579	-103081	-54056	-335	-384
540	1	13288 5	0.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7534	-10165	53674	-374	-204

541	1	13288 5	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10104	-114965	-50001	-332	-566
542	1	13288 5	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9185	54771	49613	-332	-566
543	2	24261 9	1.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3636	-15615	0	0	3304
544	2	24261 9	1.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3928	23768	0	0	7161
545	2	24261 9	1.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4056	-9663	0	0	5423
546	2	24261 9	1.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2572	29952	0	0	1645
547	2	24261 9	1.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7272	20658	0	0	2522
548	2	24261 9	1.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3561	67672	0	0	4154
549	2	24261 9	1.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9526	179322	209	2	11759
550	2	24261 9	1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6001	125534	133	1	7119
551	2	24261 9	1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4935	74332	35	0	1511
552	2	24261 9	1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4791	70205	43	0	1499
553	2	24261 9	1.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25613	-170548	-74848	-2752	-3641
554	2	24261 9	1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43197	421043	116118	-691	-4235
555	2	24261 9	1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18593	245490	-111316	-3714	-4458
556	2	24261 9	1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	43045	355564	203447	-1727	-1755
557	2	24261 9	1.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12636	161175	0	0	3200
558	2	24261 9	1.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6291	1675	0	0	6037
559	2	24261 9	1.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4438	-11574	0	0	4860
560	2	24261 9	1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8946	76595	0	0	2707
561	2	24261 9	1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11073	113720	0	0	2887
562	2	24261 9	1.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7892	-36824	-111	-1	2700
563	2	24261 9	1.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13242	317212	294	3	12901
564	2	24261 9	1.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7751	19713	-142	-1	2499
565	2	24261 9	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26896	-245412	-65471	-437	-1865
566	2	24261 9	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25977	313968	65513	-437	-1865
567	2	24261 9	1.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12613	-192418	-45629	-310	-1408
568	2	24261 9	1.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13601	-69022	-94658	-557	-935
569	2	24261 9	1.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16953	-71476	-98978	-590	-972
570	2	24261 9	1.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29060	-595180	-224609	-1683	-7170
571	2	24261 9	1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26738	-126923	-308758	-1991	-1314
572	2	24261 9	1.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6311	-142271	-223879	-1951	-2401
573	2	24261 9	1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19896	-206167	-77242	-542	-1571
574	2	24261 9	1.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13704	8804	-632	-4	3822
575	2	24261 9	1.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5815	19677	162	-1	-1586
576	2	24261 9	1.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1456	11541	0	0	990
577	2	24261 9	1.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6039	-43085	0	0	5750

578	2	24261 9	1.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5409	72991	0	0	3791
579	2	24261 9	1.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12693	-38042	-498	-3	3722
580	2	24261 9	1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9242	194320	0	0	2892
581	2	24261 9	1.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6247	-47715	0	0	5744
582	2	24261 9	1.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	1235	-4316	0	0	-4039
583	2	24261 9	1.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11667	-166702	-5548	-91	-1091
584	2	24261 9	1.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10749	160669	21811	-91	-1091
585	2	24261 9	1.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11536	-370429	-134697	-618	-2527
586	2	24261 9	1.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8936	32180	76748	-538	-773
587	2	24261 9	1.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7255	23742	72960	-485	-650
588	2	24261 9	1.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9640	-175772	162653	-1271	-1707
589	2	24261 9	1.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	2655	-15330	14127	-377	-893
590	3	34822 7	1.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6329	-13323	0	0	6003
591	3	34822 7	1.5	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4988	93157	0	0	7621
592	3	34822 7	1.5	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5038	62783	0	0	5788
593	3	34822 7	1.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4599	-12798	0	0	4801
594	3	34822 7	1.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9734	92638	0	0	2773
595	3	34822 7	1.5	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6352	-61771	0	0	7447
596	3	34822 7	1.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4045	-16850	65	1	9028
597	3	34822 7	1.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7740	16981	-138	-1	2494
598	3	34822 7	1.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10010	6121	-144021	-2454	-2323
599	3	34822 7	1.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7860	108755	0	0	6451
600	3	34822 7	1.5	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4585	86786	0	0	5889
601	3	34822 7	1.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7762	17160	0	0	7845
602	3	34822 7	1.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9834	57170	-253	-1	2918
603	3	34822 7	1.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1561	14565	30	0	8829
604	3	34822 7	1.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10413	106808	-318	-2	2719
605	3	34822 7	1.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17389	137603	-994	-5	4121
606	3	34822 7	1.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4994	-19681	-73	-2	4588
607	3	34822 7	1.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7451	71537	187	-1	-1721
608	3	34822 7	1.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15764	93540	-865	-4	4010
609	3	34822 7	1.5	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 1 Flessione	674	-2417	1	0	-2389
610	3	34822 7	1.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8409	125345	0	0	5757
611	3	34822 7	1.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	735	14289	0	0	-4039
612	3	34822 7	1.5	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3639	29750	9353	-78	-1377
613	3	34822 7	1.5	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3770	-94614	11184	-452	-969
614	4	45024 0	2.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5836	93606	0	0	3822

615	4	45024 0	2.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6419	-14870	114	1	6273
616	4	45024 0	2.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8778	-29351	-138	-1	2752
617	4	45024 0	2.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9356	83334	-252	-1	2651
618	4	45024 0	2.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27435	5073086	117475	-1270	-14591
619	4	45024 0	2.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42118	230491	-140908	-3120	-2426
620	4	45024 0	2.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37630	473695	28688	-5458	-9396
621	4	45024 0	2.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5793	-54255	126	1	12945
622	4	45024 0	2.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1010	-10082	0	0	6511
623	4	45024 0	2.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64432	-2820010	-4356	24	11639
624	4	45024 0	2.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9062	-36930	0	0	9620
625	4	45024 0	2.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9073	102972	0	0	8247
626	4	45024 0	2.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1950	74828	41	0	9064
627	4	45024 0	2.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7334	-83114	0	0	9946
628	4	45024 0	2.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	840	10196	-55	1	-2476
629	4	45024 0	2.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3461	-4340	93	0	1282
630	5	54802 8	2.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8606	139050	0	0	6591
631	5	54802 8	2.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6292	92212	0	0	5284
632	5	54802 8	2.5	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5539	-48647	0	0	5826
633	5	54802 8	2.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8993	-98421	0	0	6267
634	5	54802 8	2.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5138	112317	107	1	9630
635	5	54802 8	2.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6573	3771856	422533	-1546	-12873
636	5	54802 8	2.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8616	3660150	482358	-3146	-13790
637	5	54802 8	2.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18957	4294945	544590	-5599	-35596
638	5	54802 8	2.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22766	210711	-102277	-7154	-12661
639	5	54802 8	2.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36976	4687000	518681	-2526	-47419
640	5	54802 8	2.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	55863	313150	421379	-3916	-14393
641	5	54802 8	2.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40332	313403	-176618	-8023	-13226
642	5	54802 8	2.5	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41357	1462656	0	0	7765
643	5	54802 8	2.5	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6678	-58614	0	0	3494
644	5	54802 8	2.5	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40453	1441928	0	0	7744
645	5	54802 8	2.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1068	26214	0	0	6659
646	5	54802 8	2.5	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60389	-3056722	-2911	6	3088
647	5	54802 8	2.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6851	86142	0	0	5427

648	5	548028	2.5	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10463	-99111	0	0	6380
649	5	548028	2.5	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52455	-2462501	-4055	12	4766
650	5	548028	2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8636	-707984	-140709	-873	-4582
651	5	548028	2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14333	4240559	296067	-2262	-17958
652	5	548028	2.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	464	-322	0	0	-3214
653	5	548028	2.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10081	126228	0	0	6569
654	5	548028	2.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10425	132428	0	0	6604
655	6	637200	3.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71446	-3012200	-4375	25	17300
656	6	637200	3.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9376	143579	0	0	8383
657	6	637200	3.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11399	84436	-304	-2	3024
658	6	637200	3.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33790	5005657	633929	-9309	-30016
659	6	637200	3.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36533	5213408	547161	-2302	-42437
660	6	637200	3.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	56327	-347290	-380866	-10828	-21732
661	6	637200	3.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-24525	2076406	998529	-9086	-20882
662	6	637200	3.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	72684	5643667	633824	-4005	-26300
663	6	637200	3.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36636	4984103	573734	-3210	-14903
664	6	637200	3.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28531	4830928	575659	-4362	-14483
665	6	637200	3.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19002	4657275	511450	-561	-13706
666	6	637200	3.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20123	4683659	511369	-498	-14525
667	6	637200	3.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31750	-1273716	0	0	774
668	6	637200	3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10416	-942757	-177333	-1083	-5748
669	6	637200	3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4437	1036060	1555646	-9771	-6637
670	6	637200	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11140	751632	109855	-786	-5133
671	6	637200	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5929	-854155	-74981	-571	-5403
672	6	637200	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6848	766893	96298	-571	-5403
673	6	637200	3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14685	-1073864	-635819	-4546	-6796
674	6	637200	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7774	3114244	875438	-5340	-19437

675	6	63720 0	3.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39759	4914662	641068	-4440	-26016
676	6	63720 0	3.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	288	8347	0	0	-3215
677	6	63720 0	3.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6749	48638	-254	-4	4936
678	6	63720 0	3.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4316	35056	109	1	1384
679	6	63720 0	3.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6394	-105500	14766	-410	-1817
680	7	71391 3	3.5	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53405	1676712	0	0	10754
681	7	71391 3	3.5	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51878	1648121	0	0	10510
682	7	71391 3	3.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9438	166094	200	2	7153
683	7	71391 3	3.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9610	-94528	209	1	13428
684	7	71391 3	3.5	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9804	-73714	0	0	9632
685	7	71391 3	3.5	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61815	- 2696950	-4096	12	7368
686	7	71391 3	3.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12258	2777170	1239617	-11263	-13841
687	7	71391 3	3.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13431	2818781	1209858	-4172	-11682
688	7	71391 3	3.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12862	2812317	1194370	-5849	-16480
689	7	71391 3	3.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-19729	2446855	1073548	-7783	-19950
690	7	71391 3	3.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2757	984419	2151747	-11388	-8674
691	7	71391 3	3.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-18655	2488683	1073941	-8118	-24426
692	7	71391 3	3.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19860	2890337	1258586	-9782	-17765
693	7	71391 3	3.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3622	2658130	1158944	-5020	-12552
694	7	71391 3	3.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16685	2954894	1195025	-6597	-28509
695	7	71391 3	3.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20503	2879628	1281952	-10956	-15252
696	7	71391 3	3.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20883	2891625	1285895	-11347	-16055
697	7	71391 3	3.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1525	2608606	1163780	-4249	-8130
698	7	71391 3	3.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26174	2995267	1308987	-10750	-21814
699	7	71391 3	3.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19764	2936717	1257162	-5530	-17329
700	7	71391 3	3.5	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66593	- 2845448	-4363	24	14027
701	7	71391 3	3.5	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12341	-107274	0	0	11036

702	7	71391 3	3.5	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38684	- 1420412	0	0	2057
703	7	71391 3	3.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60608	2666712	1435	6	16459
704	7	71391 3	3.5	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27726	1003636	-163	0	11673
705	7	71391 3	3.5	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30728	921374	-338	-2	11317
706	7	71391 3	3.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5446	4152641	146179	-367	-19734
707	7	71391 3	3.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6534	3873812	440031	-3012	-18439
708	7	71391 3	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19613	- 1180713	-60816	-523	-7175
709	7	71391 3	3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6984	2893718	1080954	-6300	-16688
710	7	71391 3	3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-10305	-701604	-125160	-775	-4809
711	7	71391 3	3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11224	740989	107462	-775	-4809
712	7	71391 3	3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2522	- 1074080	- 1548218	-10675	-7372
713	7	71391 3	3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13016	1079957	762905	-4735	-7570
714	7	71391 3	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22723	- 1175188	-97627	-779	-7404
715	7	71391 3	3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9609	- 3035503	-819850	-5868	-21222
716	7	71391 3	3.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-80	725930	773861	-5699	-4329
717	7	71391 3	3.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19374	3956686	909312	-5570	-18471
718	7	71391 3	3.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15956	4103342	1007475	-6203	-18919
719	7	71391 3	3.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19238	2891196	1654198	-10064	-15791
720	7	71391 3	3.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14489	4084270	579531	-2503	-19175
721	7	71391 3	3.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	436	-1997	0	0	3074
722	7	71391 3	3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8368	- 1169410	-659628	-1689	-6680
723	7	71391 3	3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6945	- 1001863	-45945	-277	-6564
724	7	71391 3	3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6026	967265	37039	-277	-6564
725	8	77572 6	4.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6947	-56141	0	0	5775
726	8	77572 6	4.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66355	- 3240714	-3943	8	4147
727	8	77572 6	4.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11957	-92105	0	0	11022

728	8	77572 6	4.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60616	3752248	1477904	-13156	-28422
729	8	77572 6	4.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27390	1101882	949949	-5838	-11485
730	8	77572 6	4.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21358	3173294	1308261	-3911	-14539
731	8	77572 6	4.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62098	3705628	1438710	-5522	-22144
732	8	77572 6	4.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38053	3419588	1422061	-10201	-18143
733	8	77572 6	4.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41243	402628	-116674	-10459	-20256
734	8	77572 6	4.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39696	3441057	1452180	-10459	-20256
735	8	77572 6	4.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40223	3451839	1464945	-11606	-20119
736	8	77572 6	4.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3557	-33886	0	0	5490
737	8	77572 6	4.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6115	97829	161	1	13234
738	8	77572 6	4.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	92194	3883275	2513	9	15507
739	8	77572 6	4.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60914	- 1860182	0	0	12157
740	8	77572 6	4.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40683	1457833	0	0	6426
741	8	77572 6	4.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10874	136437	0	0	10221
742	8	77572 6	4.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 1 Flessione	13835	-129794	0	0	-2353
743	8	77572 6	4.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30765	- 1044889	-4565	49	11367
744	8	77572 6	4.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33490	- 1055577	-4414	33	10904
745	8	77572 6	4.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9908	962690	162239	-1080	-6870
746	8	77572 6	4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18882	-956765	-289790	-1782	-6139
747	8	77572 6	4.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23019	1141104	135969	-773	-7984
748	8	77572 6	4.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	242	-630653	- 1025055	-6173	-4748
749	8	77572 6	4.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36393	3293664	1559210	-8195	-18749
750	8	77572 6	4.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16553	4417079	608776	-2642	-21540
751	8	77572 6	4.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14698	-891234	-373099	-2205	-5752
752	8	77572 6	4.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	63920	2767982	1506	6	12791
753	8	77572 6	4.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	54029	772830	1555	12	8869
754	8	77572 6	4.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54029	- 2514300	-4066	12	5108

755	8	77572 6	4.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42152	-766956	-4320	26	6763
756	9	82446 6	4.5	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45076	- 1539352	0	0	2315
757	9	82446 6	4.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59867	- 1818808	0	0	12310
758	9	82446 6	4.5	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41454	1458991	0	0	6957
759	9	82446 6	4.5	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42917	- 1497065	0	0	2767
760	9	82446 6	4.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40824	3473414	686893	-4028	-16157
761	9	82446 6	4.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2538	911831	520971	-5579	-6618
762	9	82446 6	4.5	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2133	-11244	0	0	-5960
763	9	82446 6	4.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4306	-60828	-11	0	-7479
764	9	82446 6	4.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8320	91692	0	0	10389
765	9	82446 6	4.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17907	964683	250343	-1772	-6707
766	9	82446 6	4.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18902	1139490	111496	-638	-8052
767	9	82446 6	4.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5448	2973922	1037217	-5394	-15836
768	9	82446 6	4.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10277	2603729	1428211	-7495	-13758
769	9	82446 6	4.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2166	2338194	1463202	-8613	-10542
770	9	82446 6	4.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14167	903512	293476	-2225	-6209
771	9	82446 6	4.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	975	-11347	0	0	2955
772	9	82446 6	4.5	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40095	-874104	-4318	25	7320
773	10	86295 9	5.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7216	89743	0	0	6340
774	10	86295 9	5.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30132	905167	-310	-2	11126
775	10	86295 9	5.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36739	1217328	631473	-6537	-5117
776	10	86295 9	5.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44527	-949731	0	0	1082
777	10	86295 9	5.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45355	1560755	0	0	6602
778	10	86295 9	5.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8753	888896	191323	-1384	-5826
779	10	86295 9	5.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	356	2710061	1026951	-5565	-15373
780	10	86295 9	5.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19490	3008605	810853	-5653	-19044

781	10	86295 9	5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20928	945598	308447	-2142	-5724
782	10	86295 9	5.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21565	950633	325077	-2376	-5444
783	10	86295 9	5.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10498	928052	246296	-1355	-5270
784	10	86295 9	5.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38207	- 1395858	0	0	1232
785	10	86295 9	5.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42422	769327	-3	25	11001
786	10	86295 9	5.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47264	808442	4461	51	10740
787	10	86295 9	5.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3538	907923	56252	-400	-5718
788	10	86295 9	5.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-14369	1163101	-98112	-2272	-8099
789	10	86295 9	5.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5473	- 2866255	-542291	-2080	-18893
790	11	89210 0	5.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	87487	3758569	2384	9	14776
791	11	89210 0	5.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13469	154097	0	0	7122
792	11	89210 0	5.5	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	92054	- 3431317	-4421	27	24492
793	11	89210 0	5.5	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46286	- 1550042	0	0	2274
794	11	89210 0	5.5	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29648	1037506	184	25	12085
795	11	89210 0	5.5	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29648	- 1035331	-4313	25	11268
796	11	89210 0	5.5	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32025	- 1046986	-1818	9	10759
797	11	89210 0	5.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-30527	- 2198115	-643394	-11957	-33068
798	11	89210 0	5.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	68176	294341	580694	-6850	-27433
799	11	89210 0	5.5	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40251	- 1737403	0	0	5514
800	11	89210 0	5.5	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2077	25758	0	0	-6129
801	11	89210 0	5.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34120	720927	-712	-1	4010
802	11	89210 0	5.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38212	1190800	238265	-1671	-7082
803	11	89210 0	5.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9393	-916264	-217286	-1333	-6181
804	11	89210 0	5.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21601	- 2932322	-930091	-5856	-20409
805	11	89210 0	5.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14501	904880	258308	-1878	-4559
806	11	89210 0	5.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21352	894027	964586	-6620	-4379

807	11	89210 0	5.5	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21765	-568129	-3322	-5	44
808	11	89210 0	5.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2977	-873640	-61336	-373	-6098
809	11	89210 0	5.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9314	2965931	83956	-2135	-19962
810	11	89210 0	5.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6820	-878031	-161928	-1050	-3700
811	12	91478 6	6.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	76105	-2040501	0	0	11680
812	12	91478 6	6.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	74711	-2011171	0	0	11588
813	12	91478 6	6.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57575	1790293	0	0	10928
814	12	91478 6	6.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10227	-78641	0	0	10414
815	12	91478 6	6.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32994	-828108	-3256	3	-488
816	12	91478 6	6.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36960	-718951	-2582	4	1948
817	12	91478 6	6.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32701	694053	-673	-1	3898
818	12	91478 6	6.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16002	916163	276070	-2096	-4293
819	12	91478 6	6.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18232	-976627	-271288	-1716	-3753
820	13	93364 4	6.5	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	93969	-3465586	-4441	28	25032
821	13	93364 4	6.5	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	102809	3646677	2860	28	29897
822	13	93364 4	6.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-30737	-2309329	-329187	-9835	-34467
823	13	93364 4	6.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53192	-5392377	-82259	-4670	-79145
824	13	93364 4	6.5	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39385	-768081	-1489	-2	77
825	13	93364 4	6.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5902	874819	191824	-1602	-3603
826	13	93364 4	6.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9341	-2637225	-1271079	-8338	-20699
827	13	93364 4	6.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22427	-946958	-384622	-2321	-6795
828	13	93364 4	6.5	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61182	-1249310	359	-8	-346
829	13	93364 4	6.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18096	-3048246	-779579	-3737	-13657
830	14	94895 1	7.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	99119	3591398	2791	29	31425
831	14	94895 1	7.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17021	-167428	0	0	9700
832	14	94895 1	7.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10775	-99088	0	0	10132

833	14	94895 1	7.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	45997	7359362	89533	-3727	-18129
834	14	94895 1	7.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-27806	0	0	5392
835	14	94895 1	7.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12565	139611	0	0	4638
836	14	94895 1	7.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5397	93801	30	0	-7786
837	14	94895 1	7.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37142	-715390	-946	0	1922
838	14	94895 1	7.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23196	-866401	-461506	-2568	-6649
839	14	94895 1	7.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66301	- 2828722	-4353	-23	-14976
840	14	94895 1	7.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59945	- 1230820	8328	-21	-381
841	15	96088 0	7.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10368	146771	270	1	13923
842	15	96088 0	7.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66745	1883666	0	0	8281
843	15	96088 0	7.5	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	83692	2213444	0	0	18923
844	15	96088 0	7.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59373	1809892	0	0	7751
845	15	96088 0	7.5	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38240	-873031	0	0	4309
846	16	97057 9	8.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	118609	3954111	4497	36	34399
847	16	97057 9	8.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	108466	3772615	4315	19	18742
848	16	97057 9	8.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-14784	5249783	411191	-1628	-13555
849	16	97057 9	8.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-14701	4915202	511029	-3990	-13614
850	16	97057 9	8.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	19445	5843952	575523	-7921	-56709
851	16	97057 9	8.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	33165	6161110	561043	-11049	-36609
852	16	97057 9	8.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	37100	6517854	443179	-3633	-60585
853	16	97057 9	8.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15382	- 3325995	5464	-8797	-47734
854	16	97057 9	8.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	21467	5853778	684485	-970	-14371
855	16	97057 9	8.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	24347	5913263	690714	-869	-14346
856	16	97057 9	8.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47565	853198	-3480	0	4740
857	16	97057 9	8.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11959	-898621	-264797	-1699	-6858
858	16	97057 9	8.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13947	- 1047448	-81619	-610	-5447

859	17	97810 2	8.5	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50029	-996631	0	0	1512
860	17	97810 2	8.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34734	727561	-300	7	4076
861	17	97810 2	8.5	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34734	-703293	-3584	7	1855
862	17	97810 2	8.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32784	686791	-60	6	3953
863	17	97810 2	8.5	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32784	-684809	-3172	6	1733
864	17	97810 2	8.5	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11369	99647	0	0	10892
865	17	97810 2	8.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	55182	6639699	445377	-3851	-83216
866	17	97810 2	8.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	42544	6356739	615311	-6326	-12172
867	17	97810 2	8.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	42485	6360078	603075	-7617	-14140
868	17	97810 2	8.5	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	120107	- 3699274	-4440	26	17653
869	17	97810 2	8.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	25800	6358577	354464	-4604	-30112
870	17	97810 2	8.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18597	- 2230979	- 2444854	-14914	-19903
871	18	97769 9	9.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	79161	- 2446194	0	0	10934
872	18	97769 9	9.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49538	-987644	0	0	1480
873	18	97769 9	9.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31885	-818640	-3283	3	-551
874	18	97769 9	9.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37741	-750062	942	-6	-11
875	18	97769 9	9.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11309	89966	0	0	10868
876	18	97769 9	9.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30959	- 1456179	-110356	-6816	-19781
877	18	97769 9	9.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	86315	6763600	236712	-4413	-32649
878	18	97769 9	9.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	22838	258116	0	0	-2384
879	18	97769 9	9.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9431	- 3734077	-959108	-4701	-13194

Sisma Y(-) Sisma Sec(+)- Distr. forze: Proporzionale masse

Tabella 1.1

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094

5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121

42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265

79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16

116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271

153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448

190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790

227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075

264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390

301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239

338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309

375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614

412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	- 13269 8	-0.5	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3334	-33888	0	0	6809
420	1	- 13269 8	-0.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1841	1861	0	0	1504
421	1	- 13269 8	-0.5	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4830	43323	0	0	-2677
422	1	- 13269 8	-0.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7090	-4800	130	1	10757
423	1	- 13269 8	-0.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4446	-50443	73	1	6496
424	1	- 13269 8	-0.5	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 1 Flessione	2723	8606	69	0	-1332
425	1	- 13269 8	-0.5	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 1 Flessione	3151	5195	80	0	-1298
426	1	- 13269 8	-0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10856	-854464	83898	919	2313
427	1	- 13269 8	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15638	-130865	-192349	-2642	2467
428	1	- 13269 8	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14092	-500959	203998	-2642	2467
429	1	- 13269 8	-0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6746	-803569	83635	-275	2469
430	1	- 13269 8	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13091	237897	-78180	-1235	7833
431	1	- 13269 8	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11544	-937108	107074	-1235	7833
432	1	- 13269 8	-0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35970	-122652	-411772	-3972	7466
433	1	- 13269 8	-0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	34423	- 1242494	183987	-3972	7466
434	1	- 13269 8	-0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25234	- 1137898	53364	2387	8868
435	1	- 13269 8	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10650	-273531	205831	263	1048
436	1	- 13269 8	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9103	-430766	166344	263	1048
437	1	- 13269 8	-0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34143	-708863	236101	-955	4176
438	1	- 13269 8	-0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27892	-663534	235681	-1699	4763

439	1	- 13269 8	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15176	-532210	182376	-432	4134
440	1	- 13269 8	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9371	-191054	375987	-1090	1356
441	1	- 13269 8	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20529	315156	-388	-1351	6083
442	1	- 13269 8	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18982	-597244	202238	-1351	6083
443	1	- 13269 8	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24215	290949	100570	-652	6197
444	1	- 13269 8	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	22668	-638655	198424	-652	6197
445	1	- 13269 8	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24564	-635121	213467	-1189	4081
446	1	- 13269 8	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13428	-178140	28798	-1031	2048
447	1	- 13269 8	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11881	-485315	183389	-1031	2048
448	1	- 13269 8	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23958	-233477	189753	-2119	2112
449	1	- 13269 8	-0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42443	-663051	108881	-122	2415
450	1	- 13269 8	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22315	567862	233341	1001	11263
451	1	- 13269 8	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20768	- 1121595	83256	1001	11263
452	1	- 13269 8	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24744	236200	48309	-1090	5837
453	1	- 13269 8	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23197	-639386	211802	-1090	5837
454	1	- 13269 8	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23747	-366058	130636	212	4621
455	1	- 13269 8	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22200	- 1059161	98854	212	4621
456	1	- 13269 8	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13346	-112791	-75535	-1840	2441
457	1	- 13269 8	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11799	-478925	200517	-1840	2441
458	1	- 13269 8	-0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24331	-626832	238826	-2336	4324
459	1	- 13269 8	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11794	-245341	-20211	-1494	1431
460	1	- 13269 8	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10247	-459918	203942	-1494	1431
461	1	- 13269 8	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18840	- 1045975	61275	245	3067
462	1	- 13269 8	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17265	- 1505954	24594	245	3067
463	1	- 13269 8	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17224	-178553	87603	-756	1306

464	1	- 13269 8	-0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	31691	-687923	268431	-2202	3595
465	1	- 13269 8	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	56090	-961931	95066	-327	3050
466	1	- 13269 8	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	54543	- 1419497	144174	-327	3050
467	1	- 13269 8	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42314	-881875	32477	-736	2516
468	1	- 13269 8	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	40767	- 1259203	142855	-736	2516
469	1	- 13269 8	-0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29702	-303916	-44230	-2048	2179
470	1	- 13269 8	-0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28155	-630834	262946	-2048	2179
471	1	- 13269 8	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12621	-259185	144939	-302	1285
472	1	- 13269 8	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11074	-451878	190259	-302	1285
473	1	- 13269 8	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17913	-554158	276114	-4076	3191
474	1	- 13269 8	-0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35466	-720534	281311	-1672	3956
475	1	- 13269 8	-0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35572	-715011	306127	-2902	3954
476	1	- 13269 8	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18358	-540007	205536	728	2250
477	1	- 13269 8	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5498	-161675	-4	-1	-6030
478	1	- 13269 8	-0.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4512	-2873	0	0	4892
479	1	- 13269 8	-0.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2886	23698	0	0	1659
480	1	- 13269 8	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10432	-254246	-62	-1	-156
481	1	- 13269 8	-0.5	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5171	-11328	0	0	-2355
482	1	- 13269 8	-0.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6208	7675	0	0	-2460
483	1	- 13269 8	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	13611	228471	280	-4	-4717
484	1	- 13269 8	-0.5	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4584	38002	0	0	4242
485	1	- 13269 8	-0.5	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2871	5324	0	0	2915
486	1	- 13269 8	-0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2727	-92912	-33	0	-8640
487	1	- 13269 8	-0.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4994	53344	107	1	6822
488	1	- 13269 8	-0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7398	-113020	70219	-615	492

489	1	- 13269 8	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6581	190977	-59318	-350	1165
490	1	- 13269 8	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5662	-158406	45543	-350	1165
491	1	- 13269 8	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18757	166523	-137590	-794	1127
492	1	- 13269 8	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17838	-171653	100754	-794	1127
493	1	- 13269 8	-0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12782	-199907	-32408	431	1460
494	1	- 13269 8	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21792	520822	-83655	-1013	3940
495	1	- 13269 8	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18698	-661297	220191	-1013	3940
496	1	- 13269 8	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19474	154365	-26424	-201	1117
497	1	- 13269 8	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18555	-180593	33814	-201	1117
498	1	- 13269 8	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10351	170312	-3224	-80	1128
499	1	- 13269 8	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9432	-167996	20698	-80	1128
500	1	- 13269 8	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8932	201084	-146373	-1941	1374
501	1	- 13269 8	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5782	-211003	435981	-1941	1374
502	1	- 13269 8	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10895	220012	-26859	-193	1371
503	1	- 13269 8	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9976	-191381	31017	-193	1371
504	1	- 13269 8	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12076	215026	-3303	-81	1346
505	1	- 13269 8	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11158	-188701	21047	-81	1346
506	1	- 13269 8	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13547	151598	-28247	-205	1024
507	1	- 13269 8	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12628	-155721	33111	-205	1024
508	1	- 13269 8	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23083	323307	-34972	-363	2626
509	1	- 13269 8	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20814	-464532	73933	-363	2626
510	1	- 13269 8	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11992	233120	42376	184	1441
511	1	- 13269 8	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11074	-199138	-12685	184	1441
512	1	- 13269 8	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17275	601012	-79464	-1019	4247
513	1	- 13269 8	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14181	-672952	226316	-1019	4247

514	1	- 13269 8	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18170	581153	-30977	-384	5368
515	1	- 13269 8	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15077	- 1029312	84130	-384	5368
516	1	- 13269 8	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8476	50735	-64798	-364	564
517	1	- 13269 8	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7557	-118585	44385	-364	564
518	1	- 13269 8	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17422	101170	-68592	-401	862
519	1	- 13269 8	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16503	-157379	51669	-401	862
520	1	- 13269 8	-0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8374	-163204	93507	-717	1019
521	1	- 13269 8	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19768	396916	-223989	-1586	3225
522	1	- 13269 8	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16674	-570534	251744	-1586	3225
523	1	- 13269 8	-0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33348	- 1029049	91944	-620	4475
524	1	- 13269 8	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27621	245972	-115596	-770	4037
525	1	- 13269 8	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24527	-964988	115267	-770	4037
526	1	- 13269 8	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17635	327409	-252591	-1651	2888
527	1	- 13269 8	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14541	-539112	242858	-1651	2888
528	1	- 13269 8	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18051	-134514	15491	-82	683
529	1	- 13269 8	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18122	-132884	42214	-370	611
530	1	- 13269 8	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1676	-12585	0	0	3338
531	1	- 13269 8	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1676	-57101	0	0	-2955
532	1	- 13269 8	-0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8305	326001	167	1	5083
533	1	- 13269 8	-0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7691	-142822	-28	0	798
534	1	- 13269 8	-0.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4887	93462	0	0	3783
535	1	- 13269 8	-0.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3511	12879	-69	-3	2801
536	1	- 13269 8	-0.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4856	-15894	0	0	4945
537	1	- 13269 8	-0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5583	-103495	-66	0	596
538	1	- 13269 8	-0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2056	-37681	0	0	-4018

539	1	- 13269 8	-0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6358	-118538	-78	0	446
540	1	- 13269 8	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10297	155784	-4190	-68	964
541	1	- 13269 8	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9379	-133354	16240	-68	964
542	1	- 13269 8	-0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1911	181767	-48	114	1170
543	1	- 13269 8	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3932	132474	-40724	-321	577
544	1	- 13269 8	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3013	-40700	55678	-321	577
545	1	- 13269 8	-0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15910	48087	-67460	-237	-513
546	1	- 13269 8	-0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12816	202063	3769	-237	-513
547	1	- 13269 8	-0.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11841	87153	-10848	-18	62
548	1	- 13269 8	-0.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8747	68491	-5481	-18	62
549	2	- 24317 1	-1.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4208	-13409	0	0	3368
550	2	- 24317 1	-1.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4716	76317	0	0	7515
551	2	- 24317 1	-1.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4022	-17793	0	0	5391
552	2	- 24317 1	-1.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2881	52448	0	0	1726
553	2	- 24317 1	-1.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3792	20400	0	0	5826
554	2	- 24317 1	-1.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8920	213933	0	0	-3184
555	2	- 24317 1	-1.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9414	161581	207	2	11687
556	2	- 24317 1	-1.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4229	-22631	67	1	9036
557	2	- 24317 1	-1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6424	144751	144	1	7214
558	2	- 24317 1	-1.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4843	66409	60	-1	-1580
559	2	- 24317 1	-1.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5416	66564	92	-1	-1539
560	2	- 24317 1	-1.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20634	206586	110203	-1507	7903
561	2	- 24317 1	-1.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10731	55356	407731	-1506	2594
562	2	- 24317 1	-1.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25129	195563	-80513	-2395	3901
563	2	- 24317 1	-1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43657	-433429	106477	-488	4358

564	2	- 24317 1	-1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42007	-336890	189985	-1936	917
565	2	- 24317 1	-1.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6923	33797	0	0	6177
566	2	- 24317 1	-1.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2903	-4779	0	0	5386
567	2	- 24317 1	-1.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6166	69529	0	0	5293
568	2	- 24317 1	-1.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3887	64641	0	0	1855
569	2	- 24317 1	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8097	86330	0	0	-2670
570	2	- 24317 1	-1.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10249	129119	0	0	-2849
571	2	- 24317 1	-1.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6570	-50291	0	0	7507
572	2	- 24317 1	-1.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7121	79095	0	0	5040
573	2	- 24317 1	-1.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	7746	-27021	-118	1	-2707
574	2	- 24317 1	-1.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3491	60412	0	0	3289
575	2	- 24317 1	-1.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11544	242835	254	3	12391
576	2	- 24317 1	-1.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2237	-26654	32	0	8791
577	2	- 24317 1	-1.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7850	235631	175	1	7577
578	2	- 24317 1	-1.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39790	670979	-245877	-1522	7933
579	2	- 24317 1	-1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25646	48630	-289621	-1799	840
580	2	- 24317 1	-1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24202	-203258	250188	-1799	840
581	2	- 24317 1	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18669	168822	-42024	-263	1422
582	2	- 24317 1	-1.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18712	137499	-99392	-530	1311
583	2	- 24317 1	-1.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2982	73026	0	0	3847
584	2	- 24317 1	-1.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	13245	13760	-618	4	-3812
585	2	- 24317 1	-1.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6476	-25433	0	0	5836
586	2	- 24317 1	-1.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	13043	-30339	-529	3	-3745
587	2	- 24317 1	-1.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5646	48635	-206	-5	3252
588	2	- 24317 1	-1.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5865	-36918	0	0	5736

589	2	- 24317 1	-1.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16698	330358	-154434	-644	-177
590	2	- 24317 1	-1.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8967	109358	-56006	-376	338
591	2	- 24317 1	-1.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13118	308873	-62730	-334	441
592	2	- 24317 1	-1.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10024	176502	37410	-334	441
593	3	- 34964 8	-1.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6640	-46349	112	1	6215
594	3	- 34964 8	-1.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6400	7375	0	0	6062
595	3	- 34964 8	-1.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5184	15399	0	0	4949
596	3	- 34964 8	-1.5	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	7332	-37558	-97	1	-2674
597	3	- 34964 8	-1.5	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5095	95624	0	0	6301
598	3	- 34964 8	-1.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5125	96456	105	1	9577
599	3	- 34964 8	-1.5	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 1 Flessione	7471	-18849	-117	1	-2500
600	3	- 34964 8	-1.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23223	245063	-176559	-4651	10948
601	3	- 34964 8	-1.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24823	-116519	-240742	-5153	8529
602	3	- 34964 8	-1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41405	-264115	-171394	-2817	1389
603	3	- 34964 8	-1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35988	-241009	-232469	-5994	8423
604	3	- 34964 8	-1.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5833	-32288	131	1	12986
605	3	- 34964 8	-1.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8730	141026	0	0	6608
606	3	- 34964 8	-1.5	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4924	-45445	0	0	5757
607	3	- 34964 8	-1.5	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9637	70920	-252	1	-2924
608	3	- 34964 8	-1.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3049	98522	64	1	9318
609	3	- 34964 8	-1.5	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	16865	145920	-1010	5	-4110
610	3	- 34964 8	-1.5	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	16218	104313	-910	5	-4041
611	3	- 34964 8	-1.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7592	-5578	81632	-527	575
612	4	- 45252 1	-2.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6713	91881	0	0	3910
613	4	- 45252 1	-2.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7462	92831	0	0	6375

614	4	- 45252 1	-2.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5946	95192	0	0	6003
615	4	- 45252 1	-2.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6252	83817	0	0	5260
616	4	- 45252 1	-2.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5604	-48990	0	0	5834
617	4	- 45252 1	-2.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7042	-3061	0	0	7693
618	4	- 45252 1	-2.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41415	-257103	266707	-2608	11202
619	4	- 45252 1	-2.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17085	- 4901040	77184	-281	13119
620	4	- 45252 1	-2.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20592	-196434	87958	-4049	10378
621	4	- 45252 1	-2.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4687	-8945	0	0	5636
622	4	- 45252 1	-2.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8420	-60401	0	0	3665
623	4	- 45252 1	-2.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9057	-46075	0	0	9600
624	4	- 45252 1	-2.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9275	131571	0	0	8343
625	4	- 45252 1	-2.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9464	106326	0	0	6459
626	4	- 45252 1	-2.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8462	100964	0	0	6337
627	5	- 55057 2	-2.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9414	-92543	0	0	6312
628	5	- 55057 2	-2.5	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9821	86978	-296	1	-2948
629	5	- 55057 2	-2.5	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10558	92121	-317	2	-2811
630	5	- 55057 2	-2.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10361	- 4220026	348795	-2763	35349
631	5	- 55057 2	-2.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9888	- 4336229	371965	-932	44175
632	5	- 55057 2	-2.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2336	- 3911148	374630	-2013	21102
633	5	- 55057 2	-2.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-17600	- 3498709	420264	-1558	11247
634	5	- 55057 2	-2.5	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-17586	- 3562573	408329	-1422	12046
635	5	- 55057 2	-2.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35086	-315931	-191561	-8194	13109
636	5	- 55057 2	-2.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4871	60933	0	0	5765
637	5	- 55057 2	-2.5	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44550	- 1533890	0	0	-5667
638	5	- 55057 2	-2.5	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43917	- 1518862	0	0	-5829

639	5	- 55057 2	-2.5	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3780	50354	0	0	5679
640	5	- 55057 2	-2.5	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69528	3303006	1855	-9	-21964
641	5	- 55057 2	-2.5	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11723	-101986	0	0	6473
642	5	- 55057 2	-2.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4924	- 3894021	484667	-2920	20911
643	5	- 55057 2	-2.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7743	89741	0	0	5581
644	6	- 63985 4	-3.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6782	-33409	0	0	5796
645	6	- 63985 4	-3.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9169	-125258	193	1	13316
646	6	- 63985 4	-3.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	77065	3408241	2104	-15	-27222
647	6	- 63985 4	-3.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9555	-86552	0	0	9573
648	6	- 63985 4	-3.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8627	98794	0	0	8174
649	6	- 63985 4	-3.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22659	- 4776407	383246	920	15469
650	6	- 63985 4	-3.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22059	- 4776669	306744	-112	16786
651	6	- 63985 4	-3.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32628	- 5022995	434252	-7792	30738
652	6	- 63985 4	-3.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15930	- 4771542	342491	-165	39400
653	6	- 63985 4	-3.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	77281	- 5729653	594265	-4340	15975
654	6	- 63985 4	-3.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	63454	- 5436009	609156	-5809	15154
655	6	- 63985 4	-3.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6293	141978	162	1	13322
656	6	- 63985 4	-3.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69292	- 3312780	-3884	-8	-4184
657	6	- 63985 4	-3.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5721	76371	0	0	6122
658	6	- 63985 4	-3.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11594	-74344	0	0	11015
659	6	- 63985 4	-3.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58943	- 2615058	-3690	-20	-12361
660	6	- 63985 4	-3.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59395	2676210	1323	-4	-11295
661	6	- 63985 4	-3.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7439	-58773	0	0	10002
662	6	- 63985 4	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5615	936975	-140208	-981	5735
663	6	- 63985 4	-3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9421	1031641	-48278	-491	6234

664	6	- 63985 4	-3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11166	- 1128279	1695253	-7558	7200
665	6	- 63985 4	-3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14274	1137681	-532971	-3824	7219
666	6	- 63985 4	-3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12306	- 1027966	614092	-3824	7219
667	6	- 63985 4	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4854	987298	-26727	-315	6224
668	6	- 63985 4	-3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22827	- 3339076	795935	-4042	20841
669	6	- 63985 4	-3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7548	- 4589886	108820	-787	19034
670	7	- 71716 2	-3.5	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52268	- 1663037	0	0	-8319
671	7	- 71716 2	-3.5	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51958	- 1657101	0	0	-8279
672	7	- 71716 2	-3.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12183	226592	262	2	7666
673	7	- 71716 2	-3.5	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7309	95185	0	0	6362
674	7	- 71716 2	-3.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11387	-91085	0	0	10957
675	7	- 71716 2	-3.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11065	- 2863086	987043	-9132	22371
676	7	- 71716 2	-3.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28902	-177029	-210894	-7708	19748
677	7	- 71716 2	-3.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27355	- 3139287	945295	-7708	19748
678	7	- 71716 2	-3.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21174	- 3063846	868579	-2094	14540
679	7	- 71716 2	-3.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30041	- 3233708	940109	-3509	30743
680	7	- 71716 2	-3.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2015	- 2680834	948136	-9580	15292
681	7	- 71716 2	-3.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3813	- 2835165	1034699	-4276	12995
682	7	- 71716 2	-3.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7670	- 2854344	1058995	-5811	18070
683	7	- 71716 2	-3.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7533	- 2726432	1127318	-9425	14581
684	7	- 71716 2	-3.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13109	- 2947104	1241281	-11049	20971
685	7	- 71716 2	-3.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32643	- 3095780	1330566	-10871	18138
686	7	- 71716 2	-3.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32518	- 3042074	1359706	-12110	17586
687	7	- 71716 2	-3.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15280	- 2827866	1276429	-6819	15667
688	7	- 71716 2	-3.5	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	80106	3581036	2208	-8	-14592

689	7	- 71716 2	-3.5	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65780	2814529	1591	-8	-20122
690	7	- 71716 2	-3.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40360	- 1453965	0	0	-2682
691	7	- 71716 2	-3.5	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37336	1385975	0	0	-5970
692	7	- 71716 2	-3.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10732	- 4457717	568630	-2637	20916
693	7	- 71716 2	-3.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10826	- 4295110	662622	-4038	20218
694	7	- 71716 2	-3.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4915	-878147	158513	-953	6323
695	7	- 71716 2	-3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24422	- 3181455	1097575	-5747	18458
696	7	- 71716 2	-3.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30537	1196453	-165387	-1131	7561
697	7	- 71716 2	-3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26948	1180824	-133051	-966	7385
698	7	- 71716 2	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3637	-964363	64360	-316	6630
699	7	- 71716 2	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3424	- 2812540	907676	-5522	16151
700	7	- 71716 2	-3.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41649	- 4597782	845639	-5720	21846
701	7	- 71716 2	-3.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2457	- 2673773	1207153	-8011	14800
702	7	- 71716 2	-3.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-16709	- 3601652	283866	-1695	16843
703	7	- 71716 2	-3.5	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-16529	- 3509154	283754	-1679	17035
704	7	- 71716 2	-3.5	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59115	- 2619172	-3612	-18	-9068
705	7	- 71716 2	-3.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3231	-12475	87	0	1259
706	7	- 71716 2	-3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-362	947374	-9591	-27	6228
707	7	- 71716 2	-3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1281	-921046	-1513	-27	6228
708	8	- 78048 6	-4.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65505	- 3190258	-2975	-6	-4178
709	8	- 78048 6	-4.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42269	- 1478728	0	0	-3267
710	8	- 78048 6	-4.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71958	2992029	1779	-7	-14443
711	8	- 78048 6	-4.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12186	- 3144162	852449	-8529	16104
712	8	- 78048 6	-4.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1491	- 2941376	973941	-2508	12069
713	8	- 78048 6	-4.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	47486	-244619	349313	-4921	22152

714	8	- 78048 6	-4.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45939	- 3567397	1087435	-4921	22152
715	8	- 78048 6	-4.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38228	- 3548508	1017211	-7180	28959
716	8	- 78048 6	-4.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8238	- 1175375	1881656	-5829	9738
717	8	- 78048 6	-4.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66405	- 3997668	1064525	-8942	39824
718	8	- 78048 6	-4.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59701	- 3938896	1016691	-7349	38355
719	8	- 78048 6	-4.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25977	- 1162656	758342	-4797	12210
720	8	- 78048 6	-4.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42376	- 3356777	538272	-3140	15728
721	8	- 78048 6	-4.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20647	- 3276965	1072583	-10587	19925
722	8	- 78048 6	-4.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4834	- 2927915	1168358	-6700	9465
723	8	- 78048 6	-4.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12955	-195524	198	2	6605
724	8	- 78048 6	-4.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37757	1405877	0	0	-5544
725	8	- 78048 6	-4.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58024	1993391	0	0	-16447
726	8	- 78048 6	-4.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	77324	1016501	1710	-23	-17652
727	8	- 78048 6	-4.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	56334	-975643	-4318	-25	-10463
728	8	- 78048 6	-4.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54951	-936541	-4312	-24	-10264
729	8	- 78048 6	-4.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54951	958942	-78	-24	-11081
730	8	- 78048 6	-4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17800	976520	-317608	-2046	6246
731	8	- 78048 6	-4.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8206	- 1014370	122745	-630	7186
732	8	- 78048 6	-4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9293	-894601	194850	-1368	5536
733	8	- 78048 6	-4.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30876	- 1176176	176687	-1091	8240
734	8	- 78048 6	-4.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27740	- 1141611	162959	-959	8097
735	8	- 78048 6	-4.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26624	3513252	-522154	-4695	24271
736	8	- 78048 6	-4.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51170	- 5010556	789813	-5630	24121
737	8	- 78048 6	-4.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6966	855063	-266165	-1409	5586
738	8	- 78048 6	-4.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54889	2539063	1206	-3	-9594

