

COMUNE DI ISERNIA

PROVINCIA DI ISERNIA



R
E
G
I
O
N
E

M
O
L
I
S
E

Riqualificazione sostenibile dell'edificio scolastico San Pietro Celestino

Decreto del Ministero dell'Istruzione e della Ricerca 28-11-2017, n.929

Decreto MIUR n. 1007/27-12-2017

PROGETTO DEFINITIVO

Denominazione:		Codice Elaborato:	Progressivo:
Computo metrico estimativo		4	4
Data presentazione:	Estremi di approvazione:	Revisione:	Scala/e:
Dicembre 2019	_____	n. 3 - febbraio 2020	_____

Progettisti



Ing. Emanuela Sassi
via Umbria "Centro Commercio e Affari 1"
86170 - Isernia



Ing. Gerardo Papa
viale del Pentri 55/C
86170 - Isernia

Committente/Proponente:

COMUNE DI ISERNIA

SETTORE 3° - TECNICO

SERVIZIO 6°

Piazza Michelangelo - 86170 Isernia

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Antonio Ricchiuti

PROGETTO DEFINITIVO

Computo metrico estimativo

Segue il computo metrico relativo all'intervento, redatto ai sensi dell'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010.

Il computo viene redatto applicando alle quantità delle lavorazioni i prezzi unitari riportati nell'elaborato elenco dei prezzi unitari.

Tali prezzi sono dedotti dai prezzi

- Regione Molise 2017,
- Regione Abruzzo 2019 (per le lavorazioni non reperibili nel prezzo Molise).

Quando il progetto definitivo è posto a base di gara ai sensi dell'articolo 53, comma 2, lettera b), del codice, le quantità totali delle singole lavorazioni sono ricavate da computi di quantità parziali.

Per eventuali voci mancanti il relativo prezzo è stato determinato mediante analisi:

- a) applicando alle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o dai listini delle locali camere di commercio ovvero, in difetto, dai prezzi correnti di mercato;
- b) aggiungendo ulteriormente una percentuale variabile tra il tredici e diciassette per cento, a seconda della importanza, della natura, della durata e di particolari esigenze dei singoli lavori, per spese generali;
- c) aggiungendo infine una percentuale del dieci per cento per utile dell'esecutore.

A valle del computo metrico generale, si allegano anche i computi relativi alle singole tipologie di lavorazioni omogenee, i cui costi si riportano nella tabella seguente:

Opere di demolizione e smaltimenti	€ 272.849,73
Opere edili	€ 886.777,63
Opere strutturali	€ 668.535,16
Impianti elettrico e speciali	€ 75.375,81
Opere antincendio	€ 28.459,49
Impianto idrico/fognario	€ 80.074,59
Impianto termico	€ 124.109,70
Impianto di trattamento aria	€ 77.309,78
Sistemazione esterna	€ 63.661,16
TOTALE	€ 2.277.153,05

Ai suddetti costi è da sommare la somma occorrente a dare attuazione ai piani di sicurezza, non inclusa nelle somme relative alla voci di prezzo, stimata in € 55.429,38.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione sostenibile dell'edificio scolastico San Pietro Celestino

COMMITTENTE:

Data, _____

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 B01077b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato					432,00		
	SOMMANO mq					432,00	5,47	2'363,04
2 B01073	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso					432,00		
	SOMMANO mq					432,00	11,13	4'808,16
3 B01072	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso					187,00		
	SOMMANO m					187,00	7,81	1'460,47
4 B01105c	Rimozione di caldaia pressurizzata, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 203 ÷ 290,5 kW					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,62	144,62
5 B01057	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso					5'000,00		
	SOMMANO kg					5'000,00	0,97	4'850,00
6 B01092	Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti					140,00		
	SOMMANO mq					140,00	26,37	3'691,80
7 B01095	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi					249,60		
	A R I P O R T A R E					249,60		17'318,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					249,60		17'318,09
	SOMMANO mq					249,60	23,08	5'760,77
8 B01093	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi					90,83		
	SOMMANO mq					90,83	16,48	1'496,88
9 B01130c	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 4 x 18 W					128,00		
	SOMMANO cad					128,00	11,41	1'460,48
10 NP31	Smontaggio impianto elettrico esistente comprensivo dello sfilaggio dei cavi, rimozione dei quadri elettrici e dei sub-quadri, delle prese e degli interruttori					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'194,83	2'194,83
11 B01107b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	14,46	535,02
12 B01101c	Rimozione di apparecchi sanitari: vaso igienico (W.C.)					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	74,23	890,76
13 B01101d	Rimozione di apparecchi sanitari: lavabo singolo su mensola					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	41,04	492,48
14 B01101e	Rimozione di apparecchi sanitari: lavello da cucina in porcellana					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,72	218,88
15 B01101g	Rimozione di apparecchi sanitari: cassetta alta di scarico							
	A R I P O R T A R E							30'368,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30 ' 368,19
16 B01102a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico					12,00	20,12	241,44
						12,00		
						60,00		
						60,00		
17 B01103a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: rubinetto singolo sino al diametro 3/4"					16,00	4,68	74,88
						16,00		
						1,00		
						1,00		
18 NP32	Smontaggio impianto ascensore					1,00	3 ' 993,35	3 ' 993,35
						1,00		
						1 ' 224,00		
						1 ' 224,00		
19 B01098	Smontaggio di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi					5 ' 762,32	23,92	137 ' 834,69
						5 ' 762,32		
						214,42		
						214,42		
20 B01001b	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno					5 ' 762,32	23,92	137 ' 834,69
						5 ' 762,32		
						214,42		
						214,42		
21 B01136a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg					214,42	1,81	388,10
						214,42		
						214,42		
						214,42		
22 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.- Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato					214,42	1,81	388,10
						214,42		
						214,42		
						214,42		
	A R I P O R T A R E							174 ' 306,81

