



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 Fatto

Elaborato

S.04

Il RUP

Progettista e D.D.L

Ing. Massimiliano Costanzo

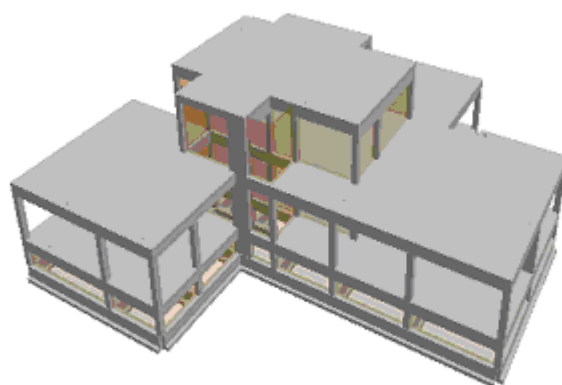
Arch. Giulio Cesare Guccione

Comune : MONTALTO UFFUGO

PROVINCIA : COSENZA

TABULATI DI CALCOLO-SDF

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



Archivio: MONTALTO_SDF - 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_SDF

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 / SLO):

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, di danno e di operatività

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.

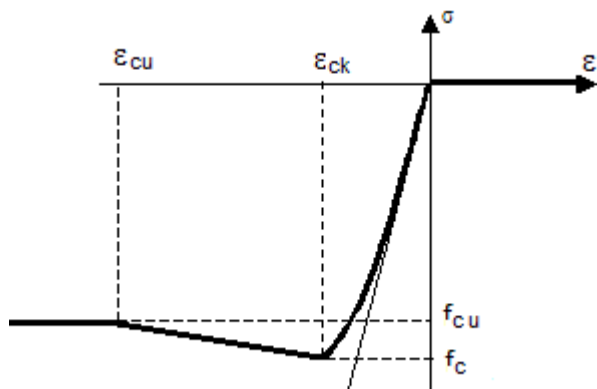
Nel seguente paragrafo vengono riportate informazioni aggiuntive sulla scelta di soluzioni e parametri riguardanti il metodo di analisi statica non lineare.

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.

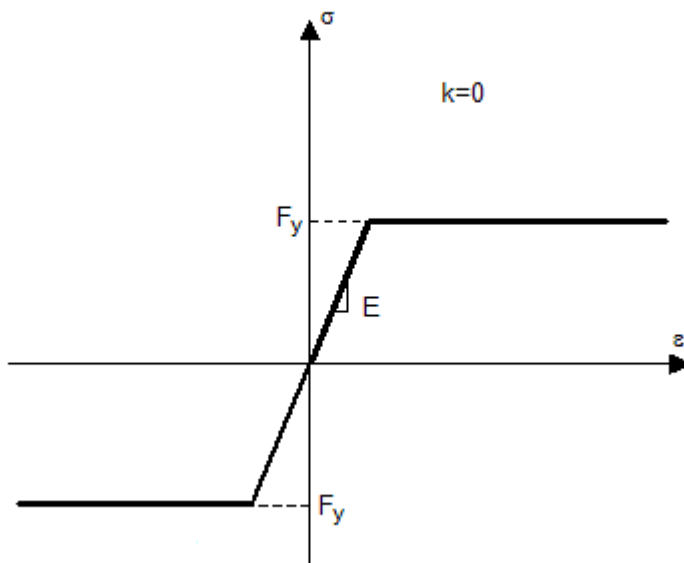
Il modello è rappresentato dalle seguenti equazioni:

- $\sigma = f_c [2(\varepsilon / \varepsilon_{ck}) - (\varepsilon / \varepsilon_{ck})^2]$ 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,

Modello elastico-perfettamente plastico

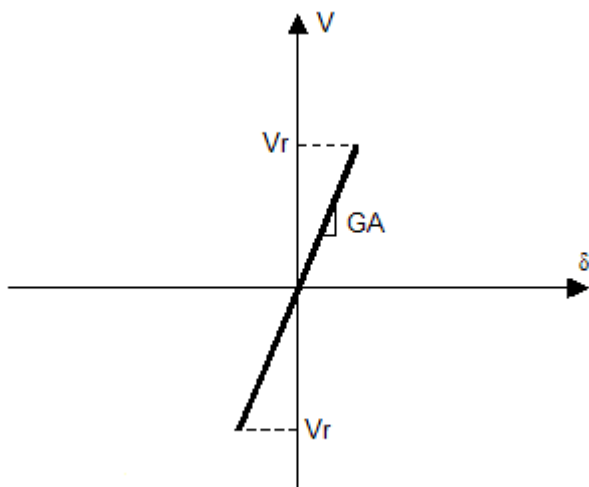


dove:

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:

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

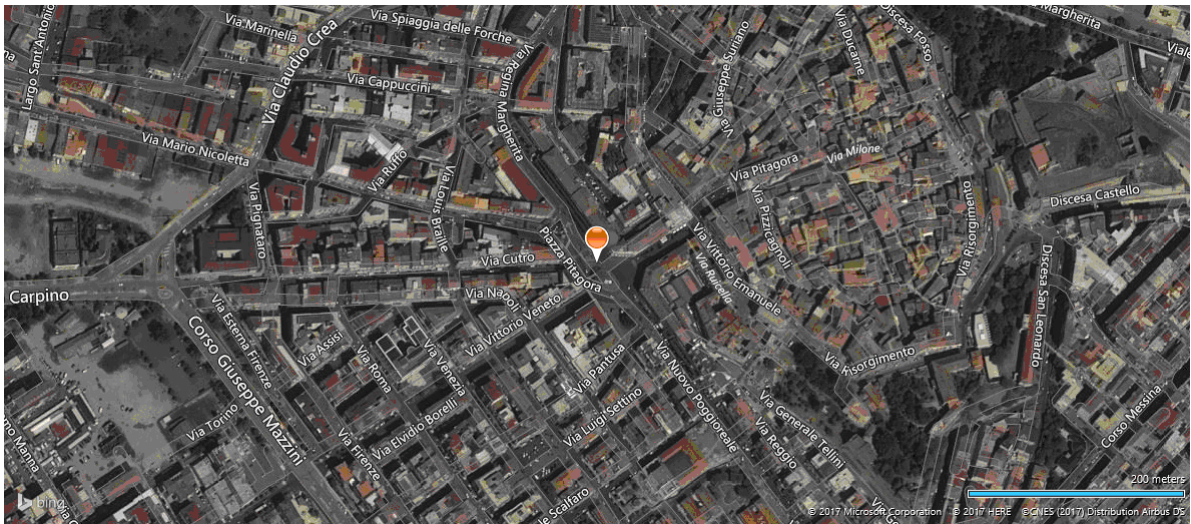
Dati

3.1 Dati Generali

- Numero Impalcati : 3
 Numero delle tipologie di sezioni trasversali usate : 14
 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

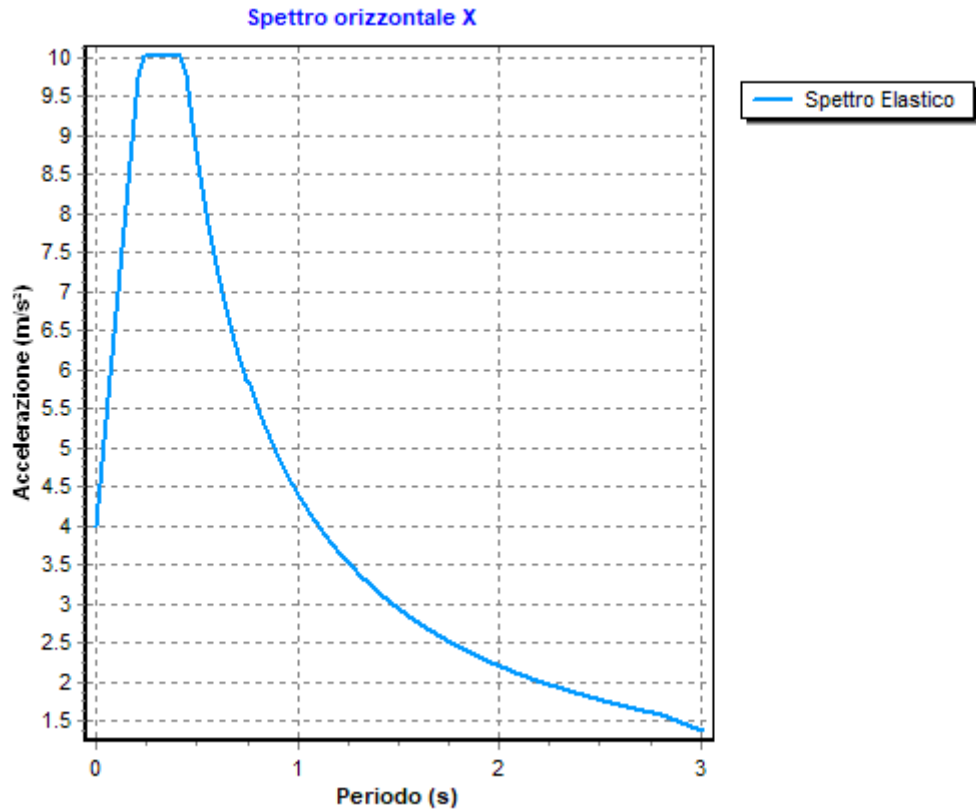
- Zona sismica : SI
 Suolo di fondazione : B
 Vita nominale : 50

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

Pilastr

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

Pilastr

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

Nome	Classe	Rck [daN/cm²]	v	ps [daN/m³]	αt [1/°C]	Ec [daN/cm²]	FC	γm,c	Ect/Ec	fck [daN/cm²]	fcm [daN/cm²]	fed SLU [daN/cm²]	fed SLU [daN/cm²]	fed SLD [daN/cm²]	fed SLD [daN/cm²]	fctk,0.05 [daN/cm²]	fctm [daN/cm²]	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

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

3.3 Elenco dei carichi.

3.3.1 Pesi 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 solettina 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 solettina 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	100	100	100	100	194
Piano 1	100	100	100	100	582
Piano 2	100	100	100	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	200	400	400
Piano 1	200	400	400
Piano 2	200	400	400
Piano 3	200	400	400

3.3.4 Pesì 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 Q_k 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

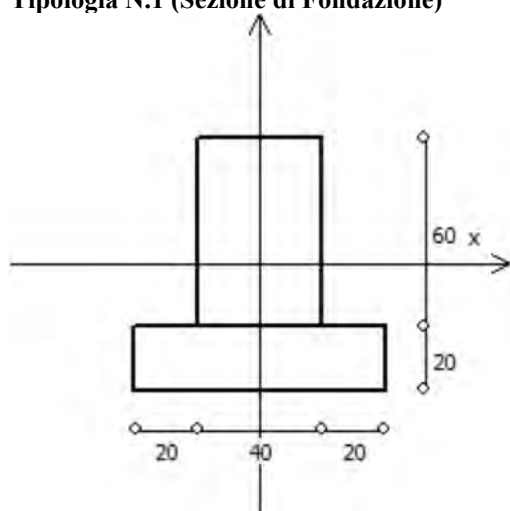
Per balconi e scale verranno usati i coefficienti calcolati come i maggiori tra quelli relativi alla categoria di carico di piano ed i seguenti:

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	153146.80	31620.28	3720.80	188487.88
1	274190.42	135250.41	37818.60	447259.43
2	272516.98	137437.39	37818.60	447772.97
3	89606.78	21270.03	12105.21	122982.02

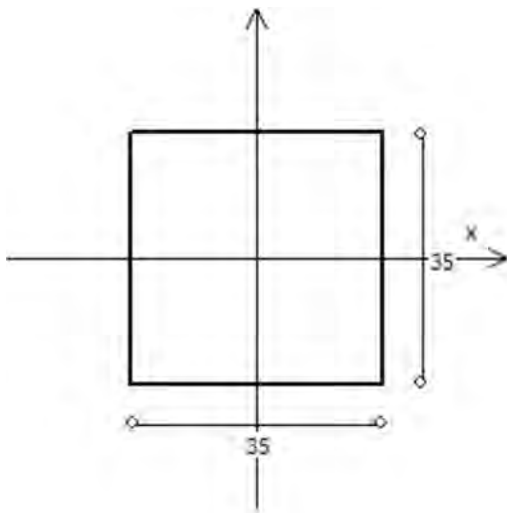
3.4 Elenco e Caratteristiche delle sezioni trasversali.

Tipologia N.1 (Sezione di Fondazione)



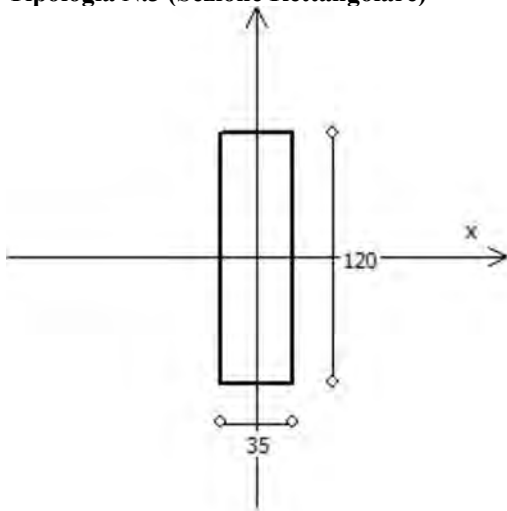
A = 2400 cm²
 J_x = 720000 cm⁴
 J_y = 320000 cm⁴
 J_t = 744960 cm⁴
 Materiale = CLS da prove
 Peso = 600 daN/ml

Tipologia N.2 (Sezione Rettangolare)



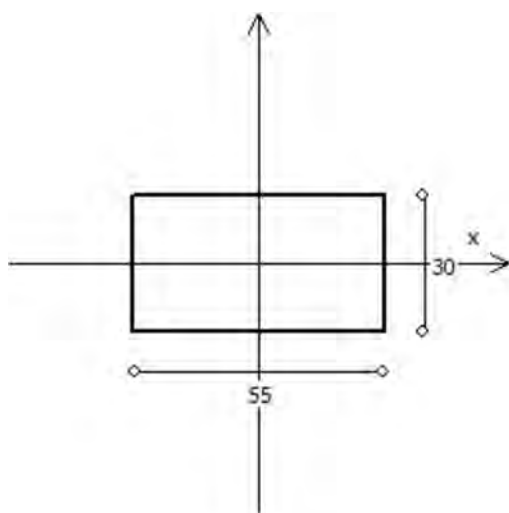
A = 1225 cm²
 J_x = 125052 cm⁴
 J_y = 125052 cm⁴
 J_t = 210940 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 306 daN/m

Tipologia N.3 (Sezione Rettangolare)



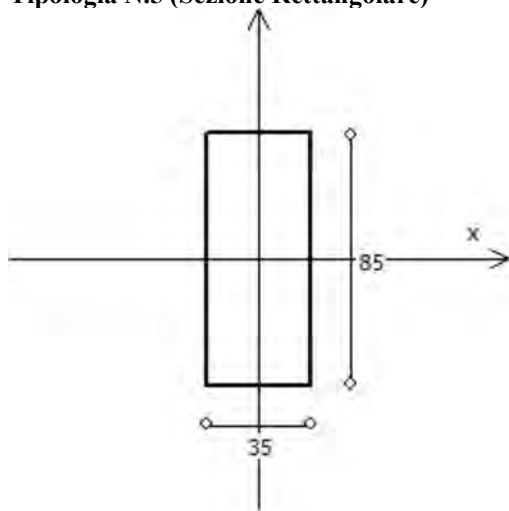
A = 4200 cm²
 J_x = 5040000 cm⁴
 J_y = 428750 cm⁴
 J_t = 1401369 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 1050 daN/m

Tipologia N.4 (Sezione Rettangolare)



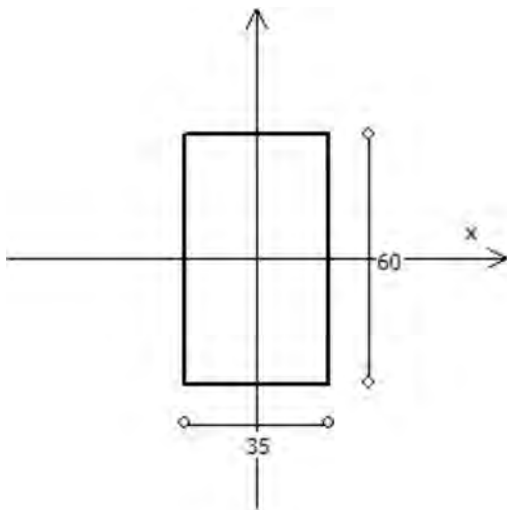
A = 1650 cm²
 J_x = 123750 cm⁴
 J_y = 415938 cm⁴
 J_t = 325710 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 413 daN/m

Tipologia N.5 (Sezione Rettangolare)



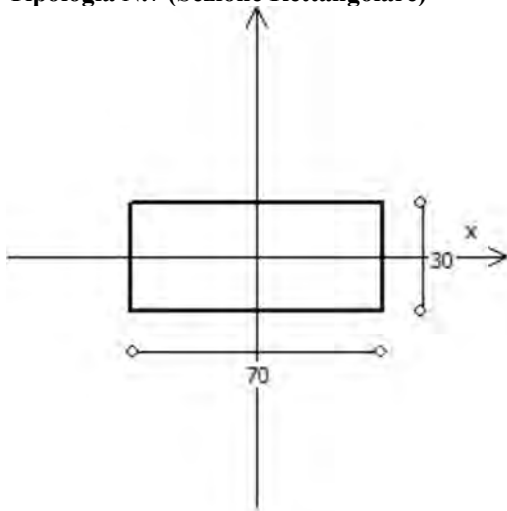
A = 2975 cm²
 J_x = 1791198 cm⁴
 J_y = 303698 cm⁴
 J_t = 901161 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 744 daN/m

Tipologia N.6 (Sezione Rettangolare)



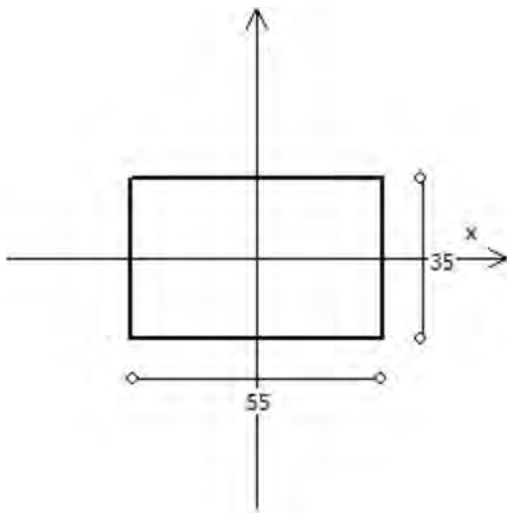
A = 2100 cm²
 J_x = 630000 cm⁴
 J_y = 214375 cm⁴
 J_t = 543869 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 525 daN/m

Tipologia N.7 (Sezione Rettangolare)



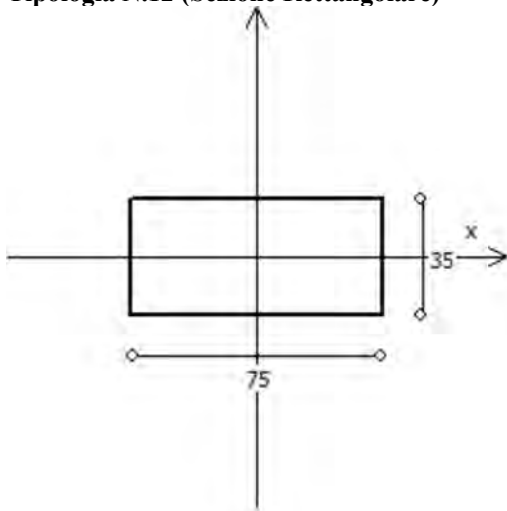
A = 2100 cm²
 J_x = 157500 cm⁴
 J_y = 857500 cm⁴
 J_t = 460710 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 525 daN/m

Tipologia N.11 (Sezione Rettangolare)



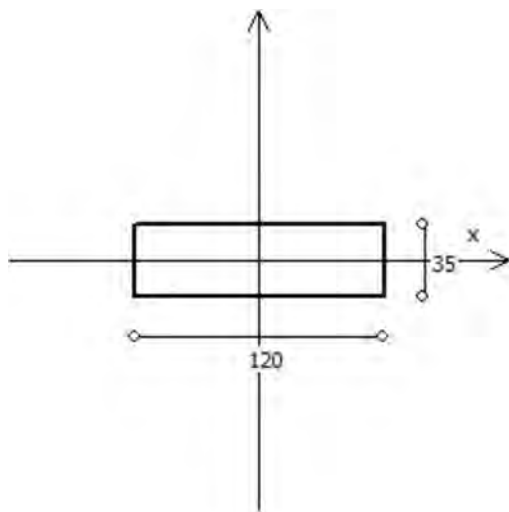
A = 1925 cm²
 J_x = 196510 cm⁴
 J_y = 485260 cm⁴
 J_t = 472411 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 481 daN/m

Tipologia N.12 (Sezione Rettangolare)



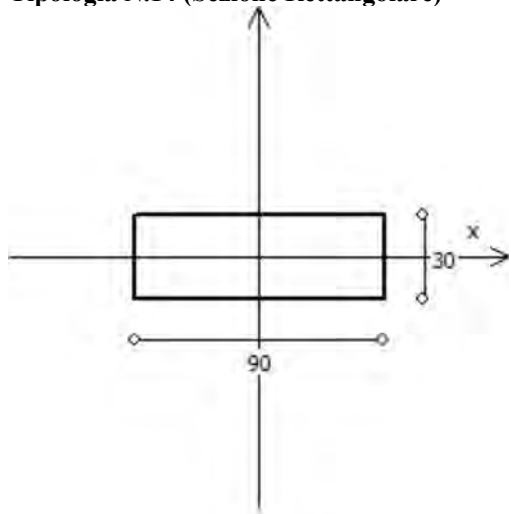
A = 2625 cm²
 J_x = 267969 cm⁴
 J_y = 1230469 cm⁴
 J_t = 758244 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 656 daN/m

Tipologia N.13 (Sezione Rettangolare)



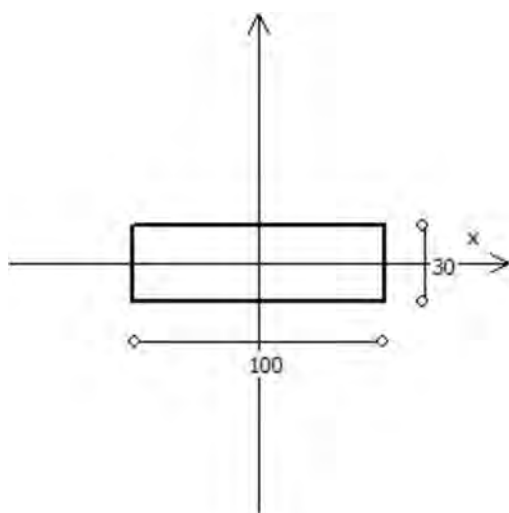
A = 4200 cm²
 J_x = 428750 cm⁴
 J_y = 5040000 cm⁴
 J_t = 1401369 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 1050 daN/m

Tipologia N.14 (Sezione Rettangolare)



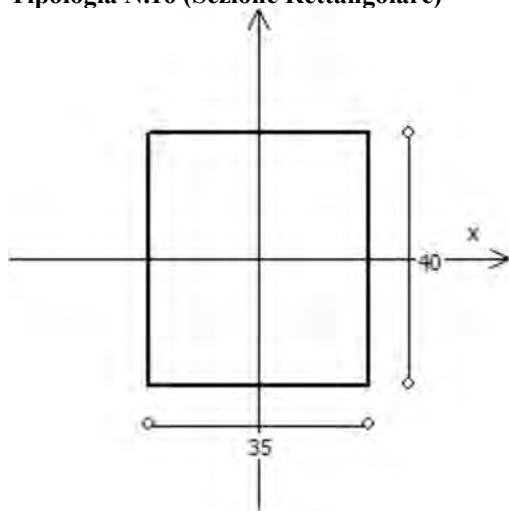
A = 2700 cm²
 J_x = 202500 cm⁴
 J_y = 1822500 cm⁴
 J_t = 640710 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 675 daN/m

Tipologia N.15 (Sezione Rettangolare)



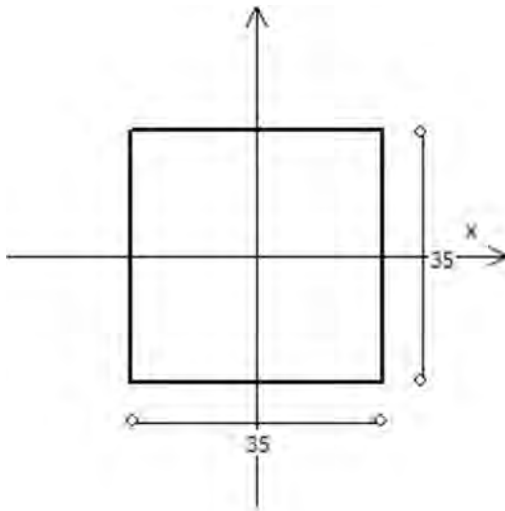
A = 3000 cm²
 J_x = 225000 cm⁴
 J_y = 2500000 cm⁴
 J_t = 730710 cm⁴
 Materiale = CLS_da prove
 Peso = 750 daN/m

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 cm ²
J _x	= 125052 cm ⁴
J _y	= 125052 cm ⁴
J _t	= 210940 cm ⁴
Materiale	= CLS_da prove
Peso	= 306 daN/m

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;
L _{pi}	: lunghezza della cerniera plastica all'estremo iniziale;
L _{pf}	: 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;
S _n	: sforzo normale;
M _y	: momento flettente attorno all'asse y locale;
M _z	: momento flettente attorno all'asse z locale;
T _y	: taglio lungo all'asse y locale;
T _z	: 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:

$$x_g = 984.0 \text{ cm}$$

$$y_g = 1303.7 \text{ cm}$$

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227

36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077

73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132

110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290

147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252

184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794

221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184

258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180

295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162

332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347

369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23

406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	72410	0.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5457	-43515	0	0	5653
420	1	72410	0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	6532	-277918	-246	1	-5432
421	1	72410	0.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7128	1717	168	1	13224
422	1	72410	0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3212	-21788	0	0	2098
423	1	72410	0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4475	-25254	102	1	4622
424	1	72410	0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2578	-87385	0	0	-733
425	1	72410	0.5	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5682	-23438	0	0	5756
426	1	72410	0.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2708	-19734	51	0	2994
427	1	72410	0.5	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6897	-6967	0	0	7662
428	1	72410	0.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11280	144077	228	3	10678
429	1	72410	0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9193	53208	97436	-251	-513
430	1	72410	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16228	2569	-137531	-1831	-299
431	1	72410	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15768	47352	137181	-1831	-299
432	1	72410	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6602	-11612	-75652	-1084	-307
433	1	72410	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6142	34470	87015	-1084	-307
434	1	72410	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13363	-40151	-112166	-1588	-584
435	1	72410	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12904	47405	126063	-1588	-584
436	1	72410	0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27616	68555	134312	-667	-622
437	1	72410	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12227	55100	124770	-936	-677
438	1	72410	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8022	-17130	-67719	-1104	-376
439	1	72410	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7562	39202	97822	-1104	-376
440	1	72410	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10863	-70340	49037	-8105	-927
441	1	72410	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9288	68637	1264798	-8105	-927
442	1	72410	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11476	-18838	-95835	-1431	-392

443	1	72410	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11017	40022	118784	-1431	-392
444	1	72410	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15771	43895	133641	-1327	-447
445	1	72410	0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24629	37739	146604	-1442	-75
446	1	72410	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13017	28710	130188	-1607	-158
447	1	72410	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25112	45584	743647	-6398	-415
448	1	72410	0.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27895	54606	135857	-794	-615
449	1	72410	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26721	55696	149035	-1510	-701
450	1	72410	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18618	43962	147775	-1727	-198
451	1	72410	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23718	40672	-129008	-1914	-27
452	1	72410	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23259	44733	158058	-1914	-27
453	1	72410	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15311	-33663	-119941	-1753	-455
454	1	72410	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14852	34581	143048	-1753	-455
455	1	72410	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21669	215935	-109379	-2245	-3174
456	1	72410	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20094	692084	227415	-2245	-3174
457	1	72410	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15533	7252	-259761	-4213	-219
458	1	72410	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14812	40095	372254	-4213	-219
459	1	72410	0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48056	81219	551789	-5771	-878
460	1	72410	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13094	19342	-72820	-1342	-172
461	1	72410	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12634	45132	128447	-1342	-172
462	1	72410	0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5114	34155	82382	-675	-347
463	1	72410	0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6207	33910	88551	-556	-386
464	1	72410	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20034	42939	169529	-2391	-520
465	1	72410	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18395	63619	134917	-235	-673
466	1	72410	0.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4492	-5269	0	0	5622
467	1	72410	0.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3387	-87754	0	0	-3089
468	1	72410	0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5852	-214360	-109	0	-5772
469	1	72410	0.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5842	37584	144	1	13098
470	1	72410	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2788	-23120	0	0	2068
471	1	72410	0.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4630	36309	0	0	7337
472	1	72410	0.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4513	-43239	100	1	4990
473	1	72410	0.5	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1479	437	0	0	1508
474	1	72410	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1584	68887	29	0	2979
475	1	72410	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1584	-14125	0	0	-2315
476	1	72410	0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2489	43043	0	0	1884
477	1	72410	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3524	102842	73	1	2485
478	1	72410	0.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7094	36106	0	0	7800
479	1	72410	0.5	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3178	27497	0	0	3872

480	1	72410	0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3178	-122523	0	0	-2156
481	1	72410	0.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9963	56491	198	2	11551
482	1	72410	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11213	146438	227	3	10747
483	1	72410	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6868	-46633	-116035	-725	-293
484	1	72410	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5949	41280	101462	-725	-293
485	1	72410	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18870	-34430	-210728	-1361	-209
486	1	72410	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17951	28387	197598	-1361	-209
487	1	72410	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20590	-16358	-169715	-1127	-117
488	1	72410	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19671	18875	168494	-1127	-117
489	1	72410	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23725	-19807	-172220	-1138	-161
490	1	72410	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22807	28567	169280	-1138	-161
491	1	72410	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4383	26134	77776	-552	-145
492	1	72410	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7493	-70211	-761707	-5268	-440
493	1	72410	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4343	61672	818829	-5268	-440
494	1	72410	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8754	-28868	-102660	-664	-207
495	1	72410	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7835	33271	96433	-664	-207
496	1	72410	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13013	5008	-132188	-849	4
497	1	72410	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12094	3704	122365	-849	4
498	1	72410	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21783	-37501	-157954	-1004	-242
499	1	72410	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20865	34996	143314	-1004	-242
500	1	72410	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16236	-64091	-64832	-431	-429
501	1	72410	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15318	64693	64364	-431	-429
502	1	72410	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16467	-58134	-135924	-891	-396
503	1	72410	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15549	60737	131481	-891	-396
504	1	72410	0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23264	-35471	-142300	-956	-272
505	1	72410	0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22346	46229	144479	-956	-272
506	1	72410	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13834	-5320	-141002	-939	-59
507	1	72410	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12915	12391	140801	-939	-59
508	1	72410	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16046	13456	-168168	-1093	63
509	1	72410	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15128	-5408	159689	-1093	63
510	1	72410	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23579	-46052	-218045	-1403	-315
511	1	72410	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22660	48536	202761	-1403	-315
512	1	72410	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30674	-78373	-481931	-3160	-498
513	1	72410	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29230	71135	466209	-3160	-498
514	1	72410	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22760	-60463	-190213	-1257	-384
515	1	72410	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21841	54642	186784	-1257	-384
516	1	72410	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22101	-75692	-186271	-1240	-491

TABULATI DI CALCOLO -SDF

517	1	72410	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21182	71481	185674	-1240	-491
518	1	72410	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4415	-36633	-61045	-393	-220
519	1	72410	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3496	29354	56866	-393	-220
520	1	72410	0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4361	38134	52078	-323	-301
521	1	72410	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19237	-51001	-149720	-968	-306
522	1	72410	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18319	40788	140694	-968	-306
523	1	72410	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19389	-45677	-184063	-1181	-271
524	1	72410	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18471	35561	170246	-1181	-271
525	1	72410	0.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3829	66939	0	0	3984
526	1	72410	0.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4035	17970	0	0	5715
527	1	72410	0.5	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2370	-63154	0	0	-1645
528	1	72410	0.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5568	17510	-102	-4	3059
529	1	72410	0.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3868	-11169	0	0	5611
530	1	72410	0.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4754	51777	0	0	4652
531	1	72410	0.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3216	69983	0	0	3888
532	1	72410	0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2072	-8704	45	1	1870
533	1	72410	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10728	-12214	102132	-663	173
534	1	72410	0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5126	25012	75656	-618	-157
535	1	72410	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7905	8101	-74848	-517	72
536	1	72410	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6987	-13528	80207	-517	72
537	1	72410	0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12945	58903	72692	-566	-569
538	1	72410	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10281	49003	92540	-631	-461
539	1	72410	0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8915	45749	106128	-681	-459
540	2	12026 0	1.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6239	95616	0	0	5946
541	2	12026 0	1.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5706	-1164	0	0	3554
542	2	12026 0	1.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8516	249587	218	1	13773
543	2	12026 0	1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6064	99747	160	1	4925
544	2	12026 0	1.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6894	93130	0	0	6161
545	2	12026 0	1.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9266	-13560	0	0	6458
546	2	12026 0	1.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14706	-57207	0	0	11421
547	2	12026 0	1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2727	24601	0	0	1947
548	2	12026 0	1.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9498	129352	0	0	8369
549	2	12026 0	1.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9602	24379	0	0	6974
550	2	12026 0	1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3324	-23101	0	0	2204
551	2	12026 0	1.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16542	318579	344	4	12073
552	2	12026 0	1.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8772	44008	0	0	10383
553	2	12026 0	1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36482	-22802	-294515	-3803	-787

554	2	12026 0	1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36023	95301	275953	-3803	-787
555	2	12026 0	1.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12120	-67663	-81048	-1787	-971
556	2	12026 0	1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33693	-34255	-224114	-3290	-879
557	2	12026 0	1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33234	97669	269453	-3290	-879
558	2	12026 0	1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36696	96156	272972	-3240	-805
559	2	12026 0	1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15588	-44320	-141278	-2220	-724
560	2	12026 0	1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24998	17910	-174571	-2763	-285
561	2	12026 0	1.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27562	-66722	-246725	-8601	-953
562	2	12026 0	1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40866	78349	280365	-3030	-670
563	2	12026 0	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28580	-91508	-148135	-2643	-1176
564	2	12026 0	1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37435	92805	270793	-3065	-977
565	2	12026 0	1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19561	9279	-189149	-2717	-389
566	2	12026 0	1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38524	-59793	-255519	-3648	-970
567	2	12026 0	1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38065	85637	291732	-3648	-970
568	2	12026 0	1.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	55480	96101	282874	-3019	-883
569	2	12026 0	1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	48774	-47688	-597877	-9388	-1059
570	2	12026 0	1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	34506	-45516	-266254	-3671	-927
571	2	12026 0	1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34047	93488	284359	-3671	-927
572	2	12026 0	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37657	-81392	-267765	-3712	-1243
573	2	12026 0	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37197	105006	288964	-3712	-1243
574	2	12026 0	1.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6199	-36045	-42082	-1127	-616
575	2	12026 0	1.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7624	-46105	-7610	-961	-677
576	2	12026 0	1.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37050	82974	286471	-3026	-634
577	2	12026 0	1.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37764	90386	293463	-3456	-652
578	2	12026 0	1.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18096	-37760	24866	-1311	-811
579	2	12026 0	1.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5154	80380	0	0	5819
580	2	12026 0	1.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	2216	-7224	0	0	-713
581	2	12026 0	1.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6598	182836	167	1	13411
582	2	12026 0	1.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5984	104126	0	0	7846
583	2	12026 0	1.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2501	33274	0	0	1779
584	2	12026 0	1.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	11453	-110712	0	0	1791
585	2	12026 0	1.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2998	25181	55	1	3869
586	2	12026 0	1.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5553	3255	0	0	5799
587	2	12026 0	1.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3853	-4715	77	1	3143
588	2	12026 0	1.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9393	157973	0	0	8414
589	2	12026 0	1.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4471	82194	0	0	4437
590	2	12026 0	1.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2442	-16589	0	0	2159

591	2	12026 0	1.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13596	219320	297	3	12713
592	2	12026 0	1.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14637	285857	305	3	11741
593	2	12026 0	1.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7816	55316	0	0	10249
594	2	12026 0	1.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33827	-94413	-279374	-1903	-588
595	2	12026 0	1.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	32909	81942	291660	-1903	-588
596	2	12026 0	1.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2592	-13589	0	0	2328
597	2	12026 0	1.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6337	9651	-175	-3	4778
598	2	12026 0	1.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1118	6118	24	0	-2008
599	2	12026 0	1.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5769	71925	0	0	6018
600	2	12026 0	1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1457	-9216	0	0	2191
601	2	12026 0	1.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5540	80417	0	0	6004
602	2	12026 0	1.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6209	97763	0	0	4978
603	2	12026 0	1.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2798	-11788	75	0	1240
604	3	15960 9	1.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12404	-109469	205	2	6772
605	3	15960 9	1.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5178	80716	0	0	2387
606	3	15960 9	1.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3615	70685	0	0	2085
607	3	15960 9	1.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5419	-26258	0	0	2031
608	3	15960 9	1.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5380	86368	126	1	3492
609	3	15960 9	1.5	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12424	141719	0	0	7428
610	3	15960 9	1.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2924	-1171	73	0	1119
611	3	15960 9	1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2658	-9528	67	0	1088
612	3	15960 9	1.5	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10080	209036	0	0	10807
613	3	15960 9	1.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27073	-108089	-168674	-3284	-1586
614	3	15960 9	1.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37709	-40426	-309238	-4450	-1068
615	3	15960 9	1.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8528	140954	2715800	-16723	-1890
616	3	15960 9	1.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40063	-39804	-291744	-4426	-899
617	3	15960 9	1.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28228	-133112	-97198	-2701	-1600
618	3	15960 9	1.5	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39256	-74719	-291656	-4358	-1261
619	3	15960 9	1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37495	-14801	-270681	-4291	-779
620	3	15960 9	1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38629	-7148	-319460	-4660	-795
621	3	15960 9	1.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7131	158848	184	1	5481
622	3	15960 9	1.5	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8271	-72452	0	0	6263
623	3	15960 9	1.5	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16405	-84830	0	0	11567
624	3	15960 9	1.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2689	-25246	0	0	1855
625	3	15960 9	1.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6304	-27373	0	0	2073
626	3	15960 9	1.5	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8256	-19966	0	0	6780

627	3	15960 9	1.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8418	144852	0	0	10473
628	3	15960 9	1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4395	177982	2165597	-13620	-1258
629	3	15960 9	1.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7300	41332	-264	-4	4951
630	3	15960 9	1.5	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1764	22569	0	0	2252
631	4	19471 7	2.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9593	107959	0	0	4248
632	4	19471 7	2.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4564	-6629	0	0	2013
633	4	19471 7	2.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4922	73599	0	0	2447
634	4	19471 7	2.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16226	-148289	0	0	9678
635	4	19471 7	2.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29265	112425	1623868	-13618	-1747
636	4	19471 7	2.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	57048	-60689	-394211	-5949	-1328
637	4	19471 7	2.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17028	-37410	-154562	-3439	-1070
638	4	19471 7	2.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4762	60105	0	0	2329
639	4	19471 7	2.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5633	95192	113	1	4611
640	4	19471 7	2.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6316	102008	0	0	6101
641	4	19471 7	2.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3590	58037	0	0	2341
642	4	19471 7	2.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2898	-3255	73	0	1114
643	4	19471 7	2.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7941	-240648	- 2445297	-16558	-1509
644	4	19471 7	2.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15733	-115417	- 1308523	-8086	-761
645	4	19471 7	2.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9274	-76645	- 1045244	-6621	-570
646	4	19471 7	2.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7830	94436	940923	-6621	-570
647	4	19471 7	2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31874	-137338	- 1131466	-7395	-887
648	4	19471 7	2.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	911	-27166	0	0	-1911
649	4	19471 7	2.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	10524	-88630	0	0	115
650	4	19471 7	2.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12751	72847	-319	-11	4214
651	4	19471 7	2.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3733	24740	99	0	1341
652	5	22572 5	2.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17190	214057	0	0	7533
653	5	22572 5	2.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26558	350900	0	0	13719
654	5	22572 5	2.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4171	34205	97	1	1262
655	5	22572 5	2.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14825	124535	1109270	-12317	-1247
656	5	22572 5	2.5	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7472	-40932	0	0	3623
657	5	22572 5	2.5	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3774	-13162	0	0	1962
658	5	22572 5	2.5	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11600	131093	0	0	7343
659	5	22572 5	2.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2941	-14352	75	0	1094

TABULATI DI CALCOLO -SDF

660	5	22572 5	2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6839	-164576	-314733	-2048	-1058
661	5	22572 5	2.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-257	-86973	-267060	-1734	-611
662	5	22572 5	2.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1176	96364	253150	-1734	-611
663	5	22572 5	2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14209	120165	1268552	-8927	-827
664	5	22572 5	2.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31206	127872	1202226	-8132	-891
665	5	22572 5	2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5961	-105617	-331658	-2170	-681
666	5	22572 5	2.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11555	-100273	-417866	-2633	-655
667	5	22572 5	2.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5783	-75025	-7	0	1337
668	6	25162 3	3.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5104	27468	0	0	2107
669	6	25162 3	3.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9151	-38279	0	0	9718
670	6	25162 3	3.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6805	-26392	-75	-1	2065
671	6	25162 3	3.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4201	34551	100	1	1265
672	6	25162 3	3.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11760	-79956	0	0	10303
673	6	25162 3	3.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4066	92697	202466	-2582	-1040
674	6	25162 3	3.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26246	2110195	747556	-9257	-11184
675	6	25162 3	3.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50110	187413	1428376	-17891	-1748
676	6	25162 3	3.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5717	82978	0	0	-606
677	6	25162 3	3.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16294	-232443	253	3	6927
678	6	25162 3	3.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7608	112037	154	2	5025
679	6	25162 3	3.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3993	-50821	0	0	1901
680	6	25162 3	3.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3942	34180	90	1	1248
681	6	25162 3	3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3867	-185017	-372736	-2387	-1217
682	6	25162 3	3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8582	-99622	-394053	-2583	-634
683	6	25162 3	3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7663	90728	380884	-2583	-634
684	6	25162 3	3.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4342	-120375	-323486	-2087	-795
685	6	25162 3	3.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3423	117997	302725	-2087	-795
686	6	25162 3	3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5689	159145	324944	-2215	-1098
687	6	25162 3	3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18288	-158770	-487483	-3229	-984

688	6	25162 3	3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17369	136442	481357	-3229	-984
689	6	25162 3	3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13780	-225018	-480587	-3126	-1474
690	6	25162 3	3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5787	-186954	-434878	-2803	-1217
691	6	25162 3	3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4868	178165	405893	-2803	-1217
692	6	25162 3	3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18258	-165338	-469316	-3101	-1096
693	6	25162 3	3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17339	163376	460944	-3101	-1096
694	6	25162 3	3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24448	-135118	-534826	-3516	-945
695	6	25162 3	3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23529	148242	519967	-3516	-945
696	6	25162 3	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7945	-126776	-365516	-2424	-852
697	6	25162 3	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7026	128780	361573	-2424	-852
698	6	25162 3	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8793	-117346	-379194	-2458	-807
699	6	25162 3	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7874	124823	358289	-2458	-807
700	6	25162 3	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12686	-81374	-438108	-2871	-529
701	6	25162 3	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11768	77277	423225	-2871	-529
702	6	25162 3	3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7581	-94042	-368264	-2325	-591
703	6	25162 3	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19591	-119811	-507394	-3317	-765
704	6	25162 3	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18672	109820	487663	-3317	-765
705	6	25162 3	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18623	-167371	-454028	-2947	-1146
706	6	25162 3	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14144	-91403	-444986	-2943	-621
707	6	25162 3	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13225	94850	438039	-2943	-621
708	6	25162 3	3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13753	-75424	-457027	-2999	-524
709	6	25162 3	3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12834	81779	442669	-2999	-524
710	6	25162 3	3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9525	-76542	-408625	-2602	-572
711	6	25162 3	3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8606	95041	371949	-2602	-572
712	6	25162 3	3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13759	-626629	-865011	-5524	-5704

TABULATI DI CALCOLO -SDF

713	6	25162 3	3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10609	1084645	792335	-5524	-5704
714	6	25162 3	3.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22195	-133418	-534206	-3488	-907
715	6	25162 3	3.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21276	138589	512081	-3488	-907
716	6	25162 3	3.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20131	-138671	-518688	-3425	-903
717	6	25162 3	3.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19212	132327	508866	-3425	-903
718	6	25162 3	3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20457	-170875	-507043	-3362	-1114
719	6	25162 3	3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19538	163281	501481	-3362	-1114
720	6	25162 3	3.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4864	105087	350139	-2372	-726
721	6	25162 3	3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5249	-149911	-298921	-1941	-987
722	6	25162 3	3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10790	98913	415878	-2888	-656
723	6	25162 3	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19257	-107376	-507421	-3335	-672
724	6	25162 3	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18339	94075	493088	-3335	-672
725	6	25162 3	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20255	-106799	-529168	-3468	-679
726	6	25162 3	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19336	96816	511128	-3468	-679
727	6	25162 3	3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8860	-149540	-463135	-2977	-942
728	6	25162 3	3.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	2922	-17860	81	0	-1416
729	7	27016 0	3.5	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32547	-1842547	0	0	-4893
730	7	27016 0	3.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4743	173584	394940	-3979	-1873
731	7	27016 0	3.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9303	171344	457766	-4930	-1978
732	7	27016 0	3.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4817	-66506	-204891	-2734	-1021
733	7	27016 0	3.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8601	150622	354066	-4415	-1333
734	7	27016 0	3.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7093	139236	338987	-3295	-1595
735	7	27016 0	3.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9978	136564	369639	-3241	-1715
736	7	27016 0	3.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15434	172641	530860	-5394	-1378
737	7	27016 0	3.5	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34850	-1868912	0	0	1966

TABULATI DI CALCOLO -SDF

738	7	27016 0	3.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2771	198249	396675	-2743	-1332
739	7	27016 0	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12778	235711	512854	-3499	-1595
740	7	27016 0	3.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6672	87587	369328	-2563	-613
741	7	27016 0	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16616	-191586	-444437	-2889	-1288
742	7	27016 0	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15697	194750	422182	-2889	-1288
743	7	27016 0	3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17942	179192	469598	-3207	-1154
744	7	27016 0	3.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26295	-157880	-569759	-3774	-1082
745	7	27016 0	3.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25376	166755	562365	-3774	-1082
746	7	27016 0	3.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32415	-167002	-617072	-4130	-1049
747	7	27016 0	3.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31496	147781	621975	-4130	-1049
748	7	27016 0	3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4412	153941	315947	-2160	-1034
749	7	27016 0	3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7489	-175851	-325052	-2150	-1123
750	7	27016 0	3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6570	161055	320002	-2150	-1123
751	7	27016 0	3.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7830	146394	505072	-3435	-1009
752	7	27016 0	3.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2618	23272	0	0	2478
753	8	28066 7	4.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32795	-1824251	0	0	1691
754	8	28066 7	4.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15056	167843	412052	-5440	-1273
755	8	28066 7	4.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7790	144481	342016	-4083	-1491
756	8	28066 7	4.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14247	165081	406180	-4981	-2264
757	8	28066 7	4.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15177	155159	423272	-5401	-1870
758	8	28066 7	4.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15096	146624	424293	-5110	-1754
759	8	28066 7	4.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18529	162402	456446	-5905	-1181
760	8	28066 7	4.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	56602	174823	679294	-8490	-1749
761	8	28066 7	4.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5967	-28677	-81	-1	2261
762	8	28066 7	4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	14095	-322242	-3490099	-22846	-2049

TABULATI DI CALCOLO -SDF

763	8	28066 7	4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10945	292374	3363611	-22846	-2049
764	8	28066 7	4.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5640	156175	68	0	2312
765	9	28343 3	4.5	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9594	41919	0	0	9944
766	9	28343 3	4.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18437	161926	456145	-5826	-1299
767	9	28343 3	4.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23847	142316	523874	-6340	-1533
768	9	28343 3	4.5	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3640	35571	0	0	1946
769	9	28343 3	4.5	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	23109	344211	0	0	2377
770	9	28343 3	4.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23093	340377	519	5	14841
771	9	28343 3	4.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6627	-35952	-61	-1	2043
772	9	28343 3	4.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	17566	-128756	- 1656653	-10797	-860
773	9	28343 3	4.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1669	-15511	31	0	2018
774	10	27087 6	5.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	29949	- 1667080	0	0	1214
775	10	27087 6	5.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15221	164466	396907	-5253	-1224
776	10	27087 6	5.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13327	158934	381340	-4690	-2166
777	10	27087 6	5.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15241	145072	408228	-4881	-1739
778	10	27087 6	5.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17331	154286	428319	-5471	-1214
779	10	27087 6	5.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18056	157734	434316	-5631	-1114
780	10	27087 6	5.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23852	140048	502014	-6065	-1492
781	10	27087 6	5.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2852	-32910	0	0	1565
782	10	27087 6	5.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6686	-136354	61	1	3864
783	10	27087 6	5.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17198	279417	0	0	12460
784	10	27087 6	5.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6322	-42606	-40	-1	2020
785	10	27087 6	5.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	15193	138518	1586989	-8456	-862
786	10	27087 6	5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	12447	-94872	- 1318952	-8665	-732
787	10	27087 6	5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	11004	124691	1280587	-8665	-732
788	10	27087 6	5.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8200	-31668	-304	-2	3570
789	10	27087 6	5.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3311	25019	90	0	-1491
790	10	27087 6	5.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 1 Flessione	12669	-69078	6	1	-177
791	10	27087 6	5.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19987	108757	-508	-17	5258
792	10	27087 6	5.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3318	-33873	0	0	-4723
793	10	27087 6	5.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4454	32300	95	1	2398

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227

36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077

73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132

110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290

147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252

184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794

221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184

258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180

295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162

332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347

369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23

406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	- 71660	-0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8707	234682	195	-2	-7745
420	1	- 71660	-0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2963	-32476	0	0	2065
421	1	- 71660	-0.5	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 1 Flessione	6168	12434	0	0	-6053
422	1	- 71660	-0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4469	-29527	101	1	4615
423	1	- 71660	-0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2957	-98675	0	0	-636
424	1	- 71660	-0.5	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	6189	60146	0	0	-6592
425	1	- 71660	-0.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3231	-9975	63	1	3068
426	1	- 71660	-0.5	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4844	8667	0	0	-7314
427	1	- 71660	-0.5	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	6136	60702	0	0	-7001
428	1	- 71660	-0.5	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	6540	66906	0	0	-3537
429	1	- 71660	-0.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3167	-30160	0	0	2184
430	1	- 71660	-0.5	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 1 Flessione	11716	-34340	200	-2	-10995
431	1	- 71660	-0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10424	42408	-135342	1850	-384
432	1	- 71660	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16826	54601	-137098	1165	-363
433	1	- 71660	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4334	-16221	55022	861	-340
434	1	- 71660	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3875	34771	-74185	861	-340
435	1	- 71660	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10147	-36284	84520	1321	-564
436	1	- 71660	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9688	48247	-113698	1321	-564
437	1	- 71660	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29906	-20202	226783	2798	-563
438	1	- 71660	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29447	64309	-192910	2798	-563
439	1	- 71660	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15083	-41750	130258	1873	-644
440	1	- 71660	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14623	54912	-150618	1873	-644
441	1	- 71660	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13072	-23381	110184	1602	-494
442	1	- 71660	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12613	50707	-130145	1602	-494

443	1	- 71660	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13824	-61233	-254579	7782	-956
444	1	- 71660	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12249	82236	-1421926	7782	-956
445	1	- 71660	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5238	-16012	87639	1137	-350
446	1	- 71660	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4778	36551	-82939	1137	-350
447	1	- 71660	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15496	-35213	108229	1651	-607
448	1	- 71660	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15037	55824	-139400	1651	-607
449	1	- 71660	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24974	58428	-159699	1803	-289
450	1	- 71660	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11327	-13776	-6088	707	-420
451	1	- 71660	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10868	49249	-112182	707	-420
452	1	- 71660	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22947	-33377	-367788	2065	-720
453	1	- 71660	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	21963	74631	-677518	2065	-720
454	1	- 71660	-0.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28569	71062	-157101	1675	-787
455	1	- 71660	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23379	71408	-148348	1349	-889
456	1	- 71660	-0.5	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	31287	68381	-169667	2189	-662
457	1	- 71660	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18586	7771	128108	1865	-300
458	1	- 71660	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18127	52818	-151624	1865	-300
459	1	- 71660	-0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27274	56264	-158821	1716	-145
460	1	- 71660	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12911	55209	-119458	737	-577
461	1	- 71660	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17370	273889	207680	2665	-3544
462	1	- 71660	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15795	805465	-192112	2665	-3544
463	1	- 71660	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15022	19668	133087	3262	-244
464	1	- 71660	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14300	56277	-356167	3262	-244
465	1	- 71660	-0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	47902	96724	-547612	5839	-1080
466	1	- 71660	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16484	15632	147471	1968	-219
467	1	- 71660	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16024	48541	-147741	1968	-219
468	1	- 71660	-0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5304	38699	-82036	644	-374
469	1	- 71660	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6397	-24850	21335	719	-437
470	1	- 71660	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5937	40722	-86584	719	-437
471	1	- 71660	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19310	-40182	-90859	205	-715
472	1	- 71660	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18851	67056	-121560	205	-715
473	1	- 71660	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19732	59823	-174791	2511	-694
474	1	- 71660	-0.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	5639	73580	0	0	-3872
475	1	- 71660	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7026	164295	160	-1	-7280
476	1	- 71660	-0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2592	-25798	0	0	2051
477	1	- 71660	-0.5	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3566	21377	0	0	-5833
478	1	- 71660	-0.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4640	-42417	103	1	5001
479	1	- 71660	-0.5	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	12176	75061	0	0	-3816

TABULATI DI CALCOLO -SDF

480	1	- 71660	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1889	80356	36	0	3158
481	1	- 71660	-0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3217	60728	0	0	1982
482	1	- 71660	-0.5	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 1 Flessione	7471	-15729	0	0	-10810
483	1	- 71660	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3126	83504	64	1	2357
484	1	- 71660	-0.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3114	-46317	53	0	2979
485	1	- 71660	-0.5	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3904	-34122	0	0	-7097
486	1	- 71660	-0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	6410	119450	0	0	-4861
487	1	- 71660	-0.5	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 1 Flessione	4283	45373	0	0	-3905
488	1	- 71660	-0.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2454	-21426	0	0	2153
489	1	- 71660	-0.5	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 1 Flessione	11049	-32058	188	-2	-10989
490	1	- 71660	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5689	-49416	87371	574	-310
491	1	- 71660	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4770	43501	-84712	574	-310
492	1	- 71660	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19591	-49911	136505	911	-319
493	1	- 71660	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18672	45755	-136826	911	-319
494	1	- 71660	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23100	-30593	168249	1105	-214
495	1	- 71660	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22181	33625	-163302	1105	-214
496	1	- 71660	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22712	-34808	176167	1167	-257
497	1	- 71660	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21794	42265	-173919	1167	-257
498	1	- 71660	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7282	38316	-110693	767	-233
499	1	- 71660	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8645	-82725	691542	5098	-520
500	1	- 71660	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5495	73146	-837943	5098	-520
501	1	- 71660	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8324	-37558	121600	768	-264
502	1	- 71660	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7406	41723	-108896	768	-264
503	1	- 71660	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13232	-8361	153818	980	-76
504	1	- 71660	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12313	14454	-140274	980	-76
505	1	- 71660	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22914	-51684	169843	1084	-331
506	1	- 71660	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21995	47616	-155448	1084	-331
507	1	- 71660	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16539	-61658	146531	959	-414
508	1	- 71660	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15621	62619	-141127	959	-414
509	1	- 71660	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14392	-72634	113039	740	-490
510	1	- 71660	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13473	74414	-108819	740	-490
511	1	- 71660	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20408	-36857	198477	1291	-282
512	1	- 71660	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19489	47811	-188825	1291	-282
513	1	- 71660	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13848	-14772	152868	1004	-123
514	1	- 71660	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12929	22176	-148257	1004	-123
515	1	- 71660	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18327	1709	152190	1018	-15
516	1	- 71660	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17408	6088	-153253	1018	-15