739	8	- 78048 6	-4.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19419	1622872	-182225	-2477	9023
740	8	- 78048 6	-4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9999	668793	-149986	-1262	2662
741	9	- 83061 5	-4.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7947	100408	0	0	6120
742	9	- 83061 5	-4.5	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	89280	- 3358002	-4424	-27	-23525
743	9	- 83061 5	-4.5	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41563	1465428	0	0	-6700
744	9	- 83061 5	-4.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24998	135960	-171715	-4592	8643
745	9	- 83061 5	-4.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24276	- 1160456	517147	-4592	8643
746	9	- 83061 5	-4.5	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10497	127696	0	0	10156
747	9	- 83061 5	-4.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41308	- 1716906	0	0	-2110
748	9	- 83061 5	-4.5	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61255	1025278	-21	-24	-11977
749	9	- 83061 5	-4.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28174	-641097	-3621	-8	-1295
750	9	- 83061 5	-4.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16761	-957995	295477	-1999	6709
751	9	- 83061 5	-4.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2297	- 2835842	943643	-4940	15094
752	9	- 83061 5	-4.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24805	1087962	-199032	-1293	7233
753	9	- 83061 5	-4.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23886	- 1081972	188855	-1293	7233
754	9	- 83061 5	-4.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16981	1470121	-856589	-9313	9806
755	9	- 83061 5	-4.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10728	- 2797093	1188215	-6313	15786
756	9	- 83061 5	-4.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20660	- 2907152	658493	-4467	18317
757	9	- 83061 5	-4.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9332	-624922	233119	-1821	3086
758	9	- 83061 5	-4.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11427	- 1011832	500341	-3551	6088
759	9	- 83061 5	-4.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5710	-893273	152369	-1355	6071
760	9	- 83061 5	-4.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2848	-20706	0	0	-3493
761	9	- 83061 5	-4.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42217	-757415	-911	-4	-6860
762	9	- 83061 5	-4.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8261	839361	-265569	-1762	3832
763	10	- 86895 6	-5.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10227	151505	267	1	13910

764	10	- 86895 6	-5.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47614	1581038	0	0	-6925
765	10	- 86895 6	-5.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	80444	3589636	2216	-8	-14229
766	10	- 86895 6	-5.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61953	- 2054816	0	0	-15070
767	10	- 86895 6	-5.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	107465	- 3815832	-3682	-32	-28536
768	10	- 86895 6	-5.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14124	172915	0	0	7211
769	10	- 86895 6	-5.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10222	-69830	0	0	10428
770	10	- 86895 6	-5.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6836	4380361	161299	-2020	63721
771	10	- 86895 6	-5.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32122	- 1214966	555058	-7175	4951
772	10	- 86895 6	-5.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14292	194312	0	0	11892
773	10	- 86895 6	-5.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29977	-792521	-3670	-8	-1798
774	10	- 86895 6	-5.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8813	846760	-245726	-1426	6166
775	10	- 86895 6	-5.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15222	915838	-280923	-1705	6175
776	10	- 86895 6	-5.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14303	-936662	230452	-1705	6175
777	10	- 86895 6	-5.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7	- 2696565	782352	-3772	14209
778	10	- 86895 6	-5.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	891	- 2706149	1136051	-7737	12854
779	10	- 86895 6	-5.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44637	818269	-459	2	-10564
780	10	- 86895 6	-5.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45389	798176	455	-27	-10635
781	10	- 86895 6	-5.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7342	905216	-196006	-1385	5983
782	10	- 86895 6	-5.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6424	-889831	219436	-1385	5983
783	11	- 89861 6	-5.5	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51904	- 1883270	0	0	-9046
784	11	- 89861 6	-5.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	67469	2144732	0	0	-18473
785	11	- 89861 6	-5.5	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	84922	- 3246450	-3934	-24	-22547
786	11	- 89861 6	-5.5	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	56448	-974810	-4315	-25	-10523
787	11	- 89861 6	-5.5	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53403	-915180	-2929	-16	-10045
788	11	- 89861 6	-5.5	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40405	1982175	0	0	-9022

789	11	- 89861 6	-5.5	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	72682	- 2210014	0	0	-16357
790	11	- 89861 6	-5.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31987	-812587	1008	5	116
791	11	- 89861 6	-5.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6082	-764513	331249	-2597	3177
792	11	- 89861 6	-5.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22661	3075125	-762394	-4844	21227
793	11	- 89861 6	-5.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14284	-948226	248302	-1923	5116
794	11	- 89861 6	-5.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15703	-999316	146296	-1221	6084
795	11	- 89861 6	-5.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15747	-992677	165330	-1462	5654
796	11	- 89861 6	-5.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47764	-807112	-2827	-14	-7707
797	11	- 89861 6	-5.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10067	869944	-236119	-1603	5027
798	11	- 89861 6	-5.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-758	2834939	-381703	-636	12938
799	12	- 92148 5	-6.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	75022	2013269	0	0	-13741
800	12	- 92148 5	-6.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	74956	2012453	0	0	-13756
801	12	- 92148 5	-6.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	108405	3757261	4474	-36	-32941
802	12	- 92148 5	-6.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14100	161051	0	0	11804
803	12	- 92148 5	-6.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49269	- 1857985	0	0	-2940
804	12	- 92148 5	-6.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60127	1013037	-26	-24	-11851
805	12	- 92148 5	-6.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	56760	982794	-138	-24	-11314
806	12	- 92148 5	-6.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16784	-161211	0	0	9694
807	12	- 92148 5	-6.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10779	-102964	0	0	10126
808	12	- 92148 5	-6.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	72678	740470	0	0	-9386
809	12	- 92148 5	-6.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6082	3634268	-920766	-5523	29066
810	12	- 92148 5	-6.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	419	2620963	- 1028376	-6544	19890
811	12	- 92148 5	-6.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15316	-900291	825150	-5988	4397
812	12	- 92148 5	-6.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1273	2248564	- 1743574	-10470	18500
813	12	- 92148 5	-6.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6709	- 1008125	74661	-443	5512

814	12	- 92148 5	-6.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43409	1500524	0	0	-5925
815	12	- 92148 5	-6.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	33151	0	0	-3689
816	12	- 92148 5	-6.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20377	- 1528020	663153	-2985	10974
817	12	- 92148 5	-6.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20335	3297401	-642799	-3450	21054
818	13	- 93920 1	-6.5	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52829	1661811	0	0	-7687
819	13	- 93920 1	-6.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28969	-649797	-3503	-8	-1377
820	13	- 93920 1	-6.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	18570	- 6142955	120471	-1211	11008
821	13	- 93920 1	-6.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50745	996873	0	0	-5854
822	13	- 93920 1	-6.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35331	-848866	-3213	-2	365
823	13	- 93920 1	-6.5	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37070	729404	56	-8	-4417
824	13	- 93920 1	-6.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12852	955773	-667343	-3866	7326
825	13	- 93920 1	-6.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16340	956737	-225913	-1162	6865
826	13	- 93920 1	-6.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	70037	2930549	1730	10	22155
827	14	- 95288 8	-7.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64489	2388185	0	0	-13251
828	14	- 95288 8	-7.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	63865	- 1853308	0	0	-3915
829	14	- 95288 8	-7.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28194	-765396	-1291	-2	-1681
830	14	- 95288 8	-7.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3999	24641	106	1	1354
831	15	- 96350 5	-7.5	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11633	130554	0	0	10304
832	15	- 96350 5	-7.5	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11249	95780	0	0	10867
833	15	- 96350 5	-7.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	18447	- 5825955	450432	-4681	57459
834	15	- 96350 5	-7.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	8021	- 5569385	490780	-2440	72033
835	15	- 96350 5	-7.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-11985	- 4996358	484756	-4791	28035
836	15	- 96350 5	-7.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-26341	- 4570696	509804	-1790	12106
837	15	- 96350 5	-7.5	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-27813	- 4535415	495895	-1567	11650
838	15	- 96350 5	-7.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8218	88469	0	0	10368

839	15	- 96350 5	-7.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-13544	367248	-411114	-2057	3725
840	15	- 96350 5	-7.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66783	- 1297411	1362	12	80
841	15	- 96350 5	-7.5	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42319	920514	0	0	-9242
842	15	- 96350 5	-7.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64363	- 1276875	693	10	196
843	15	- 96350 5	-7.5	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17664	3837542	- 1026582	-6147	14429
844	16	- 96387 5	-8.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32043	-815939	-971	1	121
845	16	- 96387 5	-8.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	26463	- 6312962	390621	1032	18606
846	16	- 96387 5	-8.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	30245	- 6186478	292573	-153	20024
847	16	- 96387 5	-8.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	30787	- 6182580	380813	-10677	37927
848	16	- 96387 5	-8.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	15326	- 6086220	355116	-2194	58356
849	16	- 96387 5	-8.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29272	1458523	-51756	-4862	19785
850	16	- 96387 5	-8.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	77187	806488	0	0	-9575
851	16	- 96387 5	-8.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41134	758064	282	-9	-4279
852	16	- 96387 5	-8.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16456	905477	-299118	-1420	6853

Sisma Y(+) Sisma Sec(+)- Distr. forze: Proporzionale altezze

Tabella 1.I

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432

14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619

51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139

88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222

125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140

162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070

199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387

236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211

273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180

310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428

347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768

384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	86126	0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5235	12413	0	0	2481
420	1	86126	0.5	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1399	9692	0	0	3034

421	1	86126	0.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4708	31484	0	0	2580
422	1	86126	0.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6121	-71142	96	1	10379
423	1	86126	0.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3871	9150	64	1	7530
424	1	86126	0.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2384	-3553	60	0	1236
425	1	86126	0.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2352	-6103	60	0	1230
426	1	86126	0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5054	588931	23455	661	-373
427	1	86126	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15776	159475	-196516	-2174	-1666
428	1	86126	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14229	409434	129566	-2174	-1666
429	1	86126	0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	774	506839	47583	-519	-497
430	1	86126	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14462	-114537	-125018	-1320	-5776
431	1	86126	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12915	751860	72960	-1320	-5776
432	1	86126	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36343	165539	-378351	-3432	-5802
433	1	86126	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	34797	1035781	136415	-3432	-5802
434	1	86126	0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29510	996875	2294	2698	-6737
435	1	86126	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12807	261847	165688	474	-742
436	1	86126	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11260	373091	94594	474	-742
437	1	86126	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30302	358622	50700	-604	-1142
438	1	86126	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28756	529936	141334	-604	-1142
439	1	86126	0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36482	622280	155245	-1036	-3989
440	1	86126	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7469	-21234	108359	154	-2329
441	1	86126	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5922	328088	85209	154	-2329
442	1	86126	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7942	148676	223788	-1382	-1046
443	1	86126	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3451	-135731	3666	-559	-2796
444	1	86126	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1904	283646	87482	-559	-2796
445	1	86126	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11182	-161045	88933	-40	-3600
446	1	86126	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9635	378972	94928	-40	-3600
447	1	86126	0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23772	496157	127848	-558	-2124
448	1	86126	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10580	242344	-51324	-1087	-615
449	1	86126	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9033	334599	111755	-1087	-615
450	1	86126	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24066	166255	133346	-1832	-1212
451	1	86126	0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42273	488896	60713	217	-991
452	1	86126	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28900	-381518	232521	1301	-9094
453	1	86126	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27353	982558	37426	1301	-9094
454	1	86126	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20076	488447	133143	-1159	-3943
455	1	86126	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39022	583435	120676	402	-2926
456	1	86126	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	37475	1022406	60385	402	-2926
457	1	86126	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16708	434686	123934	-780	-1880

458	1	86126	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24647	504728	150761	-1479	-1828
459	1	86126	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14189	210655	464	-860	-1112
460	1	86126	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12642	377508	129430	-860	-1112
461	1	86126	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21113	1021287	48012	225	-1460
462	1	86126	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19538	1240348	14210	225	-1460
463	1	86126	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13800	116214	58331	-630	-371
464	1	86126	0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40967	615327	186801	-1430	-2525
465	1	86126	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	47239	859331	141239	474	-1443
466	1	86126	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	45692	1075836	70126	474	-1443
467	1	86126	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33792	784743	84964	86	-1090
468	1	86126	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	32245	948315	72007	86	-1090
469	1	86126	0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34153	586983	160479	-697	-2574
470	1	86126	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12731	392922	192190	598	220
471	1	86126	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11184	359991	102458	598	220
472	1	86126	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19725	473179	193495	-3362	-3308
473	1	86126	0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36389	608989	170699	-566	-3467
474	1	86126	0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36640	612410	197356	-1815	-3431
475	1	86126	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18876	474450	102782	1683	-3023
476	1	86126	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7476	49029	0	0	2685
477	1	86126	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19839	228078	387	5	7640
478	1	86126	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13268	268426	277	4	6030
479	1	86126	0.5	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5981	-16827	0	0	2384
480	1	86126	0.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6571	-4155	0	0	2455
481	1	86126	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	9300	-209074	-42	1	822
482	1	86126	0.5	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2837	20310	0	0	3755
483	1	86126	0.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1331	-7426	0	0	2956
484	1	86126	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3241	-55673	40	-1	-8919
485	1	86126	0.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4220	-38066	71	1	6501
486	1	86126	0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7479	119174	34889	-380	-495
487	1	86126	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7372	-174752	-42473	-225	-1116
488	1	86126	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6454	160001	25007	-225	-1116
489	1	86126	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19031	-139580	-99684	-549	-1044
490	1	86126	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18113	173611	65158	-549	-1044
491	1	86126	0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15037	197304	-58587	604	-1326
492	1	86126	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18295	-320742	-74335	-718	-2957
493	1	86126	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15201	566350	141025	-718	-2957
494	1	86126	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4343	-114452	15231	42	-829

495	1	86126	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3424	134241	2599	42	-829
496	1	86126	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5527	-173439	-192108	-1415	-1221
497	1	86126	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2377	192987	232446	-1415	-1221
498	1	86126	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1750	-147246	-9737	-71	-949
499	1	86126	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	831	137365	11437	-71	-949
500	1	86126	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-175604	12141	30	-1099
501	1	86126	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4845	153989	3094	30	-1099
502	1	86126	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12124	126522	10189	-38	-653
503	1	86126	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22958	-284797	-687	-138	-2498
504	1	86126	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20689	464753	40815	-138	-2498
505	1	86126	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15526	-212785	42380	182	-1370
506	1	86126	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14607	198169	-12277	182	-1370
507	1	86126	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13650	-500705	-84565	-817	-3701
508	1	86126	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10557	609669	160540	-817	-3701
509	1	86126	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26186	-479327	-6698	-141	-5289
510	1	86126	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23092	1107320	35455	-141	-5289
511	1	86126	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12352	120001	24486	-179	-417
512	1	86126	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16517	111352	31454	-228	-334
513	1	86126	0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6337	117249	128164	-1050	-636
514	1	86126	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25856	-380800	-178823	-1570	-3333
515	1	86126	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22762	618951	292191	-1570	-3333
516	1	86126	0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27082	992155	76042	-296	-3329
517	1	86126	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	26321	178060	96676	-631	-799
518	1	86126	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18502	940529	93682	-418	-3300
519	1	86126	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21262	-396232	-179895	-1418	-3462
520	1	86126	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18168	642350	245517	-1418	-3462
521	1	86126	0.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7753	11954	80155	10	-1086
522	1	86126	0.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5072	-39959	5301	-225	-2258
523	1	86126	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18678	158664	33941	-167	-914
524	1	86126	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19752	-109321	-74628	-448	-904
525	1	86126	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18834	161899	59676	-448	-904
526	1	86126	0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8687	-362841	-354	-2	219
527	1	86126	0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10102	157173	237	2	3243
528	1	86126	0.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5166	6797	0	0	5048
529	1	86126	0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8859	141861	-15	0	3542
530	1	86126	0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9721	152423	-2	1	3524
531	1	86126	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11246	-83797	21808	93	-633

532	1	86126	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10327	106183	-6049	93	-633
533	1	86126	0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3444	-185809	-7182	72	-1203
534	1	86126	0.5	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11397	-119867	2277	43	-1658
535	1	86126	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8960	-121496	-44525	-266	-528
536	1	86126	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8041	36813	35203	-266	-528
537	1	86126	0.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7508	14777	41809	-299	-354
538	1	86126	0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10396	244887	69246	-516	-2488
539	1	86126	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10142	-127409	-36249	-246	-690
540	1	86126	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9223	79460	37575	-246	-690
541	2	15762 2	1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9306	180311	0	0	2996
542	2	15762 2	1.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6456	-16533	0	0	2409
543	2	15762 2	1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7216	26608	0	0	2548
544	2	15762 2	1.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1932	-3276	0	0	3420
545	2	15762 2	1.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2013	36314	0	0	3321
546	2	15762 2	1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7952	181565	0	0	2977
547	2	15762 2	1.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6000	147782	122	2	8502
548	2	15762 2	1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4059	-44720	67	1	6465
549	2	15762 2	1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4107	58169	43	0	1441
550	2	15762 2	1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3957	54009	50	0	1429
551	2	15762 2	1.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8287	-46645	95236	-1888	-1967
552	2	15762 2	1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43222	515916	111595	38	-2264
553	2	15762 2	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20244	-277157	19635	-1301	-7118
554	2	15762 2	1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19268	265807	-16229	-1573	-3168
555	2	15762 2	1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25667	323285	-91657	-2210	-3254
556	2	15762 2	1.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12309	61761	-62754	-1020	-956
557	2	15762 2	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36741	390197	66507	-1320	-3598
558	2	15762 2	1.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12307	156001	0	0	3170
559	2	15762 2	1.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3073	-8316	0	0	5394
560	2	15762 2	1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8576	68044	0	0	2675
561	2	15762 2	1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	103246	0	0	2843
562	2	15762 2	1.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4185	65900	0	0	4302
563	2	15762 2	1.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7993	-30560	-120	-1	2714
564	2	15762 2	1.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10980	220055	244	2	12224
565	2	15762 2	1.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	2398	-31904	34	-1	-8853
566	2	15762 2	1.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5962	122891	131	1	7108
567	2	15762 2	1.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7598	14197	-133	-1	2484
568	2	15762 2	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26975	-221447	-27537	-213	-1806

569	2	15762 2	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	26057	320395	36292	-213	-1806
570	2	15762 2	1.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12694	-183976	-15098	-128	-1408
571	2	15762 2	1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27134	-89996	-194615	-1267	-1251
572	2	15762 2	1.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20286	-194904	-140178	-1123	-5790
573	2	15762 2	1.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6928	-119941	-83742	-990	-2494
574	2	15762 2	1.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7962	-178058	5849	-437	-4867
575	2	15762 2	1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19897	-201893	-48662	-374	-1602
576	2	15762 2	1.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14657	46188	-746	-4	3907
577	2	15762 2	1.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	6247	34513	174	-1	-1624
578	2	15762 2	1.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1128	-278	0	0	930
579	2	15762 2	1.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13647	1349	-615	-4	3809
580	2	15762 2	1.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 1 Flessione	1350	3854	-23	1	-2504
581	2	15762 2	1.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11377	-460276	-72050	-357	-3782
582	2	15762 2	1.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7282	69522	52515	-360	-907
583	3	22592 9	1.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1968	-8872	0	0	1488
584	3	22592 9	1.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8333	51228	0	0	2634
585	3	22592 9	1.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9936	99270	0	0	2807
586	3	22592 9	1.5	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2848	11969	0	0	5659
587	3	22592 9	1.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9073	148108	202	2	11585
588	3	22592 9	1.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6957	-13455	-90	-1	2417
589	3	22592 9	1.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24256	255350	32627	-1800	-5559
590	3	22592 9	1.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25506	-162528	-72249	-2078	-3821
591	3	22592 9	1.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	49891	461702	136883	-1576	-6001
592	3	22592 9	1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42861	388940	142696	-1057	-1279
593	3	22592 9	1.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23141	-24954	-298128	-4536	-7483
594	3	22592 9	1.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5739	-45491	0	0	5868
595	3	22592 9	1.5	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3092	-24671	0	0	-6723
596	3	22592 9	1.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3767	-39451	0	0	4701
597	3	22592 9	1.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10016	65986	-269	-1	2937
598	3	22592 9	1.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10095	100558	-293	-1	2701
599	3	22592 9	1.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15207	-68661	-76586	-455	-1265
600	3	22592 9	1.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16996	-94952	-78391	-473	-1404
601	3	22592 9	1.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26449	-251064	-203573	-1567	-7883
602	3	22592 9	1.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19100	178842	-1130	-5	4228
603	3	22592 9	1.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8172	87924	185	-1	-1769
604	3	22592 9	1.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6172	-52180	0	0	5739
605	3	22592 9	1.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5915	76829	0	0	3909

606	3	22592 9	1.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17348	139414	-1000	-5	4122
607	3	22592 9	1.5	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1866	22803	-124	2	-2656
608	3	22592 9	1.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6607	-42020	0	0	5793
609	3	22592 9	1.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7632	109044	0	0	5625
610	3	22592 9	1.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1680	31179	0	0	-4208
611	4	29185 0	2.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3321	-8536	0	0	6916
612	4	29185 0	2.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3793	-22787	0	0	5346
613	4	29185 0	2.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3091	46862	0	0	3956
614	4	29185 0	2.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3313	60951	0	0	5916
615	4	29185 0	2.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5745	132264	127	1	7103
616	4	29185 0	2.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8171	52235	-183	-1	2564
617	4	29185 0	2.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4215	77048	0	0	5814
618	4	29185 0	2.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66281	- 2877039	-4358	24	11751
619	4	29185 0	2.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6915	-51996	0	0	7550
620	4	29185 0	2.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 1 Flessione	3829	-29409	0	0	-4453
621	4	29185 0	2.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5089	-8252	-102	-2	4634
622	4	29185 0	2.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1417	14064	0	0	992
623	5	35560 4	2.5	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3642	-14857	0	0	3307
624	5	35560 4	2.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9033	-27520	-146	-1	2766
625	5	35560 4	2.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42023	350597	-41377	-1619	-1421
626	5	35560 4	2.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40140	384145	-85809	-4426	-9850
627	5	35560 4	2.5	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39177	1414649	0	0	7527
628	5	35560 4	2.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5165	-83736	81	-1	-6263
629	5	35560 4	2.5	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61869	- 3108130	-3914	8	3246
630	5	35560 4	2.5	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53840	- 2505954	-4060	12	4916
631	5	35560 4	2.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1054	11746	0	0	3022
632	5	35560 4	2.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	862	15911	19	0	-8747
633	5	35560 4	2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13723	4394879	200361	-1624	-18139
634	5	35560 4	2.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2838	39469	0	0	-3730
635	5	35560 4	2.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3406	-6795	91	0	1276
636	6	41575 7	3.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6211	-26294	0	0	5960
637	6	41575 7	3.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3841	55226	0	0	7279
638	6	41575 7	3.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29817	5496773	68278	-1001	-8626
639	6	41575 7	3.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40153	420558	77098	-3764	-11386

640	6	41575 7	3.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46098	1565194	0	0	8375
641	6	41575 7	3.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8324	120589	0	0	6523
642	6	41575 7	3.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2951	38485	0	0	-6974
643	6	41575 7	3.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8501	-64445	0	0	9492
644	6	41575 7	3.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	946	10230	0	0	2990
645	6	41575 7	3.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7293	-83022	0	0	9940
646	6	41575 7	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11431	-766390	-72621	-442	-5032
647	6	41575 7	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-12350	743202	59992	-442	-5032
648	6	41575 7	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6102	-832995	-29442	-272	-5328
649	6	41575 7	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5127	3012779	574394	-3120	-17925
650	6	41575 7	3.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39426	5011161	347577	-2391	-23847
651	6	41575 7	3.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8456	- 1158170	-551483	-2271	-6781
652	6	41575 7	3.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6696	-994460	-35407	-182	-6533
653	6	41575 7	3.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5777	965378	19086	-182	-6533
654	7	46821 0	3.5	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5050	70839	0	0	5816
655	7	46821 0	3.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4380	-35400	0	0	4715
656	7	46821 0	3.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3187	42025	0	0	1734
657	7	46821 0	3.5	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	67545	- 2897109	-4365	24	16117
658	7	46821 0	3.5	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6552	-51672	0	0	7501
659	7	46821 0	3.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11113	61612	-286	-2	2984
660	7	46821 0	3.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8587	3888847	215188	-514	-7224
661	7	46821 0	3.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11736	3725072	282082	-2028	-7912
662	7	46821 0	3.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18136	4458659	328720	-3737	-36091
663	7	46821 0	3.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41292	4919584	328138	-1050	-49015
664	7	46821 0	3.5	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36155	- 1373770	0	0	1052
665	7	46821 0	3.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	84364	3645410	2310	9	14898
666	7	46821 0	3.5	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	56819	- 1768635	0	0	11487
667	7	46821 0	3.5	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	68900	- 2915285	-4365	24	14196

668	7	46821 0	3.5	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35958	- 1358695	0	0	1874
669	7	46821 0	3.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62679	2730494	1488	7	16581
670	7	46821 0	3.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	773	10686	0	0	2957
671	7	46821 0	3.5	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28475	1019963	-45	8	11891
672	7	46821 0	3.5	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28475	- 1018409	-1521	8	11074
673	7	46821 0	3.5	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31492	930468	-329	1	11506
674	7	46821 0	3.5	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31492	- 1040453	-471	1	10689
675	7	46821 0	3.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4974	4331879	-65797	942	-20148
676	7	46821 0	3.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6904	4061304	195171	-1502	-18839
677	7	46821 0	3.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9797	- 1023556	-106338	-651	-6455
678	7	46821 0	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19802	- 1160807	20080	1	-7251
679	7	46821 0	3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7317	2979621	652828	-3369	-15804
680	7	46821 0	3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11508	756716	48472	-322	-4687
681	7	46821 0	3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6601	1160926	1053364	-6314	-7096
682	7	46821 0	3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8567	823502	45211	-247	-5593
683	7	46821 0	3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14250	- 1143725	-519111	-3659	-7335
684	7	46821 0	3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12281	1056858	578626	-3659	-7335
685	7	46821 0	3.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17359	4172562	602854	-3598	-15653
686	7	46821 0	3.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13131	4318311	621008	-3660	-16479
687	7	46821 0	3.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21513	3017790	1174837	-6637	-15089
688	7	46821 0	3.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15447	4330147	428173	-1468	-16758
689	7	46821 0	3.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6582	48365	-252	-3	4924
690	7	46821 0	3.5	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65085	2803156	1537	6	12742
691	7	46821 0	3.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	55828	821421	1577	12	9092
692	7	46821 0	3.5	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	55828	- 2570604	-4072	12	5331
693	7	46821 0	3.5	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42385	-769528	-4320	26	6798

694	8	51086 7	4.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34631	4989870	367308	-5791	-28097
695	8	51086 7	4.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37977	5211052	293203	112	-41171
696	8	51086 7	4.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31899	4782608	363722	-1467	-6888
697	8	51086 7	4.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25484	4693059	358550	-1931	-7300
698	8	51086 7	4.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22593	4642254	329733	345	-6526
699	8	51086 7	4.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24281	4657060	333518	360	-6924
700	8	51086 7	4.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37794	1392131	0	0	6223
701	8	51086 7	4.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9860	128694	0	0	8420
702	8	51086 7	4.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	937	1006	1	0	8380
703	8	51086 7	4.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8994	1005685	80993	-601	-6965
704	8	51086 7	4.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-12497	-713966	-49094	-322	-4945
705	8	51086 7	4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4320	-1095291	-923454	-6570	-7876
706	8	51086 7	4.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25005	-1247658	-46592	-438	-8034
707	8	51086 7	4.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24086	1162458	84773	-438	-8034
708	8	51086 7	4.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1520	821989	615945	-4648	-4667
709	8	51086 7	4.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38080	3474525	1140491	-5410	-17871
710	8	51086 7	4.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17248	4658219	452714	-1540	-18365
711	8	51086 7	4.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14441	-871976	-322675	-1892	-5897
712	8	51086 7	4.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10688	126644	0	0	6628
713	8	51086 7	4.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11030	136375	0	0	6672
714	8	51086 7	4.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41159	-883812	-4332	25	7488
715	8	51086 7	4.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2080	-21550	0	0	3581
716	8	51086 7	4.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45935	798205	112	25	10674
717	8	51086 7	4.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4204	31029	111	1	1373
718	8	51086 7	4.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-14143	1129525	166260	-2773	-7992
719	8	51086 7	4.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8488	2873679	194701	-1995	-18706
720	9	54419 4	4.5	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52672	1669520	0	0	10574

721	9	54419 4	4.5	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4806	59517	0	0	3629
722	9	54419 4	4.5	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50823	1633657	0	0	10279
723	9	54419 4	4.5	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61552	- 2693378	-4094	12	7274
724	9	54419 4	4.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	75604	5896996	373869	-1805	-23299
725	9	54419 4	4.5	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9558	-93317	0	0	6321
726	9	54419 4	4.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18923	- 1046786	-162207	-932	-7078
727	9	54419 4	4.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18005	1076724	117502	-932	-7078
728	9	54419 4	4.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19283	1203357	25998	-65	-8255
729	9	54419 4	4.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6645	3249539	607253	-2904	-16477
730	9	54419 4	4.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4863	- 3101423	-482212	-3787	-21928
731	9	54419 4	4.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9700	2795505	1135200	-5955	-14166
732	9	54419 4	4.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-164	2701005	1041269	-5752	-11359
733	9	54419 4	4.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13929	975190	241883	-1885	-6403
734	9	54419 4	4.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21238	991556	250290	-1727	-5386
735	9	54419 4	4.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10639	968883	171496	-712	-5215
736	9	54419 4	4.5	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40380	- 1444745	0	0	1369
737	9	54419 4	4.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43528	783547	-70	24	11086
738	9	54419 4	4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3702	933286	23142	-183	-5938
739	9	54419 4	4.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6434	- 2967225	-423818	-2117	-19994
740	10	56958 1	5.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39172	- 1416326	0	0	1786
741	10	56958 1	5.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64638	- 3191283	-3932	8	3940
742	10	56958 1	5.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-23302	2376780	619922	-3993	-19145
743	10	56958 1	5.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-29388	2321274	617739	-5859	-23631
744	10	56958 1	5.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-21668	2408159	622124	-4189	-23411
745	10	56958 1	5.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5342	-44331	0	0	3398
746	10	56958 1	5.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44617	1544329	0	0	6545

747	10	56958 1	5.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32202	697442	-691	-1	3863
748	10	56958 1	5.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9406	986647	90609	-601	-6074
749	10	56958 1	5.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-124	2960544	609306	-3374	-15886
750	10	56958 1	5.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20016	3235521	476431	-3208	-19357
751	10	56958 1	5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2492	-671458	-906112	-5185	-5440
752	10	56958 1	5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20964	1057648	241584	-1611	-6051
753	10	56958 1	5.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22834	-582244	-3643	-6	3
754	10	56958 1	5.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3176	-915379	-28438	-163	-6282
755	10	56958 1	5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18897	-997660	-217064	-1273	-4394
756	10	56958 1	5.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6956	-935486	-104915	-701	-4335
757	11	58875 6	5.5	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40347	- 1442358	0	0	2522
758	11	58875 6	5.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9408	2924067	721843	-3906	-27389
759	11	58875 6	5.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	4432	-64441	73	-1	-6176
760	11	58875 6	5.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45942	-966486	0	0	1158
761	11	58875 6	5.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	782	5054	0	0	2600
762	11	58875 6	5.5	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31988	-815090	-696	-2	-528
763	11	58875 6	5.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31349	678221	-678	-1	3785
764	11	58875 6	5.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6724	967618	62906	-588	-4003
765	11	58875 6	5.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37471	1322538	118899	-769	-7158
766	11	58875 6	5.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17502	1019401	161269	-1224	-4158
767	11	58875 6	5.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15139	1049254	140253	-1015	-4657
768	11	58875 6	5.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22731	1069838	677583	-4648	-4465
769	11	58875 6	5.5	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59726	- 1232192	4884	-15	-401
770	11	58875 6	5.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	63895	- 2754747	-4349	-23	-14583
771	11	58875 6	5.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17685	- 3082988	-620785	-3690	-16539

772	12	60274 3	6.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40441	1438875	0	0	6801
773	12	60274 3	6.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12148	2968339	738464	-3260	-15071
774	12	60274 3	6.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-914	1029062	1375525	-7765	-8796
775	12	60274 3	6.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1735	2734126	748755	-135	-1245
776	12	60274 3	6.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27889	3141370	936201	-8317	-20726
777	12	60274 3	6.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20917	3119519	873862	-2644	-15918
778	12	60274 3	6.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	12438	169186	0	0	-3819
779	12	60274 3	6.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38268	-724426	-754	0	1995
780	12	60274 3	6.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9840	-973169	-85877	-531	-6844
781	12	60274 3	6.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22143	- 3043419	-552673	-3521	-22057
782	12	60274 3	6.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60098	- 1232984	7483	-20	-376
783	13	61369 2	6.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12767	3016289	705257	-6930	-12027
784	13	61369 2	6.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16494	3068079	756465	-1536	-6399
785	13	61369 2	6.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18393	3069648	759978	-5281	-16462
786	13	61369 2	6.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	254	2758917	698121	-2791	-6733
787	13	61369 2	6.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21125	3106219	800094	-6373	-13677
788	13	61369 2	6.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21806	3127930	805790	-6969	-14750
789	13	61369 2	6.5	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39382	-767359	-997	-3	79
790	13	61369 2	6.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	22679	6277424	236106	-3167	-28338
791	13	61369 2	6.5	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39396	-890198	0	0	4421
792	13	61369 2	6.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4138	-50201	0	0	3237
793	14	62271 1	7.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39409	3387086	876094	-4874	-13136
794	14	62271 1	7.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40946	3404772	951357	-6242	-17215
795	14	62271 1	7.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41562	3430126	963427	-7431	-17110
796	14	62271 1	7.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40468	- 1741043	0	0	5590
797	14	62271 1	7.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8212	92758	0	0	10374

798	14	62271 1	7.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22586	- 1003840	-298215	-1651	-7492
799	14	62271 1	7.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13510	- 1074480	-21663	-234	-6040
800	15	63002 5	7.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60024	3760281	866307	-7645	-24964
801	15	63002 5	7.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22230	3117244	829635	-354	-7166
802	15	63002 5	7.5	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	6380	-64146	0	0	-5515
803	15	63002 5	7.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	109845	- 1584859	-565	19	18551
804	15	63002 5	7.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45283	819081	-3016	0	4655
805	15	63002 5	7.5	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40043	-746907	-3932	17	2044
806	15	63002 5	7.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-5490	5581303	-156046	1630	-24859
807	15	63002 5	7.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-7759	5169770	108180	-1259	-22906
808	15	63002 5	7.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	43385	6459836	327906	-3554	-28274
809	15	63002 5	7.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	23771	5899646	713996	-5433	-21780
810	15	63002 5	7.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	13265	5676594	593479	-2802	-21721
811	16	62653 3	8.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7608	86503	0	0	6373
812	16	62653 3	8.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	21917	3033886	869862	-1498	-6520
813	16	62653 3	8.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25398	4435593	420183	100	-4972
814	16	62653 3	8.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5035	-73389	0	0	-5414
815	16	62653 3	8.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4571	-104091	45	-1	-6079
816	16	62653 3	8.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4163	-53112	88	1	12718
817	16	62653 3	8.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	119985	- 3675148	-4439	27	17723
818	16	62653 3	8.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7085	-182566	-45	-1	6713
819	16	62653 3	8.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8036	69995	0	0	10312
820	16	62653 3	8.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-1526	3728077	747214	-4574	-23428
821	16	62653 3	8.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	24310	5953972	620631	-5207	-21357
822	16	62653 3	8.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	15001	5767952	509208	-2366	-22408
823	16	62653 3	8.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10622	- 3910097	-770814	-4167	-19490

Sisma Y(-) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale altezze
Tabella 1.1

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337

36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243

73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380

110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272

147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307

184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894

221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094

258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51

295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534

332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324

369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239

406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	- 86338	-0.5	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1874	-5782	0	0	3393
420	1	- 86338	-0.5	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2253	-9392	0	0	2710
421	1	- 86338	-0.5	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4253	-8491	0	0	-2554
422	1	- 86338	-0.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3424	-31856	46	1	7270
423	1	- 86338	-0.5	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 1 Flessione	2482	-6427	63	0	-1282
424	1	- 86338	-0.5	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 1 Flessione	2854	-10119	72	0	-1249
425	1	- 86338	-0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10627	-659470	31377	1163	566
426	1	- 86338	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15701	-145914	-179763	-1965	1751
427	1	- 86338	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14154	-408617	114949	-1965	1751
428	1	- 86338	-0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6292	-596528	39300	-64	720
429	1	- 86338	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13020	156449	-73195	-864	5936
430	1	- 86338	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11473	-733963	56399	-864	5936
431	1	- 86338	-0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36069	-140130	-376851	-3345	5946
432	1	- 86338	-0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	34522	- 1032045	124880	-3345	5946
433	1	- 86338	-0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25543	-941219	-10642	2891	7090
434	1	- 86338	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10931	-314643	166717	646	184
435	1	- 86338	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9384	-342234	69867	646	184
436	1	- 86338	-0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34322	-590174	113937	-351	2854
437	1	- 86338	-0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27919	-556994	113303	-746	3684
438	1	- 86338	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15125	-435166	80035	268	3095
439	1	- 86338	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10099	-161923	188241	-287	904
440	1	- 86338	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19438	221813	34585	-390	4688
441	1	- 86338	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17891	-481386	93105	-390	4688
442	1	- 86338	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23394	195603	112478	169	4779

443	1	- 86338	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	21847	-521315	87073	169	4779
444	1	- 86338	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24512	-525291	101937	-360	3215
445	1	- 86338	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13141	-215982	-8908	-665	1079
446	1	- 86338	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11595	-377767	90878	-665	1079
447	1	- 86338	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23822	-177758	110206	-1733	1444
448	1	- 86338	-0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42451	-502974	44236	270	1038
449	1	- 86338	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22603	420137	243814	1501	8847
450	1	- 86338	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21056	-906839	18691	1501	8847
451	1	- 86338	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23353	-525459	106762	-694	4052
452	1	- 86338	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23905	-477689	121591	560	2462
453	1	- 86338	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22358	-847054	37532	560	2462
454	1	- 86338	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11829	-385689	93310	-751	1733
455	1	- 86338	-0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24758	-529899	122382	-1369	3589
456	1	- 86338	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11832	-276480	-62838	-1085	540
457	1	- 86338	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10285	-357466	99956	-1085	540
458	1	- 86338	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18450	-1085065	66029	388	733
459	1	- 86338	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16875	-1194946	7796	388	733
460	1	- 86338	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17342	-135240	42531	-377	868
461	1	- 86338	-0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	32024	-567029	143993	-1701	2218
462	1	- 86338	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	55300	-997529	96066	252	906
463	1	- 86338	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	53753	-1133372	58283	252	906
464	1	- 86338	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41136	-918196	46539	-101	635
465	1	- 86338	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	39589	-1013507	61761	-101	635
466	1	- 86338	-0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30850	-386820	-11282	-923	943
467	1	- 86338	-0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29303	-528227	127229	-923	943
468	1	- 86338	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13279	-292199	124629	295	518
469	1	- 86338	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11732	-369941	80369	295	518
470	1	- 86338	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17973	-451408	151789	-3226	2149
471	1	- 86338	-0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35508	-601398	124208	-489	2997
472	1	- 86338	-0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35635	-600747	150753	-1732	3028
473	1	- 86338	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18468	-448859	67385	1655	1563
474	1	- 86338	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5406	-140352	31	-1	-6113
475	1	- 86338	-0.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3990	-26396	0	0	4764
476	1	- 86338	-0.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2542	9530	0	0	1590
477	1	- 86338	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10680	-244983	-53	-1	-172
478	1	- 86338	-0.5	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 1 Flessione	4997	-19738	0	0	-2330
479	1	- 86338	-0.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5992	-4689	0	0	-2425

480	1	- 86338	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	13851	230285	284	-4	-4765
481	1	- 86338	-0.5	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3754	16353	0	0	3934
482	1	- 86338	-0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3361	-78426	24	-1	-8854
483	1	- 86338	-0.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4076	5005	66	1	7607
484	1	- 86338	-0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7423	-121070	60501	-548	520
485	1	- 86338	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6601	184869	-48750	-283	1155
486	1	- 86338	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5682	-161612	36115	-283	1155
487	1	- 86338	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18794	163222	-120634	-687	1148
488	1	- 86338	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17875	-181145	85493	-687	1148
489	1	- 86338	-0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12860	-204437	-42659	505	1454
490	1	- 86338	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22002	469735	-25845	-572	3822
491	1	- 86338	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18908	-676838	145840	-572	3822
492	1	- 86338	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18287	-182490	20173	-102	1075
493	1	- 86338	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10643	160787	10659	2	1107
494	1	- 86338	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9724	-171188	9998	2	1107
495	1	- 86338	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9263	184326	-61375	-1274	1327
496	1	- 86338	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6113	-213899	320920	-1274	1327
497	1	- 86338	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10800	211032	-12745	-108	1334
498	1	- 86338	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9881	-189140	19586	-108	1334
499	1	- 86338	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12062	206737	7631	-12	1315
500	1	- 86338	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11144	-187748	11298	-12	1315
501	1	- 86338	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13536	146349	-14254	-119	1022
502	1	- 86338	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12618	-160231	21422	-119	1022
503	1	- 86338	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23088	297913	11981	-53	2597
504	1	- 86338	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20819	-481202	27836	-53	2597
505	1	- 86338	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11905	221413	51076	238	1389
506	1	- 86338	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10986	-195254	-20347	238	1389
507	1	- 86338	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17387	543019	-30054	-649	4014
508	1	- 86338	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14293	-661258	164516	-649	4014
509	1	- 86338	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17834	440965	21379	-36	4908
510	1	- 86338	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14740	- 1031391	32082	-36	4908
511	1	- 86338	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8445	34552	-46083	-253	521
512	1	- 86338	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7526	-121768	29822	-253	521
513	1	- 86338	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16678	-161375	37428	-299	818
514	1	- 86338	-0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8476	-165669	54186	-442	1012
515	1	- 86338	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19670	330796	-164510	-1126	3017
516	1	- 86338	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16577	-574162	173204	-1126	3017

517	1	- 86338	-0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33181	- 1043082	16482	-88	3484
518	1	- 86338	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24107	-976988	36145	-180	3156
519	1	- 86338	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18081	273954	-123711	-823	2757
520	1	- 86338	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14988	-553077	123171	-823	2757
521	1	- 86338	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18124	-141495	23989	-237	632
522	1	- 86338	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1581	-50447	0	0	-3077
523	1	- 86338	-0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9316	366051	188	1	5381
524	1	- 86338	-0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8693	-153147	-31	0	674
525	1	- 86338	-0.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4310	79978	0	0	3606
526	1	- 86338	-0.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3368	6677	-51	-3	2745
527	1	- 86338	-0.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4458	-26426	0	0	4869
528	1	- 86338	-0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6640	-121835	-73	0	394
529	1	- 86338	-0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2387	-33854	0	0	-4076
530	1	- 86338	-0.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2139	3569	0	0	3475
531	1	- 86338	-0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7365	-136352	-86	-1	253
532	1	- 86338	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10127	165868	4349	-13	1053
533	1	- 86338	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9209	-150032	8337	-13	1053
534	1	- 86338	-0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1779	201110	1409	123	1299
535	1	- 86338	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3755	146850	-30603	-246	686
536	1	- 86338	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2836	-58976	43328	-246	686
537	1	- 86338	-0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16067	92292	-41406	-158	689
538	1	- 86338	-0.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11847	120860	20263	113	1112
539	2	- 15868 3	-1.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3459	-19713	0	0	6892
540	2	- 15868 3	-1.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1894	5298	0	0	1518
541	2	- 15868 3	-1.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 1 Flessione	6131	18800	0	0	-2462
542	2	- 15868 3	-1.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6761	28670	0	0	-2529
543	2	- 15868 3	-1.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3203	49027	0	0	3993
544	2	- 15868 3	-1.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7265	150373	0	0	-3000
545	2	- 15868 3	-1.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7227	5886	135	2	10815
546	2	- 15868 3	-1.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	74528	95	1	7983
547	2	- 15868 3	-1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4266	-46083	70	1	6486
548	2	- 15868 3	-1.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4162	48670	76	-1	-1509

549	2	- 15868 3	-1.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4655	47410	103	-1	-1466
550	2	- 15868 3	-1.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12059	-12411	316210	-39	1760
551	2	- 15868 3	-1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43681	-532429	99660	134	2272
552	2	- 15868 3	-1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26197	247410	92523	-506	7439
553	2	- 15868 3	-1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10573	-206955	-83903	-1652	2930
554	2	- 15868 3	-1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29829	-324563	-67879	-1769	3593
555	2	- 15868 3	-1.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5693	-61466	0	0	5823
556	2	- 15868 3	-1.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3027	-3014	0	0	6890
557	2	- 15868 3	-1.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3245	43977	0	0	1744
558	2	- 15868 3	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7655	77276	0	0	-2637
559	2	- 15868 3	-1.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9630	114405	0	0	-2801
560	2	- 15868 3	-1.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	7855	-21905	-126	1	-2719
561	2	- 15868 3	-1.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2595	953	0	0	2834
562	2	- 15868 3	-1.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5446	85124	109	2	8207
563	2	- 15868 3	-1.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5309	73353	117	1	6910
564	2	- 15868 3	-1.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 1 Flessione	7776	37257	-190	1	-2600
565	2	- 15868 3	-1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17287	249355	-26761	-208	1860
566	2	- 15868 3	-1.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17378	143331	-76537	-436	1390
567	2	- 15868 3	-1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24531	-218368	124165	-929	737
568	2	- 15868 3	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18677	161069	-2617	-32	1435
569	2	- 15868 3	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17758	-269440	6977	-32	1435
570	2	- 15868 3	-1.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18708	133622	-60050	-298	1346
571	2	- 15868 3	-1.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	14122	55098	-735	4	-3900
572	2	- 15868 3	-1.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	13955	13915	-652	4	-3838
573	2	- 15868 3	-1.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5327	41101	-166	-5	3176

574	2	- 15868 3	-1.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2636	39443	0	0	3699
575	2	- 15868 3	-1.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16995	428712	-92141	-465	1959
576	2	- 15868 3	-1.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13901	-159010	47350	-465	1959
577	2	- 15868 3	-1.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8919	129642	-34309	-244	554
578	2	- 15868 3	-1.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8000	-36662	39019	-244	554
579	2	- 15868 3	-1.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13167	371966	-9493	-65	2262
580	3	- 22760 7	-1.5	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4135	-33976	0	0	3304
581	3	- 22760 7	-1.5	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4192	46907	0	0	7307
582	3	- 22760 7	-1.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2409	34842	0	0	1641
583	3	- 22760 7	-1.5	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8217	84663	0	0	-2676
584	3	- 22760 7	-1.5	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9344	102523	0	0	-2774
585	3	- 22760 7	-1.5	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2864	51156	0	0	3107
586	3	- 22760 7	-1.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39849	-418784	148615	-658	5698
587	3	- 22760 7	-1.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24916	183557	-85704	-1792	4019
588	3	- 22760 7	-1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41763	-309083	-66726	-1224	400
589	3	- 22760 7	-1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	41041	-369090	116805	-1224	400
590	3	- 22760 7	-1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36108	-289758	-155481	-2948	6342
591	3	- 22760 7	-1.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3996	82855	0	0	7395
592	3	- 22760 7	-1.5	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2382	-25246	0	0	5253
593	3	- 22760 7	-1.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6423	82642	0	0	5360
594	3	- 22760 7	-1.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6414	-63426	0	0	7452
595	3	- 22760 7	-1.5	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9850	77421	-271	1	-2941
596	3	- 22760 7	-1.5	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2754	35233	0	0	3028
597	3	- 22760 7	-1.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11175	221301	248	3	12264
598	3	- 22760 7	-1.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6939	178905	154	1	7351

599	3	- 22760 7	-1.5	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10319	107985	-360	2	-2807
600	3	- 22760 7	-1.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24773	45577	-232530	-1355	1217
601	3	- 22760 7	-1.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33726	318003	-179934	-1147	8832
602	3	- 22760 7	-1.5	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	18654	186069	-1178	5	-4211
603	3	- 22760 7	-1.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6797	-14454	0	0	5895
604	3	- 22760 7	-1.5	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	17843	151904	-1062	5	-4153
605	3	- 22760 7	-1.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6155	-20174	0	0	5806
606	4	- 29422 6	-2.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3835	-30349	0	0	5325
607	4	- 29422 6	-2.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	7604	-11146	-132	1	-2722
608	4	- 29422 6	-2.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3372	-17182	0	0	5613
609	4	- 29422 6	-2.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9697	172650	215	2	11772
610	4	- 29422 6	-2.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6194	144240	137	1	7185
611	4	- 29422 6	-2.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 1 Flessione	8221	1820	-157	1	-2568
612	4	- 29422 6	-2.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25042	-240740	-173959	-3276	7822
613	4	- 29422 6	-2.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5626	-54023	122	1	12922
614	4	- 29422 6	-2.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57272	2928164	1490	-7	-19422
615	4	- 29422 6	-2.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2186	-11418	0	0	5471
616	4	- 29422 6	-2.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1414	-3923	23	0	8744
617	4	- 29422 6	-2.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45110	417958	-258052	-1534	11318
618	5	- 35846 6	-2.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6441	-85198	100	1	6083
619	5	- 35846 6	-2.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5827	-23877	0	0	5930
620	5	- 35846 6	-2.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4890	-19002	0	0	4825
621	5	- 35846 6	-2.5	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8537	45673	-210	1	-2842
622	5	- 35846 6	-2.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3434	-23301	53	1	8913
623	5	- 35846 6	-2.5	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	9495	52675	-237	1	-2709

