

COMUNE DI MONTALTO UFFUGO

(PROVINCIA DI COSENZA)

PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO

**AMPLIAMENTO SCUOLA DELL'INFANZIA SITA IN
VIA A. MANZONI FRAZIONE TAVERNA**

CLASSE D'USO III

TAV. N°. 11

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTALTO UFFUGO

ELABORATI:

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO LAVORI**

**IL PROGETTISTA E D.L.
ARCH. MARCELLO D'AMICO**

MONTALTO UFFUGO
Provincia di COSENZA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO AMPLIAMENTO SCUOLA DELL'INFANZIA SITA IN VIA A. MANZONI FRAZIONE TAVERNA

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTALTO UFFUGO

Montalto Uffugo,

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Demolizioni, rimozioni (Cat 1)							
1 PR.R.0220.3 0.a	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA Di spessore fino a 10 cm demolizione tramezzi bagni esistenti *(lung.=2,7+2,5) SOMMANO mq		5,20		3,000	15,60 15,60	3,60	56,16
2 PR.R.02120. 10.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari rimozione vasi bagno esistente SOMMANO cad					2,00 2,00	6,63	13,26
3 PR.R.0260.1 60.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili rimozione rivestimento bagno esistente SOMMANO mq	11,84			1,200	14,21 14,21	5,97	84,83
4 PR.R.0260.4 0.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla bagno esistente SOMMANO mq					12,10 12,10	7,96	96,32
5 PR.R.02115. 10.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili rimozione ringhiera recinzione esistente rimozione infisso in alluminio SOMMANO kg	33,80 1,00			30,000 40,000	1'014,00 40,00 1'054,00	0,69	727,26
6 PR.R.0220.5 0.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato demolizione recinzione esistente demolizione marciapiede SOMMANO mc		33,80 22,00	0,300	0,500 0,100	5,07 2,20 7,27	216,54	1'574,25
	Scavi, rinterri, trasporti, discarica (Cat 2)							
7 PR.E.0110.3 0.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) (par.ug.=(282+242)/2) SOMMANO mc	262,00			1,000	262,00 262,00	6,10	1'598,20
8 PR.E.0120.1	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo							
	A R I P O R T A R E							4'150,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'150,28
0.a	di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... 00 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) condotta fognante condotta linea acque bianche nuova recinzione *(lung.=33,8+4)	1,00 1,00	53,00 38,30	0,800 0,800 0,500	1,000 1,000 0,300	42,40 30,64 5,67		
	SOMMANO mc					78,71	6,78	533,65
9 PR.E.0140.1 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo rinterro condotta fognaria rinterro condotta linea acque bianche rinterro perimetro fondazione *(larg.=(0,80+0,20)/2)	1,00 1,00 1,00	53,00 38,30 65,00	0,500 0,500 0,500	1,000 1,000 1,000	26,50 19,15 32,50		
	SOMMANO mc					78,15	9,93	776,03
10 PR.E.0160.3 0.a	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica analisi terreno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	316,25	316,25
11 NP08	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... enza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04 oneri discarica terreno Vedi voce n° 7 [mc 262.00] Vedi voce n° 8 [mc 78.71] Vedi voce n° 9 [mc 78.15]					1,350 1,350 1,350		
	Sommano positivi ton Sommano negativi ton					459,96 -105,50		
	SOMMANO ton					354,46	25,00	8'861,50
12 PR.E.0150.1 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 7 [mc 262.00] Vedi voce n° 8 [mc 78.71] Vedi voce n° 9 [mc 78.15]					262,00 78,71 -78,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					340,71 -78,15		
	SOMMANO mc					262,56	7,72	2'026,96
13 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq 15.60] Vedi voce n° 3 [mq 14.21] Vedi voce n° 4 [mq 12.10] Vedi voce n° 6 [mc 7.27]					0,140 0,030 0,100		
	SOMMANO mc					2,18 0,43 1,21 7,27		
	SOMMANO mc					11,09	8,48	94,04
	A R I P O R T A R E							16'758,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'758,71
14 PR.E.00160. 010.1	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... Itimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. Vedi voce n° 13 [mc 11.09]				1200,000	13'308,00		
	SOMMANO kg					13'308,00	0,06	798,48
	struttura in C.A. (Cat 3)							
15 PR.E.0310.1 0.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc Magrone sottofondazione	1,00	235,00		0,100	23,50		
	SOMMANO mc					23,50	96,06	2'257,41
	impermeabilizzazioni, coibentazioni, intonaci, tinteggiature (Cat 5)							
16 PR.E.1210.1 10.a	Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, armata in filo continuo di poliestere non tessuto additivata con acidi grassi e fenossici, app ... antiradice elastoplastomerica armata in filo continuo di poliestere non tessuto additivata con acidi grassi e fenossici impermeabilizzazione perimetro fondazione	62,50			0,800	50,00		
	SOMMANO mq					50,00	10,71	535,50
	struttura in C.A. (Cat 3)							