517	1	- 71660	-0.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	31220	-75077	218319	1432	-477
518	1	- 71660	-0.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	30301	68060	-211399	1432	-477
519	1	- 71660	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30485	-95666	502900	3233	-619
520	1	- 71660	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29041	89921	-466992	3233	-619
521	1	- 71660	-0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23178	-74367	184547	1235	-478
522	1	- 71660	-0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22259	68915	-186043	1235	-478
523	1	- 71660	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24527	-90891	185106	1219	-598
524	1	- 71660	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23608	88628	-180695	1219	-598
525	1	- 71660	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4588	-42724	55618	367	-261
526	1	- 71660	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3670	35707	-54532	367	-261
527	1	- 71660	-0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4131	39220	-59570	414	-300
528	1	- 71660	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19257	-56585	175036	1124	-346
529	1	- 71660	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18338	47167	-162262	1124	-346
530	1	- 71660	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19381	-66126	139177	901	-400
531	1	- 71660	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18463	53857	-131159	901	-400
532	1	- 71660	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2752	-92279	0	0	2553
533	1	- 71660	-0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2847	-6029	0	0	2385
534	1	- 71660	-0.5	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1414	16482	32	0	-2060
535	1	- 71660	-0.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5094	2026	0	0	-5025
536	1	- 71660	-0.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2385	-81124	0	0	2738
537	1	- 71660	-0.5	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2385	13972	0	0	-3555
538	1	- 71660	-0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2126	-3928	46	1	1903
539	1	- 71660	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9833	755	-107080	754	87
540	1	- 71660	-0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4167	31606	-53525	339	-213
541	1	- 71660	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8352	12488	92419	628	72
542	1	- 71660	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7433	-9211	-96019	628	72
543	1	- 71660	-0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13272	55022	-132678	836	-555
544	1	- 71660	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10081	56806	-94976	646	-508
545	1	- 71660	-0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8572	54266	-96342	633	-509
546	2	- 11878 5	-1.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	8272	-65233	0	0	-5634
547	2	- 11878 5	-1.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9229	138718	0	0	-6651
548	2	- 11878 5	-1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6087	93832	160	1	4919
549	2	- 11878 5	-1.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	17220	174714	0	0	-5094
550	2	- 11878 5	-1.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	7813	13525	0	0	-5791

TABULATI DI CALCOLO -SDF

551	2	- 11878 5	-1.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	8165	195958	0	0	-7015
552	2	- 11878 5	-1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3714	13467	0	0	1997
553	2	- 11878 5	-1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5449	-28781	0	0	2028
554	2	- 11878 5	-1.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6811	163673	0	0	-7878
555	2	- 11878 5	-1.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	8342	203703	0	0	-7456
556	2	- 11878 5	-1.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10733	160597	0	0	-4626
557	2	- 11878 5	-1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4395	65887	0	0	2403
558	2	- 11878 5	-1.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	8594	27614	0	0	-10235
559	2	- 11878 5	-1.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17552	-9818	138352	2300	-622
560	2	- 11878 5	-1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38602	112886	-279300	3182	-977
561	2	- 11878 5	-1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38968	-49301	210806	3261	-1105
562	2	- 11878 5	-1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38509	116437	-278300	3261	-1105
563	2	- 11878 5	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35231	-44600	226615	3344	-1031
564	2	- 11878 5	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34772	110106	-274913	3344	-1031
565	2	- 11878 5	-1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25527	-496	212724	3076	-594
566	2	- 11878 5	-1.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10274	-41221	58640	1430	-748
567	2	- 11878 5	-1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	45635	115449	-279199	3037	-1053
568	2	- 11878 5	-1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29340	-100271	143040	2619	-1404
569	2	- 11878 5	-1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22735	-108735	126759	2360	-1404
570	2	- 11878 5	-1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	31454	-54460	259845	3536	-1057
571	2	- 11878 5	-1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28491	22894	199250	3041	-462
572	2	- 11878 5	-1.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12803	-44346	53743	1496	-806
573	2	- 11878 5	-1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	46814	124176	-262688	2317	-1320
574	2	- 11878 5	-1.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45586	-55383	279838	3838	-1158
575	2	- 11878 5	-1.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	45127	118361	-295930	3838	-1158

TABULATI DI CALCOLO -SDF

576	2	- 11878 5	-1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	49262	-76285	594617	9295	-1435
577	2	- 11878 5	-1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37288	-64695	265552	3646	-1195
578	2	- 11878 5	-1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36829	114611	-281350	3646	-1195
579	2	- 11878 5	-1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42817	-100075	252397	3575	-1506
580	2	- 11878 5	-1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42357	125769	-283785	3575	-1506
581	2	- 11878 5	-1.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6530	-41389	34795	1068	-717
582	2	- 11878 5	-1.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37470	109100	-274666	3236	-886
583	2	- 11878 5	-1.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37346	111787	-267176	2810	-876
584	2	- 11878 5	-1.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5716	109671	0	0	-6242
585	2	- 11878 5	-1.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2017	-20353	28	0	3515
586	2	- 11878 5	-1.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9768	266108	0	0	-11573
587	2	- 11878 5	-1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6543	-21090	0	0	2097
588	2	- 11878 5	-1.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5009	102815	0	0	-7552
589	2	- 11878 5	-1.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	6233	100375	0	0	-4646
590	2	- 11878 5	-1.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8595	-57702	0	0	-3283
591	2	- 11878 5	-1.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3326	62297	0	0	2328
592	2	- 11878 5	-1.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	7673	32280	0	0	-10095
593	2	- 11878 5	-1.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26082	-117356	197085	1351	-784
594	2	- 11878 5	-1.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25164	117922	-208193	1351	-784
595	2	- 11878 5	-1.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 1 Flessione	5149	1439	-126	2	-4671
596	2	- 11878 5	-1.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2951	-27304	0	0	-4167
597	2	- 11878 5	-1.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3930	63063	0	0	-3986
598	3	- 15751 0	-1.5	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	13753	-156709	279	-2	-13249
599	3	- 15751 0	-1.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4870	63206	0	0	2341
600	3	- 15751 0	-1.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4491	-14575	0	0	1994

TABULATI DI CALCOLO -SDF

601	3	- 15751 0	-1.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4850	58406	0	0	2159
602	3	- 15751 0	-1.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6801	116154	158	1	3699
603	3	- 15751 0	-1.5	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	20993	415256	444	-5	-13634
604	3	- 15751 0	-1.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2974	1047	74	0	1127
605	3	- 15751 0	-1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2825	-3989	72	0	1108
606	3	- 15751 0	-1.5	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9695	176837	0	0	-10627
607	3	- 15751 0	-1.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39506	-56122	317905	4586	-1326
608	3	- 15751 0	-1.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16163	178829	- 3054018	17387	-2254
609	3	- 15751 0	-1.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	46892	-71541	282215	4421	-1429
610	3	- 15751 0	-1.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18625	-93954	56126	2026	-1397
611	3	- 15751 0	-1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38290	-32359	299540	4366	-1127
612	3	- 15751 0	-1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37831	-30327	249196	3985	-1149
613	3	- 15751 0	-1.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7000	134891	181	1	5440
614	3	- 15751 0	-1.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4478	-45435	0	0	1946
615	3	- 15751 0	-1.5	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	17556	318912	372	-4	-12951
616	3	- 15751 0	-1.5	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8170	117796	0	0	-10310
617	3	- 15751 0	-1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7292	190050	- 2223069	13733	-1336
618	3	- 15751 0	-1.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4113	40319	0	0	2702
619	3	- 15751 0	-1.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6909	78722	0	0	-5456
620	3	- 15751 0	-1.5	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3174	2083	85	0	-1279
621	4	- 19256 2	-2.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	10846	156167	0	0	-6356
622	4	- 19256 2	-2.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18049	149836	- 1361970	8867	-2329
623	4	- 19256 2	-2.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	51163	-141158	264805	4796	-2155
624	4	- 19256 2	-2.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	7879	-56435	0	0	-5623
625	4	- 19256 2	-2.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4308	50329	0	0	2284

TABULATI DI CALCOLO -SDF

626	4	- 19256 2	-2.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	8090	-44512	0	0	-5687
627	4	- 19256 2	-2.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3694	-17983	0	0	1948
628	4	- 19256 2	-2.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2799	-5692	70	0	1103
629	4	- 19256 2	-2.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2585	-14470	66	0	1073
630	4	- 19256 2	-2.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11353	-257207	2451293	16884	-1606
631	4	- 19256 2	-2.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1733	-83569	238399	1535	-582
632	4	- 19256 2	-2.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2652	91151	-222109	1535	-582
633	4	- 19256 2	-2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31779	-170958	1106711	7183	-1120
634	4	- 19256 2	-2.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	6369	41741	-246	3	-4889
635	4	- 19256 2	-2.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1036	-32767	-3	0	-1909
636	5	- 22416 0	-2.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5205	27952	0	0	2113
637	5	- 22416 0	-2.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9383	58691	0	0	2395
638	5	- 22416 0	-2.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4252	35823	98	1	1269
639	5	- 22416 0	-2.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3956	29847	98	1	1242
640	5	- 22416 0	-2.5	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 1 Flessione	18616	-94647	0	0	-10013
641	5	- 22416 0	-2.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8411	67893	-142350	1948	-788
642	5	- 22416 0	-2.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12953	2051448	-546332	6714	-7890
643	5	- 22416 0	-2.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11987	171033	- 1031538	10577	-1422
644	5	- 22416 0	-2.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5836	-128389	441795	2765	-843
645	5	- 22416 0	-2.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1225	-123480	260140	1695	-804
646	5	- 22416 0	-2.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	306	117626	-248331	1695	-804
647	5	- 22416 0	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3700	-157780	273575	1805	-1009
648	5	- 22416 0	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2781	144857	-268033	1805	-1009
649	5	- 22416 0	-2.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16345	-177495	536416	3428	-1161
650	5	- 22416 0	-2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9504	-170061	454504	2837	-1079

651	5	- 22416 0	-2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6752	-146130	326395	2111	-987
652	5	- 22416 0	-2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5833	149915	-306892	2111	-987
653	5	- 22416 0	-2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10547	-244443	1046439	6864	-1544
654	5	- 22416 0	-2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8579	218831	- 1012692	6864	-1544
655	5	- 22416 0	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7137	-113976	989052	6413	-812
656	5	- 22416 0	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5694	129682	-934774	6413	-812
657	5	- 22416 0	-2.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30900	168482	- 1170493	7961	-1145
658	5	- 22416 0	-2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9990	-107143	389971	2507	-693
659	5	- 22416 0	-2.5	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4121	34399	103	-1	-1374
660	6	- 24940 4	-3.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	16451	201287	0	0	-6581
661	6	- 24940 4	-3.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45728	- 1852110	0	0	-8937
662	6	- 24940 4	-3.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6685	-24447	-75	-1	2063
663	6	- 24940 4	-3.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	11541	-92212	0	0	-10252
664	6	- 24940 4	-3.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-704	121352	-240198	2793	-1336
665	6	- 24940 4	-3.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4388	148206	-290312	3419	-1809
666	6	- 24940 4	-3.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9708	-41377	157791	2020	-655
667	6	- 24940 4	-3.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50984	244659	- 1401542	17629	-2512
668	6	- 24940 4	-3.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	12274	-149130	247	-2	-13122
669	6	- 24940 4	-3.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49131	- 1928341	0	0	-8789
670	6	- 24940 4	-3.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12667	74562	0	0	2591
671	6	- 24940 4	-3.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3919	30916	95	1	1241
672	6	- 24940 4	-3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4959	144386	-450141	3141	-949
673	6	- 24940 4	-3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9483	-124781	390627	2568	-791
674	6	- 24940 4	-3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8564	112621	-379902	2568	-791
675	6	- 24940 4	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20553	-182829	487546	3248	-1135

676	6	- 24940 4	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19634	157727	-486893	3248	-1135
677	6	- 24940 4	-3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15638	191755	-555317	3830	-1278
678	6	- 24940 4	-3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8854	179279	-460910	3239	-1216
679	6	- 24940 4	-3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24550	-198130	514429	3395	-1314
680	6	- 24940 4	-3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23632	196183	-504072	3395	-1314
681	6	- 24940 4	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23487	-174953	512936	3381	-1178
682	6	- 24940 4	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22568	178426	-501354	3381	-1178
683	6	- 24940 4	-3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10282	-156222	386232	2549	-1041
684	6	- 24940 4	-3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9363	156133	-378520	2549	-1041
685	6	- 24940 4	-3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13522	-129262	444250	2902	-849
686	6	- 24940 4	-3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12603	125311	-426377	2902	-849
687	6	- 24940 4	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4467	-161297	291661	1900	-1037
688	6	- 24940 4	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3548	149695	-278404	1900	-1037
689	6	- 24940 4	-3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24247	-202996	511620	3347	-1306
690	6	- 24940 4	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17056	-220615	405893	2640	-1483
691	6	- 24940 4	-3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11864	-193977	373462	2429	-1319
692	6	- 24940 4	-3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10945	201591	-355096	2429	-1319
693	6	- 24940 4	-3.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18041	-133744	492082	3217	-952
694	6	- 24940 4	-3.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17122	151882	-473123	3217	-952
695	6	- 24940 4	-3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14179	-107731	446991	2949	-740
696	6	- 24940 4	-3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13261	114124	-437735	2949	-740
697	6	- 24940 4	-3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9664	-615704	817814	5136	-6278
698	6	- 24940 4	-3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6514	1267590	-723005	5136	-6278
699	6	- 24940 4	-3.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26546	-168616	555646	3664	-1107
700	6	- 24940 4	-3.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25627	163391	-543547	3664	-1107

701	6	- 24940 4	-3.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20834	-178911	489873	3267	-1152
702	6	- 24940 4	-3.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19915	166632	-490266	3267	-1152
703	6	- 24940 4	-3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27633	-210521	544638	3607	-1383
704	6	- 24940 4	-3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26714	204273	-537537	3607	-1383
705	6	- 24940 4	-3.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9311	114284	-396396	2725	-773
706	6	- 24940 4	-3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9718	-195383	328517	2110	-1228
707	6	- 24940 4	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19959	-151202	490883	3223	-955
708	6	- 24940 4	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19040	135274	-475888	3223	-955
709	6	- 24940 4	-3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19445	-150650	474902	3108	-936
710	6	- 24940 4	-3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11350	-145625	548137	3469	-934
711	6	- 24940 4	-3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10431	134432	-492536	3469	-934
712	7	- 26737 6	-3.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10354	174296	-484611	5623	-1927
713	7	- 26737 6	-3.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17775	190613	-434840	5500	-1669
714	7	- 26737 6	-3.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16951	195182	-422886	5373	-2263
715	7	- 26737 6	-3.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11359	172081	-374574	4656	-2119
716	7	- 26737 6	-3.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6160	149171	-323916	3426	-1728
717	7	- 26737 6	-3.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17178	187368	-427997	5560	-1613
718	7	- 26737 6	-3.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10002	160360	-359116	3851	-1500
719	7	- 26737 6	-3.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54178	233816	-623069	7186	-2838
720	7	- 26737 6	-3.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8021	171558	-331869	3165	-1949
721	7	- 26737 6	-3.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8481	169160	-337872	3245	-1927
722	7	- 26737 6	-3.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4149	-98462	23	1	3565
723	7	- 26737 6	-3.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8158	-99537	0	0	2111
724	7	- 26737 6	-3.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6094	-27494	-85	-1	2268
725	7	- 26737 6	-3.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3712	30049	89	1	1228

726	7	- 26737 6	-3.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23275	193298	-527962	3575	-1335
727	7	- 26737 6	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16165	233532	-418121	2850	-1539
728	7	- 26737 6	-3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19707	-129570	523585	3456	-875
729	7	- 26737 6	-3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18788	132994	-513122	3456	-875
730	7	- 26737 6	-3.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5788	-117336	355187	2278	-827
731	7	- 26737 6	-3.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4870	130737	-328199	2278	-827
732	7	- 26737 6	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28098	-232083	526209	3492	-1546
733	7	- 26737 6	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27179	231741	-521424	3492	-1546
734	7	- 26737 6	-3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6123	-187597	302615	1992	-1223
735	7	- 26737 6	-3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5205	179334	-294968	1992	-1223
736	7	- 26737 6	-3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6296	-181413	315626	2051	-1190
737	7	- 26737 6	-3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5377	175565	-299670	2051	-1190
738	7	- 26737 6	-3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8782	184318	-344225	2348	-1280
739	7	- 26737 6	-3.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18550	144191	-495664	3341	-1020
740	7	- 26737 6	-3.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3981	20833	73	1	3504
741	7	- 26737 6	-3.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1519	-21828	26	0	1989
742	8	- 27921 7	-4.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6258	-30879	-84	-1	2271
743	8	- 27921 7	-4.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20369	219219	-571252	6620	-2583
744	8	- 27921 7	-4.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25510	204076	-513963	6678	-1995
745	8	- 27921 7	-4.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48706	231281	-638559	8019	-2683
746	8	- 27921 7	-4.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19296	203072	-453629	5306	-2771
747	8	- 27921 7	-4.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28984	220285	-538097	7158	-2364
748	8	- 27921 7	-4.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45938	248616	-622997	8205	-2938
749	8	- 27921 7	-4.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20932	211325	-466374	6144	-1955
750	8	- 27921 7	-4.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17377	197132	-431353	4629	-2349

TABULATI DI CALCOLO -SDF

751	8	- 27921 7	-4.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22934	220701	-584710	6909	-1892
752	8	- 27921 7	-4.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	6503	-37287	0	0	-138
753	8	- 27921 7	-4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	16663	-334878	3606335	23588	-2144
754	8	- 27921 7	-4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	13513	308228	- 3470095	23588	-2144
755	8	- 27921 7	-4.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	2942	-14565	82	0	-1422
756	8	- 27921 7	-4.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5278	121492	110	1	4143
757	8	- 27921 7	-4.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14020	-188466	386688	2568	-1005
758	9	- 28023 6	-4.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9282	88331	0	0	2530
759	9	- 28023 6	-4.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29044	219765	-536790	6830	-1802
760	9	- 28023 6	-4.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53221	-158608	1423294	19557	-2651
761	9	- 28023 6	-4.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10602	37302	0	0	285
762	9	- 28023 6	-4.5	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5369	-18884	133	-1	-11856
763	9	- 28023 6	-4.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6907	-22157	-82	-1	2075
764	10	- 27337 3	-5.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28203	216785	-518580	6912	-2276
765	10	- 27337 3	-5.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27913	212820	-515205	6548	-1688
766	10	- 27337 3	-5.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	53450	-169342	1387527	19082	-2696
767	10	- 27337 3	-5.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	45302	243093	-606765	7994	-2864
768	10	- 27337 3	-5.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23068	211701	-573180	6762	-1550
769	10	- 27337 3	-5.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8097	156603	0	0	-594
770	10	- 27337 3	-5.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	70224	902213	0	0	-16290
771	10	- 27337 3	-5.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11458	226202	0	0	726
772	10	- 27337 3	-5.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2730	-27987	0	0	1875
773	10	- 27337 3	-5.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	16078	102587	0	0	-6621
774	10	- 27337 3	-5.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10706	-173250	1441073	9410	-1103
775	10	- 27337 3	-5.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	8737	157653	- 1382070	9410	-1103

776	10	- 27337 3	-5.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7344	-18808	-284	-2	3557
777	10	- 27337 3	-5.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4934	40444	100	1	2502

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254

32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000

69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35

106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318

143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989

180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438

217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908

254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126

291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174

328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290

365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216

402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	44507	0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5679	-221092	-143	0	-5651
420	1	44507	0.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6669	-87106	141	1	13017
421	1	44507	0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3799	14794	0	0	2195
422	1	44507	0.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5114	47392	0	0	6042
423	1	44507	0.5	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4424	7677	0	0	7178
424	1	44507	0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5498	49047	139	1	4809
425	1	44507	0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3935	-129275	0	0	-417
426	1	44507	0.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5974	64218	0	0	5176
427	1	44507	0.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2557	-2186	0	0	1887
428	1	44507	0.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3790	27257	83	1	3204
429	1	44507	0.5	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6035	-49599	0	0	7434
430	1	44507	0.5	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6796	27390	0	0	6208
431	1	44507	0.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9647	76558	184	2	10199
432	1	44507	0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8983	72898	54587	231	-641
433	1	44507	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16227	12328	-104633	-1335	-370
434	1	44507	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15767	67849	95644	-1335	-370
435	1	44507	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6038	-15364	-58070	-796	-429
436	1	44507	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5579	48987	61308	-796	-429
437	1	44507	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13183	-49736	-84216	-1149	-802
438	1	44507	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12724	70540	88100	-1149	-802

439	1	44507	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12661	78277	80835	-378	-833
440	1	44507	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7195	-27323	-28640	-630	-556
441	1	44507	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6736	56150	65856	-630	-556
442	1	44507	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10483	-58472	250837	-4357	-1006
443	1	44507	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8908	92422	904355	-4357	-1006
444	1	44507	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10060	-34158	-56588	-910	-629
445	1	44507	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9600	60266	79849	-910	-629
446	1	44507	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15010	68384	87089	-737	-688
447	1	44507	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12656	50565	95118	-1231	-337
448	1	44507	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24820	80660	597419	-4837	-753
449	1	44507	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19099	64987	99211	-1069	-283
450	1	44507	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23385	62781	105076	-1248	-79
451	1	44507	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15317	-37520	-97463	-1357	-634
452	1	44507	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14858	57517	106128	-1357	-634
453	1	44507	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21627	466437	-27990	-1121	-3063
454	1	44507	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20052	925890	140144	-1121	-3063
455	1	44507	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15069	10965	-185491	-3151	-349
456	1	44507	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14347	63259	287096	-3151	-349
457	1	44507	0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48099	113982	375952	-3572	-967
458	1	44507	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12849	65010	90991	-792	-230
459	1	44507	0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5846	50634	64653	-425	-439
460	1	44507	0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6916	51948	67866	-307	-488
461	1	44507	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20135	65410	127034	-1965	-672
462	1	44507	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18567	82351	80443	377	-691
463	1	44507	0.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4326	-26755	0	0	5572
464	1	44507	0.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3262	-78127	0	0	-3119
465	1	44507	0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5599	-196141	-76	0	-5832
466	1	44507	0.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5691	1342	134	1	13018
467	1	44507	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3461	15546	0	0	2174
468	1	44507	0.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4406	20721	0	0	7231
469	1	44507	0.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6370	89336	167	1	5326
470	1	44507	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3970	45696	77	1	4122
471	1	44507	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2752	116006	53	0	3405
472	1	44507	0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3204	70880	0	0	1988
473	1	44507	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4427	139627	93	1	2751
474	1	44507	0.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4131	8978	86	1	3200
475	1	44507	0.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6940	29558	0	0	7762

476	1	44507	0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2998	-115532	0	0	-2163
477	1	44507	0.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2551	-3656	0	0	2185
478	1	44507	0.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10214	59354	204	2	11606
479	1	44507	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10827	133629	218	2	10645
480	1	44507	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6799	-77271	-102764	-648	-488
481	1	44507	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5881	69156	91614	-648	-488
482	1	44507	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18851	-67703	-193907	-1254	-434
483	1	44507	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17932	62545	182331	-1254	-434
484	1	44507	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20159	-67782	-143449	-966	-469
485	1	44507	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19240	72851	146307	-966	-469
486	1	44507	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24480	-55387	-146988	-986	-434
487	1	44507	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23561	74858	148688	-986	-434
488	1	44507	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3522	52162	61332	-434	-323
489	1	44507	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6840	-113933	-539242	-4600	-750
490	1	44507	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3690	111087	840813	-4600	-750
491	1	44507	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8307	-66764	-81941	-538	-449
492	1	44507	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7388	67947	79499	-538	-449
493	1	44507	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12960	-22309	-117881	-763	-182
494	1	44507	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12041	32287	111094	-763	-182
495	1	44507	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21824	-72643	-139123	-897	-476
496	1	44507	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20905	70294	129957	-897	-476
497	1	44507	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16415	-116949	-42552	-323	-774
498	1	44507	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15496	115238	54296	-323	-774
499	1	44507	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16383	-105747	-111038	-752	-710
500	1	44507	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15464	107235	114425	-752	-710
501	1	44507	0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24119	-76569	-117043	-797	-570
502	1	44507	0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23200	94542	122030	-797	-570
503	1	44507	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14371	-17824	-126650	-857	-195
504	1	44507	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13452	40762	130522	-857	-195
505	1	44507	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15986	3424	-154148	-1013	-61
506	1	44507	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15068	21781	149809	-1013	-61
507	1	44507	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24170	-81720	-201544	-1305	-566
508	1	44507	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23251	88195	189955	-1305	-566
509	1	44507	0.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	32323	91297	123459	-763	-579
510	1	44507	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30661	-97398	-443057	-2950	-694
511	1	44507	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29217	110885	441947	-2950	-694
512	1	44507	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22362	-83683	-169309	-1121	-579

513	1	44507	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21443	89874	166864	-1121	-579
514	1	44507	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22245	-112157	-165173	-1102	-756
515	1	44507	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21326	114669	165368	-1102	-756
516	1	44507	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5003	-58904	-48628	-356	-377
517	1	44507	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4085	54167	58233	-356	-377
518	1	44507	0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4906	61571	51639	-263	-449
519	1	44507	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19288	-71285	-136391	-897	-468
520	1	44507	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18369	68985	132839	-897	-468
521	1	44507	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19440	-63140	-173511	-1124	-421
522	1	44507	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18521	63224	163698	-1124	-421
523	1	44507	0.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4150	80684	0	0	4079
524	1	44507	0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3548	11618	0	0	2530
525	1	44507	0.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5535	-19925	-86	-2	4624
526	1	44507	0.5	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1196	-17592	21	0	-1965
527	1	44507	0.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4495	35002	0	0	5803
528	1	44507	0.5	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3001	-73826	0	0	-1456
529	1	44507	0.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5823	21864	-117	-5	3115
530	1	44507	0.5	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1988	6578	0	0	2243
531	1	44507	0.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4234	7516	0	0	5694
532	1	44507	0.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3816	88575	0	0	4037
533	1	44507	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10996	37669	121326	-803	-155
534	1	44507	0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4919	59852	89625	-698	-388
535	1	44507	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8489	-43479	-89477	-625	-201
536	1	44507	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7571	16903	98111	-625	-201
537	1	44507	0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12757	79142	106338	-755	-727
538	1	44507	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10384	68897	117388	-778	-626
539	1	44507	0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8732	72523	122199	-789	-642
540	2	74224	1.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5736	9980	0	0	5765
541	2	74224	1.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4412	-39931	0	0	3316
542	2	74224	1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5315	86045	0	0	2404
543	2	74224	1.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6811	153318	0	0	6434
544	2	74224	1.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5846	87956	0	0	7765
545	2	74224	1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7988	208329	201	1	5222
546	2	74224	1.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9267	143079	0	0	5808
547	2	74224	1.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6159	15645	0	0	5902
548	2	74224	1.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7607	-83934	0	0	6188
549	2	74224	1.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4462	-18684	0	0	1985

550	2	74224	1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4089	76291	0	0	2130
551	2	74224	1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5389	-20410	0	0	2041
552	2	74224	1.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6037	109809	142	1	3608
553	2	74224	1.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7933	-71721	0	0	6652
554	2	74224	1.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10487	182576	0	0	7343
555	2	74224	1.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13402	213291	279	3	11238
556	2	74224	1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2993	3712	75	0	1133
557	2	74224	1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2777	-4539	70	0	1105
558	2	74224	1.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8187	-54419	0	0	10128
559	2	74224	1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36065	130321	187194	-2664	-939
560	2	74224	1.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27785	145730	153331	-907	-1496
561	2	74224	1.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12779	-71971	-17143	-978	-1201
562	2	74224	1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	32524	138443	180247	-2113	-1248
563	2	74224	1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38150	133472	179002	-1992	-1048
564	2	74224	1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14348	-72648	-75381	-1382	-1144
565	2	74224	1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24399	101294	164331	-1660	-534
566	2	74224	1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	41358	118047	178454	-1714	-957
567	2	74224	1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28264	133991	153510	-875	-1673
568	2	74224	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28234	-124053	-83650	-1659	-1705
569	2	74224	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27774	131716	165161	-1659	-1705
570	2	74224	1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	39619	133146	173733	-1780	-1322
571	2	74224	1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20198	24977	-123045	-1886	-513
572	2	74224	1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22856	55377	-143590	-2093	-320
573	2	74224	1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	39985	129771	198157	-2485	-1365
574	2	74224	1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33553	131453	195498	-2458	-1121
575	2	74224	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38264	-88920	-178225	-2498	-1556
576	2	74224	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37805	144465	196518	-2498	-1556
577	2	74224	1.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12409	31162	-83859	-1436	-405
578	2	74224	1.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8798	-44901	30197	-493	-846
579	2	74224	1.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37242	119496	190556	-1796	-739
580	2	74224	1.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37856	124124	198430	-2208	-704
581	2	74224	1.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6128	125116	159	1	13275
582	2	74224	1.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4606	64249	0	0	2325
583	2	74224	1.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5618	86310	0	0	7717
584	2	74224	1.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9419	267758	234	1	5801
585	2	74224	1.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	12249	-126581	0	0	2041
586	2	74224	1.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7485	132941	153	2	5086

587	2	74224	1.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5312	-16745	0	0	5725
588	2	74224	1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-19094	0	0	1959
589	2	74224	1.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3708	7254	0	0	1986
590	2	74224	1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7169	-8733	0	0	2153
591	2	74224	1.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9216	145557	0	0	8363
592	2	74224	1.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4054	86797	0	0	2404
593	2	74224	1.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13892	240721	307	3	12830
594	2	74224	1.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13879	273269	289	3	11582
595	2	74224	1.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3017	4109	75	0	1136
596	2	74224	1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2627	-14617	67	0	1075
597	2	74224	1.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7753	34436	0	0	10205
598	2	74224	1.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33013	-131734	-245007	-1695	-907
599	2	74224	1.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4438	42338	0	0	2746
600	2	74224	1.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1469	-60321	-44	0	-1867
601	2	74224	1.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6704	86402	0	0	6144
602	2	74224	1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3115	69044	0	0	2383
603	2	74224	1.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6306	98223	0	0	6120
604	2	74224	1.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3226	6432	86	0	1289
605	3	99928	1.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6234	97637	0	0	5948
606	3	99928	1.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8521	250535	218	1	13775
607	3	99928	1.5	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6858	85432	0	0	6142
608	3	99928	1.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14903	-51220	0	0	11457
609	3	99928	1.5	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9573	139698	0	0	8404
610	3	99928	1.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4001	34605	92	1	1253
611	3	99928	1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3630	23378	91	1	1210
612	3	99928	1.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36280	-24575	-275826	-3465	-1317
613	3	99928	1.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28148	-128580	-42474	-1676	-2111
614	3	99928	1.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	31756	-87598	-197547	-2865	-1772
615	3	99928	1.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39757	-107624	-229283	-3280	-1850
616	3	99928	1.5	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	53882	174838	260706	-2712	-1336
617	3	99928	1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	48864	-12317	-520618	-8556	-1441
618	3	99928	1.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	32579	-44722	-245609	-3318	-1399
619	3	99928	1.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8224	-65339	-4411	-890	-1149
620	3	99928	1.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18057	3993	66789	-867	-916
621	3	99928	1.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5317	101505	0	0	5860
622	3	99928	1.5	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15294	-122856	0	0	11354
623	3	99928	1.5	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7558	-67993	0	0	6630

TABULATI DI CALCOLO -SDF

624	3	99928	1.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4135	37633	93	1	1266
625	3	99928	1.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8319	129288	0	0	10440
626	3	99928	1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3035	308950	2153578	-11590	-2035
627	3	99928	1.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7999	60070	-314	-4	5057
628	3	99928	1.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	3221	-10080	89	0	-1439
629	3	99928	1.5	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	10121	-109060	0	0	156
630	3	99928	1.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11312	64056	-280	-10	3997
631	3	99928	1.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3728	-35200	0	0	4764
632	3	99928	1.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3908	32966	98	0	1362
633	4	12313 7	2.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11420	-127897	183	2	6596
634	4	12313 7	2.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5799	44178	0	0	2172
635	4	12313 7	2.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8000	47102	0	0	2303
636	4	12313 7	2.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6820	-14963	-88	-1	2082
637	4	12313 7	2.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9993	199314	0	0	10785
638	4	12313 7	2.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40523	-70227	-245564	-3609	-1919
639	4	12313 7	2.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7701	251717	2396741	-11470	-2716
640	4	12313 7	2.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24298	-13091	-203569	-3028	-1117
641	4	12313 7	2.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28896	-217570	33465	-7588	-2805
642	4	12313 7	2.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39843	-85112	-218509	-3490	-1835
643	4	12313 7	2.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28998	-226631	-32370	-1867	-2857
644	4	12313 7	2.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	44343	-138586	-221317	-3465	-2398
645	4	12313 7	2.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39246	31022	-258327	-3877	-1085
646	4	12313 7	2.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	7308	-69269	0	0	53
647	4	12313 7	2.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5905	83369	0	0	6016
648	4	12313 7	2.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9148	-53646	0	0	6369
649	4	12313 7	2.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4515	26085	0	0	2075
650	4	12313 7	2.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6828	-3193	-127	-1	2335
651	4	12313 7	2.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7054	-7997	-101	-1	2102
652	4	12313 7	2.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4344	38027	101	1	1280
653	4	12313 7	2.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2382	146780	179625	-1203	-923
654	4	12313 7	2.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6121	-392730	-1772567	-14246	-2498
655	4	12313 7	2.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15380	-235794	-1219177	-7994	-1466
656	4	12313 7	2.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13411	204138	1179169	-7994	-1466
657	4	12313 7	2.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8251	-144349	-1008551	-6406	-1081

658	4	12313 7	2.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6807	179847	913361	-6406	-1081
659	4	12313 7	2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31466	-208361	- 1073580	-7022	-1487
660	4	12313 7	2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30022	237727	1033105	-7022	-1487
661	4	12313 7	2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9459	-10176	-402	-2	3644
662	5	14283 2	2.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6560	-29001	-93	-1	2288
663	5	14283 2	2.5	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14206	192453	0	0	7667
664	5	14283 2	2.5	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15722	-180225	0	0	9594
665	5	14283 2	2.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38075	12821	-258269	-4130	-1288
666	5	14283 2	2.5	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6555	-48043	0	0	3511
667	5	14283 2	2.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12542	194665	296	2	4452
668	5	14283 2	2.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3317	-188827	-244103	-1580	-1249
669	5	14283 2	2.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2398	185990	230011	-1580	-1249
670	5	14283 2	2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6696	-246636	-265282	-1754	-1581
671	5	14283 2	2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5777	227672	260926	-1754	-1581
672	5	14283 2	2.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18259	-267071	-396373	-2627	-1697
673	5	14283 2	2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6341	-266637	-336232	-2204	-1740
674	5	14283 2	2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5422	255429	324859	-2204	-1740
675	5	14283 2	2.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17102	-274969	-366866	-2434	-1833
676	5	14283 2	2.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16184	274785	363212	-2434	-1833
677	5	14283 2	2.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2946	-136847	-201247	-1302	-950
678	5	14283 2	2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7343	-213113	-290268	-1911	-1424
679	5	14283 2	2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6424	214021	283030	-1911	-1424
680	5	14283 2	2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7258	-209824	-284647	-1866	-1389
681	5	14283 2	2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6339	206910	275260	-1866	-1389
682	5	14283 2	2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11808	1904125	649720	-4544	-9393
683	5	14283 2	2.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19641	-221994	-438441	-2881	-1517
684	5	14283 2	2.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18722	233192	425964	-2881	-1517

685	5	14283 2	2.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20896	-275749	-426616	-2822	-1844
686	5	14283 2	2.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19977	277449	420106	-2822	-1844
687	5	14283 2	2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5884	-189751	-295540	-1939	-1256
688	5	14283 2	2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4965	187196	286133	-1939	-1256
689	5	14283 2	2.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11959	-179326	-397028	-2550	-1187
690	5	14283 2	2.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11040	176703	367861	-2550	-1187
691	5	14283 2	2.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3958	30437	108	0	-1524
692	5	14283 2	2.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3355	-39334	60	1	2139
693	5	14283 2	2.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9181	-185458	-328380	-2207	-1113
694	5	14283 2	2.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11783	-224827	-340263	-2167	-1194
695	5	14283 2	2.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12411	-229930	-345449	-2297	-1228
696	5	14283 2	2.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9435	-219833	-324294	-2207	-1282
697	5	14283 2	2.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8516	164740	337846	-2207	-1282
698	5	14283 2	2.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4320	-276101	-296330	-2009	-1738
699	5	14283 2	2.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3401	245389	306442	-2009	-1738
700	6	15707 5	3.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9271	112759	0	0	4228
701	6	15707 5	3.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14717	167038	0	0	7246
702	6	15707 5	3.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29557	253597	1467082	-10001	-3666
703	6	15707 5	3.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27424	2639965	477640	-5734	-8517
704	6	15707 5	3.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	54019	-53220	-320456	-4920	-2082
705	6	15707 5	3.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15391	-228913	237	3	6822
706	6	15707 5	3.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14103	82082	0	0	2678
707	6	15707 5	3.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8152	63738	-220	-1	2483
708	6	15707 5	3.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11866	131981	0	0	7365
709	6	15707 5	3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3329	-283692	-297601	-1959	-1874
710	6	15707 5	3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2410	278513	290113	-1959	-1874
711	6	15707 5	3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8526	-203617	-336458	-2193	-1357
712	6	15707 5	3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7608	203622	321468	-2193	-1357

713	6	15707 5	3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17188	264335	411577	-2759	-1841
714	6	15707 5	3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14494	-362907	-397170	-2630	-2365
715	6	15707 5	3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13575	346727	391822	-2630	-2365
716	6	15707 5	3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26640	-273742	-486944	-3190	-1913
717	6	15707 5	3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25722	300109	470133	-3190	-1913
718	6	15707 5	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12505	-184469	-387938	-2545	-1211
719	6	15707 5	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11586	178688	375435	-2545	-1211
720	6	15707 5	3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7176	-177393	-325614	-2120	-1144
721	6	15707 5	3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6257	165948	310412	-2120	-1144
722	6	15707 5	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19611	-238312	-455350	-2986	-1528
723	6	15707 5	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18692	220036	440440	-2986	-1528
724	6	15707 5	3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17292	-319005	-345841	-2321	-2082
725	6	15707 5	3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16373	305570	350480	-2321	-2082
726	6	15707 5	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18449	-297256	-385824	-2560	-1977
727	6	15707 5	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17531	295962	382103	-2560	-1977
728	6	15707 5	3.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29547	-292658	-497253	-3280	-2012
729	6	15707 5	3.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28628	310981	486736	-3280	-2012
730	6	15707 5	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15845	-183897	-415410	-2734	-1322
731	6	15707 5	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14926	212656	404773	-2734	-1322
732	6	15707 5	3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13486	-161082	-413099	-2688	-1187
733	6	15707 5	3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12567	194943	393191	-2688	-1187
734	6	15707 5	3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9741	-140363	-387189	-2498	-1007
735	6	15707 5	3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8822	161860	362255	-2498	-1007
736	6	15707 5	3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15154	- 1073336	-847552	-5236	-10604
737	6	15707 5	3.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23893	-248218	-497971	-3272	-1679

TABULATI DI CALCOLO -SDF

738	6	15707 5	3.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22974	255421	483589	-3272	-1679
739	6	15707 5	3.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30634	257556	537756	-3546	-1697
740	6	15707 5	3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7349	-241826	-270778	-1856	-1584
741	6	15707 5	3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6431	233224	285879	-1856	-1584
742	6	15707 5	3.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8384	235029	296828	-1838	-1638
743	6	15707 5	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19609	-198232	-478986	-3154	-1312
744	6	15707 5	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18691	195269	467102	-3154	-1312
745	6	15707 5	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20534	-196422	-499862	-3267	-1344
746	6	15707 5	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19615	206661	480350	-3267	-1344
747	6	15707 5	3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9147	-235137	-439148	-2900	-1595
748	6	15707 5	3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8228	243350	430865	-2900	-1595
749	6	15707 5	3.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10688	61151	-574	-3	3785
750	6	15707 5	3.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2935	272963	279723	-1881	-1591
751	6	15707 5	3.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1083	170091	328833	-2112	-1092
752	6	15707 5	3.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1541	396377	1365436	-9294	-2739
753	6	15707 5	3.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5001	-198706	-265539	-1636	-1316
754	6	15707 5	3.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5954	-205665	-376186	-2404	-1354
755	6	15707 5	3.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6698	-175486	-307966	-2068	-909
756	6	15707 5	3.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8479	150630	358335	-2361	-1131
757	6	15707 5	3.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11783	152019	383296	-2497	-1307
758	6	15707 5	3.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4012	-190115	-262711	-1580	-1244
759	6	15707 5	3.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4986	-183851	-280446	-1535	-1171
760	7	16754 0	3.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22873	269802	0	0	13094
761	7	16754 0	3.5	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35922	-1894366	0	0	1970
762	7	16754 0	3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	4705	436882	2983633	-19317	-3210

763	7	16754 0	3.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31194	-267801	-561620	-3762	-1780
764	7	16754 0	3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9630	-274165	-290966	-2064	-1740
765	7	16754 0	3.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19410	100134	-476	-17	5136
766	7	16754 0	3.5	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3721	-230664	-304249	-1993	-1754
767	7	16754 0	3.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12764	-208514	-368654	-2440	-1365
768	7	16754 0	3.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11845	201083	363296	-2440	-1365
769	7	16754 0	3.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-455	-168283	-333672	-2300	-1156
770	7	16754 0	3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1785	-456170	-1564761	-10001	-3003
771	7	16754 0	3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4245	208909	245387	-1752	-1379
772	7	16754 0	3.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5043	212923	374500	-2588	-1425
773	7	16754 0	3.5	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13285	-184390	-388362	-2505	-1272
774	7	16754 0	3.5	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12366	197103	363210	-2505	-1272
775	7	16754 0	3.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5619	107351	333128	-2176	-961
776	7	16754 0	3.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10332	155351	365890	-2455	-1298
777	7	16754 0	3.5	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3130	199484	232123	-1703	-1322
778	8	17491 5	4.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9199	55924	-206	-1	2284
779	8	17491 5	4.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12694	244665	903927	-9850	-2195
780	8	17491 5	4.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16809	39605	-72443	-2784	-1248
781	8	17491 5	4.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15451	227547	366	3	4819
782	8	17491 5	4.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16587	-232719	-26	-1	-1160
783	8	17491 5	4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9234	-228984	-297066	-2154	-1208
784	8	17491 5	4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8316	133368	349273	-2154	-1208
785	9	17763 5	4.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8472	94107	108317	-1247	-983
786	9	17763 5	4.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9859	57831	-219	-1	2313
787	9	17763 5	4.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	11268	-545290	-3182949	-19313	-2926
788	9	17763 5	4.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	17102	-243435	-1596740	-10470	-1602
789	9	17763 5	4.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	15133	237102	1544274	-10470	-1602

790	9	17763 5	4.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3350	-52347	0	0	4667
791	10	17397 3	5.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-8097	92377	103937	-1177	-960
792	10	17397 3	5.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16829	39159	-56855	-2634	-1267
793	10	17397 3	5.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12948	203380	0	0	-175
794	10	17397 3	5.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	25649	391071	0	0	2896
795	10	17397 3	5.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16854	208104	335	4	7039
796	10	17397 3	5.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11715	-219991	0	0	2135
797	10	17397 3	5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10047	-171191	- 1243496	-8132	-1298
798	10	17397 3	5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	8604	218187	1195985	-8132	-1298
799	10	17397 3	5.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	34555	-210663	- 1305008	-8619	-1443
800	10	17397 3	5.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	33112	222136	1280817	-8619	-1443
801	10	17397 3	5.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8043	-17675	-319	-2	3584
802	10	17397 3	5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8093	-180309	-284487	-2073	-995

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398

TABULATI DI CALCOLO -SDF

20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828

57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363

94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59

131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134

168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115

205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109

242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33

279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142

316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300

353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355

390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	- 43668	-0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7863	182612	180	-2	-7490
420	1	- 43668	-0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3634	712	0	0	2161
421	1	- 43668	-0.5	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5224	-31731	0	0	-5854
422	1	- 43668	-0.5	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	5940	40685	0	0	-7421
423	1	- 43668	-0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5578	50632	141	1	4817
424	1	- 43668	-0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4338	-140657	0	0	-318
425	1	- 43668	-0.5	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	5710	4698	0	0	-6425
426	1	- 43668	-0.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2983	-5002	0	0	1912

427	1	- 43668	-0.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4193	29882	91	1	3251
428	1	- 43668	-0.5	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	5710	-2670	0	0	-6824
429	1	- 43668	-0.5	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4559	-5503	0	0	-2889
430	1	- 43668	-0.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3706	2797	0	0	2267
431	1	- 43668	-0.5	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 1 Flessione	9767	-125585	145	-2	-10449
432	1	- 43668	-0.5	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 1 Flessione	4167	33033	76	-1	-7685
433	1	- 43668	-0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9948	61180	-103212	1513	-533
434	1	- 43668	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16730	73834	-93076	607	-406
435	1	- 43668	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4127	-20362	34858	598	-433
436	1	- 43668	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3668	44642	-54819	598	-433
437	1	- 43668	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10435	-48029	50893	899	-776
438	1	- 43668	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9975	68421	-83985	899	-776
439	1	- 43668	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29984	-31142	189412	2184	-783
440	1	- 43668	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29525	86314	-138204	2184	-783
441	1	- 43668	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15018	-45757	99909	1379	-826
442	1	- 43668	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14558	78196	-106997	1379	-826
443	1	- 43668	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11820	-31235	77355	1121	-672
444	1	- 43668	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11361	69594	-90855	1121	-672
445	1	- 43668	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13002	-47333	-478651	3726	-1010
446	1	- 43668	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11427	104213	- 1037490	3726	-1010
447	1	- 43668	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4705	-24741	65763	836	-475
448	1	- 43668	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4245	46576	-59640	836	-475
449	1	- 43668	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14857	-45249	72514	1135	-803
450	1	- 43668	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14398	75270	-97799	1135	-803
451	1	- 43668	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24813	70134	-106861	1153	-312
452	1	- 43668	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11400	-9711	-43175	220	-496
453	1	- 43668	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10941	64652	-76115	220	-496
454	1	- 43668	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23272	-33378	-448569	587	-889
455	1	- 43668	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	22288	99901	-536631	587	-889
456	1	- 43668	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23451	89851	-96047	737	-1091
457	1	- 43668	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18654	71602	-105664	1246	-357
458	1	- 43668	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13342	72677	-75972	179	-686
459	1	- 43668	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18082	490379	137707	1753	-2903
460	1	- 43668	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16507	925901	-125285	1753	-2903
461	1	- 43668	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13768	75926	-260063	1883	-379
462	1	- 43668	-0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	47869	126553	-363693	3654	-1116
463	1	- 43668	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16138	27226	113021	1448	-283

464	1	- 43668	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15678	69633	-104199	1448	-283
465	1	- 43668	-0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5995	55518	-60632	382	-467
466	1	- 43668	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6640	57193	-64339	454	-524
467	1	- 43668	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19241	82269	-66383	-371	-782
468	1	- 43668	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19648	81317	-124294	2032	-751
469	1	- 43668	-0.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	5514	68709	0	0	-3844
470	1	- 43668	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	6899	161125	157	-1	-7247
471	1	- 43668	-0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3245	3019	0	0	2140
472	1	- 43668	-0.5	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3293	11115	0	0	-5781
473	1	- 43668	-0.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6391	79780	166	1	5315
474	1	- 43668	-0.5	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	12039	61552	0	0	-3728
475	1	- 43668	-0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3427	19819	61	1	3923
476	1	- 43668	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3022	120024	60	0	3516
477	1	- 43668	-0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3786	85405	0	0	2065
478	1	- 43668	-0.5	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 1 Flessione	7242	-71271	0	0	-10662
479	1	- 43668	-0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3035	-19980	0	0	1889
480	1	- 43668	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4053	125877	85	1	2644
481	1	- 43668	-0.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4857	13764	101	1	3284
482	1	- 43668	-0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	6337	119314	0	0	-4846
483	1	- 43668	-0.5	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 1 Flessione	10580	-42013	178	-2	-10894
484	1	- 43668	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5685	-76135	76299	515	-480
485	1	- 43668	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4766	67855	-78135	515	-480
486	1	- 43668	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19589	-87728	118131	796	-574
487	1	- 43668	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18670	84389	-120549	796	-574
488	1	- 43668	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22976	-83724	141878	942	-576
489	1	- 43668	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22058	89177	-140682	942	-576
490	1	- 43668	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23292	-70200	155156	1035	-521
491	1	- 43668	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22373	86205	-155447	1035	-521
492	1	- 43668	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6604	66872	-98506	679	-420
493	1	- 43668	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8017	-125824	475039	4515	-832
494	1	- 43668	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4867	123823	-879598	4515	-832
495	1	- 43668	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7975	-66474	108886	695	-449
496	1	- 43668	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7056	68144	-99600	695	-449
497	1	- 43668	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13160	-29305	144833	929	-222
498	1	- 43668	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12242	37223	-133769	929	-222
499	1	- 43668	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22748	-82550	147401	957	-537
500	1	- 43668	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21829	78676	-139764	957	-537

501	1	- 43668	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16723	-105044	123374	839	-698
502	1	- 43668	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15804	104418	-128252	839	-698
503	1	- 43668	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14126	-111676	87329	591	-749
504	1	- 43668	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13207	113150	-89916	591	-749
505	1	- 43668	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20857	-69140	181624	1184	-523
506	1	- 43668	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19938	87629	-173565	1184	-523
507	1	- 43668	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14332	-24702	143900	949	-241
508	1	- 43668	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13413	47686	-140770	949	-241
509	1	- 43668	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18532	-8243	135640	924	-143
510	1	- 43668	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17614	34529	-141508	924	-143
511	1	- 43668	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24665	114122	-65464	361	-724
512	1	- 43668	-0.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30779	-88691	188929	1243	-619
513	1	- 43668	-0.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29860	96877	-183855	1243	-619
514	1	- 43668	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30511	-113542	451097	2933	-804
515	1	- 43668	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29067	127650	-428918	2933	-804
516	1	- 43668	-0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22715	-99359	154691	1037	-679
517	1	- 43668	-0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21796	104247	-156534	1037	-679
518	1	- 43668	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24919	-131112	152039	1006	-886
519	1	- 43668	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24001	134675	-149888	1006	-886
520	1	- 43668	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5132	-65731	35411	284	-421
521	1	- 43668	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4213	60470	-49831	284	-421
522	1	- 43668	-0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4673	61701	-55585	339	-439
523	1	- 43668	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19285	-75650	149740	969	-500
524	1	- 43668	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18367	74267	-140962	969	-500
525	1	- 43668	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19444	-84894	109922	722	-563
526	1	- 43668	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18526	83925	-106716	722	-563
527	1	- 43668	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3396	-112256	0	0	2390
528	1	- 43668	-0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3808	24775	0	0	2611
529	1	- 43668	-0.5	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 1 Flessione	4046	28696	73	-1	-3444
530	1	- 43668	-0.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5254	14635	0	0	-5081
531	1	- 43668	-0.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2863	-97386	0	0	2611
532	1	- 43668	-0.5	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2863	27230	0	0	-3682
533	1	- 43668	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9907	38278	-123124	864	-162
534	1	- 43668	-0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3780	72527	-64576	396	-493
535	1	- 43668	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8980	-37449	104705	727	-202
536	1	- 43668	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8062	23050	-113530	727	-202
537	1	- 43668	-0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13130	83517	-150862	948	-768

538	1	- 43668	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10173	76193	-118370	782	-673
539	1	- 43668	-0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8312	73424	-113318	744	-646
540	2	- 72892	-1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5154	75036	0	0	2377
541	2	- 72892	-1.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7794	139620	0	0	-8099
542	2	- 72892	-1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8197	213040	206	1	5246
543	2	- 72892	-1.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	13187	118689	0	0	-4079
544	2	- 72892	-1.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	6660	-43757	0	0	-5569
545	2	- 72892	-1.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6883	120722	0	0	-6779
546	2	- 72892	-1.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4557	-14376	0	0	1998
547	2	- 72892	-1.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9185	23929	0	0	-11135
548	2	- 72892	-1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4599	58296	0	0	2141
549	2	- 72892	-1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6068	-6755	0	0	2102
550	2	- 72892	-1.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6940	126532	163	1	3735
551	2	- 72892	-1.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7032	121674	0	0	-7212
552	2	- 72892	-1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5613	113017	0	0	2540
553	2	- 72892	-1.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	114675	112	-2	-8285
554	2	- 72892	-1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3100	5863	77	0	1144
555	2	- 72892	-1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2911	-145	74	0	1121
556	2	- 72892	-1.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	7906	-88294	0	0	-9932
557	2	- 72892	-1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38488	144779	-184861	1892	-1075
558	2	- 72892	-1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37882	153685	-181779	1998	-1418
559	2	- 72892	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36266	147764	-184311	2144	-1273
560	2	- 72892	-1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44978	138929	-178067	1794	-1171
561	2	- 72892	-1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29498	-124282	89697	1716	-1818
562	2	- 72892	-1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29039	148386	-167744	1716	-1818
563	2	- 72892	-1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22743	-136299	61530	1438	-1842
564	2	- 72892	-1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33045	-71505	179577	2453	-1438
565	2	- 72892	-1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	32586	144171	-188321	2453	-1438
566	2	- 72892	-1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19501	15882	146376	2050	-642
567	2	- 72892	-1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28307	125146	-176575	1942	-523
568	2	- 72892	-1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	46886	147497	-158837	1131	-1466
569	2	- 72892	-1.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44882	145972	-192918	2479	-1179
570	2	- 72892	-1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35727	148784	-185618	2375	-1318
571	2	- 72892	-1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	43112	160226	-182217	2229	-1717
572	2	- 72892	-1.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37468	137577	-174859	1976	-884
573	2	- 72892	-1.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37608	141437	-166590	1582	-838
574	2	- 72892	-1.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4439	53933	0	0	2299

575	2	- 72892	-1.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5170	95045	0	0	-6157
576	2	- 72892	-1.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9227	246282	233	1	5763
577	2	- 72892	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3961	-19904	0	0	1958
578	2	- 72892	-1.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8945	208078	0	0	-11408
579	2	- 72892	-1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8055	8345	0	0	2230
580	2	- 72892	-1.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3053	2042	76	0	1133
581	2	- 72892	-1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2759	-7084	70	0	1098
582	2	- 72892	-1.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	7493	-12826	0	0	-9991
583	2	- 72892	-1.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26588	-185036	141464	1026	-1256
584	2	- 72892	-1.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5315	66074	0	0	2919
585	2	- 72892	-1.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 1 Flessione	5238	2787	-131	2	-4681
586	2	- 72892	-1.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3811	8557	0	0	-4392
587	2	- 72892	-1.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4773	78332	0	0	-4174
588	2	- 72892	-1.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3108	1757	83	0	-1276
589	3	- 98114	-1.5	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	8928	-41565	0	0	-5713
590	3	- 98114	-1.5	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9818	141324	0	0	-6714
591	3	- 98114	-1.5	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11035	235124	0	0	-11771
592	3	- 98114	-1.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4133	36365	94	1	1263
593	3	- 98114	-1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	29222	95	1	1233
594	3	- 98114	-1.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17647	6650	126458	2107	-909
595	3	- 98114	-1.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38369	-110228	186222	2848	-2114
596	3	- 98114	-1.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37682	-77959	202531	2973	-1840
597	3	- 98114	-1.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25240	-11754	197457	2810	-1087
598	3	- 98114	-1.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9502	-62871	30387	1112	-1163
599	3	- 98114	-1.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29586	39794	176347	2706	-840
600	3	- 98114	-1.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11665	-9914	137869	3851	-1062
601	3	- 98114	-1.5	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42692	-43918	254490	3410	-1588
602	3	- 98114	-1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	49252	-43051	520127	8315	-1886
603	3	- 98114	-1.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35617	-66375	240487	3201	-1734
604	3	- 98114	-1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	44858	-134124	220477	3098	-2337
605	3	- 98114	-1.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8634	-72794	655	809	-1288
606	3	- 98114	-1.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9233	-74668	6534	878	-1298
607	3	- 98114	-1.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10694	167072	252	2	4205
608	3	- 98114	-1.5	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	16291	322188	343	-3	-12783
609	3	- 98114	-1.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4104	33230	99	1	1256
610	3	- 98114	-1.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3625	23956	91	1	1211

611	3	- 98114	-1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5893	322958	- 2284424	12147	-2122
612	3	- 98114	-1.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2599	-34715	45	0	2071
613	3	- 98114	-1.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6747	97607	0	0	-5493
614	3	- 98114	-1.5	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3828	29637	100	0	-1353
615	4	- 12111 3	-2.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	13811	-169326	278	-2	-13234
616	4	- 12111 3	-2.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6071	51756	0	0	2197
617	4	- 12111 3	-2.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9665	74038	0	0	2435
618	4	- 12111 3	-2.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12482	158297	0	0	-4898
619	4	- 12111 3	-2.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	19971	357969	423	-4	-13323
620	4	- 12111 3	-2.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6837	-12125	-92	-1	2087
621	4	- 12111 3	-2.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9286	135744	0	0	-10516
622	4	- 12111 3	-2.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39883	-63486	262551	3782	-1973
623	4	- 12111 3	-2.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15287	294017	- 2754440	11458	-3030
624	4	- 12111 3	-2.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	46693	-110227	206250	3393	-2302
625	4	- 12111 3	-2.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12838	-60680	51096	1513	-1394
626	4	- 12111 3	-2.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	7601	-58300	0	0	-5602
627	4	- 12111 3	-2.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	8029	-47902	0	0	-5675
628	4	- 12111 3	-2.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4566	26897	0	0	2079
629	4	- 12111 3	-2.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12753	79818	0	0	2605
630	4	- 12111 3	-2.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6932	3244	-137	-1	2349
631	4	- 12111 3	-2.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10999	-114977	0	0	-3398
632	4	- 12111 3	-2.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6875	-9249	-96	-1	2093
633	4	- 12111 3	-2.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8450	145180	0	0	-10388
634	4	- 12111 3	-2.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3217	-124745	196063	1255	-849
635	4	- 12111 3	-2.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4136	129910	-180298	1255	-849
636	4	- 12111 3	-2.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8927	278107	-930360	5652	-1977