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							174 ´306,81
23 A01009a	indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.							
	bitume					1,00		
	cemento amianto					1,00		
	plastica					1,00		
	legno					1,00		
	ceramica					1,00		
	cemento					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	480,30	2 ´881,80
	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	manto impermeabile *(H/peso=0,02*2*10)	432,00			0,400	172,80		
	struttura copertura *(H/peso=0,5*2*10)	432,00			10,000	4 ´320,00		
	scossaline gronde e discendente *(par.ug.=187*4)*(H/peso=0,001*2*10)	74,80			0,020	1,50		
	caldaia *(H/peso=2*10)	2,00			20,000	40,00		
	scale esterne in acciaio *(par.ug.=2,5*3*9)	67,50			10,000	675,00		
	avvolgibili *(H/peso=0,1*2*10)	140,00			2,000	280,00		
	infissi esterni *(H/peso=0,1*2*10)	249,60			2,000	499,20		
	infissi interni e porte *(H/peso=0,5*2*10)	90,83			10,000	908,30		
	corpi illuminanti *(par.ug.=128*1,5*,25)*(H/peso=2*10)	48,00			20,000	960,00		
	impianto elettrico *(H/peso=2*10)	4,00			20,000	80,00		
	radiatori *(par.ug.=37*1,2*,25*,75)*(H/peso=2*10)	8,33			20,000	166,60		
	sanitari *(par.ug.=40*,5*,5*,5)*(H/peso=2*10)	5,00			20,000	100,00		
	impianto idrico e termico *(H/peso=2*10)	4,00			20,000	80,00		
	ascensore *(par.ug.=1,2*1,2*3)*(H/peso=2*10)	4,32			20,000	86,40		
ringhiere *(par.ug.=(1224/70)*,1*1)*(H/peso=2*10)	1,75			20,000	35,00			
SOMMANO mc/km					8 ´404,80	0,73	6 ´135,50	
24 E.001.210.02 0.q	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/ smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. - C.E.R 17 02 03 . Plastica							
	avvolgibili	140,00			7,000	980,00		
	corpi illuminanti	128,00			7,000	896,00		
	SOMMANO kg					1 ´876,00	0,53	994,28
25 E.001.210.02	idem c.s. ...C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01							
	A R I P O R T A R E							184 ´318,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184 '318,39
0.r	manto impermeabile *(par.ug.=432,00*1,5)	648,00			3,500	2 '268,00		
	SOMMANO t					2 '268,00	18,99	43 '069,32
26 R.010.020.02 0.c	Rimozione-bonifica di canne fumarie, tubazioni e pluviali in cemento-amianto, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, ed in particolar modo del Decreto del Ministero della Sanità del 06.09.1994, compresi e compensati gli oneri per installazione ed utilizzo di unità di decontaminazione a comparti stagni, munita di impianto microfiltrazione delle acque di scarico; delimitazione delle aree interessate dai lavori e apposizione di idonea segnaletica; monitoraggio individuale delle fibre aerodisperse ai fini della determinazione dei valori di esposizione; trattamento preliminare dei manufatti di amianto con prodotto incapsulante/umidificante, applicato con nebulizzatore airless; rimozione, movimentazione, imballaggio e sigillatura dei vari elementi con teli e/o sacchi in polietilene ad alta densità nonché etichettatura a norma di legge; pulizia accurata di tutte le superfici e completa raccolta di eventuali residui; carico, trasporto e smaltimento dei rifiuti presso discarica autorizzata; tenuta dei registri e comunicazioni agli enti competenti secondo la normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.- da 11 m a 15 m		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	121,21	1 '818,15
27 E.001.210.02 0.p	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. - C.E.R 17 02 02 . Vetro	249,60		0,010	2500,000	6 '240,00		
	SOMMANO kg					6 '240,00	0,29	1 '809,60
28 E.001.210.02 0.o	idem c.s. ...- C.E.R 17.02.01 - Legno porte interne *(par.ug.=90,83*0,05)	4,54			300,000	1 '362,00		
	SOMMANO kg					1 '362,00	0,24	326,88
29 E.001.210.02 0.m	idem c.s. ...- C.E.R 17 01 03 - Mattonelle e ceramiche sanitari	5,00	2,00		2,500	25,00		
	SOMMANO t					25,00	18,99	474,75
	A R I P O R T A R E							231 '817,09