17 PR.E.0330.1 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione PERIMETRO ESTERNO FONDAZIONI VASCHE FONDAZIONI *(lung.=23,85+17,84+22,71+14,81+22,50+15,60+24,92) Marciapiede nuova recinzione		62,50		0,800	50,00		
			142,23		0,800	113,78		
			70,00		0,100	7,00		
		2,00	38,20		0,500	38,20		
	SOMMANO mq					208,98	35,03	7'320,57
18 PR.E.0310.1 0.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc marciapiede nuova recinzione soletta sopra fondazione	230,00	70,00 38,20	1,200 0,500	0,100 0,200 0,080	8,40 3,82 18,40		
	SOMMANO mc					30,62	102,38	3'134,88
19 PR.E.0310.2 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq TRAVI FONDAZIONE					53,60		
	A R I P O R T A R E					53,60		30'805,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,60		30'805,55
	SOMMANO mc					53,60	118,90	6'373,04
	Scavi, rinterri, trasporti, discarica (Cat 2)							
20 PR.E.00740. 040.a	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20,30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm riempimento vasche fondazioni					132,64		
	SOMMANO mc					132,64	32,00	4'244,48
	struttura in C.A. (Cat 3)							
21 PR.E.0340.2 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... ure, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio soletta soprafondazione 20X20 fi 5 marciapiede	230,00 70,00	1,10 1,20		1,590 1,590	402,27 133,56		
	SOMMANO kg					535,83	2,25	1'205,62
22 PR.E.0330.1 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione PILASTRI 30x60 *(lung.=0,60+0,60+0,30+0,30) PILASTRI 30x80 *(lung.=0,80+0,80+0,30+0,30) FONDO TRAVI *(lung.=7,2+4*8,45+7,2+2*5,92+2*1,67+3*6,51+3*6,40+2*6,45) PARETI TRAVI *(lung.=75,40+25,05+19,05+23,71+16,41+23,5+17,2+26,1) VELETTA *(larg.=1,1+0,3)	11,00 2,00	1,80 2,20		3,100 3,100	61,38 13,64		
			115,01		0,300	34,50		
			226,42 67,00	1,400	0,400	90,57 93,80		
	SOMMANO mq					293,89	44,69	13'133,94
23 PR.E.0330.7 0.f	Casseri catrtonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi ... i, ogni altro magistero per la perfetta esecuzione a regola d'arte Casseri cartonati a sezione circolare diametro 400 mm PILASTRI ROTONDI	4,00			3,100	12,40		
	SOMMANO m					12,40	38,76	480,62
24 PR.E.0330.2 0.a	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sovrapprezzo per faccia vista veletta parte esterna in vista		67,00	1,100		73,70		
	SOMMANO mq					73,70	12,14	894,72
25 PR.E.0310.3 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ² PILASTRI PILASTRI	11,00 2,00	0,60 0,80	0,300 0,300	3,100 3,100	6,14 1,49		
	A R I P O R T A R E					7,63		57'137,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,63		57'137,97
	PILASTRI ROTONDI *(lung.=3,14*0,2*0,2)	4,00	0,13		3,100	1,61		
	Parziale mc					9,24		
	TRAVI *(lung.=7,2+4*8,45+7,2+2*5,92+2*1,67+3*6,51+3*6,40+2*6,45)		115,01	0,300	0,600	20,70		
	Parziale mc					20,70		
	VELETTA	0,11	67,00			7,37		
	Parziale mc					7,37		
	SOMMANO mc					37,31	129,51	4'832,02
26 PR.E.0340.1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature vedi calcolo struttura					9'022,00		
	ACCIAIO VELETTA (50KG/MC)	7,37			50,000	368,50		
	recinzione (35 kg/mc)	3,82			35,000	133,70		
	SOMMANO kg					9'524,20	1,90	18'095,98
27 PR.E.00320. 010.g	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: per impiego di inerti con D max 20 mm					7,37		
	veletta							
	SOMMANO mc					7,37	4,43	32,65
28 PR.E.00410. 010.c	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo Rck 25 N/mm ² , costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conгло ... ento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 20 cm per altezza totale di 20 cm (par.ug.=39,1+13,11+34,8+11,06+34,24+14,08+42,57)	188,96				188,96		
	SOMMANO mq					188,96	60,87	11'502,00
	impermeabilizzazioni, coibentazioni, intonaci, tinteggiature (Cat 5)							
29 PR.E.0750.1 0.a	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (asso ... ionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera Per posa di guaine impermeabili							
	massetto pendenze copertura *(H/peso=(10+2)/2)	231,00			6,000	1'386,00		
	SOMMANO mq/cm					1'386,00	3,88	5'377,68
30 PR.E.1240.1 0.a	Fornitura e posa in opera di tetto rovescio praticabile formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di uno strato promotore di adesione mediante spal ... n ghiaia di fiume e applicati a secco subasette in PVC semirigido per una tipologia praticabile Con zavorra in ghiaietto					231,00		
	SOMMANO mq					231,00	39,50	9'124,50
31 PR.E.1210.2 0.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25 C applicata a fiamma su masset ... itudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata filo continuo elastoplastomeriche ardesiata naturale 4,5 kg/mq		79,10		0,500	39,55		
	verticale veletta e raccordo fabbricati *(lung.=62,90+16,20)							
	A R I P O R T A R E					39,55		106'102,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,55		106'102,80
	SOMMANO mq					39,55	12,09	478,16