637	4	- 12111 3	-2.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8428	1715286	-485791	3285	-8106
638	4	- 12111 3	-2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8787	-40485	-316	-2	3578
639	4	- 12111 3	-2.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	6561	43818	-256	3	-4909
640	4	- 12111 3	-2.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	3328	-3821	92	0	-1452
641	4	- 12111 3	-2.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	7247	128963	147	-2	-4391
642	4	- 12111 3	-2.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5876	76388	0	0	-4871
643	5	- 14069 5	-2.5	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	9785	143284	0	0	-6238
644	5	- 14069 5	-2.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6669	-22185	-103	-1	2302
645	5	- 14069 5	-2.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16672	2387718	-354665	4101	-5875
646	5	- 14069 5	-2.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39117	-1373	280309	3980	-1699
647	5	- 14069 5	-2.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7659	42615	-191	-1	2435
648	5	- 14069 5	-2.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5132	-224600	409914	2629	-1496
649	5	- 14069 5	-2.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4214	224323	-378731	2629	-1496
650	5	- 14069 5	-2.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9370	-198208	326316	2137	-1313
651	5	- 14069 5	-2.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8451	195643	-314680	2137	-1313
652	5	- 14069 5	-2.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	756	-176810	232721	1536	-1155
653	5	- 14069 5	-2.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-163	169702	-228050	1536	-1155
654	5	- 14069 5	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3493	-222443	237881	1605	-1423
655	5	- 14069 5	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2575	204311	-243540	1605	-1423
656	5	- 14069 5	-2.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20589	-283722	405242	2699	-1810
657	5	- 14069 5	-2.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16626	-303421	485976	3152	-2005
658	5	- 14069 5	-2.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15707	297994	-459629	3152	-2005
659	5	- 14069 5	-2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9647	-272170	407003	2603	-1787
660	5	- 14069 5	-2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8728	263836	-374039	2603	-1787
661	5	- 14069 5	-2.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8340	-224092	302363	1984	-1513

662	5	- 14069 5	-2.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7422	229836	-292966	1984	-1513
663	5	- 14069 5	-2.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10305	-474793	2307795	17272	-2942
664	5	- 14069 5	-2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5670	-213653	280531	1832	-1414
665	5	- 14069 5	-2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4751	210501	-269136	1832	-1414
666	5	- 14069 5	-2.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13203	-205567	372515	2431	-1358
667	5	- 14069 5	-2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10565	-348529	937855	6700	-2164
668	5	- 14069 5	-2.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11189	-269769	289791	1927	-1791
669	5	- 14069 5	-2.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10270	267388	-288436	1927	-1791
670	5	- 14069 5	-2.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18922	265826	-401803	2748	-1668
671	5	- 14069 5	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4993	-207826	845280	5594	-1490
672	5	- 14069 5	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3550	239241	-832780	5594	-1490
673	5	- 14069 5	-2.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31733	-270273	1118896	7271	-1919
674	5	- 14069 5	-2.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30289	305369	- 1062390	7271	-1919
675	5	- 14069 5	-2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9685	-204735	338220	2174	-1379
676	5	- 14069 5	-2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8766	208816	-313867	2174	-1379
677	5	- 14069 5	-2.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4947	-253881	206190	1385	-1648
678	5	- 14069 5	-2.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4029	240450	-209311	1385	-1648
679	5	- 14069 5	-2.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1357	241403	-269001	1784	-1616
680	5	- 14069 5	-2.5	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6486	180598	-296577	2034	-1167
681	5	- 14069 5	-2.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5715	-241201	247064	1585	-1525
682	5	- 14069 5	-2.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13745	-269089	351929	2420	-1522
683	5	- 14069 5	-2.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12826	187638	-373962	2420	-1522
684	5	- 14069 5	-2.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11410	-244654	334371	2250	-1347
685	5	- 14069 5	-2.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7762	-213303	303001	2064	-1229
686	5	- 14069 5	-2.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6843	155480	-316269	2064	-1229

687	5	- 14069 5	-2.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8894	-271555	328008	2250	-1666
688	5	- 14069 5	-2.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7975	228124	-346974	2250	-1666
689	6	- 15461 7	-3.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17410	265195	- 1189136	5474	-3436
690	6	- 15461 7	-3.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	54601	-211428	176253	3601	-3528
691	6	- 15461 7	-3.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38645	34920	265623	4006	-1639
692	6	- 15461 7	-3.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51594	- 1983305	0	0	-8727
693	6	- 15461 7	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19808	279132	-435163	2894	-1939
694	6	- 15461 7	-3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24269	-339788	435731	2882	-2263
695	6	- 15461 7	-3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23351	339234	-429011	2882	-2263
696	6	- 15461 7	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25201	-304732	462686	3039	-2080
697	6	- 15461 7	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24282	319313	-448954	3039	-2080
698	6	- 15461 7	-3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12328	210514	-385109	2618	-1423
699	6	- 15461 7	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4442	-212037	262750	1757	-1351
700	6	- 15461 7	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3524	193173	-264485	1757	-1351
701	6	- 15461 7	-3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23887	-311895	446284	2944	-2009
702	6	- 15461 7	-3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22968	290691	-437037	2944	-2009
703	6	- 15461 7	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17566	-332911	341969	2300	-2186
704	6	- 15461 7	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16647	322980	-348059	2300	-2186
705	6	- 15461 7	-3.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19576	-250237	447878	2910	-1761
706	6	- 15461 7	-3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15716	-187756	420908	2750	-1375
707	6	- 15461 7	-3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14797	224753	-404018	2750	-1375
708	6	- 15461 7	-3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20931	-210341	455677	2982	-1512
709	6	- 15461 7	-3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20012	243289	-438823	2982	-1512
710	6	- 15461 7	-3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5468	196423	-270562	1845	-1258
711	6	- 15461 7	-3.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24803	-252743	483477	3167	-1753

712	6	- 15461 7	-3.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23884	273020	-466621	3167	-1753
713	6	- 15461 7	-3.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19964	-287078	415813	2766	-1915
714	6	- 15461 7	-3.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19045	287556	-413947	2766	-1915
715	6	- 15461 7	-3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29049	-363446	463138	3069	-2419
716	6	- 15461 7	-3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28131	362106	-457534	3069	-2419
717	6	- 15461 7	-3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7054	261489	-246595	1514	-1772
718	6	- 15461 7	-3.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7367	252456	-255117	1590	-1687
719	6	- 15461 7	-3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10369	-282344	267349	1789	-1798
720	6	- 15461 7	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20197	-252345	425610	2785	-1682
721	6	- 15461 7	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19278	252283	-409986	2785	-1682
722	6	- 15461 7	-3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11459	-239925	473371	2993	-1648
723	6	- 15461 7	-3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10541	254461	-424585	2993	-1648
724	6	- 15461 7	-3.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3740	26836	102	0	-1511
725	6	- 15461 7	-3.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8113	225640	-348427	2361	-1215
726	6	- 15461 7	-3.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10230	-174275	350831	2287	-1185
727	6	- 15461 7	-3.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9312	181335	-335410	2287	-1185
728	6	- 15461 7	-3.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1984	187536	-346716	2236	-1196
729	6	- 15461 7	-3.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1932	-266663	292406	1949	-1772
730	6	- 15461 7	-3.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7058	-183801	323486	2106	-1252
731	6	- 15461 7	-3.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4704	232446	-247885	1710	-1626
732	6	- 15461 7	-3.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10576	170522	-373210	2433	-1417
733	6	- 15461 7	-3.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4627	-181746	281799	1664	-1182
734	6	- 15461 7	-3.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4167	-213969	260473	1608	-1406
735	6	- 15461 7	-3.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3249	207767	-222043	1608	-1406
736	7	- 16481 2	-3.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9164	58169	-209	-1	2286

737	7	- 16481 2	-3.5	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 1 Flessione	17540	-153919	0	0	-9850
738	7	- 16481 2	-3.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11417	69955	-84501	1149	-805
739	7	- 16481 2	-3.5	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	11468	-154001	228	-1	-13039
740	7	- 16481 2	-3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	8404	447533	- 3156207	20411	-3270
741	7	- 16481 2	-3.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6214	-182924	313427	2029	-1278
742	7	- 16481 2	-3.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11825	- 1205063	800093	4845	-12073
743	7	- 16481 2	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29878	-374509	446634	3016	-2486
744	7	- 16481 2	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28959	371395	-458132	3016	-2486
745	7	- 16481 2	-3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8186	-295971	234958	1678	-1916
746	7	- 16481 2	-3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8528	-280228	255235	1779	-1828
747	7	- 16481 2	-3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9510	269453	-295166	1958	-1880
748	7	- 16481 2	-3.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19927	-276015	431118	2816	-1872
749	7	- 16481 2	-3.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19009	285478	-413693	2816	-1872
750	7	- 16481 2	-3.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8442	-34408	-308	-2	3575
751	7	- 16481 2	-3.5	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9239	-161410	392865	2543	-1338
752	7	- 16481 2	-3.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2864	-186943	352550	2402	-1285
753	7	- 16481 2	-3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3340	461414	- 1108947	8238	-2917
754	7	- 16481 2	-3.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10300	168262	-361544	2211	-1338
755	7	- 16481 2	-3.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10900	-214676	349918	2362	-1223
756	7	- 16481 2	-3.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9981	152120	-358694	2362	-1223
757	7	- 16481 2	-3.5	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3751	189713	-245416	1822	-1252
758	8	- 17231 9	-4.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	14586	168969	0	0	-6410
759	8	- 17231 9	-4.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11959	-49484	89481	1138	-769
760	8	- 17231 9	-4.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7479	269866	-778923	7128	-2102
761	8	- 17231 9	-4.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10011	60957	-226	-1	2324

TABULATI DI CALCOLO -SDF

762	8	- 17231 9	-4.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33	-432899	1472753	8824	-3145
763	8	- 17231 9	-4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11067	-243423	316063	2289	-1399
764	9	- 17255 1	-4.5	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11140	-63365	0	0	468
765	9	- 17255 1	-4.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10407	-41720	0	0	101
766	9	- 17255 1	-4.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	16104	-519363	3435364	17776	-2660
767	9	- 17255 1	-4.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10305	61470	-558	-3	3771
768	9	- 17255 1	-4.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	8122	87158	0	0	-5180
769	10	- 17133 3	-5.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13621	-194055	0	0	2332
770	10	- 17133 3	-5.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	16868	171092	0	0	-7161
771	10	- 17133 3	-5.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5451	-22447	135	-1	-11871
772	10	- 17133 3	-5.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-9460	-163599	174757	1119	-1062
773	10	- 17133 3	-5.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-10378	155082	-161014	1119	-1062
774	10	- 17133 3	-5.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10429	-280225	1388454	9113	-1768
775	10	- 17133 3	-5.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	8460	250301	- 1345594	9113	-1768
776	10	- 17133 3	-5.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 1 Flessione	3603	-23597	1	0	-1919
777	10	- 17133 3	-5.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8875	64068	-473	-2	3722
778	10	- 17133 3	-5.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2710	-311432	1514095	8810	-3031
779	10	- 17133 3	-5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9411	-185740	315909	2258	-1140

Sisma Y(+) 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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984

TABULATI DI CALCOLO -SDF

8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501

45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826

82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107

119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198

156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353

193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930

230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478

267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8

304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181

341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032

378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503

415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	52390	0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5006	-82369	78	-1	-6235
420	1	52390	0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6961	-220527	0	0	268
421	1	52390	0.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1819	-4475	0	0	1363
422	1	52390	0.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4474	-18632	0	0	1985
423	1	52390	0.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5304	-19751	0	0	2038
424	1	52390	0.5	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2367	-8307	0	0	3119
425	1	52390	0.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6005	-85154	82	1	9093
426	1	52390	0.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3675	-34848	49	1	7304
427	1	52390	0.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2300	-413	43	0	6370
428	1	52390	0.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2876	-955	72	0	1117
429	1	52390	0.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2715	-6767	69	0	1097
430	1	52390	0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8858	114328	-5782	682	-1138
431	1	52390	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15941	136529	22140	-583	-917
432	1	52390	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4839	-46226	-32239	-289	-834
433	1	52390	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4380	78896	11172	-289	-834
434	1	52390	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12557	-95905	-44172	-424	-1502
435	1	52390	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12097	129320	19463	-424	-1502
436	1	52390	0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29434	-93239	125152	862	-1764
437	1	52390	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14200	-86913	58237	303	-1514
438	1	52390	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13741	140217	12861	303	-1514
439	1	52390	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8236	-72400	18918	43	-1190
440	1	52390	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7776	106091	12467	43	-1190
441	1	52390	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11218	-130418	-59502	-2804	-2151
442	1	52390	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9643	192261	361070	-2804	-2151
443	1	52390	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7007	-76996	-2076	-109	-1149
444	1	52390	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6548	95332	14265	-109	-1149
445	1	52390	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14145	-92662	8542	-58	-1497
446	1	52390	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13686	131865	17260	-58	-1497
447	1	52390	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11792	110839	29469	-707	-947
448	1	52390	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24846	-109387	-244608	-3181	-2173
449	1	52390	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23861	216508	232480	-3181	-2173
450	1	52390	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25467	157159	31007	-405	-1953
451	1	52390	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19204	136727	26367	-233	-866

452	1	52390	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24829	136228	32726	-437	-672
453	1	52390	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15226	-60572	-89348	-900	-1207
454	1	52390	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14767	120500	45684	-900	-1207
455	1	52390	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20870	528587	8499	-225	-5429
456	1	52390	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19295	1342897	42299	-225	-5429
457	1	52390	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14053	-33019	-153362	-1808	-1215
458	1	52390	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13331	149170	117875	-1808	-1215
459	1	52390	0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48391	225774	139804	-1138	-1765
460	1	52390	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13806	132022	25759	-29	-781
461	1	52390	0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7005	-52936	-6200	-203	-991
462	1	52390	0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6545	95641	24186	-203	-991
463	1	52390	0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7886	-55191	7675	-107	-1026
464	1	52390	0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7426	98716	23779	-107	-1026
465	1	52390	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20208	134078	67730	-1489	-1308
466	1	52390	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19077	151866	18004	811	-1264
467	1	52390	0.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3228	-24559	0	0	5686
468	1	52390	0.5	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1185	7849	0	0	1440
469	1	52390	0.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1844	-2108	0	0	1371
470	1	52390	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5496	81041	111	1	4531
471	1	52390	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4080	168529	79	1	3797
472	1	52390	0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4172	108271	0	0	2118
473	1	52390	0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3605	7107	0	0	1978
474	1	52390	0.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6588	-14249	0	0	2113
475	1	52390	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4975	162133	103	1	2909
476	1	52390	0.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5851	47503	129	1	3457
477	1	52390	0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2276	-42525	0	0	-3186
478	1	52390	0.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3040	-3307	0	0	3335
479	1	52390	0.5	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5367	6875	0	0	3414
480	1	52390	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6637	-75498	96	1	9293
481	1	52390	0.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3472	-5092	54	1	7451
482	1	52390	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6619	-107413	-39553	-237	-679
483	1	52390	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5700	96353	31484	-237	-679
484	1	52390	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18999	-117725	-90730	-577	-741
485	1	52390	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18081	104518	82467	-577	-741
486	1	52390	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20973	-140072	-28392	-197	-933
487	1	52390	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20054	139699	30677	-197	-933
488	1	52390	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4588	83694	-4079	27	-564

489	1	52390	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6931	-168307	-217323	-1429	-1027
490	1	52390	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3781	139765	211277	-1429	-1027
491	1	52390	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7808	-106208	132	-6	-690
492	1	52390	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6889	100775	2047	-6	-690
493	1	52390	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11959	68880	10818	-75	-448
494	1	52390	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22090	-127293	-29976	-183	-802
495	1	52390	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16540	-161737	23684	148	-1068
496	1	52390	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15622	158713	-20695	148	-1068
497	1	52390	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15404	-158601	-28591	-189	-1053
498	1	52390	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14485	157246	28227	-189	-1053
499	1	52390	0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22514	148359	-732	15	-940
500	1	52390	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13634	75174	20618	-130	-459
501	1	52390	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24930	-142223	-101940	-641	-960
502	1	52390	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24011	145908	90458	-641	-960
503	1	52390	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30554	-162857	-86398	-590	-1100
504	1	52390	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29110	167270	90590	-590	-1100
505	1	52390	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22550	-130056	-43013	-280	-866
506	1	52390	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21631	129695	40922	-280	-866
507	1	52390	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23340	-172663	-42988	-289	-1143
508	1	52390	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22421	170377	43616	-289	-1143
509	1	52390	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5357	-86622	-16063	-102	-544
510	1	52390	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4438	76702	14479	-102	-544
511	1	52390	0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	80954	6463	-28	-582
512	1	52390	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19461	-94161	-73875	-470	-609
513	1	52390	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18543	88549	67167	-470	-609
514	1	52390	0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3537	16992	0	0	2551
515	1	52390	0.5	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1277	-107	0	0	944
516	1	52390	0.5	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2224	11323	0	0	2263
517	1	52390	0.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3106	-25774	0	0	4190
518	1	52390	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11469	-10388	-5296	-64	-140
519	1	52390	0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4379	69746	26670	-278	-466
520	1	52390	0.5	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10594	-18524	15410	101	-224
521	1	52390	0.5	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9675	48592	-14783	101	-224
522	1	52390	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8950	-52899	-8747	-58	-188
523	1	52390	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10070	59270	14575	-108	-633
524	1	52390	0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8681	73535	27083	-153	-682
525	2	89419	1.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3939	-34353	0	0	5727

526	2	89419	1.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3033	-29599	0	0	5232
527	2	89419	1.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4006	-27873	0	0	4683
528	2	89419	1.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6200	52415	0	0	2205
529	2	89419	1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7924	58342	0	0	2319
530	2	89419	1.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7698	-39778	133	2	10763
531	2	89419	1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2354	54809	52	0	6512
532	2	89419	1.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6604	-20320	-78	-1	2066
533	2	89419	1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4895	47416	108	1	1327
534	2	89419	1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4564	40628	106	1	1297
535	2	89419	1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36369	279213	48523	-1002	-2303
536	2	89419	1.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29584	281983	16911	601	-3166
537	2	89419	1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33508	289583	48917	-606	-3070
538	2	89419	1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38963	285841	51236	-555	-2624
539	2	89419	1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23862	225261	38387	-339	-1738
540	2	89419	1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42428	260572	60457	-603	-2389
541	2	89419	1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29107	-241446	27041	-101	-3382
542	2	89419	1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28648	265783	42140	-101	-3382
543	2	89419	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26180	-236669	-36091	-536	-3277
544	2	89419	1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	39316	282922	47530	-356	-2981
545	2	89419	1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	43798	275871	81639	-1268	-2931
546	2	89419	1.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48656	269154	69424	-538	-2093
547	2	89419	1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33585	274688	68120	-868	-2399
548	2	89419	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40536	299068	71489	-955	-3193
549	2	89419	1.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37596	256509	82307	-756	-1742
550	2	89419	1.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37892	265522	88072	-1088	-1732
551	2	89419	1.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4728	-85668	68	-1	-6171
552	2	89419	1.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3414	1	0	0	5464
553	2	89419	1.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4401	-18987	0	0	4837
554	2	89419	1.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2662	93333	0	0	1979
555	2	89419	1.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10819	164919	219	3	5801
556	2	89419	1.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6287	77059	0	0	2295
557	2	89419	1.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6284	-31063	-61	-1	2037
558	2	89419	1.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4427	18769	110	1	1245
559	2	89419	1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3967	4695	101	1	1191
560	2	89419	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25208	-227079	-46714	-304	-1536
561	2	89419	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24289	233752	44521	-304	-1536
562	2	89419	1.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12687	-153656	-27736	-176	-990

563	2	89419	1.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20937	211057	44903	-324	-1489
564	2	89419	1.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24502	-242610	-23547	-156	-1648
565	2	89419	1.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15383	-138778	-38152	-255	-962
566	2	89419	1.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16658	-120985	-70039	-448	-852
567	2	89419	1.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15739	134487	64414	-448	-852
568	2	89419	1.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30921	-208475	-33987	-246	-1392
569	2	89419	1.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	30003	209067	39745	-246	-1392
570	2	89419	1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19490	-168422	-66938	-431	-1097
571	2	89419	1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18571	160588	62270	-431	-1097
572	2	89419	1.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4774	42741	0	0	2785
573	2	89419	1.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2552	-15214	0	0	5489
574	2	89419	1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3695	92251	0	0	2438
575	2	89419	1.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2592	32696	0	0	3666
576	2	89419	1.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6041	-18538	-12106	-103	-380
577	2	89419	1.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11633	-76899	-20461	-171	-537
578	2	89419	1.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10714	84183	30720	-171	-537
579	2	89419	1.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10467	-94277	-10750	-60	-663
580	2	89419	1.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9548	104605	7160	-60	-663
581	2	89419	1.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12689	93817	5023	-108	-963
582	3	12030 7	1.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7516	6747	-153	-1	2380
583	3	12030 7	1.5	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4942	-17505	0	0	5764
584	3	12030 7	1.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16272	-52163	-87504	-817	-2040
585	3	12030 7	1.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36695	-124586	-118631	-1159	-3261
586	3	12030 7	1.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33039	-264319	-52723	-747	-4191
587	3	12030 7	1.5	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41872	-256448	-25170	-579	-4240
588	3	12030 7	1.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23721	2934171	103489	-1356	-12176
589	3	12030 7	1.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45039	-245151	-135161	-1559	-4138
590	3	12030 7	1.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	32725	-133093	-95345	-1199	-3201
591	3	12030 7	1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41567	-259843	-100360	-1257	-4345
592	3	12030 7	1.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13364	-76578	-27049	-571	-2105
593	3	12030 7	1.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3081	-40552	0	0	-3244
594	3	12030 7	1.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4390	-69582	91	1	12722
595	3	12030 7	1.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2182	-25529	0	0	1343
596	3	12030 7	1.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12964	92186	0	0	2639
597	3	12030 7	1.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5640	-30795	0	0	7428
598	3	12030 7	1.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7529	18193	-166	-1	2396

599	3	12030 7	1.5	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9714	148253	0	0	5023
600	3	12030 7	1.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3139	3564	0	0	5597
601	3	12030 7	1.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7976	-85188	127	2	10756
602	3	12030 7	1.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4974	80090	100	1	8097
603	3	12030 7	1.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6148	55787	139	1	1416
604	3	12030 7	1.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5344	39023	133	1	1340
605	3	12030 7	1.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	3189	-4292	88	0	-1446
606	3	12030 7	1.5	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1975	20427	0	0	1059
607	3	12030 7	1.5	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5983	-72004	-17075	-138	-697
608	3	12030 7	1.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9231	53328	39140	-232	-680
609	4	14821 9	2.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5513	-58478	0	0	7340
610	4	14821 9	2.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1905	-19772	0	0	3321
611	4	14821 9	2.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4110	48083	0	0	3840
612	4	14821 9	2.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8858	65089	-230	-1	2519
613	4	14821 9	2.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9499	172999	207	2	11737
614	4	14821 9	2.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5918	101068	118	2	8307
615	4	14821 9	2.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10302	92823	-283	-2	2376
616	4	14821 9	2.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41892	-266170	-72387	-990	-4827
617	4	14821 9	2.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23710	-144868	-40782	-662	-3207
618	4	14821 9	2.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42012	-255478	-69498	-1043	-4577
619	4	14821 9	2.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4216	64101	0	0	5776
620	4	14821 9	2.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16372	248304	386	3	4957
621	4	14821 9	2.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8645	65998	-230	-1	2509
622	4	14821 9	2.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3178	41297	0	0	5757
623	4	14821 9	2.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9279	49738	-204	-1	2278
624	4	14821 9	2.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6924	-69824	0	0	9903
625	4	14821 9	2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9202	-9046	-391	-2	3636
626	4	14821 9	2.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5051	-25743	-61	-2	4571
627	4	14821 9	2.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3485	39740	0	0	5719
628	4	14821 9	2.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	459	5167	0	0	-2481
629	5	17440 6	2.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4841	55041	0	0	6036
630	5	17440 6	2.5	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4300	58976	0	0	5685
631	5	17440 6	2.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22700	-133143	-77182	-1025	-3499
632	5	17440 6	2.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23938	-100494	-118954	-1334	-3342
633	5	17440 6	2.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	48632	-151108	-360020	-4882	-5510
634	5	17440 6	2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6602	-354203	-77098	-475	-2262

635	5	17440 6	2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13462	-507189	-599409	-3455	-3202
636	5	17440 6	2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12885	2440682	206685	-1593	-12787
637	5	17440 6	2.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3906	31904	102	0	-1524
638	6	19859 7	3.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5689	-60707	123	1	12921
639	6	19859 7	3.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5993	88380	0	0	6341
640	6	19859 7	3.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7952	-66083	0	0	10072
641	6	19859 7	3.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2511	245654	53398	-567	-2855
642	6	19859 7	3.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9456	737825	1434055	-10465	-8268
643	6	19859 7	3.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	44550	-210924	-111653	-1561	-5170
644	6	19859 7	3.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5058	64902	0	0	6080
645	6	19859 7	3.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	563	-5493	0	0	-3088
646	6	19859 7	3.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 1 Flessione	2261	-28430	-6	0	-5722
647	6	19859 7	3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3276	-387886	42152	249	-2525
648	6	19859 7	3.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1262	-302584	-62724	-381	-1964
649	6	19859 7	3.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	343	286608	51598	-381	-1964
650	6	19859 7	3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5670	364460	63531	-444	-2504
651	6	19859 7	3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7909	-435996	-53668	-376	-2793
652	6	19859 7	3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	297	-299826	-40980	-269	-1987
653	6	19859 7	3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-621	296388	39788	-269	-1987
654	6	19859 7	3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5215	-765774	-793822	-5399	-4994
655	6	19859 7	3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2065	732554	825764	-5399	-4994
656	6	19859 7	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2042	-320010	-58895	-369	-2128
657	6	19859 7	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1123	318388	51677	-369	-2128
658	6	19859 7	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5141	-358111	-47578	-314	-2346
659	6	19859 7	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4222	345562	46506	-314	-2346
660	6	19859 7	3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11506	522011	477654	-3677	-3622
661	6	19859 7	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15236	-461831	-84979	-547	-3060

662	6	19859 7	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14317	456190	79201	-547	-3060
663	6	19859 7	3.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3369	-354916	-585471	-3538	-2414
664	6	19859 7	3.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1925	369209	475821	-3538	-2414
665	6	19859 7	3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12341	-365959	-213709	-1328	-2309
666	7	21838 6	3.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2699	378484	46005	-46	-4179
667	7	21838 6	3.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-776	286109	44382	-682	-3091
668	7	21838 6	3.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1374	275904	54918	-752	-3472
669	7	21838 6	3.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6275	354318	72313	-783	-4363
670	7	21838 6	3.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24582	652715	684904	-6470	-8067
671	7	21838 6	3.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1671	464731	358877	-4865	-4521
672	7	21838 6	3.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11701	414230	97561	-1081	-4097
673	7	21838 6	3.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14316	435563	106211	-964	-4931
674	7	21838 6	3.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39547	-124057	-146661	-1980	-4669
675	7	21838 6	3.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7467	90107	0	0	7990
676	7	21838 6	3.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	288	6606	0	0	-3101
677	7	21838 6	3.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2153	397641	-19365	162	-2701
678	7	21838 6	3.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18444	-498924	-110301	-736	-3135
679	7	21838 6	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16309	-552925	-10325	-87	-3624
680	7	21838 6	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15390	534264	15733	-87	-3624
681	7	21838 6	3.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7020	444439	63735	-419	-3031
682	7	21838 6	3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18959	-525914	-80202	-554	-3461
683	7	21838 6	3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18040	512248	85872	-554	-3461
684	7	21838 6	3.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5764	-346458	-104178	-647	-2232
685	7	21838 6	3.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20661	-513285	-121867	-791	-3237
686	7	21838 6	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18219	-528486	-65834	-425	-3489
687	7	21838 6	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17300	518313	61672	-425	-3489

688	7	21838 6	3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27438	-535627	-197754	-1273	-3549
689	7	21838 6	3.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24037	-546227	-144320	-990	-3567
690	7	21838 6	3.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23119	523948	152555	-990	-3567
691	7	21838 6	3.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6841	-374171	-85482	-614	-2378
692	7	21838 6	3.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5922	339137	98626	-614	-2378
693	7	21838 6	3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9827	-419399	-84269	-558	-2729
694	7	21838 6	3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8909	399305	83214	-558	-2729
695	7	21838 6	3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11401	-429795	-78203	-529	-2786
696	7	21838 6	3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10482	406008	80510	-529	-2786
697	7	21838 6	3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11683	363437	196396	-1373	-2529
698	7	21838 6	3.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11462	80260	-606	-3	3837
699	7	21838 6	3.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3243	-36838	0	0	4169
700	8	23401 6	4.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1456	22014	0	0	3458
701	8	23401 6	4.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15479	472592	74786	-1315	-4395
702	8	23401 6	4.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12792	448334	74062	-1124	-5624
703	8	23401 6	4.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15262	504607	106405	-1006	-5875
704	8	23401 6	4.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4203	-232125	-42303	-606	-3155
705	8	23401 6	4.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1401	-266146	-59700	-763	-3638
706	8	23401 6	4.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9015	390918	82622	-1118	-4346
707	8	23401 6	4.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47362	866263	456734	-6365	-7526
708	8	23401 6	4.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18018	484937	112815	-929	-5565
709	8	23401 6	4.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40617	-57063	-216598	-2523	-4558
710	8	23401 6	4.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19989	-71107	37851	-744	-3937
711	8	23401 6	4.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19529	519371	149507	-744	-3937
712	8	23401 6	4.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3797	-17654	0	0	-6857
713	8	23401 6	4.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27104	384865	648	5	6345
714	8	23401 6	4.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10475	172568	229	2	11998

715	8	234016	4.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8425	-404564	-77082	-507	-2575
716	8	234016	4.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7506	367814	75149	-507	-2575
717	8	234016	4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17428	488138	104191	-676	-3397
718	8	234016	4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26860	-587629	-105474	-721	-3877
719	8	234016	4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25942	575479	110801	-721	-3877
720	8	234016	4.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11986	-434521	-82625	-560	-2762
721	8	234016	4.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4757	349370	83947	-605	-2411
722	8	234016	4.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19523	500202	121618	-796	-3484
723	8	234016	4.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27741	-596343	-110644	-704	-3972
724	8	234016	4.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26822	595371	100686	-704	-3972
725	8	234016	4.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9512	-349473	-177335	-1104	-2337
726	8	234016	4.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8593	351683	153896	-1104	-2337
727	8	234016	4.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26843	562366	184167	-1268	-3769
728	8	234016	4.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30151	-673926	-532346	-3551	-4318
729	8	234016	4.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28707	621571	532994	-3551	-4318
730	8	234016	4.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19284	-499628	-150937	-1042	-3233
731	8	234016	4.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18365	470260	161811	-1042	-3233
732	8	234016	4.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	378	-10188	0	0	3148
733	9	245860	4.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13284	-426458	-100384	-1147	-5944
734	9	245860	4.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32714	660925	106155	-824	-8178
735	9	245860	4.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29619	618144	104548	-1376	-7640
736	9	245860	4.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5794	-356130	-55433	-821	-4868
737	9	245860	4.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22008	534883	99994	-1255	-5702
738	9	245860	4.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29672	606465	113606	-1116	-8018
739	9	245860	4.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27461	589639	106919	-1326	-7756

740	9	24586 0	4.5	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49542	722361	118974	-1505	-8748
741	9	24586 0	4.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23626	554631	105699	-1484	-5396
742	9	24586 0	4.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22921	548761	107458	-1764	-5126
743	9	24586 0	4.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19179	496915	125784	-1722	-5391
744	9	24586 0	4.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48560	706913	147324	-2274	-8483
745	9	24586 0	4.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27118	584480	128265	-1954	-6141
746	9	24586 0	4.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25686	554939	151078	-2376	-6156
747	9	24586 0	4.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11002	428167	82380	-539	-2947
748	9	24586 0	4.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17897	-491201	-112421	-756	-3224
749	9	24586 0	4.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16978	475963	114521	-756	-3224
750	9	24586 0	4.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16359	-471933	-127069	-851	-3088
751	9	24586 0	4.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15441	454460	128307	-851	-3088
752	9	24586 0	4.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19813	- 2546229	-479873	-2603	-19742
753	9	24586 0	4.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26656	-564230	-162992	-1135	-3647
754	9	24586 0	4.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25737	530003	177433	-1135	-3647
755	9	24586 0	4.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20299	-475758	-214469	-1441	-3044
756	9	24586 0	4.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19380	437338	217784	-1441	-3044
757	9	24586 0	4.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20837	-456181	-243919	-1606	-2969
758	9	24586 0	4.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19918	434660	237774	-1606	-2969
759	9	24586 0	4.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10433	-442741	-137613	-961	-2870
760	9	24586 0	4.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9515	418299	150567	-961	-2870
761	9	24586 0	4.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	388	634	0	0	-3206
762	9	24586 0	4.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6204	37937	-231	-3	4865
763	10	25459 4	5.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8764	94398	0	0	10465
764	10	25459 4	5.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35565	675893	103154	-1848	-7485
765	10	25459 4	5.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44150	730085	121924	-1673	-8417

766	10	25459 4	5.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39123	682558	132549	-1736	-8112
767	10	25459 4	5.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27902	-595607	-94035	-1324	-8006
768	10	25459 4	5.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41006	693383	148302	-2113	-6696
769	10	25459 4	5.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42907	718926	136276	-2056	-8572
770	10	25459 4	5.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39668	673254	167083	-2407	-5524
771	10	25459 4	5.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40674	681937	170277	-2823	-4881
772	10	25459 4	5.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24912	278000	0	0	4001
773	10	25459 4	5.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33905	-857261	0	0	442
774	10	25459 4	5.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 1 Flessione	4158	-6577	0	0	-4421
775	10	25459 4	5.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2759	46499	12	0	-5843
776	10	25459 4	5.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7529	92355	0	0	10265
777	10	25459 4	5.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	454	7360	0	0	-3244
778	10	25459 4	5.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9235	-41782	-332	-2	3593
779	10	25459 4	5.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6336	-339894	-98664	-492	-2241
780	11	26094 2	5.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4103	-42761	0	0	5526
781	11	26094 2	5.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1343	-254925	-77629	-898	-3580
782	11	26094 2	5.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10834	-861176	-357083	-14113	-11450
783	11	26094 2	5.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25430	-734445	-332174	-7270	-9793
784	11	26094 2	5.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30298	-640131	-59877	-1134	-8509
785	11	26094 2	5.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3986	-278941	-484566	-5858	-5071
786	11	26094 2	5.5	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1192	9921	0	0	2848
787	11	26094 2	5.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3390	-336922	-144506	-838	-2223
788	12	26525 2	6.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	39030	4674443	128639	-3971	-20149
789	12	26525 2	6.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5226	96981	0	0	-4694
790	12	26525 2	6.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	19501	3762646	297262	-2806	-23734
791	13	26754 5	6.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3712	-40941	0	0	1449
792	13	26754 5	6.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29936	-598484	-119297	-1481	-8343
793	13	26754 5	6.5	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	68919	0	0	-7411
794	13	26754 5	6.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8179	-142496	100	2	9300

795	13	26754 5	6.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5733	352258	58964	-536	-2345
796	13	26754 5	6.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2431	338223	113343	-876	-2269
797	14	26389 2	7.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3750	-40653	0	0	1453
798	14	26389 2	7.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30143	-589572	-118062	-1459	-8223
799	14	26389 2	7.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31850	- 1273368	0	0	1085
800	14	26389 2	7.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	12736	-79399	0	0	-7481
801	14	26389 2	7.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-2129	285377	69379	-459	-1944
802	14	26389 2	7.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	5221	-851047	- 1420978	-9454	-5526
803	14	26389 2	7.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	2071	806822	1415165	-9454	-5526
804	14	26389 2	7.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	6877	-405329	-138687	-953	-2657

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359

21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849

58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364

95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8

132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134

169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587

206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176

243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55

280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142

317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329

354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355

391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	- 51359	-0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5037	-149611	-6	-1	-5976
420	1	- 51359	-0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7523	233801	0	0	-3144
421	1	- 51359	-0.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3922	-30418	0	0	4666
422	1	- 51359	-0.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2220	23625	0	0	1473
423	1	- 51359	-0.5	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2630	13864	0	0	3315
424	1	- 51359	-0.5	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2611	-8576	0	0	2732
425	1	- 51359	-0.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5733	-75356	80	1	9085
426	1	- 51359	-0.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2583	-14959	46	0	6366
427	1	- 51359	-0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12395	-129938	18022	496	1366

428	1	- 51359	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15871	-132283	43645	-847	938
429	1	- 51359	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8328	64248	-43392	-480	1110
430	1	- 51359	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-102225	28670	-480	1110
431	1	- 51359	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12937	97385	-48428	-533	1509
432	1	- 51359	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12478	-128901	31534	-533	1509
433	1	- 51359	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27038	114903	116791	700	1896
434	1	- 51359	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26579	-169475	11725	700	1896
435	1	- 51359	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12784	44152	63411	346	1147
436	1	- 51359	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12325	-127855	11479	346	1147
437	1	- 51359	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15054	100939	12119	-60	1608
438	1	- 51359	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14595	-140264	21193	-60	1608
439	1	- 51359	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10831	118096	4821	-2831	2011
440	1	- 51359	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9256	-183581	429419	-2831	2011
441	1	- 51359	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15434	127385	-6248	-203	1787
442	1	- 51359	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14975	-140729	24197	-203	1787
443	1	- 51359	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19696	-148902	25731	-146	1771
444	1	- 51359	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24945	-136234	30878	-253	1213
445	1	- 51359	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13698	-121187	36900	-791	1242
446	1	- 51359	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24830	129033	-238298	-2892	2356
447	1	- 51359	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23845	-224357	195518	-2892	2356
448	1	- 51359	-0.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27683	141068	53314	258	1995
449	1	- 51359	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24912	-157547	30372	-367	1989
450	1	- 51359	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16910	-136507	26345	-300	1112
451	1	- 51359	-0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24768	-147931	33838	-504	1309
452	1	- 51359	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13315	25995	-72680	-663	943
453	1	- 51359	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12855	-115489	26720	-663	943
454	1	- 51359	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18165	-610745	60104	275	4353
455	1	- 51359	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16590	- 1263741	18916	275	4353
456	1	- 51359	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17680	79850	-82551	-1014	1699
457	1	- 51359	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16958	-175001	69620	-1014	1699
458	1	- 51359	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14243	-137302	11257	116	1207
459	1	- 51359	-0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3071	46711	-1520	-66	742
460	1	- 51359	-0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2612	-64629	8423	-66	742
461	1	- 51359	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3550	40045	9898	15	711
462	1	- 51359	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3091	-66653	7676	15	711
463	1	- 51359	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18344	-130889	36719	-1210	1020
464	1	- 51359	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18719	-134729	-13658	1032	487

465	1	- 51359	-0.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3368	-45034	0	0	-3266
466	1	- 51359	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4953	-119837	42	-1	-6099
467	1	- 51359	-0.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3080	-20174	0	0	5683
468	1	- 51359	-0.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4455	-14561	0	0	4855
469	1	- 51359	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4361	-156946	-109	-1	1379
470	1	- 51359	-0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2528	-98313	0	0	1376
471	1	- 51359	-0.5	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 1 Flessione	2528	1299	0	0	-1766
472	1	- 51359	-0.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3882	-3848	0	0	-1999
473	1	- 51359	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2449	-106834	-113	-1	919
474	1	- 51359	-0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2467	-72113	0	0	-2982
475	1	- 51359	-0.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3475	27725	0	0	3624
476	1	- 51359	-0.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6644	-35425	105	1	9431
477	1	- 51359	-0.5	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	1816	-7699	40	-1	-531
478	1	- 51359	-0.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1930	20629	41	0	6379
479	1	- 51359	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6878	109632	-48993	-295	697
480	1	- 51359	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5959	-99350	39407	-295	697
481	1	- 51359	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18873	128570	-108664	-699	805
482	1	- 51359	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17954	-112784	101010	-699	805
483	1	- 51359	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22496	197927	-28203	-191	1297
484	1	- 51359	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21578	-191267	29216	-191	1297
485	1	- 51359	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21178	166252	-26479	-171	1094
486	1	- 51359	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20260	-161989	24870	-171	1094
487	1	- 51359	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8145	-117038	3596	-29	827
488	1	- 51359	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8166	184548	-221555	-1591	1113
489	1	- 51359	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5016	-149241	255600	-1591	1113
490	1	- 51359	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10294	141889	-5909	-45	895
491	1	- 51359	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9375	-126712	7651	-45	895
492	1	- 51359	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13177	133606	-19530	-127	825
493	1	- 51359	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12259	-114013	18429	-127	825
494	1	- 51359	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22299	126013	-23641	-145	799
495	1	- 51359	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15863	170708	30324	190	1116
496	1	- 51359	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14945	-164038	-26630	190	1116
497	1	- 51359	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15933	167808	-25372	-170	1104
498	1	- 51359	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15014	-163521	25660	-170	1104
499	1	- 51359	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20109	175015	2280	5	1148
500	1	- 51359	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19191	-169373	741	5	1148
501	1	- 51359	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12253	102622	-26156	-171	687

502	1	- 51359	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11334	-103374	25180	-171	687
503	1	- 51359	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16923	121021	-52703	-331	815
504	1	- 51359	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16004	-123577	46584	-331	815
505	1	- 51359	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22676	147562	-79552	-500	976
506	1	- 51359	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21757	-145383	70321	-500	976
507	1	- 51359	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22128	125696	-21258	-152	845
508	1	- 51359	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21210	-127752	24464	-152	845
509	1	- 51359	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2940	64661	-6553	-39	431
510	1	- 51359	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2021	-64549	5157	-39	431
511	1	- 51359	-0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2464	-60186	-2489	31	391
512	1	- 51359	-0.5	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 1 Flessione	2559	-5592	0	0	-2356
513	1	- 51359	-0.5	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1603	8632	0	0	997
514	1	- 51359	-0.5	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1482	-38343	0	0	-2377
515	1	- 51359	-0.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3953	-18456	14	-3	2649
516	1	- 51359	-0.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3350	-8676	0	0	4278
517	1	- 51359	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10132	-101259	16116	-86	785
518	1	- 51359	-0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5363	-84593	24725	-266	579
519	1	- 51359	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6566	104752	-2678	-58	528
520	1	- 51359	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5647	-53759	14858	-58	528
521	1	- 51359	-0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14536	-10339	-4037	56	-106
522	1	- 51359	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10754	7262	-12131	-71	-84
523	1	- 51359	-0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10232	-16342	-16604	-129	-68
524	2	- 87920	-1.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3755	-20644	0	0	5745
525	2	- 87920	-1.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4163	-32435	0	0	6959
526	2	- 87920	-1.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2922	49267	0	0	1601
527	2	- 87920	-1.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3030	-7373	0	0	3639
528	2	- 87920	-1.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	52927	0	0	3690
529	2	- 87920	-1.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3237	47272	0	0	3126
530	2	- 87920	-1.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 1 Flessione	5706	16528	-124	1	-2138
531	2	- 87920	-1.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16298	23133	-107918	-1104	1470
532	2	- 87920	-1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35990	-271772	74506	-1390	2326
533	2	- 87920	-1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39362	232889	-47432	-655	3549
534	2	- 87920	-1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38903	-299393	50864	-655	3549
535	2	- 87920	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29238	169882	-38602	-564	2924
536	2	- 87920	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28778	-268694	45924	-564	2924
537	2	- 87920	-1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22078	199387	-11290	-355	2890
538	2	- 87920	-1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	43032	-261491	49548	-478	2365

539	2	- 87920	-1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27616	-263062	31908	54	3408
540	2	- 87920	-1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25042	237666	-28271	-472	3252
541	2	- 87920	-1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26647	209392	-6943	-317	3117
542	2	- 87920	-1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26188	-258172	40671	-317	3117
543	2	- 87920	-1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36755	-275741	47591	-877	2913
544	2	- 87920	-1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48435	-380843	135384	-1342	1898
545	2	- 87920	-1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	39243	-269360	42941	-562	1892
546	2	- 87920	-1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35801	-282872	39344	-534	2641
547	2	- 87920	-1.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36091	-254424	27036	-211	1519
548	2	- 87920	-1.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36224	-260346	33497	-549	1452
549	2	- 87920	-1.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3993	-42269	0	0	5516
550	2	- 87920	-1.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4877	-46476	106	1	12827
551	2	- 87920	-1.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3988	-26948	0	0	6952
552	2	- 87920	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 1 Flessione	4998	-4877	0	0	-2038
553	2	- 87920	-1.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4196	59879	0	0	-2007
554	2	- 87920	-1.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6412	95514	0	0	-2265
555	2	- 87920	-1.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4245	63634	0	0	4007
556	2	- 87920	-1.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5996	-28586	-81	1	-2262
557	2	- 87920	-1.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3031	-23627	0	0	2755
558	2	- 87920	-1.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	4898	19167	100	-1	-1048
559	2	- 87920	-1.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2315	43003	51	0	6480
560	2	- 87920	-1.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21415	-216093	35500	-253	1513
561	2	- 87920	-1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30585	163185	-131749	-862	1203
562	2	- 87920	-1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29141	-197623	126889	-862	1203
563	2	- 87920	-1.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24625	177163	-51850	-336	1223
564	2	- 87920	-1.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23706	-189716	48818	-336	1223
565	2	- 87920	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18740	148717	-12015	-74	1000
566	2	- 87920	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17821	-151313	10149	-74	1000
567	2	- 87920	-1.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18811	123955	-57099	-351	886
568	2	- 87920	-1.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17893	-141877	48198	-351	886
569	2	- 87920	-1.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2712	32724	0	0	3684
570	2	- 87920	-1.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3675	35214	0	0	-2636
571	2	- 87920	-1.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3007	-17280	83	0	1421
572	2	- 87920	-1.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	24098	0	0	1089
573	2	- 87920	-1.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1421	-7923	0	0	2586
574	2	- 87920	-1.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10741	71457	-32273	-202	136
575	2	- 87920	-1.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10374	41718	-40028	-293	211

576	2	- 87920	-1.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9455	-21608	47967	-293	211
577	2	- 87920	-1.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6022	5052	-22746	-154	264
578	3	- 11891 0	-1.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5225	-48854	0	0	5622
579	3	- 11891 0	-1.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6359	-58125	139	1	13019
580	3	- 11891 0	-1.5	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	7080	24751	-163	1	-2385
581	3	- 11891 0	-1.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7440	-78965	119	2	10597
582	3	- 11891 0	-1.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2895	-35225	37	1	7157
583	3	- 11891 0	-1.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3339	67563	75	1	6662
584	3	- 11891 0	-1.5	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7391	76808	-251	1	-2294
585	3	- 11891 0	-1.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36252	136760	-163786	-1676	3295
586	3	- 11891 0	-1.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26025	137254	-47832	-735	2915
587	3	- 11891 0	-1.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16203	105882	-70870	-817	2369
588	3	- 11891 0	-1.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24356	120587	-90631	-1004	2813
589	3	- 11891 0	-1.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16871	- 2741732	52735	-196	10783
590	3	- 11891 0	-1.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35793	242418	-90611	-964	3993
591	3	- 11891 0	-1.5	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	57848	-370524	53504	-406	2388
592	3	- 11891 0	-1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35306	195404	-59810	-718	3736
593	3	- 11891 0	-1.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14843	114559	-12175	-308	2426
594	3	- 11891 0	-1.5	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2276	-11426	0	0	-676
595	3	- 11891 0	-1.5	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7055	44333	-181	1	-2409
596	3	- 11891 0	-1.5	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7103	58773	136	-2	-1538
597	3	- 11891 0	-1.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35901	220122	-25512	-194	1560
598	3	- 11891 0	-1.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	34982	-247737	32564	-194	1560
599	3	- 11891 0	-1.5	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	8662	-28919	-331	2	-3590
600	3	- 11891 0	-1.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1777	30493	0	0	2865

601	3	- 11891 0	-1.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2953	-13609	0	0	5518
602	3	- 11891 0	-1.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4096	50725	0	0	4569
603	3	- 11891 0	-1.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1197	17596	0	0	3396
604	3	- 11891 0	-1.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14582	120695	-47847	-223	392
605	3	- 11891 0	-1.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9855	23771	47989	-306	309
606	3	- 11891 0	-1.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5950	60838	-30198	-206	562
607	4	- 14666 3	-2.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3846	46844	0	0	5922
608	4	- 14666 3	-2.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7753	98835	0	0	5501
609	4	- 14666 3	-2.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8447	82133	-256	1	-2513
610	4	- 14666 3	-2.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6026	-67400	0	0	5712
611	4	- 14666 3	-2.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43338	257905	-54095	-834	4684
612	4	- 14666 3	-2.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	41487	0	0	5821
613	4	- 14666 3	-2.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8570	106766	0	0	5711
614	4	- 14666 3	-2.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	6930	43334	0	0	-2228
615	4	- 14666 3	-2.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3708	-37116	0	0	3619
616	4	- 14666 3	-2.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3917	79123	0	0	3376
617	4	- 14666 3	-2.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	10815	88660	209	-3	-2146
618	4	- 14666 3	-2.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3800	35180	96	0	1523
619	5	- 17267 1	-2.5	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5343	-57009	0	0	5640
620	5	- 17267 1	-2.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8165	-640641	1358816	-8031	6842
621	5	- 17267 1	-2.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40623	165922	-119140	-1297	4470
622	5	- 17267 1	-2.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5683	70291	0	0	7666
623	5	- 17267 1	-2.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5898	-61116	0	0	7386
624	5	- 17267 1	-2.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11140	187324	234	3	10876
625	5	- 17267 1	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7780	361269	-97537	-615	2327

626	5	- 17267 1	-2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14333	544728	-523499	-3009	3436
627	5	- 17267 1	-2.5	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5202	-77124	67	-1	-1620
628	5	- 17267 1	-2.5	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	9409	-38973	-347	2	-3603
629	5	- 17267 1	-2.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8002	49222	-211	-7	3532
630	5	- 17267 1	-2.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4077	71661	0	0	5839
631	5	- 17267 1	-2.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3501	-15983	0	0	-4797
632	6	- 19686 9	-3.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4820	-46515	0	0	3339
633	6	- 19686 9	-3.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6192	80658	0	0	7799
634	6	- 19686 9	-3.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3230	-36428	0	0	5232
635	6	- 19686 9	-3.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5320	66412	0	0	4567
636	6	- 19686 9	-3.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17412	-16571	101133	337	2687
637	6	- 19686 9	-3.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4586	51834	0	0	5723
638	6	- 19686 9	-3.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5618	-52021	0	0	5717
639	6	- 19686 9	-3.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 1 Flessione	1653	5887	28	0	-7157
640	6	- 19686 9	-3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8519	430841	-69383	-485	2748
641	6	- 19686 9	-3.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6674	350962	-113437	-729	2262
642	6	- 19686 9	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7092	-375312	86134	-597	2568
643	6	- 19686 9	-3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12541	499461	-41726	-318	3241
644	6	- 19686 9	-3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11622	-472731	53547	-318	3241
645	6	- 19686 9	-3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5952	410922	-42752	-309	2628
646	6	- 19686 9	-3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23568	546499	-96246	-650	3584
647	6	- 19686 9	-3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12514	432313	-88135	-583	2827
648	6	- 19686 9	-3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11596	-415771	86642	-583	2827
649	6	- 19686 9	-3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9968	814925	-956890	-6526	5267
650	6	- 19686 9	-3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6818	-765235	1000864	-6526	5267

651	6	- 19686 9	-3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13713	458486	-73975	-518	2985
652	6	- 19686 9	-3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12794	-437085	81337	-518	2985
653	6	- 19686 9	-3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13401	448955	-76197	-520	2918
654	6	- 19686 9	-3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12483	-426575	79938	-520	2918
655	6	- 19686 9	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8495	354089	-126028	-776	2234
656	6	- 19686 9	-3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12571	-557189	409857	-3160	3864
657	6	- 19686 9	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16684	502324	-28849	-195	3305
658	6	- 19686 9	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15765	-489081	29543	-195	3305
659	6	- 19686 9	-3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16337	484050	-72048	-471	3205
660	6	- 19686 9	-3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15419	-477399	69260	-471	3205
661	6	- 19686 9	-3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8071	- 2472135	62151	-490	13170
662	6	- 19686 9	-3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	568	303445	-25564	-161	2011
663	6	- 19686 9	-3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-350	-299721	22683	-161	2011
664	6	- 19686 9	-3.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-29	-298234	16129	-100	1943
665	6	- 19686 9	-3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8296	350752	-128917	-767	2193
666	6	- 19686 9	-3.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11040	75797	-622	3	-3816
667	6	- 19686 9	-3.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13002	-39283	71901	-507	881
668	7	- 21638 7	-3.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6107	83551	0	0	5917
669	7	- 21638 7	-3.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6611	115821	172	1	13333
670	7	- 21638 7	-3.5	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3362	-41700	0	0	5230
671	7	- 21638 7	-3.5	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	7471	-69256	0	0	848
672	7	- 21638 7	-3.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9730	192769	215	2	11834
673	7	- 21638 7	-3.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12786	211590	268	3	11138
674	7	- 21638 7	-3.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9505	-429154	91649	-730	4792
675	7	- 21638 7	-3.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26031	-701166	579880	-5523	8658

676	7	- 21638 7	-3.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18862	-642991	296831	-3505	6490
677	7	- 21638 7	-3.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	49376	75957	-456262	-5088	6068
678	7	- 21638 7	-3.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2137	-275497	42068	-423	3253
679	7	- 21638 7	-3.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2396	-270120	42430	-331	3117
680	7	- 21638 7	-3.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4264	80332	112	1	12943
681	7	- 21638 7	-3.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7778	-438994	93541	-596	3022
682	7	- 21638 7	-3.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8711	355537	-160866	-1076	2221
683	7	- 21638 7	-3.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5998	-356188	109968	-755	2459
684	7	- 21638 7	-3.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18044	484739	-158168	-1099	3080
685	7	- 21638 7	-3.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17125	-439189	171616	-1099	3080
686	7	- 21638 7	-3.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4963	-422462	55064	-347	2881
687	7	- 21638 7	-3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22819	-567984	95615	-625	3844
688	7	- 21638 7	-3.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17941	510834	-93283	-629	3346
689	7	- 21638 7	-3.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17022	-493089	95297	-629	3346
690	7	- 21638 7	-3.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13599	433456	-109121	-736	2698
691	7	- 21638 7	-3.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7673	-353753	117455	-814	2447
692	7	- 21638 7	-3.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22350	537201	-96444	-632	3379
693	7	- 21638 7	-3.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16638	504818	-77184	-514	3331
694	7	- 21638 7	-3.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15719	-494387	76950	-514	3331
695	7	- 21638 7	-3.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8862	375477	-113926	-762	2437
696	7	- 21638 7	-3.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7943	-355648	114727	-762	2437
697	7	- 21638 7	-3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15092	435768	-126876	-831	2810
698	7	- 21638 7	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19288	500694	-101912	-671	3294
699	7	- 21638 7	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18369	-487619	99311	-671	3294
700	7	- 21638 7	-3.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8007	400615	-48457	-361	2546

701	7	- 21638 7	-3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	758	314856	-15260	-110	2061
702	7	- 21638 7	-3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7108	-350413	100801	-725	2437
703	7	- 21638 7	-3.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4408	-9734	96	1	1069
704	8	- 23125 0	-4.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6467	-62071	0	0	7462
705	8	- 23125 0	-4.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18443	-522134	130364	-1023	5988
706	8	- 23125 0	-4.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15785	-469405	100544	-1809	4256
707	8	- 23125 0	-4.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15620	-472036	93520	-1224	5361
708	8	- 23125 0	-4.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14192	-461902	86341	-1123	5827
709	8	- 23125 0	-4.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21153	-551920	109509	-841	6911
710	8	- 23125 0	-4.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22206	-537974	90489	-1237	6448
711	8	- 23125 0	-4.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23273	-546429	93778	-1231	6665
712	8	- 23125 0	-4.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17766	-485529	95382	-1327	5544
713	8	- 23125 0	-4.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23172	-544192	90509	-1001	7176
714	8	- 23125 0	-4.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17463	-493942	84665	-1011	6198
715	8	- 23125 0	-4.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13134	-448306	82864	-1325	4731
716	8	- 23125 0	-4.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22145	-531812	95256	-1474	5654
717	8	- 23125 0	-4.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8188	-394457	65501	-776	4106
718	8	- 23125 0	-4.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62730	-720023	97245	-1407	5716
719	8	- 23125 0	-4.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14662	-470282	72576	-975	4805
720	8	- 23125 0	-4.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13906	-455339	73950	-1485	4944
721	8	- 23125 0	-4.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	34916	131107	-126031	-1423	4897
722	8	- 23125 0	-4.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	6295	75127	0	0	-200
723	8	- 23125 0	-4.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2210	47865	45	-1	-7438
724	8	- 23125 0	-4.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7803	-343547	167390	-1091	2439
725	8	- 23125 0	-4.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12694	-417240	122219	-769	2936