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							231 '817,09
30 E.001.210.02 0.j	idem c.s. ...- C.E.R 17 01 01 - Cemento peso specifico del cemento proveniente dalle demolizioni pari a 1500 kg/mc. Volume calcolato nella misura del 25% del volume geometrico del fabbricato *(par.ug.=5762*,25)	1440,50			1,500	2 '160,75		
	SOMMANO t					2 '160,75	18,99	41 '032,64
31 A10026d	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero manto di copertura					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	4,61	1 '613,50
32 A09032b	Isolamento termico in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguito con pannelli di materiale isolante in: pannello composto da due strati di spessore 5 mm in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata: spessore 50 mm manto di copertura					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	41,95	14 '682,50
33 A07062b	Pettine per la ventilazione e protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in opera lungo la linea di colmo o di gronda mediante inchiodatura: in acciaio zincato preverniciato, spessore 5/10: altezza 110 mm, per coppi manto di copertura					80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,95	316,00
34 A07016a	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: alla romana con tegola piana e coppo					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	40,05	14 '017,50
35 A10004b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con DVT (Documento di Valutazione Tecnica all'impiego), flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, escluso previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 5 mm Agreement I.T.C. corpo scala e ascensore		8,90	3,400		30,26		
	A R I P O R T A R E					30,26		303 '479,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,26		303 ' 479,23
	SOMMANO mq					30,26	22,32	675,40
36 A07077g	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in rame da 8/10 perimetro tetto a falde perimetro copertura vano scale a ascensore		80,00 25,00			80,00 25,00		
	SOMMANO m					105,00	39,15	4 ' 110,75
37 NP34	Muratura in blocchi di laterizio porizzato a fori saturati con polistirene additivato con grafite. Lunghezza 23,5 cm, larghezza 45 cm, altezza 24,5 cm, percentuale di foratura <55%, peso del singolo blocco 20,7 kg, resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali 9,0 N/mm ² , resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali 2,2 N/mm ² , conducibilità termica verticale del singolo blocco 0,145 W/mK piano primo a detrarre infissi		106,00		3,500	371,00		
		-3,00	2,40		1,900	-13,68		
		-1,00	1,20		2,200	-2,64		
		-2,00	2,00		1,900	-7,60		
		-1,00	2,50		1,900	-4,75		
		-1,00	1,20		2,200	-2,64		
		-1,00	1,20		1,900	-2,28		
	piano terra		112,80		3,500	394,80		
	a detrarre infissi	-1,00	3,98		2,800	-11,14		
		-1,00	1,20		2,200	-2,64		
		-1,00	3,98		2,200	-8,76		
		-1,00	1,20		2,200	-2,64		
		-2,00	2,00		3,300	-13,20		
		-1,00	2,50		3,300	-8,25		
		-1,00	1,20		1,900	-2,28		
	piano seminterrato		43,00		4,000	172,00		
	a detrarre infissi	-1,00	3,00		3,300	-9,90		
		-1,00	3,00		3,300	-9,90		
		-1,00	2,50		3,300	-8,25		
		-1,00	1,20		2,200	-2,64		
	a detrarre vetrata centrale	-1,00	6,00		9,400	-56,40		
	Sommano positivi mq					937,80		
	Sommano negativi mq					-169,59		
	SOMMANO mq					768,21	142,15	109 ' 201,05
38 A08029b	Intonaco premiscelato termico, deumidificante, fonoassorbente, composto da sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e vari additivi, formulati e amalgamati con cemento o calce idraulica, ad elevata resistenza alla compressione, resistenza al fuoco classe A1, applicato a spruzzo in due mani su pareti verticali con esclusione della preparazione del supporto: applicato a spruzzo: spessore 5 ÷ 6 cm piano primo a detrarre infissi *(par.ug.--3*2)	2,00	106,00		3,500	742,00		