32 PR.E.1170.8 0.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10 SCOSSALINA VELETTA coprigiunti orizzontali interni *(lung.=6,5+6,1) verticale interni verticale esterni	2,00 4,00 2,00	62,90 12,60			62,90 25,20 12,80 6,80		
	SOMMANO m					107,70	17,00	1'830,90
33 PR.E.1170.1 20.d	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 8/10 discendenti	3,00				10,20		
	SOMMANO m					10,20	10,10	103,02
34 PR.E.1170.1 60.a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato fissaggio discendenti					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	5,35	48,15
	murature (Cat 4)							
35 PR.E.0820.1 20.d	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70 ... voro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm TAMPONAMENTI ESTERNI *(lung.=19,82+0,65+6,09+6,06+1,22+0,65+18,46+1,67) a detrarre infissi	1,00	54,62			163,86 -28,44		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					163,86 -28,44		
	SOMMANO mq					135,42	44,28	5'996,40
36 PR.E.0820.9 0.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta idraulica TRAMEZZATURE INTERNE *(lung.=6,60+8,28+5,55+5,55+1,18+4,10+1,46+2,2+1,1+1,1+0,8+0,8) DIVISORI WC	1,00 8,00	38,72 0,80			123,90 6,40		
	SOMMANO mq					130,30	29,93	3'899,88
	impermeabilizzazioni, coibentazioni, intonaci, tinteggiature (Cat 5)							
37 PR.E.1060.1 0.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... lvente organico per lana di vetro trattata con resine termoindurenti di densità non inferiore a 100 kg/mc spessore 40 mm ISOLAMENTO CAPPOTTO a detrarre infissi	1,00	60,00			192,00 -28,44		
	A R I P O R T A R E					163,56		118'459,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					163,56		118'459,31
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					192,00 -28,44		
	SOMMANO mq					163,56	38,02	6'218,55
38 PR.E.1630.4 0.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio con colore a scelta della D.L. Vedi voce n° 37 [mq 163.56] imbotti infissi finestre aule *(lung.=1,30+2,50+1,30) (lung.=1,30+2,00+1,30) (lung.=1,30+2,70+1,30) (lung.=1,30+1,10+1,30) finestre wc *(lung.=1,30+0,70+1,30) uscite *(lung.=2,10+1,20+2,10)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,10 4,60 5,30 3,70 3,30 5,40	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200		2,04 1,84 2,12 1,48 1,32 2,16		
	SOMMANO mq					174,52	9,81	1'712,04
39 PR.E.1630.1 0.a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base cemento pareti interne *(lung.=24,77+26,01+22,00+38,16+25,84) a detrarre sup infissi esterni a detrarre porte interne *(par.ug.=2*3) intonaco bagno esistente DIVISORI WC *(lung.=0,80+0,1+0,80) BASE DIVISORI intonaco su cielo *(par.ug.=40,42+40,16+13,76+66,63+40,05)	6,00 2,00 8,00 8,00 201,02	1,20 1,00 16,78 1,70 0,80		3,200 2,100 2,100 3,200 1,000	437,70 -28,44 -15,12 -4,20 53,70 13,60 0,64 201,02		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq		136,78			706,66 -47,76		
	SOMMANO mq					658,90	9,07	5'976,22
40 PR.E.1630.3 0.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce Vedi voce n° 39 [mq 658.90] a detrarre rivestimento					658,90 -60,78		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					658,90 -60,78		
	SOMMANO mq					598,12	9,92	5'933,35
	pavimenti, rivestimenti (Cat 6)							
41 PR.E.0720.1 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... lato e liscio perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia pavimentazione interna *(par.ug.=40,42+40,16+13,76+66,63+40,05)	201,02				201,02		
	SOMMANO mq					201,02	16,67	3'351,00
42 PR.E.0720.1 0.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm							
	A R I P O R T A R E							141'650,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'650,47
	Vedi voce n° 41 [mq 201.02]				3,000	603,06		
	SOMMANO mq					603,06	1,57	946,80
43 PR.E.1330.4 0.b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm: granigliato naturale opaco pavimento interno *(par.ug.=40+40,20+64+40)	184,20				184,20		
	SOMMANO mq					184,20	41,52	7'647,98
44 PR.E.1580.3 0.e	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Intinto in mogano; faggio; betulla; noce pareti interne *(lung.=24,77+26,01+38,16+25,84+9,5)		124,28			124,28		
	SOMMANO m					124,28	9,01	1'119,76
45 PR.E.1340.2 0.e	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di s ... anco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Tinta unita: a tinta unita superficie grezza da cm 20x20 nuovo bagno rifacimento bagno vecchio plesso					16,65 12,10		
	SOMMANO mq					28,75	40,25	1'157,19
46 PR.E.1520.2 0.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata rispondenti alle norme UNI EN 176-177 con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo ... a stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 lucide rivestimento nuovi bagni rifacimento bagno esistente DIVISORI WC *(lung.=0,80+0,1+0,80) BASE DIVISORI	8,00 8,00	22,00 16,78 1,70 0,80		1,200 1,200 1,000 0,100	26,40 20,14 13,60 0,64		