726	8	- 23125 0	-4.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21476	-526396	101442	-646	3667
727	8	- 23125 0	-4.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13926	-445570	120625	-800	3049
728	8	- 23125 0	-4.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4873	339212	-69240	-425	2246
729	8	- 23125 0	-4.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3954	-334512	58163	-425	2246
730	8	- 23125 0	-4.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10035	549723	-366307	-2175	3691
731	8	- 23125 0	-4.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8591	-557480	286321	-2175	3691
732	8	- 23125 0	-4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20101	550522	-66387	-475	3614
733	8	- 23125 0	-4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19182	-533791	75998	-475	3614
734	8	- 23125 0	-4.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7165	-397223	52897	-329	2701
735	9	- 24285 6	-4.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34521	-649406	119183	-2124	7175
736	9	- 24285 6	-4.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32274	-636226	104164	-1284	8110
737	9	- 24285 6	-4.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29637	-613637	101429	-1221	7763
738	9	- 24285 6	-4.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26602	-581805	103602	-1417	6365
739	9	- 24285 6	-4.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29888	-620586	90052	-745	8256
740	9	- 24285 6	-4.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23648	562928	-62537	-1000	7511
741	9	- 24285 6	-4.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29550	-614597	92894	-1440	7355
742	9	- 24285 6	-4.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48762	-931843	343942	-6068	6829
743	9	- 24285 6	-4.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31894	-638251	92094	-1382	7300
744	9	- 24285 6	-4.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1941	272339	-24906	-497	3638
745	9	- 24285 6	-4.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16113	-524952	76633	-183	3233
746	9	- 24285 6	-4.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5353	-68936	0	0	5611
747	9	- 24285 6	-4.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31547	725818	-349629	-2321	4719
748	9	- 24285 6	-4.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23607	564777	-94025	-667	3694
749	9	- 24285 6	-4.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22688	-543469	106151	-667	3694
750	9	- 24285 6	-4.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17779	500168	-61229	-374	3145

751	9	- 24285 6	-4.5	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11123	63522	-597	3	-3803
752	9	- 24285 6	-4.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3832	53530	0	0	-5042
753	9	- 24285 6	-4.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4891	43235	96	1	1314
754	9	- 24285 6	-4.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3813	321294	-77242	-322	2128
755	10	- 25176 9	-5.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2323	-37776	26	1	7040
756	10	- 25176 9	-5.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7731	-89721	0	0	9999
757	10	- 25176 9	-5.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14906	463271	-86914	-1158	6329
758	10	- 25176 9	-5.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42599	-731913	108338	-1535	9350
759	10	- 25176 9	-5.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16994	483819	-79245	-1077	6632
760	10	- 25176 9	-5.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39182	-700695	105916	-1946	6886
761	10	- 25176 9	-5.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2340	272705	-11259	-415	3606
762	10	- 25176 9	-5.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34046	-658559	93787	-1666	5345
763	10	- 25176 9	-5.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34163	-658549	97289	-2062	4477
764	10	- 25176 9	-5.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6743	-65492	0	0	9883
765	10	- 25176 9	-5.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12344	2650872	-164908	-874	19557
766	10	- 25176 9	-5.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30224	-761172	342002	-2256	5191
767	10	- 25176 9	-5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16758	-493446	55204	-383	3395
768	10	- 25176 9	-5.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17791	509268	-80247	-511	3321
769	10	- 25176 9	-5.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16872	-487059	73013	-511	3321
770	10	- 25176 9	-5.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8735	455698	26349	141	3020
771	10	- 25176 9	-5.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7816	-450419	-15985	141	3020
772	10	- 25176 9	-5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1848	311421	-47392	-449	1580
773	11	- 25791 9	-5.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7595	-76826	0	0	6201
774	11	- 25791 9	-5.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13675	-141867	0	0	11122
775	11	- 25791 9	-5.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20779	567079	-39763	-1035	7750

776	11	- 25791 9	-5.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28702	784885	-296470	-6251	10578
777	11	- 25791 9	-5.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42877	-734098	109091	-1464	8749
778	11	- 25791 9	-5.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31007	666270	-23765	-715	8815
779	11	- 25791 9	-5.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	19918	- 3837588	110968	-1482	14726
780	11	- 25791 9	-5.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	34545	14735	-224965	-2121	4575
781	11	- 25791 9	-5.5	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9790	-149626	149	2	6330
782	11	- 25791 9	-5.5	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11797	131755	0	0	-2731
783	11	- 25791 9	-5.5	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	21266	146767	427	-6	-3757
784	11	- 25791 9	-5.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35697	692066	-85847	-611	4554
785	11	- 25791 9	-5.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34779	-673994	97373	-611	4554
786	11	- 25791 9	-5.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10163	868177	-277013	12	4820
787	11	- 25791 9	-5.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2925	-338548	20831	-331	2243
788	11	- 25791 9	-5.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7634	357697	-107217	-729	1911
789	11	- 25791 9	-5.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6329	327533	-131688	-788	1888
790	12	- 26243 5	-6.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11904	-172989	183	2	6534
791	12	- 26243 5	-6.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21964	519528	-116359	-1377	7269
792	12	- 26243 5	-6.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24406	548866	-114490	-1385	7636
793	12	- 26243 5	-6.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34094	650960	-98613	-1299	8923
794	12	- 26243 5	-6.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30857	619559	-94823	-1263	8522
795	12	- 26243 5	-6.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	11004	-102044	0	0	-7233
796	12	- 26243 5	-6.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32854	- 1553609	0	0	-1391
797	12	- 26243 5	-6.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10483	- 3415640	95820	-914	21991
798	12	- 26243 5	-6.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7603	391920	-124542	-708	2592
799	13	- 26579 9	-6.5	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33049	-717600	-1253	-11	-5333
800	13	- 26579 9	-6.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43025	720400	-127959	-1448	9846

801	13	- 26579 9	-6.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10563	882445	281565	-10210	11594
802	13	- 26579 9	-6.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33136	838349	0	0	-4082
803	13	- 26579 9	-6.5	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4543	-433655	112698	-748	2877
804	14	- 25776 7	-7.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11714	-183305	175	2	6482
805	14	- 25776 7	-7.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	31661	-687773	-1210	-10	-5116
806	14	- 25776 7	-7.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42865	696101	-128401	-1446	9523
807	14	- 25776 7	-7.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10615	826581	139411	-10961	10799
808	14	- 25776 7	-7.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33741	628348	-100752	-1337	8585
809	14	- 25776 7	-7.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30706	595736	-98234	-1323	8154
810	14	- 25776 7	-7.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34617	4498	-197475	-1752	4480
811	14	- 25776 7	-7.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15837	-84077	65873	16	2979
812	14	- 25776 7	-7.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34334	1325890	0	0	-5299
813	14	- 25776 7	-7.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	12688	186867	262	-3	-4390
814	14	- 25776 7	-7.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	15725	110778	315	-4	-2894
815	14	- 25776 7	-7.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	12367	947001	- 1614568	-10537	6172
816	14	- 25776 7	-7.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	9217	-904741	1546432	-10537	6172
817	14	- 25776 7	-7.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	16658	698300	-632787	-3977	4575
818	14	- 25776 7	-7.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4536	-420618	109081	-724	2800

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

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984

8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501

45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826

82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107

119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198

156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353

193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930

230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478

267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8

304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181

341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032

378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503

415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	33468	0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4335	40532	0	0	2271
420	1	33468	0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-176800	0	0	-51
421	1	33468	0.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5015	69725	117	1	3419
422	1	33468	0.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3961	25621	0	0	2317
423	1	33468	0.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2438	-14539	62	0	1065
424	1	33468	0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9150	92810	-19500	822	-829
425	1	33468	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16028	98472	9202	-437	-523
426	1	33468	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4907	-27862	-28343	-205	-616
427	1	33468	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4448	64560	2349	-205	-616
428	1	33468	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12320	-64308	-33838	-270	-1113
429	1	33468	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	102628	6661	-270	-1113
430	1	33468	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14209	-57366	68887	488	-1126
431	1	33468	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13750	111492	-4360	488	-1126
432	1	33468	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8625	-43745	31518	212	-883
433	1	33468	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8166	88705	-309	212	-883
434	1	33468	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10973	-83964	-74816	-1164	-1626
435	1	33468	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9398	159963	99732	-1164	-1626
436	1	33468	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6971	-54581	10843	57	-885
437	1	33468	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6512	78238	2340	57	-885
438	1	33468	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13988	101433	1500	121	-1045
439	1	33468	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12309	-7910	-72155	-599	-607
440	1	33468	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11850	83166	17649	-599	-607
441	1	33468	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24689	-55721	-235136	-2333	-1516
442	1	33468	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23705	171748	114853	-2333	-1516
443	1	33468	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14981	-39915	-81869	-747	-859
444	1	33468	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14521	88880	30207	-747	-859
445	1	33468	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20140	600772	41780	169	-3194
446	1	33468	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18565	1079797	16438	169	-3194
447	1	33468	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13941	122168	64400	-1154	-787
448	1	33468	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14029	99783	7104	229	-422
449	1	33468	0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6486	77683	11700	-79	-670
450	1	33468	0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7329	79928	10278	16	-710
451	1	33468	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19994	95879	48541	-1305	-913

452	1	33468	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3834	33318	0	0	2227
453	1	33468	0.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1563	-15252	0	0	1311
454	1	33468	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5986	78605	118	2	4607
455	1	33468	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3913	157204	77	1	3767
456	1	33468	0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3894	97593	0	0	2082
457	1	33468	0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3258	-4179	0	0	1933
458	1	33468	0.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6153	-23773	0	0	2073
459	1	33468	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4866	159085	100	1	2879
460	1	33468	0.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5794	47977	128	1	3452
461	1	33468	0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2525	-30845	0	0	-3309
462	1	33468	0.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2534	-27650	0	0	3074
463	1	33468	0.5	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4746	-14871	0	0	3175
464	1	33468	0.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3230	-25541	45	1	7318
465	1	33468	0.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1213	7926	25	0	6263
466	1	33468	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6509	-101272	-26008	-148	-644
467	1	33468	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5591	91935	18329	-148	-644
468	1	33468	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19061	-110604	-69928	-439	-724
469	1	33468	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18142	106476	61691	-439	-724
470	1	33468	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20115	129078	15500	-90	-833
471	1	33468	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4538	79541	-13308	100	-527
472	1	33468	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6678	-149861	-86801	-599	-941
473	1	33468	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	132377	92902	-599	-941
474	1	33468	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7809	-98382	13066	72	-646
475	1	33468	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6891	95535	-8629	72	-646
476	1	33468	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16637	-147558	36045	223	-981
477	1	33468	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15719	146670	-30810	223	-981
478	1	33468	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15163	-145934	-17374	-119	-976
479	1	33468	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14245	146780	18368	-119	-976
480	1	33468	0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22437	134804	-18789	143	-817
481	1	33468	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25009	-124476	-90294	-569	-866
482	1	33468	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24091	135431	80279	-569	-866
483	1	33468	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29080	171721	43049	-242	-1015
484	1	33468	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21624	128908	21037	-144	-802
485	1	33468	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23483	-159562	-24885	-169	-1090
486	1	33468	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22564	167436	25887	-169	-1090
487	1	33468	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5469	-79138	-10193	-70	-515
488	1	33468	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4550	75276	10793	-70	-515

489	1	33468	0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5175	78665	3105	2	-548
490	1	33468	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19460	-91227	-58994	-379	-624
491	1	33468	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18542	95865	54575	-379	-624
492	1	33468	0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4185	28908	0	0	2667
493	1	33468	0.5	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1073	-5815	0	0	911
494	1	33468	0.5	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6197	22098	9826	16	-150
495	1	33468	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11512	-36518	3995	-9	-355
496	1	33468	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10593	69940	6641	-9	-355
497	1	33468	0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4205	83099	22149	-242	-557
498	1	33468	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9292	-81750	-3328	-20	-405
499	1	33468	0.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7647	13608	32547	-230	-226
500	1	33468	0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12949	104079	-15064	25	-912
501	1	33468	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10114	89452	8580	-65	-783
502	1	33468	0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8595	95196	16611	-92	-790
503	2	57354	1.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3407	-32672	0	0	-3306
504	2	57354	1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6549	129568	0	0	2543
505	2	57354	1.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1314	-1249	0	0	1291
506	2	57354	1.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5319	19719	0	0	2102
507	2	57354	1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6597	21529	0	0	2183
508	2	57354	1.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8648	185332	201	1	4029
509	2	57354	1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6534	142607	0	0	2633
510	2	57354	1.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3818	-35390	51	1	7329
511	2	57354	1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2011	-6620	37	0	6320
512	2	57354	1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3959	29244	96	1	1240
513	2	57354	1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3701	21483	94	1	1211
514	2	57354	1.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29966	-113715	135437	1020	-2172
515	2	57354	1.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29506	212151	-17635	1020	-2172
516	2	57354	1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33888	207018	18830	-228	-1938
517	2	57354	1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12946	-111201	14705	54	-1718
518	2	57354	1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24038	162817	9459	0	-982
519	2	57354	1.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11805	-36802	-74340	-616	-1102
520	2	57354	1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29249	-162616	49308	260	-2410
521	2	57354	1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28790	198836	10378	260	-2410
522	2	57354	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25525	-171978	-22831	-271	-2456
523	2	57354	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25065	196358	17758	-271	-2456
524	2	57354	1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20123	166006	13331	-75	-868
525	2	57354	1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24891	170336	18940	-266	-670

526	2	57354	1.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12749	-27588	-150355	-1571	-1301
527	2	57354	1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48454	279786	101576	-646	-1737
528	2	57354	1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34035	193132	31108	-324	-1489
529	2	57354	1.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8533	-61959	-237	-124	-1223
530	2	57354	1.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9620	-63712	14479	-20	-1261
531	2	57354	1.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19199	174719	8977	985	-1175
532	2	57354	1.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5491	97692	0	0	2431
533	2	57354	1.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3082	-25432	0	0	5670
534	2	57354	1.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1572	14774	0	0	1532
535	2	57354	1.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1614	-21994	0	0	1298
536	2	57354	1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4721	17784	0	0	2069
537	2	57354	1.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6416	-34035	-84	-1	2274
538	2	57354	1.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6486	-100753	87	1	9184
539	2	57354	1.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1063	33862	23	0	6303
540	2	57354	1.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4200	26044	104	1	1247
541	2	57354	1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3754	12074	95	1	1194
542	2	57354	1.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20392	-224482	-16421	-124	-1506
543	2	57354	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25582	-199112	-15329	-106	-1422
544	2	57354	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24663	227438	16608	-106	-1422
545	2	57354	1.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12746	-138071	-572	-7	-919
546	2	57354	1.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11828	137712	1455	-7	-919
547	2	57354	1.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22004	-215250	-26428	-162	-1386
548	2	57354	1.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21085	200486	22164	-162	-1386
549	2	57354	1.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24584	-216200	8167	40	-1521
550	2	57354	1.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15596	-98851	-8051	-66	-826
551	2	57354	1.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14677	148923	11705	-66	-826
552	2	57354	1.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15959	135934	32141	-227	-707
553	2	57354	1.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29673	204130	8178	-28	-1221
554	2	57354	1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30675	-220474	-97264	-668	-1654
555	2	57354	1.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21595	-191099	-40977	-265	-1335
556	2	57354	1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19490	-158189	-41019	-270	-1085
557	2	57354	1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18572	167220	40011	-270	-1085
558	2	57354	1.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1400	-15520	0	0	3285
559	2	57354	1.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5959	66599	0	0	2998
560	2	57354	1.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	3105	-13687	86	0	-1430
561	2	57354	1.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6114	-62385	5729	-7	-660
562	2	57354	1.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11716	-120646	-3410	-57	-844

563	2	57354	1.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9217	89002	11344	-78	-791
564	2	57354	1.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7507	62353	36258	-240	-611
565	3	77454	1.5	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1770	36617	0	0	1529
566	3	77454	1.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6489	60002	0	0	2231
567	3	77454	1.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8702	70177	0	0	2378
568	3	77454	1.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6922	-10153	-95	-1	2094
569	3	77454	1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5050	53839	103	1	1348
570	3	77454	1.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36597	268561	22165	-653	-1988
571	3	77454	1.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40294	274664	23211	-205	-2325
572	3	77454	1.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42459	250518	30376	-271	-2164
573	3	77454	1.5	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40515	272862	18803	-6	-2740
574	3	77454	1.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44974	265278	52100	-933	-2687
575	3	77454	1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	41226	290279	42777	-554	-2946
576	3	77454	1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37795	245416	51731	-366	-1380
577	3	77454	1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38144	253622	58642	-716	-1323
578	3	77454	1.5	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3128	-15360	0	0	5377
579	3	77454	1.5	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2365	65535	0	0	1855
580	3	77454	1.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15804	249278	323	4	7015
581	3	77454	1.5	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	46372	0	0	2150
582	3	77454	1.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7852	109654	0	0	2464
583	3	77454	1.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11797	76398	0	0	2550
584	3	77454	1.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13333	213067	316	2	4572
585	3	77454	1.5	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8449	104810	0	0	4557
586	3	77454	1.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7466	6852	-125	-1	2141
587	3	77454	1.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5949	64134	118	1	1417
588	3	77454	1.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5139	48277	117	1	1344
589	3	77454	1.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16743	-149923	-39910	-249	-1156
590	3	77454	1.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29550	-236960	-21511	-166	-1713
591	3	77454	1.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9486	-4120	-413	-2	3653
592	3	77454	1.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3556	-53177	61	1	2130
593	3	77454	1.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2426	-15624	0	0	5476
594	3	77454	1.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2848	34432	0	0	3711
595	4	95999	2.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7374	257	-143	-1	2365
596	4	95999	2.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7479	-75011	120	2	10616
597	4	95999	2.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6483	-92368	89	1	9141
598	4	95999	2.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1794	37035	39	0	6403
599	4	95999	2.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	32626	-210805	-23597	-332	-3619

600	4	95999	2.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	45447	330986	45808	-248	-2290
601	4	95999	2.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5192	-53217	0	0	7309
602	4	95999	2.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1971	-19919	0	0	-3268
603	4	95999	2.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2981	-36761	0	0	3108
604	4	95999	2.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9039	79171	-269	-1	2540
605	4	95999	2.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-113336	91	1	9220
606	4	95999	2.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	4125	34825	107	0	-1537
607	4	95999	2.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1646	12745	0	0	1011
608	5	11360 5	2.5	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3042	-31165	0	0	5227
609	5	11360 5	2.5	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2541	-24878	0	0	3048
610	5	11360 5	2.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8281	43319	-204	-1	2465
611	5	11360 5	2.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9505	74956	-229	-1	2321
612	5	11360 5	2.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25484	3126372	61333	-811	-8417
613	5	11360 5	2.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	47284	-240426	-107127	-1146	-4272
614	5	11360 5	2.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42572	-252265	-65825	-815	-4426
615	5	11360 5	2.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1574	-10631	0	0	5321
616	5	11360 5	2.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7902	-84451	126	2	10745
617	5	11360 5	2.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5854	109306	117	2	8385
618	5	11360 5	2.5	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 1 Flessione	1312	-6745	-1	0	-5905
619	5	11360 5	2.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10210	79716	-245	-1	2357
620	5	11360 5	2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12221	2619751	125182	-1038	-12831
621	5	11360 5	2.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11859	83218	-628	-3	3855
622	6	13036 4	3.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3803	-31796	0	0	5721
623	6	13036 4	3.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3815	-39046	0	0	5518
624	6	13036 4	3.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45925	-307653	-644	-227	-5104
625	6	13036 4	3.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3851	-21533	0	0	-6848
626	6	13036 4	3.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4060	64109	0	0	5757
627	6	13036 4	3.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3842	-38516	0	0	4714
628	6	13036 4	3.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1197	12505	0	0	5362
629	6	13036 4	3.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6838	-66938	0	0	9895
630	6	13036 4	3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3521	-361381	97126	588	-2388
631	6	13036 4	3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2603	355001	-79154	588	-2388
632	6	13036 4	3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6032	-373120	-33165	-190	-2410
633	6	13036 4	3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1037	290210	4373	-20	-1877

634	6	13036 4	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-301	296523	16210	-121	-1962
635	6	13036 4	3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13155	-530713	-489588	-2823	-3369
636	6	13036 4	3.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4881	-21641	-66	-2	4574
637	7	14532 4	3.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36883	-166935	-90105	-786	-4181
638	7	14532 4	3.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	44839	-257963	-29958	-459	-5042
639	7	14532 4	3.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41834	-262568	-39036	-581	-4828
640	7	14532 4	3.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29490	-155122	-73450	-887	-3817
641	7	14532 4	3.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12996	-85887	71	-289	-2627
642	7	14532 4	3.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1522	25604	0	0	-3440
643	7	14532 4	3.5	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1615	26596	7	0	-5948
644	7	14532 4	3.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	919	-316889	-14627	-72	-2071
645	7	14532 4	3.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	0	304509	6979	-72	-2071
646	7	14532 4	3.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5054	373148	17957	-151	-2529
647	7	14532 4	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16367	-542175	55143	339	-3548
648	7	14532 4	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15448	522116	-46652	339	-3548
649	7	14532 4	3.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8153	-455848	-3648	-50	-2990
650	7	14532 4	3.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7234	441068	11350	-50	-2990
651	7	14532 4	3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17753	502341	43360	-261	-3348
652	7	14532 4	3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-906	-292289	-2979	-34	-1911
653	7	14532 4	3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	416	773683	421190	-2124	-5157
654	7	14532 4	3.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	248	-308155	-20487	-129	-2015
655	7	14532 4	3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4595	-366670	-8192	-60	-2403
656	7	14532 4	3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3676	354298	9872	-60	-2403
657	7	14532 4	3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11146	543306	380702	-2921	-3757
658	7	14532 4	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18194	-512521	-29954	-194	-3390
659	7	14532 4	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17275	504516	28370	-194	-3390
660	7	14532 4	3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14206	-466985	-46840	-298	-3104

661	7	14532 4	3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13287	464360	42478	-298	-3104
662	7	14532 4	3.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2629	-366275	-506088	-2958	-2585
663	7	14532 4	3.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1185	409272	381371	-2958	-2585
664	7	14532 4	3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12364	-381346	-192883	-1193	-2471
665	7	14532 4	3.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3410	42818	0	0	5720
666	7	14532 4	3.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10005	-38307	-374	-3	3625
667	7	14532 4	3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2181	-686851	-327148	-2681	-4126
668	7	14532 4	3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5873	-369760	-57527	-250	-2458
669	7	14532 4	3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4954	367697	17453	-250	-2458
670	7	14532 4	3.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3083	-366663	-88819	-490	-2441
671	7	14532 4	3.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2164	365734	58320	-490	-2441
672	7	14532 4	3.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7851	-370748	-81201	-568	-2289
673	8	15708 7	4.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23151	-148089	-7729	-242	-3524
674	8	15708 7	4.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1024	3872	0	0	-4987
675	8	15708 7	4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18622	-528376	-41190	-259	-3396
676	8	15708 7	4.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18557	-532488	-32036	-243	-3521
677	8	15708 7	4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3329	-814870	-208431	-2216	-5299
678	8	15708 7	4.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5573	-356089	-63139	-378	-2319
679	8	15708 7	4.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20918	-531367	-71600	-454	-3382
680	8	15708 7	4.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17524	476065	102210	-683	-3123
681	8	15708 7	4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24886	-570650	-98492	-655	-3795
682	8	15708 7	4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23967	567960	97928	-655	-3795
683	8	15708 7	4.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7017	-394560	-45071	-329	-2578
684	8	15708 7	4.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6098	378976	53488	-329	-2578
685	8	15708 7	4.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11417	-436577	-67501	-443	-2904
686	8	15708 7	4.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10498	434564	65464	-443	-2904

687	8	15708 7	4.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12816	-439665	-64030	-438	-2916
688	8	15708 7	4.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11897	435027	67387	-438	-2916
689	8	15708 7	4.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11683	388953	167950	-1200	-2660
690	8	15708 7	4.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	967	970	0	0	-3292
691	8	15708 7	4.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	265	7856	0	0	-2445
692	8	15708 7	4.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5641	616674	552927	-3031	-4486
693	8	15708 7	4.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11914	-438039	-50533	-264	-2395
694	8	15708 7	4.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8093	-388009	-48180	-328	-2234
695	9	16638 1	4.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9273	140589	204	2	11600
696	9	16638 1	4.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6623	100915	132	2	8439
697	9	16638 1	4.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16308	-47450	-75187	-593	-2779
698	9	16638 1	4.5	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1462	35937	0	0	-5080
699	9	16638 1	4.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8589	-419433	-12873	-54	-2759
700	9	16638 1	4.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7670	408212	3197	-54	-2759
701	9	16638 1	4.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17616	521415	28855	-227	-3532
702	9	16638 1	4.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27588	626906	41064	-270	-4144
703	9	16638 1	4.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12055	-449270	-23897	-166	-2909
704	9	16638 1	4.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4583	364934	39958	-313	-2471
705	9	16638 1	4.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19822	523409	68095	-458	-3604
706	9	16638 1	4.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27984	635072	33364	-272	-4184
707	9	16638 1	4.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9306	-356024	-143764	-883	-2428
708	9	16638 1	4.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8388	372301	121184	-883	-2428
709	9	16638 1	4.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29061	-590437	-155363	-965	-3967
710	9	16638 1	4.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28142	599809	134069	-965	-3967
711	9	16638 1	4.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28932	722565	359937	-2453	-4660
712	9	16638 1	4.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18126	-497679	-103111	-665	-3340
713	9	16638 1	4.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19922	472002	171238	-1194	-3069

714	9	16638 1	4.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9684	453847	83603	-496	-2934
715	9	16638 1	4.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1114	16119	0	0	-3378
716	9	16638 1	4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-438	344639	28859	-210	-2209
717	9	16638 1	4.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8115	-381563	-61311	-404	-2034
718	9	16638 1	4.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6858	362899	86267	-517	-2558
719	9	16638 1	4.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11632	-446720	-42811	-271	-2398
720	9	16638 1	4.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6233	-507921	-54392	-376	-3276
721	9	16638 1	4.5	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6322	-370834	-51000	-202	-2374
722	10	17294 0	5.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3445	-62314	50	-1	-5991
723	10	17294 0	5.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5350	62353	0	0	-7427
724	10	17294 0	5.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32420	460165	780	6	7051
725	10	17294 0	5.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	7332	-74930	0	0	-6863
726	10	17294 0	5.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28612	-644980	-32309	-249	-4281
727	10	17294 0	5.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11095	447671	23778	-155	-3029
728	10	17294 0	5.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29264	-650642	-41862	-262	-4323
729	10	17294 0	5.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18317	528600	42888	-289	-3394
730	10	17294 0	5.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15837	501574	54858	-393	-3241
731	10	17294 0	5.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20168	-2512968	-390961	-1919	-20360
732	10	17294 0	5.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24007	566006	104485	-722	-3685
733	10	17294 0	5.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30274	-734174	-396215	-2545	-5014
734	10	17294 0	5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20489	-496837	-169074	-1096	-3309
735	10	17294 0	5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19571	495820	159864	-1096	-3309
736	10	17294 0	5.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20962	-482330	-195161	-1222	-3287
737	10	17294 0	5.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10628	-466326	-85296	-615	-3167
738	10	17294 0	5.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4966	515287	25092	-122	-3122
739	10	17294 0	5.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10050	-418297	-61143	-400	-2719

740	10	17294 0	5.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9131	397401	58986	-400	-2719
741	10	17294 0	5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13594	-463447	-51914	-338	-2542
742	10	17294 0	5.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5347	502440	53720	-339	-3437
743	10	17294 0	5.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6411	-384277	-18447	-120	-2505
744	11	17757 3	5.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33508	-849809	0	0	428
745	11	17757 3	5.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19199	-531174	-43600	-303	-3558
746	11	17757 3	5.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16769	-507170	-57944	-376	-3387
747	11	17757 3	5.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24629	-571507	-110902	-704	-3876
748	11	17757 3	5.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5523	34687	-208	-3	4809
749	11	17757 3	5.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	187	-357693	-40484	-250	-2411
750	11	17757 3	5.5	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5533	379312	13233	-98	-2569
751	11	17757 3	5.5	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5624	380798	5845	-170	-2575
752	12	18104 3	6.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5285	-56868	0	0	7313
753	12	18104 3	6.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7555	-78246	0	0	9991
754	12	18104 3	6.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5563	219747	21891	-138	-2559
755	12	18104 3	6.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7721	764230	731412	-5420	-8349
756	12	18104 3	6.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38722	568054	804	11	12348
757	12	18104 3	6.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26924	296610	0	0	4181
758	12	18104 3	6.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7107	80062	0	0	7915
759	12	18104 3	6.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	18767	3777555	198912	-2120	-22690
760	12	18104 3	6.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11996	-449442	-35982	-285	-2915
761	12	18104 3	6.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11077	425042	49553	-285	-2915
762	13	18368 5	6.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7891	-129780	131	1	2408
763	13	18368 5	6.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7040	380754	48754	-282	-2651
764	14	18257 7	7.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6988	102609	139	2	8514
765	14	18257 7	7.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40979	144183	-124563	-1574	-2642
766	14	18257 7	7.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3069	-47508	64	0	12572
767	14	18257 7	7.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9486	100617	0	0	4222

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402

35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989

72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48

109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290

146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360

183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623

220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290

257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180

294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235

331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296

368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340

405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	- 32701	-0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5023	-121350	43	-1	-6108
420	1	- 32701	-0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6119	186676	0	0	-2790
421	1	- 32701	-0.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1784	3115	0	0	1379
422	1	- 32701	-0.5	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2115	-15133	0	0	3023
423	1	- 32701	-0.5	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	1835	5627	38	-1	-604
424	1	- 32701	-0.5	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2280	15357	45	-1	-713
425	1	- 32701	-0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12180	-103752	461	693	1010
426	1	- 32701	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15917	-96446	30299	-670	573
427	1	- 32701	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7967	42000	-37786	-373	825
428	1	- 32701	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7507	-81702	18160	-373	825
429	1	- 32701	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12869	67230	-40958	-402	1128
430	1	- 32701	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12410	-101900	19330	-402	1128
431	1	- 32701	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27319	75711	131756	948	1294
432	1	- 32701	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12548	-101506	-4703	512	766
433	1	- 32701	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14696	-108592	5347	149	1156
434	1	- 32701	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11253	69026	18154	-1199	1507
435	1	- 32701	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9678	-156958	197929	-1199	1507
436	1	- 32701	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14633	92066	8278	-4	1329
437	1	- 32701	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14174	-107277	8874	-4	1329
438	1	- 32701	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13432	-87033	25269	-683	852
439	1	- 32701	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24656	72870	-239144	-2179	1634
440	1	- 32701	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23672	-172161	87676	-2179	1634
441	1	- 32701	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12946	-80745	14233	-557	548

442	1	- 32701	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17890	-651673	70250	487	2305
443	1	- 32701	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16315	-997442	-2735	487	2305
444	1	- 32701	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16952	-137220	15509	-494	1241
445	1	- 32701	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14438	-106978	-6808	354	871
446	1	- 32701	-0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2942	33097	-365	-2	556
447	1	- 32701	-0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2483	-50377	-28	-2	556
448	1	- 32701	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3444	20306	12043	89	480
449	1	- 32701	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2985	-51750	-1337	89	480
450	1	- 32701	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18836	-90563	-34672	1208	107
451	1	- 32701	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5005	-101646	61	-1	-6176
452	1	- 32701	-0.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3796	-37511	0	0	4710
453	1	- 32701	-0.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1919	12833	0	0	1416
454	1	- 32701	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4225	-145714	-91	-1	1424
455	1	- 32701	-0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2258	-87849	0	0	1418
456	1	- 32701	-0.5	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 1 Flessione	2258	-9844	0	0	-1724
457	1	- 32701	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2522	-110198	-117	-1	909
458	1	- 32701	-0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2566	-61272	0	0	-3106
459	1	- 32701	-0.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3123	7862	0	0	3424
460	1	- 32701	-0.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5725	-64919	82	1	9190
461	1	- 32701	-0.5	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2090	-2721	45	-1	-591
462	1	- 32701	-0.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1606	1796	31	0	6293
463	1	- 32701	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6893	103762	-40014	-239	662
464	1	- 32701	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5974	-94887	31782	-239	662
465	1	- 32701	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18916	121086	-94580	-604	780
466	1	- 32701	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17997	-112977	86644	-604	780
467	1	- 32701	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22610	184935	-13828	-100	1230
468	1	- 32701	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21691	-183947	16065	-100	1230
469	1	- 32701	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21023	148497	-10923	-71	1010
470	1	- 32701	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20104	-154447	10467	-71	1010
471	1	- 32701	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8437	-114485	-7145	49	794
472	1	- 32701	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8324	165933	-132887	-1040	1035
473	1	- 32701	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5174	-144658	179039	-1040	1035
474	1	- 32701	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10214	132457	4785	21	839
475	1	- 32701	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9295	-119222	-1526	21	839
476	1	- 32701	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13168	123976	-6271	-42	782
477	1	- 32701	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12249	-110564	6340	-42	782
478	1	- 32701	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15883	156074	42401	263	1025

479	1	- 32701	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14964	-151510	-36559	263	1025
480	1	- 32701	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15961	154108	-15733	-111	1021
481	1	- 32701	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15043	-152058	17546	-111	1021
482	1	- 32701	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20016	157039	18862	110	1050
483	1	- 32701	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19098	-157986	-14179	110	1050
484	1	- 32701	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12009	84665	-11457	-73	618
485	1	- 32701	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11090	-100788	10358	-73	618
486	1	- 32701	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17151	102282	-37644	-226	752
487	1	- 32701	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16233	-123318	30113	-226	752
488	1	- 32701	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22698	128018	-66231	-412	872
489	1	- 32701	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21779	-133522	57469	-412	872
490	1	- 32701	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2689	55865	1116	7	380
491	1	- 32701	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1771	-57996	-1124	7	380
492	1	- 32701	-0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2186	-53486	-7485	75	331
493	1	- 32701	-0.5	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 1 Flessione	2891	7555	0	0	-2444
494	1	- 32701	-0.5	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1381	2378	0	0	960
495	1	- 32701	-0.5	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1678	-34764	0	0	-2463
496	1	- 32701	-0.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3281	-10162	0	0	4264
497	1	- 32701	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10023	-118779	8656	-35	887
498	1	- 32701	-0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5397	-101009	19436	-224	689
499	1	- 32701	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6398	116929	2748	-15	628
500	1	- 32701	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5479	-71534	7369	-15	628
501	1	- 32701	-0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14712	20226	1668	87	128
502	1	- 32701	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10702	34398	-6603	-48	136
503	1	- 32701	-0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10354	5934	-8701	-77	127
504	1	- 32701	-0.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6180	-35665	1874	-14	69
505	2	- 56622	-1.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3865	-32825	0	0	4652
506	2	- 56622	-1.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2150	24079	0	0	1467
507	2	- 56622	-1.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5323	2855	0	0	-2069
508	2	- 56622	-1.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5117	18201	0	0	-2103
509	2	- 56622	-1.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4873	43088	89	-1	-1174
510	2	- 56622	-1.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	47084	86	-1	-1207
511	2	- 56622	-1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2344	-32225	37	0	6295
512	2	- 56622	-1.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 1 Flessione	5054	-17544	-71	1	-2055
513	2	- 56622	-1.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26013	-206921	3284	807	2285
514	2	- 56622	-1.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12512	51383	72536	466	1320
515	2	- 56622	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28916	-201229	17485	-179	2002

516	2	- 56622	-1.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17193	115469	18415	36	1918
517	2	- 56622	-1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21421	139461	10258	-37	2132
518	2	- 56622	-1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20961	-180288	15736	-37	2132
519	2	- 56622	-1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25169	-168602	20742	-146	1382
520	2	- 56622	-1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28015	175848	58404	371	2488
521	2	- 56622	-1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27556	-197389	2788	371	2488
522	2	- 56622	-1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25233	175559	-16280	-229	2464
523	2	- 56622	-1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24774	-194032	18049	-229	2464
524	2	- 56622	-1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26606	-197210	12650	63	2218
525	2	- 56622	-1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15920	-156744	15578	-189	1155
526	2	- 56622	-1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24847	-182012	22024	-386	1418
527	2	- 56622	-1.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12737	21321	-68318	-544	1013
528	2	- 56622	-1.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17725	-155593	19035	-1099	1138
529	2	- 56622	-1.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3375	-49658	0	0	-3253
530	2	- 56622	-1.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4827	-72584	100	1	12778
531	2	- 56622	-1.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2849	-15788	0	0	5672
532	2	- 56622	-1.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	324	-682	0	0	1267
533	2	- 56622	-1.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2276	34339	0	0	1504
534	2	- 56622	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 1 Flessione	4726	-12243	0	0	-2010
535	2	- 56622	-1.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3769	47801	0	0	-1952
536	2	- 56622	-1.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	6110	-22645	-90	1	-2276
537	2	- 56622	-1.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	5718	32307	116	-2	-1219
538	2	- 56622	-1.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22422	215241	-15471	-95	1397
539	2	- 56622	-1.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21503	-203890	12908	-95	1397
540	2	- 56622	-1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	28873	-200340	8085	-38	952
541	2	- 56622	-1.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24288	-187577	7617	-60	1073
542	2	- 56622	-1.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21510	208092	-1538	-24	1431
543	2	- 56622	-1.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20592	-221083	5621	-24	1431
544	2	- 56622	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18771	130062	29179	183	942
545	2	- 56622	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17852	-152475	-25777	183	942
546	2	- 56622	-1.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18846	112358	-16127	-89	878
547	2	- 56622	-1.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17927	-151043	10720	-89	878
548	2	- 56622	-1.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	8410	-43928	-293	2	-3560
549	2	- 56622	-1.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	4403	51162	0	0	-2770
550	2	- 56622	-1.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3294	5105	91	0	1463
551	2	- 56622	-1.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1785	14120	0	0	1027
552	2	- 56622	-1.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5000	-6257	-30	-4	2843

553	2	- 56622	-1.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14917	122284	-16666	-37	647
554	2	- 56622	-1.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10645	113252	-20767	-159	532
555	2	- 56622	-1.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9727	-46336	26902	-159	532
556	2	- 56622	-1.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10521	87942	-23819	-180	581
557	2	- 56622	-1.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9602	-86254	30171	-180	581
558	2	- 56622	-1.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6058	44091	-9786	-81	514
559	3	- 76980	-1.5	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	6596	46865	0	0	-2218
560	3	- 76980	-1.5	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6845	80363	0	0	-2284
561	3	- 76980	-1.5	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	6144	-28746	-84	1	-2269
562	3	- 76980	-1.5	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2516	-16741	0	0	2674
563	3	- 76980	-1.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-74589	78	1	9067
564	3	- 76980	-1.5	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6006	35812	-149	1	-2182
565	3	- 76980	-1.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36009	-264543	50062	-1067	2051
566	3	- 76980	-1.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	39750	-294636	26129	-342	3389
567	3	- 76980	-1.5	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25046	193280	15354	-12	2943
568	3	- 76980	-1.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18700	80066	-79299	-765	2221
569	3	- 76980	-1.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36152	-266124	21177	-602	2686
570	3	- 76980	-1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48057	-365547	38926	-354	1224
571	3	- 76980	-1.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40439	-257083	12095	-160	1512
572	3	- 76980	-1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35283	-276212	11194	-160	2409
573	3	- 76980	-1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35933	-239970	-4115	124	1114
574	3	- 76980	-1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36057	-246468	3031	-233	1006
575	3	- 76980	-1.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3951	-39527	0	0	5516
576	3	- 76980	-1.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3977	-25020	0	0	6958
577	3	- 76980	-1.5	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	637	29468	0	0	1402
578	3	- 76980	-1.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4160	60630	0	0	3972
579	3	- 76980	-1.5	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7300	54733	-190	1	-2432
580	3	- 76980	-1.5	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	9366	74133	182	-3	-1890
581	3	- 76980	-1.5	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	8114	74506	145	-2	-1744
582	3	- 76980	-1.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	35306	-240715	-21791	176	1259
583	3	- 76980	-1.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30318	187380	-23963	-153	1642
584	3	- 76980	-1.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25450	215934	-14061	-84	1598
585	3	- 76980	-1.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2806	41377	0	0	3732
586	3	- 76980	-1.5	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3817	34652	97	0	1523
587	3	- 76980	-1.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1306	-11549	0	0	2543
588	3	- 76980	-1.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2621	-26976	0	0	5453
589	3	- 76980	-1.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14005	-111261	10916	-133	990

590	4	- 95609	-2.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3360	-32370	0	0	5679
591	4	- 95609	-2.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4123	-34552	0	0	6943
592	4	- 95609	-2.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2962	-22739	0	0	3536
593	4	- 95609	-2.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3076	42862	0	0	3591
594	4	- 95609	-2.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16322	-13493	-99973	-970	1420
595	4	- 95609	-2.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40831	276609	-31436	-406	4233
596	4	- 95609	-2.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26396	195525	-23145	-324	3291
597	4	- 95609	-2.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	43309	-323261	25657	-226	2894
598	4	- 95609	-2.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35566	188173	-70514	-616	3402
599	4	- 95609	-2.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1228	-3428	0	0	-939
600	4	- 95609	-2.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2685	-20881	0	0	2692
601	4	- 95609	-2.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 1 Flessione	1948	-6883	29	-1	-7157
602	4	- 95609	-2.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10747	61734	-578	3	-3787
603	4	- 95609	-2.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5878	-67218	81	-1	-1772
604	4	- 95609	-2.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	9529	-36959	-356	2	-3610
605	4	- 95609	-2.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3571	-38761	0	0	-4735
606	4	- 95609	-2.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4078	59576	0	0	4595
607	5	- 11327 9	-2.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5091	-58454	0	0	5594
608	5	- 11327 9	-2.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6094	-82462	128	1	12943
609	5	- 11327 9	-2.5	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7909	64244	-220	1	-2471
610	5	- 11327 9	-2.5	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2733	32532	0	0	2951
611	5	- 11327 9	-2.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36187	110638	-134205	-1280	3226
612	5	- 11327 9	-2.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14351	82543	-44805	-485	2191
613	5	- 11327 9	-2.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16206	- 2799629	14862	210	6578
614	5	- 11327 9	-2.5	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	58970	-386553	13928	41	2087
615	5	- 11327 9	-2.5	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7283	52394	0	0	-2262
616	5	- 11327 9	-2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7336	- 2416875	-25025	226	11666
617	5	- 11327 9	-2.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37127	277636	21368	105	2189
618	5	- 11327 9	-2.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1850	37378	0	0	2908
619	5	- 11327 9	-2.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3507	50906	0	0	5735

620	6	- 13007 3	-3.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24074	119734	-72540	-716	3115
621	6	- 13007 3	-3.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33819	232580	-25747	-298	4325
622	6	- 13007 3	-3.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15474	99607	15311	32	2650
623	6	- 13007 3	-3.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8061	90948	0	0	5603
624	6	- 13007 3	-3.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	6012	-62257	0	0	-6737
625	6	- 13007 3	-3.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3205	58433	0	0	3152
626	6	- 13007 3	-3.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8722	162542	183	2	10421
627	6	- 13007 3	-3.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2527	56251	52	-1	-7532
628	6	- 13007 3	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8150	387554	-71286	-462	2524
629	6	- 13007 3	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7231	-369708	67214	-462	2524
630	6	- 13007 3	-3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7651	-752607	752936	-4291	4954
631	6	- 13007 3	-3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14079	565232	-403105	-2263	3590
632	6	- 13007 3	-3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1432	-284719	-156	25	1821
633	6	- 13007 3	-3.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8781	56639	-240	-8	3665
634	6	- 13007 3	-3.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3653	336939	-44459	-157	2231
635	7	- 14468 7	-3.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26640	166614	-33333	-491	3665
636	7	- 14468 7	-3.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43848	257178	-21477	-361	4876
637	7	- 14468 7	-3.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2111	30726	0	0	5720
638	7	- 14468 7	-3.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5833	75589	0	0	7714
639	7	- 14468 7	-3.5	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2711	30102	0	0	-773
640	7	- 14468 7	-3.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8705	457750	-40306	-313	2980
641	7	- 14468 7	-3.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7786	-436110	53692	-313	2980
642	7	- 14468 7	-3.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6655	366219	-90539	-574	2395
643	7	- 14468 7	-3.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5737	-352236	81524	-574	2395
644	7	- 14468 7	-3.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18312	478915	-121933	-804	3061

645	7	- 14468 7	-3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12563	510382	-10682	-104	3351
646	7	- 14468 7	-3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11645	-495028	20590	-104	3351
647	7	- 14468 7	-3.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6050	431725	1887	-28	2833
648	7	- 14468 7	-3.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5131	-418097	10140	-28	2833
649	7	- 14468 7	-3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24428	574750	-52311	-346	3801
650	7	- 14468 7	-3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23509	-565612	51445	-346	3801
651	7	- 14468 7	-3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14782	464326	-60009	-378	3082
652	7	- 14468 7	-3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13863	-460419	53400	-378	3082
653	7	- 14468 7	-3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11151	842796	-631213	-4803	5596
654	7	- 14468 7	-3.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14623	482574	-42239	-305	3160
655	7	- 14468 7	-3.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13705	-465288	49175	-305	3160
656	7	- 14468 7	-3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13879	468904	-44901	-315	3059
657	7	- 14468 7	-3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12961	-448842	49458	-315	3059
658	7	- 14468 7	-3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12246	-576559	290380	-2294	3978
659	7	- 14468 7	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16657	508531	4012	11	3354
660	7	- 14468 7	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15738	-497762	645	11	3354
661	7	- 14468 7	-3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16490	497454	-37805	-253	3303
662	7	- 14468 7	-3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15571	-493298	38200	-253	3303
663	7	- 14468 7	-3.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14426	-471708	36377	-240	3140
664	7	- 14468 7	-3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-951	291406	7316	24	1906
665	7	- 14468 7	-3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1786	-280819	-6830	90	1842
666	7	- 14468 7	-3.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	188	4940	0	0	3191
667	7	- 14468 7	-3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10116	904765	-49178	-69	5281
668	7	- 14468 7	-3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2798	-342840	4541	-154	2324
669	7	- 14468 7	-3.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7705	421899	-73737	-392	2817

670	7	- 14468 7	-3.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6786	-423330	43715	-392	2817
671	7	- 14468 7	-3.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1824	329392	-16013	-207	1819
672	7	- 14468 7	-3.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8254	387334	-65378	-433	2183
673	7	- 14468 7	-3.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5697	356695	-82304	-531	2238
674	8	- 15573 5	-4.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2624	-21477	0	0	-5358
675	8	- 15573 5	-4.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4937	-40928	0	0	3869
676	8	- 15573 5	-4.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8738	374026	-129477	-832	2443
677	8	- 15573 5	-4.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7819	-359005	119991	-832	2443
678	8	- 15573 5	-4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17300	-478186	119684	-779	3298
679	8	- 15573 5	-4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16326	506376	-51111	-337	3346
680	8	- 15573 5	-4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15407	-497485	50050	-337	3346
681	8	- 15573 5	-4.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13672	444923	-72618	-479	2834
682	8	- 15573 5	-4.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8512	385306	-100721	-636	2509
683	8	- 15573 5	-4.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7593	-367311	89982	-636	2509
684	8	- 15573 5	-4.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15003	492371	-38144	-256	3255
685	8	- 15573 5	-4.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6884	-376294	60096	-446	2479
686	8	- 15573 5	-4.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17908	-506620	39177	-274	3363
687	8	- 15573 5	-4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18839	-528117	15688	-77	3486
688	8	- 15573 5	-4.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8250	413428	3293	3	2720
689	8	- 15573 5	-4.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7331	-402607	2463	3	2720
690	8	- 15573 5	-4.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1235	287967	19004	87	1884
691	8	- 15573 5	-4.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7791	393890	-63622	-361	2563
692	8	- 15573 5	-4.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6873	-375107	44801	-361	2563
693	8	- 15573 5	-4.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	12021	82895	-631	3	-3861
694	8	- 15573 5	-4.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5178	-496696	61898	-425	3264

695	8	- 15573 5	-4.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10623	420643	-51533	-347	2676
696	8	- 15573 5	-4.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12370	459978	-29150	-208	2978
697	8	- 15573 5	-4.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4716	-338685	78568	-535	2382
698	9	- 16398 2	-4.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7808	89374	0	0	5486
699	9	- 16398 2	-4.5	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	3391	-31536	0	0	-216
700	9	- 16398 2	-4.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4334	54277	0	0	5703
701	9	- 16398 2	-4.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12770	-441868	75209	-481	3047
702	9	- 16398 2	-4.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22726	578849	-40606	-281	3754
703	9	- 16398 2	-4.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21807	-547246	43693	-281	3754
704	9	- 16398 2	-4.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7735	396265	-67950	-412	2634
705	9	- 16398 2	-4.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15198	471582	-79431	-487	3173
706	9	- 16398 2	-4.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14279	-480224	66704	-487	3173
707	9	- 16398 2	-4.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3681	-352408	13461	-67	2284
708	9	- 16398 2	-4.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8785	-615670	87705	-824	3927
709	9	- 16398 2	-4.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18643	532007	-35058	-226	3521
710	9	- 16398 2	-4.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19696	545363	-4354	-62	3613
711	9	- 16398 2	-4.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8191	-416488	-105600	809	2601
712	9	- 16398 2	-4.5	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	319	762	0	0	-3103
713	9	- 16398 2	-4.5	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6126	512042	-63158	-399	3428
714	9	- 16398 2	-4.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9709	-409414	52986	-331	2830
715	9	- 16398 2	-4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4512	397486	-53306	-342	2626
716	9	- 16398 2	-4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3593	-390444	49250	-342	2626
717	9	- 16398 2	-4.5	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11621	-451966	31664	-212	3062
718	9	- 16398 2	-4.5	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-715	-284394	43651	-244	1695
719	9	- 16398 2	-4.5	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	316	-293365	38710	-367	1732

720	10	- 17001 5	-5.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2979	36164	0	0	5815
721	10	- 17001 5	-5.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3285	53075	73	1	6620
722	10	- 17001 5	-5.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	49731	-243257	-120865	-1375	3233
723	10	- 17001 5	-5.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	34976	-169356	-61858	-488	2156
724	10	- 17001 5	-5.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3997	63447	105	1	12880
725	10	- 17001 5	-5.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4283	362239	-1294	-47	2378
726	10	- 17001 5	-5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10090	612767	-160298	-804	4173
727	10	- 17001 5	-5.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24745	-600380	18356	-114	3871
728	10	- 17001 5	-5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16888	-500103	-32919	213	3330
729	10	- 17001 5	-5.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16841	-505883	-16111	96	3250
730	10	- 17001 5	-5.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9021	406752	134293	765	2872
731	10	- 17001 5	-5.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 1 Flessione	4866	-19642	-70	2	-4580
732	10	- 17001 5	-5.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4001	49248	0	0	-5049
733	10	- 17001 5	-5.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	337	5624	0	0	-3122
734	10	- 17001 5	-5.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7421	-869289	-159458	228	5967
735	10	- 17001 5	-5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	549	-285856	61601	-294	2045
736	10	- 17001 5	-5.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14256	447982	-88729	-576	2311
737	10	- 17001 5	-5.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10889	408209	-81555	-619	2023
738	11	- 17444 4	-5.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9608	-752371	941277	-2743	7811
739	11	- 17444 4	-5.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29946	-826321	57334	-409	5145
740	11	- 17444 4	-5.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25662	604440	-14537	-111	4040
741	11	- 17444 4	-5.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17745	523116	27217	193	3462
742	11	- 17444 4	-5.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11360	-59025	248	3	-66
743	11	- 17444 4	-5.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2446	-13778	65	0	1220
744	11	- 17444 4	-5.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7099	-367509	70094	-420	2607

745	11	- 17444 4	-5.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4604	-470881	75142	-463	2982
746	12	- 17804 8	-6.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12044	2751169	4456	45	20321
747	12	- 17804 8	-6.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	8894	-3345235	-8984	45	20321
748	12	- 17804 8	-6.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37422	-729593	6752	-13	4504
749	12	- 17804 8	-6.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17670	525196	16071	123	3496
750	12	- 17804 8	-6.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11361	417867	-83994	-638	2435
751	12	- 17804 8	-6.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-318	276849	-47936	-334	1888
752	12	- 17804 8	-6.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1164	281572	-89436	-458	1971
753	13	- 18087 4	-6.5	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 1 Flessione	3293	-12747	0	0	-5641
754	13	- 18087 4	-6.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31619	-1523683	0	0	-1344
755	13	- 18087 4	-6.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31536	838983	-50264	-344	5637
756	13	- 18087 4	-6.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5492	484245	-71456	-474	3307
757	14	- 17978 2	-7.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3756	47630	97	1	12821
758	14	- 17978 2	-7.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3638	73394	0	0	-6017
759	14	- 17978 2	-7.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37961	736871	-7040	-59	4945

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200

12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763

49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139

86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147

123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189

160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666

197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004

234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339

271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36

308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324

345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299

382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235

419	1	72410	0.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5457	-43515	0	0	5653
420	1	72410	0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	6532	-277918	-246	1	-5432
421	1	72410	0.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7128	1717	168	1	13224
422	1	72410	0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3212	-21788	0	0	2098
423	1	72410	0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4475	-25254	102	1	4622
424	1	72410	0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2578	-87385	0	0	-733
425	1	72410	0.5	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5682	-23438	0	0	5756
426	1	72410	0.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2708	-19734	51	0	2994
427	1	72410	0.5	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6897	-6967	0	0	7662
428	1	72410	0.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11280	144077	228	3	10678
429	1	72410	0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9193	53208	97436	-251	-513
430	1	72410	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16228	2569	-137531	-1831	-299
431	1	72410	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15768	47352	137181	-1831	-299
432	1	72410	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6602	-11612	-75652	-1084	-307
433	1	72410	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6142	34470	87015	-1084	-307
434	1	72410	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13363	-40151	-112166	-1588	-584
435	1	72410	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12904	47405	126063	-1588	-584
436	1	72410	0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27616	68555	134312	-667	-622
437	1	72410	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12227	55100	124770	-936	-677
438	1	72410	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8022	-17130	-67719	-1104	-376
439	1	72410	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7562	39202	97822	-1104	-376
440	1	72410	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10863	-70340	49037	-8105	-927
441	1	72410	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9288	68637	1264798	-8105	-927
442	1	72410	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11476	-18838	-95835	-1431	-392
443	1	72410	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11017	40022	118784	-1431	-392
444	1	72410	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15771	43895	133641	-1327	-447
445	1	72410	0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24629	37739	146604	-1442	-75
446	1	72410	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13017	28710	130188	-1607	-158
447	1	72410	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25112	45584	743647	-6398	-415
448	1	72410	0.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27895	54606	135857	-794	-615
449	1	72410	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26721	55696	149035	-1510	-701
450	1	72410	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18618	43962	147775	-1727	-198
451	1	72410	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23718	40672	-129008	-1914	-27
452	1	72410	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23259	44733	158058	-1914	-27
453	1	72410	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15311	-33663	-119941	-1753	-455
454	1	72410	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14852	34581	143048	-1753	-455
455	1	72410	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21669	215935	-109379	-2245	-3174

456	1	72410	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20094	692084	227415	-2245	-3174
457	1	72410	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15533	7252	-259761	-4213	-219
458	1	72410	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14812	40095	372254	-4213	-219
459	1	72410	0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48056	81219	551789	-5771	-878
460	1	72410	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13094	19342	-72820	-1342	-172
461	1	72410	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12634	45132	128447	-1342	-172
462	1	72410	0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5114	34155	82382	-675	-347
463	1	72410	0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6207	33910	88551	-556	-386
464	1	72410	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20034	42939	169529	-2391	-520
465	1	72410	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18395	63619	134917	-235	-673
466	1	72410	0.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4492	-5269	0	0	5622
467	1	72410	0.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3387	-87754	0	0	-3089
468	1	72410	0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5852	-214360	-109	0	-5772
469	1	72410	0.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5842	37584	144	1	13098
470	1	72410	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2788	-23120	0	0	2068
471	1	72410	0.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4630	36309	0	0	7337
472	1	72410	0.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4513	-43239	100	1	4990
473	1	72410	0.5	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1479	437	0	0	1508
474	1	72410	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1584	68887	29	0	2979
475	1	72410	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1584	-14125	0	0	-2315
476	1	72410	0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2489	43043	0	0	1884
477	1	72410	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3524	102842	73	1	2485
478	1	72410	0.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7094	36106	0	0	7800
479	1	72410	0.5	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3178	27497	0	0	3872
480	1	72410	0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3178	-122523	0	0	-2156
481	1	72410	0.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9963	56491	198	2	11551
482	1	72410	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11213	146438	227	3	10747
483	1	72410	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6868	-46633	-116035	-725	-293
484	1	72410	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5949	41280	101462	-725	-293
485	1	72410	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18870	-34430	-210728	-1361	-209
486	1	72410	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17951	28387	197598	-1361	-209
487	1	72410	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20590	-16358	-169715	-1127	-117
488	1	72410	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19671	18875	168494	-1127	-117
489	1	72410	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23725	-19807	-172220	-1138	-161
490	1	72410	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22807	28567	169280	-1138	-161
491	1	72410	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4383	26134	77776	-552	-145
492	1	72410	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7493	-70211	-761707	-5268	-440