		-6,00	2,40		1,900	-27,36		
		-2,00	1,20		2,200	-5,28		
		-4,00	2,00		1,900	-15,20		
		-2,00	2,50		1,900	-9,50		
	A R I P O R T A R E					684,66		417 ' 466,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					684,66		417 ' 466,43
		-2,00	1,20		2,200	-5,28		
		-2,00	1,20		1,900	-4,56		
	piano terra		112,80		3,500	394,80		
	a detrarre infissi	-2,00	3,98		2,800	-22,29		
		-2,00	1,20		2,200	-5,28		
		-2,00	3,98		2,200	-17,51		
		-2,00	1,20		2,200	-5,28		
		-2,00	2,00		3,300	-13,20		
		-2,00	2,50		3,300	-16,50		
		-2,00	1,20		1,900	-4,56		
	piano seminterrato		43,00		4,000	172,00		
	a detrarre infissi	-2,00	3,00		3,300	-19,80		
		-2,00	3,00		3,300	-19,80		
		-2,00	2,50		3,300	-16,50		
		-2,00	2,50		2,200	-11,00		
	a detrarre vetrata centrale	-2,00	6,00		9,400	-112,80		
	piano seminterrato pareti controterra		56,00		4,000	224,00		
	Sommano positivi mq					1 ' 532,80		
	Sommano negativi mq					-331,70		
	SOMMANO mq					1 ' 201,10	38,36	46 ' 074,20
39 A08018	Finitura ad applicazione manuale con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica e inerti dato a due passate su sottofondo esistente					1 ' 123,10		
	SOMMANO mq					1 ' 123,10	11,27	12 ' 657,34
40 A13001	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm							
	piano primo							
	3.1					31,20		
	3.2					30,60		
	3.3					32,40		
	3.4					22,37		
	3.5					15,60		
	3.6					4,50		
	3.7					3,18		
	3.8					31,10		
	3.9					39,20		
	3.10					17,20		
	3.11					126,28		
	piano terra							
	2.1					33,80		
	2.2 *(par.ug.=1,74*3)	5,22				5,22		
	2.3 *(par.ug.=2*1,74)	3,48				3,48		
	2.4 *(par.ug.=7,83*5,2)	40,72				40,72		
	2.5 *(par.ug.=2,2*5,08)	11,18				11,18		
	2.6 *(par.ug.=5,08*2)	10,16				10,16		
	2.7					47,70		
	2.8 *(par.ug.=5,53*3,75)	20,74				20,74		
	2.9					6,30		
	2.10					135,00		
	2.11 *(par.ug.=1,8*1,85)	3,33				3,33		
	2.12					17,20		
	piano seminterrato							
	1.0 *(par.ug.=6,38*7,85)	50,08				50,08		
	1.1 *(par.ug.=2*(5,2*(1,4+1,3)))	28,08				28,08		
	A R I P O R T A R E					766,62		476 ' 197,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					766,62		476 ' 197,97
41 A13040c	1.2 *(par.ug.=6,4*5,35)	34,24				34,24		
	1.3 *(par.ug.=5,85*5,2)	30,42				30,42		
	1.4 *(par.ug.=63+26)	89,00				89,00		
	1.5					25,24		
	1.6 *(par.ug.=1,8*1,8)	3,24				3,24		
	1.7					1,80		
	1.8					16,70		
	1.9					120,00		
	SOMMANO mq					1 ' 087,26	21,54	23 ' 419,58
	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa superficie effetto legno in piastrelle, per spazi privati ed ambienti destinati a traffico leggero, a norma UNI EN 14411 classe assorbimento acqua BIa G, rettificato, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: colori chiari: 30 x 120 cm piano primo							
	3.1					31,20		
	3.2					30,60		
	3.3					32,40		
	3.5					15,60		
	3.8					31,10		
	3.9					39,20		
	3.10					17,20		
	3.11					126,28		
	piano terra							
	2.1					33,80		
	2.3 *(par.ug.=2*1,74)	3,48				3,48		
	2.4 *(par.ug.=7,83*5,2)	40,72				40,72		
	2.6 *(par.ug.=5,08*2)	10,16				10,16		
	2.7					47,70		
	2.8 *(par.ug.=5,53*3,75)	20,74				20,74		
	2.10					135,00		
	2.12					17,20		
	piano seminterrato							
	1.0 *(par.ug.=6,38*7,85)	50,08				50,08		
	1.2 *(par.ug.=6,4*5,35)	34,24				34,24		
	1.3 *(par.ug.=5,85*5,2)	30,42				30,42		
	1.4 *(par.ug.=63+26)	89,00				89,00		
	1.5					25,24		
	1.8					16,70		
	1.9					120,00		
	SOMMANO mq					998,06	56,90	56 ' 789,61