	SOMMANO mq					60,78	39,33	2'390,48
47 PR.E.1410.1 0.b	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16-18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul pi ... era con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Bardiglio finestre aule finestre wc uscite	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,50 2,00 2,70 1,10 0,70 1,20			5,00 4,00 5,40 2,20 1,40 2,40		
	SOMMANO m					20,40	34,04	694,42
	infissi e opere in ferro (Cat 7)							
48 PR.E.1880.3 0.b	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio ter ... ompleto di vetri dovrà essere di 1,64 W/ m²K. Finestra o Porta finestra ad un battente con dimesione massima 1000 x 2400 finestre wc uscite	2,00 2,00	0,70 1,20	1,300 2,100		1,82 5,04		
	A R I P O R T A R E					6,86		155'607,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,86		155'607,10
	SOMMANO mq					6,86	276,66	1'897,89
49 PR.E.1880.5 0.a	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante scorrevoli in parallelo, realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio con trattamento superficiale di ossidazione anodizzata CE in conformità alla direttiva CEE 89/106. Finestra o Porta finestra a due ante scorr con peso massima anta 140 kg finestre aule	2,00 2,00 2,00 2,00	2,50 2,00 2,70 1,10	1,300 1,300 1,300 1,300		6,50 5,20 7,02 2,86		
	SOMMANO mq					21,58	247,22	5'335,01
50 PR.E.1880.3 0.f	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio termico restituzione termica minima del serramento completo di vetri dovrà essere di 1,64 W/ m²K. Supplemento per kit Anta Ribalta finestre wc	2,00	0,70	1,300		1,82		
	SOMMANO cad					1,82	105,61	192,21
51 PR.E.18160. 130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura uscite					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	198,46	396,92
52 PR.E.18130. 10.b	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 8 fino a 10 porte aule *(lung.=1,30+2,20+2,20) porta bagno *(lung.=1+2,20+2,0)	3,00 1,00	5,70 5,20			17,10 5,20		
	SOMMANO m					22,30	14,08	313,98
53 NP06	Porta interna in PVC ad una o due ante realizzata con pannello composto da profili pluricellulari estrusi in PVC rigido, rivestiti esternamente con laminato plastico integrale antiscalfittura e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte porte aule porta bagno	3,00 1,00	1,20 0,90		2,150 2,150	7,74 1,94		
	SOMMANO mq					9,68	286,05	2'768,96
54 NP03	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro stratificato, lastra interna in vetro stratificato, spessore nominale 6/7 mm supportata da pellicola trasparente incolore, lastra esterna in vetro stratificato, spessore nominale 6/7 mm, sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 15 mm (33.1selettivo+15Arg (argon 90%)+33.2) finestre aule finestre wc uscite	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,40 1,90 2,60 1,00 0,60 1,10	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 2,000		5,76 4,56 6,24 2,40 1,44 4,40		
	SOMMANO mq					24,80	86,58	2'147,18
	A R I P O R T A R E							168'659,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'659,25
55 PR.E.2110.1 0.a	impermeabilizzazioni, coibentazioni, intonaci, tinteggiature (Cat 5) Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Vedi voce n° 40 [mq 598.12] SOMMANO mq					598,12 598,12	2,10	1'256,05
56 PR.E.2120.4 0.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile pareti interne *(lung.=24,77+26,01+17,50+38,16+25,84+14,00) a detrarre sup infissi esterni a detrarre porte interne *(par.ug.=2*3) a detrarre rivestimento Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		146,28 6,00 2,00		3,200 2,100 2,100	468,10 -28,44 -15,12 -4,20 -17,64 468,10 -65,40 402,70	6,72	2'706,14
57 PR.E.2120.3 0.a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: Su superfici interne. compenso per due mani a coprire su cielo SOMMANO mq					200,28 200,28	3,24	648,91
	infissi e opere in ferro (Cat 7)							
58 NP01	Revisione verniciatura e rimontaggio sul nuovo muro di recinzione, di ringhiera in ferro precedentemente rimossa, compreso il reintegro dei pezzi mancanti e la sostituzione di quanto deteriorato, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte rimontaggio vecchia ringhiera SOMMANO ml					33,80 33,80	24,32	822,02
59 PR.E.1910.7 0.a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici tratti nuova recinzione SOMMANO kg	5,00			30,000	150,00 150,00	5,36	804,00
	impermeabilizzazioni, coibentazioni, intonaci, tinteggiature (Cat 5)							
60 PR.E.2140.1 10.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco tratti nuova recinzione SOMMANO mq	1,00	5,00		1,000	5,00 5,00	10,87	54,35
	OS28 - impianto termico (Cat 10)							
61 NP02	allaccio in centrale termica di linee di distribuzione (mandata+ritorno) impianto termico, compreso valvole, raccordi, filtri e quant'altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							174'950,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'950,72