624	5	- 35846 6	-2.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17654	187061	-116380	-3166	12208
625	5	- 35846 6	-2.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	31001	255391	114475	-1547	13765
626	5	- 35846 6	-2.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35239	-396117	-37817	-2987	9456
627	5	- 35846 6	-2.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4432	-49965	0	0	5546
628	5	- 35846 6	-2.5	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43132	- 1502953	0	0	-5529
629	5	- 35846 6	-2.5	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7912	-60897	0	0	3613
630	5	- 35846 6	-2.5	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41666	- 1469822	0	0	-5562
631	5	- 35846 6	-2.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9009	138180	0	0	6628
632	5	- 35846 6	-2.5	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5000	-28883	0	0	5803
633	5	- 35846 6	-2.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1810	64173	39	0	9015
634	5	- 35846 6	-2.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8117	90493	0	0	6277
635	6	- 41851 6	-3.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4196	51004	0	0	6008
636	6	- 41851 6	-3.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34187	295437	99361	-1988	16149
637	6	- 41851 6	-3.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28191	-331770	9283	-2592	11337
638	6	- 41851 6	-3.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15948	- 5009063	44043	67	5703
639	6	- 41851 6	-3.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71620	- 3384664	-3900	-8	-4422
640	6	- 41851 6	-3.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8436	-72541	0	0	9466
641	6	- 41851 6	-3.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60640	- 2669939	-4336	-23	-12625
642	6	- 41851 6	-3.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60164	2701044	1343	-4	-11313
643	6	- 41851 6	-3.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8853	105462	0	0	8222
644	6	- 41851 6	-3.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2713	46192	0	0	5776
645	6	- 41851 6	-3.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10282	- 4236325	348168	-1220	19593
646	6	- 41851 6	-3.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9319	- 4017048	460959	-2757	18595
647	6	- 41851 6	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5611	917318	-101196	-698	5725
648	6	- 41851 6	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4490	953028	18773	-7	6052

649	6	- 41851 6	-3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22996	- 3247065	533083	-2177	19348
650	6	- 41851 6	-3.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2628	- 4346932	281148	-1652	20876
651	6	- 41851 6	-3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6911	- 4687191	18851	-47	19072
652	6	- 41851 6	-3.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59118	- 2619316	-3622	-18	-9418
653	6	- 41851 6	-3.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10018	129229	0	0	6570
654	6	- 41851 6	-3.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1025	934264	-12	54	6143
655	6	- 41851 6	-3.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1943	-908595	-16340	54	6143
656	7	- 47149 0	-3.5	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6873	79605	0	0	3893
657	7	- 47149 0	-3.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3940	70366	81	1	9309
658	7	- 47149 0	-3.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9803	- 4349493	197653	-1353	35803
659	7	- 47149 0	-3.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16339	- 4489344	182442	1482	36006
660	7	- 47149 0	-3.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7957	- 4371954	189471	474	44335
661	7	- 47149 0	-3.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-7696	- 3913588	203156	-623	18198
662	7	- 47149 0	-3.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-23071	- 3510862	217029	-653	4886
663	7	- 47149 0	-3.5	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-23364	- 3523674	212489	-580	5162
664	7	- 47149 0	-3.5	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	83144	3670636	2285	-9	-14834
665	7	- 47149 0	-3.5	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	68374	2895678	1659	-8	-20277
666	7	- 47149 0	-3.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37199	- 1382570	0	0	-2462
667	7	- 47149 0	-3.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	71030	1045094	1678	-23	-17049
668	7	- 47149 0	-3.5	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52478	-925546	-1779	-9	-9790
669	7	- 47149 0	-3.5	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51508	-893158	-1355	-6	-9665
670	7	- 47149 0	-3.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4834	-909042	110369	-667	6403
671	7	- 47149 0	-3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9360	1102641	-4063	-214	6953
672	7	- 47149 0	-3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25623	- 3325163	665837	-3053	17787
673	7	- 47149 0	-3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14249	- 1299165	1326484	-4926	7896

674	7	- 47149 0	-3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13749	1196628	-407706	-2856	7679
675	7	- 47149 0	-3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11780	- 1107001	449092	-2856	7679
676	7	- 47149 0	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3334	-959014	23478	-37	6579
677	7	- 47149 0	-3.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40477	- 4831922	400827	-2894	18876
678	7	- 47149 0	-3.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-17819	- 3756525	122173	-698	14613
679	7	- 47149 0	-3.5	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-17857	- 3687045	120786	-645	14709
680	7	- 47149 0	-3.5	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	55125	2547648	1208	-3	-9386
681	7	- 47149 0	-3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19466	1634645	-11903	-2301	9352
682	8	- 51528 7	-4.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49063	- 1602166	0	0	-7767
683	8	- 51528 7	-4.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47968	- 1579590	0	0	-7612
684	8	- 51528 7	-4.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7107	91610	0	0	6338
685	8	- 51528 7	-4.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	79484	3479640	2178	-16	-27844
686	8	- 51528 7	-4.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5511	-55605	0	0	5808
687	8	- 51528 7	-4.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6402	-54958	0	0	7472
688	8	- 51528 7	-4.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24394	- 4752464	250682	1811	9372
689	8	- 51528 7	-4.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23149	- 4721934	180301	506	10728
690	8	- 51528 7	-4.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32970	- 4983477	267146	-5471	28631
691	8	- 51528 7	-4.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4609	72591	0	0	5755
692	8	- 51528 7	-4.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36661	1381329	0	0	-5469
693	8	- 51528 7	-4.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60351	2040216	0	0	-16917
694	8	- 51528 7	-4.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11639	-105865	0	0	6459
695	8	- 51528 7	-4.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39472	1434591	0	0	-6114
696	8	- 51528 7	-4.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	56837	981220	-98	-24	-11314
697	8	- 51528 7	-4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18007	972504	-239618	-1479	6510
698	8	- 51528 7	-4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17089	-980367	204035	-1479	6510

699	8	- 51528 7	-4.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8367	- 1062718	59575	-236	7335
700	8	- 51528 7	-4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7035	-915803	115667	-776	5290
701	8	- 51528 7	-4.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30927	1268423	-98156	-730	8190
702	8	- 51528 7	-4.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30009	- 1188601	120883	-730	8190
703	8	- 51528 7	-4.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28919	1267529	-73310	-611	8105
704	8	- 51528 7	-4.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1868	- 3107434	488633	-2794	16172
705	8	- 51528 7	-4.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50703	- 5305796	385239	-3034	20325
706	8	- 51528 7	-4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2563	- 3065877	643402	-4271	15304
707	8	- 51528 7	-4.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7576	87217	0	0	5555
708	8	- 51528 7	-4.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43340	-775070	-4223	-24	-7076
709	8	- 51528 7	-4.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43340	776617	23	-24	-10398
710	8	- 51528 7	-4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-10902	756160	-86879	-898	3279
711	8	- 51528 7	-4.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8816	877104	-206269	-1356	4323
712	9	- 55020 1	-4.5	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5311	62096	0	0	5819
713	9	- 55020 1	-4.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6516	86610	0	0	5303
714	9	- 55020 1	-4.5	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62211	2706673	1491	-6	-13015
715	9	- 55020 1	-4.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	82338	- 5960304	323713	-2389	7512
716	9	- 55020 1	-4.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	68240	- 5719385	321890	-3035	7640
717	9	- 55020 1	-4.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5482	112676	142	1	13165
718	9	- 55020 1	-4.5	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16476	184929	0	0	7750
719	9	- 55020 1	-4.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39740	- 1681369	0	0	-2011
720	9	- 55020 1	-4.5	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62242	1033677	2519	-39	-12049
721	9	- 55020 1	-4.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27523	-761089	-1772	-4	-1618
722	9	- 55020 1	-4.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28371	-644467	-3876	-9	-1285
723	9	- 55020 1	-4.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1155	- 3108437	567618	-2786	15677

724	9	- 55020 1	-4.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25929	- 1158264	127162	-843	7300
725	9	- 55020 1	-4.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29601	- 1257027	101466	-571	8649
726	9	- 55020 1	-4.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10060	- 3001818	869407	-4704	16106
727	9	- 55020 1	-4.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9171	-700268	147354	-1183	2977
728	9	- 55020 1	-4.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3449	- 2868427	537855	-3712	12734
729	9	- 55020 1	-4.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6482	906178	-180396	-833	6234
730	9	- 55020 1	-4.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5564	-964121	69499	-833	6234
731	9	- 55020 1	-4.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46862	-797221	-1585	-7	-7589
732	9	- 55020 1	-4.5	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46862	844683	-396	-7	-10909
733	9	- 55020 1	-4.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	1142	-7338	0	0	-3743
734	9	- 55020 1	-4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7782	940794	-138300	-951	6329
735	9	- 55020 1	-4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6863	-957792	147149	-951	6329
736	9	- 55020 1	-4.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18983	- 1439924	703748	-2447	10586
737	10	- 57657 3	-5.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41019	- 1453145	0	0	-3117
738	10	- 57657 3	-5.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17582	- 4803787	49797	-2	4984
739	10	- 57657 3	-5.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23824	-173170	-31392	-1606	4461
740	10	- 57657 3	-5.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39366	1960336	0	0	-8835
741	10	- 57657 3	-5.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71544	- 2193822	0	0	-16295
742	10	- 57657 3	-5.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5575	60894	0	0	6072
743	10	- 57657 3	-5.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10183	-91999	0	0	10812
744	10	- 57657 3	-5.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6347	-860145	240696	-1912	3540
745	10	- 57657 3	-5.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19124	1477376	-400912	-6342	10279
746	10	- 57657 3	-5.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14443	- 1045346	145086	-1090	6466
747	10	- 57657 3	-5.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21066	- 3347260	346323	-2304	20070
748	10	- 57657 3	-5.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26221	3456279	-270276	-2961	24705

749	10	- 57657 3	-5.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15396	- 1019088	156504	-1228	4913
750	10	- 57657 3	-5.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-184	- 2998557	398852	-1823	14963
751	10	- 57657 3	-5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11245	- 1175475	238573	-1717	6626
752	10	- 57657 3	-5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15853	- 1072388	38626	-352	6026
753	10	- 57657 3	-5.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15708	- 1074255	51538	-544	5716
754	10	- 57657 3	-5.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7462	- 1029104	-19773	408	5232
755	10	- 57657 3	-5.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42629	1482554	0	0	-5881
756	10	- 57657 3	-5.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8845	911599	-156806	-1068	5587
757	10	- 57657 3	-5.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20340	3288210	-448315	-2692	22183
758	10	- 57657 3	-5.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17247	- 3366617	359348	-2692	22183
759	10	- 57657 3	-5.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1300	2932551	-283837	-1110	15831
760	11	- 59532 4	-5.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6371	-56954	0	0	5719
761	11	- 59532 4	-5.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9933	-102337	0	0	6333
762	11	- 59532 4	-5.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-7527	- 2651383	533707	-6051	13544
763	11	- 59532 4	-5.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3271	-7249	1	0	-7866
764	11	- 59532 4	-5.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32058	-814156	358	4	114
765	11	- 59532 4	-5.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28321	1165006	-146760	-843	8222
766	11	- 59532 4	-5.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15464	968848	-190252	-1076	6964
767	11	- 59532 4	-5.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69667	2917636	1721	10	22194
768	11	- 59532 4	-5.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1166	27556	0	0	-3871
769	12	- 60859 4	-6.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	67710	- 3241925	-2822	-6	-4477
770	12	- 60859 4	-6.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39533	1422607	0	0	-6471
771	12	- 60859 4	-6.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4551	- 2934302	537946	-5163	21580
772	12	- 60859 4	-6.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27773	- 3306582	512034	-725	30555
773	12	- 60859 4	-6.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	929	- 2799462	554604	-2114	6430

774	12	- 60859 4	-6.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2813	- 2878084	562045	-3612	15201
775	12	- 60859 4	-6.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10675	- 3010291	650319	-7186	19793
776	12	- 60859 4	-6.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34663	-841636	-2705	-1	391
777	12	- 60859 4	-6.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2857	60095	21	0	-8180
778	12	- 60859 4	-6.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23275	3162955	-398153	-2554	22734
779	12	- 60859 4	-6.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14642	- 1126953	384957	-3082	4618
780	12	- 60859 4	-6.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 1 Flessione	3091	-11944	-45	1	-4488
781	12	- 60859 4	-6.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3104	-18221	83	0	1244
782	13	- 61885 9	-6.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3826	- 2894912	596641	-5711	11906
783	13	- 61885 9	-6.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-23511	- 3414939	119464	-746	4530
784	13	- 61885 9	-6.5	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-25203	- 3389177	128559	-645	4458
785	13	- 61885 9	-6.5	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37378	730252	93	-8	-4417
786	13	- 61885 9	-6.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	7267	- 5608042	36275	-210	24881
787	13	- 61885 9	-6.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	67812	- 1309299	-1811	7	40
788	13	- 61885 9	-6.5	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42656	925407	0	0	-9277
789	13	- 61885 9	-6.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65736	- 1292211	-2641	5	142
790	14	- 62750 0	-7.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	70402	3301717	2010	-8	-13402
791	14	- 62750 0	-7.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11613	- 3056357	510133	-5595	12523
792	14	- 62750 0	-7.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2198	- 2868757	498134	246	5715
793	14	- 62750 0	-7.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28575	- 3329418	550091	-4265	17832
794	14	- 62750 0	-7.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22350	- 3222049	582780	-6062	16963
795	14	- 62750 0	-7.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31291	- 3325976	676045	-5631	16901
796	14	- 62750 0	-7.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31109	- 3304797	693913	-6815	16429
797	14	- 62750 0	-7.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14516	- 3133701	632503	-2495	14920
798	14	- 62750 0	-7.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	76128	787414	0	0	-9534

799	14	- 62750 0	-7.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51897	1015778	0	0	-5926
800	14	- 62750 0	-7.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	8266	-67848	0	0	-6987
801	14	- 62750 0	-7.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10883	- 5883400	601872	-3215	25847
802	14	- 62750 0	-7.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	2622	- 5439441	420173	-3514	24502
803	14	- 62750 0	-7.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27661	635949	-717	-1	2990
804	14	- 62750 0	-7.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17402	4092495	-715655	-4551	21119
805	15	- 63418 1	-7.5	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42907	1485575	0	0	-6470
806	15	- 63418 1	-7.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43928	- 3592409	564493	-3859	27082
807	15	- 63418 1	-7.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23333	- 3246481	498193	144	8400
808	15	- 63418 1	-7.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8890	- 2953470	603472	-3711	1784
809	15	- 63418 1	-7.5	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2138	25779	0	0	5398
810	15	- 63418 1	-7.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	12058	- 5659567	601657	-4802	24761
811	15	- 63418 1	-7.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-17517	- 4917055	118085	-821	19334
812	15	- 63418 1	-7.5	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-18401	- 4855432	122597	-798	19259
813	16	- 61789 6	-8.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6212	-108012	0	0	5613
814	16	- 61789 6	-8.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	42477	1473861	0	0	-6426
815	16	- 61789 6	-8.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9495	-107905	0	0	6288
816	16	- 61789 6	-8.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4955	24302	0	0	3468
817	16	- 61789 6	-8.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44037	- 3526546	524523	-3586	26292
818	16	- 61789 6	-8.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23110	- 3198443	472858	-864	7581
819	16	- 61789 6	-8.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Rottura Taglio	20626	- 1958033	57858	60	0
820	16	- 61789 6	-8.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Rottura Taglio	19051	- 1958033	48851	60	0
821	16	- 61789 6	-8.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22228	59272	-8945	-1463	6835
822	16	- 61789 6	-8.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8090	- 2870068	584024	-2919	1040
823	16	- 61789 6	-8.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1431	11390	0	0	5265

824	16	- 61789 6	-8.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	110136	3690562	4337	-21	-28759
825	16	- 61789 6	-8.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	12285	137419	0	0	-7869
826	16	- 61789 6	-8.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 1 Flessione	3124	-30847	0	0	-4564
827	16	- 61789 6	-8.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41729	765175	232	-9	-4272
828	16	- 61789 6	-8.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7484	-29564	0	0	10058
829	16	- 61789 6	-8.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	18466	- 4144721	557836	-3254	25391
830	16	- 61789 6	-8.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	52317	- 6643548	273893	-3954	26309
831	16	- 61789 6	-8.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	47334	- 6545873	283938	-3748	26065
832	16	- 61789 6	-8.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16192	1110111	-110172	-550	7719
833	16	- 61789 6	-8.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	3606	26131	-136	2	-4650

Sisma X(+) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale masse

Tabella 1.1

Progr	Passo	Forza [daN]	Spont [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406

20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798

57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507

94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75

131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243

168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254

205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035

242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38

279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391

316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298

353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226

390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	18854 0	0.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9284	123644	195	2	7017
420	1	18854 0	0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6023	-62242	132	1	4733
421	1	18854 0	0.5	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6159	-1934	0	0	6007
422	1	18854 0	0.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9081	-92273	0	0	6287
423	1	18854 0	0.5	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2102	-16661	0	0	1895
424	1	18854 0	0.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3169	-25903	0	0	2062
425	1	18854 0	0.5	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9790	-96812	0	0	6747
426	1	18854 0	0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5483	429010	416600	-486	-1296

427	1	18854 0	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14860	61913	-361184	-8414	-965
428	1	18854 0	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13313	206688	900877	-8414	-965
429	1	18854 0	0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3999	348619	410968	-1817	-995
430	1	18854 0	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16159	-103228	-223765	-5266	-3655
431	1	18854 0	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14612	444975	566064	-5266	-3655
432	1	18854 0	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35080	70301	-699485	-10017	-3052
433	1	18854 0	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	33534	528141	803044	-10017	-3052
434	1	18854 0	0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27274	581316	634674	-1804	-3825
435	1	18854 0	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9370	68486	493289	-2043	-948
436	1	18854 0	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	210745	799683	-2043	-948
437	1	18854 0	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28526	222312	403019	-4604	-11
438	1	18854 0	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26979	224023	1093639	-4604	-11
439	1	18854 0	0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37475	260699	1293897	-10482	-1701
440	1	18854 0	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5521	195095	773785	-5232	-1469
441	1	18854 0	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8859	-20841	688872	-5331	-570
442	1	18854 0	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7284	64724	1488511	-5331	-570
443	1	18854 0	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10623	-85061	-203809	-7002	-1858
444	1	18854 0	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9076	193679	846546	-7002	-1858
445	1	18854 0	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13188	192813	900326	-6132	-1836
446	1	18854 0	0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23956	176437	1075217	-7567	-486
447	1	18854 0	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12710	112041	409024	-2854	-187
448	1	18854 0	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11163	140055	837155	-2854	-187
449	1	18854 0	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25794	50232	800466	-4302	-337
450	1	18854 0	0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42530	192481	686943	-3177	-622
451	1	18854 0	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25136	-200235	244596	-2616	-4444
452	1	18854 0	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23589	466293	636931	-2616	-4444
453	1	18854 0	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27246	-80694	474751	-3954	-2005
454	1	18854 0	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25699	220095	1067783	-3954	-2005
455	1	18854 0	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	36745	497663	758689	-3764	-2056
456	1	18854 0	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15335	64604	-306744	-8323	-850
457	1	18854 0	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13789	192070	941685	-8323	-850
458	1	18854 0	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23364	164034	-308296	-9190	-246
459	1	18854 0	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	21817	200909	1070201	-9190	-246
460	1	18854 0	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14845	19164	448135	-3079	-888
461	1	18854 0	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13298	152331	909992	-3079	-888
462	1	18854 0	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20635	700551	224637	-1631	-2283
463	1	18854 0	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16719	41595	418539	-3331	-44

464	1	18854 0	0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35719	218968	1249712	-5722	-1237
465	1	18854 0	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	53526	530626	906812	-4566	-1508
466	1	18854 0	0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	43917	74581	526575	-5112	-623
467	1	18854 0	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	39839	520252	843169	-6756	-1374
468	1	18854 0	0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26385	247430	1144552	-7778	-1718
469	1	18854 0	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6869	191623	301005	-3234	24
470	1	18854 0	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5322	188014	786036	-3234	24
471	1	18854 0	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19862	191525	1092542	-9281	-1708
472	1	18854 0	0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36162	230691	1316768	-9039	-1457
473	1	18854 0	0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36347	250957	1331084	-10226	-1544
474	1	18854 0	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17932	245763	1021270	-4198	-1954
475	1	18854 0	0.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5167	19387	0	0	5727
476	1	18854 0	0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7921	-332504	-283	1	-5470
477	1	18854 0	0.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6977	96793	182	1	13355
478	1	18854 0	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4799	-19122	0	0	2402
479	1	18854 0	0.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8020	95162	208	1	5505
480	1	18854 0	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8111	89116	156	2	5021
481	1	18854 0	0.5	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5574	37082	0	0	6020
482	1	18854 0	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6604	131630	137	2	4322
483	1	18854 0	0.5	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11441	-90385	0	0	6474
484	1	18854 0	0.5	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11598	-125813	0	0	10909
485	1	18854 0	0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3651	-9314	0	0	2126
486	1	18854 0	0.5	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11094	119079	0	0	10211
487	1	18854 0	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3085	-79487	-23	0	-723
488	1	18854 0	0.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6610	93797	154	1	3654
489	1	18854 0	0.5	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12200	-62319	0	0	7003
490	1	18854 0	0.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20871	500465	468	5	14843
491	1	18854 0	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9665	-356008	-249	2	-5835
492	1	18854 0	0.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7692	-49917	0	0	10056
493	1	18854 0	0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7257	36325	174767	-1323	-131
494	1	18854 0	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7703	-79080	-180629	-1141	-476
495	1	18854 0	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6784	63704	161616	-1141	-476
496	1	18854 0	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18825	-46732	-305682	-1897	-335
497	1	18854 0	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17906	53673	263488	-1897	-335
498	1	18854 0	0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13842	80928	119348	-640	-551
499	1	18854 0	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17103	-82604	-643796	-5423	-843
500	1	18854 0	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14010	170405	982991	-5423	-843

501	1	18854 0	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25679	-32008	-219034	-1434	-303
502	1	18854 0	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24760	58958	211135	-1434	-303
503	1	18854 0	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4470	-38759	-130590	-868	-297
504	1	18854 0	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3551	50435	129827	-868	-297
505	1	18854 0	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6198	-91514	-861919	-7724	-614
506	1	18854 0	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3048	92648	1455313	-7724	-614
507	1	18854 0	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5907	-65671	-163251	-1041	-416
508	1	18854 0	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4988	59076	149109	-1041	-416
509	1	18854 0	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7658	-75094	-132560	-917	-452
510	1	18854 0	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6739	60439	142676	-917	-452
511	1	18854 0	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13098	7856	-190378	-1224	-54
512	1	18854 0	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12180	24074	176918	-1224	-54
513	1	18854 0	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23180	-72557	-540145	-3711	-686
514	1	18854 0	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20912	133336	573293	-3711	-686
515	1	18854 0	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13176	-84603	-90397	-745	-524
516	1	18854 0	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12257	72676	133233	-745	-524
517	1	18854 0	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18096	-239019	-612138	-5277	-1686
518	1	18854 0	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15002	266719	971067	-5277	-1686
519	1	18854 0	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25357	-250320	-570390	-4186	-2282
520	1	18854 0	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	22263	434206	685530	-4186	-2282
521	1	18854 0	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10273	3238	-208126	-1301	-99
522	1	18854 0	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9354	33069	182232	-1301	-99
523	1	18854 0	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16158	25682	-227065	-1439	8
524	1	18854 0	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15239	23177	204571	-1439	8
525	1	18854 0	0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8465	24864	473300	-3394	-104
526	1	18854 0	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23195	-163371	-719437	-6136	-1264
527	1	18854 0	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20102	215895	1121511	-6136	-1264
528	1	18854 0	0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	34567	-103364	-626273	-4715	-1603
529	1	18854 0	0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	31473	377686	788251	-4715	-1603
530	1	18854 0	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27077	-44342	-676985	-4411	-383
531	1	18854 0	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25633	70646	646185	-4411	-383
532	1	18854 0	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27111	-105096	-774547	-5409	-1666
533	1	18854 0	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24017	394801	848042	-5409	-1666
534	1	18854 0	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15911	-186640	-	-7242	-1502
535	1	18854 0	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12817	263959	1166170	-7242	-1502
536	1	18854 0	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19370	-58424	-205122	-1360	-391
537	1	18854 0	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18451	58916	202766	-1360	-391

538	1	18854 0	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19627	-56066	-257360	-1602	-391
539	1	18854 0	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18708	61304	223116	-1602	-391
540	1	18854 0	0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6960	-167353	0	0	-1514
541	1	18854 0	0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2321	-7460	0	0	2324
542	1	18854 0	0.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5937	-2007	-138	-3	4712
543	1	18854 0	0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3959	-147358	-111	-1	1493
544	1	18854 0	0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4454	77118	104	1	2498
545	1	18854 0	0.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9909	216530	0	0	5328
546	1	18854 0	0.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9032	97721	0	0	5747
547	1	18854 0	0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3819	53836	24	1	2486
548	1	18854 0	0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3722	-96545	0	0	-3189
549	1	18854 0	0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4092	56675	30	1	2442
550	1	18854 0	0.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3688	7122	99	0	1311
551	1	18854 0	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12301	8556	-148553	-1012	5
552	1	18854 0	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11382	7162	155029	-1012	5
553	1	18854 0	0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2837	-65474	-29675	-162	-415
554	1	18854 0	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6499	-26609	-153314	-1045	-63
555	1	18854 0	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5580	-7838	160188	-1045	-63
556	1	18854 0	0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10612	13684	278805	-2574	-1023
557	1	18854 0	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10018	-59601	-196566	-1269	-312
558	1	18854 0	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9099	34010	184206	-1269	-312
559	2	34420 1	1.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16342	408593	349	3	8670
560	2	34420 1	1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9124	222504	233	1	5372
561	2	34420 1	1.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9881	212645	0	0	6859
562	2	34420 1	1.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14555	198358	0	0	7294
563	2	34420 1	1.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2695	50558	0	0	2075
564	2	34420 1	1.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14739	151186	0	0	11860
565	2	34420 1	1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4390	-15842	0	0	2489
566	2	34420 1	1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2496	658	63	0	1251
567	2	34420 1	1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2343	-7834	59	0	1225
568	2	34420 1	1.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10122	-116202	0	0	10335
569	2	34420 1	1.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27809	-145555	82112	-6622	-7695
570	2	34420 1	1.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2361	-62366	-135417	-10351	-2835
571	2	34420 1	1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12722	-166445	-220535	-12082	-3345
572	2	34420 1	1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24914	130011	-384013	-14586	-1096
573	2	34420 1	1.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29225	-31332	414232	-6016	-757
574	2	34420 1	1.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24078	585713	-188295	-3801	-3223

575	2	34420 1	1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36216	43478	769019	-8173	-2076
576	2	34420 1	1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	44675	10235	-547555	-9770	-671
577	2	34420 1	1.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45237	571910	-464153	-12265	-2131
578	2	34420 1	1.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7667	255194	0	0	6216
579	2	34420 1	1.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13596	-4304	0	0	4346
580	2	34420 1	1.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9642	386935	237	1	14028
581	2	34420 1	1.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13065	410672	316	1	6303
582	2	34420 1	1.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7556	181309	0	0	6471
583	2	34420 1	1.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17412	189451	0	0	12261
584	2	34420 1	1.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15976	424953	0	0	11312
585	2	34420 1	1.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10682	195587	252	2	4284
586	2	34420 1	1.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3611	24580	0	0	2502
587	2	34420 1	1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2496	13101	63	0	1277
588	2	34420 1	1.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9041	160395	0	0	10592
589	2	34420 1	1.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8271	64064	-335	-4	5087
590	2	34420 1	1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4411	-3627	0	0	2367
591	2	34420 1	1.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13263	176635	0	0	6449
592	2	34420 1	1.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5922	78326	100	1	1513
593	3	49319 8	1.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19928	434207	0	0	12982
594	3	49319 8	1.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6239	110754	0	0	2520
595	3	49319 8	1.5	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20907	306191	0	0	8418
596	3	49319 8	1.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3279	35489	64	0	1363
597	3	49319 8	1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2972	25338	70	0	1329
598	3	49319 8	1.5	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19984	34345	0	0	10213
599	3	49319 8	1.5	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12412	107200	0	0	10686
600	3	49319 8	1.5	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12178	172248	0	0	11130
601	3	49319 8	1.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27109	-267333	-104442	-10703	-11075
602	3	49319 8	1.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	47984	-25550	-897556	-25567	-4355
603	3	49319 8	1.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3793	170961	4050619	-15560	-1542
604	3	49319 8	1.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	60400	778671	125837	-11963	-2513
605	3	49319 8	1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19076	126610	-220132	-18433	-2972
606	3	49319 8	1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38063	66839	-571114	-23566	-3039
607	3	49319 8	1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38815	79770	-740788	-24845	-3380
608	3	49319 8	1.5	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9825	-100667	0	0	334
609	3	49319 8	1.5	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17741	-230742	280	3	7115
610	3	49319 8	1.5	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5821	-19532	0	0	2371

611	3	49319 8	1.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7258	116857	0	0	2606
612	3	49319 8	1.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6310	-14748	0	0	2422
613	3	49319 8	1.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4799	92872	0	0	2670
614	3	49319 8	1.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3568	47571	50	0	1397
615	3	49319 8	1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	963	247757	3832455	-20535	-1642
616	3	49319 8	1.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4008	47808	0	0	2713
617	3	49319 8	1.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	4588	-26668	127	-1	-1472
618	4	63547 7	2.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5926	-19989	0	0	2392
619	4	63547 7	2.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6643	115445	0	0	2821
620	4	63547 7	2.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23918	305894	0	0	10903
621	4	63547 7	2.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15114	317310	0	0	11308
622	4	63547 7	2.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	54528	553130	186842	-13432	-6178
623	4	63547 7	2.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20689	-10712	-286691	-10617	-1060
624	4	63547 7	2.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16426	42290	178477	-21593	-4964
625	4	63547 7	2.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	13640	-204098	-28	1	1551
626	4	63547 7	2.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6748	-16393	-83	-1	2404
627	4	63547 7	2.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17539	-102826	0	0	9835
628	4	63547 7	2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28008	-51191	- 2064360	-13408	-621
629	4	63547 7	2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26565	135083	1957954	-13408	-621
630	4	63547 7	2.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3134	756382	3886534	-23949	-4236
631	4	63547 7	2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12535	-42715	-484	-3	3709
632	4	63547 7	2.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6943	105065	0	0	2659
633	5	76661 8	2.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6180	-13802	0	0	2400
634	5	76661 8	2.5	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11232	-16804	273	2	12519
635	5	76661 8	2.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6650	-32216	-63	-1	2377
636	5	76661 8	2.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1367	897587	3507297	-11956	-3558
637	5	76661 8	2.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11662	805302	3313805	-24552	-6325
638	5	76661 8	2.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9434	771289	3783169	-33500	-3804
639	5	76661 8	2.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12272	795921	3828119	-33713	-3656
640	5	76661 8	2.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10592	858055	3887592	-29121	-4880
641	5	76661 8	2.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-17599	799760	3325597	-16142	-2070
642	5	76661 8	2.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25150	689473	4278069	-31315	-5142

643	5	76661 8	2.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36456	778106	4493941	-37197	-4458
644	5	76661 8	2.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38103	867652	4513988	-37945	-4937
645	5	76661 8	2.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15573	72819	135560	-26623	-5659
646	5	76661 8	2.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14026	921628	4128935	-26623	-5659
647	5	76661 8	2.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14212	175758	0	0	3327
648	5	76661 8	2.5	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37102	- 1405960	0	0	-2150
649	5	76661 8	2.5	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36266	- 1917890	0	0	-3874
650	5	76661 8	2.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8343	57790	0	0	2664
651	5	76661 8	2.5	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40754	501690	0	0	10168
652	5	76661 8	2.5	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40754	- 1489754	0	0	-2190
653	5	76661 8	2.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50403	1904834	0	0	17818
654	5	76661 8	2.5	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62818	- 3577028	-4246	18	5971
655	5	76661 8	2.5	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11738	-86846	0	0	10289
656	5	76661 8	2.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17945	-237114	-974007	-6229	-1515
657	5	76661 8	2.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3809	911857	3725659	-20920	-5359
658	5	76661 8	2.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3130	-380212	- 3680716	-28219	-2249
659	5	76661 8	2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17080	210712	2544914	-14414	-1603
660	5	76661 8	2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13333	-110261	- 2114727	-13590	-911
661	5	76661 8	2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11890	163178	1962206	-13590	-911
662	5	76661 8	2.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21636	791879	4057600	-22043	-4590
663	5	76661 8	2.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33011	1369350	3388516	-21852	-6103
664	5	76661 8	2.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3799	-602363	- 3954810	-27861	-4761
665	5	76661 8	2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11036	523384	3681989	-23137	-2130
666	6	87814 9	3.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37325	- 1405202	0	0	-1847
667	6	87814 9	3.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12430	89500	280	2	13007
668	6	87814 9	3.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60598	- 3474730	-3562	15	6958
669	6	87814 9	3.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5839	2207995	2186549	-8372	-7285

670	6	87814 9	3.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9361	945949	4067663	-35418	-4378
671	6	87814 9	3.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7996	1903349	2301675	-10021	-6565
672	6	87814 9	3.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25411	2108952	2648648	-23394	-18188
673	6	87814 9	3.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29728	2167964	2785291	-33054	-12969
674	6	87814 9	3.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23750	2450605	2656936	-20940	-20033
675	6	87814 9	3.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7641	967281	4110358	-19948	-5343
676	6	87814 9	3.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58001	1058422	5123528	-45135	-7536
677	6	87814 9	3.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9140	873362	4205223	-34978	-9077
678	6	87814 9	3.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5252	792595	4129036	-31682	-7877
679	6	87814 9	3.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21278	703901	4471008	-37575	-3642
680	6	87814 9	3.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17311	623323	4245291	-13496	-2253
681	6	87814 9	3.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36135	167450	3103279	-13361	-2016
682	6	87814 9	3.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17231	1844265	2647146	-17948	-19486
683	6	87814 9	3.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43769	901413	4720840	-18276	-8693
684	6	87814 9	3.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22943	606514	4562748	-13864	-3077
685	6	87814 9	3.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32870	809111	4716193	-19023	-5316
686	6	87814 9	3.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53543	2165012	3188707	-29524	-6586
687	6	87814 9	3.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6441	1941759	2492408	-5937	-5593
688	6	87814 9	3.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8496	1760027	2525681	-5746	-5346
689	6	87814 9	3.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58872	- 1828742	0	0	3926
690	6	87814 9	3.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44949	- 2078361	0	0	3758
691	6	87814 9	3.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43959	2040797	0	0	14602
692	6	87814 9	3.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7920	50592	0	0	2612
693	6	87814 9	3.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52466	- 2204394	0	0	3132
694	6	87814 9	3.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8315	-14673	-144	-1	2750

695	6	87814 9	3.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	91590	3414659	2412	21	35568
696	6	87814 9	3.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	89963	3735734	2623	17	24233
697	6	87814 9	3.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	89963	- 3478098	-4266	17	12032
698	6	87814 9	3.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8629	68158	-207	-1	2603
699	6	87814 9	3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6422	-22768	-986492	-5957	-652
700	6	87814 9	3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10872	-408357	-782246	-5176	-2416
701	6	87814 9	3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16924	229719	1011981	-6972	-1601
702	6	87814 9	3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3475	1000464	3645249	-19463	-5578
703	6	87814 9	3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-7724	-220738	-696157	-4476	-1592
704	6	87814 9	3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8643	256987	646507	-4476	-1592
705	6	87814 9	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6158	-328846	-813452	-5264	-2108
706	6	87814 9	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5239	303478	765826	-5264	-2108
707	6	87814 9	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11363	-115407	-982646	-6032	-874
708	6	87814 9	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22498	-437810	- 3091961	-20024	-3407
709	6	87814 9	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26716	1165811	4463223	-24987	-7460
710	6	87814 9	3.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36266	1864719	3249969	-20185	-10053
711	6	87814 9	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4760	-48284	-929704	-5884	-704
712	6	87814 9	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3841	162902	835369	-5884	-704
713	6	87814 9	3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10950	578524	3988497	-19328	-3510
714	6	87814 9	3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15255	-669273	- 1409539	-8897	-8184
715	6	87814 9	3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12105	1785806	1259454	-8897	-8184
716	6	87814 9	3.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32490	1488148	3391506	-20427	-6606
717	6	87814 9	3.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36885	-544834	- 3651076	-24709	-6762
718	6	87814 9	3.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-10316	-178336	- 3774186	-26145	-2608
719	6	87814 9	3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13644	-211059	-954735	-6018	-1372

720	6	87814 9	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19377	-161620	- 1047497	-6610	-1216
721	6	87814 9	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21124	-160659	- 1098311	-6851	-1305
722	6	87814 9	3.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6546	46514	179	-1	-1653
723	6	87814 9	3.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45615	- 1566763	0	0	1771
724	6	87814 9	3.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12995	-30731	-526	-3	3742
725	6	87814 9	3.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47833	- 1588404	0	0	2184
726	7	96599 0	3.5	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42598	- 1512806	0	0	-559
727	7	96599 0	3.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7768	55059	0	0	2629
728	7	96599 0	3.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	77788	3433886	2124	12	22207
729	7	96599 0	3.5	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36448	- 1420969	0	0	-5130
730	7	96599 0	3.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65926	2265996	3447701	-21837	-10247
731	7	96599 0	3.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22693	209199	2121385	-18392	-1771
732	7	96599 0	3.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62230	2128910	3566909	-23803	-5059
733	7	96599 0	3.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48918	265222	2261412	-26258	-1262
734	7	96599 0	3.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13907	107391	24341	-32799	-6579
735	7	96599 0	3.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41549	- 1473042	0	0	1936
736	7	96599 0	3.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	67316	2144480	0	0	15807
737	7	96599 0	3.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48995	1861853	0	0	18985
738	7	96599 0	3.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50200	- 1877076	0	0	13047
739	7	96599 0	3.5	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21292	- 1147036	-3856	12	-6478
740	7	96599 0	3.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60223	3410323	1620	8	26228
741	7	96599 0	3.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4106	2143907	2374418	-13508	-10447
742	7	96599 0	3.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5475	185967	889325	-6445	-698
743	7	96599 0	3.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3090	1699530	2587477	-15179	-7968
744	7	96599 0	3.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10330	334270	858799	-5711	-2568
745	7	96599 0	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13456	-512854	-892401	-5990	-3079

746	7	96599 0	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12537	410958	904688	-5990	-3079
747	7	96599 0	3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2437	-992038	- 3411326	-26232	-6974
748	7	96599 0	3.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40659	-228323	- 1193961	-7611	-1801
749	7	96599 0	3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3964	-350163	-780225	-5260	-2143
750	7	96599 0	3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3045	292664	797679	-5260	-2143
751	7	96599 0	3.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10317	157431	941280	-6745	-898
752	7	96599 0	3.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7959	504931	4170296	-19904	-2710
753	7	96599 0	3.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20328	608666	3274136	-22420	-3586
754	7	96599 0	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7706	333336	785521	-4833	-2439
755	7	96599 0	3.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41102	- 1324425	- 3209723	-22717	-11138
756	7	96599 0	3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9193	-59795	- 1048408	-6687	-784
757	7	96599 0	3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8274	175403	957565	-6687	-784
758	7	96599 0	3.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3944	1771806	2329447	-11797	-8528
759	7	96599 0	3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13057	206857	963392	-6750	-1387
760	7	96599 0	3.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18428	205462	1052951	-7397	-1222
761	7	96599 0	3.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20463	235658	1067685	-7586	-1319
762	7	96599 0	3.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7017	300235	956196	-6242	-1844
763	7	96599 0	3.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16981	124999	-934	-5	4093
764	7	96599 0	3.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62210	1832371	0	0	17940
765	7	96599 0	3.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12676	-136598	- 1024801	-6819	-547
766	8	10311 67	4.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44818	- 2093137	0	0	-2305
767	8	10311 67	4.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49694	- 2136845	0	0	2849
768	8	10311 67	4.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60367	2075270	0	0	20316
769	8	10311 67	4.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8484	57829	-196	-1	2585
770	8	10311 67	4.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43030	331210	-200743	-22605	-3069
771	8	10311 67	4.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41896	791522	3190019	-22605	-3069

772	8	10311 67	4.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	70198	705692	65829	-24584	-11247
773	8	10311 67	4.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29562	2880363	1136501	-12502	-11477
774	8	10311 67	4.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	108257	- 3844484	-4600	39	26092
775	8	10311 67	4.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26724	318965	0	0	11106
776	8	10311 67	4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40802	309109	1189406	-8286	-1737
777	8	10311 67	4.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21064	-373678	- 2262688	-17469	-2000
778	8	10311 67	4.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7680	-417901	-735696	-5324	-2502
779	8	10311 67	4.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32947	- 1324049	- 3993592	-30779	-8653
780	8	10311 67	4.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34426	-715811	- 3360055	-23963	-7992
781	8	10311 67	4.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7246	1722603	2652445	-13336	-8665
782	8	10311 67	4.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7683	-270353	- 1028939	-6947	-1896
783	8	10311 67	4.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48099	1595405	0	0	13560
784	8	10311 67	4.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4402	-198309	-884388	-5943	-773
785	8	10311 67	4.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12267	18698	1093532	-7319	-487
786	9	10796 22	4.5	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50404	- 1636731	0	0	5105
787	9	10796 22	4.5	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57859	- 1796198	0	0	3908
788	9	10796 22	4.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7752	47047	0	0	2597
789	9	10796 22	4.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12500	68622	-121622	-35468	-7325
790	9	10796 22	4.5	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33805	-352127	0	0	3866
791	9	10796 22	4.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69717	2229384	0	0	18822
792	9	10796 22	4.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9912	56313	-253	-1	2920
793	9	10796 22	4.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	50	346798	5194011	-33784	-2763
794	9	10796 22	4.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29688	-965633	- 4254703	-32615	-6414
795	9	10796 22	4.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41296	1455354	0	0	11434
796	9	10796 22	4.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20127	-196574	- 1037269	-6845	-1240
797	9	10796 22	4.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19208	175551	1016214	-6845	-1240
798	9	10796 22	4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2966	254981	841947	-5291	-1553

799	9	10796 22	4.5	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17414	-556337	- 3131434	-16285	-3379
800	9	10796 22	4.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3574	-249662	-814956	-5891	-916
801	9	10796 22	4.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2655	24991	952338	-5891	-916
802	9	10796 22	4.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3184	31194	967419	-6377	-743
803	9	10796 22	4.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7761	-765266	- 2957850	-14138	-1328
804	9	10796 22	4.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16560	-629242	- 3133877	-21049	-1678
805	10	11076 57	5.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59797	- 2637963	-3610	14	6960
806	10	11076 57	5.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60361	2021870	0	0	15115
807	10	11076 57	5.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60813	2030068	0	0	23411
808	10	11076 57	5.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47269	- 2128361	0	0	-146
809	10	11076 57	5.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58544	- 1989514	0	0	16912
810	10	11076 57	5.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17885	- 1097224	-551	2	-6898
811	10	11076 57	5.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	93190	- 3506100	-3412	19	12425
812	10	11076 57	5.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10481	1514093	2543047	-4509	-5677
813	10	11076 57	5.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13824	1346318	2736451	-3990	-4840
814	10	11076 57	5.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31971	1787845	0	0	9407
815	10	11076 57	5.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24256	257963	0	0	4120
816	10	11076 57	5.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54342	2314165	0	0	18122
817	10	11076 57	5.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14162	139705	0	0	10992
818	10	11076 57	5.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3044	- 1348443	- 2476619	-18672	-13104
819	10	11076 57	5.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31405	-954270	0	0	3101
820	10	11076 57	5.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15595	86469	-842	-4	3995
821	10	11076 57	5.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39891	415807	0	0	10068
822	10	11076 57	5.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39891	- 1433846	0	0	1142
823	10	11076 57	5.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2408	-216199	-820706	-5801	-1550
824	10	11076 57	5.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13568	-93591	3328252	-22206	-1863

825	11	11236 70	5.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	95334	3494479	2560	23	36864
826	11	11236 70	5.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54640	- 2508782	-4161	15	555
827	11	11236 70	5.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6956	-966879	- 2816081	-20705	-10005
828	11	11236 70	5.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-6297	990835	5030705	-32877	-6277
829	11	11236 70	5.5	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	80145	- 2091988	0	0	14666
830	12	11364 83	6.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53958	1680048	0	0	17602
831	12	11364 83	6.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39595	1426021	0	0	6316
832	12	11364 83	6.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51964	- 1651703	0	0	6608
833	12	11364 83	6.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-8163	1158550	4901079	-30969	-8059
834	12	11364 83	6.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	19032	183940	3163140	-18231	-2227
835	12	11364 83	6.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	16009	-81670	- 2486621	-16397	-779
836	12	11364 83	6.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-15070	869058	4807846	-29899	-4451
837	12	11364 83	6.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27396	-629863	-2454	4	773
838	13	11417 04	6.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	89927	3167262	2454	23	35031
839	13	11417 04	6.5	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	93753	- 3379079	-4076	21	12164
840	13	11417 04	6.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38198	573265	806	11	11654
841	13	11417 04	6.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	35236	1038632	6021211	-38154	-8486
842	13	11417 04	6.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	14915	142333	2449524	-16506	-719
843	13	11417 04	6.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	29974	850031	5994464	-37281	-6909
844	13	11417 04	6.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	39523	-26162	- 2660649	-17654	-314
845	13	11417 04	6.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	38079	68085	2635579	-17654	-314
846	13	11417 04	6.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	28729	1650708	4105132	-27726	-8670
847	14	11180 82	7.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	59678	1919549	0	0	22990
848	14	11180 82	7.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	81671	- 3202955	-3047	23	18841
849	14	11180 82	7.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45918	235972	-251408	-25727	-3567
850	14	11180 82	7.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35637	401529	0	0	1734
851	14	11180 82	7.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38230	1401347	0	0	10282

852	14	11180 82	7.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	110755	1597615	2142	20	27887
853	14	11180 82	7.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-3558	1209356	5263381	-27649	-8617
854	14	11180 82	7.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	7629	-512635	- 5455624	-22274	-2641
855	14	11180 82	7.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	43901	1769333	4289584	-28556	-12173
856	14	11180 82	7.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	12963	512466	5715762	-26696	-3856
857	14	11180 82	7.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	26909	1605311	4092073	-26782	-9474
858	14	11180 82	7.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9010	- 1519833	- 2783911	-21286	-12344
859	14	11180 82	7.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12662	- 1643479	- 2638910	-21241	-11866
860	14	11180 82	7.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23710	-295825	-30	-2	-2656
861	14	11180 82	7.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	76905	2337746	0	0	16266

Sisma X(-) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale masse

Tabella 1.1

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351

21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791

58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221

95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9

132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243

169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214

206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388

243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53

280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391

317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310

354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226

391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	- 18746 8	-0.5	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	7188	-25984	0	0	-5795
420	1	- 18746 8	-0.5	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	6896	33662	0	0	-6621
421	1	- 18746 8	-0.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3659	-13867	0	0	2119
422	1	- 18746 8	-0.5	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	5895	-10501	0	0	-6831
423	1	- 18746 8	-0.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3861	-35213	0	0	2427
424	1	- 18746 8	-0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7413	351605	-450546	2146	-720