42 A13042a	idem c.s. ...dei giunti: da posare con fuga da 2 mm: per interni, antiscivolo (R9), dimensioni 20 x 120 cm piano primo							
	3.4					22,37		
	3.6					4,50		
	3.7					3,18		
	piano terra							
	2.2 *(par.ug.=1,74*3)	5,22				5,22		
	2.5 *(par.ug.=2,2*5,08)	11,18				11,18		
	2.9					6,30		
	2.11 *(par.ug.=1,8*1,85)	3,33				3,33		
	piano seminterrato							
	1.1 *(par.ug.=2*(5,2*(1,4+1,3)))	28,08				28,08		
	1.6 *(par.ug.=1,8*1,8)	3,24				3,24		
	1.7					1,80		
	A R I P O R T A R E					89,20		556 ' 407,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,20		556 '407,16
	SOMMANO mq					89,20	70,34	6 '274,33
43 NP12	Parete manovrabile L=300 cm livello 1 - tra fondo laboratorio e salone/connettivo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10 '123,24	10 '123,24
44 NP13	Parete manovrabile L=455 cm livello 1 - tra laboratorio e salone/connettivo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16 '249,13	16 '249,13
45 NP14	Parete manovrabile L=445 cm livello 1 - tra laboratorio e salone/connettivo livello 2 - tra refettorio e salone/connettivo					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	15 '144,02	30 '288,04
46 NP11	Parete manovrabile L = 490 cm livello 1 - fondo					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	11 '043,72	22 '087,44
47 A16053a	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete piano primo (lung.=6,17+5,8+6,13) (lung.=1,25+1,1) (lung.=6,61+5,88) piano terra		18,10 5,20 2,35 4,50 12,49 11,50 6,00 5,00 5,00 2,00 8,00 5,20 1,50 2,50 14,00 5,50 5,00 1,00 6,00 6,00 5,50 2,00 1,80		3,500 3,500	63,35 54,60 16,45 47,25 43,72 40,25 21,00 17,50 17,50 7,00 28,00 36,40 5,25 17,50 49,00 19,25 17,50 14,00 21,00 21,00 19,25 7,00 6,30		
	A R I P O R T A R E					590,07		641 '429,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					590,07		641 ' 429,34
48 A09097c	piano seminterrato		2,00		3,500	7,00		
			11,00		3,500	38,50		
			6,00		4,000	24,00		
		5,00	5,35		4,000	107,00		
		4,00	3,00		4,000	48,00		
			6,00		4,000	24,00		
			6,00		4,000	24,00		
			4,00		4,000	16,00		
		2,00	2,00		4,000	16,00		
	SOMMANO mq					894,57	24,90	22 ' 274,79
	Isolamento acustico di pareti già preparate eseguito con teli in polietilene espanso a cellule chiuse reticolato fisicamente, reazione al fuoco classe 1, fissati meccanicamente e con collanti in intercapedine: spessore 10 mm piano primo (lung.=6,17+5,8+6,13)		18,10		3,500	63,35		
		3,00	5,20		3,500	54,60		
		(lung.=1,25+1,1)	2,00	2,35	3,500	16,45		
		3,00	4,50		3,500	47,25		
		(lung.=6,61+5,88)		12,49	3,500	43,72		
			11,50		3,500	40,25		
			6,00		3,500	21,00		
			5,00		3,500	17,50		
			5,00		3,500	17,50		
			2,00		3,500	7,00		
	piano terra		8,00		3,500	28,00		
		2,00	5,20		3,500	36,40		
			1,50		3,500	5,25		
		2,00	2,50		3,500	17,50		
			14,00		3,500	49,00		
			5,50		3,500	19,25		
			5,00		3,500	17,50		
		4,00	1,00		3,500	14,00		
			6,00		3,500	21,00		
			6,00		3,500	21,00		
	piano seminterrato		5,50		3,500	19,25		
			2,00		3,500	7,00		
			1,80		3,500	6,30		
			2,00		3,500	7,00		
			11,00		3,500	38,50		
			6,00		4,000	24,00		
		5,00	5,35		4,000	107,00		
		4,00	3,00		4,000	48,00		
			6,00		4,000	24,00		
			6,00		4,000	24,00		
			4,00		4,000	16,00		
		2,00	2,00		4,000	16,00		
	SOMMANO mq					894,57	17,58	15 ' 726,54
	49 A16002a	Controsoffitto in lastre di cartongesso reazione al fuoco Euroclasse A1, s1-d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm intradosso solaio piano primo intradosso solaio piano terra intradosso solaio piano seminterrato				390,00		
						380,00		
						390,00		
	A R I P O R T A R E					1 ' 160,00		679 ' 430,67