493	1	72410	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4343	61672	818829	-5268	-440
494	1	72410	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8754	-28868	-102660	-664	-207
495	1	72410	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7835	33271	96433	-664	-207
496	1	72410	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13013	5008	-132188	-849	4
497	1	72410	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12094	3704	122365	-849	4
498	1	72410	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21783	-37501	-157954	-1004	-242
499	1	72410	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20865	34996	143314	-1004	-242
500	1	72410	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16236	-64091	-64832	-431	-429
501	1	72410	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15318	64693	64364	-431	-429
502	1	72410	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16467	-58134	-135924	-891	-396
503	1	72410	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15549	60737	131481	-891	-396
504	1	72410	0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23264	-35471	-142300	-956	-272
505	1	72410	0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22346	46229	144479	-956	-272
506	1	72410	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13834	-5320	-141002	-939	-59
507	1	72410	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12915	12391	140801	-939	-59
508	1	72410	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16046	13456	-168168	-1093	63
509	1	72410	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15128	-5408	159689	-1093	63
510	1	72410	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23579	-46052	-218045	-1403	-315
511	1	72410	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22660	48536	202761	-1403	-315
512	1	72410	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30674	-78373	-481931	-3160	-498
513	1	72410	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29230	71135	466209	-3160	-498
514	1	72410	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22760	-60463	-190213	-1257	-384
515	1	72410	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21841	54642	186784	-1257	-384
516	1	72410	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22101	-75692	-186271	-1240	-491
517	1	72410	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21182	71481	185674	-1240	-491
518	1	72410	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4415	-36633	-61045	-393	-220
519	1	72410	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3496	29354	56866	-393	-220
520	1	72410	0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4361	38134	52078	-323	-301
521	1	72410	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19237	-51001	-149720	-968	-306
522	1	72410	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18319	40788	140694	-968	-306
523	1	72410	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19389	-45677	-184063	-1181	-271
524	1	72410	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18471	35561	170246	-1181	-271
525	1	72410	0.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3829	66939	0	0	3984
526	1	72410	0.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4035	17970	0	0	5715
527	1	72410	0.5	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2370	-63154	0	0	-1645
528	1	72410	0.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5568	17510	-102	-4	3059
529	1	72410	0.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3868	-11169	0	0	5611

530	1	72410	0.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4754	51777	0	0	4652
531	1	72410	0.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3216	69983	0	0	3888
532	1	72410	0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2072	-8704	45	1	1870
533	1	72410	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10728	-12214	102132	-663	173
534	1	72410	0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5126	25012	75656	-618	-157
535	1	72410	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7905	8101	-74848	-517	72
536	1	72410	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6987	-13528	80207	-517	72
537	1	72410	0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12945	58903	72692	-566	-569
538	1	72410	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10281	49003	92540	-631	-461
539	1	72410	0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8915	45749	106128	-681	-459
540	2	12026 0	1.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6239	95616	0	0	5946
541	2	12026 0	1.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5706	-1164	0	0	3554
542	2	12026 0	1.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8516	249587	218	1	13773
543	2	12026 0	1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6064	99747	160	1	4925
544	2	12026 0	1.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6894	93130	0	0	6161
545	2	12026 0	1.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9266	-13560	0	0	6458
546	2	12026 0	1.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14706	-57207	0	0	11421
547	2	12026 0	1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2727	24601	0	0	1947
548	2	12026 0	1.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9498	129352	0	0	8369
549	2	12026 0	1.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9602	24379	0	0	6974
550	2	12026 0	1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3324	-23101	0	0	2204
551	2	12026 0	1.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16542	318579	344	4	12073
552	2	12026 0	1.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8772	44008	0	0	10383
553	2	12026 0	1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36482	-22802	-294515	-3803	-787
554	2	12026 0	1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36023	95301	275953	-3803	-787
555	2	12026 0	1.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12120	-67663	-81048	-1787	-971
556	2	12026 0	1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33693	-34255	-224114	-3290	-879
557	2	12026 0	1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33234	97669	269453	-3290	-879
558	2	12026 0	1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36696	96156	272972	-3240	-805
559	2	12026 0	1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15588	-44320	-141278	-2220	-724
560	2	12026 0	1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24998	17910	-174571	-2763	-285
561	2	12026 0	1.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27562	-66722	-246725	-8601	-953
562	2	12026 0	1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40866	78349	280365	-3030	-670
563	2	12026 0	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28580	-91508	-148135	-2643	-1176
564	2	12026 0	1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37435	92805	270793	-3065	-977
565	2	12026 0	1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19561	9279	-189149	-2717	-389
566	2	12026 0	1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38524	-59793	-255519	-3648	-970

567	2	12026 0	1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38065	85637	291732	-3648	-970
568	2	12026 0	1.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	55480	96101	282874	-3019	-883
569	2	12026 0	1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	48774	-47688	-597877	-9388	-1059
570	2	12026 0	1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	34506	-45516	-266254	-3671	-927
571	2	12026 0	1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34047	93488	284359	-3671	-927
572	2	12026 0	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37657	-81392	-267765	-3712	-1243
573	2	12026 0	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37197	105006	288964	-3712	-1243
574	2	12026 0	1.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6199	-36045	-42082	-1127	-616
575	2	12026 0	1.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7624	-46105	-7610	-961	-677
576	2	12026 0	1.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37050	82974	286471	-3026	-634
577	2	12026 0	1.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37764	90386	293463	-3456	-652
578	2	12026 0	1.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18096	-37760	24866	-1311	-811
579	2	12026 0	1.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5154	80380	0	0	5819
580	2	12026 0	1.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	2216	-7224	0	0	-713
581	2	12026 0	1.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6598	182836	167	1	13411
582	2	12026 0	1.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5984	104126	0	0	7846
583	2	12026 0	1.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2501	33274	0	0	1779
584	2	12026 0	1.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	11453	-110712	0	0	1791
585	2	12026 0	1.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2998	25181	55	1	3869
586	2	12026 0	1.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5553	3255	0	0	5799
587	2	12026 0	1.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3853	-4715	77	1	3143
588	2	12026 0	1.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9393	157973	0	0	8414
589	2	12026 0	1.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4471	82194	0	0	4437
590	2	12026 0	1.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2442	-16589	0	0	2159
591	2	12026 0	1.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13596	219320	297	3	12713
592	2	12026 0	1.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14637	285857	305	3	11741
593	2	12026 0	1.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7816	55316	0	0	10249
594	2	12026 0	1.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33827	-94413	-279374	-1903	-588
595	2	12026 0	1.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	32909	81942	291660	-1903	-588
596	2	12026 0	1.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2592	-13589	0	0	2328
597	2	12026 0	1.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6337	9651	-175	-3	4778
598	2	12026 0	1.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1118	6118	24	0	-2008
599	2	12026 0	1.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5769	71925	0	0	6018
600	2	12026 0	1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1457	-9216	0	0	2191
601	2	12026 0	1.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5540	80417	0	0	6004
602	2	12026 0	1.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6209	97763	0	0	4978
603	2	12026 0	1.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2798	-11788	75	0	1240

604	3	15960 9	1.5	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12404	-109469	205	2	6772
605	3	15960 9	1.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5178	80716	0	0	2387
606	3	15960 9	1.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3615	70685	0	0	2085
607	3	15960 9	1.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5419	-26258	0	0	2031
608	3	15960 9	1.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5380	86368	126	1	3492
609	3	15960 9	1.5	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12424	141719	0	0	7428
610	3	15960 9	1.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2924	-1171	73	0	1119
611	3	15960 9	1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2658	-9528	67	0	1088
612	3	15960 9	1.5	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10080	209036	0	0	10807
613	3	15960 9	1.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27073	-108089	-168674	-3284	-1586
614	3	15960 9	1.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37709	-40426	-309238	-4450	-1068
615	3	15960 9	1.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8528	140954	2715800	-16723	-1890
616	3	15960 9	1.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40063	-39804	-291744	-4426	-899
617	3	15960 9	1.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28228	-133112	-97198	-2701	-1600
618	3	15960 9	1.5	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39256	-74719	-291656	-4358	-1261
619	3	15960 9	1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37495	-14801	-270681	-4291	-779
620	3	15960 9	1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38629	-7148	-319460	-4660	-795
621	3	15960 9	1.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7131	158848	184	1	5481
622	3	15960 9	1.5	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8271	-72452	0	0	6263
623	3	15960 9	1.5	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16405	-84830	0	0	11567
624	3	15960 9	1.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2689	-25246	0	0	1855
625	3	15960 9	1.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6304	-27373	0	0	2073
626	3	15960 9	1.5	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8256	-19966	0	0	6780
627	3	15960 9	1.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8418	144852	0	0	10473
628	3	15960 9	1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4395	177982	2165597	-13620	-1258
629	3	15960 9	1.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7300	41332	-264	-4	4951
630	3	15960 9	1.5	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1764	22569	0	0	2252
631	4	19471 7	2.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9593	107959	0	0	4248
632	4	19471 7	2.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4564	-6629	0	0	2013
633	4	19471 7	2.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4922	73599	0	0	2447
634	4	19471 7	2.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16226	-148289	0	0	9678
635	4	19471 7	2.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29265	112425	1623868	-13618	-1747
636	4	19471 7	2.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	57048	-60689	-394211	-5949	-1328
637	4	19471 7	2.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17028	-37410	-154562	-3439	-1070
638	4	19471 7	2.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4762	60105	0	0	2329

639	4	19471 7	2.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5633	95192	113	1	4611
640	4	19471 7	2.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6316	102008	0	0	6101
641	4	19471 7	2.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3590	58037	0	0	2341
642	4	19471 7	2.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2898	-3255	73	0	1114
643	4	19471 7	2.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7941	-240648	- 2445297	-16558	-1509
644	4	19471 7	2.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15733	-115417	- 1308523	-8086	-761
645	4	19471 7	2.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9274	-76645	- 1045244	-6621	-570
646	4	19471 7	2.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7830	94436	940923	-6621	-570
647	4	19471 7	2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31874	-137338	- 1131466	-7395	-887
648	4	19471 7	2.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	911	-27166	0	0	-1911
649	4	19471 7	2.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	10524	-88630	0	0	115
650	4	19471 7	2.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12751	72847	-319	-11	4214
651	4	19471 7	2.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3733	24740	99	0	1341
652	5	22572 5	2.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17190	214057	0	0	7533
653	5	22572 5	2.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26558	350900	0	0	13719
654	5	22572 5	2.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4171	34205	97	1	1262
655	5	22572 5	2.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14825	124535	1109270	-12317	-1247
656	5	22572 5	2.5	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7472	-40932	0	0	3623
657	5	22572 5	2.5	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3774	-13162	0	0	1962
658	5	22572 5	2.5	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11600	131093	0	0	7343
659	5	22572 5	2.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2941	-14352	75	0	1094
660	5	22572 5	2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6839	-164576	-314733	-2048	-1058
661	5	22572 5	2.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-257	-86973	-267060	-1734	-611
662	5	22572 5	2.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1176	96364	253150	-1734	-611
663	5	22572 5	2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14209	120165	1268552	-8927	-827
664	5	22572 5	2.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31206	127872	1202226	-8132	-891
665	5	22572 5	2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5961	-105617	-331658	-2170	-681
666	5	22572 5	2.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11555	-100273	-417866	-2633	-655
667	5	22572 5	2.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5783	-75025	-7	0	1337
668	6	25162 3	3.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5104	27468	0	0	2107
669	6	25162 3	3.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9151	-38279	0	0	9718

670	6	25162 3	3.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6805	-26392	-75	-1	2065
671	6	25162 3	3.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4201	34551	100	1	1265
672	6	25162 3	3.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11760	-79956	0	0	10303
673	6	25162 3	3.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4066	92697	202466	-2582	-1040
674	6	25162 3	3.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26246	2110195	747556	-9257	-11184
675	6	25162 3	3.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50110	187413	1428376	-17891	-1748
676	6	25162 3	3.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5717	82978	0	0	-606
677	6	25162 3	3.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16294	-232443	253	3	6927
678	6	25162 3	3.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7608	112037	154	2	5025
679	6	25162 3	3.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3993	-50821	0	0	1901
680	6	25162 3	3.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3942	34180	90	1	1248
681	6	25162 3	3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3867	-185017	-372736	-2387	-1217
682	6	25162 3	3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8582	-99622	-394053	-2583	-634
683	6	25162 3	3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7663	90728	380884	-2583	-634
684	6	25162 3	3.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4342	-120375	-323486	-2087	-795
685	6	25162 3	3.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3423	117997	302725	-2087	-795
686	6	25162 3	3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5689	159145	324944	-2215	-1098
687	6	25162 3	3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18288	-158770	-487483	-3229	-984
688	6	25162 3	3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17369	136442	481357	-3229	-984
689	6	25162 3	3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13780	-225018	-480587	-3126	-1474
690	6	25162 3	3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5787	-186954	-434878	-2803	-1217
691	6	25162 3	3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4868	178165	405893	-2803	-1217
692	6	25162 3	3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18258	-165338	-469316	-3101	-1096
693	6	25162 3	3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17339	163376	460944	-3101	-1096
694	6	25162 3	3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24448	-135118	-534826	-3516	-945
695	6	25162 3	3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23529	148242	519967	-3516	-945
696	6	25162 3	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7945	-126776	-365516	-2424	-852

697	6	25162 3	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7026	128780	361573	-2424	-852
698	6	25162 3	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8793	-117346	-379194	-2458	-807
699	6	25162 3	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7874	124823	358289	-2458	-807
700	6	25162 3	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12686	-81374	-438108	-2871	-529
701	6	25162 3	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11768	77277	423225	-2871	-529
702	6	25162 3	3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7581	-94042	-368264	-2325	-591
703	6	25162 3	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19591	-119811	-507394	-3317	-765
704	6	25162 3	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18672	109820	487663	-3317	-765
705	6	25162 3	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18623	-167371	-454028	-2947	-1146
706	6	25162 3	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14144	-91403	-444986	-2943	-621
707	6	25162 3	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13225	94850	438039	-2943	-621
708	6	25162 3	3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13753	-75424	-457027	-2999	-524
709	6	25162 3	3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12834	81779	442669	-2999	-524
710	6	25162 3	3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9525	-76542	-408625	-2602	-572
711	6	25162 3	3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8606	95041	371949	-2602	-572
712	6	25162 3	3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13759	-626629	-865011	-5524	-5704
713	6	25162 3	3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10609	1084645	792335	-5524	-5704
714	6	25162 3	3.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22195	-133418	-534206	-3488	-907
715	6	25162 3	3.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21276	138589	512081	-3488	-907
716	6	25162 3	3.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20131	-138671	-518688	-3425	-903
717	6	25162 3	3.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19212	132327	508866	-3425	-903
718	6	25162 3	3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20457	-170875	-507043	-3362	-1114
719	6	25162 3	3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19538	163281	501481	-3362	-1114
720	6	25162 3	3.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4864	105087	350139	-2372	-726
721	6	25162 3	3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5249	-149911	-298921	-1941	-987

722	6	25162 3	3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10790	98913	415878	-2888	-656
723	6	25162 3	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19257	-107376	-507421	-3335	-672
724	6	25162 3	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18339	94075	493088	-3335	-672
725	6	25162 3	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20255	-106799	-529168	-3468	-679
726	6	25162 3	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19336	96816	511128	-3468	-679
727	6	25162 3	3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8860	-149540	-463135	-2977	-942
728	6	25162 3	3.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	2922	-17860	81	0	-1416
729	7	27016 0	3.5	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32547	- 1842547	0	0	-4893
730	7	27016 0	3.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4743	173584	394940	-3979	-1873
731	7	27016 0	3.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9303	171344	457766	-4930	-1978
732	7	27016 0	3.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4817	-66506	-204891	-2734	-1021
733	7	27016 0	3.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8601	150622	354066	-4415	-1333
734	7	27016 0	3.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7093	139236	338987	-3295	-1595
735	7	27016 0	3.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9978	136564	369639	-3241	-1715
736	7	27016 0	3.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15434	172641	530860	-5394	-1378
737	7	27016 0	3.5	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34850	- 1868912	0	0	1966
738	7	27016 0	3.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2771	198249	396675	-2743	-1332
739	7	27016 0	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12778	235711	512854	-3499	-1595
740	7	27016 0	3.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6672	87587	369328	-2563	-613
741	7	27016 0	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16616	-191586	-444437	-2889	-1288
742	7	27016 0	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15697	194750	422182	-2889	-1288
743	7	27016 0	3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17942	179192	469598	-3207	-1154
744	7	27016 0	3.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26295	-157880	-569759	-3774	-1082
745	7	27016 0	3.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25376	166755	562365	-3774	-1082
746	7	27016 0	3.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32415	-167002	-617072	-4130	-1049

747	7	27016 0	3.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31496	147781	621975	-4130	-1049
748	7	27016 0	3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4412	153941	315947	-2160	-1034
749	7	27016 0	3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7489	-175851	-325052	-2150	-1123
750	7	27016 0	3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6570	161055	320002	-2150	-1123
751	7	27016 0	3.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7830	146394	505072	-3435	-1009
752	7	27016 0	3.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2618	23272	0	0	2478
753	8	28066 7	4.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32795	- 1824251	0	0	1691
754	8	28066 7	4.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15056	167843	412052	-5440	-1273
755	8	28066 7	4.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7790	144481	342016	-4083	-1491
756	8	28066 7	4.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14247	165081	406180	-4981	-2264
757	8	28066 7	4.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15177	155159	423272	-5401	-1870
758	8	28066 7	4.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15096	146624	424293	-5110	-1754
759	8	28066 7	4.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18529	162402	456446	-5905	-1181
760	8	28066 7	4.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	56602	174823	679294	-8490	-1749
761	8	28066 7	4.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5967	-28677	-81	-1	2261
762	8	28066 7	4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	14095	-322242	- 3490099	-22846	-2049
763	8	28066 7	4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10945	292374	3363611	-22846	-2049
764	8	28066 7	4.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5640	156175	68	0	2312
765	9	28343 3	4.5	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9594	41919	0	0	9944
766	9	28343 3	4.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18437	161926	456145	-5826	-1299
767	9	28343 3	4.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23847	142316	523874	-6340	-1533
768	9	28343 3	4.5	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3640	35571	0	0	1946
769	9	28343 3	4.5	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	23109	344211	0	0	2377
770	9	28343 3	4.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23093	340377	519	5	14841
771	9	28343 3	4.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6627	-35952	-61	-1	2043
772	9	28343 3	4.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	17566	-128756	- 1656653	-10797	-860
773	9	28343 3	4.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1669	-15511	31	0	2018
774	10	27087 6	5.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	29949	- 1667080	0	0	1214

775	10	27087 6	5.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15221	164466	396907	-5253	-1224
776	10	27087 6	5.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13327	158934	381340	-4690	-2166
777	10	27087 6	5.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15241	145072	408228	-4881	-1739
778	10	27087 6	5.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17331	154286	428319	-5471	-1214
779	10	27087 6	5.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18056	157734	434316	-5631	-1114
780	10	27087 6	5.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23852	140048	502014	-6065	-1492
781	10	27087 6	5.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2852	-32910	0	0	1565
782	10	27087 6	5.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6686	-136354	61	1	3864
783	10	27087 6	5.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17198	279417	0	0	12460
784	10	27087 6	5.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6322	-42606	-40	-1	2020
785	10	27087 6	5.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	15193	138518	1586989	-8456	-862
786	10	27087 6	5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	12447	-94872	- 1318952	-8665	-732
787	10	27087 6	5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	11004	124691	1280587	-8665	-732
788	10	27087 6	5.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8200	-31668	-304	-2	3570
789	10	27087 6	5.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3311	25019	90	0	-1491
790	10	27087 6	5.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 1 Flessione	12669	-69078	6	1	-177
791	10	27087 6	5.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19987	108757	-508	-17	5258
792	10	27087 6	5.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3318	-33873	0	0	-4723
793	10	27087 6	5.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4454	32300	95	1	2398

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537

14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450

51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807

88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99

125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32

162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069

199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026

236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77

273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111

310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974

347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722

384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	- 71660	-0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8707	234682	195	-2	-7745
420	1	- 71660	-0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2963	-32476	0	0	2065

421	1	- 71660	-0.5	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 1 Flessione	6168	12434	0	0	-6053
422	1	- 71660	-0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4469	-29527	101	1	4615
423	1	- 71660	-0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2957	-98675	0	0	-636
424	1	- 71660	-0.5	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	6189	60146	0	0	-6592
425	1	- 71660	-0.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3231	-9975	63	1	3068
426	1	- 71660	-0.5	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4844	8667	0	0	-7314
427	1	- 71660	-0.5	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	6136	60702	0	0	-7001
428	1	- 71660	-0.5	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	6540	66906	0	0	-3537
429	1	- 71660	-0.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3167	-30160	0	0	2184
430	1	- 71660	-0.5	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 1 Flessione	11716	-34340	200	-2	-10995
431	1	- 71660	-0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10424	42408	-135342	1850	-384
432	1	- 71660	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16826	54601	-137098	1165	-363
433	1	- 71660	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4334	-16221	55022	861	-340
434	1	- 71660	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3875	34771	-74185	861	-340
435	1	- 71660	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10147	-36284	84520	1321	-564
436	1	- 71660	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9688	48247	-113698	1321	-564
437	1	- 71660	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29906	-20202	226783	2798	-563
438	1	- 71660	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29447	64309	-192910	2798	-563
439	1	- 71660	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15083	-41750	130258	1873	-644
440	1	- 71660	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14623	54912	-150618	1873	-644
441	1	- 71660	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13072	-23381	110184	1602	-494
442	1	- 71660	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12613	50707	-130145	1602	-494
443	1	- 71660	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13824	-61233	-254579	7782	-956
444	1	- 71660	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12249	82236	-1421926	7782	-956
445	1	- 71660	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5238	-16012	87639	1137	-350
446	1	- 71660	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4778	36551	-82939	1137	-350
447	1	- 71660	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15496	-35213	108229	1651	-607
448	1	- 71660	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15037	55824	-139400	1651	-607
449	1	- 71660	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24974	58428	-159699	1803	-289
450	1	- 71660	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11327	-13776	-6088	707	-420
451	1	- 71660	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10868	49249	-112182	707	-420
452	1	- 71660	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22947	-33377	-367788	2065	-720
453	1	- 71660	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	21963	74631	-677518	2065	-720
454	1	- 71660	-0.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28569	71062	-157101	1675	-787
455	1	- 71660	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23379	71408	-148348	1349	-889
456	1	- 71660	-0.5	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	31287	68381	-169667	2189	-662
457	1	- 71660	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18586	7771	128108	1865	-300

458	1	- 71660	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18127	52818	-151624	1865	-300
459	1	- 71660	-0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27274	56264	-158821	1716	-145
460	1	- 71660	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12911	55209	-119458	737	-577
461	1	- 71660	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17370	273889	207680	2665	-3544
462	1	- 71660	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15795	805465	-192112	2665	-3544
463	1	- 71660	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15022	19668	133087	3262	-244
464	1	- 71660	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14300	56277	-356167	3262	-244
465	1	- 71660	-0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	47902	96724	-547612	5839	-1080
466	1	- 71660	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16484	15632	147471	1968	-219
467	1	- 71660	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16024	48541	-147741	1968	-219
468	1	- 71660	-0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5304	38699	-82036	644	-374
469	1	- 71660	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6397	-24850	21335	719	-437
470	1	- 71660	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5937	40722	-86584	719	-437
471	1	- 71660	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19310	-40182	-90859	205	-715
472	1	- 71660	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18851	67056	-121560	205	-715
473	1	- 71660	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19732	59823	-174791	2511	-694
474	1	- 71660	-0.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	5639	73580	0	0	-3872
475	1	- 71660	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7026	164295	160	-1	-7280
476	1	- 71660	-0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2592	-25798	0	0	2051
477	1	- 71660	-0.5	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3566	21377	0	0	-5833
478	1	- 71660	-0.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4640	-42417	103	1	5001
479	1	- 71660	-0.5	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	12176	75061	0	0	-3816
480	1	- 71660	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1889	80356	36	0	3158
481	1	- 71660	-0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3217	60728	0	0	1982
482	1	- 71660	-0.5	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 1 Flessione	7471	-15729	0	0	-10810
483	1	- 71660	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3126	83504	64	1	2357
484	1	- 71660	-0.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3114	-46317	53	0	2979
485	1	- 71660	-0.5	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3904	-34122	0	0	-7097
486	1	- 71660	-0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	6410	119450	0	0	-4861
487	1	- 71660	-0.5	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 1 Flessione	4283	45373	0	0	-3905
488	1	- 71660	-0.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2454	-21426	0	0	2153
489	1	- 71660	-0.5	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 1 Flessione	11049	-32058	188	-2	-10989
490	1	- 71660	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5689	-49416	87371	574	-310
491	1	- 71660	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4770	43501	-84712	574	-310
492	1	- 71660	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19591	-49911	136505	911	-319
493	1	- 71660	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18672	45755	-136826	911	-319
494	1	- 71660	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23100	-30593	168249	1105	-214

495	1	- 71660	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22181	33625	-163302	1105	-214
496	1	- 71660	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22712	-34808	176167	1167	-257
497	1	- 71660	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21794	42265	-173919	1167	-257
498	1	- 71660	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7282	38316	-110693	767	-233
499	1	- 71660	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8645	-82725	691542	5098	-520
500	1	- 71660	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5495	73146	-837943	5098	-520
501	1	- 71660	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8324	-37558	121600	768	-264
502	1	- 71660	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7406	41723	-108896	768	-264
503	1	- 71660	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13232	-8361	153818	980	-76
504	1	- 71660	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12313	14454	-140274	980	-76
505	1	- 71660	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22914	-51684	169843	1084	-331
506	1	- 71660	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21995	47616	-155448	1084	-331
507	1	- 71660	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16539	-61658	146531	959	-414
508	1	- 71660	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15621	62619	-141127	959	-414
509	1	- 71660	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14392	-72634	113039	740	-490
510	1	- 71660	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13473	74414	-108819	740	-490
511	1	- 71660	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20408	-36857	198477	1291	-282
512	1	- 71660	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19489	47811	-188825	1291	-282
513	1	- 71660	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13848	-14772	152868	1004	-123
514	1	- 71660	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12929	22176	-148257	1004	-123
515	1	- 71660	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18327	1709	152190	1018	-15
516	1	- 71660	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17408	6088	-153253	1018	-15
517	1	- 71660	-0.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	31220	-75077	218319	1432	-477
518	1	- 71660	-0.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	30301	68060	-211399	1432	-477
519	1	- 71660	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30485	-95666	502900	3233	-619
520	1	- 71660	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29041	89921	-466992	3233	-619
521	1	- 71660	-0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23178	-74367	184547	1235	-478
522	1	- 71660	-0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22259	68915	-186043	1235	-478
523	1	- 71660	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24527	-90891	185106	1219	-598
524	1	- 71660	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23608	88628	-180695	1219	-598
525	1	- 71660	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4588	-42724	55618	367	-261
526	1	- 71660	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3670	35707	-54532	367	-261
527	1	- 71660	-0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4131	39220	-59570	414	-300
528	1	- 71660	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19257	-56585	175036	1124	-346
529	1	- 71660	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18338	47167	-162262	1124	-346
530	1	- 71660	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19381	-66126	139177	901	-400
531	1	- 71660	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18463	53857	-131159	901	-400

532	1	- 71660	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2752	-92279	0	0	2553
533	1	- 71660	-0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2847	-6029	0	0	2385
534	1	- 71660	-0.5	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1414	16482	32	0	-2060
535	1	- 71660	-0.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5094	2026	0	0	-5025
536	1	- 71660	-0.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2385	-81124	0	0	2738
537	1	- 71660	-0.5	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2385	13972	0	0	-3555
538	1	- 71660	-0.5	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2126	-3928	46	1	1903
539	1	- 71660	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9833	755	-107080	754	87
540	1	- 71660	-0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4167	31606	-53525	339	-213
541	1	- 71660	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8352	12488	92419	628	72
542	1	- 71660	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7433	-9211	-96019	628	72
543	1	- 71660	-0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13272	55022	-132678	836	-555
544	1	- 71660	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10081	56806	-94976	646	-508
545	1	- 71660	-0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8572	54266	-96342	633	-509
546	2	- 11878 5	-1.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	8272	-65233	0	0	-5634
547	2	- 11878 5	-1.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9229	138718	0	0	-6651
548	2	- 11878 5	-1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6087	93832	160	1	4919
549	2	- 11878 5	-1.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	17220	174714	0	0	-5094
550	2	- 11878 5	-1.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	7813	13525	0	0	-5791
551	2	- 11878 5	-1.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	8165	195958	0	0	-7015
552	2	- 11878 5	-1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3714	13467	0	0	1997
553	2	- 11878 5	-1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5449	-28781	0	0	2028
554	2	- 11878 5	-1.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6811	163673	0	0	-7878
555	2	- 11878 5	-1.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	8342	203703	0	0	-7456
556	2	- 11878 5	-1.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10733	160597	0	0	-4626
557	2	- 11878 5	-1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4395	65887	0	0	2403
558	2	- 11878 5	-1.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	8594	27614	0	0	-10235
559	2	- 11878 5	-1.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17552	-9818	138352	2300	-622
560	2	- 11878 5	-1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38602	112886	-279300	3182	-977

561	2	- 11878 5	-1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38968	-49301	210806	3261	-1105
562	2	- 11878 5	-1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38509	116437	-278300	3261	-1105
563	2	- 11878 5	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35231	-44600	226615	3344	-1031
564	2	- 11878 5	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34772	110106	-274913	3344	-1031
565	2	- 11878 5	-1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25527	-496	212724	3076	-594
566	2	- 11878 5	-1.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10274	-41221	58640	1430	-748
567	2	- 11878 5	-1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	45635	115449	-279199	3037	-1053
568	2	- 11878 5	-1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29340	-100271	143040	2619	-1404
569	2	- 11878 5	-1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22735	-108735	126759	2360	-1404
570	2	- 11878 5	-1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	31454	-54460	259845	3536	-1057
571	2	- 11878 5	-1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28491	22894	199250	3041	-462
572	2	- 11878 5	-1.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12803	-44346	53743	1496	-806
573	2	- 11878 5	-1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	46814	124176	-262688	2317	-1320
574	2	- 11878 5	-1.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45586	-55383	279838	3838	-1158
575	2	- 11878 5	-1.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	45127	118361	-295930	3838	-1158
576	2	- 11878 5	-1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	49262	-76285	594617	9295	-1435
577	2	- 11878 5	-1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37288	-64695	265552	3646	-1195
578	2	- 11878 5	-1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36829	114611	-281350	3646	-1195
579	2	- 11878 5	-1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42817	-100075	252397	3575	-1506
580	2	- 11878 5	-1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42357	125769	-283785	3575	-1506
581	2	- 11878 5	-1.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6530	-41389	34795	1068	-717
582	2	- 11878 5	-1.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37470	109100	-274666	3236	-886
583	2	- 11878 5	-1.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37346	111787	-267176	2810	-876
584	2	- 11878 5	-1.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5716	109671	0	0	-6242
585	2	- 11878 5	-1.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2017	-20353	28	0	3515

586	2	- 11878 5	-1.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9768	266108	0	0	-11573
587	2	- 11878 5	-1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6543	-21090	0	0	2097
588	2	- 11878 5	-1.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5009	102815	0	0	-7552
589	2	- 11878 5	-1.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	6233	100375	0	0	-4646
590	2	- 11878 5	-1.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	8595	-57702	0	0	-3283
591	2	- 11878 5	-1.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3326	62297	0	0	2328
592	2	- 11878 5	-1.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	7673	32280	0	0	-10095
593	2	- 11878 5	-1.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26082	-117356	197085	1351	-784
594	2	- 11878 5	-1.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	25164	117922	-208193	1351	-784
595	2	- 11878 5	-1.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 1 Flessione	5149	1439	-126	2	-4671
596	2	- 11878 5	-1.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2951	-27304	0	0	-4167
597	2	- 11878 5	-1.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3930	63063	0	0	-3986
598	3	- 15751 0	-1.5	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	13753	-156709	279	-2	-13249
599	3	- 15751 0	-1.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4870	63206	0	0	2341
600	3	- 15751 0	-1.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4491	-14575	0	0	1994
601	3	- 15751 0	-1.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4850	58406	0	0	2159
602	3	- 15751 0	-1.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6801	116154	158	1	3699
603	3	- 15751 0	-1.5	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	20993	415256	444	-5	-13634
604	3	- 15751 0	-1.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2974	1047	74	0	1127
605	3	- 15751 0	-1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2825	-3989	72	0	1108
606	3	- 15751 0	-1.5	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9695	176837	0	0	-10627
607	3	- 15751 0	-1.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39506	-56122	317905	4586	-1326
608	3	- 15751 0	-1.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16163	178829	- 3054018	17387	-2254
609	3	- 15751 0	-1.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	46892	-71541	282215	4421	-1429
610	3	- 15751 0	-1.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18625	-93954	56126	2026	-1397

611	3	- 15751 0	-1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38290	-32359	299540	4366	-1127
612	3	- 15751 0	-1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37831	-30327	249196	3985	-1149
613	3	- 15751 0	-1.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7000	134891	181	1	5440
614	3	- 15751 0	-1.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4478	-45435	0	0	1946
615	3	- 15751 0	-1.5	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	17556	318912	372	-4	-12951
616	3	- 15751 0	-1.5	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8170	117796	0	0	-10310
617	3	- 15751 0	-1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7292	190050	- 2223069	13733	-1336
618	3	- 15751 0	-1.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4113	40319	0	0	2702
619	3	- 15751 0	-1.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6909	78722	0	0	-5456
620	3	- 15751 0	-1.5	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3174	2083	85	0	-1279
621	4	- 19256 2	-2.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	10846	156167	0	0	-6356
622	4	- 19256 2	-2.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18049	149836	- 1361970	8867	-2329
623	4	- 19256 2	-2.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	51163	-141158	264805	4796	-2155
624	4	- 19256 2	-2.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	7879	-56435	0	0	-5623
625	4	- 19256 2	-2.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4308	50329	0	0	2284
626	4	- 19256 2	-2.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	8090	-44512	0	0	-5687
627	4	- 19256 2	-2.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3694	-17983	0	0	1948
628	4	- 19256 2	-2.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2799	-5692	70	0	1103
629	4	- 19256 2	-2.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2585	-14470	66	0	1073
630	4	- 19256 2	-2.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11353	-257207	2451293	16884	-1606
631	4	- 19256 2	-2.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1733	-83569	238399	1535	-582
632	4	- 19256 2	-2.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2652	91151	-222109	1535	-582
633	4	- 19256 2	-2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31779	-170958	1106711	7183	-1120
634	4	- 19256 2	-2.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	6369	41741	-246	3	-4889
635	4	- 19256 2	-2.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1036	-32767	-3	0	-1909

636	5	- 22416 0	-2.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5205	27952	0	0	2113
637	5	- 22416 0	-2.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9383	58691	0	0	2395
638	5	- 22416 0	-2.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4252	35823	98	1	1269
639	5	- 22416 0	-2.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3956	29847	98	1	1242
640	5	- 22416 0	-2.5	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 1 Flessione	18616	-94647	0	0	-10013
641	5	- 22416 0	-2.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8411	67893	-142350	1948	-788
642	5	- 22416 0	-2.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12953	2051448	-546332	6714	-7890
643	5	- 22416 0	-2.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11987	171033	- 1031538	10577	-1422
644	5	- 22416 0	-2.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5836	-128389	441795	2765	-843
645	5	- 22416 0	-2.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1225	-123480	260140	1695	-804
646	5	- 22416 0	-2.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	306	117626	-248331	1695	-804
647	5	- 22416 0	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3700	-157780	273575	1805	-1009
648	5	- 22416 0	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2781	144857	-268033	1805	-1009
649	5	- 22416 0	-2.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16345	-177495	536416	3428	-1161
650	5	- 22416 0	-2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9504	-170061	454504	2837	-1079
651	5	- 22416 0	-2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6752	-146130	326395	2111	-987
652	5	- 22416 0	-2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5833	149915	-306892	2111	-987
653	5	- 22416 0	-2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10547	-244443	1046439	6864	-1544
654	5	- 22416 0	-2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8579	218831	- 1012692	6864	-1544
655	5	- 22416 0	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7137	-113976	989052	6413	-812
656	5	- 22416 0	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5694	129682	-934774	6413	-812
657	5	- 22416 0	-2.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30900	168482	- 1170493	7961	-1145
658	5	- 22416 0	-2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9990	-107143	389971	2507	-693
659	5	- 22416 0	-2.5	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4121	34399	103	-1	-1374
660	6	- 24940 4	-3.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	16451	201287	0	0	-6581

661	6	- 24940 4	-3.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45728	- 1852110	0	0	-8937
662	6	- 24940 4	-3.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6685	-24447	-75	-1	2063
663	6	- 24940 4	-3.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	11541	-92212	0	0	-10252
664	6	- 24940 4	-3.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-704	121352	-240198	2793	-1336
665	6	- 24940 4	-3.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4388	148206	-290312	3419	-1809
666	6	- 24940 4	-3.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-9708	-41377	157791	2020	-655
667	6	- 24940 4	-3.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	50984	244659	- 1401542	17629	-2512
668	6	- 24940 4	-3.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	12274	-149130	247	-2	-13122
669	6	- 24940 4	-3.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49131	- 1928341	0	0	-8789
670	6	- 24940 4	-3.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12667	74562	0	0	2591
671	6	- 24940 4	-3.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3919	30916	95	1	1241
672	6	- 24940 4	-3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4959	144386	-450141	3141	-949
673	6	- 24940 4	-3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9483	-124781	390627	2568	-791
674	6	- 24940 4	-3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8564	112621	-379902	2568	-791
675	6	- 24940 4	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20553	-182829	487546	3248	-1135
676	6	- 24940 4	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19634	157727	-486893	3248	-1135
677	6	- 24940 4	-3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15638	191755	-555317	3830	-1278
678	6	- 24940 4	-3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8854	179279	-460910	3239	-1216
679	6	- 24940 4	-3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24550	-198130	514429	3395	-1314
680	6	- 24940 4	-3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23632	196183	-504072	3395	-1314
681	6	- 24940 4	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23487	-174953	512936	3381	-1178
682	6	- 24940 4	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22568	178426	-501354	3381	-1178
683	6	- 24940 4	-3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10282	-156222	386232	2549	-1041
684	6	- 24940 4	-3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9363	156133	-378520	2549	-1041
685	6	- 24940 4	-3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13522	-129262	444250	2902	-849

686	6	- 24940 4	-3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12603	125311	-426377	2902	-849
687	6	- 24940 4	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4467	-161297	291661	1900	-1037
688	6	- 24940 4	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3548	149695	-278404	1900	-1037
689	6	- 24940 4	-3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24247	-202996	511620	3347	-1306
690	6	- 24940 4	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17056	-220615	405893	2640	-1483
691	6	- 24940 4	-3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11864	-193977	373462	2429	-1319
692	6	- 24940 4	-3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10945	201591	-355096	2429	-1319
693	6	- 24940 4	-3.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18041	-133744	492082	3217	-952
694	6	- 24940 4	-3.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17122	151882	-473123	3217	-952
695	6	- 24940 4	-3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14179	-107731	446991	2949	-740
696	6	- 24940 4	-3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13261	114124	-437735	2949	-740
697	6	- 24940 4	-3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9664	-615704	817814	5136	-6278
698	6	- 24940 4	-3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6514	1267590	-723005	5136	-6278
699	6	- 24940 4	-3.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26546	-168616	555646	3664	-1107
700	6	- 24940 4	-3.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25627	163391	-543547	3664	-1107
701	6	- 24940 4	-3.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20834	-178911	489873	3267	-1152
702	6	- 24940 4	-3.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19915	166632	-490266	3267	-1152
703	6	- 24940 4	-3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27633	-210521	544638	3607	-1383
704	6	- 24940 4	-3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26714	204273	-537537	3607	-1383
705	6	- 24940 4	-3.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9311	114284	-396396	2725	-773
706	6	- 24940 4	-3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9718	-195383	328517	2110	-1228
707	6	- 24940 4	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19959	-151202	490883	3223	-955
708	6	- 24940 4	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19040	135274	-475888	3223	-955
709	6	- 24940 4	-3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19445	-150650	474902	3108	-936
710	6	- 24940 4	-3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11350	-145625	548137	3469	-934

711	6	- 24940 4	-3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10431	134432	-492536	3469	-934
712	7	- 26737 6	-3.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10354	174296	-484611	5623	-1927
713	7	- 26737 6	-3.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17775	190613	-434840	5500	-1669
714	7	- 26737 6	-3.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16951	195182	-422886	5373	-2263
715	7	- 26737 6	-3.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11359	172081	-374574	4656	-2119
716	7	- 26737 6	-3.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6160	149171	-323916	3426	-1728
717	7	- 26737 6	-3.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17178	187368	-427997	5560	-1613
718	7	- 26737 6	-3.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10002	160360	-359116	3851	-1500
719	7	- 26737 6	-3.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	54178	233816	-623069	7186	-2838
720	7	- 26737 6	-3.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8021	171558	-331869	3165	-1949
721	7	- 26737 6	-3.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8481	169160	-337872	3245	-1927
722	7	- 26737 6	-3.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4149	-98462	23	1	3565
723	7	- 26737 6	-3.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8158	-99537	0	0	2111
724	7	- 26737 6	-3.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6094	-27494	-85	-1	2268
725	7	- 26737 6	-3.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3712	30049	89	1	1228
726	7	- 26737 6	-3.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23275	193298	-527962	3575	-1335
727	7	- 26737 6	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16165	233532	-418121	2850	-1539
728	7	- 26737 6	-3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19707	-129570	523585	3456	-875
729	7	- 26737 6	-3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18788	132994	-513122	3456	-875
730	7	- 26737 6	-3.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5788	-117336	355187	2278	-827
731	7	- 26737 6	-3.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4870	130737	-328199	2278	-827
732	7	- 26737 6	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28098	-232083	526209	3492	-1546
733	7	- 26737 6	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27179	231741	-521424	3492	-1546
734	7	- 26737 6	-3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6123	-187597	302615	1992	-1223
735	7	- 26737 6	-3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5205	179334	-294968	1992	-1223

736	7	- 26737 6	-3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6296	-181413	315626	2051	-1190
737	7	- 26737 6	-3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5377	175565	-299670	2051	-1190
738	7	- 26737 6	-3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8782	184318	-344225	2348	-1280
739	7	- 26737 6	-3.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18550	144191	-495664	3341	-1020
740	7	- 26737 6	-3.5	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3981	20833	73	1	3504
741	7	- 26737 6	-3.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1519	-21828	26	0	1989
742	8	- 27921 7	-4.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6258	-30879	-84	-1	2271
743	8	- 27921 7	-4.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20369	219219	-571252	6620	-2583
744	8	- 27921 7	-4.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25510	204076	-513963	6678	-1995
745	8	- 27921 7	-4.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48706	231281	-638559	8019	-2683
746	8	- 27921 7	-4.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19296	203072	-453629	5306	-2771
747	8	- 27921 7	-4.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28984	220285	-538097	7158	-2364
748	8	- 27921 7	-4.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	45938	248616	-622997	8205	-2938
749	8	- 27921 7	-4.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20932	211325	-466374	6144	-1955
750	8	- 27921 7	-4.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17377	197132	-431353	4629	-2349
751	8	- 27921 7	-4.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22934	220701	-584710	6909	-1892
752	8	- 27921 7	-4.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	6503	-37287	0	0	-138
753	8	- 27921 7	-4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	16663	-334878	3606335	23588	-2144
754	8	- 27921 7	-4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	13513	308228	- 3470095	23588	-2144
755	8	- 27921 7	-4.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	2942	-14565	82	0	-1422
756	8	- 27921 7	-4.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5278	121492	110	1	4143
757	8	- 27921 7	-4.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14020	-188466	386688	2568	-1005
758	9	- 28023 6	-4.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9282	88331	0	0	2530
759	9	- 28023 6	-4.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29044	219765	-536790	6830	-1802
760	9	- 28023 6	-4.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	53221	-158608	1423294	19557	-2651

761	9	- 28023 6	-4.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10602	37302	0	0	285
762	9	- 28023 6	-4.5	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5369	-18884	133	-1	-11856
763	9	- 28023 6	-4.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6907	-22157	-82	-1	2075
764	10	- 27337 3	-5.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28203	216785	-518580	6912	-2276
765	10	- 27337 3	-5.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27913	212820	-515205	6548	-1688
766	10	- 27337 3	-5.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	53450	-169342	1387527	19082	-2696
767	10	- 27337 3	-5.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	45302	243093	-606765	7994	-2864
768	10	- 27337 3	-5.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23068	211701	-573180	6762	-1550
769	10	- 27337 3	-5.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8097	156603	0	0	-594
770	10	- 27337 3	-5.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	70224	902213	0	0	-16290
771	10	- 27337 3	-5.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11458	226202	0	0	726
772	10	- 27337 3	-5.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2730	-27987	0	0	1875
773	10	- 27337 3	-5.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	16078	102587	0	0	-6621
774	10	- 27337 3	-5.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10706	-173250	1441073	9410	-1103
775	10	- 27337 3	-5.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	8737	157653	- 1382070	9410	-1103
776	10	- 27337 3	-5.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7344	-18808	-284	-2	3557
777	10	- 27337 3	-5.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4934	40444	100	1	2502

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985

9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787

46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711

83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23

120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198

157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688

194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542

231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781

268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8

305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194

342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288

379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169

416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	44507	0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5679	-221092	-143	0	-5651
420	1	44507	0.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6669	-87106	141	1	13017
421	1	44507	0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3799	14794	0	0	2195
422	1	44507	0.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5114	47392	0	0	6042
423	1	44507	0.5	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4424	7677	0	0	7178
424	1	44507	0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5498	49047	139	1	4809
425	1	44507	0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3935	-129275	0	0	-417
426	1	44507	0.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5974	64218	0	0	5176
427	1	44507	0.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2557	-2186	0	0	1887
428	1	44507	0.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3790	27257	83	1	3204
429	1	44507	0.5	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6035	-49599	0	0	7434
430	1	44507	0.5	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6796	27390	0	0	6208
431	1	44507	0.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9647	76558	184	2	10199
432	1	44507	0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8983	72898	54587	231	-641
433	1	44507	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16227	12328	-104633	-1335	-370
434	1	44507	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15767	67849	95644	-1335	-370
435	1	44507	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6038	-15364	-58070	-796	-429
436	1	44507	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5579	48987	61308	-796	-429
437	1	44507	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13183	-49736	-84216	-1149	-802
438	1	44507	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12724	70540	88100	-1149	-802
439	1	44507	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12661	78277	80835	-378	-833
440	1	44507	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7195	-27323	-28640	-630	-556
441	1	44507	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6736	56150	65856	-630	-556
442	1	44507	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10483	-58472	250837	-4357	-1006
443	1	44507	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8908	92422	904355	-4357	-1006
444	1	44507	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10060	-34158	-56588	-910	-629
445	1	44507	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9600	60266	79849	-910	-629
446	1	44507	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15010	68384	87089	-737	-688
447	1	44507	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12656	50565	95118	-1231	-337
448	1	44507	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24820	80660	597419	-4837	-753
449	1	44507	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19099	64987	99211	-1069	-283
450	1	44507	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23385	62781	105076	-1248	-79
451	1	44507	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15317	-37520	-97463	-1357	-634
452	1	44507	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14858	57517	106128	-1357	-634

453	1	44507	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21627	466437	-27990	-1121	-3063
454	1	44507	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20052	925890	140144	-1121	-3063
455	1	44507	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15069	10965	-185491	-3151	-349
456	1	44507	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14347	63259	287096	-3151	-349
457	1	44507	0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48099	113982	375952	-3572	-967
458	1	44507	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12849	65010	90991	-792	-230
459	1	44507	0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5846	50634	64653	-425	-439
460	1	44507	0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6916	51948	67866	-307	-488
461	1	44507	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20135	65410	127034	-1965	-672
462	1	44507	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18567	82351	80443	377	-691
463	1	44507	0.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4326	-26755	0	0	5572
464	1	44507	0.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3262	-78127	0	0	-3119
465	1	44507	0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5599	-196141	-76	0	-5832
466	1	44507	0.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5691	1342	134	1	13018
467	1	44507	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3461	15546	0	0	2174
468	1	44507	0.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4406	20721	0	0	7231
469	1	44507	0.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6370	89336	167	1	5326
470	1	44507	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3970	45696	77	1	4122
471	1	44507	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2752	116006	53	0	3405
472	1	44507	0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3204	70880	0	0	1988
473	1	44507	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4427	139627	93	1	2751
474	1	44507	0.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4131	8978	86	1	3200
475	1	44507	0.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6940	29558	0	0	7762
476	1	44507	0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2998	-115532	0	0	-2163
477	1	44507	0.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2551	-3656	0	0	2185
478	1	44507	0.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10214	59354	204	2	11606
479	1	44507	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10827	133629	218	2	10645
480	1	44507	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6799	-77271	-102764	-648	-488
481	1	44507	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5881	69156	91614	-648	-488
482	1	44507	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18851	-67703	-193907	-1254	-434
483	1	44507	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17932	62545	182331	-1254	-434
484	1	44507	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20159	-67782	-143449	-966	-469
485	1	44507	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19240	72851	146307	-966	-469
486	1	44507	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24480	-55387	-146988	-986	-434
487	1	44507	0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23561	74858	148688	-986	-434
488	1	44507	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3522	52162	61332	-434	-323
489	1	44507	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6840	-113933	-539242	-4600	-750

490	1	44507	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3690	111087	840813	-4600	-750
491	1	44507	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8307	-66764	-81941	-538	-449
492	1	44507	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7388	67947	79499	-538	-449
493	1	44507	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12960	-22309	-117881	-763	-182
494	1	44507	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12041	32287	111094	-763	-182
495	1	44507	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21824	-72643	-139123	-897	-476
496	1	44507	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20905	70294	129957	-897	-476
497	1	44507	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16415	-116949	-42552	-323	-774
498	1	44507	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15496	115238	54296	-323	-774
499	1	44507	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16383	-105747	-111038	-752	-710
500	1	44507	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15464	107235	114425	-752	-710
501	1	44507	0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24119	-76569	-117043	-797	-570
502	1	44507	0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23200	94542	122030	-797	-570
503	1	44507	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14371	-17824	-126650	-857	-195
504	1	44507	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13452	40762	130522	-857	-195
505	1	44507	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15986	3424	-154148	-1013	-61
506	1	44507	0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15068	21781	149809	-1013	-61
507	1	44507	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24170	-81720	-201544	-1305	-566
508	1	44507	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23251	88195	189955	-1305	-566
509	1	44507	0.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	32323	91297	123459	-763	-579
510	1	44507	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30661	-97398	-443057	-2950	-694
511	1	44507	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29217	110885	441947	-2950	-694
512	1	44507	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22362	-83683	-169309	-1121	-579
513	1	44507	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21443	89874	166864	-1121	-579
514	1	44507	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22245	-112157	-165173	-1102	-756
515	1	44507	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21326	114669	165368	-1102	-756
516	1	44507	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5003	-58904	-48628	-356	-377
517	1	44507	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4085	54167	58233	-356	-377
518	1	44507	0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4906	61571	51639	-263	-449
519	1	44507	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19288	-71285	-136391	-897	-468
520	1	44507	0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18369	68985	132839	-897	-468
521	1	44507	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19440	-63140	-173511	-1124	-421
522	1	44507	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18521	63224	163698	-1124	-421
523	1	44507	0.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4150	80684	0	0	4079
524	1	44507	0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3548	11618	0	0	2530
525	1	44507	0.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5535	-19925	-86	-2	4624
526	1	44507	0.5	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1196	-17592	21	0	-1965

527	1	44507	0.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4495	35002	0	0	5803
528	1	44507	0.5	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3001	-73826	0	0	-1456
529	1	44507	0.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5823	21864	-117	-5	3115
530	1	44507	0.5	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1988	6578	0	0	2243
531	1	44507	0.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4234	7516	0	0	5694
532	1	44507	0.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3816	88575	0	0	4037
533	1	44507	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10996	37669	121326	-803	-155
534	1	44507	0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4919	59852	89625	-698	-388
535	1	44507	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8489	-43479	-89477	-625	-201
536	1	44507	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7571	16903	98111	-625	-201
537	1	44507	0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12757	79142	106338	-755	-727
538	1	44507	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10384	68897	117388	-778	-626
539	1	44507	0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8732	72523	122199	-789	-642
540	2	74224	1.0	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5736	9980	0	0	5765
541	2	74224	1.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4412	-39931	0	0	3316
542	2	74224	1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5315	86045	0	0	2404
543	2	74224	1.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6811	153318	0	0	6434
544	2	74224	1.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5846	87956	0	0	7765
545	2	74224	1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7988	208329	201	1	5222
546	2	74224	1.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9267	143079	0	0	5808
547	2	74224	1.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6159	15645	0	0	5902
548	2	74224	1.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7607	-83934	0	0	6188
549	2	74224	1.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4462	-18684	0	0	1985
550	2	74224	1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4089	76291	0	0	2130
551	2	74224	1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5389	-20410	0	0	2041
552	2	74224	1.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6037	109809	142	1	3608
553	2	74224	1.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7933	-71721	0	0	6652
554	2	74224	1.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10487	182576	0	0	7343
555	2	74224	1.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13402	213291	279	3	11238
556	2	74224	1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2993	3712	75	0	1133
557	2	74224	1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2777	-4539	70	0	1105
558	2	74224	1.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8187	-54419	0	0	10128
559	2	74224	1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36065	130321	187194	-2664	-939
560	2	74224	1.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27785	145730	153331	-907	-1496
561	2	74224	1.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12779	-71971	-17143	-978	-1201
562	2	74224	1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	32524	138443	180247	-2113	-1248
563	2	74224	1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38150	133472	179002	-1992	-1048

564	2	74224	1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14348	-72648	-75381	-1382	-1144
565	2	74224	1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24399	101294	164331	-1660	-534
566	2	74224	1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	41358	118047	178454	-1714	-957
567	2	74224	1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28264	133991	153510	-875	-1673
568	2	74224	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28234	-124053	-83650	-1659	-1705
569	2	74224	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27774	131716	165161	-1659	-1705
570	2	74224	1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	39619	133146	173733	-1780	-1322
571	2	74224	1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20198	24977	-123045	-1886	-513
572	2	74224	1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22856	55377	-143590	-2093	-320
573	2	74224	1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	39985	129771	198157	-2485	-1365
574	2	74224	1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33553	131453	195498	-2458	-1121
575	2	74224	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38264	-88920	-178225	-2498	-1556
576	2	74224	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37805	144465	196518	-2498	-1556
577	2	74224	1.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12409	31162	-83859	-1436	-405
578	2	74224	1.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8798	-44901	30197	-493	-846
579	2	74224	1.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37242	119496	190556	-1796	-739
580	2	74224	1.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37856	124124	198430	-2208	-704
581	2	74224	1.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6128	125116	159	1	13275
582	2	74224	1.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4606	64249	0	0	2325
583	2	74224	1.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5618	86310	0	0	7717
584	2	74224	1.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9419	267758	234	1	5801
585	2	74224	1.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	12249	-126581	0	0	2041
586	2	74224	1.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7485	132941	153	2	5086
587	2	74224	1.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5312	-16745	0	0	5725
588	2	74224	1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-19094	0	0	1959
589	2	74224	1.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3708	7254	0	0	1986
590	2	74224	1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7169	-8733	0	0	2153
591	2	74224	1.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9216	145557	0	0	8363
592	2	74224	1.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4054	86797	0	0	2404
593	2	74224	1.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13892	240721	307	3	12830
594	2	74224	1.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13879	273269	289	3	11582
595	2	74224	1.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3017	4109	75	0	1136
596	2	74224	1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2627	-14617	67	0	1075
597	2	74224	1.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7753	34436	0	0	10205
598	2	74224	1.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33013	-131734	-245007	-1695	-907
599	2	74224	1.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4438	42338	0	0	2746
600	2	74224	1.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1469	-60321	-44	0	-1867