425	1	- 18746 8	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16002	228579	-883034	5357	-1138
426	1	- 18746 8	-0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-490	358487	-348776	1241	-1099
427	1	- 18746 8	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10212	-78676	137878	4099	-3636
428	1	- 18746 8	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8665	466712	-477041	4099	-3636
429	1	- 18746 8	-0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	37362	604287	-744693	5411	-3684
430	1	- 18746 8	-0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29956	513648	-736326	7962	-3305
431	1	- 18746 8	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15644	79937	-458325	2794	-818
432	1	- 18746 8	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14097	202619	-877471	2794	-818
433	1	- 18746 8	-0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36681	239680	-527800	4292	-1
434	1	- 18746 8	-0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35134	239807	- 1171669	4292	-1
435	1	- 18746 8	-0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29605	265961	- 1154898	9598	-1872
436	1	- 18746 8	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11659	224384	-858410	6687	-1664
437	1	- 18746 8	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13896	-10210	-915329	4371	-608
438	1	- 18746 8	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12321	80939	- 1571036	4371	-608
439	1	- 18746 8	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2527	-78521	211660	5993	-1937
440	1	- 18746 8	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	980	211957	-687288	5993	-1937
441	1	- 18746 8	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13242	-121387	187338	6970	-2576
442	1	- 18746 8	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11695	264973	-858180	6970	-2576
443	1	- 18746 8	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24638	291214	- 1056643	8173	-1257
444	1	- 18746 8	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9120	112819	-546851	1267	-942
445	1	- 18746 8	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	254059	-736826	1267	-942
446	1	- 18746 8	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22559	-13379	-568733	831	-711
447	1	- 18746 8	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	21575	93309	-693331	831	-711
448	1	- 18746 8	-0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42783	313267	-674547	4008	-1245
449	1	- 18746 8	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28822	-246901	204104	5923	-6004

450	1	- 18746 8	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27275	653645	-684365	5923	-6004
451	1	- 18746 8	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18293	-85243	-543944	2326	-2434
452	1	- 18746 8	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16746	279914	-892916	2326	-2434
453	1	- 18746 8	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	28538	581097	-677115	4534	-2446
454	1	- 18746 8	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19203	52071	319820	8641	-1282
455	1	- 18746 8	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17656	244343	-976334	8641	-1282
456	1	- 18746 8	-0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28956	253379	- 1140980	9047	-680
457	1	- 18746 8	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11907	73287	-607845	1413	-1298
458	1	- 18746 8	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10360	267984	-819803	1413	-1298
459	1	- 18746 8	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17688	557547	143630	2230	-2443
460	1	- 18746 8	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16113	924041	-190822	2230	-2443
461	1	- 18746 8	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12949	60425	-373521	2723	-48
462	1	- 18746 8	-0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43635	61037	-806210	3022	-1785
463	1	- 18746 8	-0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42088	328772	- 1259556	3022	-1785
464	1	- 18746 8	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	42225	624595	-824021	5936	-1929
465	1	- 18746 8	-0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44176	89942	-514442	5142	-832
466	1	- 18746 8	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29567	273006	349735	7223	-1598
467	1	- 18746 8	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	28020	512722	-733733	7223	-1598
468	1	- 18746 8	-0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	41226	282567	- 1316265	8085	-2021
469	1	- 18746 8	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20393	225197	-295459	4593	213
470	1	- 18746 8	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18846	193255	-984409	4593	213
471	1	- 18746 8	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18290	284568	-987524	4109	-2280
472	1	- 18746 8	-0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36078	295630	- 1297230	9965	-1927
473	1	- 18746 8	-0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36393	273427	- 1291961	8832	-1724
474	1	- 18746 8	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19722	226570	- 1079861	9160	-1905

475	1	- 18746 8	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9262	290606	206	-2	-7891
476	1	- 18746 8	-0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4328	-31844	0	0	2351
477	1	- 18746 8	-0.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7646	52492	191	1	5415
478	1	- 18746 8	-0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8082	75911	152	2	4963
479	1	- 18746 8	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7541	157972	155	2	4588
480	1	- 18746 8	-0.5	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10244	101967	0	0	-11446
481	1	- 18746 8	-0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4419	-5447	0	0	2188
482	1	- 18746 8	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2509	-55810	-11	0	-902
483	1	- 18746 8	-0.5	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5259	-6157	0	0	-3057
484	1	- 18746 8	-0.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3198	1264	0	0	2441
485	1	- 18746 8	-0.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10821	-392504	-260	-1	6800
486	1	- 18746 8	-0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16926	499673	369	-4	-13072
487	1	- 18746 8	-0.5	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	7549	-76102	0	0	-9895
488	1	- 18746 8	-0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8359	46401	-150462	979	-200
489	1	- 18746 8	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5745	-74482	145319	968	-468
490	1	- 18746 8	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4826	65943	-145018	968	-468
491	1	- 18746 8	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19909	-55789	187250	1249	-411
492	1	- 18746 8	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18990	67520	-187496	1249	-411
493	1	- 18746 8	-0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15060	62504	-243727	1809	-399
494	1	- 18746 8	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22835	-75189	665545	5659	-864
495	1	- 18746 8	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19741	184056	- 1032068	5659	-864
496	1	- 18746 8	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19623	-44376	237965	1499	-366
497	1	- 18746 8	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18704	65379	-211707	1499	-366
498	1	- 18746 8	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8190	-52915	174809	1117	-381
499	1	- 18746 8	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7271	61259	-160179	1117	-381

500	1	- 18746 8	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8599	-99997	707615	7197	-673
501	1	- 18746 8	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5449	102018	- 1451568	7197	-673
502	1	- 18746 8	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1411	-68524	157579	981	-446
503	1	- 18746 8	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	492	65165	-136691	981	-446
504	1	- 18746 8	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6938	-94743	162782	1053	-577
505	1	- 18746 8	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6020	78218	-153084	1053	-577
506	1	- 18746 8	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13727	-14278	212873	1339	-202
507	1	- 18746 8	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12808	46297	-188738	1339	-202
508	1	- 18746 8	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23391	-132982	631253	4190	-1126
509	1	- 18746 8	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21122	204778	-625774	4190	-1126
510	1	- 18746 8	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15178	-95693	178145	1209	-609
511	1	- 18746 8	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14259	86857	-184612	1209	-609
512	1	- 18746 8	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11559	-286869	480960	4245	-2056
513	1	- 18746 8	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8465	329781	-792611	4245	-2056
514	1	- 18746 8	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20833	-285506	595983	4322	-2635
515	1	- 18746 8	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17739	504968	-700761	4322	-2635
516	1	- 18746 8	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14237	-10637	208264	1342	-195
517	1	- 18746 8	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13318	47773	-194430	1342	-195
518	1	- 18746 8	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19821	12846	203237	1348	-79
519	1	- 18746 8	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18902	36511	-201111	1348	-79
520	1	- 18746 8	-0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5411	34104	-394821	2627	-156
521	1	- 18746 8	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25278	-240424	508537	4881	-1796
522	1	- 18746 8	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22185	298307	-955698	4881	-1796
523	1	- 18746 8	-0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29192	-141385	684642	4972	-2000
524	1	- 18746 8	-0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26098	458575	-806919	4972	-2000

525	1	- 18746 8	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27366	-63337	694857	4472	-515
526	1	- 18746 8	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25923	91083	-646615	4472	-515
527	1	- 18746 8	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18722	-119473	823111	5451	-1787
528	1	- 18746 8	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15628	416693	-812229	5451	-1787
529	1	- 18746 8	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26381	-212396	1065000	7702	-1728
530	1	- 18746 8	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23287	306149	- 1245534	7702	-1728
531	1	- 18746 8	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19457	-70868	242465	1507	-478
532	1	- 18746 8	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18538	72480	-209577	1507	-478
533	1	- 18746 8	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19490	-73099	190602	1265	-490
534	1	- 18746 8	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18571	74014	-189015	1265	-490
535	1	- 18746 8	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	12135	168067	0	0	-5646
536	1	- 18746 8	-0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2991	18467	0	0	2498
537	1	- 18746 8	-0.5	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 1 Flessione	4573	-8749	-88	2	-4598
538	1	- 18746 8	-0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2497	-109035	-115	-1	2208
539	1	- 18746 8	-0.5	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2497	-1386	41	-1	-3058
540	1	- 18746 8	-0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4781	103992	111	1	2585
541	1	- 18746 8	-0.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7261	-208859	0	0	169
542	1	- 18746 8	-0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3911	55444	23	1	2505
543	1	- 18746 8	-0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	9352	151872	0	0	-5536
544	1	- 18746 8	-0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3421	45321	35	1	2310
545	1	- 18746 8	-0.5	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3528	-506	95	0	-1292
546	1	- 18746 8	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9010	-5542	206901	1305	-101
547	1	- 18746 8	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8091	24751	-184740	1305	-101
548	1	- 18746 8	-0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2679	-71621	30164	366	-456
549	1	- 18746 8	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8726	-13018	133354	962	-35

550	1	- 18746 8	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7807	-2579	-155194	962	-35
551	1	- 18746 8	-0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11995	41905	-349729	2675	-1255
552	1	- 18746 8	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9501	-72374	200695	1282	-403
553	1	- 18746 8	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8582	48636	-183885	1282	-403
554	2	- 34281 5	-1.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	12761	2001	0	0	-6029
555	2	- 34281 5	-1.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	17940	-32188	392	-2	-13839
556	2	- 34281 5	-1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4930	-2453	0	0	2437
557	2	- 34281 5	-1.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	11371	219981	0	0	-6662
558	2	- 34281 5	-1.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	11588	309283	0	0	-7554
559	2	- 34281 5	-1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5906	70596	0	0	2431
560	2	- 34281 5	-1.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	9719	271670	0	0	-7678
561	2	- 34281 5	-1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5616	86918	0	0	2718
562	2	- 34281 5	-1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2355	-6397	59	0	1229
563	2	- 34281 5	-1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2486	-239	63	0	1249
564	2	- 34281 5	-1.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	10071	-97718	0	0	-10263
565	2	- 34281 5	-1.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18541	100400	181973	11614	-2010
566	2	- 34281 5	-1.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40321	63504	597034	12094	-6072
567	2	- 34281 5	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29387	-56030	606981	16517	-3317
568	2	- 34281 5	-1.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14115	-68893	249890	12145	-3172
569	2	- 34281 5	-1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26378	113403	461469	14884	-2840
570	2	- 34281 5	-1.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29753	365907	41205	7584	-4170
571	2	- 34281 5	-1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33219	171269	509219	16207	-1864
572	2	- 34281 5	-1.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10626	40219	113314	4978	-521
573	2	- 34281 5	-1.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37980	599088	149629	9279	-2731
574	2	- 34281 5	-1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45037	-17491	570234	9861	-1011

575	2	- 34281 5	-1.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	14143	-74391	0	0	-5996
576	2	- 34281 5	-1.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11865	349532	296	1	6139
577	2	- 34281 5	-1.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	9740	-25341	0	0	-6012
578	2	- 34281 5	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5792	-20667	0	0	2368
579	2	- 34281 5	-1.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15746	476530	0	0	-12689
580	2	- 34281 5	-1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6896	-8857	0	0	2462
581	2	- 34281 5	-1.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5409	-68285	-8	0	-362
582	2	- 34281 5	-1.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4875	111292	0	0	2692
583	2	- 34281 5	-1.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8714	112102	0	0	-10390
584	2	- 34281 5	-1.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4852	67250	0	0	2866
585	2	- 34281 5	-1.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	6282	52648	-273	3	-4913
586	2	- 34281 5	-1.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5595	70244	101	-1	-1488
587	3	- 49183 0	-1.5	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	16926	226488	0	0	-6651
588	3	- 49183 0	-1.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6416	77879	0	0	2662
589	3	- 49183 0	-1.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6006	-22914	0	0	2374
590	3	- 49183 0	-1.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6972	6920	0	0	2497
591	3	- 49183 0	-1.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3008	27661	68	0	1334
592	3	- 49183 0	-1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3236	33831	67	0	1358
593	3	- 49183 0	-1.5	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	12251	193965	0	0	-11080
594	3	- 49183 0	-1.5	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	12507	116951	0	0	-10715
595	3	- 49183 0	-1.5	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 1 Flessione	20258	20165	0	0	-10301
596	3	- 49183 0	-1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38470	34428	775518	24913	-4392
597	3	- 49183 0	-1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38329	43797	593560	23655	-3812
598	3	- 49183 0	-1.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23433	-2322	337779	20675	-3484
599	3	- 49183 0	-1.5	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	16979	-256581	336	-2	-13394

600	3	- 49183 0	-1.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8834	53069	0	0	2680
601	3	- 49183 0	-1.5	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13331	167821	0	0	-5137
602	3	- 49183 0	-1.5	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 1 Flessione	6921	3874	168	-1	-12388
603	3	- 49183 0	-1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7433	271349	- 3987436	20396	-1752
604	4	- 63436 7	-2.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	27609	530739	687	-4	-15639
605	4	- 63436 7	-2.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8399	56535	0	0	2664
606	4	- 63436 7	-2.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	15291	325776	0	0	-11339
607	4	- 63436 7	-2.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	24263	295311	0	0	-10994
608	4	- 63436 7	-2.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20029	222570	- 5192996	17943	-1912
609	4	- 63436 7	-2.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17918	-149063	-53742	21982	-7277
610	4	- 63436 7	-2.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24637	25973	371636	26365	-4243
611	4	- 63436 7	-2.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8176	58425	0	0	2639
612	4	- 63436 7	-2.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8875	136525	113	-1	-12994
613	4	- 63436 7	-2.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 1 Flessione	18752	-126650	0	0	-9971
614	4	- 63436 7	-2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27806	-98346	2064531	13284	-952
615	4	- 63436 7	-2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26362	187237	- 1920732	13284	-952
616	4	- 63436 7	-2.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3056	1178133	- 2655381	17168	-5220
617	4	- 63436 7	-2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12308	-56034	-449	-3	3683
618	4	- 63436 7	-2.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5254	-8857	146	-1	-1524
619	5	- 76488 9	-2.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8046	56498	0	0	2630
620	5	- 76488 9	-2.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-23432	890112	- 3038452	25918	-8408
621	5	- 76488 9	-2.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	291	1058798	- 3402984	26460	-10152
622	5	- 76488 9	-2.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25325	1182615	- 3828022	32359	-7262
623	5	- 76488 9	-2.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1481	1152687	- 3213618	9410	-5357
624	5	- 76488 9	-2.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13334	328743	- 2283605	8147	-3473

625	5	- 76488 9	-2.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43853	371171	119032	14961	-4817
626	5	- 76488 9	-2.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3169	1070577	- 3396865	13307	-9594
627	5	- 76488 9	-2.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6082	1161813	- 3593153	10986	-5068
628	5	- 76488 9	-2.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17326	-171484	26928	27035	-8450
629	5	- 76488 9	-2.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15779	1096060	- 4028362	27035	-8450
630	5	- 76488 9	-2.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37688	1019372	- 4482125	38121	-6422
631	5	- 76488 9	-2.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36698	903049	- 4486606	37498	-5592
632	5	- 76488 9	-2.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24226	775425	- 4358985	31688	-4807
633	5	- 76488 9	-2.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11627	133336	0	0	3090
634	5	- 76488 9	-2.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53279	- 1721655	0	0	-2923
635	5	- 76488 9	-2.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51973	- 1702299	0	0	-4992
636	5	- 76488 9	-2.5	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53422	- 2019965	0	0	-12297
637	5	- 76488 9	-2.5	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	19136	245157	0	0	-7400
638	5	- 76488 9	-2.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14175	170510	0	0	3203
639	5	- 76488 9	-2.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52546	- 1959078	0	0	-7650
640	5	- 76488 9	-2.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	76948	- 3072422	-4418	-28	-17712
641	5	- 76488 9	-2.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	82751	- 3319232	-4226	-16	-10456
642	5	- 76488 9	-2.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6795	-16572	-84	-1	2406
643	5	- 76488 9	-2.5	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	11609	-85223	0	0	-10273
644	5	- 76488 9	-2.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25056	976503	- 4035787	22195	-5444
645	5	- 76488 9	-2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11693	-269172	636871	4043	-1804
646	5	- 76488 9	-2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-12611	272163	-576163	4043	-1804
647	5	- 76488 9	-2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5831	416923	- 2018190	11040	-3034
648	5	- 76488 9	-2.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-868	1349151	- 3244996	18035	-8297
649	5	- 76488 9	-2.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16472	1947208	- 2672988	16567	-10399

650	5	- 76488 9	-2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7709	2057287	- 1025391	7208	-8046
651	5	- 76488 9	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	748	-147167	1807893	11803	-1158
652	5	- 76488 9	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-696	200097	- 1732882	11803	-1158
653	5	- 76488 9	-2.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15903	1532053	- 2801698	17276	-7108
654	5	- 76488 9	-2.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2088	-465945	2967634	20063	-5946
655	5	- 76488 9	-2.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40384	990643	- 4940433	30721	-5515
656	5	- 76488 9	-2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21477	697935	- 4186633	25322	-2914
657	5	- 76488 9	-2.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12987	-20337	-544	-3	3756
658	6	- 87654 6	-3.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	77820	- 3181820	-4201	-16	-9486
659	6	- 87654 6	-3.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20386	1006692	- 4109437	34152	-5152
660	6	- 87654 6	-3.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-15479	1946726	- 1954626	7979	-6955
661	6	- 87654 6	-3.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-585	2177545	- 2256766	19029	-17685
662	6	- 87654 6	-3.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42944	2295920	- 2829689	31514	-14669
663	6	- 87654 6	-3.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29479	860894	- 4501717	14425	-2682
664	6	- 87654 6	-3.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43075	994989	- 4639623	19834	-5043
665	6	- 87654 6	-3.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23127	1004422	- 4444972	39773	-7914
666	6	- 87654 6	-3.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15214	1005097	- 4191436	31785	-8250
667	6	- 87654 6	-3.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37641	2819904	- 2758712	20453	-28230
668	6	- 87654 6	-3.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26362	2420543	- 2620141	18544	-11364
669	6	- 87654 6	-3.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26994	1087170	- 4495331	40631	-6070
670	6	- 87654 6	-3.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41384	1090018	- 4749284	41289	-5814
671	6	- 87654 6	-3.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14020	3631587	-760405	8192	-10055
672	6	- 87654 6	-3.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1563	302350	- 1604395	13050	-1929
673	6	- 87654 6	-3.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62050	1331192	- 5053155	18394	-8342
674	6	- 87654 6	-3.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17539	2298275	- 2679839	20037	-7715

675	6	- 87654 6	-3.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-525	1920656	- 2559571	25373	-7219
676	6	- 87654 6	-3.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	68164	1008397	- 5374889	38232	-5891
677	6	- 87654 6	-3.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45914	835017	- 4948388	22601	-1109
678	6	- 87654 6	-3.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6300	1972079	- 2489345	6691	-5091
679	6	- 87654 6	-3.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6802	2225249	- 2469096	6118	-6640
680	6	- 87654 6	-3.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8487	-7257	-157	-1	2768
681	6	- 87654 6	-3.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61697	3531006	1540	-6	-25265
682	6	- 87654 6	-3.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8009	1634848	- 2170587	12699	-8045
683	6	- 87654 6	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2315	-383715	703407	4758	-2344
684	6	- 87654 6	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1396	319608	-724002	4758	-2344
685	6	- 87654 6	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22453	-279889	1056263	6842	-1843
686	6	- 87654 6	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21535	273039	-996323	6842	-1843
687	6	- 87654 6	-3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15131	943707	- 4013889	20811	-5150
688	6	- 87654 6	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13436	-238746	951845	6029	-1774
689	6	- 87654 6	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12517	293571	-857000	6029	-1774
690	6	- 87654 6	-3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12955	-463818	3989245	31245	-2729
691	6	- 87654 6	-3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-132	-432873	666746	4461	-2699
692	6	- 87654 6	-3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1051	376826	-671476	4461	-2699
693	6	- 87654 6	-3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14534	-251667	995160	6126	-1791
694	6	- 87654 6	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2545	1041405	- 3334662	16155	-6061
695	6	- 87654 6	-3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6912	-581862	1547126	12689	-3390
696	6	- 87654 6	-3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23294	-880102	3055569	19742	-6408
697	6	- 87654 6	-3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21025	1042236	- 2866881	19742	-6408
698	6	- 87654 6	-3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1386	993781	- 3464150	16864	-5250
699	6	- 87654 6	-3.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30257	1284046	- 4478348	24326	-7840

700	6	- 87654 6	-3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46300	-745870	4903439	34528	-6046
701	6	- 87654 6	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20699	-243939	1040371	6460	-1754
702	6	- 87654 6	-3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19401	-214683	1007585	6296	-1609
703	6	- 87654 6	-3.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48271	- 1600773	0	0	-7041
704	6	- 87654 6	-3.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9607	-200185	898991	5916	-994
705	7	- 96468 5	-3.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52055	- 1698441	0	0	-2661
706	7	- 96468 5	-3.5	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57179	- 2029849	0	0	-8980
707	7	- 96468 5	-3.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	78409	- 3127654	-4418	-28	-17783
708	7	- 96468 5	-3.5	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37179	- 1439666	0	0	5239
709	7	- 96468 5	-3.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7754	1785236	- 2590280	9569	-4458
710	7	- 96468 5	-3.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41082	2193154	- 3141151	27415	-17274
711	7	- 96468 5	-3.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42394	1484064	- 2766502	20042	-7282
712	7	- 96468 5	-3.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48780	313766	- 2235370	26284	-1971
713	7	- 96468 5	-3.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37041	- 1432546	0	0	2466
714	7	- 96468 5	-3.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40571	1447712	0	0	-9125
715	7	- 96468 5	-3.5	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48880	1922673	0	0	-12354
716	7	- 96468 5	-3.5	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37707	1650244	0	0	-10965
717	7	- 96468 5	-3.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19093	214493	0	0	3638
718	7	- 96468 5	-3.5	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58841	2092788	0	0	-17206
719	7	- 96468 5	-3.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53323	1711398	0	0	-18902
720	7	- 96468 5	-3.5	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41646	1732078	0	0	-11922
721	7	- 96468 5	-3.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64380	- 3234631	-4290	-20	-8085
722	7	- 96468 5	-3.5	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	107348	4070587	4360	-22	-26234
723	7	- 96468 5	-3.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2887	1692184	- 2711672	15606	-7846
724	7	- 96468 5	-3.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11591	-72072	1079012	6655	-991

725	7	- 96468 5	-3.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10672	225164	-917521	6655	-991
726	7	- 96468 5	-3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20373	-401061	1042837	6860	-2498
727	7	- 96468 5	-3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19454	348194	-1015194	6860	-2498
728	7	- 96468 5	-3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10496	-330369	883573	5742	-2217
729	7	- 96468 5	-3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9578	334800	-839155	5742	-2217
730	7	- 96468 5	-3.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13776	304184	-932852	6726	-1873
731	7	- 96468 5	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18558	-533800	738808	5248	-3310
732	7	- 96468 5	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17639	459333	-835463	5248	-3310
733	7	- 96468 5	-3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1638	-1527934	2998168	23454	-10441
734	7	- 96468 5	-3.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18324	-1563392	3044724	21034	-12921
735	7	- 96468 5	-3.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24516	-132215	1137377	7251	-1313
736	7	- 96468 5	-3.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23597	261724	-1037912	7251	-1313
737	7	- 96468 5	-3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25963	276340	-1023049	7128	-1437
738	7	- 96468 5	-3.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11339	-505228	1514084	9247	-10020
739	7	- 96468 5	-3.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15480	-856635	3106601	21688	-8775
740	7	- 96468 5	-3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9224	-412463	827908	5488	-2569
741	7	- 96468 5	-3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8305	358272	-818553	5488	-2569
742	7	- 96468 5	-3.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19889	297571	-1006082	7167	-1835
743	7	- 96468 5	-3.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18365	279692	-995256	7063	-1667
744	7	- 96468 5	-3.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13764	-229071	1049475	6768	-1717
745	7	- 96468 5	-3.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12845	285978	-980922	6768	-1717
746	7	- 96468 5	-3.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16039	92724	-877	-5	4019
747	7	- 96468 5	-3.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7035	51743	193	-1	-1680
748	7	- 96468 5	-3.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15326	85629	-828	-4	3984
749	7	- 96468 5	-3.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58795	-1784978	0	0	-10545

750	7	- 96468 5	-3.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3664	-202723	868059	5662	-1411
751	7	- 96468 5	-3.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2745	220643	-830500	5662	-1411
752	7	- 96468 5	-3.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8827	91133	-993138	6625	-961
753	8	- 10296 81	-4.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37265	- 1424848	0	0	1463
754	8	- 10296 81	-4.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59366	- 1828988	0	0	-8257
755	8	- 10296 81	-4.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	75016	2244442	0	0	-16404
756	8	- 10296 81	-4.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47138	2132294	0	0	-18437
757	8	- 10296 81	-4.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39778	- 2247544	0	0	931
758	8	- 10296 81	-4.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65718	- 2160813	0	0	-4570
759	8	- 10296 81	-4.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7933	57918	-176	-1	2562
760	8	- 10296 81	-4.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	13434	145839	0	0	-10895
761	8	- 10296 81	-4.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27823	-160517	1222929	7807	-1474
762	8	- 10296 81	-4.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4588	2003120	- 2566444	13553	-9112
763	8	- 10296 81	-4.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4756	2141904	- 2496905	12930	-10687
764	8	- 10296 81	-4.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	22885	353588	139	1	1467
765	8	- 10296 81	-4.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51192	1881125	0	0	-14369
766	8	- 10296 81	-4.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58157	1776493	0	0	-14635
767	8	- 10296 81	-4.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40546	- 1442398	0	0	-3147
768	8	- 10296 81	-4.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2314	338570	-786327	5034	-2048
769	8	- 10296 81	-4.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4122	-541805	2930655	16372	-3681
770	8	- 10296 81	-4.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12321	-227680	914317	6046	-1108
771	8	- 10296 81	-4.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	555	-698018	2769429	19195	-3134
772	8	- 10296 81	-4.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2539	242118	- 2989078	19195	-3134
773	9	- 10773 22	-4.5	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48813	1593416	0	0	-11457
774	9	- 10773 22	-4.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48955	- 2830960	-3874	-8	5420

775	9	- 10773 22	-4.5	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60190	- 2116647	0	0	-15573
776	9	- 10773 22	-4.5	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	68484	3685252	1757	-9	-27575
777	9	- 10773 22	-4.5	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	100296	3912651	2881	-18	-25535
778	9	- 10773 22	-4.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6842	-35581	-62	-1	2379
779	9	- 10773 22	-4.5	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	22909	-248878	0	0	2282
780	9	- 10773 22	-4.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16667	178248	0	0	3492
781	9	- 10773 22	-4.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10045	59363	-260	-1	2930
782	9	- 10773 22	-4.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36410	- 1430815	0	0	6133
783	9	- 10773 22	-4.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30628	- 1097926	4119585	31905	-7695
784	9	- 10773 22	-4.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10106	362925	- 5656973	35760	-2954
785	9	- 10773 22	-4.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33736	- 1498979	3952444	31169	-9969
786	9	- 10773 22	-4.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11726	120322	-986868	6595	-1163
787	9	- 10773 22	-4.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16502	- 1103929	3023661	16424	-3046
788	10	- 11131 62	-5.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69858	1992907	0	0	-24845
789	10	- 11131 62	-5.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40323	1690173	0	0	-12291
790	10	- 11131 62	-5.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	81943	-57912	1226282	52238	-7754
791	10	- 11131 62	-5.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11244	1762193	- 2482829	4602	-6163
792	10	- 11131 62	-5.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	31104	348647	0	0	-8656
793	10	- 11131 62	-5.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24562	- 1429438	-3432	-9	4760
794	10	- 11131 62	-5.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-7986	- 1203940	2495768	18280	-11205
795	10	- 11131 62	-5.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	6508	-120941	67	-1	-3279
796	10	- 11131 62	-5.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39035	1412522	0	0	-10707
797	10	- 11131 62	-5.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3405	-301617	859314	5912	-2208
798	10	- 11131 62	-5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16237	78558	- 1109888	6781	-819
799	11	- 11264 03	-5.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46275	- 2351351	0	0	1051

800	11	- 11264 03	-5.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9771	1764511	- 2508472	5091	-3464
801	11	- 11264 03	-5.5	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32775	-300041	0	0	3590
802	11	- 11264 03	-5.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58036	2613006	1321	-4	-16141
803	11	- 11264 03	-5.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49586	- 2863674	-3954	-8	7641
804	11	- 11264 03	-5.5	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	114920	3917659	3904	-36	-39516
805	11	- 11264 03	-5.5	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31781	818021	0	0	-4310
806	11	- 11264 03	-5.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	72135	- 2264991	0	0	-5716
807	12	- 11418 89	-6.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46330	1796534	0	0	-12976
808	12	- 11418 89	-6.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46604	- 2359051	0	0	-533
809	12	- 11418 89	-6.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43480	1498579	0	0	-7821
810	12	- 11418 89	-6.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36027	- 1359297	0	0	1486
811	12	- 11418 89	-6.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28424	956761	-152	-10	-16590
812	12	- 11418 89	-6.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6396	-960021	2999848	22190	-10246
813	12	- 11418 89	-6.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	3307	442347	- 2603515	15823	-3941
814	12	- 11418 89	-6.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	221	-176128	2118688	13947	-1461
815	12	- 11418 89	-6.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	31889	-46499	2544334	16809	-526
816	12	- 11418 89	-6.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	30445	111257	- 2498456	16809	-526
817	12	- 11418 89	-6.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-8465	1841485	- 3421901	23294	-9369
818	12	- 11418 89	-6.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	55018	563346	0	0	-11789
819	12	- 11418 89	-6.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1553	829219	- 2815670	21032	-4713
820	12	- 11418 89	-6.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16462	-129395	1038625	7363	-688
821	13	- 11519 83	-6.5	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57842	2067110	0	0	-17104
822	13	- 11519 83	-6.5	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54058	- 2491976	-4062	12	5794
823	13	- 11519 83	-6.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	27822	1121008	- 5813675	35801	-8358
824	13	- 11519 83	-6.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-5052	1507015	- 4807738	30444	-11193

825	13	- 11519 83	-6.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	11753	2360072	- 3638465	24500	-14745
826	13	- 11519 83	-6.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-1011	263962	- 2074480	14009	-1450
827	13	- 11519 83	-6.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	31222	1276542	- 5801572	35541	-9937
828	13	- 11519 83	-6.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	9393	2057710	- 3692891	24280	-11446
829	13	- 11519 83	-6.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	55626	853803	- 6409932	41704	-6559
830	13	- 11519 83	-6.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	23990	951840	- 5812310	33204	-4688
831	13	- 11519 83	-6.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7590	-1808	128	2	4135
832	13	- 11519 83	-6.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64864	- 1867843	0	0	-17623
833	13	- 11519 83	-6.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28390	-644704	-3730	-7	-823
834	14	- 11514 75	-7.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	22047	385124	154	1	706
835	14	- 11514 75	-7.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	16792	1093425	- 5810330	29067	-7192
836	14	- 11514 75	-7.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-6106	1285089	- 4902503	23833	-9688
837	14	- 11514 75	-7.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	22698	- 1014241	3809752	25391	-7125
838	14	- 11514 75	-7.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	461	1214116	- 5109843	24577	-7589
839	14	- 11514 75	-7.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-4605	- 1048058	3632706	21801	-8443
840	14	- 11514 75	-7.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7951	- 1495993	2728977	20850	-12931
841	14	- 11514 75	-7.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9359	- 1818307	2422783	19741	-14423

Sisma X(+) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale altezze

Tabella 1.I

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091

9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718

46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729

83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96

120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308

157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708

194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660

231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787

268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35

305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198

342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466

379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90

416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	11991 3	0.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7414	24857	140	1	6509
420	1	11991 3	0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4563	-26544	0	0	2375
421	1	11991 3	0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7000	42453	174	1	4958
422	1	11991 3	0.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6091	58828	0	0	5179
423	1	11991 3	0.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3786	2721	0	0	2158
424	1	11991 3	0.5	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7315	33321	0	0	7824
425	1	11991 3	0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5113	468718	296633	463	-519
426	1	11991 3	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14989	103776	-283139	-6512	-1062
427	1	11991 3	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13442	263070	693727	-6512	-1062
428	1	11991 3	0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3119	395614	293561	-865	-473
429	1	11991 3	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15816	-105362	-149032	-3838	-4396
430	1	11991 3	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14269	554050	426619	-3838	-4396
431	1	11991 3	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35379	107471	-580075	-8083	-3909
432	1	11991 3	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	33832	693763	632403	-8083	-3909
433	1	11991 3	0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27901	744519	449824	-137	-4888
434	1	11991 3	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9913	153555	555820	-269	-667
435	1	11991 3	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8366	253623	596195	-269	-667
436	1	11991 3	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27690	275272	477158	-2481	-138
437	1	11991 3	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26143	295960	849368	-2481	-138
438	1	11991 3	0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38521	353496	1052291	-8076	-2184
439	1	11991 3	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4674	235274	557948	-3342	-1667
440	1	11991 3	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8612	-8101	762269	-2275	-605
441	1	11991 3	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7037	82668	1103513	-2275	-605
442	1	11991 3	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8605	-109028	-107180	-4759	-2339
443	1	11991 3	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7058	241861	606708	-4759	-2339
444	1	11991 3	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13498	-101849	86335	-3875	-2370
445	1	11991 3	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11951	253697	667520	-3875	-2370
446	1	11991 3	0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23831	251933	849171	-5379	-810
447	1	11991 3	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12157	158730	440493	-1223	-252
448	1	11991 3	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10610	196457	623950	-1223	-252
449	1	11991 3	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25566	75715	631802	-2817	-523
450	1	11991 3	0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42557	276592	503644	-1384	-621
451	1	11991 3	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26241	-249567	293478	-1256	-5921
452	1	11991 3	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24695	638519	481912	-1256	-5921

453	1	11991 3	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26492	-52336	520245	-2047	-2337
454	1	11991 3	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24945	298180	827258	-2047	-2337
455	1	11991 3	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39980	368960	306421	-1752	-2075
456	1	11991 3	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	38433	680255	569230	-1752	-2075
457	1	11991 3	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15519	99320	-187977	-6120	-1010
458	1	11991 3	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13972	250816	730035	-6120	-1010
459	1	11991 3	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23653	191540	-193806	-6967	-529
460	1	11991 3	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	22106	270941	851275	-6967	-529
461	1	11991 3	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14880	87534	504649	-1298	-819
462	1	11991 3	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13333	210309	699284	-1298	-819
463	1	11991 3	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22235	660163	34139	-771	-1684
464	1	11991 3	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20660	912788	149818	-771	-1684
465	1	11991 3	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16364	58142	322031	-2222	-65
466	1	11991 3	0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38899	115128	491225	-3516	-1265
467	1	11991 3	0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37352	304901	1018602	-3516	-1265
468	1	11991 3	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	53379	539548	333706	-2203	-1151
469	1	11991 3	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	51832	712233	664081	-2203	-1151
470	1	11991 3	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40440	560866	7840	-4221	-719
471	1	11991 3	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	38893	668720	640958	-4221	-719
472	1	11991 3	0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26787	315343	909321	-4874	-1531
473	1	11991 3	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7401	276782	397357	-1260	337
474	1	11991 3	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5854	226248	586415	-1260	337
475	1	11991 3	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19924	259529	876386	-7573	-2036
476	1	11991 3	0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36253	315424	1072217	-6827	-1820
477	1	11991 3	0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36485	333499	1087063	-8023	-1881
478	1	11991 3	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18113	308363	798330	-2475	-2155
479	1	11991 3	0.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4959	-25208	0	0	5636
480	1	11991 3	0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7528	-309902	-248	0	-5539
481	1	11991 3	0.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6782	56363	170	1	13262
482	1	11991 3	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6051	15098	0	0	2538
483	1	11991 3	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13320	159295	260	3	6217
484	1	11991 3	0.5	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5456	25102	0	0	5978
485	1	11991 3	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9699	188506	200	3	5090
486	1	11991 3	0.5	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10846	-101734	0	0	6405
487	1	11991 3	0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4774	25096	0	0	2268
488	1	11991 3	0.5	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10895	119444	0	0	10187
489	1	11991 3	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6201	-141832	-30	1	43

490	1	11991 3	0.5	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11768	-78483	0	0	6937
491	1	11991 3	0.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3326	8936	0	0	2460
492	1	11991 3	0.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21104	499855	472	5	14889
493	1	11991 3	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9721	-353615	-239	2	-5808
494	1	11991 3	0.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2438	9395	61	0	1266
495	1	11991 3	0.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2251	67	57	0	1237
496	1	11991 3	0.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7652	-59589	0	0	10034
497	1	11991 3	0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7240	68239	167902	-1246	-263
498	1	11991 3	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7758	-121641	-166818	-1072	-755
499	1	11991 3	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	104987	154815	-1072	-755
500	1	11991 3	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18801	-80831	-286088	-1774	-596
501	1	11991 3	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17882	97955	246215	-1774	-596
502	1	11991 3	0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14154	139117	104814	-508	-948
503	1	11991 3	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16176	-174033	-468887	-4740	-1690
504	1	11991 3	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13082	333078	953263	-4740	-1690
505	1	11991 3	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26690	-58026	-197025	-1339	-540
506	1	11991 3	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25771	104007	204787	-1339	-540
507	1	11991 3	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3516	-65077	-109338	-771	-499
508	1	11991 3	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2598	84558	121964	-771	-499
509	1	11991 3	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5604	-124814	-570252	-6614	-890
510	1	11991 3	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2454	142098	1413955	-6614	-890
511	1	11991 3	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4843	-105008	-145494	-952	-672
512	1	11991 3	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3925	96547	140227	-952	-672
513	1	11991 3	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6881	-117792	-110269	-811	-724
514	1	11991 3	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5962	99392	133141	-811	-724
515	1	11991 3	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13081	-14990	-175412	-1162	-241
516	1	11991 3	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12162	57396	173170	-1162	-241
517	1	11991 3	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23258	-133541	-500411	-3564	-1261
518	1	11991 3	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20989	244771	568857	-3564	-1261
519	1	11991 3	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13833	-139260	-67037	-644	-875
520	1	11991 3	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12915	123161	126263	-644	-875
521	1	11991 3	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17647	-363555	-420136	-4598	-2626
522	1	11991 3	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14554	424272	959353	-4598	-2626
523	1	11991 3	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26735	-296513	-488093	-3850	-3395
524	1	11991 3	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23641	721956	666989	-3850	-3395
525	1	11991 3	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10621	4874	-193715	-1246	-191
526	1	11991 3	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9702	62042	180031	-1246	-191

527	1	11991 3	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16014	23687	-210213	-1368	-108
528	1	11991 3	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15095	56092	200313	-1368	-108
529	1	11991 3	0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8311	57008	471753	-3347	-288
530	1	11991 3	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24249	-226653	-544072	-5643	-1945
531	1	11991 3	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21156	356951	1148708	-5643	-1945
532	1	11991 3	0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33585	-34695	-523578	-4298	-2226
533	1	11991 3	0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	30492	633191	765944	-4298	-2226
534	1	11991 3	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27228	-41283	-642789	-4225	-479
535	1	11991 3	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25784	102525	624634	-4225	-479
536	1	11991 3	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26740	-49608	-695885	-5058	-2386
537	1	11991 3	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23646	666164	821618	-5058	-2386
538	1	11991 3	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15629	-228375	-861517	-6734	-2129
539	1	11991 3	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12535	410183	1158612	-6734	-2129
540	1	11991 3	0.5	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4368	-49096	6840	-1120	-1513
541	1	11991 3	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19460	-77532	-196034	-1343	-575
542	1	11991 3	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18541	94985	206857	-1343	-575
543	1	11991 3	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19719	-73161	-248918	-1588	-574
544	1	11991 3	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18800	98918	227365	-1588	-574
545	1	11991 3	0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	8065	-184502	0	0	-1267
546	1	11991 3	0.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6333	9391	-174	-3	4777
547	1	11991 3	0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6647	-253694	-204	-1	725
548	1	11991 3	0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7225	114709	170	1	2860
549	1	11991 3	0.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11195	247918	0	0	5719
550	1	11991 3	0.5	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4431	-1525	0	0	2371
551	1	11991 3	0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6031	91763	9	0	2949
552	1	11991 3	0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4449	-108143	0	0	-3056
553	1	11991 3	0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6719	100875	17	1	2946
554	1	11991 3	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12726	-27668	-173533	-1182	-250
555	1	11991 3	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11807	47254	181170	-1182	-250
556	1	11991 3	0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3154	-121867	-36469	-262	-782
557	1	11991 3	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6937	-68970	-174317	-1194	-269
558	1	11991 3	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6018	11632	183762	-1194	-269
559	1	11991 3	0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10122	132074	396792	-3205	-1692
560	1	11991 3	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10149	-81527	-225780	-1470	-435
561	1	11991 3	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9231	49041	215194	-1470	-435
562	2	21985 1	1.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12874	283082	273	3	7902
563	2	21985 1	1.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10453	18557	250	1	13729

564	2	21985 1	1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7559	119600	0	0	2799
565	2	21985 1	1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11723	371728	283	1	5752
566	2	21985 1	1.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11250	260304	0	0	6271
567	2	21985 1	1.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12698	63103	0	0	6880
568	2	21985 1	1.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13110	15235	0	0	11382
569	2	21985 1	1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6019	98699	0	0	2486
570	2	21985 1	1.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11945	73049	0	0	10216
571	2	21985 1	1.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12450	280347	0	0	9061
572	2	21985 1	1.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13948	40904	0	0	7346
573	2	21985 1	1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5246	57131	0	0	2652
574	2	21985 1	1.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	708	-50907	-45944	-7023	-3227
575	2	21985 1	1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24827	177740	-159749	-10313	-1658
576	2	21985 1	1.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28589	-38583	525199	-3400	-1100
577	2	21985 1	1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43451	310912	321773	-3604	-776
578	2	21985 1	1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44128	149229	726668	-7062	-657
579	2	21985 1	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23962	226324	237659	-7977	-2014
580	2	21985 1	1.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22751	-40225	-226563	-11616	-3244
581	2	21985 1	1.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6829	205231	0	0	6098
582	2	21985 1	1.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12395	-11641	0	0	4203
583	2	21985 1	1.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8886	324366	222	1	13876
584	2	21985 1	1.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7230	170148	0	0	6419
585	2	21985 1	1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6158	-7751	0	0	2411
586	2	21985 1	1.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16547	136648	0	0	12046
587	2	21985 1	1.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7676	116603	0	0	2637
588	2	21985 1	1.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15748	428616	0	0	11279
589	2	21985 1	1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6868	3134	0	0	2484
590	2	21985 1	1.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5520	126316	0	0	2752
591	2	21985 1	1.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4704	73550	23	0	1493
592	2	21985 1	1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4063	59982	35	0	1440
593	2	21985 1	1.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8919	144123	0	0	10555
594	2	21985 1	1.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6428	-145063	-70405	-2563	-3185
595	2	21985 1	1.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12143	-59205	-436	-3	3673
596	2	21985 1	1.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9145	80196	-417	-5	5193
597	2	21985 1	1.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5093	-9564	141	-1	-1516
598	2	21985 1	1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6948	108945	0	0	2664
599	3	31552 8	1.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12638	364476	325	2	14531
600	3	31552 8	1.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17289	270142	0	0	7647

601	3	31552 8	1.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17145	291414	0	0	12418
602	3	31552 8	1.5	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15373	306326	0	0	11102
603	3	31552 8	1.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6409	-2775	0	0	2450
604	3	31552 8	1.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7035	142637	0	0	2877
605	3	31552 8	1.5	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17144	-168265	0	0	9706
606	3	31552 8	1.5	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10802	-90643	0	0	10148
607	3	31552 8	1.5	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10752	-17088	0	0	10599
608	3	31552 8	1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45044	101006	-519078	-9965	-640
609	3	31552 8	1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39126	152349	-388499	-18427	-4222
610	3	31552 8	1.5	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16383	-242212	252	3	6912
611	3	31552 8	1.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13252	165201	0	0	3247
612	3	31552 8	1.5	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22026	393344	0	0	13212
613	3	31552 8	1.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8745	64879	0	0	2696
614	3	31552 8	1.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7798	-41136	-104	-1	2690
615	3	31552 8	1.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7521	18692	-136	-1	2488
616	3	31552 8	1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-614	372486	3690320	-17358	-2328
617	3	31552 8	1.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13151	-24510	-544	-3	3756
618	4	40726 1	2.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6910	4417	0	0	2472
619	4	40726 1	2.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7664	45821	0	0	2607
620	4	40726 1	2.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23440	353004	0	0	8709
621	4	40726 1	2.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6898	-9822	-93	-1	2420
622	4	40726 1	2.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12551	125940	0	0	10735
623	4	40726 1	2.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12377	193689	0	0	11187
624	4	40726 1	2.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1660	286711	3822440	-11300	-2506
625	4	40726 1	2.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38538	175274	-428686	-22508	-4895
626	4	40726 1	2.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8968	76916	0	0	2709
627	4	40726 1	2.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9113	80860	-244	-1	2638
628	4	40726 1	2.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17020	-113830	0	0	9784
629	4	40726 1	2.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15778	346230	2167576	-12003	-2456
630	4	40726 1	2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26779	233418	1878698	-12816	-962
631	4	40726 1	2.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30088	1997178	2748188	-16911	-7548
632	4	40726 1	2.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2394	1193703	3804683	-21910	-6214
633	4	40726 1	2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17930	148619	-1052	-5	4153
634	4	40726 1	2.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7633	74864	191	-1	-1733

635	5	49071 6	2.5	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23080	255216	0	0	10768
636	5	49071 6	2.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	60130	18979	-939027	-29531	-8454
637	5	49071 6	2.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10316	75324	-270	-1	2962
638	5	49071 6	2.5	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38750	- 1443952	0	0	-2416
639	5	49071 6	2.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51710	1945373	0	0	17850
640	5	49071 6	2.5	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66374	- 3688176	-4252	18	6644
641	5	49071 6	2.5	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	76065	- 3095760	-3212	13	9486
642	5	49071 6	2.5	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11684	-92190	0	0	10274
643	5	49071 6	2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10740	-540730	-624427	-4178	-3292
644	5	49071 6	2.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17984	-381488	-887192	-5720	-2569
645	5	49071 6	2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1683	1375890	3170034	-16430	-7320
646	5	49071 6	2.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	72	1453757	3554523	-17933	-7975
647	5	49071 6	2.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-10503	355548	523040	-3456	-2187
648	5	49071 6	2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2168	-453430	-628846	-4147	-2939
649	5	49071 6	2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1249	428161	615269	-4147	-2939
650	5	49071 6	2.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23033	1673697	3791928	-18884	-10148
651	5	49071 6	2.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39316	2762127	2758887	-16126	-13366
652	5	49071 6	2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13004	2715384	1042074	-7372	-11698
653	5	49071 6	2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12687	-181191	- 2072412	-13362	-1517
654	5	49071 6	2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11243	273952	1936060	-13362	-1517
655	5	49071 6	2.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25965	1321942	4132920	-19958	-7208
656	5	49071 6	2.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29936	2174201	2879127	-16310	-8125
657	5	49071 6	2.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29486	-44082	- 2211340	-14517	-889
658	5	49071 6	2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11024	975582	3686990	-22695	-4050
659	5	49071 6	2.5	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44958	- 1553034	0	0	1660
660	5	49071 6	2.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17753	146971	-1040	-5	4145