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					1 ' 160,00		679 ' 430,67
50 A08024	SOMMANO mq					1 ' 160,00	24,52	28 ' 443,20
	Finitura ad alta resistenza di intonaci e malte cementizie, murature in calcestruzzo cellulare e pannelli in cartongesso con intonaco premiscelato tixotropico a granulometria fine, spessore 3 mm tramezzature interne	2,00			894,570 1160,000	1 ' 789,14 1 ' 160,00		
	controsoffittature							
	SOMMANO mq					2 ' 949,14	9,49	27 ' 987,34
51 A17027b	Tinteggiatura con pittura lavabile per interni ad effetto fotocatalitico, libera da emissioni, ad elevato potere coprente, contro la proliferazione di batteri, con capacità di eliminare i cattivi odori derivanti dalla presenza di sostanze organiche, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione del fondo: colorata					1 ' 223,10 2 ' 949,14		
	SOMMANO mq					4 ' 172,24	14,16	59 ' 078,92
52 A14015d	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto pietra levigata: 60 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm piano primo-bagni	2,00	2,50		3,000	15,00		
		8,00	4,00		3,000	96,00		
		16,00	1,10		3,000	52,80		
		4,00	1,80		3,000	21,60		
		6,00	1,80		3,000	32,40		
	SOMMANO mq					217,80	52,61	11 ' 458,46
53 A14048b	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7 x 60 cm							
	primo piano		106,00			106,00		
	piano terra		112,80			112,80		
	piano seminterrato		115,00			115,00		
	SOMMANO m					333,80	26,06	8 ' 698,83
54 NP10	Lastra colorata a onda in policarbonato piano primo	6,00	5,20			31,20		
		2,00	6,17			12,34		
		2,00	5,80			11,60		
		2,00	6,13			12,26		
		2,00	5,88			11,76		
		2,00	6,61			13,22		
		2,00	5,38			10,76		
			5,38			5,38		
	A R I P O R T A R E					108,52		815 ' 097,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,52		815 '097,42
			6,00			6,00		
			5,00			5,00		
			5,50			5,50		
	piano terra	2,00	5,87			11,74		
		2,00	5,20			10,40		
		2,00	7,83			15,66		
		2,00	5,20			10,40		
			9,83			9,83		
	SOMMANO ml					183,05	155,04	28 '380,07
55 NP03	Porta interna larghezza 80 cm piano seminterrato piano terra piano primo					2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	692,03	5 '536,24
56 NP05	Porta interna larghezza 30+ 90 cm piano seminterrato piano terra piano primo					1,00 5,00 5,00		
	SOMMANO a corpo					11,00	939,59	10 '335,49
57 NP07	Porta in vetro larghezza 30+ 90 cm piano seminterrato piano terra piano primo					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	1 '108,97	4 '435,88
58 NP04	Porta interna larghezza 90 cm piano seminterrato piano terra piano primo					3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	770,21	5 '391,47
59 NP02	Porta interna larghezza 70 cm piano seminterrato piano terra piano primo					10,00 2,00 10,00		
	SOMMANO a corpo					22,00	679,00	14 '938,00
60 NP08	Porta tagliafuoco piano seminterrato piano terra piano primo piano della copertura					2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	901,24	4 '506,20
61 NP15	RIVESTIMENTO LISCIO - Fornitura e posa in opera di rivestimento con lastre in fibrocemento ecologico composta da cemento Portland, cariche minerali selezionate, fibre organiche di rinforzo, pigmenti organici e minerali e additivi funzionali. Il pannello							
	A R I P O R T A R E							888 '620,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							888 '620,77
62 NP16	<p>sarà colorato in massa senza verniciatura, con la superficie caratterizzata da sottili linee di levigatura e piccole macchie bianche. Le lastre saranno trattate con idrofobizzante, mentre la parte posteriore non riceverà alcuna verniciatura di protezione; esse dovranno essere in possesso di dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) in conformità alle norme ISO 14025 e EN 15084. Le principali caratteristiche delle lastre sono le seguenti: spessore 8 mm (tolleranza $\pm 0,5$ mm), densità di 1580 Kg/m³, resistenza alla flessione ortogonale di 32 N/mm², resistenza alla flessione parallela di 22 N/mm², modulo di elasticità medio 14.000 