	SOMMANO corpo					1,00		
						1,00	325,42	325,42
62 PR.C.01100. 20.d	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli s ... di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1" collegamento caldaia-collettore allaccio idrico	2,00	38,00 16,00			76,00 16,00		
	SOMMANO m					92,00	19,55	1'798,60
63 PR.C.0510.1 40.c	Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2 rivestimento classe 1, coefficiente di co ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1" tubi collegamento caldaia-collettore	2,00	38,00			76,00		
	SOMMANO m					76,00	7,91	601,16
64 PR.C.0310.2 0.i	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coper ... va eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 10+10 da 1"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	280,56	280,56
65 PR.M.0710.1 20.b	Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromata ... naco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale Per allaccio da collettore.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	100,02	1'000,20
66 PR.M.0710.3 0.e	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, ... issaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) Altezza massima dell'elemento mm 780 (par.ug.=10*2200)	22000,00				22'000,00		
	SOMMANO l					22'000,00	0,09	1'980,00
	opere fognarie (Cat 11)							
67 PR.U.00420. 010.c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm rete fognante ACQUE BIANCHE					7,00 4,00		
	SOMMANO cad					11,00	44,92	494,12
68	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi							
	A R I P O R T A R E							181'430,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'430,78
PR.U.00420. 030.d	prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x25 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	19,09	152,72
69 PR.U.00420. 180.a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione chiusini pedonali	11,00			33,000	363,00		
	SOMMANO kg					363,00	2,72	987,36
70 PR.U.00240. 030.a	Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari ... a di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/m ³ DN 160 mm e d im/min 135 mm linea fognaria linea acque bianche 1° tratto *(lung.=15+2,5+1,3+2,5)		63,00 21,30			63,00 21,30		
	SOMMANO m					84,30	15,94	1'343,74
71 PR.U.00240. 030.b	Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari ... a di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/m ³ DN 200 mm e d im/min 176 mm linea acque bianche 2° tratto		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	21,68	368,56
	Scavi, rinterri, trasporti, discarica (Cat 2)							
72 PR.U.00410. 010.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina rinfianco linea fognaria *(par.ug.=53+12) rinfianco linee acque bianche	65,00 38,00		0,500 0,500	0,300 0,300	9,75 5,70		
	SOMMANO mc					15,45	25,82	398,92
	OS3 - impianto idrico sanitario, antincendio (Cat 9)							
73 PR.I.0110.11 0.b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi vasi lavandini beverino caldaacqua					10,00 4,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					19,00	44,68	848,92
74	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con							
	A R I P O R T A R E							185'531,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'531,00
PR.I.0110.12 0.a	alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi lavandini scaldaacqua					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	45,42	272,52
75 PR.I.0110.13 0.b	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... ure igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi vasi *(par.ug.=5+5) lavandini beverino	10,00				10,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					17,00	47,62	809,54
76 PR.I.00120.0 20.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete VASI INFANZIA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	293,17	2'931,70
77 PR.I.0120.60 .c	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori lavabi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	262,61	1'050,44
78 NP04	Fornitura e posa in opera di beverino in vetrochina colore bianco completo di erogatore a zampillo scarico, flessibile e quant'altro occorre per dare l'opera eseguita funzionante a perfetta regola d'arte beverino					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	95,05	190,10
OS30 - impianto elettrico e speciali (Cat 8)								
79 PR.L.0510.2 0.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 35 mm! ampliamento impianto di terra					69,00		
	SOMMANO m					69,00	13,60	938,40
80 PR.L.0520.1 0.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... lloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	129,76	259,52
	A R I P O R T A R E							191'983,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'983,22