661	5	49071 6	2.5	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47270	- 1577156	0	0	2081
662	5	49071 6	2.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11901	-215700	-904816	-5933	-1016
663	6	56005 9	3.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8803	67583	0	0	2686
664	6	56005 9	3.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11048	-43928	272	2	12418
665	6	56005 9	3.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8409	64288	-195	-1	2589
666	6	56005 9	3.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-18662	1124523	2684146	-19332	-8630
667	6	56005 9	3.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9703	1263327	3340692	-22575	-5948
668	6	56005 9	3.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-19523	1120582	2799088	-9330	-1462
669	6	56005 9	3.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14599	1352088	3619460	-21389	-7522
670	6	56005 9	3.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	30095	-298228	0	0	3272
671	6	56005 9	3.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58177	- 1823970	0	0	3698
672	6	56005 9	3.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44714	- 2074159	0	0	3695
673	6	56005 9	3.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47209	2115270	0	0	15111
674	6	56005 9	3.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61988	- 2744043	-4351	24	10979
675	6	56005 9	3.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41302	- 1502082	0	0	-1836
676	6	56005 9	3.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41490	- 2037772	0	0	-3354
677	6	56005 9	3.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53672	- 2231142	0	0	3282
678	6	56005 9	3.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	46670	573651	0	0	10581
679	6	56005 9	3.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17926	- 1101129	-1570	5	-6817
680	6	56005 9	3.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	98444	3604694	2665	23	37326
681	6	56005 9	3.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4652	2918814	2028329	-10924	-13863
682	6	56005 9	3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5513	319795	767803	-5604	-1281
683	6	56005 9	3.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	802	2479242	2213460	-12696	-11480
684	6	56005 9	3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10296	499633	720570	-4708	-3666
685	6	56005 9	3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16947	420833	919126	-6302	-2791
686	6	56005 9	3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15086	-690914	-702285	-4871	-4271

687	6	56005 9	3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14167	590452	758944	-4871	-4271
688	6	56005 9	3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42467	477284	950325	-6426	-2668
689	6	56005 9	3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-12013	-318526	-576677	-3814	-2281
690	6	56005 9	3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-337	-613689	- 2815244	-25207	-3672
691	6	56005 9	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	694	-502021	-585969	-4124	-3151
692	6	56005 9	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-225	443175	651199	-4124	-3151
693	6	56005 9	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11091	-239350	-910507	-5747	-1837
694	6	56005 9	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10172	311773	813498	-5747	-1837
695	6	56005 9	3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6533	970032	3710229	-17553	-5109
696	6	56005 9	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22726	-802914	- 2931956	-19410	-6353
697	6	56005 9	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20458	1102836	2891096	-19410	-6353
698	6	56005 9	3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11496	510410	691480	-3968	-3640
699	6	56005 9	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5327	293051	811396	-5576	-1188
700	6	56005 9	3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8502	317335	826282	-5646	-1379
701	6	56005 9	3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11407	1026773	4165508	-19812	-5764
702	6	56005 9	3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16230	-908735	- 1369924	-8433	-12913
703	6	56005 9	3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	950	-918753	- 3761757	-27508	-7775
704	6	56005 9	3.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-10407	-306490	- 3673462	-25784	-4717
705	6	56005 9	3.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7846	2548815	2169485	-8887	-10252
706	6	56005 9	3.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10147	2344502	2157968	-8587	-9596
707	6	56005 9	3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14149	-348988	-920146	-6000	-2343
708	6	56005 9	3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13230	353973	879890	-6000	-2343
709	6	56005 9	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19847	-268380	- 1000876	-6466	-2109
710	6	56005 9	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18928	364261	939023	-6466	-2109
711	6	56005 9	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21522	-258519	- 1051563	-6686	-2179

712	6	56005 9	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20603	395175	954190	-6686	-2179
713	6	56005 9	3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7690	440498	860052	-5355	-2515
714	6	56005 9	3.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65232	1891549	0	0	18546
715	6	56005 9	3.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3062	389338	682182	-4255	-2425
716	6	56005 9	3.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2646	-819487	- 2031957	-13432	-4842
717	6	56005 9	3.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6745	-401392	-718705	-5120	-1694
718	6	56005 9	3.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4661	-341198	-785092	-5320	-1545
719	6	56005 9	3.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11613	81445	1025413	-6830	-987
720	6	56005 9	3.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-10824	974376	3290513	-17450	-5172
721	7	61365 7	3.5	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35257	- 1360065	0	0	-2145
722	7	61365 7	3.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9479	2641821	1672929	-2596	-3242
723	7	61365 7	3.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9357	1352187	3242678	-27650	-5494
724	7	61365 7	3.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25661	2831290	2123881	-17934	-23735
725	7	61365 7	3.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30216	2899308	2247181	-26545	-16814
726	7	61365 7	3.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27181	3179304	2142980	-14850	-25738
727	7	61365 7	3.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1942	1369801	3194077	-3695	-3211
728	7	61365 7	3.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1159	1338413	3223671	-11906	-6411
729	7	61365 7	3.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-812	1265041	3252931	-26314	-12529
730	7	61365 7	3.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1983	1192373	3216249	-23317	-11255
731	7	61365 7	3.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21639	2623049	2173753	-12921	-27080
732	7	61365 7	3.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8582	1255696	3494913	-30067	-5817
733	7	61365 7	3.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9763	1286853	3509457	-30072	-5985
734	7	61365 7	3.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49754	2917385	2571551	-21374	-4732
735	7	61365 7	3.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13114	2579283	2061518	354	-2119
736	7	61365 7	3.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27031	1177919	4121046	-28525	-8301

737	7	61365 7	3.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37301	1291786	4310124	-34241	-7037
738	7	61365 7	3.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39330	1411338	4326736	-35097	-7672
739	7	61365 7	3.5	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39370	1421093	0	0	7108
740	7	61365 7	3.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37784	- 1390200	0	0	1796
741	7	61365 7	3.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49155	1868164	0	0	18892
742	7	61365 7	3.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52928	- 1929240	0	0	13841
743	7	61365 7	3.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62360	3496916	1686	8	26396
744	7	61365 7	3.5	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	108677	- 3856081	-4599	39	26169
745	7	61365 7	3.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	100794	3957853	4364	22	25637
746	7	61365 7	3.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6199	-59629	- 1010129	-6180	-1333
747	7	61365 7	3.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45200	-355525	- 1109347	-7218	-2880
748	7	61365 7	3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20335	-598680	- 2036678	-16382	-3325
749	7	61365 7	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11892	-642029	-566675	-4450	-3923
750	7	61365 7	3.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5463	-67185	-973938	-6215	-1227
751	7	61365 7	3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8553	-111249	-980502	-6289	-1472
752	7	61365 7	3.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35162	-545268	- 3662605	-24560	-10973
753	7	61365 7	3.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8367	-357338	-877524	-6134	-2734
754	7	61365 7	3.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49875	1633946	0	0	13757
755	7	61365 7	3.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20696	-345942	-960801	-6386	-2222
756	7	61365 7	3.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19778	320731	954885	-6386	-2222
757	7	61365 7	3.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2739	-378947	-676924	-4790	-2663
758	7	61365 7	3.5	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17219	- 1127844	- 3031832	-17422	-7871
759	7	61365 7	3.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5437	111493	916477	-5653	-1786
760	7	61365 7	3.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3348	126399	903031	-5854	-1589
761	7	61365 7	3.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6950	- 1202774	- 2864408	-16217	-4725

762	7	61365 7	3.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15251	-987314	- 2986078	-20735	-4759
763	7	61365 7	3.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12157	440372	3234471	-20735	-4759
764	8	65175 8	4.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12116	51031	282	2	12861
765	8	65175 8	4.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3767	2563322	1865115	-4202	-3808
766	8	65175 8	4.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66780	1667645	4573718	-38717	-11278
767	8	65175 8	4.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19968	1192786	3822683	-30933	-6415
768	8	65175 8	4.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36974	336626	2762567	-9037	-3572
769	8	65175 8	4.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25434	1073622	3998949	-4132	-3935
770	8	65175 8	4.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21213	-4946	-307951	-12820	-2226
771	8	65175 8	4.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43554	1347317	4268374	-11059	-7304
772	8	65175 8	4.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53935	2886992	2681350	-14920	-3827
773	8	65175 8	4.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15796	2426819	2327366	909	-2045
774	8	65175 8	4.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18721	2252527	2451025	1553	-2130
775	8	65175 8	4.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17174	2572088	2218073	1553	-2130
776	8	65175 8	4.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38321	1397920	0	0	6198
777	8	65175 8	4.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	73121	2226563	0	0	16309
778	8	65175 8	4.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65409	- 3215916	-3936	8	3621
779	8	65175 8	4.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	42828	-631721	-100	4	8168
780	8	65175 8	4.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49409	- 2365746	-3900	11	4438
781	8	65175 8	4.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25174	301402	0	0	10977
782	8	65175 8	4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-4048	526374	4894185	-27698	-4196
783	8	65175 8	4.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40704	- 1451615	0	0	1475
784	8	65175 8	4.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42057	1474351	0	0	11298
785	8	65175 8	4.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	77637	- 2040562	0	0	14470
786	8	65175 8	4.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6466	795110	2161001	-15608	-5787
787	8	65175 8	4.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4373	692301	419079	-2130	-4783

788	9	67740 0	4.5	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38627	- 1427993	0	0	-1062
789	9	67740 0	4.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8364	-43957	-113	-1	2713
790	9	67740 0	4.5	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61230	- 3487364	-2995	14	7209
791	9	67740 0	4.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16198	1093335	3686931	-2501	-2865
792	9	67740 0	4.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44519	1485302	4201618	-10843	-13338
793	9	67740 0	4.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30109	3780349	818715	-8522	-7543
794	9	67740 0	4.5	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	50285	-480798	0	0	5597
795	9	67740 0	4.5	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32552	- 1294301	0	0	637
796	9	67740 0	4.5	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50549	2221704	0	0	17682
797	9	67740 0	4.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71374	2268350	0	0	18935
798	9	67740 0	4.5	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13993	148607	0	0	10981
799	9	67740 0	4.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6070	- 1595408	- 2756630	-24017	-11388
800	9	67740 0	4.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30806	- 2160432	- 3059050	-27590	-13776
801	9	67740 0	4.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51696	- 2054466	- 3318434	-23654	-18547
802	9	67740 0	4.5	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30737	-946696	0	0	3022
803	10	68992 4	5.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-2197	1561678	4856917	-30316	-9592
804	10	68992 4	5.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	46904	454551	0	0	10648
805	10	68992 4	5.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28071	-640652	-3726	7	813
806	10	68992 4	5.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5319	-816067	-227889	-2277	-5171
807	10	68992 4	5.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	7679	23351	-23689	-3825	-1885
808	11	69580 8	5.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11370	2491696	1599035	-1559	-3135
809	11	69580 8	5.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30138	1748008	0	0	9237
810	11	69580 8	5.5	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41264	- 1756057	0	0	5785
811	11	69580 8	5.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	57918	854553	1249	17	16306
812	11	69580 8	5.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4677	- 1841284	- 2435356	-17623	-18744
813	11	69580 8	5.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4867	- 1433003	- 2622520	-19022	-15608
814	11	69580 8	5.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-11562	1729599	4511900	-24898	-11835

815	11	69580 8	5.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	19239	318547	3114650	-18010	-3428
816	11	69580 8	5.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	24224	2765638	3653267	-25511	-12064
817	11	69580 8	5.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-15629	1434285	4572945	-29136	-6779
818	11	69580 8	5.5	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7956	-96772	-74336	-3999	-1523
819	12	69958 5	6.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	55258	- 2527752	-4164	15	838
820	12	69958 5	6.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	84942	3662586	2324	9	14946
821	12	69958 5	6.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52084	- 1660022	0	0	6581
822	12	69958 5	6.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60505	- 2663096	-4352	24	11484
823	12	69958 5	6.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44	- 1608965	- 2854850	-25869	-11466
824	12	69958 5	6.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-3050	1830960	4905774	-25869	-11466
825	12	69958 5	6.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	29153	1628290	5505887	-30652	-13726
826	12	69958 5	6.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	14295	-149102	- 2435189	-15989	-1373
827	12	69958 5	6.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	35628	1330141	5809190	-29736	-10192
828	12	69958 5	6.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25136	- 1171543	- 2999634	-22245	-12739
829	12	69958 5	6.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	22042	2650255	3673784	-22245	-12739
830	12	69958 5	6.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	38199	181288	2574812	-17466	-711
831	12	69958 5	6.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17109	1267106	2783835	-22012	-8976
832	13	69495 6	6.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8106	-46468	-94	-1	2697
833	13	69495 6	6.5	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30635	914039	-235	3	11379
834	13	69495 6	6.5	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30635	- 1034301	-798	3	10562
835	13	69495 6	6.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-8333	3784221	2769390	-18311	-19254
836	13	69495 6	6.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	52295	3049753	3768756	-25233	-18926
837	13	69495 6	6.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	13877	955420	5569512	-26345	-6584
838	13	69495 6	6.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	13200	239863	2385311	-16122	-1240
839	13	69495 6	6.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	40426	-33132	- 2673751	-17561	-670

840	13	69495 6	6.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	12184	3240280	3247905	-15309	-15995
841	13	69495 6	6.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	78749	2363262	0	0	16318
842	13	69495 6	6.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35358	710726	144	6	3435

Sisma X(-) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale altezze

Tabella 1.I

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097

30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230

67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72

104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56

141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744

178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100

215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739

252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59

289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314

326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794

363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797

400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	- 11888 5	-0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6732	12494	162	1	4894
420	1	- 11888 5	-0.5	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	6152	-26678	0	0	-6413
421	1	- 11888 5	-0.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4260	16407	0	0	2216
422	1	- 11888 5	-0.5	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7344	38398	0	0	-7677
423	1	- 11888 5	-0.5	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4416	46775	0	0	-3170
424	1	- 11888 5	-0.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4182	-6346	0	0	2490
425	1	- 11888 5	-0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6737	426614	-330132	1145	-253
426	1	- 11888 5	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17336	102923	-155538	3462	-1218
427	1	- 11888 5	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15789	285657	-674906	3462	-1218
428	1	- 11888 5	-0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-713	382647	-250468	271	-441
429	1	- 11888 5	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9382	541442	-363042	2723	-4168
430	1	- 11888 5	-0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	37018	781380	-533297	2943	-4554

431	1	- 11888 5	-0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	30110	681943	-571834	6471	-4419
432	1	- 11888 5	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15546	171951	-503185	1044	-573
433	1	- 11888 5	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13999	257939	-659785	1044	-573
434	1	- 11888 5	-0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36038	295430	-617190	1938	-190
435	1	- 11888 5	-0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34492	323974	-907888	1938	-190
436	1	- 11888 5	-0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	30411	346937	-924871	7293	-2258
437	1	- 11888 5	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10426	271621	-635126	4877	-1895
438	1	- 11888 5	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13143	1450	-993410	1223	-641
439	1	- 11888 5	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11568	97584	- 1176841	1223	-641
440	1	- 11888 5	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1212	-83555	129455	4040	-2065
441	1	- 11888 5	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-335	226235	-476575	4040	-2065
442	1	- 11888 5	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12048	-131960	108388	4948	-2900
443	1	- 11888 5	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10501	302997	-633855	4948	-2900
444	1	- 11888 5	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24533	346273	-827149	5914	-1375
445	1	- 11888 5	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9172	180358	-606702	-458	-628
446	1	- 11888 5	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7625	274612	-537960	-458	-628
447	1	- 11888 5	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22871	-8297	-613851	-574	-811
448	1	- 11888 5	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	21886	113403	-527735	-574	-811
449	1	- 11888 5	-0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42686	373215	-489341	2214	-987
450	1	- 11888 5	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29207	-282157	154027	4486	-7078
451	1	- 11888 5	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27660	779591	-518876	4486	-7078
452	1	- 11888 5	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17811	-61447	-594166	480	-2614
453	1	- 11888 5	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16264	330681	-666227	480	-2614
454	1	- 11888 5	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	31931	397299	-98738	2761	-2116
455	1	- 11888 5	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	30384	714651	-512931	2761	-2116

456	1	- 11888 5	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20001	92923	197793	6438	-1396
457	1	- 11888 5	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18454	302263	-767954	6438	-1396
458	1	- 11888 5	-0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28665	324585	-900023	6664	-933
459	1	- 11888 5	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12393	142595	-667802	-390	-1029
460	1	- 11888 5	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10846	296871	-609250	-390	-1029
461	1	- 11888 5	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18291	827647	81129	1432	-1320
462	1	- 11888 5	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16716	1025606	-133694	1432	-1320
463	1	- 11888 5	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12503	72270	-277137	1588	-48
464	1	- 11888 5	-0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	44029	148151	-857717	771	-1746
465	1	- 11888 5	-0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42482	410103	-973350	771	-1746
466	1	- 11888 5	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43296	575030	-38624	3827	-1241
467	1	- 11888 5	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	41749	761217	-612749	3827	-1241
468	1	- 11888 5	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28601	501762	180868	4886	-836
469	1	- 11888 5	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27054	627213	-552103	4886	-836
470	1	- 11888 5	-0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42026	369958	- 1039707	4918	-1907
471	1	- 11888 5	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19759	322348	-371949	2514	471
472	1	- 11888 5	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18212	251710	-748980	2514	471
473	1	- 11888 5	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18657	337154	-758369	2387	-2463
474	1	- 11888 5	-0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36190	371539	- 1034611	7684	-2190
475	1	- 11888 5	-0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36505	356754	- 1027182	6533	-2034
476	1	- 11888 5	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21169	-28429	262863	7364	-2146
477	1	- 11888 5	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19622	293518	-841784	7364	-2146
478	1	- 11888 5	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9083	283294	202	-2	-7846
479	1	- 11888 5	-0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5585	-2454	0	0	2480
480	1	- 11888 5	-0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13199	140466	253	3	6120

481	1	- 11888 5	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	213763	214	3	5324
482	1	- 11888 5	-0.5	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9954	55412	0	0	-11307
483	1	- 11888 5	-0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5572	30479	0	0	2335
484	1	- 11888 5	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5375	-113267	-20	0	-199
485	1	- 11888 5	-0.5	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4470	-35416	0	0	-2798
486	1	- 11888 5	-0.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10759	-385770	-248	-1	6806
487	1	- 11888 5	-0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16985	493025	369	-4	-13071
488	1	- 11888 5	-0.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2363	6188	59	0	1255
489	1	- 11888 5	-0.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2325	4778	59	0	1251
490	1	- 11888 5	-0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8308	77595	-150527	947	-329
491	1	- 11888 5	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5883	-115501	132617	915	-736
492	1	- 11888 5	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4965	105418	-141745	915	-736
493	1	- 11888 5	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19900	-92272	169883	1160	-685
494	1	- 11888 5	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18981	113356	-178174	1160	-685
495	1	- 11888 5	-0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15240	111072	-240986	1766	-730
496	1	- 11888 5	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22698	-169760	479529	4948	-1738
497	1	- 11888 5	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19604	351550	-1004996	4948	-1738
498	1	- 11888 5	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20082	-68047	221965	1430	-582
499	1	- 11888 5	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19163	106559	-206919	1430	-582
500	1	- 11888 5	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7417	-79713	157333	1042	-590
501	1	- 11888 5	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6498	97253	-155245	1042	-590
502	1	- 11888 5	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7967	-138176	384776	6005	-975
503	1	- 11888 5	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4817	154279	-1416657	6005	-975
504	1	- 11888 5	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	-100494	139580	896	-657
505	1	- 11888 5	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-603	96562	-129171	896	-657

506	1	- 11888 5	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6197	-134561	145865	977	-834
507	1	- 11888 5	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5279	115598	-147177	977	-834
508	1	- 11888 5	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13613	-37541	201094	1291	-397
509	1	- 11888 5	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12694	81638	-186283	1291	-397
510	1	- 11888 5	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23273	-194916	587263	4002	-1730
511	1	- 11888 5	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21004	323974	-613381	4002	-1730
512	1	- 11888 5	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15607	-147934	153925	1104	-948
513	1	- 11888 5	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14688	136504	-177220	1104	-948
514	1	- 11888 5	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10732	-372134	301170	3579	-2776
515	1	- 11888 5	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7638	460710	-772494	3579	-2776
516	1	- 11888 5	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21754	-313276	517141	4025	-3628
517	1	- 11888 5	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18661	775015	-690350	4025	-3628
518	1	- 11888 5	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14960	-8434	196311	1299	-289
519	1	- 11888 5	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14041	78207	-193419	1299	-289
520	1	- 11888 5	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19948	11699	187051	1281	-195
521	1	- 11888 5	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19029	70117	-197397	1281	-195
522	1	- 11888 5	-0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5063	69545	-374456	2426	-358
523	1	- 11888 5	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25833	-309954	249550	3922	-2525
524	1	- 11888 5	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22739	447608	-926952	3922	-2525
525	1	- 11888 5	-0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28375	-56283	589092	4537	-2546
526	1	- 11888 5	-0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25281	707535	-772003	4537	-2546
527	1	- 11888 5	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27526	-58882	654368	4230	-601
528	1	- 11888 5	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	26082	121524	-614711	4230	-601
529	1	- 11888 5	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17485	-58916	730188	4979	-2376
530	1	- 11888 5	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14392	653756	-763410	4979	-2376

531	1	- 11888 5	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27496	-260816	907264	7078	-2408
532	1	- 11888 5	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24402	461444	- 1216079	7078	-2408
533	1	- 11888 5	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19527	-89697	224757	1426	-665
534	1	- 11888 5	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18609	109827	-203088	1426	-665
535	1	- 11888 5	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19598	-90407	172095	1180	-676
536	1	- 11888 5	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18679	112370	-182004	1180	-676
537	1	- 11888 5	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	13824	196468	0	0	-6016
538	1	- 11888 5	-0.5	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 1 Flessione	4708	-513	-111	2	-4635
539	1	- 11888 5	-0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4695	-204889	-218	-1	1530
540	1	- 11888 5	-0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7498	150956	176	1	2962
541	1	- 11888 5	-0.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8450	-241191	0	0	-196
542	1	- 11888 5	-0.5	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4691	32892	0	0	2433
543	1	- 11888 5	-0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6202	94913	7	0	2985
544	1	- 11888 5	-0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	10167	167342	0	0	-5685
545	1	- 11888 5	-0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5939	87796	20	1	2796
546	1	- 11888 5	-0.5	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3863	15523	104	0	-1333
547	1	- 11888 5	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8910	-38102	229889	1460	-331
548	1	- 11888 5	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7992	61243	-208241	1460	-331
549	1	- 11888 5	-0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2915	-129973	33467	441	-841
550	1	- 11888 5	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9538	-55459	150315	1107	-249
551	1	- 11888 5	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	19203	-181888	1107	-249
552	1	- 11888 5	-0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11706	179738	-448203	3191	-2021
553	1	- 11888 5	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9627	-96131	224281	1448	-538
554	1	- 11888 5	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8709	65293	-210012	1448	-538
555	2	- 21844 0	-1.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	11490	-106404	0	0	-5776

556	2	- 21844 0	-1.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	15599	-228016	308	-2	-13311
557	2	- 21844 0	-1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6450	66501	0	0	2646
558	2	- 21844 0	-1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10636	311473	265	1	5599
559	2	- 21844 0	-1.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	9543	233584	0	0	-7229
560	2	- 21844 0	-1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7303	121631	0	0	2617
561	2	- 21844 0	-1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6339	-14776	0	0	2423
562	2	- 21844 0	-1.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12569	315567	0	0	-8863
563	2	- 21844 0	-1.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8594	159656	0	0	-4320
564	2	- 21844 0	-1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6524	131769	0	0	2830
565	2	- 21844 0	-1.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9116	-194356	118505	5112	-7806
566	2	- 21844 0	-1.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11800	-55133	151997	8614	-3680
567	2	- 21844 0	-1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26153	179317	272592	10822	-3006
568	2	- 21844 0	-1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43716	375359	-159493	4395	-1739
569	2	- 21844 0	-1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	32879	233850	296206	11878	-2287
570	2	- 21844 0	-1.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9761	69124	-32311	2835	-450
571	2	- 21844 0	-1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44367	169354	-706681	7128	-910
572	2	- 21844 0	-1.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	13651	-75261	0	0	-5963
573	2	- 21844 0	-1.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	9716	-29214	0	0	-6001
574	2	- 21844 0	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6957	19610	0	0	2504
575	2	- 21844 0	-1.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14729	420142	0	0	-12493
576	2	- 21844 0	-1.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9185	106334	0	0	2730
577	2	- 21844 0	-1.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4482	69196	25	0	1475
578	2	- 21844 0	-1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4297	65626	29	0	1460
579	2	- 21844 0	-1.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	8546	81715	0	0	-10316
580	2	- 21844 0	-1.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	6686	62902	-306	4	-4969

581	2	- 21844 0	-1.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5046	-15161	140	-1	-1507
582	2	- 21844 0	-1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7740	158658	0	0	2763
583	2	- 21844 0	-1.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6468	90252	86	-1	-1551
584	3	- 31380 4	-1.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8881	159865	0	0	2943
585	3	- 31380 4	-1.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6948	6651	0	0	2479
586	3	- 31380 4	-1.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8268	53901	0	0	2653
587	3	- 31380 4	-1.5	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	10640	-14174	0	0	-10494
588	3	- 31380 4	-1.5	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	10779	-94375	0	0	-10139
589	3	- 31380 4	-1.5	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 1 Flessione	17215	-196299	0	0	-9763
590	3	- 31380 4	-1.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41137	185070	644009	12574	-9945
591	3	- 31380 4	-1.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29721	-53712	619091	17300	-5659
592	3	- 31380 4	-1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45071	81311	563552	10116	-932
593	3	- 31380 4	-1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	57528	376445	-505144	12701	-2962
594	3	- 31380 4	-1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38723	123267	421873	18111	-4950
595	3	- 31380 4	-1.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11735	135782	0	0	3101
596	3	- 31380 4	-1.5	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8892	74558	0	0	2701
597	3	- 31380 4	-1.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7862	-37800	-109	-1	2698
598	3	- 31380 4	-1.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6950	-9822	-94	-1	2422
599	3	- 31380 4	-1.5	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10045	225593	0	0	-10718
600	3	- 31380 4	-1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5746	409209	- 3856581	17042	-2512
601	3	- 31380 4	-1.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14610	37086	-727	-4	3893
602	3	- 31380 4	-1.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13856	13275	-646	-4	3833
603	4	- 40529 8	-2.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	18486	239938	0	0	-6773
604	4	- 40529 8	-2.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8358	57765	0	0	2648
605	4	- 40529 8	-2.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	12303	197242	0	0	-11093

606	4	- 40529 8	-2.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	12544	123989	0	0	-10731
607	4	- 40529 8	-2.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38862	169209	468555	22295	-5590
608	4	- 40529 8	-2.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24151	136934	200890	19330	-4998
609	4	- 40529 8	-2.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	20087	-206570	414	-3	-13765
610	4	- 40529 8	-2.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	21422	-314644	-44	2	3295
611	4	- 40529 8	-2.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8245	51922	-184	-1	2567
612	4	- 40529 8	-2.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 1 Flessione	17781	-155668	0	0	-9863
613	4	- 40529 8	-2.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-12708	-352154	478762	3117	-2335
614	4	- 40529 8	-2.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-13627	348479	-456247	3117	-2335
615	4	- 40529 8	-2.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7102	519080	- 1703557	8791	-3589
616	4	- 40529 8	-2.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1882	1576407	- 2655500	12854	-9201
617	4	- 40529 8	-2.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20083	2489660	- 2199479	12665	-12028
618	4	- 40529 8	-2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26468	282493	- 1814287	12563	-1295
619	4	- 40529 8	-2.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-722	1809837	- 2433168	15291	-6902
620	4	- 40529 8	-2.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40147	1398147	- 4093647	23620	-7141
621	4	- 40529 8	-2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17377	133361	-977	-5	4117
622	4	- 40529 8	-2.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7489	66515	192	-1	-1717
623	4	- 40529 8	-2.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16393	116683	-885	-5	4062
624	5	- 48812 4	-2.5	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	26949	491516	665	-4	-15516
625	5	- 48812 4	-2.5	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 1 Flessione	6865	-25323	169	-1	-12399
626	5	- 48812 4	-2.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6806	-21448	-78	-1	2399
627	5	- 48812 4	-2.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18261	371831	- 4740982	12606	-3066
628	5	- 48812 4	-2.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51919	- 1685789	0	0	-2881
629	5	- 48812 4	-2.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54303	- 1752791	0	0	-5436
630	5	- 48812 4	-2.5	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52261	- 1996054	0	0	-11841

631	5	- 48812 4	-2.5	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	19075	238649	0	0	-7380
632	5	- 48812 4	-2.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10469	80233	-284	-2	2974
633	5	- 48812 4	-2.5	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17266	203551	0	0	-5929
634	5	- 48812 4	-2.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52750	- 1969471	0	0	-7586
635	5	- 48812 4	-2.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	77898	- 3103539	-4419	-28	-17860
636	5	- 48812 4	-2.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	80563	- 3229745	-4222	-16	-10359
637	5	- 48812 4	-2.5	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	11409	-109543	0	0	-10207
638	5	- 48812 4	-2.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1184	2225793	- 2090184	11825	-10263
639	5	- 48812 4	-2.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-7966	2202263	- 1877660	10511	-10536
640	5	- 48812 4	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3598	-507661	562777	3898	-3194
641	5	- 48812 4	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2680	450460	-606596	3898	-3194
642	5	- 48812 4	-2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14366	1364631	- 3487199	18028	-7141
643	5	- 48812 4	-2.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24202	1561365	- 3907350	19272	-8347
644	5	- 48812 4	-2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1930	-528467	514856	3562	-3341
645	5	- 48812 4	-2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2849	473763	-553755	3562	-3341
646	5	- 48812 4	-2.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20610	1390219	- 2418303	16226	-8172
647	5	- 48812 4	-2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9199	3117603	-920741	6491	-12361
648	5	- 48812 4	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1058	-238798	1634984	10805	-1890
649	5	- 48812 4	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2501	328207	- 1606560	10805	-1890
650	5	- 48812 4	-2.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32070	1700720	- 3824330	18217	-9445
651	5	- 48812 4	-2.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12887	2287183	- 2647319	15381	-8894
652	5	- 48812 4	-2.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28450	-89762	2189662	14192	-1225
653	5	- 48812 4	-2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21101	1166048	- 4109525	24726	-4904
654	5	- 48812 4	-2.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48744	- 1610895	0	0	-7114
655	5	- 48812 4	-2.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4428	-290161	774356	5058	-1992

656	5	- 48812 4	-2.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3509	307584	-743063	5058	-1992
657	5	- 48812 4	-2.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9651	-272912	860385	5658	-1419
658	6	- 55824 2	-3.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7537	59041	161	-1	-12760
659	6	- 55824 2	-3.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	25784	394187	0	0	-11244
660	6	- 55824 2	-3.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-33043	1116037	- 2393231	20092	-10644
661	6	- 55824 2	-3.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6824	1365225	- 2755577	20539	-12937
662	6	- 55824 2	-3.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13147	470475	- 1944518	4018	-4771
663	6	- 55824 2	-3.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7211	1496959	- 3040487	2870	-4368
664	6	- 55824 2	-3.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17469	4121998	-557284	5520	-6191
665	6	- 55824 2	-3.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4196	2248040	- 1852087	17368	-5214
666	6	- 55824 2	-3.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17257	1500987	- 3479109	21664	-10625
667	6	- 55824 2	-3.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44661	1826288	0	0	-11880
668	6	- 55824 2	-3.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61953	- 2741937	-4239	23	10208
669	6	- 55824 2	-3.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61986	3543125	1542	-6	-25160
670	6	- 55824 2	-3.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61620	- 3141170	-4284	-20	-7950
671	6	- 55824 2	-3.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	94851	3826306	2767	-18	-24890
672	6	- 55824 2	-3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10055	359461	-808407	5772	-1569
673	6	- 55824 2	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22422	-444642	969711	6299	-3018
674	6	- 55824 2	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21504	460688	-920096	6299	-3018
675	6	- 55824 2	-3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20705	-606713	868809	5823	-3829
676	6	- 55824 2	-3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19786	541847	-878167	5823	-3829
677	6	- 55824 2	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15680	-355503	896363	5749	-2719
678	6	- 55824 2	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14761	460175	-828486	5749	-2719
679	6	- 55824 2	-3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6886	-440319	701531	4710	-3039
680	6	- 55824 2	-3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5967	471306	-711605	4710	-3039

681	6	- 55824 2	-3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13954	-370728	925408	5792	-2709
682	6	- 55824 2	-3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13036	441963	-812292	5792	-2709
683	6	- 55824 2	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2935	1533550	- 3431524	16193	-8571
684	6	- 55824 2	-3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7369	-760885	1399484	12048	-4506
685	6	- 55824 2	-3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22730	- 1246075	2853656	18809	-9457
686	6	- 55824 2	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19856	627918	-720854	4231	-4432
687	6	- 55824 2	-3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2341	1506591	- 3545390	16728	-7733
688	6	- 55824 2	-3.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6118	-410385	2937310	19650	-8790
689	6	- 55824 2	-3.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8759	2613638	- 2026316	8632	-9968
690	6	- 55824 2	-3.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8053	2652750	- 1980796	8254	-10800
691	6	- 55824 2	-3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10114	-527387	650810	4533	-3420
692	6	- 55824 2	-3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9195	498634	-709000	4533	-3420
693	6	- 55824 2	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21054	-354161	962099	6086	-2700
694	6	- 55824 2	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20135	455903	-863807	6086	-2700
695	6	- 55824 2	-3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19930	-315422	933521	5949	-2538
696	6	- 55824 2	-3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19011	445879	-851122	5949	-2538
697	6	- 55824 2	-3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12559	439858	-858599	5800	-2466
698	6	- 55824 2	-3.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53369	1674319	0	0	-14016
699	6	- 55824 2	-3.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59862	- 1807765	0	0	-10722
700	6	- 55824 2	-3.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1513	452637	-741672	4711	-2847
701	6	- 55824 2	-3.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12098	-365799	823807	5539	-1828
702	6	- 55824 2	-3.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8976	148901	-970899	6449	-1417
703	6	- 55824 2	-3.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4072	731262	- 2802945	17736	-5749
704	7	- 61133 7	-3.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71083	- 2987771	-4169	-15	-8217
705	7	- 61133 7	-3.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-18795	2349869	- 1494525	2393	-4039

706	7	- 61133 7	-3.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1874	2759451	- 1822325	14397	-22310
707	7	- 61133 7	-3.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26763	1467184	- 3667566	32283	-10785
708	7	- 61133 7	-3.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9477	1399161	- 3276699	23928	-11037
709	7	- 61133 7	-3.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25043	1711741	- 3487284	28779	-9935
710	7	- 61133 7	-3.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5055	1555053	- 2851914	790	-4893
711	7	- 61133 7	-3.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40823	3512052	- 2238760	15004	-34955
712	7	- 61133 7	-3.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6203	1484160	- 2968198	7755	-13308
713	7	- 61133 7	-3.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35228	3114214	- 2165839	12673	-11761
714	7	- 61133 7	-3.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31291	1531748	- 3722928	32523	-7531
715	7	- 61133 7	-3.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2611	397208	- 1238143	8731	-2290
716	7	- 61133 7	-3.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12197	2793787	- 2109624	13500	-5111
717	7	- 61133 7	-3.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13563	2594322	- 2036023	492	-1473
718	7	- 61133 7	-3.5	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13545	2796439	- 2019016	11	-2688
719	7	- 61133 7	-3.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38616	1562315	- 4227651	34983	-8982
720	7	- 61133 7	-3.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37477	1430521	- 4238189	34322	-8002
721	7	- 61133 7	-3.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25525	1274771	- 4128147	28333	-6835
722	7	- 61133 7	-3.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35503	- 1396062	0	0	2500
723	7	- 61133 7	-3.5	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69050	2162314	0	0	-15982
724	7	- 61133 7	-3.5	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34723	1584253	0	0	-10689
725	7	- 61133 7	-3.5	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53275	- 2480771	-4056	12	5303
726	7	- 61133 7	-3.5	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61221	2145528	0	0	-17542
727	7	- 61133 7	-3.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54658	1742535	0	0	-19129
728	7	- 61133 7	-3.5	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38656	1663209	0	0	-11775
729	7	- 61133 7	-3.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11317	-108983	1041426	6450	-1617
730	7	- 61133 7	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21391	-768851	604536	4630	-4763

731	7	- 61133 7	-3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6838	- 1923447	2106325	19797	-13400
732	7	- 61133 7	-3.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26914	432429	- 1014776	6976	-1973
733	7	- 61133 7	-3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27432	454895	-993275	6795	-2208
734	7	- 61133 7	-3.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13156	-823664	1391550	8220	-15747
735	7	- 61133 7	-3.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13910	-332134	985070	6496	-2660
736	7	- 61133 7	-3.5	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53557	1934170	0	0	-14636
737	7	- 61133 7	-3.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41668	- 1466532	0	0	-3361
738	7	- 61133 7	-3.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2467	-437232	753386	5238	-3054
739	7	- 61133 7	-3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-7863	677662	- 2187699	13005	-4374
740	7	- 61133 7	-3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1846	695072	-403256	1973	-4791
741	7	- 61133 7	-3.5	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3647	- 1115376	2972418	17788	-8475
742	7	- 61133 7	-3.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11655	196497	-942935	6185	-1929
743	7	- 61133 7	-3.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15167	- 1533428	2778789	16752	-6619
744	7	- 61133 7	-3.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1936	- 1092180	2792525	19491	-6111
745	8	- 64881 7	-4.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20403	1482313	- 3430747	27441	-6518
746	8	- 64881 7	-4.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43197	3187486	- 2370281	26223	-19715
747	8	- 64881 7	-4.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44423	1625466	- 4116105	34463	-8157
748	8	- 64881 7	-4.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	67939	1897990	- 4408007	9618	-10082
749	8	- 64881 7	-4.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	78556	1579460	- 4810242	28592	-6737
750	8	- 64881 7	-4.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46235	1336794	- 4279365	14538	-712
751	8	- 64881 7	-4.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16190	2552155	- 2173754	-60	-1196
752	8	- 64881 7	-4.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16293	2580348	- 2228031	-543	-2531
753	8	- 64881 7	-4.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43707	1518193	0	0	-9283
754	8	- 64881 7	-4.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39664	1427178	0	0	7286
755	8	- 64881 7	-4.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40307	- 2262565	0	0	995

756	8	- 64881 7	-4.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69041	- 2228149	0	0	-4917
757	8	- 64881 7	-4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9568	-812329	2924329	27650	-4521
758	8	- 64881 7	-4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	6418	544066	- 5370590	27650	-4521
759	8	- 64881 7	-4.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22682	- 2043031	2870474	20289	-18640
760	8	- 64881 7	-4.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28740	-172420	1186543	7559	-1998
761	8	- 64881 7	-4.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29492	-231288	1155297	7390	-2280
762	8	- 64881 7	-4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57112	- 1264314	4644288	35077	-10260
763	8	- 64881 7	-4.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2653	-807461	194670	2026	-5146
764	8	- 64881 7	-4.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-13160	1921025	- 1985184	12918	-12175
765	8	- 64881 7	-4.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-250	1498056	- 2580608	19291	-9032
766	8	- 64881 7	-4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20967	-404072	877319	6562	-1896
767	8	- 64881 7	-4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20048	164858	- 1091138	6562	-1896
768	9	- 67513 5	-4.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48100	- 1613968	0	0	-2084
769	9	- 67513 5	-4.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8054	46552	-173	-1	2551
770	9	- 67513 5	-4.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43240	3105080	- 2453980	19794	-24748
771	9	- 67513 5	-4.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33213	1392715	- 3977887	3924	-2554
772	9	- 67513 5	-4.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39475	1539886	- 4032134	12391	-6975
773	9	- 67513 5	-4.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	82178	518684	-436111	30506	-7314
774	9	- 67513 5	-4.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28199	223856	78917	30879	-7378
775	9	- 67513 5	-4.5	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38533	1402854	0	0	6710
776	9	- 67513 5	-4.5	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38533	-396564	0	0	4537
777	9	- 67513 5	-4.5	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64149	- 3179016	-3928	8	3474
778	9	- 67513 5	-4.5	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60333	- 2657882	-4350	24	12009
779	9	- 67513 5	-4.5	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47577	2147734	0	0	-18405
780	9	- 67513 5	-4.5	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23049	- 1408286	-946	-1	4955

781	9	- 67513 5	-4.5	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	13534	163997	0	0	-10936
782	9	- 67513 5	-4.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9056	- 1544736	2170720	16397	-15511
783	9	- 67513 5	-4.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9158	-896386	2924739	20637	-12954
784	9	- 67513 5	-4.5	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33473	845456	0	0	-4408
785	9	- 67513 5	-4.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71673	- 2254021	0	0	-5678
786	9	- 67513 5	-4.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39196	1417723	0	0	-10489
787	10	- 68876 9	-5.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	47205	-500007	0	0	5461
788	10	- 68876 9	-5.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36155	1358180	0	0	5995
789	10	- 68876 9	-5.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33524	366394	0	0	4908
790	10	- 68876 9	-5.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33524	- 1311413	0	0	1142
791	10	- 68876 9	-5.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35685	- 1413320	0	0	6126
792	10	- 68876 9	-5.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5172	-726258	2331925	15328	-5187
793	10	- 68876 9	-5.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11358	- 1965920	1992849	14072	-13760
794	11	- 69577 7	-5.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57060	2583494	1295	-4	-15803
795	11	- 69577 7	-5.5	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30924	- 1257171	0	0	521
796	11	- 69577 7	-5.5	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34221	- 1318840	0	0	1520
797	11	- 69577 7	-5.5	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	34221	372917	0	0	-8977
798	11	- 69577 7	-5.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3978	- 1519961	2756982	20069	-15897
799	11	- 69577 7	-5.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	3593	575181	- 2516428	14893	-4900
800	11	- 69577 7	-5.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-11703	1978801	- 4336579	24030	-14710
801	11	- 69577 7	-5.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	17954	3487674	- 3224612	21987	-19978
802	11	- 69577 7	-5.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-14720	2729951	- 3047728	21328	-12247
803	11	- 69577 7	-5.5	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51490	- 2422401	-4051	12	6086
804	11	- 69577 7	-5.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	63886	- 1852690	0	0	-17255
805	11	- 69577 7	-5.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28375	-644499	-3730	-7	-823

806	11	- 69577 7	-5.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3905	- 2234382	1874953	9129	-11539
807	12	- 70305 4	-6.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48275	- 2819602	-3950	-8	7639
808	12	- 70305 4	-6.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45524	1539850	0	0	-8140
809	12	- 70305 4	-6.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29448	979728	-418	-10	-16623
810	12	- 70305 4	-6.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	116914	3914133	3986	-36	-39297
811	12	- 70305 4	-6.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	23417	1714052	- 5305619	27062	-12410
812	12	- 70305 4	-6.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3293	- 1833747	2304427	23038	-12104
813	12	- 70305 4	-6.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-6387	1797390	- 4606905	23038	-12104
814	12	- 70305 4	-6.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-4083	424668	- 1948866	13270	-2300
815	12	- 70305 4	-6.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	36269	1789400	- 5472254	28253	-12958
816	12	- 70305 4	-6.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	3634	3001911	- 3226216	20763	-14462
817	12	- 70305 4	-6.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	30385	273273	- 2400292	16461	-1122
818	12	- 70305 4	-6.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	59016	1379123	- 6030545	36099	-10076
819	12	- 70305 4	-6.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	23728	1507313	- 5483859	32069	-7175
820	12	- 70305 4	-6.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 1 Flessione	17213	242397	351	-5	-6570
821	12	- 70305 4	-6.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	60645	613392	0	0	-12355
822	13	- 69948 7	-6.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7801	31207	-156	-1	2519
823	13	- 69948 7	-6.5	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24416	264193	0	0	-7358
824	13	- 69948 7	-6.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	1096	3161915	- 3276923	21257	-15963
825	13	- 69948 7	-6.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-13461	3191480	- 2854312	18825	-16743
826	13	- 69948 7	-6.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	17850	1631430	- 5435738	27503	-10548
827	13	- 69948 7	-6.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26304	- 2130048	2962593	27457	-12444
828	13	- 69948 7	-6.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	1046	1708672	- 4812782	23776	-10197
829	13	- 69948 7	-6.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	11652	4690537	- 1209137	9511	-19888
830	13	- 69948 7	-6.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-2663	-265762	2036344	13332	-2289

831	13	- 69948 7	-6.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40206	- 2215010	3218691	28981	-12865
832	13	- 69948 7	-6.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	31619	-59016	2536648	16476	-1073

Sisma Y(+) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale masse

Tabella 1.I

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331

32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964

69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95

106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973

143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055

180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709

217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886

254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69

291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93

328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309

365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132

402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	13288 5	0.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1732	-11194	0	0	1460
420	1	13288 5	0.5	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2099	13644	0	0	3554
421	1	13288 5	0.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7131	6699	133	2	10800
422	1	13288 5	0.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4261	-52877	69	1	6468
423	1	13288 5	0.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2704	9505	67	0	1281
424	1	13288 5	0.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2672	7132	68	0	1275
425	1	13288 5	0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4661	779237	84041	400	-2125
426	1	13288 5	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15690	145132	-208859	-3118	-2355
427	1	13288 5	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14143	498452	258853	-3118	-2355
428	1	13288 5	0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	604	700509	107584	-810	-2204
429	1	13288 5	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14879	-198130	-138651	-1878	-7697
430	1	13288 5	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13332	956486	143099	-1878	-7697
431	1	13288 5	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36191	149846	-418192	-4241	-7276
432	1	13288 5	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	34644	1241184	217979	-4241	-7276
433	1	13288 5	0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29531	1204679	88662	2030	-8739
434	1	13288 5	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12773	216953	211253	10	-1652
435	1	13288 5	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11226	464703	209782	10	-1652
436	1	13288 5	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29900	271666	92048	-1222	-2438
437	1	13288 5	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28353	637358	275328	-1222	-2438
438	1	13288 5	0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36936	741651	307537	-2177	-5140

439	1	13288 5	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7014	-74744	100462	-637	-3264
440	1	13288 5	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5467	414911	196029	-637	-3264
441	1	13288 5	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9611	-48786	85467	-2396	-1533
442	1	13288 5	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8036	181177	444871	-2396	-1533
443	1	13288 5	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3249	-195002	-29591	-1482	-3813
444	1	13288 5	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1702	376884	192779	-1482	-3813
445	1	13288 5	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10599	-228487	71883	-929	-4646
446	1	13288 5	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9052	468402	211201	-929	-4646
447	1	13288 5	0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23698	598374	266753	-1568	-2944
448	1	13288 5	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10551	213046	-9809	-1548	-1450
449	1	13288 5	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9004	430556	222456	-1548	-1450
450	1	13288 5	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24232	220494	226077	-2326	-1869
451	1	13288 5	0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42243	645099	132383	-233	-2329
452	1	13288 5	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29044	-550046	217626	693	-11690
453	1	13288 5	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27497	1203446	113696	693	-11690
454	1	13288 5	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22050	-250255	2343	-1692	-5672
455	1	13288 5	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20503	600568	256125	-1692	-5672
456	1	13288 5	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40314	471496	127929	-90	-5322
457	1	13288 5	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	38767	1269852	141457	-90	-5322
458	1	13288 5	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16321	522509	253430	-1975	-2519
459	1	13288 5	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25731	219989	-104818	-2620	-2525
460	1	13288 5	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24184	598721	288252	-2620	-2525
461	1	13288 5	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14460	171601	33679	-1358	-2052
462	1	13288 5	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12914	479339	237408	-1358	-2052
463	1	13288 5	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21617	972844	35501	11	-3807
464	1	13288 5	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20042	1543952	33850	11	-3807
465	1	13288 5	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13524	155158	100730	-1008	-833
466	1	13288 5	0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40903	753123	323057	-2096	-4042
467	1	13288 5	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	47926	825185	134941	-119	-3366
468	1	13288 5	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	46379	1330085	152742	-119	-3366
469	1	13288 5	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	34688	747419	67763	-541	-2838
470	1	13288 5	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	33141	1173048	148903	-541	-2838
471	1	13288 5	0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33558	698125	301048	-1868	-3842
472	1	13288 5	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12056	361364	205455	-37	-536
473	1	13288 5	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10509	441744	210999	-37	-536
474	1	13288 5	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19920	574414	303339	-4117	-4195
475	1	13288 5	0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36445	726160	305889	-1592	-4360