601	2	74224	1.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6704	86402	0	0	6144
602	2	74224	1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3115	69044	0	0	2383
603	2	74224	1.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6306	98223	0	0	6120
604	2	74224	1.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3226	6432	86	0	1289
605	3	99928	1.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6234	97637	0	0	5948
606	3	99928	1.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8521	250535	218	1	13775
607	3	99928	1.5	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6858	85432	0	0	6142
608	3	99928	1.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14903	-51220	0	0	11457
609	3	99928	1.5	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9573	139698	0	0	8404
610	3	99928	1.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4001	34605	92	1	1253
611	3	99928	1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3630	23378	91	1	1210
612	3	99928	1.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36280	-24575	-275826	-3465	-1317
613	3	99928	1.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28148	-128580	-42474	-1676	-2111
614	3	99928	1.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	31756	-87598	-197547	-2865	-1772
615	3	99928	1.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39757	-107624	-229283	-3280	-1850
616	3	99928	1.5	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	53882	174838	260706	-2712	-1336
617	3	99928	1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	48864	-12317	-520618	-8556	-1441
618	3	99928	1.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	32579	-44722	-245609	-3318	-1399
619	3	99928	1.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8224	-65339	-4411	-890	-1149
620	3	99928	1.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18057	3993	66789	-867	-916
621	3	99928	1.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5317	101505	0	0	5860
622	3	99928	1.5	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15294	-122856	0	0	11354
623	3	99928	1.5	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7558	-67993	0	0	6630
624	3	99928	1.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4135	37633	93	1	1266
625	3	99928	1.5	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8319	129288	0	0	10440
626	3	99928	1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3035	308950	2153578	-11590	-2035
627	3	99928	1.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7999	60070	-314	-4	5057
628	3	99928	1.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	3221	-10080	89	0	-1439
629	3	99928	1.5	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	10121	-109060	0	0	156
630	3	99928	1.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11312	64056	-280	-10	3997
631	3	99928	1.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3728	-35200	0	0	4764
632	3	99928	1.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3908	32966	98	0	1362
633	4	12313 7	2.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11420	-127897	183	2	6596
634	4	12313 7	2.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5799	44178	0	0	2172
635	4	12313 7	2.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8000	47102	0	0	2303
636	4	12313 7	2.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6820	-14963	-88	-1	2082

637	4	12313 7	2.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9993	199314	0	0	10785
638	4	12313 7	2.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40523	-70227	-245564	-3609	-1919
639	4	12313 7	2.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7701	251717	2396741	-11470	-2716
640	4	12313 7	2.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24298	-13091	-203569	-3028	-1117
641	4	12313 7	2.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28896	-217570	33465	-7588	-2805
642	4	12313 7	2.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39843	-85112	-218509	-3490	-1835
643	4	12313 7	2.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28998	-226631	-32370	-1867	-2857
644	4	12313 7	2.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	44343	-138586	-221317	-3465	-2398
645	4	12313 7	2.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39246	31022	-258327	-3877	-1085
646	4	12313 7	2.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	7308	-69269	0	0	53
647	4	12313 7	2.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5905	83369	0	0	6016
648	4	12313 7	2.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9148	-53646	0	0	6369
649	4	12313 7	2.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4515	26085	0	0	2075
650	4	12313 7	2.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6828	-3193	-127	-1	2335
651	4	12313 7	2.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7054	-7997	-101	-1	2102
652	4	12313 7	2.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4344	38027	101	1	1280
653	4	12313 7	2.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2382	146780	179625	-1203	-923
654	4	12313 7	2.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6121	-392730	-1772567	-14246	-2498
655	4	12313 7	2.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15380	-235794	-1219177	-7994	-1466
656	4	12313 7	2.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13411	204138	1179169	-7994	-1466
657	4	12313 7	2.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8251	-144349	-1008551	-6406	-1081
658	4	12313 7	2.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6807	179847	913361	-6406	-1081
659	4	12313 7	2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31466	-208361	-1073580	-7022	-1487
660	4	12313 7	2.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30022	237727	1033105	-7022	-1487
661	4	12313 7	2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9459	-10176	-402	-2	3644
662	5	14283 2	2.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6560	-29001	-93	-1	2288
663	5	14283 2	2.5	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14206	192453	0	0	7667
664	5	14283 2	2.5	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15722	-180225	0	0	9594
665	5	14283 2	2.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38075	12821	-258269	-4130	-1288
666	5	14283 2	2.5	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6555	-48043	0	0	3511
667	5	14283 2	2.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12542	194665	296	2	4452
668	5	14283 2	2.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3317	-188827	-244103	-1580	-1249

669	5	14283 2	2.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2398	185990	230011	-1580	-1249
670	5	14283 2	2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6696	-246636	-265282	-1754	-1581
671	5	14283 2	2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5777	227672	260926	-1754	-1581
672	5	14283 2	2.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18259	-267071	-396373	-2627	-1697
673	5	14283 2	2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6341	-266637	-336232	-2204	-1740
674	5	14283 2	2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5422	255429	324859	-2204	-1740
675	5	14283 2	2.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17102	-274969	-366866	-2434	-1833
676	5	14283 2	2.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16184	274785	363212	-2434	-1833
677	5	14283 2	2.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2946	-136847	-201247	-1302	-950
678	5	14283 2	2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7343	-213113	-290268	-1911	-1424
679	5	14283 2	2.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6424	214021	283030	-1911	-1424
680	5	14283 2	2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7258	-209824	-284647	-1866	-1389
681	5	14283 2	2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6339	206910	275260	-1866	-1389
682	5	14283 2	2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11808	1904125	649720	-4544	-9393
683	5	14283 2	2.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19641	-221994	-438441	-2881	-1517
684	5	14283 2	2.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18722	233192	425964	-2881	-1517
685	5	14283 2	2.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20896	-275749	-426616	-2822	-1844
686	5	14283 2	2.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19977	277449	420106	-2822	-1844
687	5	14283 2	2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5884	-189751	-295540	-1939	-1256
688	5	14283 2	2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4965	187196	286133	-1939	-1256
689	5	14283 2	2.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11959	-179326	-397028	-2550	-1187
690	5	14283 2	2.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11040	176703	367861	-2550	-1187
691	5	14283 2	2.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3958	30437	108	0	-1524
692	5	14283 2	2.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3355	-39334	60	1	2139
693	5	14283 2	2.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9181	-185458	-328380	-2207	-1113

694	5	14283 2	2.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11783	-224827	-340263	-2167	-1194
695	5	14283 2	2.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12411	-229930	-345449	-2297	-1228
696	5	14283 2	2.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9435	-219833	-324294	-2207	-1282
697	5	14283 2	2.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8516	164740	337846	-2207	-1282
698	5	14283 2	2.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4320	-276101	-296330	-2009	-1738
699	5	14283 2	2.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3401	245389	306442	-2009	-1738
700	6	15707 5	3.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9271	112759	0	0	4228
701	6	15707 5	3.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14717	167038	0	0	7246
702	6	15707 5	3.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29557	253597	1467082	-10001	-3666
703	6	15707 5	3.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27424	2639965	477640	-5734	-8517
704	6	15707 5	3.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	54019	-53220	-320456	-4920	-2082
705	6	15707 5	3.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15391	-228913	237	3	6822
706	6	15707 5	3.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14103	82082	0	0	2678
707	6	15707 5	3.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8152	63738	-220	-1	2483
708	6	15707 5	3.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11866	131981	0	0	7365
709	6	15707 5	3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3329	-283692	-297601	-1959	-1874
710	6	15707 5	3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2410	278513	290113	-1959	-1874
711	6	15707 5	3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8526	-203617	-336458	-2193	-1357
712	6	15707 5	3.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7608	203622	321468	-2193	-1357
713	6	15707 5	3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17188	264335	411577	-2759	-1841
714	6	15707 5	3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14494	-362907	-397170	-2630	-2365
715	6	15707 5	3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13575	346727	391822	-2630	-2365
716	6	15707 5	3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26640	-273742	-486944	-3190	-1913
717	6	15707 5	3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25722	300109	470133	-3190	-1913
718	6	15707 5	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12505	-184469	-387938	-2545	-1211
719	6	15707 5	3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11586	178688	375435	-2545	-1211
720	6	15707 5	3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7176	-177393	-325614	-2120	-1144

721	6	15707 5	3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6257	165948	310412	-2120	-1144
722	6	15707 5	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19611	-238312	-455350	-2986	-1528
723	6	15707 5	3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18692	220036	440440	-2986	-1528
724	6	15707 5	3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17292	-319005	-345841	-2321	-2082
725	6	15707 5	3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16373	305570	350480	-2321	-2082
726	6	15707 5	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18449	-297256	-385824	-2560	-1977
727	6	15707 5	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17531	295962	382103	-2560	-1977
728	6	15707 5	3.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29547	-292658	-497253	-3280	-2012
729	6	15707 5	3.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28628	310981	486736	-3280	-2012
730	6	15707 5	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15845	-183897	-415410	-2734	-1322
731	6	15707 5	3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14926	212656	404773	-2734	-1322
732	6	15707 5	3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13486	-161082	-413099	-2688	-1187
733	6	15707 5	3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12567	194943	393191	-2688	-1187
734	6	15707 5	3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9741	-140363	-387189	-2498	-1007
735	6	15707 5	3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8822	161860	362255	-2498	-1007
736	6	15707 5	3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15154	- 1073336	-847552	-5236	-10604
737	6	15707 5	3.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23893	-248218	-497971	-3272	-1679
738	6	15707 5	3.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22974	255421	483589	-3272	-1679
739	6	15707 5	3.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30634	257556	537756	-3546	-1697
740	6	15707 5	3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7349	-241826	-270778	-1856	-1584
741	6	15707 5	3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6431	233224	285879	-1856	-1584
742	6	15707 5	3.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8384	235029	296828	-1838	-1638
743	6	15707 5	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19609	-198232	-478986	-3154	-1312
744	6	15707 5	3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18691	195269	467102	-3154	-1312
745	6	15707 5	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20534	-196422	-499862	-3267	-1344

746	6	15707 5	3.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19615	206661	480350	-3267	-1344
747	6	15707 5	3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9147	-235137	-439148	-2900	-1595
748	6	15707 5	3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8228	243350	430865	-2900	-1595
749	6	15707 5	3.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10688	61151	-574	-3	3785
750	6	15707 5	3.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2935	272963	279723	-1881	-1591
751	6	15707 5	3.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1083	170091	328833	-2112	-1092
752	6	15707 5	3.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1541	396377	1365436	-9294	-2739
753	6	15707 5	3.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5001	-198706	-265539	-1636	-1316
754	6	15707 5	3.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5954	-205665	-376186	-2404	-1354
755	6	15707 5	3.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6698	-175486	-307966	-2068	-909
756	6	15707 5	3.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8479	150630	358335	-2361	-1131
757	6	15707 5	3.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11783	152019	383296	-2497	-1307
758	6	15707 5	3.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4012	-190115	-262711	-1580	-1244
759	6	15707 5	3.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4986	-183851	-280446	-1535	-1171
760	7	16754 0	3.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22873	269802	0	0	13094
761	7	16754 0	3.5	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35922	-1894366	0	0	1970
762	7	16754 0	3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	4705	436882	2983633	-19317	-3210
763	7	16754 0	3.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31194	-267801	-561620	-3762	-1780
764	7	16754 0	3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9630	-274165	-290966	-2064	-1740
765	7	16754 0	3.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19410	100134	-476	-17	5136
766	7	16754 0	3.5	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3721	-230664	-304249	-1993	-1754
767	7	16754 0	3.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12764	-208514	-368654	-2440	-1365
768	7	16754 0	3.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11845	201083	363296	-2440	-1365
769	7	16754 0	3.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-455	-168283	-333672	-2300	-1156
770	7	16754 0	3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1785	-456170	-1564761	-10001	-3003
771	7	16754 0	3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4245	208909	245387	-1752	-1379

772	7	16754 0	3.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5043	212923	374500	-2588	-1425
773	7	16754 0	3.5	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13285	-184390	-388362	-2505	-1272
774	7	16754 0	3.5	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12366	197103	363210	-2505	-1272
775	7	16754 0	3.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5619	107351	333128	-2176	-961
776	7	16754 0	3.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10332	155351	365890	-2455	-1298
777	7	16754 0	3.5	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3130	199484	232123	-1703	-1322
778	8	17491 5	4.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9199	55924	-206	-1	2284
779	8	17491 5	4.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12694	244665	903927	-9850	-2195
780	8	17491 5	4.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16809	39605	-72443	-2784	-1248
781	8	17491 5	4.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15451	227547	366	3	4819
782	8	17491 5	4.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16587	-232719	-26	-1	-1160
783	8	17491 5	4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9234	-228984	-297066	-2154	-1208
784	8	17491 5	4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8316	133368	349273	-2154	-1208
785	9	17763 5	4.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-8472	94107	108317	-1247	-983
786	9	17763 5	4.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9859	57831	-219	-1	2313
787	9	17763 5	4.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	11268	-545290	-3182949	-19313	-2926
788	9	17763 5	4.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	17102	-243435	-1596740	-10470	-1602
789	9	17763 5	4.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	15133	237102	1544274	-10470	-1602
790	9	17763 5	4.5	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3350	-52347	0	0	4667
791	10	17397 3	5.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	-8097	92377	103937	-1177	-960
792	10	17397 3	5.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16829	39159	-56855	-2634	-1267
793	10	17397 3	5.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12948	203380	0	0	-175
794	10	17397 3	5.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	25649	391071	0	0	2896
795	10	17397 3	5.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16854	208104	335	4	7039
796	10	17397 3	5.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11715	-219991	0	0	2135
797	10	17397 3	5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10047	-171191	-1243496	-8132	-1298
798	10	17397 3	5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	8604	218187	1195985	-8132	-1298
799	10	17397 3	5.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	34555	-210663	-1305008	-8619	-1443
800	10	17397 3	5.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	33112	222136	1280817	-8619	-1443

801	10	17397 3	5.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8043	-17675	-319	-2	3584
802	10	17397 3	5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8093	-180309	-284487	-2073	-995

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148

33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990

70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35

107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204

144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979

181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706

218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742

255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13

292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174

329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962

366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216

403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	- 43668	-0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7863	182612	180	-2	-7490
420	1	- 43668	-0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3634	712	0	0	2161
421	1	- 43668	-0.5	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5224	-31731	0	0	-5854
422	1	- 43668	-0.5	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	5940	40685	0	0	-7421
423	1	- 43668	-0.5	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5578	50632	141	1	4817
424	1	- 43668	-0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4338	-140657	0	0	-318
425	1	- 43668	-0.5	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	5710	4698	0	0	-6425
426	1	- 43668	-0.5	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2983	-5002	0	0	1912
427	1	- 43668	-0.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4193	29882	91	1	3251
428	1	- 43668	-0.5	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	5710	-2670	0	0	-6824
429	1	- 43668	-0.5	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4559	-5503	0	0	-2889
430	1	- 43668	-0.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3706	2797	0	0	2267
431	1	- 43668	-0.5	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 1 Flessione	9767	-125585	145	-2	-10449
432	1	- 43668	-0.5	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 1 Flessione	4167	33033	76	-1	-7685
433	1	- 43668	-0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9948	61180	-103212	1513	-533
434	1	- 43668	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16730	73834	-93076	607	-406
435	1	- 43668	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4127	-20362	34858	598	-433
436	1	- 43668	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3668	44642	-54819	598	-433
437	1	- 43668	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10435	-48029	50893	899	-776
438	1	- 43668	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9975	68421	-83985	899	-776
439	1	- 43668	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29984	-31142	189412	2184	-783

440	1	- 43668	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29525	86314	-138204	2184	-783
441	1	- 43668	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15018	-45757	99909	1379	-826
442	1	- 43668	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14558	78196	-106997	1379	-826
443	1	- 43668	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11820	-31235	77355	1121	-672
444	1	- 43668	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11361	69594	-90855	1121	-672
445	1	- 43668	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13002	-47333	-478651	3726	-1010
446	1	- 43668	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11427	104213	- 1037490	3726	-1010
447	1	- 43668	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4705	-24741	65763	836	-475
448	1	- 43668	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4245	46576	-59640	836	-475
449	1	- 43668	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14857	-45249	72514	1135	-803
450	1	- 43668	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14398	75270	-97799	1135	-803
451	1	- 43668	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24813	70134	-106861	1153	-312
452	1	- 43668	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11400	-9711	-43175	220	-496
453	1	- 43668	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	10941	64652	-76115	220	-496
454	1	- 43668	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23272	-33378	-448569	587	-889
455	1	- 43668	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	22288	99901	-536631	587	-889
456	1	- 43668	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23451	89851	-96047	737	-1091
457	1	- 43668	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18654	71602	-105664	1246	-357
458	1	- 43668	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13342	72677	-75972	179	-686
459	1	- 43668	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18082	490379	137707	1753	-2903
460	1	- 43668	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16507	925901	-125285	1753	-2903
461	1	- 43668	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13768	75926	-260063	1883	-379
462	1	- 43668	-0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	47869	126553	-363693	3654	-1116
463	1	- 43668	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16138	27226	113021	1448	-283
464	1	- 43668	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15678	69633	-104199	1448	-283
465	1	- 43668	-0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5995	55518	-60632	382	-467
466	1	- 43668	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6640	57193	-64339	454	-524
467	1	- 43668	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19241	82269	-66383	-371	-782
468	1	- 43668	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19648	81317	-124294	2032	-751
469	1	- 43668	-0.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	5514	68709	0	0	-3844
470	1	- 43668	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	6899	161125	157	-1	-7247
471	1	- 43668	-0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3245	3019	0	0	2140
472	1	- 43668	-0.5	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3293	11115	0	0	-5781
473	1	- 43668	-0.5	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6391	79780	166	1	5315
474	1	- 43668	-0.5	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	12039	61552	0	0	-3728
475	1	- 43668	-0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3427	19819	61	1	3923
476	1	- 43668	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3022	120024	60	0	3516

477	1	- 43668	-0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3786	85405	0	0	2065
478	1	- 43668	-0.5	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 1 Flessione	7242	-71271	0	0	-10662
479	1	- 43668	-0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3035	-19980	0	0	1889
480	1	- 43668	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4053	125877	85	1	2644
481	1	- 43668	-0.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4857	13764	101	1	3284
482	1	- 43668	-0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	6337	119314	0	0	-4846
483	1	- 43668	-0.5	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 1 Flessione	10580	-42013	178	-2	-10894
484	1	- 43668	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5685	-76135	76299	515	-480
485	1	- 43668	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4766	67855	-78135	515	-480
486	1	- 43668	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19589	-87728	118131	796	-574
487	1	- 43668	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18670	84389	-120549	796	-574
488	1	- 43668	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22976	-83724	141878	942	-576
489	1	- 43668	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22058	89177	-140682	942	-576
490	1	- 43668	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23292	-70200	155156	1035	-521
491	1	- 43668	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22373	86205	-155447	1035	-521
492	1	- 43668	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6604	66872	-98506	679	-420
493	1	- 43668	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8017	-125824	475039	4515	-832
494	1	- 43668	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4867	123823	-879598	4515	-832
495	1	- 43668	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7975	-66474	108886	695	-449
496	1	- 43668	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7056	68144	-99600	695	-449
497	1	- 43668	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13160	-29305	144833	929	-222
498	1	- 43668	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12242	37223	-133769	929	-222
499	1	- 43668	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22748	-82550	147401	957	-537
500	1	- 43668	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21829	78676	-139764	957	-537
501	1	- 43668	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16723	-105044	123374	839	-698
502	1	- 43668	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15804	104418	-128252	839	-698
503	1	- 43668	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14126	-111676	87329	591	-749
504	1	- 43668	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13207	113150	-89916	591	-749
505	1	- 43668	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20857	-69140	181624	1184	-523
506	1	- 43668	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19938	87629	-173565	1184	-523
507	1	- 43668	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14332	-24702	143900	949	-241
508	1	- 43668	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13413	47686	-140770	949	-241
509	1	- 43668	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18532	-8243	135640	924	-143
510	1	- 43668	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17614	34529	-141508	924	-143
511	1	- 43668	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24665	114122	-65464	361	-724
512	1	- 43668	-0.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30779	-88691	188929	1243	-619
513	1	- 43668	-0.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29860	96877	-183855	1243	-619

514	1	- 43668	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30511	-113542	451097	2933	-804
515	1	- 43668	-0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29067	127650	-428918	2933	-804
516	1	- 43668	-0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22715	-99359	154691	1037	-679
517	1	- 43668	-0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21796	104247	-156534	1037	-679
518	1	- 43668	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24919	-131112	152039	1006	-886
519	1	- 43668	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24001	134675	-149888	1006	-886
520	1	- 43668	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5132	-65731	35411	284	-421
521	1	- 43668	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4213	60470	-49831	284	-421
522	1	- 43668	-0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4673	61701	-55585	339	-439
523	1	- 43668	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19285	-75650	149740	969	-500
524	1	- 43668	-0.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18367	74267	-140962	969	-500
525	1	- 43668	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19444	-84894	109922	722	-563
526	1	- 43668	-0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18526	83925	-106716	722	-563
527	1	- 43668	-0.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3396	-112256	0	0	2390
528	1	- 43668	-0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3808	24775	0	0	2611
529	1	- 43668	-0.5	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 1 Flessione	4046	28696	73	-1	-3444
530	1	- 43668	-0.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5254	14635	0	0	-5081
531	1	- 43668	-0.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2863	-97386	0	0	2611
532	1	- 43668	-0.5	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2863	27230	0	0	-3682
533	1	- 43668	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9907	38278	-123124	864	-162
534	1	- 43668	-0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3780	72527	-64576	396	-493
535	1	- 43668	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8980	-37449	104705	727	-202
536	1	- 43668	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8062	23050	-113530	727	-202
537	1	- 43668	-0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13130	83517	-150862	948	-768
538	1	- 43668	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10173	76193	-118370	782	-673
539	1	- 43668	-0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8312	73424	-113318	744	-646
540	2	- 72892	-1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5154	75036	0	0	2377
541	2	- 72892	-1.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7794	139620	0	0	-8099
542	2	- 72892	-1.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8197	213040	206	1	5246
543	2	- 72892	-1.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	13187	118689	0	0	-4079
544	2	- 72892	-1.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	6660	-43757	0	0	-5569
545	2	- 72892	-1.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6883	120722	0	0	-6779
546	2	- 72892	-1.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4557	-14376	0	0	1998
547	2	- 72892	-1.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9185	23929	0	0	-11135
548	2	- 72892	-1.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4599	58296	0	0	2141
549	2	- 72892	-1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6068	-6755	0	0	2102
550	2	- 72892	-1.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6940	126532	163	1	3735

551	2	- 72892	-1.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7032	121674	0	0	-7212
552	2	- 72892	-1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5613	113017	0	0	2540
553	2	- 72892	-1.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	114675	112	-2	-8285
554	2	- 72892	-1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3100	5863	77	0	1144
555	2	- 72892	-1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2911	-145	74	0	1121
556	2	- 72892	-1.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	7906	-88294	0	0	-9932
557	2	- 72892	-1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38488	144779	-184861	1892	-1075
558	2	- 72892	-1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37882	153685	-181779	1998	-1418
559	2	- 72892	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36266	147764	-184311	2144	-1273
560	2	- 72892	-1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44978	138929	-178067	1794	-1171
561	2	- 72892	-1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29498	-124282	89697	1716	-1818
562	2	- 72892	-1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29039	148386	-167744	1716	-1818
563	2	- 72892	-1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22743	-136299	61530	1438	-1842
564	2	- 72892	-1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33045	-71505	179577	2453	-1438
565	2	- 72892	-1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	32586	144171	-188321	2453	-1438
566	2	- 72892	-1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19501	15882	146376	2050	-642
567	2	- 72892	-1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28307	125146	-176575	1942	-523
568	2	- 72892	-1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	46886	147497	-158837	1131	-1466
569	2	- 72892	-1.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44882	145972	-192918	2479	-1179
570	2	- 72892	-1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35727	148784	-185618	2375	-1318
571	2	- 72892	-1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	43112	160226	-182217	2229	-1717
572	2	- 72892	-1.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37468	137577	-174859	1976	-884
573	2	- 72892	-1.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37608	141437	-166590	1582	-838
574	2	- 72892	-1.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4439	53933	0	0	2299
575	2	- 72892	-1.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	5170	95045	0	0	-6157
576	2	- 72892	-1.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9227	246282	233	1	5763
577	2	- 72892	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3961	-19904	0	0	1958
578	2	- 72892	-1.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8945	208078	0	0	-11408
579	2	- 72892	-1.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8055	8345	0	0	2230
580	2	- 72892	-1.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3053	2042	76	0	1133
581	2	- 72892	-1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2759	-7084	70	0	1098
582	2	- 72892	-1.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 1 Flessione	7493	-12826	0	0	-9991
583	2	- 72892	-1.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26588	-185036	141464	1026	-1256
584	2	- 72892	-1.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5315	66074	0	0	2919
585	2	- 72892	-1.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 1 Flessione	5238	2787	-131	2	-4681
586	2	- 72892	-1.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3811	8557	0	0	-4392
587	2	- 72892	-1.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4773	78332	0	0	-4174

TABULATI DI CALCOLO -SDF

588	2	- 72892	-1.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 1 Flessione	3108	1757	83	0	-1276
589	3	- 98114	-1.5	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	8928	-41565	0	0	-5713
590	3	- 98114	-1.5	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9818	141324	0	0	-6714
591	3	- 98114	-1.5	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11035	235124	0	0	-11771
592	3	- 98114	-1.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4133	36365	94	1	1263
593	3	- 98114	-1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	29222	95	1	1233
594	3	- 98114	-1.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17647	6650	126458	2107	-909
595	3	- 98114	-1.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38369	-110228	186222	2848	-2114
596	3	- 98114	-1.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37682	-77959	202531	2973	-1840
597	3	- 98114	-1.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25240	-11754	197457	2810	-1087
598	3	- 98114	-1.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9502	-62871	30387	1112	-1163
599	3	- 98114	-1.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29586	39794	176347	2706	-840
600	3	- 98114	-1.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11665	-9914	137869	3851	-1062
601	3	- 98114	-1.5	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42692	-43918	254490	3410	-1588
602	3	- 98114	-1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	49252	-43051	520127	8315	-1886
603	3	- 98114	-1.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35617	-66375	240487	3201	-1734
604	3	- 98114	-1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	44858	-134124	220477	3098	-2337
605	3	- 98114	-1.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8634	-72794	655	809	-1288
606	3	- 98114	-1.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9233	-74668	6534	878	-1298
607	3	- 98114	-1.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10694	167072	252	2	4205
608	3	- 98114	-1.5	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	16291	322188	343	-3	-12783
609	3	- 98114	-1.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4104	33230	99	1	1256
610	3	- 98114	-1.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3625	23956	91	1	1211
611	3	- 98114	-1.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5893	322958	- 2284424	12147	-2122
612	3	- 98114	-1.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2599	-34715	45	0	2071
613	3	- 98114	-1.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6747	97607	0	0	-5493
614	3	- 98114	-1.5	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3828	29637	100	0	-1353
615	4	- 12111 3	-2.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	13811	-169326	278	-2	-13234
616	4	- 12111 3	-2.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6071	51756	0	0	2197
617	4	- 12111 3	-2.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9665	74038	0	0	2435
618	4	- 12111 3	-2.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12482	158297	0	0	-4898
619	4	- 12111 3	-2.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	19971	357969	423	-4	-13323
620	4	- 12111 3	-2.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6837	-12125	-92	-1	2087

621	4	- 12111 3	-2.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9286	135744	0	0	-10516
622	4	- 12111 3	-2.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39883	-63486	262551	3782	-1973
623	4	- 12111 3	-2.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15287	294017	- 2754440	11458	-3030
624	4	- 12111 3	-2.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	46693	-110227	206250	3393	-2302
625	4	- 12111 3	-2.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12838	-60680	51096	1513	-1394
626	4	- 12111 3	-2.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 1 Flessione	7601	-58300	0	0	-5602
627	4	- 12111 3	-2.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 1 Flessione	8029	-47902	0	0	-5675
628	4	- 12111 3	-2.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4566	26897	0	0	2079
629	4	- 12111 3	-2.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12753	79818	0	0	2605
630	4	- 12111 3	-2.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6932	3244	-137	-1	2349
631	4	- 12111 3	-2.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10999	-114977	0	0	-3398
632	4	- 12111 3	-2.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6875	-9249	-96	-1	2093
633	4	- 12111 3	-2.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	8450	145180	0	0	-10388
634	4	- 12111 3	-2.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3217	-124745	196063	1255	-849
635	4	- 12111 3	-2.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4136	129910	-180298	1255	-849
636	4	- 12111 3	-2.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8927	278107	-930360	5652	-1977
637	4	- 12111 3	-2.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8428	1715286	-485791	3285	-8106
638	4	- 12111 3	-2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8787	-40485	-316	-2	3578
639	4	- 12111 3	-2.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	6561	43818	-256	3	-4909
640	4	- 12111 3	-2.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	3328	-3821	92	0	-1452
641	4	- 12111 3	-2.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	7247	128963	147	-2	-4391
642	4	- 12111 3	-2.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5876	76388	0	0	-4871
643	5	- 14069 5	-2.5	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	9785	143284	0	0	-6238
644	5	- 14069 5	-2.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6669	-22185	-103	-1	2302
645	5	- 14069 5	-2.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16672	2387718	-354665	4101	-5875

646	5	- 14069 5	-2.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39117	-1373	280309	3980	-1699
647	5	- 14069 5	-2.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7659	42615	-191	-1	2435
648	5	- 14069 5	-2.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5132	-224600	409914	2629	-1496
649	5	- 14069 5	-2.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4214	224323	-378731	2629	-1496
650	5	- 14069 5	-2.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9370	-198208	326316	2137	-1313
651	5	- 14069 5	-2.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8451	195643	-314680	2137	-1313
652	5	- 14069 5	-2.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	756	-176810	232721	1536	-1155
653	5	- 14069 5	-2.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-163	169702	-228050	1536	-1155
654	5	- 14069 5	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3493	-222443	237881	1605	-1423
655	5	- 14069 5	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2575	204311	-243540	1605	-1423
656	5	- 14069 5	-2.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20589	-283722	405242	2699	-1810
657	5	- 14069 5	-2.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16626	-303421	485976	3152	-2005
658	5	- 14069 5	-2.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15707	297994	-459629	3152	-2005
659	5	- 14069 5	-2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9647	-272170	407003	2603	-1787
660	5	- 14069 5	-2.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8728	263836	-374039	2603	-1787
661	5	- 14069 5	-2.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8340	-224092	302363	1984	-1513
662	5	- 14069 5	-2.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7422	229836	-292966	1984	-1513
663	5	- 14069 5	-2.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10305	-474793	2307795	17272	-2942
664	5	- 14069 5	-2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5670	-213653	280531	1832	-1414
665	5	- 14069 5	-2.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4751	210501	-269136	1832	-1414
666	5	- 14069 5	-2.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13203	-205567	372515	2431	-1358
667	5	- 14069 5	-2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10565	-348529	937855	6700	-2164
668	5	- 14069 5	-2.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11189	-269769	289791	1927	-1791
669	5	- 14069 5	-2.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10270	267388	-288436	1927	-1791
670	5	- 14069 5	-2.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18922	265826	-401803	2748	-1668

671	5	- 14069 5	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4993	-207826	845280	5594	-1490
672	5	- 14069 5	-2.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3550	239241	-832780	5594	-1490
673	5	- 14069 5	-2.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31733	-270273	1118896	7271	-1919
674	5	- 14069 5	-2.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30289	305369	- 1062390	7271	-1919
675	5	- 14069 5	-2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9685	-204735	338220	2174	-1379
676	5	- 14069 5	-2.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8766	208816	-313867	2174	-1379
677	5	- 14069 5	-2.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4947	-253881	206190	1385	-1648
678	5	- 14069 5	-2.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4029	240450	-209311	1385	-1648
679	5	- 14069 5	-2.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1357	241403	-269001	1784	-1616
680	5	- 14069 5	-2.5	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6486	180598	-296577	2034	-1167
681	5	- 14069 5	-2.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5715	-241201	247064	1585	-1525
682	5	- 14069 5	-2.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13745	-269089	351929	2420	-1522
683	5	- 14069 5	-2.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12826	187638	-373962	2420	-1522
684	5	- 14069 5	-2.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11410	-244654	334371	2250	-1347
685	5	- 14069 5	-2.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7762	-213303	303001	2064	-1229
686	5	- 14069 5	-2.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6843	155480	-316269	2064	-1229
687	5	- 14069 5	-2.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8894	-271555	328008	2250	-1666
688	5	- 14069 5	-2.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7975	228124	-346974	2250	-1666
689	6	- 15461 7	-3.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17410	265195	- 1189136	5474	-3436
690	6	- 15461 7	-3.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	54601	-211428	176253	3601	-3528
691	6	- 15461 7	-3.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	38645	34920	265623	4006	-1639
692	6	- 15461 7	-3.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	51594	- 1983305	0	0	-8727
693	6	- 15461 7	-3.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19808	279132	-435163	2894	-1939
694	6	- 15461 7	-3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24269	-339788	435731	2882	-2263
695	6	- 15461 7	-3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23351	339234	-429011	2882	-2263

696	6	- 15461 7	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25201	-304732	462686	3039	-2080
697	6	- 15461 7	-3.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24282	319313	-448954	3039	-2080
698	6	- 15461 7	-3.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12328	210514	-385109	2618	-1423
699	6	- 15461 7	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4442	-212037	262750	1757	-1351
700	6	- 15461 7	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3524	193173	-264485	1757	-1351
701	6	- 15461 7	-3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23887	-311895	446284	2944	-2009
702	6	- 15461 7	-3.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22968	290691	-437037	2944	-2009
703	6	- 15461 7	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17566	-332911	341969	2300	-2186
704	6	- 15461 7	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16647	322980	-348059	2300	-2186
705	6	- 15461 7	-3.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19576	-250237	447878	2910	-1761
706	6	- 15461 7	-3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15716	-187756	420908	2750	-1375
707	6	- 15461 7	-3.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14797	224753	-404018	2750	-1375
708	6	- 15461 7	-3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20931	-210341	455677	2982	-1512
709	6	- 15461 7	-3.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20012	243289	-438823	2982	-1512
710	6	- 15461 7	-3.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5468	196423	-270562	1845	-1258
711	6	- 15461 7	-3.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24803	-252743	483477	3167	-1753
712	6	- 15461 7	-3.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23884	273020	-466621	3167	-1753
713	6	- 15461 7	-3.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19964	-287078	415813	2766	-1915
714	6	- 15461 7	-3.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19045	287556	-413947	2766	-1915
715	6	- 15461 7	-3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29049	-363446	463138	3069	-2419
716	6	- 15461 7	-3.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28131	362106	-457534	3069	-2419
717	6	- 15461 7	-3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7054	261489	-246595	1514	-1772
718	6	- 15461 7	-3.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7367	252456	-255117	1590	-1687
719	6	- 15461 7	-3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10369	-282344	267349	1789	-1798
720	6	- 15461 7	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20197	-252345	425610	2785	-1682

721	6	- 15461 7	-3.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19278	252283	-409986	2785	-1682
722	6	- 15461 7	-3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11459	-239925	473371	2993	-1648
723	6	- 15461 7	-3.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10541	254461	-424585	2993	-1648
724	6	- 15461 7	-3.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3740	26836	102	0	-1511
725	6	- 15461 7	-3.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8113	225640	-348427	2361	-1215
726	6	- 15461 7	-3.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10230	-174275	350831	2287	-1185
727	6	- 15461 7	-3.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9312	181335	-335410	2287	-1185
728	6	- 15461 7	-3.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1984	187536	-346716	2236	-1196
729	6	- 15461 7	-3.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1932	-266663	292406	1949	-1772
730	6	- 15461 7	-3.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7058	-183801	323486	2106	-1252
731	6	- 15461 7	-3.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4704	232446	-247885	1710	-1626
732	6	- 15461 7	-3.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10576	170522	-373210	2433	-1417
733	6	- 15461 7	-3.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4627	-181746	281799	1664	-1182
734	6	- 15461 7	-3.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4167	-213969	260473	1608	-1406
735	6	- 15461 7	-3.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3249	207767	-222043	1608	-1406
736	7	- 16481 2	-3.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9164	58169	-209	-1	2286
737	7	- 16481 2	-3.5	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 1 Flessione	17540	-153919	0	0	-9850
738	7	- 16481 2	-3.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11417	69955	-84501	1149	-805
739	7	- 16481 2	-3.5	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 1 Flessione	11468	-154001	228	-1	-13039
740	7	- 16481 2	-3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	8404	447533	-3156207	20411	-3270
741	7	- 16481 2	-3.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6214	-182924	313427	2029	-1278
742	7	- 16481 2	-3.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11825	-1205063	800093	4845	-12073
743	7	- 16481 2	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29878	-374509	446634	3016	-2486
744	7	- 16481 2	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28959	371395	-458132	3016	-2486
745	7	- 16481 2	-3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8186	-295971	234958	1678	-1916

746	7	- 16481 2	-3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8528	-280228	255235	1779	-1828
747	7	- 16481 2	-3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9510	269453	-295166	1958	-1880
748	7	- 16481 2	-3.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19927	-276015	431118	2816	-1872
749	7	- 16481 2	-3.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19009	285478	-413693	2816	-1872
750	7	- 16481 2	-3.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8442	-34408	-308	-2	3575
751	7	- 16481 2	-3.5	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9239	-161410	392865	2543	-1338
752	7	- 16481 2	-3.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2864	-186943	352550	2402	-1285
753	7	- 16481 2	-3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3340	461414	- 1108947	8238	-2917
754	7	- 16481 2	-3.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10300	168262	-361544	2211	-1338
755	7	- 16481 2	-3.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10900	-214676	349918	2362	-1223
756	7	- 16481 2	-3.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9981	152120	-358694	2362	-1223
757	7	- 16481 2	-3.5	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3751	189713	-245416	1822	-1252
758	8	- 17231 9	-4.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	14586	168969	0	0	-6410
759	8	- 17231 9	-4.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-11959	-49484	89481	1138	-769
760	8	- 17231 9	-4.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7479	269866	-778923	7128	-2102
761	8	- 17231 9	-4.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10011	60957	-226	-1	2324
762	8	- 17231 9	-4.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33	-432899	1472753	8824	-3145
763	8	- 17231 9	-4.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11067	-243423	316063	2289	-1399
764	9	- 17255 1	-4.5	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11140	-63365	0	0	468
765	9	- 17255 1	-4.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10407	-41720	0	0	101
766	9	- 17255 1	-4.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	16104	-519363	3435364	17776	-2660
767	9	- 17255 1	-4.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10305	61470	-558	-3	3771
768	9	- 17255 1	-4.5	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	8122	87158	0	0	-5180
769	10	- 17133 3	-5.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13621	-194055	0	0	2332
770	10	- 17133 3	-5.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	16868	171092	0	0	-7161

771	10	- 17133 3	-5.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5451	-22447	135	-1	-11871
772	10	- 17133 3	-5.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-9460	-163599	174757	1119	-1062
773	10	- 17133 3	-5.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-10378	155082	-161014	1119	-1062
774	10	- 17133 3	-5.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10429	-280225	1388454	9113	-1768
775	10	- 17133 3	-5.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	8460	250301	- 1345594	9113	-1768
776	10	- 17133 3	-5.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 1 Flessione	3603	-23597	1	0	-1919
777	10	- 17133 3	-5.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8875	64068	-473	-2	3722
778	10	- 17133 3	-5.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2710	-311432	1514095	8810	-3031
779	10	- 17133 3	-5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9411	-185740	315909	2258	-1140

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359

21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849

58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364

95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8

132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134

169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587

206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176

243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55

280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142

317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329

354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355

391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	52390	0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5006	-82369	78	-1	-6235
420	1	52390	0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6961	-220527	0	0	268
421	1	52390	0.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1819	-4475	0	0	1363
422	1	52390	0.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4474	-18632	0	0	1985
423	1	52390	0.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5304	-19751	0	0	2038
424	1	52390	0.5	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2367	-8307	0	0	3119
425	1	52390	0.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6005	-85154	82	1	9093
426	1	52390	0.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3675	-34848	49	1	7304
427	1	52390	0.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2300	-413	43	0	6370

428	1	52390	0.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2876	-955	72	0	1117
429	1	52390	0.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2715	-6767	69	0	1097
430	1	52390	0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8858	114328	-5782	682	-1138
431	1	52390	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15941	136529	22140	-583	-917
432	1	52390	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4839	-46226	-32239	-289	-834
433	1	52390	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4380	78896	11172	-289	-834
434	1	52390	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12557	-95905	-44172	-424	-1502
435	1	52390	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12097	129320	19463	-424	-1502
436	1	52390	0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29434	-93239	125152	862	-1764
437	1	52390	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14200	-86913	58237	303	-1514
438	1	52390	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13741	140217	12861	303	-1514
439	1	52390	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8236	-72400	18918	43	-1190
440	1	52390	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7776	106091	12467	43	-1190
441	1	52390	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11218	-130418	-59502	-2804	-2151
442	1	52390	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9643	192261	361070	-2804	-2151
443	1	52390	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7007	-76996	-2076	-109	-1149
444	1	52390	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6548	95332	14265	-109	-1149
445	1	52390	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14145	-92662	8542	-58	-1497
446	1	52390	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13686	131865	17260	-58	-1497
447	1	52390	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11792	110839	29469	-707	-947
448	1	52390	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24846	-109387	-244608	-3181	-2173
449	1	52390	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23861	216508	232480	-3181	-2173
450	1	52390	0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25467	157159	31007	-405	-1953
451	1	52390	0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19204	136727	26367	-233	-866
452	1	52390	0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24829	136228	32726	-437	-672
453	1	52390	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15226	-60572	-89348	-900	-1207
454	1	52390	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14767	120500	45684	-900	-1207
455	1	52390	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20870	528587	8499	-225	-5429
456	1	52390	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19295	1342897	42299	-225	-5429
457	1	52390	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14053	-33019	-153362	-1808	-1215
458	1	52390	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13331	149170	117875	-1808	-1215
459	1	52390	0.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48391	225774	139804	-1138	-1765
460	1	52390	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13806	132022	25759	-29	-781
461	1	52390	0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7005	-52936	-6200	-203	-991
462	1	52390	0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6545	95641	24186	-203	-991
463	1	52390	0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7886	-55191	7675	-107	-1026
464	1	52390	0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7426	98716	23779	-107	-1026

465	1	52390	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20208	134078	67730	-1489	-1308
466	1	52390	0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19077	151866	18004	811	-1264
467	1	52390	0.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3228	-24559	0	0	5686
468	1	52390	0.5	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1185	7849	0	0	1440
469	1	52390	0.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1844	-2108	0	0	1371
470	1	52390	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5496	81041	111	1	4531
471	1	52390	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4080	168529	79	1	3797
472	1	52390	0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4172	108271	0	0	2118
473	1	52390	0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3605	7107	0	0	1978
474	1	52390	0.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6588	-14249	0	0	2113
475	1	52390	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4975	162133	103	1	2909
476	1	52390	0.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5851	47503	129	1	3457
477	1	52390	0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2276	-42525	0	0	-3186
478	1	52390	0.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3040	-3307	0	0	3335
479	1	52390	0.5	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5367	6875	0	0	3414
480	1	52390	0.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6637	-75498	96	1	9293
481	1	52390	0.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3472	-5092	54	1	7451
482	1	52390	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6619	-107413	-39553	-237	-679
483	1	52390	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5700	96353	31484	-237	-679
484	1	52390	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18999	-117725	-90730	-577	-741
485	1	52390	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18081	104518	82467	-577	-741
486	1	52390	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20973	-140072	-28392	-197	-933
487	1	52390	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20054	139699	30677	-197	-933
488	1	52390	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4588	83694	-4079	27	-564
489	1	52390	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6931	-168307	-217323	-1429	-1027
490	1	52390	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3781	139765	211277	-1429	-1027
491	1	52390	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7808	-106208	132	-6	-690
492	1	52390	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6889	100775	2047	-6	-690
493	1	52390	0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11959	68880	10818	-75	-448
494	1	52390	0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22090	-127293	-29976	-183	-802
495	1	52390	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16540	-161737	23684	148	-1068
496	1	52390	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15622	158713	-20695	148	-1068
497	1	52390	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15404	-158601	-28591	-189	-1053
498	1	52390	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14485	157246	28227	-189	-1053
499	1	52390	0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22514	148359	-732	15	-940
500	1	52390	0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13634	75174	20618	-130	-459
501	1	52390	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24930	-142223	-101940	-641	-960

502	1	52390	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24011	145908	90458	-641	-960
503	1	52390	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30554	-162857	-86398	-590	-1100
504	1	52390	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29110	167270	90590	-590	-1100
505	1	52390	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22550	-130056	-43013	-280	-866
506	1	52390	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21631	129695	40922	-280	-866
507	1	52390	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23340	-172663	-42988	-289	-1143
508	1	52390	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22421	170377	43616	-289	-1143
509	1	52390	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5357	-86622	-16063	-102	-544
510	1	52390	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4438	76702	14479	-102	-544
511	1	52390	0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	80954	6463	-28	-582
512	1	52390	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19461	-94161	-73875	-470	-609
513	1	52390	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18543	88549	67167	-470	-609
514	1	52390	0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3537	16992	0	0	2551
515	1	52390	0.5	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1277	-107	0	0	944
516	1	52390	0.5	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2224	11323	0	0	2263
517	1	52390	0.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3106	-25774	0	0	4190
518	1	52390	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11469	-10388	-5296	-64	-140
519	1	52390	0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4379	69746	26670	-278	-466
520	1	52390	0.5	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10594	-18524	15410	101	-224
521	1	52390	0.5	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9675	48592	-14783	101	-224
522	1	52390	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8950	-52899	-8747	-58	-188
523	1	52390	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10070	59270	14575	-108	-633
524	1	52390	0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8681	73535	27083	-153	-682
525	2	89419	1.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3939	-34353	0	0	5727
526	2	89419	1.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3033	-29599	0	0	5232
527	2	89419	1.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4006	-27873	0	0	4683
528	2	89419	1.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6200	52415	0	0	2205
529	2	89419	1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7924	58342	0	0	2319
530	2	89419	1.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7698	-39778	133	2	10763
531	2	89419	1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2354	54809	52	0	6512
532	2	89419	1.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6604	-20320	-78	-1	2066
533	2	89419	1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4895	47416	108	1	1327
534	2	89419	1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4564	40628	106	1	1297
535	2	89419	1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36369	279213	48523	-1002	-2303
536	2	89419	1.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29584	281983	16911	601	-3166
537	2	89419	1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33508	289583	48917	-606	-3070
538	2	89419	1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38963	285841	51236	-555	-2624

539	2	89419	1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23862	225261	38387	-339	-1738
540	2	89419	1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42428	260572	60457	-603	-2389
541	2	89419	1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29107	-241446	27041	-101	-3382
542	2	89419	1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28648	265783	42140	-101	-3382
543	2	89419	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26180	-236669	-36091	-536	-3277
544	2	89419	1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	39316	282922	47530	-356	-2981
545	2	89419	1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	43798	275871	81639	-1268	-2931
546	2	89419	1.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48656	269154	69424	-538	-2093
547	2	89419	1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33585	274688	68120	-868	-2399
548	2	89419	1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40536	299068	71489	-955	-3193
549	2	89419	1.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37596	256509	82307	-756	-1742
550	2	89419	1.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37892	265522	88072	-1088	-1732
551	2	89419	1.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4728	-85668	68	-1	-6171
552	2	89419	1.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3414	1	0	0	5464
553	2	89419	1.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4401	-18987	0	0	4837
554	2	89419	1.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2662	93333	0	0	1979
555	2	89419	1.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10819	164919	219	3	5801
556	2	89419	1.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6287	77059	0	0	2295
557	2	89419	1.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6284	-31063	-61	-1	2037
558	2	89419	1.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4427	18769	110	1	1245
559	2	89419	1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3967	4695	101	1	1191
560	2	89419	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25208	-227079	-46714	-304	-1536
561	2	89419	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24289	233752	44521	-304	-1536
562	2	89419	1.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12687	-153656	-27736	-176	-990
563	2	89419	1.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20937	211057	44903	-324	-1489
564	2	89419	1.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24502	-242610	-23547	-156	-1648
565	2	89419	1.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15383	-138778	-38152	-255	-962
566	2	89419	1.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16658	-120985	-70039	-448	-852
567	2	89419	1.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15739	134487	64414	-448	-852
568	2	89419	1.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30921	-208475	-33987	-246	-1392
569	2	89419	1.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	30003	209067	39745	-246	-1392
570	2	89419	1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19490	-168422	-66938	-431	-1097
571	2	89419	1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18571	160588	62270	-431	-1097
572	2	89419	1.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4774	42741	0	0	2785
573	2	89419	1.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2552	-15214	0	0	5489
574	2	89419	1.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3695	92251	0	0	2438
575	2	89419	1.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2592	32696	0	0	3666

576	2	89419	1.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6041	-18538	-12106	-103	-380
577	2	89419	1.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11633	-76899	-20461	-171	-537
578	2	89419	1.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10714	84183	30720	-171	-537
579	2	89419	1.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10467	-94277	-10750	-60	-663
580	2	89419	1.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9548	104605	7160	-60	-663
581	2	89419	1.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12689	93817	5023	-108	-963
582	3	12030 7	1.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7516	6747	-153	-1	2380
583	3	12030 7	1.5	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4942	-17505	0	0	5764
584	3	12030 7	1.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16272	-52163	-87504	-817	-2040
585	3	12030 7	1.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36695	-124586	-118631	-1159	-3261
586	3	12030 7	1.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33039	-264319	-52723	-747	-4191
587	3	12030 7	1.5	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41872	-256448	-25170	-579	-4240
588	3	12030 7	1.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23721	2934171	103489	-1356	-12176
589	3	12030 7	1.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45039	-245151	-135161	-1559	-4138
590	3	12030 7	1.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	32725	-133093	-95345	-1199	-3201
591	3	12030 7	1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41567	-259843	-100360	-1257	-4345
592	3	12030 7	1.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13364	-76578	-27049	-571	-2105
593	3	12030 7	1.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3081	-40552	0	0	-3244
594	3	12030 7	1.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4390	-69582	91	1	12722
595	3	12030 7	1.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2182	-25529	0	0	1343
596	3	12030 7	1.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12964	92186	0	0	2639
597	3	12030 7	1.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5640	-30795	0	0	7428
598	3	12030 7	1.5	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7529	18193	-166	-1	2396
599	3	12030 7	1.5	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9714	148253	0	0	5023
600	3	12030 7	1.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3139	3564	0	0	5597
601	3	12030 7	1.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7976	-85188	127	2	10756
602	3	12030 7	1.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4974	80090	100	1	8097
603	3	12030 7	1.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6148	55787	139	1	1416
604	3	12030 7	1.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5344	39023	133	1	1340
605	3	12030 7	1.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	3189	-4292	88	0	-1446
606	3	12030 7	1.5	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1975	20427	0	0	1059
607	3	12030 7	1.5	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5983	-72004	-17075	-138	-697
608	3	12030 7	1.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9231	53328	39140	-232	-680
609	4	14821 9	2.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5513	-58478	0	0	7340
610	4	14821 9	2.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1905	-19772	0	0	3321
611	4	14821 9	2.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4110	48083	0	0	3840

612	4	14821 9	2.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8858	65089	-230	-1	2519
613	4	14821 9	2.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9499	172999	207	2	11737
614	4	14821 9	2.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5918	101068	118	2	8307
615	4	14821 9	2.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10302	92823	-283	-2	2376
616	4	14821 9	2.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41892	-266170	-72387	-990	-4827
617	4	14821 9	2.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23710	-144868	-40782	-662	-3207
618	4	14821 9	2.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42012	-255478	-69498	-1043	-4577
619	4	14821 9	2.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4216	64101	0	0	5776
620	4	14821 9	2.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16372	248304	386	3	4957
621	4	14821 9	2.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8645	65998	-230	-1	2509
622	4	14821 9	2.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3178	41297	0	0	5757
623	4	14821 9	2.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9279	49738	-204	-1	2278
624	4	14821 9	2.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6924	-69824	0	0	9903
625	4	14821 9	2.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9202	-9046	-391	-2	3636
626	4	14821 9	2.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5051	-25743	-61	-2	4571
627	4	14821 9	2.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3485	39740	0	0	5719
628	4	14821 9	2.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	459	5167	0	0	-2481
629	5	17440 6	2.5	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4841	55041	0	0	6036
630	5	17440 6	2.5	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4300	58976	0	0	5685
631	5	17440 6	2.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22700	-133143	-77182	-1025	-3499
632	5	17440 6	2.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23938	-100494	-118954	-1334	-3342
633	5	17440 6	2.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	48632	-151108	-360020	-4882	-5510
634	5	17440 6	2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6602	-354203	-77098	-475	-2262
635	5	17440 6	2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13462	-507189	-599409	-3455	-3202
636	5	17440 6	2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12885	2440682	206685	-1593	-12787
637	5	17440 6	2.5	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3906	31904	102	0	-1524
638	6	19859 7	3.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5689	-60707	123	1	12921
639	6	19859 7	3.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5993	88380	0	0	6341
640	6	19859 7	3.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7952	-66083	0	0	10072
641	6	19859 7	3.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2511	245654	53398	-567	-2855
642	6	19859 7	3.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9456	737825	1434055	-10465	-8268
643	6	19859 7	3.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	44550	-210924	-111653	-1561	-5170
644	6	19859 7	3.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5058	64902	0	0	6080
645	6	19859 7	3.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	563	-5493	0	0	-3088

646	6	19859 7	3.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 1 Flessione	2261	-28430	-6	0	-5722
647	6	19859 7	3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3276	-387886	42152	249	-2525
648	6	19859 7	3.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1262	-302584	-62724	-381	-1964
649	6	19859 7	3.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	343	286608	51598	-381	-1964
650	6	19859 7	3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5670	364460	63531	-444	-2504
651	6	19859 7	3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7909	-435996	-53668	-376	-2793
652	6	19859 7	3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	297	-299826	-40980	-269	-1987
653	6	19859 7	3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-621	296388	39788	-269	-1987
654	6	19859 7	3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5215	-765774	-793822	-5399	-4994
655	6	19859 7	3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2065	732554	825764	-5399	-4994
656	6	19859 7	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2042	-320010	-58895	-369	-2128
657	6	19859 7	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1123	318388	51677	-369	-2128
658	6	19859 7	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5141	-358111	-47578	-314	-2346
659	6	19859 7	3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4222	345562	46506	-314	-2346
660	6	19859 7	3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11506	522011	477654	-3677	-3622
661	6	19859 7	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15236	-461831	-84979	-547	-3060
662	6	19859 7	3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14317	456190	79201	-547	-3060
663	6	19859 7	3.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3369	-354916	-585471	-3538	-2414
664	6	19859 7	3.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1925	369209	475821	-3538	-2414
665	6	19859 7	3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12341	-365959	-213709	-1328	-2309
666	7	21838 6	3.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2699	378484	46005	-46	-4179
667	7	21838 6	3.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-776	286109	44382	-682	-3091
668	7	21838 6	3.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1374	275904	54918	-752	-3472
669	7	21838 6	3.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6275	354318	72313	-783	-4363
670	7	21838 6	3.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24582	652715	684904	-6470	-8067

671	7	21838 6	3.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1671	464731	358877	-4865	-4521
672	7	21838 6	3.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11701	414230	97561	-1081	-4097
673	7	21838 6	3.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14316	435563	106211	-964	-4931
674	7	21838 6	3.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39547	-124057	-146661	-1980	-4669
675	7	21838 6	3.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7467	90107	0	0	7990
676	7	21838 6	3.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	288	6606	0	0	-3101
677	7	21838 6	3.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2153	397641	-19365	162	-2701
678	7	21838 6	3.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18444	-498924	-110301	-736	-3135
679	7	21838 6	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16309	-552925	-10325	-87	-3624
680	7	21838 6	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15390	534264	15733	-87	-3624
681	7	21838 6	3.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7020	444439	63735	-419	-3031
682	7	21838 6	3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18959	-525914	-80202	-554	-3461
683	7	21838 6	3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18040	512248	85872	-554	-3461
684	7	21838 6	3.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5764	-346458	-104178	-647	-2232
685	7	21838 6	3.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20661	-513285	-121867	-791	-3237
686	7	21838 6	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18219	-528486	-65834	-425	-3489
687	7	21838 6	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17300	518313	61672	-425	-3489
688	7	21838 6	3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27438	-535627	-197754	-1273	-3549
689	7	21838 6	3.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24037	-546227	-144320	-990	-3567
690	7	21838 6	3.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23119	523948	152555	-990	-3567
691	7	21838 6	3.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6841	-374171	-85482	-614	-2378
692	7	21838 6	3.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5922	339137	98626	-614	-2378
693	7	21838 6	3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9827	-419399	-84269	-558	-2729
694	7	21838 6	3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8909	399305	83214	-558	-2729
695	7	21838 6	3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11401	-429795	-78203	-529	-2786
696	7	21838 6	3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10482	406008	80510	-529	-2786

697	7	21838 6	3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11683	363437	196396	-1373	-2529
698	7	21838 6	3.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11462	80260	-606	-3	3837
699	7	21838 6	3.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3243	-36838	0	0	4169
700	8	23401 6	4.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1456	22014	0	0	3458
701	8	23401 6	4.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15479	472592	74786	-1315	-4395
702	8	23401 6	4.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12792	448334	74062	-1124	-5624
703	8	23401 6	4.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15262	504607	106405	-1006	-5875
704	8	23401 6	4.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-4203	-232125	-42303	-606	-3155
705	8	23401 6	4.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1401	-266146	-59700	-763	-3638
706	8	23401 6	4.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9015	390918	82622	-1118	-4346
707	8	23401 6	4.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	47362	866263	456734	-6365	-7526
708	8	23401 6	4.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18018	484937	112815	-929	-5565
709	8	23401 6	4.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40617	-57063	-216598	-2523	-4558
710	8	23401 6	4.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19989	-71107	37851	-744	-3937
711	8	23401 6	4.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19529	519371	149507	-744	-3937
712	8	23401 6	4.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3797	-17654	0	0	-6857
713	8	23401 6	4.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27104	384865	648	5	6345
714	8	23401 6	4.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10475	172568	229	2	11998
715	8	23401 6	4.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8425	-404564	-77082	-507	-2575
716	8	23401 6	4.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7506	367814	75149	-507	-2575
717	8	23401 6	4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17428	488138	104191	-676	-3397
718	8	23401 6	4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26860	-587629	-105474	-721	-3877
719	8	23401 6	4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25942	575479	110801	-721	-3877
720	8	23401 6	4.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11986	-434521	-82625	-560	-2762
721	8	23401 6	4.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4757	349370	83947	-605	-2411
722	8	23401 6	4.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19523	500202	121618	-796	-3484
723	8	23401 6	4.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27741	-596343	-110644	-704	-3972