81 PR.L.0520.4 0.a	POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE 200x200x200 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,26	60,52
82 PR.L.0230.1 0.b	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, protezione contro i contatti indiretti, mon ... azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da mm 60x40 dal Quadro elettrico generale al nuovo sottoquadro					15,00		
	SOMMANO m					15,00	13,01	195,15
83 PR.L.0210.1 00.d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... I CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x6 mm!					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,35	127,00
84 PR.L.02190. 20.a	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 400x600x200 mm sottoquadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	330,55	330,55
85 PR.L.0640.6 0.g	Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V/220 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A tripolare, da 30 A a 50 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,58	233,16
86 PR.L.0640.6 0.b	Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V/220 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A bipolare, da 10 A a 20 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,57	210,28
87 PR.L.0240.1 0.a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 16 impianto elettrico					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,93	193,00
88 PR.L.0240.1 0.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 impianto elettrico					200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		193'332,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		193'332,88
	impianto rilevazione incendi					100,00		
	SOMMANO m					300,00	2,29	687,00
89 PR.L.0250.6 0.c	Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo Scatola 4 posti 128x68x50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	4,33	21,65
90 PR.L.0210.1 0.b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... one CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 2,5 mm ²					200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,84	168,00
91 PR.L.0210.1 0.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... zione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 4 mm ²					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,12	224,00
92 PR.L.0210.1 0.d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... zione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 6 mm ²					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,51	151,00
93 PR.L.0110.3 0.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del t ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	38,02	228,12
94 PR.L.0110.7 0.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo ... a a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	12,85	115,65
95 PR.L.0110.1 40.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... nto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto invertitore in pi" con tubo corrugato leggero					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	40,50	162,00
	A R I P O R T A R E							195'090,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'090,30
96 PR.L.0110.2 10.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... preso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	41,25	288,75
97 PR.L.0110.2 30.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... rtePer doppio punto presa da 10/A e 16/A con alimentazione unica Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato leggero					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	43,41	217,05
	OS3 - impianto idrico sanitario, antincendio (Cat 9)							
98 PR.C.0810.6 0.d	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, res ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da l 50					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	290,03	580,06
	OS30 - impianto elettrico e speciali (Cat 8)							
99 NP05	Fornitura e posa in opera di lampada a led 60x60 oppure 120x30 potenza 48 W, alimentazione elettronica inclusa 220 - 240 V 50/60 Hz Colore bianco, temperatura calore 4000K complet ... mbiente in cui è installata compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a norma ed a perfetta regola d'arte plafoniere illuminazione interna					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	135,51	2'981,22
100 PR.L.1510.1 0.c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente: 11 W illuminazione emergenza					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	158,63	1'269,04
101 PR.L.1610.4 0.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C .Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio ampliamento impianto rilvezione incendi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	172,88	1'037,28
102 PR.L.0210.2 00.a	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... archio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle							
	A R I P O R T A R E							201'463,70