476	1	13288 5	0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36678	726938	329681	-2820	-4313
477	1	13288 5	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18826	566356	221648	872	-3717
478	1	13288 5	0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5355	-94673	78	-1	-6267
479	1	13288 5	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7639	52114	0	0	2700
480	1	13288 5	0.5	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2793	-30794	0	0	5284
481	1	13288 5	0.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2427	-23204	0	0	1495
482	1	13288 5	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19522	234102	384	5	7609
483	1	13288 5	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13159	280295	273	4	6053
484	1	13288 5	0.5	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6164	-10268	0	0	2406
485	1	13288 5	0.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6849	5548	0	0	2488
486	1	13288 5	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	9169	-208791	-44	1	797
487	1	13288 5	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2455	-75861	-12	0	-8679
488	1	13288 5	0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7440	110395	50106	-489	-462
489	1	13288 5	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7579	-182406	-60533	-334	-1133
490	1	13288 5	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6660	157561	39799	-334	-1133
491	1	13288 5	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18948	-142451	-124118	-700	-1018
492	1	13288 5	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18029	162916	85965	-700	-1018
493	1	13288 5	0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15024	193052	-43614	497	-1337
494	1	13288 5	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18186	-376282	-143484	-1213	-3101
495	1	13288 5	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15092	553914	220396	-1213	-3101
496	1	13288 5	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4371	-123001	1649	-38	-850
497	1	13288 5	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3453	131975	13121	-38	-850
498	1	13288 5	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5649	-190966	-311045	-2274	-1284
499	1	13288 5	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2499	194304	371281	-2274	-1284
500	1	13288 5	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2003	-157415	-25226	-164	-1004
501	1	13288 5	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1084	143777	23983	-164	-1004
502	1	13288 5	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5764	-184422	-210	-47	-1140
503	1	13288 5	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4845	157618	13815	-47	-1140
504	1	13288 5	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12081	121835	25568	-150	-659
505	1	13288 5	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22932	-307940	-50317	-461	-2517
506	1	13288 5	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20664	447219	87835	-461	-2517
507	1	13288 5	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15364	-223972	31573	115	-1415
508	1	13288 5	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14445	200404	-2795	115	-1415
509	1	13288 5	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14090	-560731	-147708	-1268	-3956
510	1	13288 5	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10996	626204	232587	-1268	-3956
511	1	13288 5	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26479	-635637	-74496	-567	-5760
512	1	13288 5	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23385	1092442	95551	-567	-5760

513	1	13288 5	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11941	115439	42259	-314	-462
514	1	13288 5	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16385	107414	49475	-364	-382
515	1	13288 5	0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6330	118512	159689	-1274	-668
516	1	13288 5	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25563	-448564	-245771	-2022	-3529
517	1	13288 5	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22469	610047	360860	-2022	-3529
518	1	13288 5	0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27595	977338	136994	-731	-4219
519	1	13288 5	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	26125	169893	156196	-1056	-839
520	1	13288 5	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22152	-266030	-112974	-903	-3954
521	1	13288 5	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19058	920122	157949	-903	-3954
522	1	13288 5	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20906	-441547	-284045	-2093	-3537
523	1	13288 5	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17812	619566	343971	-2093	-3537
524	1	13288 5	0.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7324	717	-38683	-632	-1028
525	1	13288 5	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18681	150431	45770	-257	-896
526	1	13288 5	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19756	-110218	-89566	-537	-874
527	1	13288 5	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18837	151892	71437	-537	-874
528	1	13288 5	0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1984	-35729	0	0	-3277
529	1	13288 5	0.5	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1141	-3019	0	0	924
530	1	13288 5	0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7756	-322554	-311	-2	469
531	1	13288 5	0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9078	139564	213	2	3102
532	1	13288 5	0.5	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5537	58955	0	0	2518
533	1	13288 5	0.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5526	12720	0	0	5105
534	1	13288 5	0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7992	126546	-8	0	3360
535	1	13288 5	0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1871	-24855	0	0	-4045
536	1	13288 5	0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8811	136922	3	1	3348
537	1	13288 5	0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3379	-166086	-7721	70	-1071
538	1	13288 5	0.5	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11547	-79377	-25384	-44	-971
539	1	13288 5	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8579	-103081	-54056	-335	-384
540	1	13288 5	0.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7534	-10165	53674	-374	-204
541	1	13288 5	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10104	-114965	-50001	-332	-566
542	1	13288 5	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9185	54771	49613	-332	-566
543	2	24261 9	1.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3636	-15615	0	0	3304
544	2	24261 9	1.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3928	23768	0	0	7161
545	2	24261 9	1.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4056	-9663	0	0	5423
546	2	24261 9	1.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2572	29952	0	0	1645
547	2	24261 9	1.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7272	20658	0	0	2522
548	2	24261 9	1.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3561	67672	0	0	4154
549	2	24261 9	1.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9526	179322	209	2	11759

550	2	24261 9	1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6001	125534	133	1	7119
551	2	24261 9	1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4935	74332	35	0	1511
552	2	24261 9	1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4791	70205	43	0	1499
553	2	24261 9	1.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25613	-170548	-74848	-2752	-3641
554	2	24261 9	1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43197	421043	116118	-691	-4235
555	2	24261 9	1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18593	245490	-111316	-3714	-4458
556	2	24261 9	1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	43045	355564	203447	-1727	-1755
557	2	24261 9	1.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12636	161175	0	0	3200
558	2	24261 9	1.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6291	1675	0	0	6037
559	2	24261 9	1.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4438	-11574	0	0	4860
560	2	24261 9	1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8946	76595	0	0	2707
561	2	24261 9	1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11073	113720	0	0	2887
562	2	24261 9	1.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7892	-36824	-111	-1	2700
563	2	24261 9	1.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13242	317212	294	3	12901
564	2	24261 9	1.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7751	19713	-142	-1	2499
565	2	24261 9	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26896	-245412	-65471	-437	-1865
566	2	24261 9	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25977	313968	65513	-437	-1865
567	2	24261 9	1.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12613	-192418	-45629	-310	-1408
568	2	24261 9	1.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13601	-69022	-94658	-557	-935
569	2	24261 9	1.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16953	-71476	-98978	-590	-972
570	2	24261 9	1.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29060	-595180	-224609	-1683	-7170
571	2	24261 9	1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26738	-126923	-308758	-1991	-1314
572	2	24261 9	1.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6311	-142271	-223879	-1951	-2401
573	2	24261 9	1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19896	-206167	-77242	-542	-1571
574	2	24261 9	1.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13704	8804	-632	-4	3822
575	2	24261 9	1.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5815	19677	162	-1	-1586
576	2	24261 9	1.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1456	11541	0	0	990
577	2	24261 9	1.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6039	-43085	0	0	5750
578	2	24261 9	1.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5409	72991	0	0	3791
579	2	24261 9	1.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12693	-38042	-498	-3	3722
580	2	24261 9	1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9242	194320	0	0	2892
581	2	24261 9	1.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6247	-47715	0	0	5744
582	2	24261 9	1.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	1235	-4316	0	0	-4039
583	2	24261 9	1.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11667	-166702	-5548	-91	-1091
584	2	24261 9	1.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10749	160669	21811	-91	-1091
585	2	24261 9	1.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11536	-370429	-134697	-618	-2527
586	2	24261 9	1.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8936	32180	76748	-538	-773

587	2	24261 9	1.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7255	23742	72960	-485	-650
588	2	24261 9	1.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9640	-175772	162653	-1271	-1707
589	2	24261 9	1.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	2655	-15330	14127	-377	-893
590	3	34822 7	1.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6329	-13323	0	0	6003
591	3	34822 7	1.5	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4988	93157	0	0	7621
592	3	34822 7	1.5	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5038	62783	0	0	5788
593	3	34822 7	1.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4599	-12798	0	0	4801
594	3	34822 7	1.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9734	92638	0	0	2773
595	3	34822 7	1.5	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6352	-61771	0	0	7447
596	3	34822 7	1.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4045	-16850	65	1	9028
597	3	34822 7	1.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7740	16981	-138	-1	2494
598	3	34822 7	1.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10010	6121	-144021	-2454	-2323
599	3	34822 7	1.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7860	108755	0	0	6451
600	3	34822 7	1.5	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4585	86786	0	0	5889
601	3	34822 7	1.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7762	17160	0	0	7845
602	3	34822 7	1.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9834	57170	-253	-1	2918
603	3	34822 7	1.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1561	14565	30	0	8829
604	3	34822 7	1.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10413	106808	-318	-2	2719
605	3	34822 7	1.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17389	137603	-994	-5	4121
606	3	34822 7	1.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4994	-19681	-73	-2	4588
607	3	34822 7	1.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7451	71537	187	-1	-1721
608	3	34822 7	1.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15764	93540	-865	-4	4010
609	3	34822 7	1.5	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 1 Flessione	674	-2417	1	0	-2389
610	3	34822 7	1.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8409	125345	0	0	5757
611	3	34822 7	1.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	735	14289	0	0	-4039
612	3	34822 7	1.5	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3639	29750	9353	-78	-1377
613	3	34822 7	1.5	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3770	-94614	11184	-452	-969
614	4	45024 0	2.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5836	93606	0	0	3822
615	4	45024 0	2.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6419	-14870	114	1	6273
616	4	45024 0	2.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8778	-29351	-138	-1	2752
617	4	45024 0	2.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9356	83334	-252	-1	2651
618	4	45024 0	2.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27435	5073086	117475	-1270	-14591
619	4	45024 0	2.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42118	230491	-140908	-3120	-2426
620	4	45024 0	2.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37630	473695	28688	-5458	-9396
621	4	45024 0	2.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5793	-54255	126	1	12945
622	4	45024 0	2.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1010	-10082	0	0	6511

623	4	45024 0	2.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64432	- 2820010	-4356	24	11639
624	4	45024 0	2.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9062	-36930	0	0	9620
625	4	45024 0	2.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9073	102972	0	0	8247
626	4	45024 0	2.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1950	74828	41	0	9064
627	4	45024 0	2.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7334	-83114	0	0	9946
628	4	45024 0	2.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	840	10196	-55	1	-2476
629	4	45024 0	2.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3461	-4340	93	0	1282
630	5	54802 8	2.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8606	139050	0	0	6591
631	5	54802 8	2.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6292	92212	0	0	5284
632	5	54802 8	2.5	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5539	-48647	0	0	5826
633	5	54802 8	2.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8993	-98421	0	0	6267
634	5	54802 8	2.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5138	112317	107	1	9630
635	5	54802 8	2.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6573	3771856	422533	-1546	-12873
636	5	54802 8	2.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8616	3660150	482358	-3146	-13790
637	5	54802 8	2.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18957	4294945	544590	-5599	-35596
638	5	54802 8	2.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22766	210711	-102277	-7154	-12661
639	5	54802 8	2.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36976	4687000	518681	-2526	-47419
640	5	54802 8	2.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	55863	313150	421379	-3916	-14393
641	5	54802 8	2.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40332	313403	-176618	-8023	-13226
642	5	54802 8	2.5	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41357	1462656	0	0	7765
643	5	54802 8	2.5	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6678	-58614	0	0	3494
644	5	54802 8	2.5	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40453	1441928	0	0	7744
645	5	54802 8	2.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1068	26214	0	0	6659
646	5	54802 8	2.5	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60389	- 3056722	-2911	6	3088
647	5	54802 8	2.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6851	86142	0	0	5427
648	5	54802 8	2.5	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10463	-99111	0	0	6380
649	5	54802 8	2.5	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52455	- 2462501	-4055	12	4766
650	5	54802 8	2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8636	-707984	-140709	-873	-4582
651	5	54802 8	2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14333	4240559	296067	-2262	-17958
652	5	54802 8	2.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	464	-322	0	0	-3214
653	5	54802 8	2.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10081	126228	0	0	6569
654	5	54802 8	2.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10425	132428	0	0	6604

655	6	63720 0	3.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71446	- 3012200	-4375	25	17300
656	6	63720 0	3.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9376	143579	0	0	8383
657	6	63720 0	3.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11399	84436	-304	-2	3024
658	6	63720 0	3.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33790	5005657	633929	-9309	-30016
659	6	63720 0	3.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36533	5213408	547161	-2302	-42437
660	6	63720 0	3.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	56327	-347290	-380866	-10828	-21732
661	6	63720 0	3.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-24525	2076406	998529	-9086	-20882
662	6	63720 0	3.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	72684	5643667	633824	-4005	-26300
663	6	63720 0	3.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36636	4984103	573734	-3210	-14903
664	6	63720 0	3.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28531	4830928	575659	-4362	-14483
665	6	63720 0	3.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19002	4657275	511450	-561	-13706
666	6	63720 0	3.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20123	4683659	511369	-498	-14525
667	6	63720 0	3.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31750	- 1273716	0	0	774
668	6	63720 0	3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10416	-942757	-177333	-1083	-5748
669	6	63720 0	3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4437	1036060	1555646	-9771	-6637
670	6	63720 0	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11140	751632	109855	-786	-5133
671	6	63720 0	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5929	-854155	-74981	-571	-5403
672	6	63720 0	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6848	766893	96298	-571	-5403
673	6	63720 0	3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14685	- 1073864	-635819	-4546	-6796
674	6	63720 0	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7774	3114244	875438	-5340	-19437
675	6	63720 0	3.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39759	4914662	641068	-4440	-26016
676	6	63720 0	3.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	288	8347	0	0	-3215
677	6	63720 0	3.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6749	48638	-254	-4	4936
678	6	63720 0	3.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4316	35056	109	1	1384
679	6	63720 0	3.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6394	-105500	14766	-410	-1817
680	7	71391 3	3.5	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53405	1676712	0	0	10754
681	7	71391 3	3.5	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51878	1648121	0	0	10510

682	7	71391 3	3.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9438	166094	200	2	7153
683	7	71391 3	3.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9610	-94528	209	1	13428
684	7	71391 3	3.5	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9804	-73714	0	0	9632
685	7	71391 3	3.5	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61815	- 2696950	-4096	12	7368
686	7	71391 3	3.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12258	2777170	1239617	-11263	-13841
687	7	71391 3	3.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13431	2818781	1209858	-4172	-11682
688	7	71391 3	3.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12862	2812317	1194370	-5849	-16480
689	7	71391 3	3.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-19729	2446855	1073548	-7783	-19950
690	7	71391 3	3.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2757	984419	2151747	-11388	-8674
691	7	71391 3	3.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-18655	2488683	1073941	-8118	-24426
692	7	71391 3	3.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19860	2890337	1258586	-9782	-17765
693	7	71391 3	3.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3622	2658130	1158944	-5020	-12552
694	7	71391 3	3.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16685	2954894	1195025	-6597	-28509
695	7	71391 3	3.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20503	2879628	1281952	-10956	-15252
696	7	71391 3	3.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20883	2891625	1285895	-11347	-16055
697	7	71391 3	3.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1525	2608606	1163780	-4249	-8130
698	7	71391 3	3.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26174	2995267	1308987	-10750	-21814
699	7	71391 3	3.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19764	2936717	1257162	-5530	-17329
700	7	71391 3	3.5	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66593	- 2845448	-4363	24	14027
701	7	71391 3	3.5	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12341	-107274	0	0	11036
702	7	71391 3	3.5	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38684	- 1420412	0	0	2057
703	7	71391 3	3.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60608	2666712	1435	6	16459
704	7	71391 3	3.5	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27726	1003636	-163	0	11673
705	7	71391 3	3.5	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30728	921374	-338	-2	11317
706	7	71391 3	3.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5446	4152641	146179	-367	-19734
707	7	71391 3	3.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6534	3873812	440031	-3012	-18439

708	7	71391 3	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19613	- 1180713	-60816	-523	-7175
709	7	71391 3	3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6984	2893718	1080954	-6300	-16688
710	7	71391 3	3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-10305	-701604	-125160	-775	-4809
711	7	71391 3	3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11224	740989	107462	-775	-4809
712	7	71391 3	3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2522	- 1074080	- 1548218	-10675	-7372
713	7	71391 3	3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13016	1079957	762905	-4735	-7570
714	7	71391 3	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22723	- 1175188	-97627	-779	-7404
715	7	71391 3	3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9609	- 3035503	-819850	-5868	-21222
716	7	71391 3	3.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-80	725930	773861	-5699	-4329
717	7	71391 3	3.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19374	3956686	909312	-5570	-18471
718	7	71391 3	3.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15956	4103342	1007475	-6203	-18919
719	7	71391 3	3.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19238	2891196	1654198	-10064	-15791
720	7	71391 3	3.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14489	4084270	579531	-2503	-19175
721	7	71391 3	3.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	436	-1997	0	0	3074
722	7	71391 3	3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8368	- 1169410	-659628	-1689	-6680
723	7	71391 3	3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6945	- 1001863	-45945	-277	-6564
724	7	71391 3	3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6026	967265	37039	-277	-6564
725	8	77572 6	4.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6947	-56141	0	0	5775
726	8	77572 6	4.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66355	- 3240714	-3943	8	4147
727	8	77572 6	4.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11957	-92105	0	0	11022
728	8	77572 6	4.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60616	3752248	1477904	-13156	-28422
729	8	77572 6	4.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27390	1101882	949949	-5838	-11485
730	8	77572 6	4.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21358	3173294	1308261	-3911	-14539
731	8	77572 6	4.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62098	3705628	1438710	-5522	-22144
732	8	77572 6	4.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38053	3419588	1422061	-10201	-18143
733	8	77572 6	4.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41243	402628	-116674	-10459	-20256

734	8	77572 6	4.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39696	3441057	1452180	-10459	-20256
735	8	77572 6	4.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40223	3451839	1464945	-11606	-20119
736	8	77572 6	4.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3557	-33886	0	0	5490
737	8	77572 6	4.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6115	97829	161	1	13234
738	8	77572 6	4.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	92194	3883275	2513	9	15507
739	8	77572 6	4.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60914	- 1860182	0	0	12157
740	8	77572 6	4.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40683	1457833	0	0	6426
741	8	77572 6	4.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10874	136437	0	0	10221
742	8	77572 6	4.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 1 Flessione	13835	-129794	0	0	-2353
743	8	77572 6	4.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30765	- 1044889	-4565	49	11367
744	8	77572 6	4.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33490	- 1055577	-4414	33	10904
745	8	77572 6	4.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9908	962690	162239	-1080	-6870
746	8	77572 6	4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18882	-956765	-289790	-1782	-6139
747	8	77572 6	4.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23019	1141104	135969	-773	-7984
748	8	77572 6	4.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	242	-630653	- 1025055	-6173	-4748
749	8	77572 6	4.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36393	3293664	1559210	-8195	-18749
750	8	77572 6	4.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16553	4417079	608776	-2642	-21540
751	8	77572 6	4.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14698	-891234	-373099	-2205	-5752
752	8	77572 6	4.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	63920	2767982	1506	6	12791
753	8	77572 6	4.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	54029	772830	1555	12	8869
754	8	77572 6	4.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54029	- 2514300	-4066	12	5108
755	8	77572 6	4.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42152	-766956	-4320	26	6763
756	9	82446 6	4.5	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45076	- 1539352	0	0	2315
757	9	82446 6	4.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59867	- 1818808	0	0	12310
758	9	82446 6	4.5	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41454	1458991	0	0	6957
759	9	82446 6	4.5	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42917	- 1497065	0	0	2767

760	9	82446 6	4.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40824	3473414	686893	-4028	-16157
761	9	82446 6	4.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2538	911831	520971	-5579	-6618
762	9	82446 6	4.5	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2133	-11244	0	0	-5960
763	9	82446 6	4.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4306	-60828	-11	0	-7479
764	9	82446 6	4.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8320	91692	0	0	10389
765	9	82446 6	4.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17907	964683	250343	-1772	-6707
766	9	82446 6	4.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18902	1139490	111496	-638	-8052
767	9	82446 6	4.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5448	2973922	1037217	-5394	-15836
768	9	82446 6	4.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10277	2603729	1428211	-7495	-13758
769	9	82446 6	4.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2166	2338194	1463202	-8613	-10542
770	9	82446 6	4.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14167	903512	293476	-2225	-6209
771	9	82446 6	4.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	975	-11347	0	0	2955
772	9	82446 6	4.5	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40095	-874104	-4318	25	7320
773	10	86295 9	5.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7216	89743	0	0	6340
774	10	86295 9	5.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30132	905167	-310	-2	11126
775	10	86295 9	5.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36739	1217328	631473	-6537	-5117
776	10	86295 9	5.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44527	-949731	0	0	1082
777	10	86295 9	5.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45355	1560755	0	0	6602
778	10	86295 9	5.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8753	888896	191323	-1384	-5826
779	10	86295 9	5.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	356	2710061	1026951	-5565	-15373
780	10	86295 9	5.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19490	3008605	810853	-5653	-19044
781	10	86295 9	5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20928	945598	308447	-2142	-5724
782	10	86295 9	5.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21565	950633	325077	-2376	-5444
783	10	86295 9	5.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10498	928052	246296	-1355	-5270
784	10	86295 9	5.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38207	- 1395858	0	0	1232
785	10	86295 9	5.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42422	769327	-3	25	11001

786	10	86295 9	5.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47264	808442	4461	51	10740
787	10	86295 9	5.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3538	907923	56252	-400	-5718
788	10	86295 9	5.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-14369	1163101	-98112	-2272	-8099
789	10	86295 9	5.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5473	- 2866255	-542291	-2080	-18893
790	11	89210 0	5.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	87487	3758569	2384	9	14776
791	11	89210 0	5.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13469	154097	0	0	7122
792	11	89210 0	5.5	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	92054	- 3431317	-4421	27	24492
793	11	89210 0	5.5	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46286	- 1550042	0	0	2274
794	11	89210 0	5.5	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29648	1037506	184	25	12085
795	11	89210 0	5.5	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29648	- 1035331	-4313	25	11268
796	11	89210 0	5.5	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32025	- 1046986	-1818	9	10759
797	11	89210 0	5.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-30527	- 2198115	-643394	-11957	-33068
798	11	89210 0	5.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	68176	294341	580694	-6850	-27433
799	11	89210 0	5.5	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40251	- 1737403	0	0	5514
800	11	89210 0	5.5	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2077	25758	0	0	-6129
801	11	89210 0	5.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34120	720927	-712	-1	4010
802	11	89210 0	5.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38212	1190800	238265	-1671	-7082
803	11	89210 0	5.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9393	-916264	-217286	-1333	-6181
804	11	89210 0	5.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21601	- 2932322	-930091	-5856	-20409
805	11	89210 0	5.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14501	904880	258308	-1878	-4559
806	11	89210 0	5.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21352	894027	964586	-6620	-4379
807	11	89210 0	5.5	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21765	-568129	-3322	-5	44
808	11	89210 0	5.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2977	-873640	-61336	-373	-6098
809	11	89210 0	5.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9314	2965931	83956	-2135	-19962
810	11	89210 0	5.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6820	-878031	-161928	-1050	-3700
811	12	91478 6	6.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	76105	- 2040501	0	0	11680

812	12	91478 6	6.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	74711	- 2011171	0	0	11588
813	12	91478 6	6.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57575	1790293	0	0	10928
814	12	91478 6	6.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10227	-78641	0	0	10414
815	12	91478 6	6.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32994	-828108	-3256	3	-488
816	12	91478 6	6.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36960	-718951	-2582	4	1948
817	12	91478 6	6.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32701	694053	-673	-1	3898
818	12	91478 6	6.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16002	916163	276070	-2096	-4293
819	12	91478 6	6.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18232	-976627	-271288	-1716	-3753
820	13	93364 4	6.5	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	93969	- 3465586	-4441	28	25032
821	13	93364 4	6.5	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	102809	3646677	2860	28	29897
822	13	93364 4	6.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-30737	- 2309329	-329187	-9835	-34467
823	13	93364 4	6.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53192	- 5392377	-82259	-4670	-79145
824	13	93364 4	6.5	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39385	-768081	-1489	-2	77
825	13	93364 4	6.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5902	874819	191824	-1602	-3603
826	13	93364 4	6.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9341	- 2637225	- 1271079	-8338	-20699
827	13	93364 4	6.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22427	-946958	-384622	-2321	-6795
828	13	93364 4	6.5	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61182	- 1249310	359	-8	-346
829	13	93364 4	6.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18096	- 3048246	-779579	-3737	-13657
830	14	94895 1	7.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	99119	3591398	2791	29	31425
831	14	94895 1	7.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17021	-167428	0	0	9700
832	14	94895 1	7.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10775	-99088	0	0	10132
833	14	94895 1	7.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	45997	7359362	89533	-3727	-18129
834	14	94895 1	7.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-27806	0	0	5392
835	14	94895 1	7.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12565	139611	0	0	4638
836	14	94895 1	7.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5397	93801	30	0	-7786
837	14	94895 1	7.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37142	-715390	-946	0	1922
838	14	94895 1	7.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23196	-866401	-461506	-2568	-6649

839	14	94895 1	7.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66301	- 2828722	-4353	-23	-14976
840	14	94895 1	7.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59945	- 1230820	8328	-21	-381
841	15	96088 0	7.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10368	146771	270	1	13923
842	15	96088 0	7.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66745	1883666	0	0	8281
843	15	96088 0	7.5	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	83692	2213444	0	0	18923
844	15	96088 0	7.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59373	1809892	0	0	7751
845	15	96088 0	7.5	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38240	-873031	0	0	4309
846	16	97057 9	8.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	118609	3954111	4497	36	34399
847	16	97057 9	8.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	108466	3772615	4315	19	18742
848	16	97057 9	8.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-14784	5249783	411191	-1628	-13555
849	16	97057 9	8.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-14701	4915202	511029	-3990	-13614
850	16	97057 9	8.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	19445	5843952	575523	-7921	-56709
851	16	97057 9	8.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	33165	6161110	561043	-11049	-36609
852	16	97057 9	8.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	37100	6517854	443179	-3633	-60585
853	16	97057 9	8.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15382	- 3325995	5464	-8797	-47734
854	16	97057 9	8.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	21467	5853778	684485	-970	-14371
855	16	97057 9	8.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	24347	5913263	690714	-869	-14346
856	16	97057 9	8.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47565	853198	-3480	0	4740
857	16	97057 9	8.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11959	-898621	-264797	-1699	-6858
858	16	97057 9	8.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13947	- 1047448	-81619	-610	-5447
859	17	97810 2	8.5	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50029	-996631	0	0	1512
860	17	97810 2	8.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34734	727561	-300	7	4076
861	17	97810 2	8.5	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34734	-703293	-3584	7	1855
862	17	97810 2	8.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32784	686791	-60	6	3953
863	17	97810 2	8.5	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32784	-684809	-3172	6	1733

864	17	97810 2	8.5	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11369	99647	0	0	10892
865	17	97810 2	8.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	55182	6639699	445377	-3851	-83216
866	17	97810 2	8.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	42544	6356739	615311	-6326	-12172
867	17	97810 2	8.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	42485	6360078	603075	-7617	-14140
868	17	97810 2	8.5	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	120107	- 3699274	-4440	26	17653
869	17	97810 2	8.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	25800	6358577	354464	-4604	-30112
870	17	97810 2	8.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18597	- 2230979	- 2444854	-14914	-19903
871	18	97769 9	9.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	79161	- 2446194	0	0	10934
872	18	97769 9	9.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49538	-987644	0	0	1480
873	18	97769 9	9.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31885	-818640	-3283	3	-551
874	18	97769 9	9.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37741	-750062	942	-6	-11
875	18	97769 9	9.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11309	89966	0	0	10868
876	18	97769 9	9.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30959	- 1456179	-110356	-6816	-19781
877	18	97769 9	9.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	86315	6763600	236712	-4413	-32649
878	18	97769 9	9.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	22838	258116	0	0	-2384
879	18	97769 9	9.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9431	- 3734077	-959108	-4701	-13194

Sisma Y(-) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale masse

Tabella 1.1

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275

12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890

49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076

86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257

123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437

160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570

197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853

234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382

271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23

308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404

345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185

382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114

419	1	- 13269 8	-0.5	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3334	-33888	0	0	6809
420	1	- 13269 8	-0.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1841	1861	0	0	1504
421	1	- 13269 8	-0.5	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4830	43323	0	0	-2677
422	1	- 13269 8	-0.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7090	-4800	130	1	10757
423	1	- 13269 8	-0.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4446	-50443	73	1	6496
424	1	- 13269 8	-0.5	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 1 Flessione	2723	8606	69	0	-1332
425	1	- 13269 8	-0.5	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 1 Flessione	3151	5195	80	0	-1298
426	1	- 13269 8	-0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10856	-854464	83898	919	2313
427	1	- 13269 8	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15638	-130865	-192349	-2642	2467
428	1	- 13269 8	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14092	-500959	203998	-2642	2467
429	1	- 13269 8	-0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6746	-803569	83635	-275	2469
430	1	- 13269 8	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13091	237897	-78180	-1235	7833
431	1	- 13269 8	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11544	-937108	107074	-1235	7833
432	1	- 13269 8	-0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35970	-122652	-411772	-3972	7466
433	1	- 13269 8	-0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	34423	- 1242494	183987	-3972	7466
434	1	- 13269 8	-0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25234	- 1137898	53364	2387	8868
435	1	- 13269 8	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10650	-273531	205831	263	1048
436	1	- 13269 8	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9103	-430766	166344	263	1048
437	1	- 13269 8	-0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34143	-708863	236101	-955	4176
438	1	- 13269 8	-0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27892	-663534	235681	-1699	4763
439	1	- 13269 8	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15176	-532210	182376	-432	4134
440	1	- 13269 8	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9371	-191054	375987	-1090	1356
441	1	- 13269 8	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20529	315156	-388	-1351	6083
442	1	- 13269 8	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18982	-597244	202238	-1351	6083
443	1	- 13269 8	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24215	290949	100570	-652	6197

444	1	- 13269 8	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	22668	-638655	198424	-652	6197
445	1	- 13269 8	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24564	-635121	213467	-1189	4081
446	1	- 13269 8	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13428	-178140	28798	-1031	2048
447	1	- 13269 8	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11881	-485315	183389	-1031	2048
448	1	- 13269 8	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23958	-233477	189753	-2119	2112
449	1	- 13269 8	-0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42443	-663051	108881	-122	2415
450	1	- 13269 8	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22315	567862	233341	1001	11263
451	1	- 13269 8	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20768	- 1121595	83256	1001	11263
452	1	- 13269 8	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24744	236200	48309	-1090	5837
453	1	- 13269 8	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23197	-639386	211802	-1090	5837
454	1	- 13269 8	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23747	-366058	130636	212	4621
455	1	- 13269 8	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22200	- 1059161	98854	212	4621
456	1	- 13269 8	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13346	-112791	-75535	-1840	2441
457	1	- 13269 8	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11799	-478925	200517	-1840	2441
458	1	- 13269 8	-0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24331	-626832	238826	-2336	4324
459	1	- 13269 8	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11794	-245341	-20211	-1494	1431
460	1	- 13269 8	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10247	-459918	203942	-1494	1431
461	1	- 13269 8	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18840	- 1045975	61275	245	3067
462	1	- 13269 8	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17265	- 1505954	24594	245	3067
463	1	- 13269 8	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17224	-178553	87603	-756	1306
464	1	- 13269 8	-0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	31691	-687923	268431	-2202	3595
465	1	- 13269 8	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	56090	-961931	95066	-327	3050
466	1	- 13269 8	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	54543	- 1419497	144174	-327	3050
467	1	- 13269 8	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42314	-881875	32477	-736	2516
468	1	- 13269 8	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	40767	- 1259203	142855	-736	2516

469	1	- 13269 8	-0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29702	-303916	-44230	-2048	2179
470	1	- 13269 8	-0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28155	-630834	262946	-2048	2179
471	1	- 13269 8	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12621	-259185	144939	-302	1285
472	1	- 13269 8	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11074	-451878	190259	-302	1285
473	1	- 13269 8	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17913	-554158	276114	-4076	3191
474	1	- 13269 8	-0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35466	-720534	281311	-1672	3956
475	1	- 13269 8	-0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35572	-715011	306127	-2902	3954
476	1	- 13269 8	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18358	-540007	205536	728	2250
477	1	- 13269 8	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5498	-161675	-4	-1	-6030
478	1	- 13269 8	-0.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4512	-2873	0	0	4892
479	1	- 13269 8	-0.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2886	23698	0	0	1659
480	1	- 13269 8	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10432	-254246	-62	-1	-156
481	1	- 13269 8	-0.5	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5171	-11328	0	0	-2355
482	1	- 13269 8	-0.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6208	7675	0	0	-2460
483	1	- 13269 8	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	13611	228471	280	-4	-4717
484	1	- 13269 8	-0.5	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4584	38002	0	0	4242
485	1	- 13269 8	-0.5	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2871	5324	0	0	2915
486	1	- 13269 8	-0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2727	-92912	-33	0	-8640
487	1	- 13269 8	-0.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4994	53344	107	1	6822
488	1	- 13269 8	-0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7398	-113020	70219	-615	492
489	1	- 13269 8	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6581	190977	-59318	-350	1165
490	1	- 13269 8	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5662	-158406	45543	-350	1165
491	1	- 13269 8	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18757	166523	-137590	-794	1127
492	1	- 13269 8	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17838	-171653	100754	-794	1127
493	1	- 13269 8	-0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12782	-199907	-32408	431	1460

494	1	- 13269 8	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21792	520822	-83655	-1013	3940
495	1	- 13269 8	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18698	-661297	220191	-1013	3940
496	1	- 13269 8	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19474	154365	-26424	-201	1117
497	1	- 13269 8	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18555	-180593	33814	-201	1117
498	1	- 13269 8	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10351	170312	-3224	-80	1128
499	1	- 13269 8	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9432	-167996	20698	-80	1128
500	1	- 13269 8	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8932	201084	-146373	-1941	1374
501	1	- 13269 8	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5782	-211003	435981	-1941	1374
502	1	- 13269 8	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10895	220012	-26859	-193	1371
503	1	- 13269 8	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9976	-191381	31017	-193	1371
504	1	- 13269 8	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12076	215026	-3303	-81	1346
505	1	- 13269 8	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11158	-188701	21047	-81	1346
506	1	- 13269 8	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13547	151598	-28247	-205	1024
507	1	- 13269 8	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12628	-155721	33111	-205	1024
508	1	- 13269 8	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23083	323307	-34972	-363	2626
509	1	- 13269 8	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20814	-464532	73933	-363	2626
510	1	- 13269 8	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11992	233120	42376	184	1441
511	1	- 13269 8	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11074	-199138	-12685	184	1441
512	1	- 13269 8	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17275	601012	-79464	-1019	4247
513	1	- 13269 8	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14181	-672952	226316	-1019	4247
514	1	- 13269 8	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18170	581153	-30977	-384	5368
515	1	- 13269 8	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15077	- 1029312	84130	-384	5368
516	1	- 13269 8	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8476	50735	-64798	-364	564
517	1	- 13269 8	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7557	-118585	44385	-364	564
518	1	- 13269 8	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17422	101170	-68592	-401	862

519	1	- 13269 8	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16503	-157379	51669	-401	862
520	1	- 13269 8	-0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8374	-163204	93507	-717	1019
521	1	- 13269 8	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19768	396916	-223989	-1586	3225
522	1	- 13269 8	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16674	-570534	251744	-1586	3225
523	1	- 13269 8	-0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33348	- 1029049	91944	-620	4475
524	1	- 13269 8	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27621	245972	-115596	-770	4037
525	1	- 13269 8	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24527	-964988	115267	-770	4037
526	1	- 13269 8	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17635	327409	-252591	-1651	2888
527	1	- 13269 8	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14541	-539112	242858	-1651	2888
528	1	- 13269 8	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18051	-134514	15491	-82	683
529	1	- 13269 8	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18122	-132884	42214	-370	611
530	1	- 13269 8	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1676	-12585	0	0	3338
531	1	- 13269 8	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1676	-57101	0	0	-2955
532	1	- 13269 8	-0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8305	326001	167	1	5083
533	1	- 13269 8	-0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7691	-142822	-28	0	798
534	1	- 13269 8	-0.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4887	93462	0	0	3783
535	1	- 13269 8	-0.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3511	12879	-69	-3	2801
536	1	- 13269 8	-0.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4856	-15894	0	0	4945
537	1	- 13269 8	-0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5583	-103495	-66	0	596
538	1	- 13269 8	-0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2056	-37681	0	0	-4018
539	1	- 13269 8	-0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6358	-118538	-78	0	446
540	1	- 13269 8	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10297	155784	-4190	-68	964
541	1	- 13269 8	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9379	-133354	16240	-68	964
542	1	- 13269 8	-0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1911	181767	-48	114	1170
543	1	- 13269 8	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3932	132474	-40724	-321	577

544	1	- 13269 8	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3013	-40700	55678	-321	577
545	1	- 13269 8	-0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15910	48087	-67460	-237	-513
546	1	- 13269 8	-0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12816	202063	3769	-237	-513
547	1	- 13269 8	-0.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11841	87153	-10848	-18	62
548	1	- 13269 8	-0.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8747	68491	-5481	-18	62
549	2	- 24317 1	-1.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4208	-13409	0	0	3368
550	2	- 24317 1	-1.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4716	76317	0	0	7515
551	2	- 24317 1	-1.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4022	-17793	0	0	5391
552	2	- 24317 1	-1.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2881	52448	0	0	1726
553	2	- 24317 1	-1.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3792	20400	0	0	5826
554	2	- 24317 1	-1.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8920	213933	0	0	-3184
555	2	- 24317 1	-1.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9414	161581	207	2	11687
556	2	- 24317 1	-1.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4229	-22631	67	1	9036
557	2	- 24317 1	-1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6424	144751	144	1	7214
558	2	- 24317 1	-1.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4843	66409	60	-1	-1580
559	2	- 24317 1	-1.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5416	66564	92	-1	-1539
560	2	- 24317 1	-1.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20634	206586	110203	-1507	7903
561	2	- 24317 1	-1.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10731	55356	407731	-1506	2594
562	2	- 24317 1	-1.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25129	195563	-80513	-2395	3901
563	2	- 24317 1	-1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43657	-433429	106477	-488	4358
564	2	- 24317 1	-1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42007	-336890	189985	-1936	917
565	2	- 24317 1	-1.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6923	33797	0	0	6177
566	2	- 24317 1	-1.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2903	-4779	0	0	5386
567	2	- 24317 1	-1.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6166	69529	0	0	5293
568	2	- 24317 1	-1.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3887	64641	0	0	1855

569	2	- 24317 1	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8097	86330	0	0	-2670
570	2	- 24317 1	-1.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10249	129119	0	0	-2849
571	2	- 24317 1	-1.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6570	-50291	0	0	7507
572	2	- 24317 1	-1.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7121	79095	0	0	5040
573	2	- 24317 1	-1.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	7746	-27021	-118	1	-2707
574	2	- 24317 1	-1.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3491	60412	0	0	3289
575	2	- 24317 1	-1.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11544	242835	254	3	12391
576	2	- 24317 1	-1.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2237	-26654	32	0	8791
577	2	- 24317 1	-1.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7850	235631	175	1	7577
578	2	- 24317 1	-1.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39790	670979	-245877	-1522	7933
579	2	- 24317 1	-1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25646	48630	-289621	-1799	840
580	2	- 24317 1	-1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24202	-203258	250188	-1799	840
581	2	- 24317 1	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18669	168822	-42024	-263	1422
582	2	- 24317 1	-1.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18712	137499	-99392	-530	1311
583	2	- 24317 1	-1.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2982	73026	0	0	3847
584	2	- 24317 1	-1.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	13245	13760	-618	4	-3812
585	2	- 24317 1	-1.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6476	-25433	0	0	5836
586	2	- 24317 1	-1.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	13043	-30339	-529	3	-3745
587	2	- 24317 1	-1.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5646	48635	-206	-5	3252
588	2	- 24317 1	-1.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5865	-36918	0	0	5736
589	2	- 24317 1	-1.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16698	330358	-154434	-644	-177
590	2	- 24317 1	-1.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8967	109358	-56006	-376	338
591	2	- 24317 1	-1.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13118	308873	-62730	-334	441
592	2	- 24317 1	-1.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10024	176502	37410	-334	441
593	3	- 34964 8	-1.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6640	-46349	112	1	6215

594	3	- 34964 8	-1.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6400	7375	0	0	6062
595	3	- 34964 8	-1.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5184	15399	0	0	4949
596	3	- 34964 8	-1.5	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	7332	-37558	-97	1	-2674
597	3	- 34964 8	-1.5	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5095	95624	0	0	6301
598	3	- 34964 8	-1.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5125	96456	105	1	9577
599	3	- 34964 8	-1.5	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 1 Flessione	7471	-18849	-117	1	-2500
600	3	- 34964 8	-1.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23223	245063	-176559	-4651	10948
601	3	- 34964 8	-1.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24823	-116519	-240742	-5153	8529
602	3	- 34964 8	-1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41405	-264115	-171394	-2817	1389
603	3	- 34964 8	-1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35988	-241009	-232469	-5994	8423
604	3	- 34964 8	-1.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5833	-32288	131	1	12986
605	3	- 34964 8	-1.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8730	141026	0	0	6608
606	3	- 34964 8	-1.5	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4924	-45445	0	0	5757
607	3	- 34964 8	-1.5	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9637	70920	-252	1	-2924
608	3	- 34964 8	-1.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3049	98522	64	1	9318
609	3	- 34964 8	-1.5	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	16865	145920	-1010	5	-4110
610	3	- 34964 8	-1.5	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	16218	104313	-910	5	-4041
611	3	- 34964 8	-1.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7592	-5578	81632	-527	575
612	4	- 45252 1	-2.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6713	91881	0	0	3910
613	4	- 45252 1	-2.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7462	92831	0	0	6375
614	4	- 45252 1	-2.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5946	95192	0	0	6003
615	4	- 45252 1	-2.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6252	83817	0	0	5260
616	4	- 45252 1	-2.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5604	-48990	0	0	5834
617	4	- 45252 1	-2.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7042	-3061	0	0	7693
618	4	- 45252 1	-2.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41415	-257103	266707	-2608	11202

619	4	- 45252 1	-2.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17085	- 4901040	77184	-281	13119
620	4	- 45252 1	-2.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20592	-196434	87958	-4049	10378
621	4	- 45252 1	-2.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4687	-8945	0	0	5636
622	4	- 45252 1	-2.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8420	-60401	0	0	3665
623	4	- 45252 1	-2.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9057	-46075	0	0	9600
624	4	- 45252 1	-2.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9275	131571	0	0	8343
625	4	- 45252 1	-2.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9464	106326	0	0	6459
626	4	- 45252 1	-2.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8462	100964	0	0	6337
627	5	- 55057 2	-2.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9414	-92543	0	0	6312
628	5	- 55057 2	-2.5	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9821	86978	-296	1	-2948
629	5	- 55057 2	-2.5	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10558	92121	-317	2	-2811
630	5	- 55057 2	-2.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10361	- 4220026	348795	-2763	35349
631	5	- 55057 2	-2.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9888	- 4336229	371965	-932	44175
632	5	- 55057 2	-2.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2336	- 3911148	374630	-2013	21102
633	5	- 55057 2	-2.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-17600	- 3498709	420264	-1558	11247
634	5	- 55057 2	-2.5	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-17586	- 3562573	408329	-1422	12046
635	5	- 55057 2	-2.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35086	-315931	-191561	-8194	13109
636	5	- 55057 2	-2.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4871	60933	0	0	5765
637	5	- 55057 2	-2.5	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44550	- 1533890	0	0	-5667
638	5	- 55057 2	-2.5	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43917	- 1518862	0	0	-5829
639	5	- 55057 2	-2.5	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3780	50354	0	0	5679
640	5	- 55057 2	-2.5	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69528	3303006	1855	-9	-21964
641	5	- 55057 2	-2.5	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11723	-101986	0	0	6473
642	5	- 55057 2	-2.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4924	- 3894021	484667	-2920	20911
643	5	- 55057 2	-2.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7743	89741	0	0	5581

644	6	- 63985 4	-3.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6782	-33409	0	0	5796
645	6	- 63985 4	-3.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9169	-125258	193	1	13316
646	6	- 63985 4	-3.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	77065	3408241	2104	-15	-27222
647	6	- 63985 4	-3.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9555	-86552	0	0	9573
648	6	- 63985 4	-3.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8627	98794	0	0	8174
649	6	- 63985 4	-3.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22659	- 4776407	383246	920	15469
650	6	- 63985 4	-3.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22059	- 4776669	306744	-112	16786
651	6	- 63985 4	-3.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32628	- 5022995	434252	-7792	30738
652	6	- 63985 4	-3.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15930	- 4771542	342491	-165	39400
653	6	- 63985 4	-3.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	77281	- 5729653	594265	-4340	15975
654	6	- 63985 4	-3.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	63454	- 5436009	609156	-5809	15154
655	6	- 63985 4	-3.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6293	141978	162	1	13322
656	6	- 63985 4	-3.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69292	- 3312780	-3884	-8	-4184
657	6	- 63985 4	-3.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5721	76371	0	0	6122
658	6	- 63985 4	-3.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11594	-74344	0	0	11015
659	6	- 63985 4	-3.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58943	- 2615058	-3690	-20	-12361
660	6	- 63985 4	-3.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59395	2676210	1323	-4	-11295
661	6	- 63985 4	-3.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7439	-58773	0	0	10002
662	6	- 63985 4	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5615	936975	-140208	-981	5735
663	6	- 63985 4	-3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9421	1031641	-48278	-491	6234
664	6	- 63985 4	-3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11166	- 1128279	1695253	-7558	7200
665	6	- 63985 4	-3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14274	1137681	-532971	-3824	7219
666	6	- 63985 4	-3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12306	- 1027966	614092	-3824	7219
667	6	- 63985 4	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4854	987298	-26727	-315	6224
668	6	- 63985 4	-3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22827	- 3339076	795935	-4042	20841

669	6	- 63985 4	-3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7548	- 4589886	108820	-787	19034
670	7	- 71716 2	-3.5	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52268	- 1663037	0	0	-8319
671	7	- 71716 2	-3.5	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51958	- 1657101	0	0	-8279
672	7	- 71716 2	-3.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12183	226592	262	2	7666
673	7	- 71716 2	-3.5	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7309	95185	0	0	6362
674	7	- 71716 2	-3.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11387	-91085	0	0	10957
675	7	- 71716 2	-3.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11065	- 2863086	987043	-9132	22371
676	7	- 71716 2	-3.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28902	-177029	-210894	-7708	19748
677	7	- 71716 2	-3.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27355	- 3139287	945295	-7708	19748
678	7	- 71716 2	-3.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21174	- 3063846	868579	-2094	14540
679	7	- 71716 2	-3.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30041	- 3233708	940109	-3509	30743
680	7	- 71716 2	-3.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2015	- 2680834	948136	-9580	15292
681	7	- 71716 2	-3.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3813	- 2835165	1034699	-4276	12995
682	7	- 71716 2	-3.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7670	- 2854344	1058995	-5811	18070
683	7	- 71716 2	-3.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7533	- 2726432	1127318	-9425	14581
684	7	- 71716 2	-3.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13109	- 2947104	1241281	-11049	20971
685	7	- 71716 2	-3.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32643	- 3095780	1330566	-10871	18138
686	7	- 71716 2	-3.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32518	- 3042074	1359706	-12110	17586
687	7	- 71716 2	-3.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15280	- 2827866	1276429	-6819	15667
688	7	- 71716 2	-3.5	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	80106	3581036	2208	-8	-14592
689	7	- 71716 2	-3.5	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65780	2814529	1591	-8	-20122
690	7	- 71716 2	-3.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40360	- 1453965	0	0	-2682
691	7	- 71716 2	-3.5	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37336	1385975	0	0	-5970
692	7	- 71716 2	-3.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10732	- 4457717	568630	-2637	20916
693	7	- 71716 2	-3.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10826	- 4295110	662622	-4038	20218