N/mm², comportamento all'umidità da 0 a100% di 1,6 mm/m, porosità <25% secondo la norma EN12467, classificazione in Categoria A per durabilità e in Classe 5 per resistenza, classe A2-s1-d0 per il comportamento al fuoco secondo la norma EN 13501-1, omologazione per test di impermeabilità, di stabilità all'acqua calda, stabilità a saturazione/essiccazione, stabilità gelo disgelo secondo la normativa EN 12467, per il test di resistenza ai colpi di palla secondo la norma DIN-18 032. Le lastre saranno montate a giunto aperto con una distanza indicativa di 10 mm. Lavorazione delle lastre, secondo dettaglio grafico esecutivo inclusa. Fornitura e posa in opera di sottostruttura, inclusa nel prezzo, unitamente al relativo fissaggio che avverrà con l'utilizzo di specifiche viti da fissare alla sottostruttura in legno, con teste colorate abbinare al pannello e a testa di basso spessore.</p>					624,63		
	SOMMANO mq					624,63	79,24	49 '495,68
	RIVESTIMENTO LINEE - Fornitura e posa in opera di rivestimento con lastre in fibrocemento ecologico composta da cemento Portland, cariche minerali selezionate, fibre organiche di rinforzo, pigmenti organici e minerali e additivi funzionali. Il pannello sarà colorato in massa senza verniciatura, con la superficie caratterizzata da sottili linee di levigatura e piccole macchie bianche. Le lastre saranno trattate con idrofobizzante, mentre la parte posteriore non riceverà alcuna verniciatura di protezione; esse dovranno essere in possesso di dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) in conformità alle norme ISO 14025 e EN 15084. Le principali caratteristiche delle lastre sono le seguenti: spessore 8 mm (tolleranza $\pm 0,5$ mm), densità di 1580 Kg/m ³ , resistenza alla flessione ortogonale di 32 N/mm ² , resistenza alla flessione parallela di 22 N/mm ² , modulo di elasticità medio 14.000 N/mm ² , comportamento all'umidità da 0 a100% di 1,6 mm/m, porosità <25% secondo la norma EN12467, classificazione in Categoria A per durabilità e in Classe 5 per resistenza, classe A2-s1-d0 per il comportamento al fuoco secondo la norma EN 13501-1, omologazione per test di impermeabilità, di stabilità all'acqua calda, stabilità a saturazione/essiccazione, stabilità gelo disgelo secondo la normativa EN 12467, per il test di resistenza ai colpi di palla secondo la norma DIN-18 032. Le lastre saranno montate a giunto aperto con una distanza indicativa di 10 mm. Lavorazione delle lastre,							
	A R I P O R T A R E							938 '116,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							938 ' 116,45	
63 NP28	secondo dettaglio grafico esecutivo inclusa. Fornitura e posa in opera di sottostruttura, inclusa nel prezzo, unitamente al relativo fissaggio che avverrà con l'utilizzo di specifiche viti da fissare alla sottostruttura in legno, con teste colorate abbinata al pannello e a testa di basso spessore.					284,58	134,72	38 ' 338,62	
	SOMMANO mq					284,58			
	Serramento monoblocco realizzato con profilati di alluminio/legno costituito da alluminio verniciato, spessore 50 µ, e da legno massello interno, tipo ramino, trattato con tinte impregnanti, a taglio termico e giunto aperto, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/mq, comando dello schermo con cintino, controtelaio metallico esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 35 dB.								
	piano primo	3,00	2,40		1,900	13,68			
		2,00	2,00		1,900	7,60			
			2,50		1,900	4,75			
			1,20		2,200	2,64			
	piano terra	2,00	3,98		1,900	15,12			
		2,00	2,00		1,900	7,60			
			2,50		1,900	4,75			
			1,20		2,200	2,64			
			2,80		2,800	7,84			
	piano seminterrato	2,00	3,00		3,300	19,80			
			2,50		3,300	8,25			
		SOMMANO mq					94,67	805,66	76 ' 271,83
	64 NP29	Facciata continua trasparente realizzato su struttura di profili estrusi di alluminio verniciati, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 40 dB	2,00		2,500	9,400	47,00	937,34	44 ' 054,98
SOMMANO mq						47,00			
	A R I P O R T A R E							1 ' 096 ' 781,88	