724	8	234016	4.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26822	595371	100686	-704	-3972
725	8	234016	4.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9512	-349473	-177335	-1104	-2337
726	8	234016	4.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8593	351683	153896	-1104	-2337
727	8	234016	4.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26843	562366	184167	-1268	-3769
728	8	234016	4.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30151	-673926	-532346	-3551	-4318
729	8	234016	4.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28707	621571	532994	-3551	-4318
730	8	234016	4.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19284	-499628	-150937	-1042	-3233
731	8	234016	4.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18365	470260	161811	-1042	-3233
732	8	234016	4.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	378	-10188	0	0	3148
733	9	245860	4.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13284	-426458	-100384	-1147	-5944
734	9	245860	4.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32714	660925	106155	-824	-8178
735	9	245860	4.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29619	618144	104548	-1376	-7640
736	9	245860	4.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5794	-356130	-55433	-821	-4868
737	9	245860	4.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22008	534883	99994	-1255	-5702
738	9	245860	4.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29672	606465	113606	-1116	-8018
739	9	245860	4.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27461	589639	106919	-1326	-7756
740	9	245860	4.5	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	49542	722361	118974	-1505	-8748
741	9	245860	4.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23626	554631	105699	-1484	-5396
742	9	245860	4.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22921	548761	107458	-1764	-5126
743	9	245860	4.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19179	496915	125784	-1722	-5391
744	9	245860	4.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48560	706913	147324	-2274	-8483
745	9	245860	4.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27118	584480	128265	-1954	-6141
746	9	245860	4.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25686	554939	151078	-2376	-6156
747	9	245860	4.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11002	428167	82380	-539	-2947
748	9	245860	4.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17897	-491201	-112421	-756	-3224

749	9	24586 0	4.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16978	475963	114521	-756	-3224
750	9	24586 0	4.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16359	-471933	-127069	-851	-3088
751	9	24586 0	4.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15441	454460	128307	-851	-3088
752	9	24586 0	4.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19813	- 2546229	-479873	-2603	-19742
753	9	24586 0	4.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26656	-564230	-162992	-1135	-3647
754	9	24586 0	4.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25737	530003	177433	-1135	-3647
755	9	24586 0	4.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20299	-475758	-214469	-1441	-3044
756	9	24586 0	4.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19380	437338	217784	-1441	-3044
757	9	24586 0	4.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20837	-456181	-243919	-1606	-2969
758	9	24586 0	4.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19918	434660	237774	-1606	-2969
759	9	24586 0	4.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10433	-442741	-137613	-961	-2870
760	9	24586 0	4.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9515	418299	150567	-961	-2870
761	9	24586 0	4.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	388	634	0	0	-3206
762	9	24586 0	4.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6204	37937	-231	-3	4865
763	10	25459 4	5.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8764	94398	0	0	10465
764	10	25459 4	5.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35565	675893	103154	-1848	-7485
765	10	25459 4	5.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	44150	730085	121924	-1673	-8417
766	10	25459 4	5.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39123	682558	132549	-1736	-8112
767	10	25459 4	5.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27902	-595607	-94035	-1324	-8006
768	10	25459 4	5.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	41006	693383	148302	-2113	-6696
769	10	25459 4	5.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42907	718926	136276	-2056	-8572
770	10	25459 4	5.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39668	673254	167083	-2407	-5524
771	10	25459 4	5.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	40674	681937	170277	-2823	-4881
772	10	25459 4	5.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24912	278000	0	0	4001
773	10	25459 4	5.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33905	-857261	0	0	442
774	10	25459 4	5.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 1 Flessione	4158	-6577	0	0	-4421
775	10	25459 4	5.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2759	46499	12	0	-5843

TABULATI DI CALCOLO -SDF

776	10	25459 4	5.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7529	92355	0	0	10265
777	10	25459 4	5.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	454	7360	0	0	-3244
778	10	25459 4	5.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9235	-41782	-332	-2	3593
779	10	25459 4	5.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6336	-339894	-98664	-492	-2241
780	11	26094 2	5.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4103	-42761	0	0	5526
781	11	26094 2	5.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1343	-254925	-77629	-898	-3580
782	11	26094 2	5.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10834	-861176	-357083	-14113	-11450
783	11	26094 2	5.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25430	-734445	-332174	-7270	-9793
784	11	26094 2	5.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30298	-640131	-59877	-1134	-8509
785	11	26094 2	5.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-3986	-278941	-484566	-5858	-5071
786	11	26094 2	5.5	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1192	9921	0	0	2848
787	11	26094 2	5.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3390	-336922	-144506	-838	-2223
788	12	26525 2	6.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	39030	4674443	128639	-3971	-20149
789	12	26525 2	6.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	5226	96981	0	0	-4694
790	12	26525 2	6.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	19501	3762646	297262	-2806	-23734
791	13	26754 5	6.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3712	-40941	0	0	1449
792	13	26754 5	6.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29936	-598484	-119297	-1481	-8343
793	13	26754 5	6.5	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5053	68919	0	0	-7411
794	13	26754 5	6.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8179	-142496	100	2	9300
795	13	26754 5	6.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5733	352258	58964	-536	-2345
796	13	26754 5	6.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2431	338223	113343	-876	-2269
797	14	26389 2	7.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3750	-40653	0	0	1453
798	14	26389 2	7.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30143	-589572	-118062	-1459	-8223
799	14	26389 2	7.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31850	-1273368	0	0	1085
800	14	26389 2	7.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	12736	-79399	0	0	-7481
801	14	26389 2	7.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	-2129	285377	69379	-459	-1944
802	14	26389 2	7.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	5221	-851047	-1420978	-9454	-5526
803	14	26389 2	7.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	2071	806822	1415165	-9454	-5526
804	14	26389 2	7.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	6877	-405329	-138687	-953	-2657

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402

35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989

72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48

109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290

146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360

183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623

220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290

257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180

294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235

331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296

368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340

405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	- 51359	-0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5037	-149611	-6	-1	-5976
420	1	- 51359	-0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7523	233801	0	0	-3144
421	1	- 51359	-0.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3922	-30418	0	0	4666
422	1	- 51359	-0.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2220	23625	0	0	1473
423	1	- 51359	-0.5	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2630	13864	0	0	3315
424	1	- 51359	-0.5	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2611	-8576	0	0	2732
425	1	- 51359	-0.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5733	-75356	80	1	9085
426	1	- 51359	-0.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2583	-14959	46	0	6366
427	1	- 51359	-0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12395	-129938	18022	496	1366
428	1	- 51359	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15871	-132283	43645	-847	938
429	1	- 51359	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8328	64248	-43392	-480	1110
430	1	- 51359	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7869	-102225	28670	-480	1110
431	1	- 51359	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12937	97385	-48428	-533	1509
432	1	- 51359	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12478	-128901	31534	-533	1509
433	1	- 51359	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27038	114903	116791	700	1896
434	1	- 51359	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26579	-169475	11725	700	1896
435	1	- 51359	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12784	44152	63411	346	1147
436	1	- 51359	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12325	-127855	11479	346	1147
437	1	- 51359	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15054	100939	12119	-60	1608
438	1	- 51359	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14595	-140264	21193	-60	1608
439	1	- 51359	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10831	118096	4821	-2831	2011
440	1	- 51359	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9256	-183581	429419	-2831	2011
441	1	- 51359	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15434	127385	-6248	-203	1787

442	1	- 51359	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14975	-140729	24197	-203	1787
443	1	- 51359	-0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19696	-148902	25731	-146	1771
444	1	- 51359	-0.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24945	-136234	30878	-253	1213
445	1	- 51359	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13698	-121187	36900	-791	1242
446	1	- 51359	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24830	129033	-238298	-2892	2356
447	1	- 51359	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23845	-224357	195518	-2892	2356
448	1	- 51359	-0.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27683	141068	53314	258	1995
449	1	- 51359	-0.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24912	-157547	30372	-367	1989
450	1	- 51359	-0.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16910	-136507	26345	-300	1112
451	1	- 51359	-0.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24768	-147931	33838	-504	1309
452	1	- 51359	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13315	25995	-72680	-663	943
453	1	- 51359	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12855	-115489	26720	-663	943
454	1	- 51359	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18165	-610745	60104	275	4353
455	1	- 51359	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16590	- 1263741	18916	275	4353
456	1	- 51359	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17680	79850	-82551	-1014	1699
457	1	- 51359	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16958	-175001	69620	-1014	1699
458	1	- 51359	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14243	-137302	11257	116	1207
459	1	- 51359	-0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3071	46711	-1520	-66	742
460	1	- 51359	-0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2612	-64629	8423	-66	742
461	1	- 51359	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3550	40045	9898	15	711
462	1	- 51359	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3091	-66653	7676	15	711
463	1	- 51359	-0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18344	-130889	36719	-1210	1020
464	1	- 51359	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18719	-134729	-13658	1032	487
465	1	- 51359	-0.5	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3368	-45034	0	0	-3266
466	1	- 51359	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4953	-119837	42	-1	-6099
467	1	- 51359	-0.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3080	-20174	0	0	5683
468	1	- 51359	-0.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4455	-14561	0	0	4855
469	1	- 51359	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4361	-156946	-109	-1	1379
470	1	- 51359	-0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2528	-98313	0	0	1376
471	1	- 51359	-0.5	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 1 Flessione	2528	1299	0	0	-1766
472	1	- 51359	-0.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3882	-3848	0	0	-1999
473	1	- 51359	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2449	-106834	-113	-1	919
474	1	- 51359	-0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2467	-72113	0	0	-2982
475	1	- 51359	-0.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3475	27725	0	0	3624
476	1	- 51359	-0.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6644	-35425	105	1	9431
477	1	- 51359	-0.5	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	1816	-7699	40	-1	-531
478	1	- 51359	-0.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1930	20629	41	0	6379

479	1	- 51359	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6878	109632	-48993	-295	697
480	1	- 51359	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5959	-99350	39407	-295	697
481	1	- 51359	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18873	128570	-108664	-699	805
482	1	- 51359	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17954	-112784	101010	-699	805
483	1	- 51359	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22496	197927	-28203	-191	1297
484	1	- 51359	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21578	-191267	29216	-191	1297
485	1	- 51359	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21178	166252	-26479	-171	1094
486	1	- 51359	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20260	-161989	24870	-171	1094
487	1	- 51359	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8145	-117038	3596	-29	827
488	1	- 51359	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8166	184548	-221555	-1591	1113
489	1	- 51359	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5016	-149241	255600	-1591	1113
490	1	- 51359	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10294	141889	-5909	-45	895
491	1	- 51359	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9375	-126712	7651	-45	895
492	1	- 51359	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13177	133606	-19530	-127	825
493	1	- 51359	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12259	-114013	18429	-127	825
494	1	- 51359	-0.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22299	126013	-23641	-145	799
495	1	- 51359	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15863	170708	30324	190	1116
496	1	- 51359	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14945	-164038	-26630	190	1116
497	1	- 51359	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15933	167808	-25372	-170	1104
498	1	- 51359	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15014	-163521	25660	-170	1104
499	1	- 51359	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20109	175015	2280	5	1148
500	1	- 51359	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19191	-169373	741	5	1148
501	1	- 51359	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12253	102622	-26156	-171	687
502	1	- 51359	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11334	-103374	25180	-171	687
503	1	- 51359	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16923	121021	-52703	-331	815
504	1	- 51359	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16004	-123577	46584	-331	815
505	1	- 51359	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22676	147562	-79552	-500	976
506	1	- 51359	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21757	-145383	70321	-500	976
507	1	- 51359	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22128	125696	-21258	-152	845
508	1	- 51359	-0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21210	-127752	24464	-152	845
509	1	- 51359	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2940	64661	-6553	-39	431
510	1	- 51359	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2021	-64549	5157	-39	431
511	1	- 51359	-0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2464	-60186	-2489	31	391
512	1	- 51359	-0.5	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 1 Flessione	2559	-5592	0	0	-2356
513	1	- 51359	-0.5	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1603	8632	0	0	997
514	1	- 51359	-0.5	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1482	-38343	0	0	-2377
515	1	- 51359	-0.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3953	-18456	14	-3	2649

516	1	- 51359	-0.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3350	-8676	0	0	4278
517	1	- 51359	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10132	-101259	16116	-86	785
518	1	- 51359	-0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5363	-84593	24725	-266	579
519	1	- 51359	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6566	104752	-2678	-58	528
520	1	- 51359	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5647	-53759	14858	-58	528
521	1	- 51359	-0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14536	-10339	-4037	56	-106
522	1	- 51359	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10754	7262	-12131	-71	-84
523	1	- 51359	-0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10232	-16342	-16604	-129	-68
524	2	- 87920	-1.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3755	-20644	0	0	5745
525	2	- 87920	-1.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4163	-32435	0	0	6959
526	2	- 87920	-1.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2922	49267	0	0	1601
527	2	- 87920	-1.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3030	-7373	0	0	3639
528	2	- 87920	-1.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3271	52927	0	0	3690
529	2	- 87920	-1.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3237	47272	0	0	3126
530	2	- 87920	-1.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 1 Flessione	5706	16528	-124	1	-2138
531	2	- 87920	-1.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16298	23133	-107918	-1104	1470
532	2	- 87920	-1.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35990	-271772	74506	-1390	2326
533	2	- 87920	-1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	39362	232889	-47432	-655	3549
534	2	- 87920	-1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38903	-299393	50864	-655	3549
535	2	- 87920	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29238	169882	-38602	-564	2924
536	2	- 87920	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28778	-268694	45924	-564	2924
537	2	- 87920	-1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22078	199387	-11290	-355	2890
538	2	- 87920	-1.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	43032	-261491	49548	-478	2365
539	2	- 87920	-1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27616	-263062	31908	54	3408
540	2	- 87920	-1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25042	237666	-28271	-472	3252
541	2	- 87920	-1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26647	209392	-6943	-317	3117
542	2	- 87920	-1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26188	-258172	40671	-317	3117
543	2	- 87920	-1.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36755	-275741	47591	-877	2913
544	2	- 87920	-1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48435	-380843	135384	-1342	1898
545	2	- 87920	-1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	39243	-269360	42941	-562	1892
546	2	- 87920	-1.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35801	-282872	39344	-534	2641
547	2	- 87920	-1.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36091	-254424	27036	-211	1519
548	2	- 87920	-1.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36224	-260346	33497	-549	1452
549	2	- 87920	-1.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3993	-42269	0	0	5516
550	2	- 87920	-1.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4877	-46476	106	1	12827
551	2	- 87920	-1.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3988	-26948	0	0	6952
552	2	- 87920	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 1 Flessione	4998	-4877	0	0	-2038

553	2	- 87920	-1.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4196	59879	0	0	-2007
554	2	- 87920	-1.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6412	95514	0	0	-2265
555	2	- 87920	-1.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4245	63634	0	0	4007
556	2	- 87920	-1.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5996	-28586	-81	1	-2262
557	2	- 87920	-1.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3031	-23627	0	0	2755
558	2	- 87920	-1.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	4898	19167	100	-1	-1048
559	2	- 87920	-1.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2315	43003	51	0	6480
560	2	- 87920	-1.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21415	-216093	35500	-253	1513
561	2	- 87920	-1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30585	163185	-131749	-862	1203
562	2	- 87920	-1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29141	-197623	126889	-862	1203
563	2	- 87920	-1.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24625	177163	-51850	-336	1223
564	2	- 87920	-1.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	23706	-189716	48818	-336	1223
565	2	- 87920	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18740	148717	-12015	-74	1000
566	2	- 87920	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17821	-151313	10149	-74	1000
567	2	- 87920	-1.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18811	123955	-57099	-351	886
568	2	- 87920	-1.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17893	-141877	48198	-351	886
569	2	- 87920	-1.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2712	32724	0	0	3684
570	2	- 87920	-1.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3675	35214	0	0	-2636
571	2	- 87920	-1.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3007	-17280	83	0	1421
572	2	- 87920	-1.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2199	24098	0	0	1089
573	2	- 87920	-1.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1421	-7923	0	0	2586
574	2	- 87920	-1.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10741	71457	-32273	-202	136
575	2	- 87920	-1.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10374	41718	-40028	-293	211
576	2	- 87920	-1.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9455	-21608	47967	-293	211
577	2	- 87920	-1.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6022	5052	-22746	-154	264
578	3	- 11891 0	-1.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5225	-48854	0	0	5622
579	3	- 11891 0	-1.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6359	-58125	139	1	13019
580	3	- 11891 0	-1.5	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	7080	24751	-163	1	-2385
581	3	- 11891 0	-1.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7440	-78965	119	2	10597
582	3	- 11891 0	-1.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2895	-35225	37	1	7157
583	3	- 11891 0	-1.5	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3339	67563	75	1	6662
584	3	- 11891 0	-1.5	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7391	76808	-251	1	-2294
585	3	- 11891 0	-1.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36252	136760	-163786	-1676	3295

586	3	- 11891 0	-1.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26025	137254	-47832	-735	2915
587	3	- 11891 0	-1.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16203	105882	-70870	-817	2369
588	3	- 11891 0	-1.5	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24356	120587	-90631	-1004	2813
589	3	- 11891 0	-1.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16871	- 2741732	52735	-196	10783
590	3	- 11891 0	-1.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35793	242418	-90611	-964	3993
591	3	- 11891 0	-1.5	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	57848	-370524	53504	-406	2388
592	3	- 11891 0	-1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35306	195404	-59810	-718	3736
593	3	- 11891 0	-1.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14843	114559	-12175	-308	2426
594	3	- 11891 0	-1.5	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2276	-11426	0	0	-676
595	3	- 11891 0	-1.5	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7055	44333	-181	1	-2409
596	3	- 11891 0	-1.5	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	7103	58773	136	-2	-1538
597	3	- 11891 0	-1.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35901	220122	-25512	-194	1560
598	3	- 11891 0	-1.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	34982	-247737	32564	-194	1560
599	3	- 11891 0	-1.5	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	8662	-28919	-331	2	-3590
600	3	- 11891 0	-1.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1777	30493	0	0	2865
601	3	- 11891 0	-1.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2953	-13609	0	0	5518
602	3	- 11891 0	-1.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4096	50725	0	0	4569
603	3	- 11891 0	-1.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1197	17596	0	0	3396
604	3	- 11891 0	-1.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14582	120695	-47847	-223	392
605	3	- 11891 0	-1.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9855	23771	47989	-306	309
606	3	- 11891 0	-1.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5950	60838	-30198	-206	562
607	4	- 14666 3	-2.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3846	46844	0	0	5922
608	4	- 14666 3	-2.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7753	98835	0	0	5501
609	4	- 14666 3	-2.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8447	82133	-256	1	-2513
610	4	- 14666 3	-2.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6026	-67400	0	0	5712

611	4	- 14666 3	-2.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43338	257905	-54095	-834	4684
612	4	- 14666 3	-2.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2914	41487	0	0	5821
613	4	- 14666 3	-2.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8570	106766	0	0	5711
614	4	- 14666 3	-2.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	6930	43334	0	0	-2228
615	4	- 14666 3	-2.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3708	-37116	0	0	3619
616	4	- 14666 3	-2.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3917	79123	0	0	3376
617	4	- 14666 3	-2.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	10815	88660	209	-3	-2146
618	4	- 14666 3	-2.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3800	35180	96	0	1523
619	5	- 17267 1	-2.5	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5343	-57009	0	0	5640
620	5	- 17267 1	-2.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8165	-640641	1358816	-8031	6842
621	5	- 17267 1	-2.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40623	165922	-119140	-1297	4470
622	5	- 17267 1	-2.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5683	70291	0	0	7666
623	5	- 17267 1	-2.5	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5898	-61116	0	0	7386
624	5	- 17267 1	-2.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11140	187324	234	3	10876
625	5	- 17267 1	-2.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7780	361269	-97537	-615	2327
626	5	- 17267 1	-2.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14333	544728	-523499	-3009	3436
627	5	- 17267 1	-2.5	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5202	-77124	67	-1	-1620
628	5	- 17267 1	-2.5	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	9409	-38973	-347	2	-3603
629	5	- 17267 1	-2.5	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8002	49222	-211	-7	3532
630	5	- 17267 1	-2.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4077	71661	0	0	5839
631	5	- 17267 1	-2.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3501	-15983	0	0	-4797
632	6	- 19686 9	-3.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4820	-46515	0	0	3339
633	6	- 19686 9	-3.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6192	80658	0	0	7799
634	6	- 19686 9	-3.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3230	-36428	0	0	5232
635	6	- 19686 9	-3.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5320	66412	0	0	4567

636	6	- 19686 9	-3.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17412	-16571	101133	337	2687
637	6	- 19686 9	-3.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4586	51834	0	0	5723
638	6	- 19686 9	-3.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5618	-52021	0	0	5717
639	6	- 19686 9	-3.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 1 Flessione	1653	5887	28	0	-7157
640	6	- 19686 9	-3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8519	430841	-69383	-485	2748
641	6	- 19686 9	-3.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6674	350962	-113437	-729	2262
642	6	- 19686 9	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7092	-375312	86134	-597	2568
643	6	- 19686 9	-3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12541	499461	-41726	-318	3241
644	6	- 19686 9	-3.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11622	-472731	53547	-318	3241
645	6	- 19686 9	-3.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5952	410922	-42752	-309	2628
646	6	- 19686 9	-3.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23568	546499	-96246	-650	3584
647	6	- 19686 9	-3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12514	432313	-88135	-583	2827
648	6	- 19686 9	-3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11596	-415771	86642	-583	2827
649	6	- 19686 9	-3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9968	814925	-956890	-6526	5267
650	6	- 19686 9	-3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6818	-765235	1000864	-6526	5267
651	6	- 19686 9	-3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13713	458486	-73975	-518	2985
652	6	- 19686 9	-3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12794	-437085	81337	-518	2985
653	6	- 19686 9	-3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13401	448955	-76197	-520	2918
654	6	- 19686 9	-3.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12483	-426575	79938	-520	2918
655	6	- 19686 9	-3.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8495	354089	-126028	-776	2234
656	6	- 19686 9	-3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12571	-557189	409857	-3160	3864
657	6	- 19686 9	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16684	502324	-28849	-195	3305
658	6	- 19686 9	-3.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15765	-489081	29543	-195	3305
659	6	- 19686 9	-3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16337	484050	-72048	-471	3205
660	6	- 19686 9	-3.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15419	-477399	69260	-471	3205

661	6	- 19686 9	-3.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8071	- 2472135	62151	-490	13170
662	6	- 19686 9	-3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	568	303445	-25564	-161	2011
663	6	- 19686 9	-3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-350	-299721	22683	-161	2011
664	6	- 19686 9	-3.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-29	-298234	16129	-100	1943
665	6	- 19686 9	-3.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8296	350752	-128917	-767	2193
666	6	- 19686 9	-3.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11040	75797	-622	3	-3816
667	6	- 19686 9	-3.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13002	-39283	71901	-507	881
668	7	- 21638 7	-3.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6107	83551	0	0	5917
669	7	- 21638 7	-3.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6611	115821	172	1	13333
670	7	- 21638 7	-3.5	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3362	-41700	0	0	5230
671	7	- 21638 7	-3.5	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	7471	-69256	0	0	848
672	7	- 21638 7	-3.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9730	192769	215	2	11834
673	7	- 21638 7	-3.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12786	211590	268	3	11138
674	7	- 21638 7	-3.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9505	-429154	91649	-730	4792
675	7	- 21638 7	-3.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26031	-701166	579880	-5523	8658
676	7	- 21638 7	-3.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18862	-642991	296831	-3505	6490
677	7	- 21638 7	-3.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	49376	75957	-456262	-5088	6068
678	7	- 21638 7	-3.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2137	-275497	42068	-423	3253
679	7	- 21638 7	-3.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2396	-270120	42430	-331	3117
680	7	- 21638 7	-3.5	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4264	80332	112	1	12943
681	7	- 21638 7	-3.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7778	-438994	93541	-596	3022
682	7	- 21638 7	-3.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8711	355537	-160866	-1076	2221
683	7	- 21638 7	-3.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5998	-356188	109968	-755	2459
684	7	- 21638 7	-3.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18044	484739	-158168	-1099	3080
685	7	- 21638 7	-3.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17125	-439189	171616	-1099	3080

686	7	- 21638 7	-3.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4963	-422462	55064	-347	2881
687	7	- 21638 7	-3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22819	-567984	95615	-625	3844
688	7	- 21638 7	-3.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17941	510834	-93283	-629	3346
689	7	- 21638 7	-3.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17022	-493089	95297	-629	3346
690	7	- 21638 7	-3.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13599	433456	-109121	-736	2698
691	7	- 21638 7	-3.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7673	-353753	117455	-814	2447
692	7	- 21638 7	-3.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22350	537201	-96444	-632	3379
693	7	- 21638 7	-3.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16638	504818	-77184	-514	3331
694	7	- 21638 7	-3.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15719	-494387	76950	-514	3331
695	7	- 21638 7	-3.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8862	375477	-113926	-762	2437
696	7	- 21638 7	-3.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7943	-355648	114727	-762	2437
697	7	- 21638 7	-3.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15092	435768	-126876	-831	2810
698	7	- 21638 7	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19288	500694	-101912	-671	3294
699	7	- 21638 7	-3.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18369	-487619	99311	-671	3294
700	7	- 21638 7	-3.5	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8007	400615	-48457	-361	2546
701	7	- 21638 7	-3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	758	314856	-15260	-110	2061
702	7	- 21638 7	-3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7108	-350413	100801	-725	2437
703	7	- 21638 7	-3.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4408	-9734	96	1	1069
704	8	- 23125 0	-4.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6467	-62071	0	0	7462
705	8	- 23125 0	-4.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18443	-522134	130364	-1023	5988
706	8	- 23125 0	-4.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15785	-469405	100544	-1809	4256
707	8	- 23125 0	-4.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15620	-472036	93520	-1224	5361
708	8	- 23125 0	-4.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14192	-461902	86341	-1123	5827
709	8	- 23125 0	-4.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21153	-551920	109509	-841	6911
710	8	- 23125 0	-4.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22206	-537974	90489	-1237	6448

711	8	- 23125 0	-4.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23273	-546429	93778	-1231	6665
712	8	- 23125 0	-4.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17766	-485529	95382	-1327	5544
713	8	- 23125 0	-4.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23172	-544192	90509	-1001	7176
714	8	- 23125 0	-4.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17463	-493942	84665	-1011	6198
715	8	- 23125 0	-4.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13134	-448306	82864	-1325	4731
716	8	- 23125 0	-4.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22145	-531812	95256	-1474	5654
717	8	- 23125 0	-4.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8188	-394457	65501	-776	4106
718	8	- 23125 0	-4.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	62730	-720023	97245	-1407	5716
719	8	- 23125 0	-4.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14662	-470282	72576	-975	4805
720	8	- 23125 0	-4.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13906	-455339	73950	-1485	4944
721	8	- 23125 0	-4.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	34916	131107	-126031	-1423	4897
722	8	- 23125 0	-4.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	6295	75127	0	0	-200
723	8	- 23125 0	-4.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2210	47865	45	-1	-7438
724	8	- 23125 0	-4.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7803	-343547	167390	-1091	2439
725	8	- 23125 0	-4.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12694	-417240	122219	-769	2936
726	8	- 23125 0	-4.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21476	-526396	101442	-646	3667
727	8	- 23125 0	-4.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13926	-445570	120625	-800	3049
728	8	- 23125 0	-4.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4873	339212	-69240	-425	2246
729	8	- 23125 0	-4.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3954	-334512	58163	-425	2246
730	8	- 23125 0	-4.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10035	549723	-366307	-2175	3691
731	8	- 23125 0	-4.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8591	-557480	286321	-2175	3691
732	8	- 23125 0	-4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20101	550522	-66387	-475	3614
733	8	- 23125 0	-4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19182	-533791	75998	-475	3614
734	8	- 23125 0	-4.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7165	-397223	52897	-329	2701
735	9	- 24285 6	-4.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34521	-649406	119183	-2124	7175

736	9	- 24285 6	-4.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32274	-636226	104164	-1284	8110
737	9	- 24285 6	-4.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29637	-613637	101429	-1221	7763
738	9	- 24285 6	-4.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	26602	-581805	103602	-1417	6365
739	9	- 24285 6	-4.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29888	-620586	90052	-745	8256
740	9	- 24285 6	-4.5	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23648	562928	-62537	-1000	7511
741	9	- 24285 6	-4.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29550	-614597	92894	-1440	7355
742	9	- 24285 6	-4.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	48762	-931843	343942	-6068	6829
743	9	- 24285 6	-4.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31894	-638251	92094	-1382	7300
744	9	- 24285 6	-4.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1941	272339	-24906	-497	3638
745	9	- 24285 6	-4.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16113	-524952	76633	-183	3233
746	9	- 24285 6	-4.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5353	-68936	0	0	5611
747	9	- 24285 6	-4.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31547	725818	-349629	-2321	4719
748	9	- 24285 6	-4.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23607	564777	-94025	-667	3694
749	9	- 24285 6	-4.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22688	-543469	106151	-667	3694
750	9	- 24285 6	-4.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17779	500168	-61229	-374	3145
751	9	- 24285 6	-4.5	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	11123	63522	-597	3	-3803
752	9	- 24285 6	-4.5	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3832	53530	0	0	-5042
753	9	- 24285 6	-4.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4891	43235	96	1	1314
754	9	- 24285 6	-4.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3813	321294	-77242	-322	2128
755	10	- 25176 9	-5.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2323	-37776	26	1	7040
756	10	- 25176 9	-5.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7731	-89721	0	0	9999
757	10	- 25176 9	-5.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14906	463271	-86914	-1158	6329
758	10	- 25176 9	-5.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42599	-731913	108338	-1535	9350
759	10	- 25176 9	-5.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16994	483819	-79245	-1077	6632
760	10	- 25176 9	-5.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	39182	-700695	105916	-1946	6886

761	10	- 25176 9	-5.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2340	272705	-11259	-415	3606
762	10	- 25176 9	-5.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34046	-658559	93787	-1666	5345
763	10	- 25176 9	-5.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34163	-658549	97289	-2062	4477
764	10	- 25176 9	-5.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6743	-65492	0	0	9883
765	10	- 25176 9	-5.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12344	2650872	-164908	-874	19557
766	10	- 25176 9	-5.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30224	-761172	342002	-2256	5191
767	10	- 25176 9	-5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16758	-493446	55204	-383	3395
768	10	- 25176 9	-5.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17791	509268	-80247	-511	3321
769	10	- 25176 9	-5.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16872	-487059	73013	-511	3321
770	10	- 25176 9	-5.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8735	455698	26349	141	3020
771	10	- 25176 9	-5.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7816	-450419	-15985	141	3020
772	10	- 25176 9	-5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1848	311421	-47392	-449	1580
773	11	- 25791 9	-5.5	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7595	-76826	0	0	6201
774	11	- 25791 9	-5.5	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13675	-141867	0	0	11122
775	11	- 25791 9	-5.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20779	567079	-39763	-1035	7750
776	11	- 25791 9	-5.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28702	784885	-296470	-6251	10578
777	11	- 25791 9	-5.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	42877	-734098	109091	-1464	8749
778	11	- 25791 9	-5.5	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31007	666270	-23765	-715	8815
779	11	- 25791 9	-5.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	19918	-3837588	110968	-1482	14726
780	11	- 25791 9	-5.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	34545	14735	-224965	-2121	4575
781	11	- 25791 9	-5.5	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9790	-149626	149	2	6330
782	11	- 25791 9	-5.5	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 1 Flessione	11797	131755	0	0	-2731
783	11	- 25791 9	-5.5	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	21266	146767	427	-6	-3757
784	11	- 25791 9	-5.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	35697	692066	-85847	-611	4554
785	11	- 25791 9	-5.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34779	-673994	97373	-611	4554

786	11	- 25791 9	-5.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10163	868177	-277013	12	4820
787	11	- 25791 9	-5.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2925	-338548	20831	-331	2243
788	11	- 25791 9	-5.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7634	357697	-107217	-729	1911
789	11	- 25791 9	-5.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6329	327533	-131688	-788	1888
790	12	- 26243 5	-6.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11904	-172989	183	2	6534
791	12	- 26243 5	-6.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21964	519528	-116359	-1377	7269
792	12	- 26243 5	-6.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24406	548866	-114490	-1385	7636
793	12	- 26243 5	-6.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34094	650960	-98613	-1299	8923
794	12	- 26243 5	-6.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30857	619559	-94823	-1263	8522
795	12	- 26243 5	-6.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	11004	-102044	0	0	-7233
796	12	- 26243 5	-6.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	32854	- 1553609	0	0	-1391
797	12	- 26243 5	-6.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	10483	- 3415640	95820	-914	21991
798	12	- 26243 5	-6.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7603	391920	-124542	-708	2592
799	13	- 26579 9	-6.5	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33049	-717600	-1253	-11	-5333
800	13	- 26579 9	-6.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	43025	720400	-127959	-1448	9846
801	13	- 26579 9	-6.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10563	882445	281565	-10210	11594
802	13	- 26579 9	-6.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33136	838349	0	0	-4082
803	13	- 26579 9	-6.5	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4543	-433655	112698	-748	2877
804	14	- 25776 7	-7.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11714	-183305	175	2	6482
805	14	- 25776 7	-7.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	31661	-687773	-1210	-10	-5116
806	14	- 25776 7	-7.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42865	696101	-128401	-1446	9523
807	14	- 25776 7	-7.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10615	826581	139411	-10961	10799
808	14	- 25776 7	-7.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33741	628348	-100752	-1337	8585
809	14	- 25776 7	-7.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30706	595736	-98234	-1323	8154
810	14	- 25776 7	-7.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34617	4498	-197475	-1752	4480

811	14	- 25776 7	-7.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15837	-84077	65873	16	2979
812	14	- 25776 7	-7.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	34334	1325890	0	0	-5299
813	14	- 25776 7	-7.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	12688	186867	262	-3	-4390
814	14	- 25776 7	-7.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	15725	110778	315	-4	-2894
815	14	- 25776 7	-7.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	12367	947001	- 1614568	-10537	6172
816	14	- 25776 7	-7.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	9217	-904741	1546432	-10537	6172
817	14	- 25776 7	-7.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 4 Flessione (SLV)	16658	698300	-632787	-3977	4575
818	14	- 25776 7	-7.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4536	-420618	109081	-724	2800

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128
13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278

23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790
50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952

60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062
87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813

97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99
124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65

134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189
161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126

171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038
198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231

208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454
235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101

245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77
272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103

282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36
309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332

319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320
346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870

356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994
383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176

393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	33468	0.5	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4335	40532	0	0	2271
420	1	33468	0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5531	-176800	0	0	-51
421	1	33468	0.5	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5015	69725	117	1	3419
422	1	33468	0.5	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3961	25621	0	0	2317
423	1	33468	0.5	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2438	-14539	62	0	1065
424	1	33468	0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9150	92810	-19500	822	-829
425	1	33468	0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16028	98472	9202	-437	-523
426	1	33468	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4907	-27862	-28343	-205	-616
427	1	33468	0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	4448	64560	2349	-205	-616
428	1	33468	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12320	-64308	-33838	-270	-1113
429	1	33468	0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	102628	6661	-270	-1113

430	1	33468	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14209	-57366	68887	488	-1126
431	1	33468	0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13750	111492	-4360	488	-1126
432	1	33468	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8625	-43745	31518	212	-883
433	1	33468	0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8166	88705	-309	212	-883
434	1	33468	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10973	-83964	-74816	-1164	-1626
435	1	33468	0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9398	159963	99732	-1164	-1626
436	1	33468	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6971	-54581	10843	57	-885
437	1	33468	0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6512	78238	2340	57	-885
438	1	33468	0.5	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13988	101433	1500	121	-1045
439	1	33468	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12309	-7910	-72155	-599	-607
440	1	33468	0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	11850	83166	17649	-599	-607
441	1	33468	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24689	-55721	-235136	-2333	-1516
442	1	33468	0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23705	171748	114853	-2333	-1516
443	1	33468	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14981	-39915	-81869	-747	-859
444	1	33468	0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14521	88880	30207	-747	-859
445	1	33468	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20140	600772	41780	169	-3194
446	1	33468	0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18565	1079797	16438	169	-3194
447	1	33468	0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13941	122168	64400	-1154	-787
448	1	33468	0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14029	99783	7104	229	-422
449	1	33468	0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	6486	77683	11700	-79	-670
450	1	33468	0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7329	79928	10278	16	-710
451	1	33468	0.5	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19994	95879	48541	-1305	-913
452	1	33468	0.5	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3834	33318	0	0	2227
453	1	33468	0.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1563	-15252	0	0	1311
454	1	33468	0.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5986	78605	118	2	4607
455	1	33468	0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3913	157204	77	1	3767
456	1	33468	0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3894	97593	0	0	2082
457	1	33468	0.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3258	-4179	0	0	1933
458	1	33468	0.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6153	-23773	0	0	2073
459	1	33468	0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4866	159085	100	1	2879
460	1	33468	0.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5794	47977	128	1	3452
461	1	33468	0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2525	-30845	0	0	-3309
462	1	33468	0.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2534	-27650	0	0	3074
463	1	33468	0.5	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4746	-14871	0	0	3175
464	1	33468	0.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3230	-25541	45	1	7318
465	1	33468	0.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1213	7926	25	0	6263
466	1	33468	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6509	-101272	-26008	-148	-644

467	1	33468	0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5591	91935	18329	-148	-644
468	1	33468	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19061	-110604	-69928	-439	-724
469	1	33468	0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18142	106476	61691	-439	-724
470	1	33468	0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20115	129078	15500	-90	-833
471	1	33468	0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4538	79541	-13308	100	-527
472	1	33468	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6678	-149861	-86801	-599	-941
473	1	33468	0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3528	132377	92902	-599	-941
474	1	33468	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7809	-98382	13066	72	-646
475	1	33468	0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6891	95535	-8629	72	-646
476	1	33468	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16637	-147558	36045	223	-981
477	1	33468	0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15719	146670	-30810	223	-981
478	1	33468	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15163	-145934	-17374	-119	-976
479	1	33468	0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14245	146780	18368	-119	-976
480	1	33468	0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22437	134804	-18789	143	-817
481	1	33468	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25009	-124476	-90294	-569	-866
482	1	33468	0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24091	135431	80279	-569	-866
483	1	33468	0.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29080	171721	43049	-242	-1015
484	1	33468	0.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21624	128908	21037	-144	-802
485	1	33468	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23483	-159562	-24885	-169	-1090
486	1	33468	0.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	22564	167436	25887	-169	-1090
487	1	33468	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5469	-79138	-10193	-70	-515
488	1	33468	0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4550	75276	10793	-70	-515
489	1	33468	0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5175	78665	3105	2	-548
490	1	33468	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19460	-91227	-58994	-379	-624
491	1	33468	0.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18542	95865	54575	-379	-624
492	1	33468	0.5	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4185	28908	0	0	2667
493	1	33468	0.5	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1073	-5815	0	0	911
494	1	33468	0.5	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6197	22098	9826	16	-150
495	1	33468	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11512	-36518	3995	-9	-355
496	1	33468	0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10593	69940	6641	-9	-355
497	1	33468	0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4205	83099	22149	-242	-557
498	1	33468	0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9292	-81750	-3328	-20	-405
499	1	33468	0.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	7647	13608	32547	-230	-226
500	1	33468	0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12949	104079	-15064	25	-912
501	1	33468	0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10114	89452	8580	-65	-783
502	1	33468	0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8595	95196	16611	-92	-790
503	2	57354	1.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3407	-32672	0	0	-3306

504	2	57354	1.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6549	129568	0	0	2543
505	2	57354	1.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1314	-1249	0	0	1291
506	2	57354	1.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5319	19719	0	0	2102
507	2	57354	1.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6597	21529	0	0	2183
508	2	57354	1.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8648	185332	201	1	4029
509	2	57354	1.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6534	142607	0	0	2633
510	2	57354	1.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3818	-35390	51	1	7329
511	2	57354	1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2011	-6620	37	0	6320
512	2	57354	1.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3959	29244	96	1	1240
513	2	57354	1.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3701	21483	94	1	1211
514	2	57354	1.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29966	-113715	135437	1020	-2172
515	2	57354	1.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	29506	212151	-17635	1020	-2172
516	2	57354	1.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	33888	207018	18830	-228	-1938
517	2	57354	1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12946	-111201	14705	54	-1718
518	2	57354	1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24038	162817	9459	0	-982
519	2	57354	1.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11805	-36802	-74340	-616	-1102
520	2	57354	1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29249	-162616	49308	260	-2410
521	2	57354	1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28790	198836	10378	260	-2410
522	2	57354	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25525	-171978	-22831	-271	-2456
523	2	57354	1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25065	196358	17758	-271	-2456
524	2	57354	1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20123	166006	13331	-75	-868
525	2	57354	1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24891	170336	18940	-266	-670
526	2	57354	1.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12749	-27588	-150355	-1571	-1301
527	2	57354	1.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48454	279786	101576	-646	-1737
528	2	57354	1.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	34035	193132	31108	-324	-1489
529	2	57354	1.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8533	-61959	-237	-124	-1223
530	2	57354	1.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9620	-63712	14479	-20	-1261
531	2	57354	1.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	19199	174719	8977	985	-1175
532	2	57354	1.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5491	97692	0	0	2431
533	2	57354	1.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3082	-25432	0	0	5670
534	2	57354	1.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1572	14774	0	0	1532
535	2	57354	1.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1614	-21994	0	0	1298
536	2	57354	1.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4721	17784	0	0	2069
537	2	57354	1.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6416	-34035	-84	-1	2274
538	2	57354	1.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6486	-100753	87	1	9184
539	2	57354	1.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1063	33862	23	0	6303
540	2	57354	1.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4200	26044	104	1	1247

541	2	57354	1.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3754	12074	95	1	1194
542	2	57354	1.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20392	-224482	-16421	-124	-1506
543	2	57354	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25582	-199112	-15329	-106	-1422
544	2	57354	1.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24663	227438	16608	-106	-1422
545	2	57354	1.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12746	-138071	-572	-7	-919
546	2	57354	1.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11828	137712	1455	-7	-919
547	2	57354	1.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22004	-215250	-26428	-162	-1386
548	2	57354	1.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21085	200486	22164	-162	-1386
549	2	57354	1.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24584	-216200	8167	40	-1521
550	2	57354	1.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15596	-98851	-8051	-66	-826
551	2	57354	1.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14677	148923	11705	-66	-826
552	2	57354	1.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15959	135934	32141	-227	-707
553	2	57354	1.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	29673	204130	8178	-28	-1221
554	2	57354	1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30675	-220474	-97264	-668	-1654
555	2	57354	1.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21595	-191099	-40977	-265	-1335
556	2	57354	1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19490	-158189	-41019	-270	-1085
557	2	57354	1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	18572	167220	40011	-270	-1085
558	2	57354	1.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1400	-15520	0	0	3285
559	2	57354	1.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5959	66599	0	0	2998
560	2	57354	1.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 1 Flessione	3105	-13687	86	0	-1430
561	2	57354	1.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6114	-62385	5729	-7	-660
562	2	57354	1.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11716	-120646	-3410	-57	-844
563	2	57354	1.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9217	89002	11344	-78	-791
564	2	57354	1.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7507	62353	36258	-240	-611
565	3	77454	1.5	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1770	36617	0	0	1529
566	3	77454	1.5	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6489	60002	0	0	2231
567	3	77454	1.5	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8702	70177	0	0	2378
568	3	77454	1.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6922	-10153	-95	-1	2094
569	3	77454	1.5	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5050	53839	103	1	1348
570	3	77454	1.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36597	268561	22165	-653	-1988
571	3	77454	1.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40294	274664	23211	-205	-2325
572	3	77454	1.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	42459	250518	30376	-271	-2164
573	3	77454	1.5	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40515	272862	18803	-6	-2740
574	3	77454	1.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	44974	265278	52100	-933	-2687
575	3	77454	1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	41226	290279	42777	-554	-2946
576	3	77454	1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	37795	245416	51731	-366	-1380
577	3	77454	1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	38144	253622	58642	-716	-1323

578	3	77454	1.5	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3128	-15360	0	0	5377
579	3	77454	1.5	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2365	65535	0	0	1855
580	3	77454	1.5	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15804	249278	323	4	7015
581	3	77454	1.5	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	46372	0	0	2150
582	3	77454	1.5	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7852	109654	0	0	2464
583	3	77454	1.5	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11797	76398	0	0	2550
584	3	77454	1.5	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13333	213067	316	2	4572
585	3	77454	1.5	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8449	104810	0	0	4557
586	3	77454	1.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7466	6852	-125	-1	2141
587	3	77454	1.5	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5949	64134	118	1	1417
588	3	77454	1.5	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5139	48277	117	1	1344
589	3	77454	1.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16743	-149923	-39910	-249	-1156
590	3	77454	1.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29550	-236960	-21511	-166	-1713
591	3	77454	1.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9486	-4120	-413	-2	3653
592	3	77454	1.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3556	-53177	61	1	2130
593	3	77454	1.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2426	-15624	0	0	5476
594	3	77454	1.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2848	34432	0	0	3711
595	4	95999	2.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7374	257	-143	-1	2365
596	4	95999	2.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7479	-75011	120	2	10616
597	4	95999	2.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6483	-92368	89	1	9141
598	4	95999	2.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1794	37035	39	0	6403
599	4	95999	2.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	32626	-210805	-23597	-332	-3619
600	4	95999	2.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	45447	330986	45808	-248	-2290
601	4	95999	2.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5192	-53217	0	0	7309
602	4	95999	2.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1971	-19919	0	0	-3268
603	4	95999	2.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2981	-36761	0	0	3108
604	4	95999	2.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9039	79171	-269	-1	2540
605	4	95999	2.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7001	-113336	91	1	9220
606	4	95999	2.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	4125	34825	107	0	-1537
607	4	95999	2.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1646	12745	0	0	1011
608	5	113605	2.5	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3042	-31165	0	0	5227
609	5	113605	2.5	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2541	-24878	0	0	3048
610	5	113605	2.5	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8281	43319	-204	-1	2465
611	5	113605	2.5	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9505	74956	-229	-1	2321
612	5	113605	2.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25484	3126372	61333	-811	-8417
613	5	113605	2.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	47284	-240426	-107127	-1146	-4272

614	5	11360 5	2.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	42572	-252265	-65825	-815	-4426
615	5	11360 5	2.5	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1574	-10631	0	0	5321
616	5	11360 5	2.5	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7902	-84451	126	2	10745
617	5	11360 5	2.5	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5854	109306	117	2	8385
618	5	11360 5	2.5	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 1 Flessione	1312	-6745	-1	0	-5905
619	5	11360 5	2.5	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10210	79716	-245	-1	2357
620	5	11360 5	2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12221	2619751	125182	-1038	-12831
621	5	11360 5	2.5	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11859	83218	-628	-3	3855
622	6	13036 4	3.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3803	-31796	0	0	5721
623	6	13036 4	3.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3815	-39046	0	0	5518
624	6	13036 4	3.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	45925	-307653	-644	-227	-5104
625	6	13036 4	3.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	3851	-21533	0	0	-6848
626	6	13036 4	3.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4060	64109	0	0	5757
627	6	13036 4	3.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3842	-38516	0	0	4714
628	6	13036 4	3.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1197	12505	0	0	5362
629	6	13036 4	3.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6838	-66938	0	0	9895
630	6	13036 4	3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3521	-361381	97126	588	-2388
631	6	13036 4	3.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2603	355001	-79154	588	-2388
632	6	13036 4	3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6032	-373120	-33165	-190	-2410
633	6	13036 4	3.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1037	290210	4373	-20	-1877
634	6	13036 4	3.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-301	296523	16210	-121	-1962
635	6	13036 4	3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13155	-530713	-489588	-2823	-3369
636	6	13036 4	3.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4881	-21641	-66	-2	4574
637	7	14532 4	3.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36883	-166935	-90105	-786	-4181
638	7	14532 4	3.5	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	44839	-257963	-29958	-459	-5042
639	7	14532 4	3.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	41834	-262568	-39036	-581	-4828
640	7	14532 4	3.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	29490	-155122	-73450	-887	-3817
641	7	14532 4	3.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12996	-85887	71	-289	-2627
642	7	14532 4	3.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1522	25604	0	0	-3440
643	7	14532 4	3.5	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1615	26596	7	0	-5948
644	7	14532 4	3.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	919	-316889	-14627	-72	-2071
645	7	14532 4	3.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	0	304509	6979	-72	-2071

646	7	14532 4	3.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5054	373148	17957	-151	-2529
647	7	14532 4	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16367	-542175	55143	339	-3548
648	7	14532 4	3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15448	522116	-46652	339	-3548
649	7	14532 4	3.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8153	-455848	-3648	-50	-2990
650	7	14532 4	3.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7234	441068	11350	-50	-2990
651	7	14532 4	3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17753	502341	43360	-261	-3348
652	7	14532 4	3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-906	-292289	-2979	-34	-1911
653	7	14532 4	3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	416	773683	421190	-2124	-5157
654	7	14532 4	3.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	248	-308155	-20487	-129	-2015
655	7	14532 4	3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4595	-366670	-8192	-60	-2403
656	7	14532 4	3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3676	354298	9872	-60	-2403
657	7	14532 4	3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11146	543306	380702	-2921	-3757
658	7	14532 4	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18194	-512521	-29954	-194	-3390
659	7	14532 4	3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17275	504516	28370	-194	-3390
660	7	14532 4	3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14206	-466985	-46840	-298	-3104
661	7	14532 4	3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13287	464360	42478	-298	-3104
662	7	14532 4	3.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2629	-366275	-506088	-2958	-2585
663	7	14532 4	3.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1185	409272	381371	-2958	-2585
664	7	14532 4	3.5	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12364	-381346	-192883	-1193	-2471
665	7	14532 4	3.5	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3410	42818	0	0	5720
666	7	14532 4	3.5	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10005	-38307	-374	-3	3625
667	7	14532 4	3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-2181	-686851	-327148	-2681	-4126
668	7	14532 4	3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5873	-369760	-57527	-250	-2458
669	7	14532 4	3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4954	367697	17453	-250	-2458
670	7	14532 4	3.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3083	-366663	-88819	-490	-2441

671	7	14532 4	3.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2164	365734	58320	-490	-2441
672	7	14532 4	3.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7851	-370748	-81201	-568	-2289
673	8	15708 7	4.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	23151	-148089	-7729	-242	-3524
674	8	15708 7	4.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1024	3872	0	0	-4987
675	8	15708 7	4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18622	-528376	-41190	-259	-3396
676	8	15708 7	4.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18557	-532488	-32036	-243	-3521
677	8	15708 7	4.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3329	-814870	-208431	-2216	-5299
678	8	15708 7	4.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5573	-356089	-63139	-378	-2319
679	8	15708 7	4.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20918	-531367	-71600	-454	-3382
680	8	15708 7	4.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17524	476065	102210	-683	-3123
681	8	15708 7	4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24886	-570650	-98492	-655	-3795
682	8	15708 7	4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23967	567960	97928	-655	-3795
683	8	15708 7	4.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7017	-394560	-45071	-329	-2578
684	8	15708 7	4.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6098	378976	53488	-329	-2578
685	8	15708 7	4.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11417	-436577	-67501	-443	-2904
686	8	15708 7	4.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10498	434564	65464	-443	-2904
687	8	15708 7	4.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12816	-439665	-64030	-438	-2916
688	8	15708 7	4.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11897	435027	67387	-438	-2916
689	8	15708 7	4.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11683	388953	167950	-1200	-2660
690	8	15708 7	4.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	967	970	0	0	-3292
691	8	15708 7	4.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	265	7856	0	0	-2445
692	8	15708 7	4.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5641	616674	552927	-3031	-4486
693	8	15708 7	4.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11914	-438039	-50533	-264	-2395
694	8	15708 7	4.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8093	-388009	-48180	-328	-2234
695	9	16638 1	4.5	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9273	140589	204	2	11600
696	9	16638 1	4.5	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6623	100915	132	2	8439
697	9	16638 1	4.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16308	-47450	-75187	-593	-2779

698	9	16638 1	4.5	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1462	35937	0	0	-5080
699	9	16638 1	4.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8589	-419433	-12873	-54	-2759
700	9	16638 1	4.5	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7670	408212	3197	-54	-2759
701	9	16638 1	4.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17616	521415	28855	-227	-3532
702	9	16638 1	4.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27588	626906	41064	-270	-4144
703	9	16638 1	4.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12055	-449270	-23897	-166	-2909
704	9	16638 1	4.5	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4583	364934	39958	-313	-2471
705	9	16638 1	4.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19822	523409	68095	-458	-3604
706	9	16638 1	4.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	27984	635072	33364	-272	-4184
707	9	16638 1	4.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9306	-356024	-143764	-883	-2428
708	9	16638 1	4.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8388	372301	121184	-883	-2428
709	9	16638 1	4.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29061	-590437	-155363	-965	-3967
710	9	16638 1	4.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28142	599809	134069	-965	-3967
711	9	16638 1	4.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28932	722565	359937	-2453	-4660
712	9	16638 1	4.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18126	-497679	-103111	-665	-3340
713	9	16638 1	4.5	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19922	472002	171238	-1194	-3069
714	9	16638 1	4.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9684	453847	83603	-496	-2934
715	9	16638 1	4.5	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1114	16119	0	0	-3378
716	9	16638 1	4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-438	344639	28859	-210	-2209
717	9	16638 1	4.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8115	-381563	-61311	-404	-2034
718	9	16638 1	4.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6858	362899	86267	-517	-2558
719	9	16638 1	4.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11632	-446720	-42811	-271	-2398
720	9	16638 1	4.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6233	-507921	-54392	-376	-3276
721	9	16638 1	4.5	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6322	-370834	-51000	-202	-2374
722	10	17294 0	5.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3445	-62314	50	-1	-5991
723	10	17294 0	5.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5350	62353	0	0	-7427

724	10	17294 0	5.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32420	460165	780	6	7051
725	10	17294 0	5.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	7332	-74930	0	0	-6863
726	10	17294 0	5.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	28612	-644980	-32309	-249	-4281
727	10	17294 0	5.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11095	447671	23778	-155	-3029
728	10	17294 0	5.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29264	-650642	-41862	-262	-4323
729	10	17294 0	5.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18317	528600	42888	-289	-3394
730	10	17294 0	5.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15837	501574	54858	-393	-3241
731	10	17294 0	5.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20168	- 2512968	-390961	-1919	-20360
732	10	17294 0	5.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24007	566006	104485	-722	-3685
733	10	17294 0	5.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	30274	-734174	-396215	-2545	-5014
734	10	17294 0	5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20489	-496837	-169074	-1096	-3309
735	10	17294 0	5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19571	495820	159864	-1096	-3309
736	10	17294 0	5.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	20962	-482330	-195161	-1222	-3287
737	10	17294 0	5.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10628	-466326	-85296	-615	-3167
738	10	17294 0	5.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4966	515287	25092	-122	-3122
739	10	17294 0	5.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10050	-418297	-61143	-400	-2719
740	10	17294 0	5.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9131	397401	58986	-400	-2719
741	10	17294 0	5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13594	-463447	-51914	-338	-2542
742	10	17294 0	5.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5347	502440	53720	-339	-3437
743	10	17294 0	5.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6411	-384277	-18447	-120	-2505
744	11	17757 3	5.5	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	33508	-849809	0	0	428
745	11	17757 3	5.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19199	-531174	-43600	-303	-3558
746	11	17757 3	5.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16769	-507170	-57944	-376	-3387
747	11	17757 3	5.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24629	-571507	-110902	-704	-3876
748	11	17757 3	5.5	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5523	34687	-208	-3	4809
749	11	17757 3	5.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	187	-357693	-40484	-250	-2411

750	11	17757 3	5.5	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5533	379312	13233	-98	-2569
751	11	17757 3	5.5	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5624	380798	5845	-170	-2575
752	12	18104 3	6.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5285	-56868	0	0	7313
753	12	18104 3	6.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7555	-78246	0	0	9991
754	12	18104 3	6.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-5563	219747	21891	-138	-2559
755	12	18104 3	6.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7721	764230	731412	-5420	-8349
756	12	18104 3	6.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38722	568054	804	11	12348
757	12	18104 3	6.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	26924	296610	0	0	4181
758	12	18104 3	6.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7107	80062	0	0	7915
759	12	18104 3	6.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	18767	3777555	198912	-2120	-22690
760	12	18104 3	6.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11996	-449442	-35982	-285	-2915
761	12	18104 3	6.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11077	425042	49553	-285	-2915
762	13	18368 5	6.5	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7891	-129780	131	1	2408
763	13	18368 5	6.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7040	380754	48754	-282	-2651
764	14	18257 7	7.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6988	102609	139	2	8514
765	14	18257 7	7.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40979	144183	-124563	-1574	-2642
766	14	18257 7	7.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3069	-47508	64	0	12572
767	14	18257 7	7.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	9486	100617	0	0	4222