694	7	- 71716 2	-3.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4915	-878147	158513	-953	6323
695	7	- 71716 2	-3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24422	- 3181455	1097575	-5747	18458
696	7	- 71716 2	-3.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30537	1196453	-165387	-1131	7561
697	7	- 71716 2	-3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26948	1180824	-133051	-966	7385
698	7	- 71716 2	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3637	-964363	64360	-316	6630
699	7	- 71716 2	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3424	- 2812540	907676	-5522	16151
700	7	- 71716 2	-3.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41649	- 4597782	845639	-5720	21846
701	7	- 71716 2	-3.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2457	- 2673773	1207153	-8011	14800
702	7	- 71716 2	-3.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-16709	- 3601652	283866	-1695	16843
703	7	- 71716 2	-3.5	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-16529	- 3509154	283754	-1679	17035
704	7	- 71716 2	-3.5	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59115	- 2619172	-3612	-18	-9068
705	7	- 71716 2	-3.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3231	-12475	87	0	1259
706	7	- 71716 2	-3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-362	947374	-9591	-27	6228
707	7	- 71716 2	-3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1281	-921046	-1513	-27	6228
708	8	- 78048 6	-4.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65505	- 3190258	-2975	-6	-4178
709	8	- 78048 6	-4.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42269	- 1478728	0	0	-3267
710	8	- 78048 6	-4.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71958	2992029	1779	-7	-14443
711	8	- 78048 6	-4.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12186	- 3144162	852449	-8529	16104
712	8	- 78048 6	-4.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1491	- 2941376	973941	-2508	12069
713	8	- 78048 6	-4.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	47486	-244619	349313	-4921	22152
714	8	- 78048 6	-4.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45939	- 3567397	1087435	-4921	22152
715	8	- 78048 6	-4.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38228	- 3548508	1017211	-7180	28959
716	8	- 78048 6	-4.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8238	- 1175375	1881656	-5829	9738
717	8	- 78048 6	-4.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66405	- 3997668	1064525	-8942	39824
718	8	- 78048 6	-4.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59701	- 3938896	1016691	-7349	38355

719	8	- 78048 6	-4.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25977	- 1162656	758342	-4797	12210
720	8	- 78048 6	-4.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42376	- 3356777	538272	-3140	15728
721	8	- 78048 6	-4.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20647	- 3276965	1072583	-10587	19925
722	8	- 78048 6	-4.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4834	- 2927915	1168358	-6700	9465
723	8	- 78048 6	-4.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12955	-195524	198	2	6605
724	8	- 78048 6	-4.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37757	1405877	0	0	-5544
725	8	- 78048 6	-4.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	58024	1993391	0	0	-16447
726	8	- 78048 6	-4.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	77324	1016501	1710	-23	-17652
727	8	- 78048 6	-4.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	56334	-975643	-4318	-25	-10463
728	8	- 78048 6	-4.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54951	-936541	-4312	-24	-10264
729	8	- 78048 6	-4.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54951	958942	-78	-24	-11081
730	8	- 78048 6	-4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17800	976520	-317608	-2046	6246
731	8	- 78048 6	-4.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8206	- 1014370	122745	-630	7186
732	8	- 78048 6	-4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9293	-894601	194850	-1368	5536
733	8	- 78048 6	-4.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30876	- 1176176	176687	-1091	8240
734	8	- 78048 6	-4.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27740	- 1141611	162959	-959	8097
735	8	- 78048 6	-4.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26624	3513252	-522154	-4695	24271
736	8	- 78048 6	-4.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51170	- 5010556	789813	-5630	24121
737	8	- 78048 6	-4.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6966	855063	-266165	-1409	5586
738	8	- 78048 6	-4.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54889	2539063	1206	-3	-9594
739	8	- 78048 6	-4.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19419	1622872	-182225	-2477	9023
740	8	- 78048 6	-4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9999	668793	-149986	-1262	2662
741	9	- 83061 5	-4.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7947	100408	0	0	6120
742	9	- 83061 5	-4.5	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	89280	- 3358002	-4424	-27	-23525
743	9	- 83061 5	-4.5	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41563	1465428	0	0	-6700

744	9	- 83061 5	-4.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24998	135960	-171715	-4592	8643
745	9	- 83061 5	-4.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24276	- 1160456	517147	-4592	8643
746	9	- 83061 5	-4.5	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10497	127696	0	0	10156
747	9	- 83061 5	-4.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41308	- 1716906	0	0	-2110
748	9	- 83061 5	-4.5	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61255	1025278	-21	-24	-11977
749	9	- 83061 5	-4.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28174	-641097	-3621	-8	-1295
750	9	- 83061 5	-4.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16761	-957995	295477	-1999	6709
751	9	- 83061 5	-4.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2297	- 2835842	943643	-4940	15094
752	9	- 83061 5	-4.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24805	1087962	-199032	-1293	7233
753	9	- 83061 5	-4.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23886	- 1081972	188855	-1293	7233
754	9	- 83061 5	-4.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16981	1470121	-856589	-9313	9806
755	9	- 83061 5	-4.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10728	- 2797093	1188215	-6313	15786
756	9	- 83061 5	-4.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20660	- 2907152	658493	-4467	18317
757	9	- 83061 5	-4.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9332	-624922	233119	-1821	3086
758	9	- 83061 5	-4.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11427	- 1011832	500341	-3551	6088
759	9	- 83061 5	-4.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5710	-893273	152369	-1355	6071
760	9	- 83061 5	-4.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2848	-20706	0	0	-3493
761	9	- 83061 5	-4.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42217	-757415	-911	-4	-6860
762	9	- 83061 5	-4.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8261	839361	-265569	-1762	3832
763	10	- 86895 6	-5.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10227	151505	267	1	13910
764	10	- 86895 6	-5.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47614	1581038	0	0	-6925
765	10	- 86895 6	-5.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	80444	3589636	2216	-8	-14229
766	10	- 86895 6	-5.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61953	- 2054816	0	0	-15070
767	10	- 86895 6	-5.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	107465	- 3815832	-3682	-32	-28536
768	10	- 86895 6	-5.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14124	172915	0	0	7211

769	10	- 86895 6	-5.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10222	-69830	0	0	10428
770	10	- 86895 6	-5.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6836	4380361	161299	-2020	63721
771	10	- 86895 6	-5.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32122	- 1214966	555058	-7175	4951
772	10	- 86895 6	-5.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14292	194312	0	0	11892
773	10	- 86895 6	-5.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29977	-792521	-3670	-8	-1798
774	10	- 86895 6	-5.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8813	846760	-245726	-1426	6166
775	10	- 86895 6	-5.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15222	915838	-280923	-1705	6175
776	10	- 86895 6	-5.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14303	-936662	230452	-1705	6175
777	10	- 86895 6	-5.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7	- 2696565	782352	-3772	14209
778	10	- 86895 6	-5.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	891	- 2706149	1136051	-7737	12854
779	10	- 86895 6	-5.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44637	818269	-459	2	-10564
780	10	- 86895 6	-5.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45389	798176	455	-27	-10635
781	10	- 86895 6	-5.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7342	905216	-196006	-1385	5983
782	10	- 86895 6	-5.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6424	-889831	219436	-1385	5983
783	11	- 89861 6	-5.5	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51904	- 1883270	0	0	-9046
784	11	- 89861 6	-5.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	67469	2144732	0	0	-18473
785	11	- 89861 6	-5.5	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	84922	- 3246450	-3934	-24	-22547
786	11	- 89861 6	-5.5	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	56448	-974810	-4315	-25	-10523
787	11	- 89861 6	-5.5	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53403	-915180	-2929	-16	-10045
788	11	- 89861 6	-5.5	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40405	1982175	0	0	-9022
789	11	- 89861 6	-5.5	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	72682	- 2210014	0	0	-16357
790	11	- 89861 6	-5.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31987	-812587	1008	5	116
791	11	- 89861 6	-5.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6082	-764513	331249	-2597	3177
792	11	- 89861 6	-5.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22661	3075125	-762394	-4844	21227
793	11	- 89861 6	-5.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14284	-948226	248302	-1923	5116

794	11	- 89861 6	-5.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15703	-999316	146296	-1221	6084
795	11	- 89861 6	-5.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15747	-992677	165330	-1462	5654
796	11	- 89861 6	-5.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47764	-807112	-2827	-14	-7707
797	11	- 89861 6	-5.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10067	869944	-236119	-1603	5027
798	11	- 89861 6	-5.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-758	2834939	-381703	-636	12938
799	12	- 92148 5	-6.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	75022	2013269	0	0	-13741
800	12	- 92148 5	-6.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	74956	2012453	0	0	-13756
801	12	- 92148 5	-6.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	108405	3757261	4474	-36	-32941
802	12	- 92148 5	-6.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14100	161051	0	0	11804
803	12	- 92148 5	-6.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49269	- 1857985	0	0	-2940
804	12	- 92148 5	-6.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60127	1013037	-26	-24	-11851
805	12	- 92148 5	-6.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	56760	982794	-138	-24	-11314
806	12	- 92148 5	-6.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16784	-161211	0	0	9694
807	12	- 92148 5	-6.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10779	-102964	0	0	10126
808	12	- 92148 5	-6.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	72678	740470	0	0	-9386
809	12	- 92148 5	-6.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6082	3634268	-920766	-5523	29066
810	12	- 92148 5	-6.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	419	2620963	- 1028376	-6544	19890
811	12	- 92148 5	-6.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15316	-900291	825150	-5988	4397
812	12	- 92148 5	-6.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1273	2248564	- 1743574	-10470	18500
813	12	- 92148 5	-6.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6709	- 1008125	74661	-443	5512
814	12	- 92148 5	-6.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43409	1500524	0	0	-5925
815	12	- 92148 5	-6.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	33151	0	0	-3689
816	12	- 92148 5	-6.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20377	- 1528020	663153	-2985	10974
817	12	- 92148 5	-6.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20335	3297401	-642799	-3450	21054
818	13	- 93920 1	-6.5	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52829	1661811	0	0	-7687

819	13	- 93920 1	-6.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28969	-649797	-3503	-8	-1377
820	13	- 93920 1	-6.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	18570	- 6142955	120471	-1211	11008
821	13	- 93920 1	-6.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50745	996873	0	0	-5854
822	13	- 93920 1	-6.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35331	-848866	-3213	-2	365
823	13	- 93920 1	-6.5	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37070	729404	56	-8	-4417
824	13	- 93920 1	-6.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12852	955773	-667343	-3866	7326
825	13	- 93920 1	-6.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16340	956737	-225913	-1162	6865
826	13	- 93920 1	-6.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	70037	2930549	1730	10	22155
827	14	- 95288 8	-7.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64489	2388185	0	0	-13251
828	14	- 95288 8	-7.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	63865	- 1853308	0	0	-3915
829	14	- 95288 8	-7.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28194	-765396	-1291	-2	-1681
830	14	- 95288 8	-7.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3999	24641	106	1	1354
831	15	- 96350 5	-7.5	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11633	130554	0	0	10304
832	15	- 96350 5	-7.5	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11249	95780	0	0	10867
833	15	- 96350 5	-7.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	18447	- 5825955	450432	-4681	57459
834	15	- 96350 5	-7.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	8021	- 5569385	490780	-2440	72033
835	15	- 96350 5	-7.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-11985	- 4996358	484756	-4791	28035
836	15	- 96350 5	-7.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-26341	- 4570696	509804	-1790	12106
837	15	- 96350 5	-7.5	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-27813	- 4535415	495895	-1567	11650
838	15	- 96350 5	-7.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8218	88469	0	0	10368
839	15	- 96350 5	-7.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-13544	367248	-411114	-2057	3725
840	15	- 96350 5	-7.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66783	- 1297411	1362	12	80
841	15	- 96350 5	-7.5	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42319	920514	0	0	-9242
842	15	- 96350 5	-7.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64363	- 1276875	693	10	196
843	15	- 96350 5	-7.5	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17664	3837542	- 1026582	-6147	14429

844	16	- 96387 5	-8.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32043	-815939	-971	1	121
845	16	- 96387 5	-8.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	26463	- 6312962	390621	1032	18606
846	16	- 96387 5	-8.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	30245	- 6186478	292573	-153	20024
847	16	- 96387 5	-8.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	30787	- 6182580	380813	-10677	37927
848	16	- 96387 5	-8.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	15326	- 6086220	355116	-2194	58356
849	16	- 96387 5	-8.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29272	1458523	-51756	-4862	19785
850	16	- 96387 5	-8.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	77187	806488	0	0	-9575
851	16	- 96387 5	-8.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41134	758064	282	-9	-4279
852	16	- 96387 5	-8.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16456	905477	-299118	-1420	6853

Sisma Y(+) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale altezze

Tabella 1.1

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351

21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791

58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221

95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9

132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243

169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214

206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388

243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53

280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391

317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310

354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226

391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	86126	0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5235	12413	0	0	2481
420	1	86126	0.5	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1399	9692	0	0	3034
421	1	86126	0.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4708	31484	0	0	2580
422	1	86126	0.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6121	-71142	96	1	10379
423	1	86126	0.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3871	9150	64	1	7530
424	1	86126	0.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2384	-3553	60	0	1236
425	1	86126	0.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2352	-6103	60	0	1230
426	1	86126	0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5054	588931	23455	661	-373
427	1	86126	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15776	159475	-196516	-2174	-1666

428	1	86126	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14229	409434	129566	-2174	-1666
429	1	86126	0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	774	506839	47583	-519	-497
430	1	86126	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14462	-114537	-125018	-1320	-5776
431	1	86126	0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12915	751860	72960	-1320	-5776
432	1	86126	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36343	165539	-378351	-3432	-5802
433	1	86126	0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	34797	1035781	136415	-3432	-5802
434	1	86126	0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29510	996875	2294	2698	-6737
435	1	86126	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12807	261847	165688	474	-742
436	1	86126	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11260	373091	94594	474	-742
437	1	86126	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30302	358622	50700	-604	-1142
438	1	86126	0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28756	529936	141334	-604	-1142
439	1	86126	0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36482	622280	155245	-1036	-3989
440	1	86126	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7469	-21234	108359	154	-2329
441	1	86126	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5922	328088	85209	154	-2329
442	1	86126	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7942	148676	223788	-1382	-1046
443	1	86126	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3451	-135731	3666	-559	-2796
444	1	86126	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1904	283646	87482	-559	-2796
445	1	86126	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11182	-161045	88933	-40	-3600
446	1	86126	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9635	378972	94928	-40	-3600
447	1	86126	0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23772	496157	127848	-558	-2124
448	1	86126	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10580	242344	-51324	-1087	-615
449	1	86126	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9033	334599	111755	-1087	-615
450	1	86126	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24066	166255	133346	-1832	-1212
451	1	86126	0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42273	488896	60713	217	-991
452	1	86126	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28900	-381518	232521	1301	-9094
453	1	86126	0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	27353	982558	37426	1301	-9094
454	1	86126	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20076	488447	133143	-1159	-3943
455	1	86126	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39022	583435	120676	402	-2926
456	1	86126	0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	37475	1022406	60385	402	-2926
457	1	86126	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16708	434686	123934	-780	-1880
458	1	86126	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24647	504728	150761	-1479	-1828
459	1	86126	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14189	210655	464	-860	-1112
460	1	86126	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12642	377508	129430	-860	-1112
461	1	86126	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21113	1021287	48012	225	-1460
462	1	86126	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19538	1240348	14210	225	-1460
463	1	86126	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13800	116214	58331	-630	-371
464	1	86126	0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40967	615327	186801	-1430	-2525

465	1	86126	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	47239	859331	141239	474	-1443
466	1	86126	0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	45692	1075836	70126	474	-1443
467	1	86126	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33792	784743	84964	86	-1090
468	1	86126	0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	32245	948315	72007	86	-1090
469	1	86126	0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34153	586983	160479	-697	-2574
470	1	86126	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12731	392922	192190	598	220
471	1	86126	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11184	359991	102458	598	220
472	1	86126	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19725	473179	193495	-3362	-3308
473	1	86126	0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36389	608989	170699	-566	-3467
474	1	86126	0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36640	612410	197356	-1815	-3431
475	1	86126	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18876	474450	102782	1683	-3023
476	1	86126	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7476	49029	0	0	2685
477	1	86126	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19839	228078	387	5	7640
478	1	86126	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13268	268426	277	4	6030
479	1	86126	0.5	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5981	-16827	0	0	2384
480	1	86126	0.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6571	-4155	0	0	2455
481	1	86126	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	9300	-209074	-42	1	822
482	1	86126	0.5	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2837	20310	0	0	3755
483	1	86126	0.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1331	-7426	0	0	2956
484	1	86126	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3241	-55673	40	-1	-8919
485	1	86126	0.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4220	-38066	71	1	6501
486	1	86126	0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7479	119174	34889	-380	-495
487	1	86126	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7372	-174752	-42473	-225	-1116
488	1	86126	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6454	160001	25007	-225	-1116
489	1	86126	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19031	-139580	-99684	-549	-1044
490	1	86126	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18113	173611	65158	-549	-1044
491	1	86126	0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15037	197304	-58587	604	-1326
492	1	86126	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18295	-320742	-74335	-718	-2957
493	1	86126	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15201	566350	141025	-718	-2957
494	1	86126	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4343	-114452	15231	42	-829
495	1	86126	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3424	134241	2599	42	-829
496	1	86126	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5527	-173439	-192108	-1415	-1221
497	1	86126	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2377	192987	232446	-1415	-1221
498	1	86126	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1750	-147246	-9737	-71	-949
499	1	86126	0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	831	137365	11437	-71	-949
500	1	86126	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-175604	12141	30	-1099
501	1	86126	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4845	153989	3094	30	-1099

502	1	86126	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12124	126522	10189	-38	-653
503	1	86126	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22958	-284797	-687	-138	-2498
504	1	86126	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20689	464753	40815	-138	-2498
505	1	86126	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15526	-212785	42380	182	-1370
506	1	86126	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14607	198169	-12277	182	-1370
507	1	86126	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13650	-500705	-84565	-817	-3701
508	1	86126	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10557	609669	160540	-817	-3701
509	1	86126	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26186	-479327	-6698	-141	-5289
510	1	86126	0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23092	1107320	35455	-141	-5289
511	1	86126	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12352	120001	24486	-179	-417
512	1	86126	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16517	111352	31454	-228	-334
513	1	86126	0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6337	117249	128164	-1050	-636
514	1	86126	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25856	-380800	-178823	-1570	-3333
515	1	86126	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22762	618951	292191	-1570	-3333
516	1	86126	0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27082	992155	76042	-296	-3329
517	1	86126	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	26321	178060	96676	-631	-799
518	1	86126	0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18502	940529	93682	-418	-3300
519	1	86126	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21262	-396232	-179895	-1418	-3462
520	1	86126	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18168	642350	245517	-1418	-3462
521	1	86126	0.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7753	11954	80155	10	-1086
522	1	86126	0.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5072	-39959	5301	-225	-2258
523	1	86126	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18678	158664	33941	-167	-914
524	1	86126	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19752	-109321	-74628	-448	-904
525	1	86126	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18834	161899	59676	-448	-904
526	1	86126	0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8687	-362841	-354	-2	219
527	1	86126	0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10102	157173	237	2	3243
528	1	86126	0.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5166	6797	0	0	5048
529	1	86126	0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8859	141861	-15	0	3542
530	1	86126	0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9721	152423	-2	1	3524
531	1	86126	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11246	-83797	21808	93	-633
532	1	86126	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10327	106183	-6049	93	-633
533	1	86126	0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3444	-185809	-7182	72	-1203
534	1	86126	0.5	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11397	-119867	2277	43	-1658
535	1	86126	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8960	-121496	-44525	-266	-528
536	1	86126	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8041	36813	35203	-266	-528
537	1	86126	0.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7508	14777	41809	-299	-354
538	1	86126	0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10396	244887	69246	-516	-2488

539	1	86126	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10142	-127409	-36249	-246	-690
540	1	86126	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9223	79460	37575	-246	-690
541	2	15762 2	1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9306	180311	0	0	2996
542	2	15762 2	1.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6456	-16533	0	0	2409
543	2	15762 2	1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7216	26608	0	0	2548
544	2	15762 2	1.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1932	-3276	0	0	3420
545	2	15762 2	1.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2013	36314	0	0	3321
546	2	15762 2	1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7952	181565	0	0	2977
547	2	15762 2	1.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6000	147782	122	2	8502
548	2	15762 2	1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4059	-44720	67	1	6465
549	2	15762 2	1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4107	58169	43	0	1441
550	2	15762 2	1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3957	54009	50	0	1429
551	2	15762 2	1.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8287	-46645	95236	-1888	-1967
552	2	15762 2	1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43222	515916	111595	38	-2264
553	2	15762 2	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20244	-277157	19635	-1301	-7118
554	2	15762 2	1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19268	265807	-16229	-1573	-3168
555	2	15762 2	1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25667	323285	-91657	-2210	-3254
556	2	15762 2	1.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12309	61761	-62754	-1020	-956
557	2	15762 2	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36741	390197	66507	-1320	-3598
558	2	15762 2	1.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12307	156001	0	0	3170
559	2	15762 2	1.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3073	-8316	0	0	5394
560	2	15762 2	1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8576	68044	0	0	2675
561	2	15762 2	1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	103246	0	0	2843
562	2	15762 2	1.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4185	65900	0	0	4302
563	2	15762 2	1.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7993	-30560	-120	-1	2714
564	2	15762 2	1.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10980	220055	244	2	12224
565	2	15762 2	1.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	2398	-31904	34	-1	-8853
566	2	15762 2	1.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5962	122891	131	1	7108
567	2	15762 2	1.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7598	14197	-133	-1	2484
568	2	15762 2	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26975	-221447	-27537	-213	-1806
569	2	15762 2	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	26057	320395	36292	-213	-1806
570	2	15762 2	1.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12694	-183976	-15098	-128	-1408
571	2	15762 2	1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27134	-89996	-194615	-1267	-1251
572	2	15762 2	1.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20286	-194904	-140178	-1123	-5790
573	2	15762 2	1.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6928	-119941	-83742	-990	-2494
574	2	15762 2	1.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7962	-178058	5849	-437	-4867
575	2	15762 2	1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19897	-201893	-48662	-374	-1602

576	2	15762 2	1.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14657	46188	-746	-4	3907
577	2	15762 2	1.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	6247	34513	174	-1	-1624
578	2	15762 2	1.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1128	-278	0	0	930
579	2	15762 2	1.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13647	1349	-615	-4	3809
580	2	15762 2	1.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 1 Flessione	1350	3854	-23	1	-2504
581	2	15762 2	1.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11377	-460276	-72050	-357	-3782
582	2	15762 2	1.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7282	69522	52515	-360	-907
583	3	22592 9	1.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1968	-8872	0	0	1488
584	3	22592 9	1.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8333	51228	0	0	2634
585	3	22592 9	1.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9936	99270	0	0	2807
586	3	22592 9	1.5	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2848	11969	0	0	5659
587	3	22592 9	1.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9073	148108	202	2	11585
588	3	22592 9	1.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6957	-13455	-90	-1	2417
589	3	22592 9	1.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24256	255350	32627	-1800	-5559
590	3	22592 9	1.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25506	-162528	-72249	-2078	-3821
591	3	22592 9	1.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	49891	461702	136883	-1576	-6001
592	3	22592 9	1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42861	388940	142696	-1057	-1279
593	3	22592 9	1.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23141	-24954	-298128	-4536	-7483
594	3	22592 9	1.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5739	-45491	0	0	5868
595	3	22592 9	1.5	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3092	-24671	0	0	-6723
596	3	22592 9	1.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3767	-39451	0	0	4701
597	3	22592 9	1.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10016	65986	-269	-1	2937
598	3	22592 9	1.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10095	100558	-293	-1	2701
599	3	22592 9	1.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15207	-68661	-76586	-455	-1265
600	3	22592 9	1.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16996	-94952	-78391	-473	-1404
601	3	22592 9	1.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26449	-251064	-203573	-1567	-7883
602	3	22592 9	1.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19100	178842	-1130	-5	4228
603	3	22592 9	1.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8172	87924	185	-1	-1769
604	3	22592 9	1.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6172	-52180	0	0	5739
605	3	22592 9	1.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5915	76829	0	0	3909
606	3	22592 9	1.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17348	139414	-1000	-5	4122
607	3	22592 9	1.5	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1866	22803	-124	2	-2656
608	3	22592 9	1.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6607	-42020	0	0	5793
609	3	22592 9	1.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7632	109044	0	0	5625
610	3	22592 9	1.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1680	31179	0	0	-4208
611	4	29185 0	2.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3321	-8536	0	0	6916
612	4	29185 0	2.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3793	-22787	0	0	5346

613	4	29185 0	2.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3091	46862	0	0	3956
614	4	29185 0	2.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3313	60951	0	0	5916
615	4	29185 0	2.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5745	132264	127	1	7103
616	4	29185 0	2.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8171	52235	-183	-1	2564
617	4	29185 0	2.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4215	77048	0	0	5814
618	4	29185 0	2.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	66281	- 2877039	-4358	24	11751
619	4	29185 0	2.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6915	-51996	0	0	7550
620	4	29185 0	2.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 1 Flessione	3829	-29409	0	0	-4453
621	4	29185 0	2.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5089	-8252	-102	-2	4634
622	4	29185 0	2.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1417	14064	0	0	992
623	5	35560 4	2.5	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3642	-14857	0	0	3307
624	5	35560 4	2.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9033	-27520	-146	-1	2766
625	5	35560 4	2.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42023	350597	-41377	-1619	-1421
626	5	35560 4	2.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40140	384145	-85809	-4426	-9850
627	5	35560 4	2.5	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39177	1414649	0	0	7527
628	5	35560 4	2.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5165	-83736	81	-1	-6263
629	5	35560 4	2.5	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61869	- 3108130	-3914	8	3246
630	5	35560 4	2.5	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53840	- 2505954	-4060	12	4916
631	5	35560 4	2.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1054	11746	0	0	3022
632	5	35560 4	2.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	862	15911	19	0	-8747
633	5	35560 4	2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13723	4394879	200361	-1624	-18139
634	5	35560 4	2.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2838	39469	0	0	-3730
635	5	35560 4	2.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3406	-6795	91	0	1276
636	6	41575 7	3.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6211	-26294	0	0	5960
637	6	41575 7	3.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3841	55226	0	0	7279
638	6	41575 7	3.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29817	5496773	68278	-1001	-8626
639	6	41575 7	3.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40153	420558	77098	-3764	-11386
640	6	41575 7	3.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46098	1565194	0	0	8375
641	6	41575 7	3.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8324	120589	0	0	6523
642	6	41575 7	3.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2951	38485	0	0	-6974
643	6	41575 7	3.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8501	-64445	0	0	9492
644	6	41575 7	3.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	946	10230	0	0	2990
645	6	41575 7	3.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7293	-83022	0	0	9940

646	6	41575 7	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11431	-766390	-72621	-442	-5032
647	6	41575 7	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-12350	743202	59992	-442	-5032
648	6	41575 7	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6102	-832995	-29442	-272	-5328
649	6	41575 7	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5127	3012779	574394	-3120	-17925
650	6	41575 7	3.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39426	5011161	347577	-2391	-23847
651	6	41575 7	3.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8456	- 1158170	-551483	-2271	-6781
652	6	41575 7	3.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6696	-994460	-35407	-182	-6533
653	6	41575 7	3.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5777	965378	19086	-182	-6533
654	7	46821 0	3.5	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5050	70839	0	0	5816
655	7	46821 0	3.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4380	-35400	0	0	4715
656	7	46821 0	3.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3187	42025	0	0	1734
657	7	46821 0	3.5	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	67545	- 2897109	-4365	24	16117
658	7	46821 0	3.5	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6552	-51672	0	0	7501
659	7	46821 0	3.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11113	61612	-286	-2	2984
660	7	46821 0	3.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8587	3888847	215188	-514	-7224
661	7	46821 0	3.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11736	3725072	282082	-2028	-7912
662	7	46821 0	3.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18136	4458659	328720	-3737	-36091
663	7	46821 0	3.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41292	4919584	328138	-1050	-49015
664	7	46821 0	3.5	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36155	- 1373770	0	0	1052
665	7	46821 0	3.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	84364	3645410	2310	9	14898
666	7	46821 0	3.5	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	56819	- 1768635	0	0	11487
667	7	46821 0	3.5	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	68900	- 2915285	-4365	24	14196
668	7	46821 0	3.5	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35958	- 1358695	0	0	1874
669	7	46821 0	3.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62679	2730494	1488	7	16581
670	7	46821 0	3.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	773	10686	0	0	2957
671	7	46821 0	3.5	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28475	1019963	-45	8	11891
672	7	46821 0	3.5	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28475	- 1018409	-1521	8	11074

673	7	46821 0	3.5	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31492	930468	-329	1	11506
674	7	46821 0	3.5	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31492	- 1040453	-471	1	10689
675	7	46821 0	3.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4974	4331879	-65797	942	-20148
676	7	46821 0	3.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6904	4061304	195171	-1502	-18839
677	7	46821 0	3.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9797	- 1023556	-106338	-651	-6455
678	7	46821 0	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19802	- 1160807	20080	1	-7251
679	7	46821 0	3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7317	2979621	652828	-3369	-15804
680	7	46821 0	3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11508	756716	48472	-322	-4687
681	7	46821 0	3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6601	1160926	1053364	-6314	-7096
682	7	46821 0	3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8567	823502	45211	-247	-5593
683	7	46821 0	3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14250	- 1143725	-519111	-3659	-7335
684	7	46821 0	3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12281	1056858	578626	-3659	-7335
685	7	46821 0	3.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17359	4172562	602854	-3598	-15653
686	7	46821 0	3.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13131	4318311	621008	-3660	-16479
687	7	46821 0	3.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21513	3017790	1174837	-6637	-15089
688	7	46821 0	3.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15447	4330147	428173	-1468	-16758
689	7	46821 0	3.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6582	48365	-252	-3	4924
690	7	46821 0	3.5	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65085	2803156	1537	6	12742
691	7	46821 0	3.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	55828	821421	1577	12	9092
692	7	46821 0	3.5	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	55828	- 2570604	-4072	12	5331
693	7	46821 0	3.5	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42385	-769528	-4320	26	6798
694	8	51086 7	4.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34631	4989870	367308	-5791	-28097
695	8	51086 7	4.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37977	5211052	293203	112	-41171
696	8	51086 7	4.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31899	4782608	363722	-1467	-6888
697	8	51086 7	4.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25484	4693059	358550	-1931	-7300

698	8	51086 7	4.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22593	4642254	329733	345	-6526
699	8	51086 7	4.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24281	4657060	333518	360	-6924
700	8	51086 7	4.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37794	1392131	0	0	6223
701	8	51086 7	4.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9860	128694	0	0	8420
702	8	51086 7	4.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	937	1006	1	0	8380
703	8	51086 7	4.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8994	1005685	80993	-601	-6965
704	8	51086 7	4.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-12497	-713966	-49094	-322	-4945
705	8	51086 7	4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4320	- 1095291	-923454	-6570	-7876
706	8	51086 7	4.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25005	- 1247658	-46592	-438	-8034
707	8	51086 7	4.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24086	1162458	84773	-438	-8034
708	8	51086 7	4.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1520	821989	615945	-4648	-4667
709	8	51086 7	4.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38080	3474525	1140491	-5410	-17871
710	8	51086 7	4.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17248	4658219	452714	-1540	-18365
711	8	51086 7	4.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14441	-871976	-322675	-1892	-5897
712	8	51086 7	4.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10688	126644	0	0	6628
713	8	51086 7	4.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11030	136375	0	0	6672
714	8	51086 7	4.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41159	-883812	-4332	25	7488
715	8	51086 7	4.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2080	-21550	0	0	3581
716	8	51086 7	4.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45935	798205	112	25	10674
717	8	51086 7	4.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4204	31029	111	1	1373
718	8	51086 7	4.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-14143	1129525	166260	-2773	-7992
719	8	51086 7	4.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8488	2873679	194701	-1995	-18706
720	9	54419 4	4.5	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52672	1669520	0	0	10574
721	9	54419 4	4.5	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4806	59517	0	0	3629
722	9	54419 4	4.5	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50823	1633657	0	0	10279
723	9	54419 4	4.5	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	61552	- 2693378	-4094	12	7274
724	9	54419 4	4.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	75604	5896996	373869	-1805	-23299

725	9	54419 4	4.5	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9558	-93317	0	0	6321
726	9	54419 4	4.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18923	- 1046786	-162207	-932	-7078
727	9	54419 4	4.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18005	1076724	117502	-932	-7078
728	9	54419 4	4.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19283	1203357	25998	-65	-8255
729	9	54419 4	4.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6645	3249539	607253	-2904	-16477
730	9	54419 4	4.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4863	- 3101423	-482212	-3787	-21928
731	9	54419 4	4.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9700	2795505	1135200	-5955	-14166
732	9	54419 4	4.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-164	2701005	1041269	-5752	-11359
733	9	54419 4	4.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13929	975190	241883	-1885	-6403
734	9	54419 4	4.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21238	991556	250290	-1727	-5386
735	9	54419 4	4.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10639	968883	171496	-712	-5215
736	9	54419 4	4.5	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40380	- 1444745	0	0	1369
737	9	54419 4	4.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43528	783547	-70	24	11086
738	9	54419 4	4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3702	933286	23142	-183	-5938
739	9	54419 4	4.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-6434	- 2967225	-423818	-2117	-19994
740	10	56958 1	5.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39172	- 1416326	0	0	1786
741	10	56958 1	5.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	64638	- 3191283	-3932	8	3940
742	10	56958 1	5.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-23302	2376780	619922	-3993	-19145
743	10	56958 1	5.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-29388	2321274	617739	-5859	-23631
744	10	56958 1	5.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-21668	2408159	622124	-4189	-23411
745	10	56958 1	5.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5342	-44331	0	0	3398
746	10	56958 1	5.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44617	1544329	0	0	6545
747	10	56958 1	5.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32202	697442	-691	-1	3863
748	10	56958 1	5.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9406	986647	90609	-601	-6074
749	10	56958 1	5.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-124	2960544	609306	-3374	-15886

750	10	56958 1	5.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20016	3235521	476431	-3208	-19357
751	10	56958 1	5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2492	-671458	-906112	-5185	-5440
752	10	56958 1	5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20964	1057648	241584	-1611	-6051
753	10	56958 1	5.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22834	-582244	-3643	-6	3
754	10	56958 1	5.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3176	-915379	-28438	-163	-6282
755	10	56958 1	5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18897	-997660	-217064	-1273	-4394
756	10	56958 1	5.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6956	-935486	-104915	-701	-4335
757	11	58875 6	5.5	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40347	- 1442358	0	0	2522
758	11	58875 6	5.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9408	2924067	721843	-3906	-27389
759	11	58875 6	5.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	4432	-64441	73	-1	-6176
760	11	58875 6	5.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45942	-966486	0	0	1158
761	11	58875 6	5.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	782	5054	0	0	2600
762	11	58875 6	5.5	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31988	-815090	-696	-2	-528
763	11	58875 6	5.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31349	678221	-678	-1	3785
764	11	58875 6	5.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6724	967618	62906	-588	-4003
765	11	58875 6	5.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37471	1322538	118899	-769	-7158
766	11	58875 6	5.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17502	1019401	161269	-1224	-4158
767	11	58875 6	5.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15139	1049254	140253	-1015	-4657
768	11	58875 6	5.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22731	1069838	677583	-4648	-4465
769	11	58875 6	5.5	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59726	- 1232192	4884	-15	-401
770	11	58875 6	5.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	63895	- 2754747	-4349	-23	-14583
771	11	58875 6	5.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17685	- 3082988	-620785	-3690	-16539
772	12	60274 3	6.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40441	1438875	0	0	6801
773	12	60274 3	6.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12148	2968339	738464	-3260	-15071
774	12	60274 3	6.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-914	1029062	1375525	-7765	-8796

775	12	60274 3	6.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1735	2734126	748755	-135	-1245
776	12	60274 3	6.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27889	3141370	936201	-8317	-20726
777	12	60274 3	6.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20917	3119519	873862	-2644	-15918
778	12	60274 3	6.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	12438	169186	0	0	-3819
779	12	60274 3	6.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	38268	-724426	-754	0	1995
780	12	60274 3	6.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9840	-973169	-85877	-531	-6844
781	12	60274 3	6.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22143	- 3043419	-552673	-3521	-22057
782	12	60274 3	6.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60098	- 1232984	7483	-20	-376
783	13	61369 2	6.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12767	3016289	705257	-6930	-12027
784	13	61369 2	6.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16494	3068079	756465	-1536	-6399
785	13	61369 2	6.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18393	3069648	759978	-5281	-16462
786	13	61369 2	6.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	254	2758917	698121	-2791	-6733
787	13	61369 2	6.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21125	3106219	800094	-6373	-13677
788	13	61369 2	6.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21806	3127930	805790	-6969	-14750
789	13	61369 2	6.5	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39382	-767359	-997	-3	79
790	13	61369 2	6.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	22679	6277424	236106	-3167	-28338
791	13	61369 2	6.5	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39396	-890198	0	0	4421
792	13	61369 2	6.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4138	-50201	0	0	3237
793	14	62271 1	7.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39409	3387086	876094	-4874	-13136
794	14	62271 1	7.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40946	3404772	951357	-6242	-17215
795	14	62271 1	7.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41562	3430126	963427	-7431	-17110
796	14	62271 1	7.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40468	- 1741043	0	0	5590
797	14	62271 1	7.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8212	92758	0	0	10374
798	14	62271 1	7.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22586	- 1003840	-298215	-1651	-7492
799	14	62271 1	7.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13510	- 1074480	-21663	-234	-6040
800	15	63002 5	7.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60024	3760281	866307	-7645	-24964

801	15	630025	7.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22230	3117244	829635	-354	-7166
802	15	630025	7.5	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	6380	-64146	0	0	-5515
803	15	630025	7.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	109845	-	-565	19	18551
804	15	630025	7.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45283	819081	-3016	0	4655
805	15	630025	7.5	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40043	-746907	-3932	17	2044
806	15	630025	7.5	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-5490	5581303	-156046	1630	-24859
807	15	630025	7.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-7759	5169770	108180	-1259	-22906
808	15	630025	7.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	43385	6459836	327906	-3554	-28274
809	15	630025	7.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	23771	5899646	713996	-5433	-21780
810	15	630025	7.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	13265	5676594	593479	-2802	-21721
811	16	626533	8.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7608	86503	0	0	6373
812	16	626533	8.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	21917	3033886	869862	-1498	-6520
813	16	626533	8.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25398	4435593	420183	100	-4972
814	16	626533	8.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5035	-73389	0	0	-5414
815	16	626533	8.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4571	-104091	45	-1	-6079
816	16	626533	8.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4163	-53112	88	1	12718
817	16	626533	8.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	119985	-	-4439	27	17723
818	16	626533	8.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7085	-182566	-45	-1	6713
819	16	626533	8.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8036	69995	0	0	10312
820	16	626533	8.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-1526	3728077	747214	-4574	-23428
821	16	626533	8.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	24310	5953972	620631	-5207	-21357
822	16	626533	8.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	15001	5767952	509208	-2366	-22408
823	16	626533	8.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10622	-	-770814	-4167	-19490

Sisma Y(-) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale altezze

Tabella 1.1

Progr	Passo	Forza [daN]	Spost [cm]	Num elem	Tipo elem	Lpi [cm]	Lpf [cm]	Estremo	Stato	Sn [daN]	My [daNcm]	Mz [daNcm]	Ty [daN]	Tz [daN]
1	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7605	-246151	0	0	5301
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7605	-305302	0	0	-5114
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	878	-26246	0	0	1079
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	878	-23916	0	0	-1094

5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2532	-87863	0	0	2933
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2532	-70904	0	0	-3027
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	796	-23786	0	0	1078
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	796	-21675	0	0	-1091
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3888	-243127	-166	0	5160
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3888	-119467	-12	0	-5843
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-36106	0	0	1275
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-32824	0	0	-1292
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10934	-512396	-291	0	12432
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10934	-650446	-251	0	-11996
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3208	-100126	0	0	2124
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3208	-101513	0	0	-2120
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5198	-156090	0	0	5436
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5198	-151465	0	0	-5459
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3215	-90357	0	0	6406
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3215	-96740	0	0	-6351
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5076	-235911	-130	0	4317
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5076	-235438	-129	0	-4318
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	644	-25276	0	0	1215
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	644	-12430	0	0	-1317
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3121	-99685	0	0	4930
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3121	-88346	0	0	-5007
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3610	-123980	0	0	4254
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3610	-139355	0	0	-4178
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	606	-18210	0	0	1097
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	606	-16872	0	0	-1109
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1298	-36761	0	0	1331
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1298	-39485	0	0	-1317
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1032	-43899	-41	0	2970
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1032	-27241	2	0	-3104
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5234	-160859	0	0	5337
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5234	-201175	0	0	-5159
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	837	-31353	-20	0	2639
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	837	-29398	-14	0	-2655
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6504	-249668	0	0	5674
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6504	-204432	0	0	-5855
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4952	-88795	0	0	2121

42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	-88086	0	0	-2124
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2099	-65946	0	0	1742
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2099	-71277	0	0	-1721
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9345	-419549	0	0	9718
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9345	-376347	0	0	-9898
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2389	-80827	0	0	1876
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2389	-76721	0	0	-1890
49	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7848	-329708	0	0	8592
50	0	0	0.0	80	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7848	-323493	0	0	-8619
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5072	-90654	0	0	2140
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5072	-92536	0	0	-2132
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	769	-26357	-11	0	1548
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	769	-29559	-21	0	-1523
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2107	-85878	-61	0	2766
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2107	-78260	-37	0	-2798
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5457	-185205	0	0	6791
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5457	-206497	0	0	-6682
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1202	-33340	0	0	3017
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1202	-33784	0	0	-3012
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	925	-20415	0	0	2728
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	925	-27350	0	0	-2639
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7122	-160863	293	0	2380
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7122	-154475	276	0	-2398
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6724	-243441	0	0	6128
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6724	-217947	0	0	-6230
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1800	-21063	0	0	2556
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1800	-84411	0	0	-1964
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2767	-95421	0	0	5107
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2767	-69878	0	0	-5316
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	-110699	0	0	2239
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3271	-109321	0	0	-2243
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8683	-445951	-43	0	10386
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8683	-387762	-134	0	-10685
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5152	-148600	2	1	9910
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5152	-289316	-219	1	-9057
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	457	7787	6	0	552
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	457	-17640	-10	0	-265

79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4130	-204399	-172	-1	8155
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4130	-111934	8	-1	-8784
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2687	-92384	-43	0	6808
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2687	-101494	-66	0	-6729
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	366	4494	6	0	519
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	366	-15091	-10	0	-298
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4002	-158419	-101	0	6076
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	4002	-148986	-75	0	-6124
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6245	-131751	247	0	2139
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6245	-117808	231	0	-2181
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1940	-48228	-21	0	1092
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1940	-39577	-27	0	-1128
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2088	-43374	-33	0	1106
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2088	-41154	-19	0	-1115
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11785	-618467	0	0	8507
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	11785	-395525	0	0	-9221
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9583	-531389	0	0	8797
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9583	-531191	0	0	-8798
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12035	-404512	0	0	9330
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	12035	-633336	0	0	-8604
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9400	6322	146292	1252	25
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7853	2580	-41459	1252	25
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15869	4007	-184713	-1487	26
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14322	167	38408	-1487	26
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	9598	-44104	-363	72
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3243	-1134	10278	-363	72
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13489	12430	-92335	-774	95
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11942	-1848	23765	-774	95
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36373	9427	-354714	-2988	63
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34826	-26	93443	-2988	63
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29274	49256	401930	3408	380
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	27727	-7805	-109246	3408	380
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12092	-54124	69084	565	-464
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10545	15449	-15646	565	-464
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33429	106772	-35270	-286	876
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	31882	-24601	7630	-286	876
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	33638	-1099	3172	27	-16

116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32091	1372	-885	27	-16
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12278	13025	103938	854	101
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10731	-2090	-24148	854	101
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10980	-11649	-71893	-518	-96
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9405	2687	5817	-518	-96
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10307	31022	23264	196	257
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8760	-7486	-6151	196	257
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17067	26341	93884	772	222
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15520	-6890	-21917	772	222
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25720	64012	44289	367	539
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24173	-16767	-10831	367	539
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11720	34265	-106221	-860	297
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10173	-10306	22732	-860	297
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24697	8861	-165898	-1312	75
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23713	-2397	30912	-1312	75
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43482	-1694	44120	367	-9
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	42348	-400	-10961	367	-9
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26155	41056	237871	2009	346
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	24608	-10811	-63483	2009	346
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22825	-2429	-100288	-816	-17
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	21279	188	22041	-816	-17
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30915	-15510	73128	619	-131
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	29368	4109	-19685	619	-131
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16446	7111	7360	61	56
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14899	-1313	-1864	61	56
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26949	117794	-55175	-448	973
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25402	-28182	12035	-448	973
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12916	-47363	-114842	-950	-381
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11369	9818	27636	-950	-381
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18750	-41417	74454	585	-272
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17175	-636	-13304	585	-272
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17118	36502	-18287	-154	305
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16396	-9233	4744	-154	305
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38030	-29594	-149520	-1228	-242
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36484	6765	34722	-1228	-242
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	50573	-32531	78385	654	-271
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	49026	8093	-19705	654	-271

153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	45969	-51018	13404	106	-422
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	45247	12323	-2527	106	-422
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36449	-35530	43232	358	-308
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 1 Flessione	34902	10729	-10455	358	-308
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34932	-109545	-39382	-333	-918
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33385	28122	10558	-333	-918
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13525	54262	68999	550	437
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11978	-11361	-13514	550	437
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	145	20423	624	3	140
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1402	-537	211	3	140
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	315	16948	1541	9	118
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	-1232	-731	163	9	118
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20305	-74039	-319656	-2630	-610
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18758	17389	74809	-2630	-610
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37501	-29281	72316	564	-243
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	35954	7243	-12327	564	-243
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37715	-22749	-88099	-741	-196
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36168	6579	23094	-741	-196
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20319	-91233	316914	2560	-771
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18772	24439	-67048	2560	-771
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6225	-209041	0	0	5244
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	6225	-232118	0	0	-5171
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1409	-44614	0	0	1058
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1409	-35638	0	0	-1114
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3771	-159674	0	0	2744
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3771	-74417	0	0	-3215
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	920	-30436	0	0	1055
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	920	-20946	0	0	-1115
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5763	-400673	-316	-1	4563
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5763	-60559	100	-1	-6441
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	957	-27163	0	0	1307
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	957	-36287	0	0	-1259
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6584	-255877	-51	0	12575
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6584	-484642	-271	0	-11853
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2753	-74451	0	0	2157
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2753	-96204	0	0	-2087
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4929	-145612	0	0	5448

190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4929	-146011	0	0	-5446
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3793	-125926	0	0	6145
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3793	-71716	0	0	-6611
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5410	-250837	-138	0	4708
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5410	-251604	-139	0	-4706
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1119	-45226	0	0	1058
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1119	18776	0	0	-1570
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2548	-78795	0	0	5037
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2548	-73970	0	0	-5070
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3117	-85500	0	0	4443
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3117	-145798	0	0	-4146
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	953	-33292	0	0	1182
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	953	-22843	0	0	-1278
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1780	-35958	0	0	1394
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1780	-63307	0	0	-1254
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	591	-24571	-21	0	3214
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	591	-17234	-1	0	-3273
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4911	-139432	0	0	5403
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4911	-209552	0	0	-5094
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1278	17978	26	0	2942
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1278	-55733	-59	0	-2352
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6136	-224884	0	0	5709
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6136	-197464	0	0	-5819
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4657	-77373	0	0	2145
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4657	-88960	0	0	-2100
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1968	-59291	0	0	1754
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1968	-70612	0	0	-1709
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8825	-410463	0	0	9668
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8825	-343714	0	0	-9947
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	-75750	0	0	1872
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2199	-69813	0	0	-1894
221	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7370	-257874	0	0	8786
222	0	0	0.0	166	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7370	-339818	0	0	-8425
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5053	-89439	0	0	2143
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	-93070	0	0	-2129
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1788	-78357	-82	0	1281
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1788	-12222	27	0	-1790