[illegible]

Num.O TAR	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI																																																	
		TOTALE	%																																																
	R I P O R T O																																																		
	<div><div>Riepilogo CATEGORIE</div><table><tr><td>001</td><td>Demolizioni, rimozioni</td><td>2'552,08</td><td>1,260</td></tr><tr><td>002</td><td>Scavi, rinterri, trasporti, discarica</td><td>19'648,51</td><td>9,700</td></tr><tr><td>003</td><td>struttura in C.A.</td><td>69'263,45</td><td>34,194</td></tr><tr><td>004</td><td>murature</td><td>9'896,28</td><td>4,886</td></tr><tr><td>005</td><td>impermeabilizzazioni, coibentazioni, intonaci, tinteggiature</td><td>42'003,52</td><td>20,736</td></tr><tr><td>006</td><td>pavimenti, rivestimenti</td><td>17'307,63</td><td>8,544</td></tr><tr><td>007</td><td>infissi e opere in ferro</td><td>14'678,17</td><td>7,246</td></tr><tr><td>008</td><td>OS30 - impianto elettrico e speciali</td><td>10'459,54</td><td>5,164</td></tr><tr><td>009</td><td>OS3 - impianto idrico sanitario, antincendio</td><td>7'417,84</td><td>3,662</td></tr><tr><td>010</td><td>OS28 - impianto termico</td><td>5'985,94</td><td>2,955</td></tr><tr><td>011</td><td>opere fognarie</td><td>3'346,50</td><td>1,652</td></tr><tr><td colspan="2">Totale CATEGORIE euro</td><td>202'559,46</td><td>100,000</td></tr></table></div>	001	Demolizioni, rimozioni	2'552,08	1,260	002	Scavi, rinterri, trasporti, discarica	19'648,51	9,700	003	struttura in C.A.	69'263,45	34,194	004	murature	9'896,28	4,886	005	impermeabilizzazioni, coibentazioni, intonaci, tinteggiature	42'003,52	20,736	006	pavimenti, rivestimenti	17'307,63	8,544	007	infissi e opere in ferro	14'678,17	7,246	008	OS30 - impianto elettrico e speciali	10'459,54	5,164	009	OS3 - impianto idrico sanitario, antincendio	7'417,84	3,662	010	OS28 - impianto termico	5'985,94	2,955	011	opere fognarie	3'346,50	1,652	Totale CATEGORIE euro		202'559,46	100,000		
001	Demolizioni, rimozioni	2'552,08	1,260																																																
002	Scavi, rinterri, trasporti, discarica	19'648,51	9,700																																																
003	struttura in C.A.	69'263,45	34,194																																																
004	murature	9'896,28	4,886																																																
005	impermeabilizzazioni, coibentazioni, intonaci, tinteggiature	42'003,52	20,736																																																
006	pavimenti, rivestimenti	17'307,63	8,544																																																
007	infissi e opere in ferro	14'678,17	7,246																																																
008	OS30 - impianto elettrico e speciali	10'459,54	5,164																																																
009	OS3 - impianto idrico sanitario, antincendio	7'417,84	3,662																																																
010	OS28 - impianto termico	5'985,94	2,955																																																
011	opere fognarie	3'346,50	1,652																																																
Totale CATEGORIE euro		202'559,46	100,000																																																
	<div><div>Montalto Uffugo, _____</div><div>Il Tecnico</div><div></div></div>																																																		
	A R I P O R T A R E																																																		