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	5567	-166812	0	0	5338
2	0	0	0.0	56	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	5567	-249018	0	0	-5078
3	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	889	-23912	0	0	995
4	0	0	0.0	57	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	889	-26873	0	0	-976
5	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3263	-143350	0	0	2719
6	0	0	0.0	58	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3263	-48859	0	0	-3241
7	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	613	-17620	0	0	984
8	0	0	0.0	59	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	613	-17402	0	0	-985
9	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5312	-369227	-290	-1	4692
10	0	0	0.0	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5312	-75834	87	-1	-6312
11	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	986	-25529	0	0	1200
12	0	0	0.0	61	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	986	-39035	0	0	-1128

13	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7115	-292879	-95	0	12537
14	0	0	0.0	62	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	7115	-496999	-259	0	-11891
15	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2405	-72609	0	0	1934
16	0	0	0.0	63	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2405	-78052	0	0	-1916
17	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3764	-104144	0	0	5482
18	0	0	0.0	64	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3764	-117948	0	0	-5413
19	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3544	-100657	0	0	6398
20	0	0	0.0	65	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3544	-105233	0	0	-6359
21	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3315	-151471	-75	0	4291
22	0	0	0.0	66	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3315	-156055	-90	0	-4278
23	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	919	-37493	0	0	1142
24	0	0	0.0	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	919	-9269	0	0	-1368
25	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2658	-87250	0	0	4921
26	0	0	0.0	68	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2658	-73531	0	0	-5015
27	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3067	-85873	0	0	4354
28	0	0	0.0	69	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3067	-141867	0	0	-4078
29	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1128	-42332	0	0	1006
30	0	0	0.0	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1128	-23336	0	0	-1180
31	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1315	-26153	0	0	1254
32	0	0	0.0	71	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1315	-46886	0	0	-1148
33	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1457	-63681	-66	0	2672
34	0	0	0.0	72	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1457	27628	29	0	-3402
35	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4950	-146001	0	0	5227
36	0	0	0.0	73	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4950	-201277	0	0	-4983
37	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	433	-16749	-12	0	2638
38	0	0	0.0	74	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	433	-14573	-6	0	-2656
39	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5144	-229718	0	0	5592
40	0	0	0.0	75	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5144	-143579	0	0	-5937
41	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4021	-70157	0	0	1808
42	0	0	0.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	4021	-73395	0	0	-1795
43	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1564	-33927	0	0	1641
44	0	0	0.0	77	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1564	-69763	0	0	-1501
45	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9214	-395524	0	0	9787
46	0	0	0.0	78	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	-385381	0	0	-9829
47	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1739	-74013	0	0	1654
48	0	0	0.0	79	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1739	-43841	0	0	-1763
49	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11861	-313523	0	0	8790

50	0	0	0.0	80	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11861	-390531	0	0	-8450
51	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4298	-71640	0	0	1836
52	0	0	0.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4298	-83534	0	0	-1790
53	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1147	-17606	14	0	1650
54	0	0	0.0	82	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1147	-50258	-53	0	-1398
55	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1567	-73006	-76	0	2693
56	0	0	0.0	83	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1567	-41307	10	0	-2828
57	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4631	-145800	0	0	6849
58	0	0	0.0	84	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4631	-189868	0	0	-6623
59	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2149	-63790	0	0	2952
60	0	0	0.0	85	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2149	-53018	0	0	-3076
61	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1749	-38937	0	0	2764
62	0	0	0.0	86	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1749	-51448	0	0	-2603
63	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5872	-129820	232	0	2027
64	0	0	0.0	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5872	-129723	232	0	-2028
65	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5330	-244777	0	0	5978
66	0	0	0.0	88	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5330	-144673	0	0	-6379
67	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2051	-44595	0	0	2400
68	0	0	0.0	89	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2051	-87370	0	0	-2000
69	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4324	-147755	0	0	4990
70	0	0	0.0	90	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4324	-110333	0	0	-5296
71	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2479	-100371	0	0	1989
72	0	0	0.0	91	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2479	-71179	0	0	-2077
73	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8304	-429878	-45	0	10374
74	0	0	0.0	92	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8304	-366864	-125	0	-10697
75	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6839	-248097	-120	0	9726
76	0	0	0.0	93	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	6839	-328223	-182	0	-9241
77	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1585	35700	5	0	854
78	0	0	0.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1585	-53255	-22	0	148
79	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4188	-130520	-9	1	8631
80	0	0	0.0	95	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4188	-177978	-160	1	-8308
81	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2871	-96681	-41	0	6826
82	0	0	0.0	96	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2871	-110063	-75	0	-6711
83	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1058	17110	12	0	675
84	0	0	0.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1058	-40191	-22	0	-30
85	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2112	-72887	-23	0	6139
86	0	0	0.0	98	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	2112	-88158	-69	0	-6062

87	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4985	-108574	204	0	1807
88	0	0	0.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4985	-91348	175	0	-1859
89	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1566	-45243	-39	0	920
90	0	0	0.0	100	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1566	-26878	0	0	-996
91	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1783	-41454	-50	0	933
92	0	0	0.0	101	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1783	-29025	6	0	-984
93	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9250	-595922	0	0	8363
94	0	0	0.0	102	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9250	-283537	0	0	-9364
95	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9962	-557722	0	0	8781
96	0	0	0.0	103	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	9962	-547760	0	0	-8813
97	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9440	-291714	0	0	9458
98	0	0	0.0	104	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	9440	-601462	0	0	-8476
99	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11127	11257	104401	847	96
100	0	0	0.0	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10668	-3171	-22654	847	96
101	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16421	4322	-55276	-433	38
102	0	0	0.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	15961	-1351	9717	-433	38
103	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6361	8412	-28035	-218	69
104	0	0	0.0	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5901	-1950	4661	-218	69
105	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12595	4114	-29429	-227	35
106	0	0	0.0	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12135	-1078	4632	-227	35
107	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	36938	5658	-65894	-511	48
108	0	0	0.0	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36478	-1496	10781	-511	48
109	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	28568	15936	131899	1061	132
110	0	0	0.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	28108	-3845	-27297	1061	132
111	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13719	-24061	65489	538	-185
112	0	0	0.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13260	3705	-15151	538	-185
113	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37143	43430	-7756	-52	345
114	0	0	0.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36683	-8366	16	-52	345
115	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	34224	17313	2523	29	139
116	0	0	0.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	33765	-3600	-1831	29	139
117	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	12247	12959	30250	249	107
118	0	0	0.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	11788	-3025	-7157	249	107
119	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11035	-3624	-120706	-568	-23
120	0	0	0.0	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	9460	-145	-35501	-568	-23
121	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10699	18352	14423	124	147
122	0	0	0.0	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	10240	-3667	-4105	124	147
123	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16962	12618	20034	167	99

124	0	0	0.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16503	-2248	-5090	167	99
125	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25074	27958	12331	106	218
126	0	0	0.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	24615	-4750	-3523	106	218
127	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13127	23877	-68381	-535	185
128	0	0	0.0	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	12668	-3810	11914	-535	185
129	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	24425	8885	-216870	-1568	59
130	0	0	0.0	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	23441	-17	18268	-1568	59
131	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	43577	1416	5771	55	8
132	0	0	0.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	43118	180	-2468	55	8
133	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	27921	8395	53571	433	65
134	0	0	0.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	27462	-1384	-11412	433	65
135	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25645	4480	-16551	-121	34
136	0	0	0.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25185	-673	1670	-121	34
137	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32764	11580	31135	254	92
138	0	0	0.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	32305	-2188	-7010	254	92
139	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18236	16122	4760	47	129
140	0	0	0.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	17777	-3271	-2346	47	129
141	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	25978	39970	-15799	-115	318
142	0	0	0.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	25518	-7711	1516	-115	318
143	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14229	-25011	-70664	-548	-204
144	0	0	0.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	13770	5621	11605	-548	-204
145	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	18189	-27512	73321	604	-290
146	0	0	0.0	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16614	16048	-17257	604	-290
147	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	16828	29561	-54448	-379	232
148	0	0	0.0	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	16107	-5172	2390	-379	232
149	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	41433	-7762	-62197	-476	-62
150	0	0	0.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	40973	1525	9153	-476	-62
151	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	52287	-23252	38955	315	-181
152	0	0	0.0	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	51828	3847	-8266	315	-181
153	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	48766	-54436	23108	225	-426
154	0	0	0.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	48044	9397	-10701	225	-426
155	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	38052	-25666	5781	57	-198
156	0	0	0.0	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37593	4104	-2835	57	-198
157	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	39225	-37487	-1526	0	-290
158	0	0	0.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	38765	6037	-1534	0	-290
159	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14891	23067	46979	386	189
160	0	0	0.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	14432	-5341	-10971	386	189

161	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4712	3617	-1452	3	32
162	0	0	0.0	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	4252	-1224	-1844	3	32
163	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5473	-4400	8141	79	-35
164	0	0	0.0	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	5013	787	-3719	79	-35
165	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19648	-32073	-137075	-1071	-257
166	0	0	0.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19189	6404	23574	-1071	-257
167	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37318	-17173	20297	174	-134
168	0	0	0.0	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	36859	2997	-5826	174	-134
169	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	37566	-16444	-22320	-161	-126
170	0	0	0.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	37106	2479	1757	-161	-126
171	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	19497	-48861	150740	1227	-382
172	0	0	0.0	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 1 Flessione	19037	8372	-33268	1227	-382
173	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4241	-103560	0	0	5398
174	0	0	0.0	142	Trave	75.7	75.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4241	-223677	0	0	-5018
175	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	780	-20382	0	0	997
176	0	0	0.0	143	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	780	-24167	0	0	-974
177	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3713	-164318	0	0	2596
178	0	0	0.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 1 Flessione	3713	-25430	0	0	-3363
179	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	476	-12779	0	0	989
180	0	0	0.0	145	Trave	60.0	60.0	Finale	Stadio 2 Flessione	476	-14412	0	0	-979
181	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5365	-372909	-294	-1	4644
182	0	0	0.0	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5365	-62189	92	-1	-6360
183	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1145	-17310	0	0	1252
184	0	0	0.0	147	Trave	62.8	62.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1145	-50347	0	0	-1077
185	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5329	-167094	26	0	12648
186	0	0	0.0	148	Trave	79.9	79.9	Finale	Stadio 2 Flessione	5329	-441837	-281	0	-11780
187	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2058	-58341	0	0	1943
188	0	0	0.0	149	Trave	75.3	75.3	Finale	Stadio 2 Flessione	2058	-69792	0	0	-1907
189	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2799	-59547	0	0	5546
190	0	0	0.0	150	Trave	64.0	64.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2799	-98978	0	0	-5349
191	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3316	-93524	0	0	6403
192	0	0	0.0	151	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	3316	-99339	0	0	-6353
193	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3718	-167119	-79	0	4688
194	0	0	0.0	152	Trave	84.8	84.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3718	-177419	-106	0	-4660
195	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1516	-59263	0	0	940
196	0	0	0.0	153	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1516	31467	0	0	-1666
197	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2613	-80599	0	0	5038

198	0	0	0.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2613	-76018	0	0	-5069
199	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3057	-78977	0	0	4462
200	0	0	0.0	155	Trave	62.2	62.2	Finale	Stadio 2 Flessione	3057	-147141	0	0	-4127
201	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1650	-64905	0	0	1048
202	0	0	0.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1650	-27341	0	0	-1392
203	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1427	-19068	0	0	1288
204	0	0	0.0	157	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1427	-52748	0	0	-1115
205	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2183	-84915	-68	0	2587
206	0	0	0.0	158	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2183	79024	46	0	-3899
207	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4836	-141497	0	0	5231
208	0	0	0.0	159	Trave	66.7	66.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4836	-198768	0	0	-4979
209	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	408	-1021	1	0	2572
210	0	0	0.0	160	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	408	17728	7	0	-2722
211	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4200	-217986	0	0	5516
212	0	0	0.0	161	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4200	-93947	0	0	-6013
213	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3824	-65219	0	0	1813
214	0	0	0.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	3824	-71282	0	0	-1790
215	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1624	-9714	0	0	1703
216	0	0	0.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1624	-77348	0	0	-1438
217	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8332	-379395	0	0	9706
218	0	0	0.0	164	Trave	67.0	67.0	Finale	Stadio 2 Flessione	8332	-330635	0	0	-9910
219	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1597	-75855	0	0	1623
220	0	0	0.0	165	Trave	71.7	71.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1597	-28287	0	0	-1794
221	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11817	-313374	0	0	8783
222	0	0	0.0	166	Trave	61.6	61.6	Finale	Stadio 2 Flessione	11817	-387219	0	0	-8457
223	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4284	-67164	0	0	1853
224	0	0	0.0	167	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4284	-87525	0	0	-1773
225	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1397	15094	27	0	1818
226	0	0	0.0	168	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1397	-61200	-65	0	-1230
227	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1799	-85953	-95	0	2647
228	0	0	0.0	169	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1799	-32645	28	0	-2874
229	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4545	-128398	0	0	6930
230	0	0	0.0	170	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4545	-204009	0	0	-6542
231	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2832	-92421	0	0	2624
232	0	0	0.0	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2832	-24258	0	0	-3404
233	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2330	-31907	0	0	3004
234	0	0	0.0	172	Trave	51.8	51.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2330	-74748	0	0	-2454

235	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5828	-129378	232	0	2026
236	0	0	0.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5828	-128203	229	0	-2029
237	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4354	-232803	0	0	5893
238	0	0	0.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4354	-89903	0	0	-6465
239	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3138	-77571	0	0	2406
240	0	0	0.0	175	Trave	54.0	54.0	Finale	Stadio 2 Flessione	3138	-121629	0	0	-1994
241	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4005	-121435	0	0	5109
242	0	0	0.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	4005	-113311	0	0	-5176
243	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1997	-91807	0	0	1965
244	0	0	0.0	177	Trave	77.0	77.0	Finale	Stadio 2 Flessione	1997	-46829	0	0	-2101
245	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8164	-416776	-40	0	10305
246	0	0	0.0	178	Trave	59.3	59.3	Finale	Stadio 2 Flessione	8164	-363585	-126	0	-10577
247	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7206	-282712	-187	0	9644
248	0	0	0.0	179	Trave	64.3	64.3	Finale	Stadio 2 Flessione	7206	-309432	-129	0	-9482
249	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2952	76376	-5	0	1290
250	0	0	0.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2952	-90054	-25	0	585
251	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4876	-114772	37	1	8884
252	0	0	0.0	181	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4876	-215795	-217	1	-8197
253	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2360	-74711	-21	0	6908
254	0	0	0.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2360	-94006	-73	0	-6742
255	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2164	45317	1	0	995
256	0	0	0.0	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2164	-68826	-23	0	290
257	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1187	-22072	16	0	6184
258	0	0	0.0	184	Trave	68.2	68.2	Finale	Stadio 2 Flessione	1187	-55360	-59	0	-6017
259	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4578	-105582	202	0	1794
260	0	0	0.0	185	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	4578	-79511	147	0	-1873
261	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1478	-51528	-65	0	885
262	0	0	0.0	186	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1478	-15953	30	0	-1032
263	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1849	-48630	-81	0	900
264	0	0	0.0	187	Trave	63.9	63.9	Finale	Stadio 2 Flessione	1849	-20263	37	0	-1017
265	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7581	-584041	0	0	8250
266	0	0	0.0	188	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	7581	-200902	0	0	-9478
267	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10078	-564305	0	0	8781
268	0	0	0.0	189	Trave	75.2	75.2	Finale	Stadio 2 Flessione	10078	-554263	0	0	-8813
269	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7463	-193641	0	0	9595
270	0	0	0.0	190	Trave	75.6	75.6	Finale	Stadio 2 Flessione	7463	-589496	0	0	-8339
271	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5992	14123	101891	595	77

272	0	0	0.0	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5073	-8864	-76699	595	77
273	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8761	10269	-59103	-364	53
274	0	0	0.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7842	-5606	50164	-364	53
275	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3575	11361	-28308	-167	63
276	0	0	0.0	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2657	-7483	21876	-167	63
277	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6710	5630	-34149	-201	33
278	0	0	0.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5791	-4157	26123	-201	33
279	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19008	9924	-68677	-434	55
280	0	0	0.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18089	-6579	61587	-434	55
281	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14684	17564	145458	896	103
282	0	0	0.0	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	13765	-13417	-123465	896	103
283	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7292	-22987	82789	482	-137
284	0	0	0.0	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6373	18101	-61672	482	-137
285	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21943	43482	13	-9	283
286	0	0	0.0	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21024	-41550	2724	-9	283
287	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22588	24255	5063	36	142
288	0	0	0.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21670	-18207	-5684	36	142
289	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7721	23128	32122	211	126
290	0	0	0.0	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6802	-14797	-31231	211	126
291	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7451	5237	-69781	-230	13
292	0	0	0.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4301	1300	-853	-230	13
293	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6061	33058	21714	132	180
294	0	0	0.0	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5143	-20832	-17967	132	180
295	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	8988	21723	27742	171	119
296	0	0	0.0	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8069	-14033	-23473	171	119
297	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13034	42577	16768	107	242
298	0	0	0.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12115	-30011	-15464	107	242
299	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6954	21720	-75468	-438	131
300	0	0	0.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6035	-17471	55907	-438	131
301	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13203	6901	-358283	-1864	43
302	0	0	0.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11235	-5851	200983	-1864	43
303	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	22279	1339	8017	56	8
304	0	0	0.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	21361	-1001	-8888	56	8
305	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15912	8945	58356	377	56
306	0	0	0.0	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14993	-7839	-54667	377	56
307	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	15678	6216	-8398	-64	36
308	0	0	0.0	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	14759	-4434	10729	-64	36

309	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	21435	20310	37957	239	111
310	0	0	0.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	20516	-13099	-33854	239	111
311	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	13316	17739	9838	61	110
312	0	0	0.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	12397	-15305	-8464	61	110
313	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	17344	39320	-14640	-88	255
314	0	0	0.0	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	16425	-37245	11854	-88	255
315	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7515	-23050	-77036	-452	-142
316	0	0	0.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6597	19616	58473	-452	-142
317	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10723	-61304	90806	540	-332
318	0	0	0.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7573	38279	-71066	540	-332
319	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9205	33653	-98721	-500	205
320	0	0	0.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7761	-27865	51408	-500	205
321	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23988	-3992	-64276	-406	-36
322	0	0	0.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	23070	6722	57564	-406	-36
323	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	32931	-30104	47084	299	-182
324	0	0	0.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	32012	24467	-42623	299	-182
325	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	30311	-58064	48076	291	-369
326	0	0	0.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	28867	52570	-39250	291	-369
327	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23807	-27418	8095	57	-174
328	0	0	0.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22888	24921	-8915	57	-174
329	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	23003	-35231	6999	35	-235
330	0	0	0.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	22084	35266	-3586	35	-235
331	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7889	27356	62270	370	162
332	0	0	0.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6970	-21215	-48824	370	162
333	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3959	-3266	-709	4	-6
334	0	0	0.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3040	-1426	-1815	4	-6
335	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4554	-18173	17001	100	-87
336	0	0	0.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3635	7994	-12866	100	-87
337	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10215	-32571	-131199	-778	-189
338	0	0	0.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9296	24227	102316	-778	-189
339	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19159	-33354	26796	170	-181
340	0	0	0.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18240	20974	-24236	170	-181
341	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	19293	-36911	-21833	-134	-194
342	0	0	0.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	18374	21263	18360	-134	-194
343	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10133	-59389	152632	899	-324
344	0	0	0.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9214	37668	-117020	899	-324
345	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1550	-12452	0	0	3320

346	0	0	0.0	228	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1550	-52667	0	0	-2974
347	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8607	-159722	626	0	3314
348	0	0	0.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	8607	-154071	578	0	-3329
349	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2117	-37935	0	0	2146
350	0	0	0.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	2117	-47588	0	0	-2069
351	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4706	-67364	278	0	4344
352	0	0	0.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 2 Flessione	4706	-73788	337	0	-4300
353	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3061	-63580	-36	0	1329
354	0	0	0.0	232	Trave	76.3	76.3	Finale	Stadio 2 Flessione	3061	-68553	-60	0	-1315
355	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	916	-13662	0	0	870
356	0	0	0.0	233	Trave	58.8	58.8	Finale	Stadio 2 Flessione	916	-32294	0	0	-778
357	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1524	-58502	-41	0	2625
358	0	0	0.0	234	Trave	60.8	60.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1524	-56315	-23	0	-2642
359	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1719	45311	36	0	1495
360	0	0	0.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 2 Flessione	1719	-73178	-74	0	-582
361	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1892	-84008	-85	0	1575
362	0	0	0.0	236	Trave	71.8	71.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1892	59951	42	0	-2187
363	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2235	-70582	0	0	5282
364	0	0	0.0	237	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2235	-69021	0	0	-5290
365	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2680	-87506	0	0	1962
366	0	0	0.0	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	2680	-17080	0	0	-2768
367	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9530	-183119	748	0	3296
368	0	0	0.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	9530	-164439	590	0	-3347
369	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2844	-31234	119	-1	2417
370	0	0	0.0	240	Trave	46.7	46.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2844	-44925	246	-1	-2242
371	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1843	-70260	0	0	2085
372	0	0	0.0	241	Trave	80.5	80.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1843	-44603	0	0	-2156
373	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2783	-102028	0	0	5205
374	0	0	0.0	242	Trave	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2783	-75356	0	0	-5341
375	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3577	-125268	0	0	4288
376	0	0	0.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3577	-67422	0	0	-4638
377	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1832	14924	37	1	2032
378	0	0	0.0	244	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1832	-51151	-54	1	-1288
379	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2807	-37577	0	0	4113
380	0	0	0.0	245	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 2 Flessione	2807	-98835	0	0	-3697
381	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1433	-13207	0	0	3299
382	0	0	0.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1433	-48704	0	0	-2994

383	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1568	-21044	15	0	1722
384	0	0	0.0	247	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	1568	-31920	-32	0	-1600
385	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2327	-48266	-30	0	1133
386	0	0	0.0	248	Trave	71.0	71.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2327	-49794	-38	0	-1128
387	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6303	92413	12647	45	491
388	0	0	0.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5384	-54900	-960	45	491
389	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11094	68501	15861	72	355
390	0	0	0.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	10176	-38006	-5826	72	355
391	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2847	33238	15080	118	176
392	0	0	0.0	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1928	-19590	-20178	118	176
393	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3495	56176	-172	-136	215
394	0	0	0.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	345	-8260	40608	-136	215
395	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3682	11656	-29473	-3	69
396	0	0	0.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2763	-9134	-28630	-3	69
397	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5864	8237	-52487	-253	57
398	0	0	0.0	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	4945	-8804	23355	-253	57
399	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10600	69192	41087	266	352
400	0	0	0.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9681	-36466	-38657	266	352
401	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	7827	39721	12773	73	216
402	0	0	0.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	6908	-24939	-9034	73	216
403	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8741	56956	-25522	-153	340
404	0	0	0.0	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	7823	-45058	20385	-153	340
405	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6779	-5159	-62062	-411	-23
406	0	0	0.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5861	1782	61383	-411	-23
407	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14213	-94430	16045	183	-481
408	0	0	0.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	13294	49758	-38847	183	-481
409	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10837	-77679	8854	60	-425
410	0	0	0.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	9918	49931	-9102	60	-425
411	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	9911	-84763	8569	44	-433
412	0	0	0.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 1 Flessione	8992	45180	-4744	44	-433
413	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6308	-98202	10302	50	-503
414	0	0	0.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5389	52781	-4693	50	-503
415	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2850	-36559	25407	90	-169
416	0	0	0.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1931	14068	-1735	90	-169
417	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3165	-46677	-20828	-59	-235
418	0	0	0.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2246	23830	-3087	-59	-235
419	1	- 32701	-0.5	60	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5023	-121350	43	-1	-6108

420	1	- 32701	-0.5	67	Trave	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6119	186676	0	0	-2790
421	1	- 32701	-0.5	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1784	3115	0	0	1379
422	1	- 32701	-0.5	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2115	-15133	0	0	3023
423	1	- 32701	-0.5	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	1835	5627	38	-1	-604
424	1	- 32701	-0.5	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2280	15357	45	-1	-713
425	1	- 32701	-0.5	105	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12180	-103752	461	693	1010
426	1	- 32701	-0.5	106	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15917	-96446	30299	-670	573
427	1	- 32701	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7967	42000	-37786	-373	825
428	1	- 32701	-0.5	107	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	7507	-81702	18160	-373	825
429	1	- 32701	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12869	67230	-40958	-402	1128
430	1	- 32701	-0.5	108	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12410	-101900	19330	-402	1128
431	1	- 32701	-0.5	110	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	27319	75711	131756	948	1294
432	1	- 32701	-0.5	111	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12548	-101506	-4703	512	766
433	1	- 32701	-0.5	114	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14696	-108592	5347	149	1156
434	1	- 32701	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	11253	69026	18154	-1199	1507
435	1	- 32701	-0.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	9678	-156958	197929	-1199	1507
436	1	- 32701	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14633	92066	8278	-4	1329
437	1	- 32701	-0.5	116	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14174	-107277	8874	-4	1329
438	1	- 32701	-0.5	119	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	13432	-87033	25269	-683	852
439	1	- 32701	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24656	72870	-239144	-2179	1634
440	1	- 32701	-0.5	120	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	23672	-172161	87676	-2179	1634
441	1	- 32701	-0.5	127	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	12946	-80745	14233	-557	548
442	1	- 32701	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17890	-651673	70250	487	2305
443	1	- 32701	-0.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16315	-997442	-2735	487	2305
444	1	- 32701	-0.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	16952	-137220	15509	-494	1241
445	1	- 32701	-0.5	135	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	14438	-106978	-6808	354	871
446	1	- 32701	-0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2942	33097	-365	-2	556
447	1	- 32701	-0.5	136	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2483	-50377	-28	-2	556
448	1	- 32701	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3444	20306	12043	89	480
449	1	- 32701	-0.5	137	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	2985	-51750	-1337	89	480
450	1	- 32701	-0.5	141	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	18836	-90563	-34672	1208	107
451	1	- 32701	-0.5	146	Trave	66.4	66.4	Finale	Stadio 2 Flessione	5005	-101646	61	-1	-6176
452	1	- 32701	-0.5	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3796	-37511	0	0	4710
453	1	- 32701	-0.5	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1919	12833	0	0	1416
454	1	- 32701	-0.5	160	Trave	60.8	60.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4225	-145714	-91	-1	1424
455	1	- 32701	-0.5	163	Trave	69.5	69.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2258	-87849	0	0	1418
456	1	- 32701	-0.5	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 1 Flessione	2258	-9844	0	0	-1724

457	1	- 32701	-0.5	168	Trave	61.3	61.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2522	-110198	-117	-1	909
458	1	- 32701	-0.5	171	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2566	-61272	0	0	-3106
459	1	- 32701	-0.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3123	7862	0	0	3424
460	1	- 32701	-0.5	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5725	-64919	82	1	9190
461	1	- 32701	-0.5	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2090	-2721	45	-1	-591
462	1	- 32701	-0.5	184	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1606	1796	31	0	6293
463	1	- 32701	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6893	103762	-40014	-239	662
464	1	- 32701	-0.5	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5974	-94887	31782	-239	662
465	1	- 32701	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18916	121086	-94580	-604	780
466	1	- 32701	-0.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17997	-112977	86644	-604	780
467	1	- 32701	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22610	184935	-13828	-100	1230
468	1	- 32701	-0.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21691	-183947	16065	-100	1230
469	1	- 32701	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21023	148497	-10923	-71	1010
470	1	- 32701	-0.5	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20104	-154447	10467	-71	1010
471	1	- 32701	-0.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	8437	-114485	-7145	49	794
472	1	- 32701	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8324	165933	-132887	-1040	1035
473	1	- 32701	-0.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5174	-144658	179039	-1040	1035
474	1	- 32701	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10214	132457	4785	21	839
475	1	- 32701	-0.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9295	-119222	-1526	21	839
476	1	- 32701	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	13168	123976	-6271	-42	782
477	1	- 32701	-0.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	12249	-110564	6340	-42	782
478	1	- 32701	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15883	156074	42401	263	1025
479	1	- 32701	-0.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14964	-151510	-36559	263	1025
480	1	- 32701	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15961	154108	-15733	-111	1021
481	1	- 32701	-0.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	15043	-152058	17546	-111	1021
482	1	- 32701	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	20016	157039	18862	110	1050
483	1	- 32701	-0.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	19098	-157986	-14179	110	1050
484	1	- 32701	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12009	84665	-11457	-73	618
485	1	- 32701	-0.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	11090	-100788	10358	-73	618
486	1	- 32701	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17151	102282	-37644	-226	752
487	1	- 32701	-0.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	16233	-123318	30113	-226	752
488	1	- 32701	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22698	128018	-66231	-412	872
489	1	- 32701	-0.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21779	-133522	57469	-412	872
490	1	- 32701	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2689	55865	1116	7	380
491	1	- 32701	-0.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	1771	-57996	-1124	7	380
492	1	- 32701	-0.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	2186	-53486	-7485	75	331
493	1	- 32701	-0.5	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 1 Flessione	2891	7555	0	0	-2444

494	1	- 32701	-0.5	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1381	2378	0	0	960
495	1	- 32701	-0.5	238	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	1678	-34764	0	0	-2463
496	1	- 32701	-0.5	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3281	-10162	0	0	4264
497	1	- 32701	-0.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	10023	-118779	8656	-35	887
498	1	- 32701	-0.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5397	-101009	19436	-224	689
499	1	- 32701	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6398	116929	2748	-15	628
500	1	- 32701	-0.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	5479	-71534	7369	-15	628
501	1	- 32701	-0.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	14712	20226	1668	87	128
502	1	- 32701	-0.5	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10702	34398	-6603	-48	136
503	1	- 32701	-0.5	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	10354	5934	-8701	-77	127
504	1	- 32701	-0.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6180	-35665	1874	-14	69
505	2	- 56622	-1.0	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3865	-32825	0	0	4652
506	2	- 56622	-1.0	71	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2150	24079	0	0	1467
507	2	- 56622	-1.0	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 1 Flessione	5323	2855	0	0	-2069
508	2	- 56622	-1.0	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 1 Flessione	5117	18201	0	0	-2103
509	2	- 56622	-1.0	94	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4873	43088	89	-1	-1174
510	2	- 56622	-1.0	97	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	4952	47084	86	-1	-1207
511	2	- 56622	-1.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2344	-32225	37	0	6295
512	2	- 56622	-1.0	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 1 Flessione	5054	-17544	-71	1	-2055
513	2	- 56622	-1.0	110	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26013	-206921	3284	807	2285
514	2	- 56622	-1.0	111	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12512	51383	72536	466	1320
515	2	- 56622	-1.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	28916	-201229	17485	-179	2002
516	2	- 56622	-1.0	114	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	17193	115469	18415	36	1918
517	2	- 56622	-1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21421	139461	10258	-37	2132
518	2	- 56622	-1.0	117	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	20961	-180288	15736	-37	2132
519	2	- 56622	-1.0	118	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	25169	-168602	20742	-146	1382
520	2	- 56622	-1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	28015	175848	58404	371	2488
521	2	- 56622	-1.0	122	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	27556	-197389	2788	371	2488
522	2	- 56622	-1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25233	175559	-16280	-229	2464
523	2	- 56622	-1.0	123	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24774	-194032	18049	-229	2464
524	2	- 56622	-1.0	124	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	26606	-197210	12650	63	2218
525	2	- 56622	-1.0	125	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	15920	-156744	15578	-189	1155
526	2	- 56622	-1.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	24847	-182012	22024	-386	1418
527	2	- 56622	-1.0	127	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	12737	21321	-68318	-544	1013
528	2	- 56622	-1.0	138	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	17725	-155593	19035	-1099	1138
529	2	- 56622	-1.0	144	Trave	62.1	62.1	Finale	Stadio 2 Flessione	3375	-49658	0	0	-3253
530	2	- 56622	-1.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4827	-72584	100	1	12778

531	2	- 56622	-1.0	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2849	-15788	0	0	5672
532	2	- 56622	-1.0	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	324	-682	0	0	1267
533	2	- 56622	-1.0	157	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2276	34339	0	0	1504
534	2	- 56622	-1.0	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 1 Flessione	4726	-12243	0	0	-2010
535	2	- 56622	-1.0	163	Trave	69.5	69.5	Finale	Stadio 2 Flessione	3769	47801	0	0	-1952
536	2	- 56622	-1.0	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	6110	-22645	-90	1	-2276
537	2	- 56622	-1.0	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 1 Flessione	5718	32307	116	-2	-1219
538	2	- 56622	-1.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	22422	215241	-15471	-95	1397
539	2	- 56622	-1.0	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	21503	-203890	12908	-95	1397
540	2	- 56622	-1.0	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	28873	-200340	8085	-38	952
541	2	- 56622	-1.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	24288	-187577	7617	-60	1073
542	2	- 56622	-1.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	21510	208092	-1538	-24	1431
543	2	- 56622	-1.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	20592	-221083	5621	-24	1431
544	2	- 56622	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18771	130062	29179	183	942
545	2	- 56622	-1.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17852	-152475	-25777	183	942
546	2	- 56622	-1.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18846	112358	-16127	-89	878
547	2	- 56622	-1.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	17927	-151043	10720	-89	878
548	2	- 56622	-1.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	8410	-43928	-293	2	-3560
549	2	- 56622	-1.0	230	Trave	53.1	53.1	Finale	Stadio 2 Flessione	4403	51162	0	0	-2770
550	2	- 56622	-1.0	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3294	5105	91	0	1463
551	2	- 56622	-1.0	233	Trave	58.8	58.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1785	14120	0	0	1027
552	2	- 56622	-1.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5000	-6257	-30	-4	2843
553	2	- 56622	-1.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14917	122284	-16666	-37	647
554	2	- 56622	-1.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10645	113252	-20767	-159	532
555	2	- 56622	-1.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9727	-46336	26902	-159	532
556	2	- 56622	-1.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	10521	87942	-23819	-180	581
557	2	- 56622	-1.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	9602	-86254	30171	-180	581
558	2	- 56622	-1.0	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	6058	44091	-9786	-81	514
559	3	- 76980	-1.5	76	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	6596	46865	0	0	-2218
560	3	- 76980	-1.5	81	Trave	62.5	62.5	Finale	Stadio 2 Flessione	6845	80363	0	0	-2284
561	3	- 76980	-1.5	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	6144	-28746	-84	1	-2269
562	3	- 76980	-1.5	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2516	-16741	0	0	2674
563	3	- 76980	-1.5	95	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5602	-74589	78	1	9067
564	3	- 76980	-1.5	99	Trave	71.9	71.9	Finale	Stadio 2 Flessione	6006	35812	-149	1	-2182
565	3	- 76980	-1.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36009	-264543	50062	-1067	2051
566	3	- 76980	-1.5	112	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	39750	-294636	26129	-342	3389
567	3	- 76980	-1.5	124	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25046	193280	15354	-12	2943

568	3	- 76980	-1.5	129	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	18700	80066	-79299	-765	2221
569	3	- 76980	-1.5	130	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36152	-266124	21177	-602	2686
570	3	- 76980	-1.5	132	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	48057	-365547	38926	-354	1224
571	3	- 76980	-1.5	133	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	40439	-257083	12095	-160	1512
572	3	- 76980	-1.5	134	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35283	-276212	11194	-160	2409
573	3	- 76980	-1.5	139	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	35933	-239970	-4115	124	1114
574	3	- 76980	-1.5	140	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	36057	-246468	3031	-233	1006
575	3	- 76980	-1.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3951	-39527	0	0	5516
576	3	- 76980	-1.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3977	-25020	0	0	6958
577	3	- 76980	-1.5	156	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	637	29468	0	0	1402
578	3	- 76980	-1.5	172	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4160	60630	0	0	3972
579	3	- 76980	-1.5	173	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7300	54733	-190	1	-2432
580	3	- 76980	-1.5	180	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	9366	74133	182	-3	-1890
581	3	- 76980	-1.5	183	Trave	48.7	48.7	Finale	Stadio 2 Flessione	8114	74506	145	-2	-1744
582	3	- 76980	-1.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	35306	-240715	-21791	176	1259
583	3	- 76980	-1.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	30318	187380	-23963	-153	1642
584	3	- 76980	-1.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	25450	215934	-14061	-84	1598
585	3	- 76980	-1.5	228	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2806	41377	0	0	3732
586	3	- 76980	-1.5	232	Trave	76.3	76.3	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3817	34652	97	0	1523
587	3	- 76980	-1.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	1306	-11549	0	0	2543
588	3	- 76980	-1.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2621	-26976	0	0	5453
589	3	- 76980	-1.5	259	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 2 Flessione	14005	-111261	10916	-133	990
590	4	- 95609	-2.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3360	-32370	0	0	5679
591	4	- 95609	-2.0	65	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4123	-34552	0	0	6943
592	4	- 95609	-2.0	85	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2962	-22739	0	0	3536
593	4	- 95609	-2.0	86	Trave	51.8	51.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3076	42862	0	0	3591
594	4	- 95609	-2.0	106	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	16322	-13493	-99973	-970	1420
595	4	- 95609	-2.0	112	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	40831	276609	-31436	-406	4233
596	4	- 95609	-2.0	113	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26396	195525	-23145	-324	3291
597	4	- 95609	-2.0	121	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	43309	-323261	25657	-226	2894
598	4	- 95609	-2.0	130	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	35566	188173	-70514	-616	3402
599	4	- 95609	-2.0	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	1228	-3428	0	0	-939
600	4	- 95609	-2.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2685	-20881	0	0	2692
601	4	- 95609	-2.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 1 Flessione	1948	-6883	29	-1	-7157
602	4	- 95609	-2.0	229	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	10747	61734	-578	3	-3787
603	4	- 95609	-2.0	235	Trave	61.3	61.3	Finale	Stadio 1 Flessione	5878	-67218	81	-1	-1772
604	4	- 95609	-2.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 1 Flessione	9529	-36959	-356	2	-3610

605	4	- 95609	-2.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 1 Flessione	3571	-38761	0	0	-4735
606	4	- 95609	-2.0	245	Trave	58.7	58.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4078	59576	0	0	4595
607	5	- 11327 9	-2.5	56	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	5091	-58454	0	0	5594
608	5	- 11327 9	-2.5	62	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	6094	-82462	128	1	12943
609	5	- 11327 9	-2.5	87	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7909	64244	-220	1	-2471
610	5	- 11327 9	-2.5	89	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2733	32532	0	0	2951
611	5	- 11327 9	-2.5	109	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	36187	110638	-134205	-1280	3226
612	5	- 11327 9	-2.5	125	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	14351	82543	-44805	-485	2191
613	5	- 11327 9	-2.5	128	Pilastr o	63.5	63.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16206	- 2799629	14862	210	6578
614	5	- 11327 9	-2.5	131	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 2 Flessione	58970	-386553	13928	41	2087
615	5	- 11327 9	-2.5	162	Trave	64.4	64.4	Finale	Stadio 2 Flessione	7283	52394	0	0	-2262
616	5	- 11327 9	-2.5	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7336	- 2416875	-25025	226	11666
617	5	- 11327 9	-2.5	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	37127	277636	21368	105	2189
618	5	- 11327 9	-2.5	238	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 2 Flessione	1850	37378	0	0	2908
619	5	- 11327 9	-2.5	242	Trave	63.5	63.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3507	50906	0	0	5735
620	6	- 13007 3	-3.0	126	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	24074	119734	-72540	-716	3115
621	6	- 13007 3	-3.0	134	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	33819	232580	-25747	-298	4325
622	6	- 13007 3	-3.0	135	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	15474	99607	15311	32	2650
623	6	- 13007 3	-3.0	155	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8061	90948	0	0	5603
624	6	- 13007 3	-3.0	174	Trave	68.9	68.9	Finale	Stadio 1 Flessione	6012	-62257	0	0	-6737
625	6	- 13007 3	-3.0	175	Trave	54.0	54.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3205	58433	0	0	3152
626	6	- 13007 3	-3.0	181	Trave	62.5	62.5	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8722	162542	183	2	10421
627	6	- 13007 3	-3.0	182	Trave	59.9	59.9	Finale	Stadio 2 Flessione	2527	56251	52	-1	-7532
628	6	- 13007 3	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8150	387554	-71286	-462	2524
629	6	- 13007 3	-3.0	194	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7231	-369708	67214	-462	2524

630	6	- 13007 3	-3.0	201	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7651	-752607	752936	-4291	4954
631	6	- 13007 3	-3.0	206	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14079	565232	-403105	-2263	3590
632	6	- 13007 3	-3.0	222	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1432	-284719	-156	25	1821
633	6	- 13007 3	-3.0	240	Trave	46.7	46.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	8781	56639	-240	-8	3665
634	6	- 13007 3	-3.0	253	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3653	336939	-44459	-157	2231
635	7	- 14468 7	-3.5	118	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	26640	166614	-33333	-491	3665
636	7	- 14468 7	-3.5	121	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	43848	257178	-21477	-361	4876
637	7	- 14468 7	-3.5	150	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2111	30726	0	0	5720
638	7	- 14468 7	-3.5	151	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	5833	75589	0	0	7714
639	7	- 14468 7	-3.5	156	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 2 Flessione	2711	30102	0	0	-773
640	7	- 14468 7	-3.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8705	457750	-40306	-313	2980
641	7	- 14468 7	-3.5	191	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7786	-436110	53692	-313	2980
642	7	- 14468 7	-3.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6655	366219	-90539	-574	2395
643	7	- 14468 7	-3.5	193	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5737	-352236	81524	-574	2395
644	7	- 14468 7	-3.5	195	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18312	478915	-121933	-804	3061
645	7	- 14468 7	-3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12563	510382	-10682	-104	3351
646	7	- 14468 7	-3.5	196	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11645	-495028	20590	-104	3351
647	7	- 14468 7	-3.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6050	431725	1887	-28	2833
648	7	- 14468 7	-3.5	197	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5131	-418097	10140	-28	2833
649	7	- 14468 7	-3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24428	574750	-52311	-346	3801
650	7	- 14468 7	-3.5	198	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	23509	-565612	51445	-346	3801
651	7	- 14468 7	-3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14782	464326	-60009	-378	3082
652	7	- 14468 7	-3.5	200	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13863	-460419	53400	-378	3082
653	7	- 14468 7	-3.5	201	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11151	842796	-631213	-4803	5596
654	7	- 14468 7	-3.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14623	482574	-42239	-305	3160

655	7	- 14468 7	-3.5	202	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13705	-465288	49175	-305	3160
656	7	- 14468 7	-3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13879	468904	-44901	-315	3059
657	7	- 14468 7	-3.5	203	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12961	-448842	49458	-315	3059
658	7	- 14468 7	-3.5	206	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12246	-576559	290380	-2294	3978
659	7	- 14468 7	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16657	508531	4012	11	3354
660	7	- 14468 7	-3.5	208	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15738	-497762	645	11	3354
661	7	- 14468 7	-3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16490	497454	-37805	-253	3303
662	7	- 14468 7	-3.5	209	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15571	-493298	38200	-253	3303
663	7	- 14468 7	-3.5	210	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14426	-471708	36377	-240	3140
664	7	- 14468 7	-3.5	222	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-951	291406	7316	24	1906
665	7	- 14468 7	-3.5	223	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1786	-280819	-6830	90	1842
666	7	- 14468 7	-3.5	246	Trave	55.7	55.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	188	4940	0	0	3191
667	7	- 14468 7	-3.5	252	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10116	904765	-49178	-69	5281
668	7	- 14468 7	-3.5	253	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	2798	-342840	4541	-154	2324
669	7	- 14468 7	-3.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7705	421899	-73737	-392	2817
670	7	- 14468 7	-3.5	254	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6786	-423330	43715	-392	2817
671	7	- 14468 7	-3.5	256	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1824	329392	-16013	-207	1819
672	7	- 14468 7	-3.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8254	387334	-65378	-433	2183
673	7	- 14468 7	-3.5	258	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5697	356695	-82304	-531	2238
674	8	- 15573 5	-4.0	154	Trave	58.7	58.7	Finale	Stadio 1 Flessione	2624	-21477	0	0	-5358
675	8	- 15573 5	-4.0	171	Trave	52.8	52.8	Iniziale	Stadio 1 Flessione	4937	-40928	0	0	3869
676	8	- 15573 5	-4.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8738	374026	-129477	-832	2443
677	8	- 15573 5	-4.0	192	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7819	-359005	119991	-832	2443
678	8	- 15573 5	-4.0	195	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17300	-478186	119684	-779	3298
679	8	- 15573 5	-4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16326	506376	-51111	-337	3346

680	8	- 15573 5	-4.0	199	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15407	-497485	50050	-337	3346
681	8	- 15573 5	-4.0	204	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	13672	444923	-72618	-479	2834
682	8	- 15573 5	-4.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8512	385306	-100721	-636	2509
683	8	- 15573 5	-4.0	205	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7593	-367311	89982	-636	2509
684	8	- 15573 5	-4.0	210	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15003	492371	-38144	-256	3255
685	8	- 15573 5	-4.0	211	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6884	-376294	60096	-446	2479
686	8	- 15573 5	-4.0	216	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17908	-506620	39177	-274	3363
687	8	- 15573 5	-4.0	220	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18839	-528117	15688	-77	3486
688	8	- 15573 5	-4.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8250	413428	3293	3	2720
689	8	- 15573 5	-4.0	221	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7331	-402607	2463	3	2720
690	8	- 15573 5	-4.0	223	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-1235	287967	19004	87	1884
691	8	- 15573 5	-4.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7791	393890	-63622	-361	2563
692	8	- 15573 5	-4.0	224	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6873	-375107	44801	-361	2563
693	8	- 15573 5	-4.0	239	Trave	75.4	75.4	Finale	Stadio 2 Flessione	12021	82895	-631	3	-3861
694	8	- 15573 5	-4.0	249	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5178	-496696	61898	-425	3264
695	8	- 15573 5	-4.0	250	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10623	420643	-51533	-347	2676
696	8	- 15573 5	-4.0	255	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12370	459978	-29150	-208	2978
697	8	- 15573 5	-4.0	258	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4716	-338685	78568	-535	2382
698	9	- 16398 2	-4.5	69	Trave	62.2	62.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	7808	89374	0	0	5486
699	9	- 16398 2	-4.5	70	Trave	52.8	52.8	Finale	Stadio 1 Flessione	3391	-31536	0	0	-216
700	9	- 16398 2	-4.5	142	Trave	75.7	75.7	Iniziale	Stadio 2 Flessione	4334	54277	0	0	5703
701	9	- 16398 2	-4.5	204	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12770	-441868	75209	-481	3047
702	9	- 16398 2	-4.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	22726	578849	-40606	-281	3754
703	9	- 16398 2	-4.5	207	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	21807	-547246	43693	-281	3754
704	9	- 16398 2	-4.5	211	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7735	396265	-67950	-412	2634

705	9	- 16398 2	-4.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	15198	471582	-79431	-487	3173
706	9	- 16398 2	-4.5	212	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14279	-480224	66704	-487	3173
707	9	- 16398 2	-4.5	213	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3681	-352408	13461	-67	2284
708	9	- 16398 2	-4.5	215	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8785	-615670	87705	-824	3927
709	9	- 16398 2	-4.5	216	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	18643	532007	-35058	-226	3521
710	9	- 16398 2	-4.5	220	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	19696	545363	-4354	-62	3613
711	9	- 16398 2	-4.5	227	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	8191	-416488	-105600	809	2601
712	9	- 16398 2	-4.5	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 1 Flessione	319	762	0	0	-3103
713	9	- 16398 2	-4.5	249	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	6126	512042	-63158	-399	3428
714	9	- 16398 2	-4.5	250	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9709	-409414	52986	-331	2830
715	9	- 16398 2	-4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4512	397486	-53306	-342	2626
716	9	- 16398 2	-4.5	251	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	3593	-390444	49250	-342	2626
717	9	- 16398 2	-4.5	255	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11621	-451966	31664	-212	3062
718	9	- 16398 2	-4.5	263	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-715	-284394	43651	-244	1695
719	9	- 16398 2	-4.5	264	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	316	-293365	38710	-367	1732
720	10	- 17001 5	-5.0	64	Trave	64.0	64.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	2979	36164	0	0	5815
721	10	- 17001 5	-5.0	98	Trave	68.2	68.2	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3285	53075	73	1	6620
722	10	- 17001 5	-5.0	132	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	49731	-243257	-120865	-1375	3233
723	10	- 17001 5	-5.0	140	Pilastr o	49.0	49.0	Iniziale	Stadio 2 Flessione	34976	-169356	-61858	-488	2156
724	10	- 17001 5	-5.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 2 Flessione	3997	63447	105	1	12880
725	10	- 17001 5	-5.0	213	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4283	362239	-1294	-47	2378
726	10	- 17001 5	-5.0	215	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10090	612767	-160298	-804	4173
727	10	- 17001 5	-5.0	219	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	24745	-600380	18356	-114	3871
728	10	- 17001 5	-5.0	225	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16888	-500103	-32919	213	3330
729	10	- 17001 5	-5.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	16841	-505883	-16111	96	3250

730	10	- 17001 5	-5.0	227	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9021	406752	134293	765	2872
731	10	- 17001 5	-5.0	231	Trave	53.6	53.6	Finale	Stadio 1 Flessione	4866	-19642	-70	2	-4580
732	10	- 17001 5	-5.0	243	Trave	60.5	60.5	Finale	Stadio 2 Flessione	4001	49248	0	0	-5049
733	10	- 17001 5	-5.0	246	Trave	55.7	55.7	Finale	Stadio 2 Flessione	337	5624	0	0	-3122
734	10	- 17001 5	-5.0	252	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7421	-869289	-159458	228	5967
735	10	- 17001 5	-5.0	256	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	549	-285856	61601	-294	2045
736	10	- 17001 5	-5.0	259	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	14256	447982	-88729	-576	2311
737	10	- 17001 5	-5.0	260	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	10889	408209	-81555	-619	2023
738	11	- 17444 4	-5.5	115	Pilastr o	49.0	49.0	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	9608	-752371	941277	-2743	7811
739	11	- 17444 4	-5.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	29946	-826321	57334	-409	5145
740	11	- 17444 4	-5.5	219	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	25662	604440	-14537	-111	4040
741	11	- 17444 4	-5.5	225	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17745	523116	27217	193	3462
742	11	- 17444 4	-5.5	244	Trave	48.7	48.7	Iniziale	Stadio 1 Flessione	11360	-59025	248	3	-66
743	11	- 17444 4	-5.5	248	Trave	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 1 Flessione	2446	-13778	65	0	1220
744	11	- 17444 4	-5.5	257	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	7099	-367509	70094	-420	2607
745	11	- 17444 4	-5.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	4604	-470881	75142	-463	2982
746	12	- 17804 8	-6.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	12044	2751169	4456	45	20321
747	12	- 17804 8	-6.0	214	Pilastr o	71.0	71.0	Finale	Stadio 4 Flessione (SLV)	8894	-3345235	-8984	45	20321
748	12	- 17804 8	-6.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Finale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37422	-729593	6752	-13	4504
749	12	- 17804 8	-6.0	226	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	17670	525196	16071	123	3496
750	12	- 17804 8	-6.0	261	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	11361	417867	-83994	-638	2435
751	12	- 17804 8	-6.0	263	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	-318	276849	-47936	-334	1888
752	12	- 17804 8	-6.0	264	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	1164	281572	-89436	-458	1971
753	13	- 18087 4	-6.5	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 1 Flessione	3293	-12747	0	0	-5641
754	13	- 18087 4	-6.5	177	Trave	77.0	77.0	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31619	-1523683	0	0	-1344

755	13	- 18087 4	-6.5	218	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	31536	838983	-50264	-344	5637
756	13	- 18087 4	-6.5	262	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	5492	484245	-71456	-474	3307
757	14	- 17978 2	-7.0	148	Trave	79.9	79.9	Iniziale	Stadio 1 Flessione	3756	47630	97	1	12821
758	14	- 17978 2	-7.0	176	Trave	55.8	55.8	Finale	Stadio 2 Flessione	3638	73394	0	0	-6017
759	14	- 17978 2	-7.0	217	Pilastr o	56.5	56.5	Iniziale	Stadio 3 Flessione (SLD)	37961	736871	-7040	-59	4945

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.I

	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	0.451	103139.2	530.6	44.6	205386.9	978.2	1.99	3.50
Sisma X(-) SisSec(+) - masse	0.454	101802.0	532.2	44.6	202638.9	970.7	1.99	3.48
Sisma X(+) SisSec(+) - altezze	0.529	64856.6	459.0	44.6	121046.4	834.5	1.87	3.31
Sisma X(-) SisSec(+) - altezze	0.528	63996.6	452.7	44.6	117035.0	834.7	1.83	3.27
Sisma Y(+) SisSec(+) - masse	0.545	71824.0	540.6	52.7	195520.7	808.9	2.72	5.06
Sisma Y(-) SisSec(+) - masse	0.551	70993.5	546.4	52.7	194989.5	800.2	2.75	5.10
Sisma Y(+) SisSec(+) - altezze	0.624	45852.5	451.9	52.7	122797.0	706.9	2.68	4.62
Sisma Y(-) SisSec(+) - altezze	0.620	45878.9	446.1	52.7	119127.8	711.8	2.60	4.57
Sisma X(+) SisSec(-) - masse	0.451	103139.2	530.6	44.6	205386.9	978.2	1.99	3.50
Sisma X(-) SisSec(-) - masse	0.454	101802.0	532.2	44.6	202638.9	970.7	1.99	3.48

Sisma X(+) SisSec(-) - altezze	0.529	64856.6	459.0	44.6	121046.4	834.5	1.87	3.31
Sisma X(-) SisSec(-) - altezze	0.528	63996.6	452.7	44.6	117035.0	834.7	1.83	3.27
Sisma Y(+) SisSec(-) - masse	0.545	71824.0	540.6	52.7	195520.7	808.9	2.72	5.06
Sisma Y(-) SisSec(-) - masse	0.551	70993.5	546.4	52.7	194989.5	800.2	2.75	5.10
Sisma Y(+) SisSec(-) - altezze	0.624	45852.5	451.9	52.7	122797.0	706.9	2.68	4.62
Sisma Y(-) SisSec(-) - altezze	0.620	45878.9	446.1	52.7	119127.8	711.8	2.60	4.57

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 ($q^* = m \cdot S_e(T^*) / F^*y$);
 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	264124.79	1.29	205386.9	1.78	2.53	3.49926	5.42568	0.64	NV
Sisma X(-) SisSec(+) - masse	261845.12	1.29	202638.9	1.78	2.55	3.48250	5.44625	0.64	NV
Sisma X(+) SisSec(+) - altezze	164496.27	1.36	121046.4	1.78	3.16	2.94345	5.90585	0.50	NV
Sisma X(-) SisSec(+) - altezze	160920.45	1.37	117035.0	1.76	3.23	2.90914	5.90439	0.49	NV
Sisma Y(+) SisSec(+) - masse	251271.34	1.29	195520.7	2.22	2.24	5.05782	6.08831	0.83	NV
Sisma Y(-) SisSec(+) - masse	248710.57	1.28	194989.5	2.24	2.24	4.70401	6.15839	0.76	NV
Sisma Y(+) SisSec(+) - altezze	172808.45	1.41	122797.0	1.62	2.60	4.61888	6.96670	0.66	NV
Sisma Y(-) SisSec(+) - altezze	169598.77	1.42	119127.8	1.60	2.67	4.56566	6.92056	0.66	NV

Sisma X(+) SisSec(-) - masse	264124.79	1.29	205386.9	1.78	2.53	3.49926	5.42568	0.64	NV
Sisma X(-) SisSec(-) - masse	261845.12	1.29	202638.9	1.78	2.55	3.48250	5.44625	0.64	NV
Sisma X(+) SisSec(-) - altezze	164496.27	1.36	121046.4	1.78	3.16	2.94345	5.90585	0.50	NV
Sisma X(-) SisSec(-) - altezze	160920.45	1.37	117035.0	1.76	3.23	2.90914	5.90439	0.49	NV
Sisma Y(+) SisSec(-) - masse	251271.34	1.29	195520.7	2.22	2.24	5.05782	6.08831	0.83	NV
Sisma Y(-) SisSec(-) - masse	248710.57	1.28	194989.5	2.24	2.24	4.70401	6.15839	0.76	NV
Sisma Y(+) SisSec(-) - altezze	172808.45	1.41	122797.0	1.62	2.60	4.61888	6.96670	0.66	NV
Sisma Y(-) SisSec(-) - altezze	169598.77	1.42	119127.8	1.60	2.67	4.56566	6.92056	0.66	NV

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
4 Risultati di Calcolo.....	24
4.1 Risultati del calcolo non lineare.....	24
4.1.1 Calcolo della curva di capacità della struttura.	24
4.1.2 Sistema bi-lineare equivalente.	400
4.1.3 Verifiche.....	401
4.1.3.1 Verifiche calcolo globale della struttura agli SLV.	401