227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1784	-46202	13	0	2861
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1784	-83341	-87	0	-2703
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5531	-184234	0	0	6812
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-213901	0	0	-6660
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1494	-26650	0	0	3181
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1494	-55822	0	0	-2847
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1360	-23583	0	0	2853
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1360	-42891	0	0	-2605
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-155510	281	0	2387
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7001	-154413	278	0	-2390
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6281	-226335	0	0	6134
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6281	-203976	0	0	-6224
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2516	-41619	0	0	2607
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2516	-115986	0	0	-1913
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2379	-91540	0	0	5035
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2379	-48452	0	0	-5388
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2383	-101776	0	0	2184
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2383	-63870	0	0	-2298
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8619	-441393	-42	0	10297
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8619	-385342	-134	0	-10585
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-69008	87	1	10370
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	5602	-335230	-283	1	-8757
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	940	22033	2	0	705
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	940	-30581	-11	0	-112
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5083	-261655	-242	-1	7739
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5083	-25840	82	-1	-9343
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2945	-98823	-41	0	6886
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2945	-113166	-78	0	-6763
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	716	13779	3	0	622
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	716	-24164	-10	0	-195
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3528	-136711	-81	0	6094
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	-134219	-74	0	-6106
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5712	-131086	252	0	2113
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5712	-99916	186	0	-2207
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1699	-52738	-54	0	1055
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1699	-25989	12	0	-1166
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1929	-46445	-63	0	1075

264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1929	-29207	15	0	-1146
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8251	-589776	0	0	8294
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8251	-234345	0	0	-9433
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10085	-562858	0	0	8787
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10085	-556552	0	0	-8807
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8242	-231368	0	0	9551
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	8242	-599857	0	0	-8382
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6286	43486	266769	1271	211
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3192	-19803	-114531	1271	211
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8460	3769	-72368	-350	20
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7541	-2269	32636	-350	20
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3859	32240	-83937	-375	161
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	765	-16054	28690	-375	161
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6877	7575	-30511	-157	38
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5958	-3748	16534	-157	38
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19016	11141	-83691	-454	53
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18098	-4897	52364	-454	53
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14998	23136	153648	801	114
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14079	-11035	-86670	801	114
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7603	-86093	188490	946	-435
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4509	44466	-95316	946	-435
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20419	133599	-17519	-123	826
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17325	-114343	19464	-123	826
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21930	12601	9414	45	59
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21011	-4974	-3941	45	59
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7701	14104	33719	168	69
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6783	-6609	-16581	168	69
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7493	-10896	-83336	-468	-66
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4343	8868	57095	-468	-66
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5708	9192	9303	47	51
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4790	-6078	-4723	47	51
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8840	3648	31227	155	25
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7921	-3703	-15287	155	25
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13322	43691	15638	78	214
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12403	-20570	-7759	78	214
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7419	78261	-207654	-1036	390
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4325	-38605	103282	-1036	390

301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13316	11890	-318502	-1714	71
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11347	-9373	195740	-1714	71
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23008	6495	81040	463	35
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20739	-4028	-57750	463	35
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14108	12262	68444	363	62
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13190	-6334	-40421	363	62
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14966	3239	-21257	-271	23
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11872	-3806	60192	-271	23
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21340	-39684	68250	462	-180
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	18246	14218	-70456	462	-180
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11625	10176	-5167	-21	50
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10706	-4704	1038	-21	50
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17901	41712	-16344	-79	218
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16983	-23768	7406	-79	218
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8007	-76941	-217839	-1099	-391
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4913	40382	111900	-1099	-391
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10974	-64123	93211	550	-309
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7824	28482	-71853	550	-309
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9247	44991	-62756	-308	274
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7803	-37230	29647	-308	274
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22656	-25203	-124877	-831	-158
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	19563	22102	124483	-831	-158
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32807	8333	67614	473	3
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	29713	7452	-74255	473	3
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27821	-48236	27248	155	-314
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	26377	46017	-19143	155	-314
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23653	-12575	74996	439	-93
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	20559	15219	-56655	439	-93
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	20903	-113282	-25342	-162	-705
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	17809	98349	23266	-162	-705
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8314	100362	181074	921	534
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5220	-59742	-95202	921	534
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1592	27132	-2182	-3	133
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1502	-12676	-1225	-3	133
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1742	15757	13303	53	81
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-1351	-8677	-2707	53	81
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10478	-49256	-172138	-818	-239

338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9559	22546	73174	-818	-239
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19295	-40475	27331	135	-188
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18377	15842	-13138	135	-188
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19414	-43132	-32602	-156	-198
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18495	16229	14256	-156	-198
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10495	-85471	187563	897	-404
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9576	35667	-81675	897	-404
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2629	-89376	0	0	2865
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2629	-23878	0	0	-3428
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10780	-195772	753	0	3324
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10780	-197552	768	0	-3319
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1767	-36424	0	0	2102
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	1767	-35026	0	0	-2113
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4607	-65600	269	0	4346
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4607	-72564	333	0	-4298
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3698	-84388	-79	0	1310
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3698	-75376	-36	0	-1334
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	933	-16654	0	0	858
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	933	-30232	0	0	-791
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	807	-9148	11	0	2757
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	807	-40393	-38	0	-2510
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1057	-46303	-49	0	825
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	1057	9145	20	0	-1252
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	999	-6960	19	0	1968
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	999	-47802	-54	0	-1794
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4420	-143172	0	0	5263
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4420	-134203	0	0	-5309
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2111	-2418	0	0	2745
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2111	-68904	0	0	-1985
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11131	-204024	794	0	3319
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11131	-202168	778	0	-3324
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1895	-24667	108	0	2349
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1895	-27738	142	0	-2310
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	-97324	0	0	2109
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2914	-88946	0	0	-2132
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4553	-150075	0	0	5237
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4553	-135989	0	0	-5309

375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3664	-40651	0	0	4740
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3664	-131915	0	0	-4186
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1281	-1443	28	0	1854
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1281	-35875	-39	0	-1466
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3330	-117536	0	0	3562
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3330	-16598	0	0	-4248
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1603	-39299	0	0	3185
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1603	-48301	0	0	-3108
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1215	-7817	26	0	1768
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1215	-26780	-37	0	-1554
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2741	-57590	-39	0	1131
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2741	-57987	-41	0	-1130
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6747	195786	87599	296	993
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3654	-102022	-1266	296	993
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10575	42159	33747	177	226
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9656	-25571	-19380	177	226
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2904	32755	23961	187	174
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1985	-19344	-32100	187	174
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3614	46043	-35108	-284	162
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	464	-2662	49960	-284	162
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2619	15956	5561	164	95
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1700	-12495	-43746	164	95
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6515	54454	-134749	-635	248
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3421	-20031	55791	-635	248
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11378	203223	76856	470	797
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8285	-35962	-64160	470	797
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6844	23074	-13234	-79	132
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5925	-16625	10335	-79	132
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8788	55972	-33823	-201	364
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-53159	26515	-201	364
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7205	-47714	-140475	-852	-239
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4111	23976	115193	-852	-239
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14834	-214313	10850	153	-935
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11740	66048	-35039	153	-935
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9857	-48130	10194	62	-297
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8938	40946	-8540	62	-297
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10322	-126858	69925	459	-614

412	0	0	0.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7229	57286	-67722	459	-614
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6432	-174402	36233	68	-894
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3338	93687	15950	68	-894
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2897	-28537	55374	189	-90
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-196	-1479	-1248	189	-90
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2985	-34167	-54518	-202	-114
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-109	86	6158	-202	-114
419	1	- 86338	-0.5	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1874	-5782	0	0	3393
420	1	- 86338	-0.5	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2253	-9392	0	0	2710
421	1	- 86338	-0.5	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4253	-8491	0	0	-2554
422	1	- 86338	-0.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3424	-31856	46	1	7270
423	1	- 86338	-0.5	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 1 Flessione	2482	-6427	63	0	-1282
424	1	- 86338	-0.5	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 1 Flessione	2854	-10119	72	0	-1249
425	1	- 86338	-0.5	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10627	-659470	31377	1163	566
426	1	- 86338	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15701	-145914	-179763	-1965	1751
427	1	- 86338	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14154	-408617	114949	-1965	1751
428	1	- 86338	-0.5	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6292	-596528	39300	-64	720
429	1	- 86338	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13020	156449	-73195	-864	5936
430	1	- 86338	-0.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11473	-733963	56399	-864	5936
431	1	- 86338	-0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36069	-140130	-376851	-3345	5946
432	1	- 86338	-0.5	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	34522	- 1032045	124880	-3345	5946
433	1	- 86338	-0.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25543	-941219	-10642	2891	7090
434	1	- 86338	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10931	-314643	166717	646	184
435	1	- 86338	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9384	-342234	69867	646	184
436	1	- 86338	-0.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34322	-590174	113937	-351	2854
437	1	- 86338	-0.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27919	-556994	113303	-746	3684
438	1	- 86338	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15125	-435166	80035	268	3095
439	1	- 86338	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10099	-161923	188241	-287	904
440	1	- 86338	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19438	221813	34585	-390	4688
441	1	- 86338	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17891	-481386	93105	-390	4688
442	1	- 86338	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23394	195603	112478	169	4779
443	1	- 86338	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	21847	-521315	87073	169	4779
444	1	- 86338	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24512	-525291	101937	-360	3215
445	1	- 86338	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13141	-215982	-8908	-665	1079
446	1	- 86338	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11595	-377767	90878	-665	1079
447	1	- 86338	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23822	-177758	110206	-1733	1444
448	1	- 86338	-0.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42451	-502974	44236	270	1038

449	1	- 86338	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22603	420137	243814	1501	8847
450	1	- 86338	-0.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21056	-906839	18691	1501	8847
451	1	- 86338	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23353	-525459	106762	-694	4052
452	1	- 86338	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23905	-477689	121591	560	2462
453	1	- 86338	-0.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22358	-847054	37532	560	2462
454	1	- 86338	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11829	-385689	93310	-751	1733
455	1	- 86338	-0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24758	-529899	122382	-1369	3589
456	1	- 86338	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11832	-276480	-62838	-1085	540
457	1	- 86338	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10285	-357466	99956	-1085	540
458	1	- 86338	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18450	- 1085065	66029	388	733
459	1	- 86338	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16875	- 1194946	7796	388	733
460	1	- 86338	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17342	-135240	42531	-377	868
461	1	- 86338	-0.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	32024	-567029	143993	-1701	2218
462	1	- 86338	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	55300	-997529	96066	252	906
463	1	- 86338	-0.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	53753	- 1133372	58283	252	906
464	1	- 86338	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41136	-918196	46539	-101	635
465	1	- 86338	-0.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 2 Flessione	39589	- 1013507	61761	-101	635
466	1	- 86338	-0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30850	-386820	-11282	-923	943
467	1	- 86338	-0.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29303	-528227	127229	-923	943
468	1	- 86338	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13279	-292199	124629	295	518
469	1	- 86338	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11732	-369941	80369	295	518
470	1	- 86338	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17973	-451408	151789	-3226	2149
471	1	- 86338	-0.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35508	-601398	124208	-489	2997
472	1	- 86338	-0.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35635	-600747	150753	-1732	3028
473	1	- 86338	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18468	-448859	67385	1655	1563
474	1	- 86338	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5406	-140352	31	-1	-6113
475	1	- 86338	-0.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3990	-26396	0	0	4764
476	1	- 86338	-0.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2542	9530	0	0	1590
477	1	- 86338	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10680	-244983	-53	-1	-172
478	1	- 86338	-0.5	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 1 Flessione	4997	-19738	0	0	-2330
479	1	- 86338	-0.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5992	-4689	0	0	-2425
480	1	- 86338	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	13851	230285	284	-4	-4765
481	1	- 86338	-0.5	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3754	16353	0	0	3934
482	1	- 86338	-0.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3361	-78426	24	-1	-8854
483	1	- 86338	-0.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4076	5005	66	1	7607
484	1	- 86338	-0.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7423	-121070	60501	-548	520
485	1	- 86338	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6601	184869	-48750	-283	1155

486	1	- 86338	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5682	-161612	36115	-283	1155
487	1	- 86338	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18794	163222	-120634	-687	1148
488	1	- 86338	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17875	-181145	85493	-687	1148
489	1	- 86338	-0.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12860	-204437	-42659	505	1454
490	1	- 86338	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22002	469735	-25845	-572	3822
491	1	- 86338	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18908	-676838	145840	-572	3822
492	1	- 86338	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18287	-182490	20173	-102	1075
493	1	- 86338	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10643	160787	10659	2	1107
494	1	- 86338	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9724	-171188	9998	2	1107
495	1	- 86338	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9263	184326	-61375	-1274	1327
496	1	- 86338	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6113	-213899	320920	-1274	1327
497	1	- 86338	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10800	211032	-12745	-108	1334
498	1	- 86338	-0.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9881	-189140	19586	-108	1334
499	1	- 86338	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12062	206737	7631	-12	1315
500	1	- 86338	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11144	-187748	11298	-12	1315
501	1	- 86338	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13536	146349	-14254	-119	1022
502	1	- 86338	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12618	-160231	21422	-119	1022
503	1	- 86338	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23088	297913	11981	-53	2597
504	1	- 86338	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20819	-481202	27836	-53	2597
505	1	- 86338	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11905	221413	51076	238	1389
506	1	- 86338	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10986	-195254	-20347	238	1389
507	1	- 86338	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17387	543019	-30054	-649	4014
508	1	- 86338	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14293	-661258	164516	-649	4014
509	1	- 86338	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17834	440965	21379	-36	4908
510	1	- 86338	-0.5	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14740	- 1031391	32082	-36	4908
511	1	- 86338	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8445	34552	-46083	-253	521
512	1	- 86338	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7526	-121768	29822	-253	521
513	1	- 86338	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16678	-161375	37428	-299	818
514	1	- 86338	-0.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8476	-165669	54186	-442	1012
515	1	- 86338	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19670	330796	-164510	-1126	3017
516	1	- 86338	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16577	-574162	173204	-1126	3017
517	1	- 86338	-0.5	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33181	- 1043082	16482	-88	3484
518	1	- 86338	-0.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24107	-976988	36145	-180	3156
519	1	- 86338	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18081	273954	-123711	-823	2757
520	1	- 86338	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14988	-553077	123171	-823	2757
521	1	- 86338	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18124	-141495	23989	-237	632
522	1	- 86338	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1581	-50447	0	0	-3077

523	1	- 86338	-0.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9316	366051	188	1	5381
524	1	- 86338	-0.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8693	-153147	-31	0	674
525	1	- 86338	-0.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4310	79978	0	0	3606
526	1	- 86338	-0.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3368	6677	-51	-3	2745
527	1	- 86338	-0.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4458	-26426	0	0	4869
528	1	- 86338	-0.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6640	-121835	-73	0	394
529	1	- 86338	-0.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2387	-33854	0	0	-4076
530	1	- 86338	-0.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2139	3569	0	0	3475
531	1	- 86338	-0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7365	-136352	-86	-1	253
532	1	- 86338	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10127	165868	4349	-13	1053
533	1	- 86338	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9209	-150032	8337	-13	1053
534	1	- 86338	-0.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1779	201110	1409	123	1299
535	1	- 86338	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3755	146850	-30603	-246	686
536	1	- 86338	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2836	-58976	43328	-246	686
537	1	- 86338	-0.5	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16067	92292	-41406	-158	689
538	1	- 86338	-0.5	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11847	120860	20263	113	1112
539	2	- 15868 3	-1.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3459	-19713	0	0	6892
540	2	- 15868 3	-1.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1894	5298	0	0	1518
541	2	- 15868 3	-1.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 1 Flessione	6131	18800	0	0	-2462
542	2	- 15868 3	-1.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6761	28670	0	0	-2529
543	2	- 15868 3	-1.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3203	49027	0	0	3993
544	2	- 15868 3	-1.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7265	150373	0	0	-3000
545	2	- 15868 3	-1.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7227	5886	135	2	10815
546	2	- 15868 3	-1.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4790	74528	95	1	7983
547	2	- 15868 3	-1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4266	-46083	70	1	6486
548	2	- 15868 3	-1.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4162	48670	76	-1	-1509
549	2	- 15868 3	-1.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4655	47410	103	-1	-1466
550	2	- 15868 3	-1.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12059	-12411	316210	-39	1760
551	2	- 15868 3	-1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43681	-532429	99660	134	2272
552	2	- 15868 3	-1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26197	247410	92523	-506	7439

553	2	- 15868 3	-1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10573	-206955	-83903	-1652	2930
554	2	- 15868 3	-1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29829	-324563	-67879	-1769	3593
555	2	- 15868 3	-1.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5693	-61466	0	0	5823
556	2	- 15868 3	-1.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3027	-3014	0	0	6890
557	2	- 15868 3	-1.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3245	43977	0	0	1744
558	2	- 15868 3	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7655	77276	0	0	-2637
559	2	- 15868 3	-1.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9630	114405	0	0	-2801
560	2	- 15868 3	-1.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	7855	-21905	-126	1	-2719
561	2	- 15868 3	-1.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2595	953	0	0	2834
562	2	- 15868 3	-1.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5446	85124	109	2	8207
563	2	- 15868 3	-1.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5309	73353	117	1	6910
564	2	- 15868 3	-1.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 1 Flessione	7776	37257	-190	1	-2600
565	2	- 15868 3	-1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17287	249355	-26761	-208	1860
566	2	- 15868 3	-1.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17378	143331	-76537	-436	1390
567	2	- 15868 3	-1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24531	-218368	124165	-929	737
568	2	- 15868 3	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18677	161069	-2617	-32	1435
569	2	- 15868 3	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17758	-269440	6977	-32	1435
570	2	- 15868 3	-1.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18708	133622	-60050	-298	1346
571	2	- 15868 3	-1.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	14122	55098	-735	4	-3900
572	2	- 15868 3	-1.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	13955	13915	-652	4	-3838
573	2	- 15868 3	-1.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5327	41101	-166	-5	3176
574	2	- 15868 3	-1.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2636	39443	0	0	3699
575	2	- 15868 3	-1.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16995	428712	-92141	-465	1959
576	2	- 15868 3	-1.0	259	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13901	-159010	47350	-465	1959
577	2	- 15868 3	-1.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8919	129642	-34309	-244	554

578	2	- 15868 3	-1.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8000	-36662	39019	-244	554
579	2	- 15868 3	-1.0	261	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13167	371966	-9493	-65	2262
580	3	- 22760 7	-1.5	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4135	-33976	0	0	3304
581	3	- 22760 7	-1.5	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4192	46907	0	0	7307
582	3	- 22760 7	-1.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2409	34842	0	0	1641
583	3	- 22760 7	-1.5	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8217	84663	0	0	-2676
584	3	- 22760 7	-1.5	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9344	102523	0	0	-2774
585	3	- 22760 7	-1.5	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2864	51156	0	0	3107
586	3	- 22760 7	-1.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39849	-418784	148615	-658	5698
587	3	- 22760 7	-1.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24916	183557	-85704	-1792	4019
588	3	- 22760 7	-1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41763	-309083	-66726	-1224	400
589	3	- 22760 7	-1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	41041	-369090	116805	-1224	400
590	3	- 22760 7	-1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36108	-289758	-155481	-2948	6342
591	3	- 22760 7	-1.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3996	82855	0	0	7395
592	3	- 22760 7	-1.5	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2382	-25246	0	0	5253
593	3	- 22760 7	-1.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6423	82642	0	0	5360
594	3	- 22760 7	-1.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6414	-63426	0	0	7452
595	3	- 22760 7	-1.5	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9850	77421	-271	1	-2941
596	3	- 22760 7	-1.5	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2754	35233	0	0	3028
597	3	- 22760 7	-1.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11175	221301	248	3	12264
598	3	- 22760 7	-1.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6939	178905	154	1	7351
599	3	- 22760 7	-1.5	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	10319	107985	-360	2	-2807
600	3	- 22760 7	-1.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24773	45577	-232530	-1355	1217
601	3	- 22760 7	-1.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33726	318003	-179934	-1147	8832
602	3	- 22760 7	-1.5	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	18654	186069	-1178	5	-4211

603	3	- 22760 7	-1.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6797	-14454	0	0	5895
604	3	- 22760 7	-1.5	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	17843	151904	-1062	5	-4153
605	3	- 22760 7	-1.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6155	-20174	0	0	5806
606	4	- 29422 6	-2.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3835	-30349	0	0	5325
607	4	- 29422 6	-2.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	7604	-11146	-132	1	-2722
608	4	- 29422 6	-2.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3372	-17182	0	0	5613
609	4	- 29422 6	-2.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9697	172650	215	2	11772
610	4	- 29422 6	-2.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6194	144240	137	1	7185
611	4	- 29422 6	-2.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 1 Flessione	8221	1820	-157	1	-2568
612	4	- 29422 6	-2.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25042	-240740	-173959	-3276	7822
613	4	- 29422 6	-2.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5626	-54023	122	1	12922
614	4	- 29422 6	-2.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	57272	2928164	1490	-7	-19422
615	4	- 29422 6	-2.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2186	-11418	0	0	5471
616	4	- 29422 6	-2.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1414	-3923	23	0	8744
617	4	- 29422 6	-2.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45110	417958	-258052	-1534	11318
618	5	- 35846 6	-2.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6441	-85198	100	1	6083
619	5	- 35846 6	-2.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5827	-23877	0	0	5930
620	5	- 35846 6	-2.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4890	-19002	0	0	4825
621	5	- 35846 6	-2.5	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8537	45673	-210	1	-2842
622	5	- 35846 6	-2.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3434	-23301	53	1	8913
623	5	- 35846 6	-2.5	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	9495	52675	-237	1	-2709
624	5	- 35846 6	-2.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17654	187061	-116380	-3166	12208
625	5	- 35846 6	-2.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	31001	255391	114475	-1547	13765
626	5	- 35846 6	-2.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35239	-396117	-37817	-2987	9456
627	5	- 35846 6	-2.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4432	-49965	0	0	5546

628	5	- 35846 6	-2.5	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43132	- 1502953	0	0	-5529
629	5	- 35846 6	-2.5	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7912	-60897	0	0	3613
630	5	- 35846 6	-2.5	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41666	- 1469822	0	0	-5562
631	5	- 35846 6	-2.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9009	138180	0	0	6628
632	5	- 35846 6	-2.5	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5000	-28883	0	0	5803
633	5	- 35846 6	-2.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1810	64173	39	0	9015
634	5	- 35846 6	-2.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8117	90493	0	0	6277
635	6	- 41851 6	-3.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4196	51004	0	0	6008
636	6	- 41851 6	-3.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34187	295437	99361	-1988	16149
637	6	- 41851 6	-3.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28191	-331770	9283	-2592	11337
638	6	- 41851 6	-3.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15948	- 5009063	44043	67	5703
639	6	- 41851 6	-3.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71620	- 3384664	-3900	-8	-4422
640	6	- 41851 6	-3.0	166	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8436	-72541	0	0	9466
641	6	- 41851 6	-3.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60640	- 2669939	-4336	-23	-12625
642	6	- 41851 6	-3.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60164	2701044	1343	-4	-11313
643	6	- 41851 6	-3.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8853	105462	0	0	8222
644	6	- 41851 6	-3.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2713	46192	0	0	5776
645	6	- 41851 6	-3.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10282	- 4236325	348168	-1220	19593
646	6	- 41851 6	-3.0	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9319	- 4017048	460959	-2757	18595
647	6	- 41851 6	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5611	917318	-101196	-698	5725
648	6	- 41851 6	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4490	953028	18773	-7	6052
649	6	- 41851 6	-3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22996	- 3247065	533083	-2177	19348
650	6	- 41851 6	-3.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2628	- 4346932	281148	-1652	20876
651	6	- 41851 6	-3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6911	- 4687191	18851	-47	19072
652	6	- 41851 6	-3.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	59118	- 2619316	-3622	-18	-9418

653	6	- 41851 6	-3.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10018	129229	0	0	6570
654	6	- 41851 6	-3.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1025	934264	-12	54	6143
655	6	- 41851 6	-3.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1943	-908595	-16340	54	6143
656	7	- 47149 0	-3.5	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6873	79605	0	0	3893
657	7	- 47149 0	-3.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3940	70366	81	1	9309
658	7	- 47149 0	-3.5	108	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9803	- 4349493	197653	-1353	35803
659	7	- 47149 0	-3.5	110	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16339	- 4489344	182442	1482	36006
660	7	- 47149 0	-3.5	122	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7957	- 4371954	189471	474	44335
661	7	- 47149 0	-3.5	124	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-7696	- 3913588	203156	-623	18198
662	7	- 47149 0	-3.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-23071	- 3510862	217029	-653	4886
663	7	- 47149 0	-3.5	137	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-23364	- 3523674	212489	-580	5162
664	7	- 47149 0	-3.5	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	83144	3670636	2285	-9	-14834
665	7	- 47149 0	-3.5	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	68374	2895678	1659	-8	-20277
666	7	- 47149 0	-3.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37199	- 1382570	0	0	-2462
667	7	- 47149 0	-3.5	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	71030	1045094	1678	-23	-17049
668	7	- 47149 0	-3.5	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	52478	-925546	-1779	-9	-9790
669	7	- 47149 0	-3.5	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51508	-893158	-1355	-6	-9665
670	7	- 47149 0	-3.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4834	-909042	110369	-667	6403
671	7	- 47149 0	-3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9360	1102641	-4063	-214	6953
672	7	- 47149 0	-3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25623	- 3325163	665837	-3053	17787
673	7	- 47149 0	-3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14249	- 1299165	1326484	-4926	7896
674	7	- 47149 0	-3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13749	1196628	-407706	-2856	7679
675	7	- 47149 0	-3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11780	- 1107001	449092	-2856	7679
676	7	- 47149 0	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3334	-959014	23478	-37	6579
677	7	- 47149 0	-3.5	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40477	- 4831922	400827	-2894	18876

678	7	- 47149 0	-3.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-17819	- 3756525	122173	-698	14613
679	7	- 47149 0	-3.5	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-17857	- 3687045	120786	-645	14709
680	7	- 47149 0	-3.5	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	55125	2547648	1208	-3	-9386
681	7	- 47149 0	-3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19466	1634645	-11903	-2301	9352
682	8	- 51528 7	-4.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49063	- 1602166	0	0	-7767
683	8	- 51528 7	-4.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47968	- 1579590	0	0	-7612
684	8	- 51528 7	-4.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7107	91610	0	0	6338
685	8	- 51528 7	-4.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	79484	3479640	2178	-16	-27844
686	8	- 51528 7	-4.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5511	-55605	0	0	5808
687	8	- 51528 7	-4.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6402	-54958	0	0	7472
688	8	- 51528 7	-4.0	105	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24394	- 4752464	250682	1811	9372
689	8	- 51528 7	-4.0	107	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23149	- 4721934	180301	506	10728
690	8	- 51528 7	-4.0	109	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32970	- 4983477	267146	-5471	28631
691	8	- 51528 7	-4.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4609	72591	0	0	5755
692	8	- 51528 7	-4.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	36661	1381329	0	0	-5469
693	8	- 51528 7	-4.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	60351	2040216	0	0	-16917
694	8	- 51528 7	-4.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11639	-105865	0	0	6459
695	8	- 51528 7	-4.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39472	1434591	0	0	-6114
696	8	- 51528 7	-4.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	56837	981220	-98	-24	-11314
697	8	- 51528 7	-4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18007	972504	-239618	-1479	6510
698	8	- 51528 7	-4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17089	-980367	204035	-1479	6510
699	8	- 51528 7	-4.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8367	- 1062718	59575	-236	7335
700	8	- 51528 7	-4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7035	-915803	115667	-776	5290
701	8	- 51528 7	-4.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30927	1268423	-98156	-730	8190
702	8	- 51528 7	-4.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30009	- 1188601	120883	-730	8190

703	8	- 51528 7	-4.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28919	1267529	-73310	-611	8105
704	8	- 51528 7	-4.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1868	- 3107434	488633	-2794	16172
705	8	- 51528 7	-4.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50703	- 5305796	385239	-3034	20325
706	8	- 51528 7	-4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2563	- 3065877	643402	-4271	15304
707	8	- 51528 7	-4.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7576	87217	0	0	5555
708	8	- 51528 7	-4.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43340	-775070	-4223	-24	-7076
709	8	- 51528 7	-4.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43340	776617	23	-24	-10398
710	8	- 51528 7	-4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-10902	756160	-86879	-898	3279
711	8	- 51528 7	-4.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8816	877104	-206269	-1356	4323
712	9	- 55020 1	-4.5	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5311	62096	0	0	5819
713	9	- 55020 1	-4.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6516	86610	0	0	5303
714	9	- 55020 1	-4.5	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62211	2706673	1491	-6	-13015
715	9	- 55020 1	-4.5	131	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	82338	- 5960304	323713	-2389	7512
716	9	- 55020 1	-4.5	133	Pilastr o	43.5	43.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	68240	- 5719385	321890	-3035	7640
717	9	- 55020 1	-4.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5482	112676	142	1	13165
718	9	- 55020 1	-4.5	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16476	184929	0	0	7750
719	9	- 55020 1	-4.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39740	- 1681369	0	0	-2011
720	9	- 55020 1	-4.5	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62242	1033677	2519	-39	-12049
721	9	- 55020 1	-4.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27523	-761089	-1772	-4	-1618
722	9	- 55020 1	-4.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28371	-644467	-3876	-9	-1285
723	9	- 55020 1	-4.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1155	- 3108437	567618	-2786	15677
724	9	- 55020 1	-4.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25929	- 1158264	127162	-843	7300
725	9	- 55020 1	-4.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29601	- 1257027	101466	-571	8649
726	9	- 55020 1	-4.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10060	- 3001818	869407	-4704	16106
727	9	- 55020 1	-4.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9171	-700268	147354	-1183	2977

728	9	- 55020 1	-4.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3449	- 2868427	537855	-3712	12734
729	9	- 55020 1	-4.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6482	906178	-180396	-833	6234
730	9	- 55020 1	-4.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5564	-964121	69499	-833	6234
731	9	- 55020 1	-4.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46862	-797221	-1585	-7	-7589
732	9	- 55020 1	-4.5	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	46862	844683	-396	-7	-10909
733	9	- 55020 1	-4.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	1142	-7338	0	0	-3743
734	9	- 55020 1	-4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7782	940794	-138300	-951	6329
735	9	- 55020 1	-4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6863	-957792	147149	-951	6329
736	9	- 55020 1	-4.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18983	- 1439924	703748	-2447	10586
737	10	- 57657 3	-5.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41019	- 1453145	0	0	-3117
738	10	- 57657 3	-5.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17582	- 4803787	49797	-2	4984
739	10	- 57657 3	-5.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23824	-173170	-31392	-1606	4461
740	10	- 57657 3	-5.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39366	1960336	0	0	-8835
741	10	- 57657 3	-5.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	71544	- 2193822	0	0	-16295
742	10	- 57657 3	-5.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5575	60894	0	0	6072
743	10	- 57657 3	-5.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10183	-91999	0	0	10812
744	10	- 57657 3	-5.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6347	-860145	240696	-1912	3540
745	10	- 57657 3	-5.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19124	1477376	-400912	-6342	10279
746	10	- 57657 3	-5.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14443	- 1045346	145086	-1090	6466
747	10	- 57657 3	-5.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21066	- 3347260	346323	-2304	20070
748	10	- 57657 3	-5.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26221	3456279	-270276	-2961	24705
749	10	- 57657 3	-5.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15396	- 1019088	156504	-1228	4913
750	10	- 57657 3	-5.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-184	- 2998557	398852	-1823	14963
751	10	- 57657 3	-5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11245	- 1175475	238573	-1717	6626
752	10	- 57657 3	-5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15853	- 1072388	38626	-352	6026

753	10	- 57657 3	-5.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15708	- 1074255	51538	-544	5716
754	10	- 57657 3	-5.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7462	- 1029104	-19773	408	5232
755	10	- 57657 3	-5.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42629	1482554	0	0	-5881
756	10	- 57657 3	-5.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8845	911599	-156806	-1068	5587
757	10	- 57657 3	-5.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20340	3288210	-448315	-2692	22183
758	10	- 57657 3	-5.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17247	- 3366617	359348	-2692	22183
759	10	- 57657 3	-5.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1300	2932551	-283837	-1110	15831
760	11	- 59532 4	-5.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6371	-56954	0	0	5719
761	11	- 59532 4	-5.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9933	-102337	0	0	6333
762	11	- 59532 4	-5.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-7527	- 2651383	533707	-6051	13544
763	11	- 59532 4	-5.5	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3271	-7249	1	0	-7866
764	11	- 59532 4	-5.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32058	-814156	358	4	114
765	11	- 59532 4	-5.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28321	1165006	-146760	-843	8222
766	11	- 59532 4	-5.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15464	968848	-190252	-1076	6964
767	11	- 59532 4	-5.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	69667	2917636	1721	10	22194
768	11	- 59532 4	-5.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1166	27556	0	0	-3871
769	12	- 60859 4	-6.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	67710	- 3241925	-2822	-6	-4477
770	12	- 60859 4	-6.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39533	1422607	0	0	-6471
771	12	- 60859 4	-6.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4551	- 2934302	537946	-5163	21580
772	12	- 60859 4	-6.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27773	- 3306582	512034	-725	30555
773	12	- 60859 4	-6.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	929	- 2799462	554604	-2114	6430
774	12	- 60859 4	-6.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2813	- 2878084	562045	-3612	15201
775	12	- 60859 4	-6.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10675	- 3010291	650319	-7186	19793
776	12	- 60859 4	-6.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34663	-841636	-2705	-1	391
777	12	- 60859 4	-6.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2857	60095	21	0	-8180

778	12	- 60859 4	-6.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23275	3162955	-398153	-2554	22734
779	12	- 60859 4	-6.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14642	- 1126953	384957	-3082	4618
780	12	- 60859 4	-6.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 1 Flessione	3091	-11944	-45	1	-4488
781	12	- 60859 4	-6.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3104	-18221	83	0	1244
782	13	- 61885 9	-6.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3826	- 2894912	596641	-5711	11906
783	13	- 61885 9	-6.5	136	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-23511	- 3414939	119464	-746	4530
784	13	- 61885 9	-6.5	137	Pilastr o	43.5	43.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-25203	- 3389177	128559	-645	4458
785	13	- 61885 9	-6.5	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37378	730252	93	-8	-4417
786	13	- 61885 9	-6.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	7267	- 5608042	36275	-210	24881
787	13	- 61885 9	-6.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	67812	- 1309299	-1811	7	40
788	13	- 61885 9	-6.5	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42656	925407	0	0	-9277
789	13	- 61885 9	-6.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	65736	- 1292211	-2641	5	142
790	14	- 62750 0	-7.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	70402	3301717	2010	-8	-13402
791	14	- 62750 0	-7.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11613	- 3056357	510133	-5595	12523
792	14	- 62750 0	-7.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2198	- 2868757	498134	246	5715
793	14	- 62750 0	-7.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28575	- 3329418	550091	-4265	17832
794	14	- 62750 0	-7.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22350	- 3222049	582780	-6062	16963
795	14	- 62750 0	-7.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31291	- 3325976	676045	-5631	16901
796	14	- 62750 0	-7.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31109	- 3304797	693913	-6815	16429
797	14	- 62750 0	-7.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14516	- 3133701	632503	-2495	14920
798	14	- 62750 0	-7.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	76128	787414	0	0	-9534
799	14	- 62750 0	-7.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51897	1015778	0	0	-5926
800	14	- 62750 0	-7.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	8266	-67848	0	0	-6987
801	14	- 62750 0	-7.0	191	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10883	- 5883400	601872	-3215	25847
802	14	- 62750 0	-7.0	210	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	2622	- 5439441	420173	-3514	24502

803	14	- 62750 0	-7.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27661	635949	-717	-1	2990
804	14	- 62750 0	-7.0	255	Pilastr o	51.0	51.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17402	4092495	-715655	-4551	21119
805	15	- 63418 1	-7.5	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42907	1485575	0	0	-6470
806	15	- 63418 1	-7.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43928	- 3592409	564493	-3859	27082
807	15	- 63418 1	-7.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23333	- 3246481	498193	144	8400
808	15	- 63418 1	-7.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8890	- 2953470	603472	-3711	1784
809	15	- 63418 1	-7.5	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2138	25779	0	0	5398
810	15	- 63418 1	-7.5	193	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	12058	- 5659567	601657	-4802	24761
811	15	- 63418 1	-7.5	222	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-17517	- 4917055	118085	-821	19334
812	15	- 63418 1	-7.5	223	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-18401	- 4855432	122597	-798	19259
813	16	- 61789 6	-8.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6212	-108012	0	0	5613
814	16	- 61789 6	-8.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	42477	1473861	0	0	-6426
815	16	- 61789 6	-8.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9495	-107905	0	0	6288
816	16	- 61789 6	-8.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4955	24302	0	0	3468
817	16	- 61789 6	-8.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44037	- 3526546	524523	-3586	26292
818	16	- 61789 6	-8.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23110	- 3198443	472858	-864	7581
819	16	- 61789 6	-8.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Rottura Taglio	20626	- 1958033	57858	60	0
820	16	- 61789 6	-8.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Rottura Taglio	19051	- 1958033	48851	60	0
821	16	- 61789 6	-8.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22228	59272	-8945	-1463	6835
822	16	- 61789 6	-8.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8090	- 2870068	584024	-2919	1040
823	16	- 61789 6	-8.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1431	11390	0	0	5265
824	16	- 61789 6	-8.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	110136	3690562	4337	-21	-28759
825	16	- 61789 6	-8.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	12285	137419	0	0	-7869
826	16	- 61789 6	-8.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 1 Flessione	3124	-30847	0	0	-4564
827	16	- 61789 6	-8.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41729	765175	232	-9	-4272

828	16	- 61789 6	-8.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7484	-29564	0	0	10058
829	16	- 61789 6	-8.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	18466	- 4144721	557836	-3254	25391
830	16	- 61789 6	-8.0	217	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	52317	- 6643548	273893	-3954	26309
831	16	- 61789 6	-8.0	219	Pilastr o	51.0	51.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	47334	- 6545873	283938	-3748	26065
832	16	- 61789 6	-8.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16192	1110111	-110172	-550	7719
833	16	- 61789 6	-8.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	3606	26131	-136	2	-4650

4.1.2 Sistema bi-lineare equivalente.

T^*	: periodo elastico del sistema bi-lineare equivalente
k^*	: rigidezza secante del sistema bi-lineare equivalente
m^*	: massa partecipante del sistema bi-lineare equivalente
% m1	: percentuale massa partecipante della prima forma modale.
F_y^*	: forza di snervamento del sistema bi-lineare equivalente
$S_e(T^*)$: spettro di risposta elastico corrispondente al periodo T^*
d_y^*	: spostamento elastico del sistema bi-lineare equivalente
d_u^*	: spostamento ultimo del sistema bi-lineare equivalente
Sisma X(+) SisSec(+) - masse	: Sisma X(+) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale masse
Sisma X(-) SisSec(+) - masse	: Sisma X(-) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale masse
Sisma X(+) SisSec(+) - altezze	: Sisma X(+) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale altezze
Sisma X(-) SisSec(+) - altezze	: Sisma X(-) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale altezze
Sisma Y(+) SisSec(+) - masse	: Sisma Y(+) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale masse
Sisma Y(-) SisSec(+) - masse	: Sisma Y(-) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale masse
Sisma Y(+) SisSec(+) - altezze	: Sisma Y(+) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale altezze
Sisma Y(-) SisSec(+) - altezze	: Sisma Y(-) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale altezze
Sisma X(+) SisSec(-) - masse	: Sisma X(+) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale masse
Sisma X(-) SisSec(-) - masse	: Sisma X(-) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale masse
Sisma X(+) SisSec(-) - altezze	: Sisma X(+) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale altezze
Sisma X(-) SisSec(-) - altezze	: Sisma X(-) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale altezze
Sisma Y(+) SisSec(-) - masse	: Sisma Y(+) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale masse
Sisma Y(-) SisSec(-) - masse	: Sisma Y(-) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale masse
Sisma Y(+) SisSec(-) - altezze	: Sisma Y(+) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale altezze
Sisma Y(-) SisSec(-) - altezze	: Sisma Y(-) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale altezze

Tabella 2.1

	T^* [sec]	k^* [daN/cm]	m^* [KgM]	% m1	F_y^* [daN]	$S_e(T^*)$ [cm/s ²]	d_y^* [cm]	d_u^* [cm]
Sisma X(+) SisSec(+) - masse	0.245	312952.5	474.0	41.4	743783.5	1001.8	2.38	4.48
Sisma X(-) SisSec(+) - masse	0.244	311673.2	470.3	41.4	736330.6	1001.8	2.36	4.42
Sisma X(+) SisSec(+) - altezze	0.287	202306.3	421.9	41.4	442514.1	1001.8	2.19	4.01
Sisma X(-) SisSec(+) - altezze	0.288	200890.5	421.4	41.4	439567.5	1001.8	2.19	3.98
Sisma Y(+) SisSec(+) - masse	0.296	215936.9	478.4	52.2	584456.5	1001.8	2.71	5.46
Sisma Y(-) SisSec(+) - masse	0.297	217790.1	487.2	52.2	584425.2	1001.8	2.68	5.17
Sisma Y(+) SisSec(+) - altezze	0.340	140720.4	413.0	52.2	379485.0	1001.8	2.70	4.84
Sisma Y(-) SisSec(+) - altezze	0.341	141793.7	417.4	52.2	385796.8	1001.8	2.72	4.88
Sisma X(+) SisSec(-) - masse	0.245	312952.5	474.0	41.4	743783.5	1001.8	2.38	4.48

Sisma X(-) SisSec(-) - masse	0.244	311673.2	470.3	41.4	736330.6	1001.8	2.36	4.42
Sisma X(+) SisSec(-) - altezze	0.287	202306.3	421.9	41.4	442514.1	1001.8	2.19	4.01
Sisma X(-) SisSec(-) - altezze	0.288	200890.5	421.4	41.4	439567.5	1001.8	2.19	3.98
Sisma Y(+) SisSec(-) - masse	0.296	215936.9	478.4	52.2	584456.5	1001.8	2.71	5.46
Sisma Y(-) SisSec(-) - masse	0.297	217790.1	487.2	52.2	584425.2	1001.8	2.68	5.17
Sisma Y(+) SisSec(-) - altezze	0.340	140720.4	413.0	52.2	379485.0	1001.8	2.70	4.84
Sisma Y(-) SisSec(-) - altezze	0.341	141793.7	417.4	52.2	385796.8	1001.8	2.72	4.88

4.1.3 Verifiche

4.1.3.1 Verifiche calcolo globale della struttura agli SLV.

F_{max} : valore massimo della forza orizzontale applicata sulla struttura (Taglio alla base della struttura);
 Γ : coefficiente di partecipazione;
 F_{max}^* : F_{max} / Γ ;
 α_u / α_l : rapporto tra il valore dell'azione sismica per il quale si verifica la formazione di un numero di cerniere plastiche tali da rendere la struttura labile e quello per il quale il primo elemento strutturale raggiunge la plasticizzazione;
 q^* : fattore di comportamento ($q^* = m^* S_e(T^*) / F^*y$);
 u_{cs} : capacità di spostamento della struttura;
 d_{max} : spostamento richiesto del punto di controllo della struttura;
 S : Coefficiente di sicurezza;
 Esito : V : Verificato
 : NV : Non Verificato;

Sisma X(+) SisSec(+) - masse : Sisma X(+) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale masse
 Sisma X(-) SisSec(+) - masse : Sisma X(-) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale masse
 Sisma X(+) SisSec(+) - altezze : Sisma X(+) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale altezze
 Sisma X(-) SisSec(+) - altezze : Sisma X(-) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale altezze
 Sisma Y(+) SisSec(+) - masse : Sisma Y(+) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale masse
 Sisma Y(-) SisSec(+) - masse : Sisma Y(-) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale masse
 Sisma Y(+) SisSec(+) - altezze : Sisma Y(+) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale altezze
 Sisma Y(-) SisSec(+) - altezze : Sisma Y(-) Sisma Sec(+) - Distr. forze: Proporzionale altezze
 Sisma X(+) SisSec(-) - masse : Sisma X(+) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale masse
 Sisma X(-) SisSec(-) - masse : Sisma X(-) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale masse
 Sisma X(+) SisSec(-) - altezze : Sisma X(+) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale altezze
 Sisma X(-) SisSec(-) - altezze : Sisma X(-) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale altezze
 Sisma Y(+) SisSec(-) - masse : Sisma Y(+) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale masse
 Sisma Y(-) SisSec(-) - masse : Sisma Y(-) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale masse
 Sisma Y(+) SisSec(-) - altezze : Sisma Y(+) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale altezze
 Sisma Y(-) SisSec(-) - altezze : Sisma Y(-) Sisma Sec(-) - Distr. forze: Proporzionale altezze

Tabella 3.1

	F_{max} [daN]	Γ	F_{max}^* [daN]	α_u / α_l	q^*	u_{cs} [cm]	d_{max} [cm]	S	Esito
Sisma X(+) SisSec(+) - masse	1078110.99	1.45	743783.5	2.31	0.64	3.44948	1.51718	2.27	V
Sisma X(-) SisSec(+) - masse	1081760.06	1.47	736330.6	2.34	0.64	3.40339	1.51157	2.25	V
Sisma X(+) SisSec(+) - altezze	662525.74	1.50	442514.1	2.22	0.96	3.00564	2.08925	1.44	V
Sisma X(-) SisSec(+) - altezze	662394.04	1.51	439567.5	2.24	0.96	2.98622	2.10131	1.42	V
Sisma Y(+) SisSec(+) - masse	909825.73	1.56	584456.5	2.17	0.82	4.81787	2.21967	2.17	V
Sisma Y(-) SisSec(+) - masse	904066.46	1.55	584425.2	2.13	0.84	4.52508	2.24127	2.02	V
Sisma Y(+) SisSec(+) - altezze	587615.74	1.55	379485.0	2.16	1.09	4.52063	3.06045	1.48	V

Sisma Y(-) SisSec(+) - altezze	593268.74	1.54	385796.8	2.16	1.08	4.55203	3.06172	1.49	V
Sisma X(+) SisSec(-) - masse	1078110.99	1.45	743783.5	2.31	0.64	3.44948	1.51718	2.27	V
Sisma X(-) SisSec(-) - masse	1081760.06	1.47	736330.6	2.34	0.64	3.40339	1.51157	2.25	V
Sisma X(+) SisSec(-) - altezze	662525.74	1.50	442514.1	2.22	0.96	3.00564	2.08925	1.44	V
Sisma X(-) SisSec(-) - altezze	662394.04	1.51	439567.5	2.24	0.96	2.98622	2.10131	1.42	V
Sisma Y(+) SisSec(-) - masse	909825.73	1.56	584456.5	2.17	0.82	4.81787	2.21967	2.17	V
Sisma Y(-) SisSec(-) - masse	904066.46	1.55	584425.2	2.13	0.84	4.52508	2.24127	2.02	V
Sisma Y(+) SisSec(-) - altezze	587615.74	1.55	379485.0	2.16	1.09	4.52063	3.06045	1.48	V
Sisma Y(-) SisSec(-) - altezze	593268.74	1.54	385796.8	2.16	1.08	4.55203	3.06172	1.49	V

SOMMARIO

1 Introduzione	2
1.1 Premessa	2
1.1.1 Cenni sulla casa produttrice del software.....	2
1.1.2 Descrizione dell'Opera da calcolare	2
1.2 Riferimenti Legislativi.....	2
1.3 Convenzioni,Unità di misura e simboli adottati.....	3
2 Descrizione del Modello.....	4
2.1 Modello assunto per il calcolo.....	4
2.2 Tipo di calcolo. (ANALISI STATICA NON LINEARE)	6
2.3 Condizioni di carico valutate	7
2.4 Procedura di Verifica degli elementi.....	8
3 Dati	10
3.1 Dati Generali	10
3.2 Elenco e Caratteristiche dei materiali.....	14
3.3 Elenco dei carichi.....	14
3.3.1 Pesi propri unitari - G1.	14
3.3.2 Carichi Permanenti unitari - G2.	15
3.3.3 Carichi Variabili unitari - Q.	16
3.3.4 Pesi Impalcati.	16
3.4 Elenco e Caratteristiche delle sezioni trasversali.....	17
3.5 Elenco e Caratteristiche dei Consolidamenti.....	25
3.5.1 Consolidamenti in Elevazione.....	26
4 Risultati di Calcolo.....	32
4.1 Risultati del calcolo non lineare.....	32
4.1.1 Calcolo della curva di capacità della struttura.	32
4.1.2 Sistema bi-lineare equivalente.	460
4.1.3 Verifiche.....	461
4.1.3.1 Verifiche calcolo globale della struttura agli SLV.....	461