— — — — —

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'096'781,88
65 NP30	Impianto ascensore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'761,79	28'761,79
66 A07083	Copertine, converse e simili, in alluminio, spessore 8/10, con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo imbottito infissi esterni		218,99	0,300		65,70		
	SOMMANO mq					65,70	154,59	10'156,56
67 NP06	Scala antincendio in carpenteria metallica realizzate con profili HEA e UNP di sezione e lunghezze variabili (kg 1600,00) su platea di fondazione in cls armato. Le opere sono comprensive di scavo, getti di completamento ed ogni onere e lavorazione necessari a dare l'opera compiuta secondo la perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'300,42	8'300,42
68 U.002.060.01 0.e	Tubo corrugato flessibile per il drenaggio dei terreni, in PE a doppia parete, con parete esterna corrugata e parete interna liscia, con manicotto di giunzione, rigidità anulare EN ISO 9969 di 4 kN/m2, con fessure drenanti dislocate su file ad intervalli di 60° su tutta la circonferenza, prodotto da azienda operante con Sistema di Qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2000, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, escluso scavo e riempimento.- Del diametro esterno di 125 mm drenaggio muro controterra livello seminterrato		47,61			47,61		
	SOMMANO m					47,61	11,73	558,47
69 A10066	Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri o pareti in cemento armato interrati mediante applicazione con chiodatura di pannelli in bentonite di sodio naturale e cartone kraft dello spessore di 4,8 mm, compreso sistema di fissaggio, l'asportazione dei tiranti dei casseri, la sigillatura dei fori con stucco a base di bentonite di sodio naturale, la riparazione di eventuali irregolarità della superficie di posa e le sovrapposizioni lungo le linee di sormonto impermeabilizzazione muro controterra livello seminterrato		47,61		4,000	190,44		
	SOMMANO mq					190,44	26,98	5'138,07
70 A03011	Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., realizzato tramite riempimento di cavità con scheggioni di cava, compreso avvicinamento del							
	A R I P O R T A R E							1'149'697,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 '200 '198,26
	oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Fabbricato PILASTRATA 1 Pilastro Piano Terra ø 20 4,00 1,77 2,466 17,46 ø 20 4,00 4,02 2,466 39,65 ø 12 12,00 1,29 0,888 13,75 ø 12 12,00 3,94 0,888 41,98 PILASTRATA 3 Pilastro Piano Terra ø 16 4,00 1,53 1,578 9,66 ø 16 4,00 3,98 1,578 25,12 ø 12 8,00 1,29 0,888 9,16 ø 12 8,00 3,94 0,888 27,99 PILASTRATA 5 Pilastro Piano Terra ø 20 4,00 1,77 2,466 17,46 ø 20 4,00 4,03 2,466 39,75 ø 16 10,00 1,53 1,578 24,14 ø 16 10,00 3,99 1,578 62,96 PILASTRATA 7 Pilastro Piano Terra ø 20 4,00 1,77 2,466 17,46 ø 20 4,00 4,03 2,466 39,75 ø 12 12,00 1,29 0,888 13,75 ø 12 12,00 3,95 0,888 42,09 PILASTRATA 9 Pilastro Piano Terra ø 20 4,00 1,77 2,466 17,46 ø 20 4,00 4,03 2,466 39,75 ø 16 8,00 1,53 1,578 19,31 ø 16 8,00 3,99 1,578 50,37 PILASTRATA 11 Pilastro Piano Terra ø 20 4,00 1,77 2,466 17,46 ø 20 4,00 4,03 2,466 39,75 ø 16 10,00 1,53 1,578 24,14 ø 16 10,00 3,99 1,578 62,96 PILASTRATA 13 Pilastro Piano Terra ø 16 4,00 1,53 1,578 9,66 ø 16 4,00 3,98 1,578 25,12 ø 12 8,00 1,29 0,888 9,16 ø 12 8,00 3,94 0,888 27,99 PILASTRATA 15 Pilastro Piano Terra ø 16 4,00 1,53 1,578 9,66 ø 16 4,00 3,99 1,578 25,18 ø 12 8,00 1,29 0,888 9,16 ø 12 8,00 3,95 0,888 28,06 PILASTRATA 17 Pilastro Piano Terra ø 20 4,00 1,77 2,466 17,46 ø 20 4,00 4,03 2,466 39,75 ø 12 12,00 1,29 0,888 13,75 ø 12 12,00 3,95 0,888 42,09 PILASTRATA 19 Pilastro Piano Terra ø 20 4,00 1,77 2,466 17,46 ø 20 4,00 4,03 2,466 39,75 ø 12 12,00 1,29 0,888 13,75 ø 12 12,00 3,95 0,888 42,09							
	A R I P O R T A R E					1 '083,42		1 '200 '198,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'083,42		1'200'198,26
	PILASTRATA 21							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,95		0,888	28,06		
	PILASTRATA 23							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,53		1,578	9,66		
	ø 16	4,00	3,99		1,578	25,18		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,95		0,888	28,06		
	PILASTRATA 25							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,02		2,466	39,65		
	ø 12	12,00	1,29		0,888	13,75		
	ø 12	12,00	3,94		0,888	41,98		
	PILASTRATA 27							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,02		2,466	39,65		
	ø 16	8,00	1,53		1,578	19,31		
	ø 16	8,00	3,98		1,578	50,24		
	PILASTRATA 29							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	12,00	1,29		0,888	13,75		
	ø 12	12,00	3,95		0,888	42,09		
	PILASTRATA 31							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	12,00	1,29		0,888	13,75		
	ø 12	12,00	3,95		0,888	42,09		
	PILASTRATA 33							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,95		0,888	28,06		
	PILASTRATA 35							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	12,00	1,29		0,888	13,75		
	ø 12	12,00	3,95		0,888	42,09		
	PILASTRATA 37							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,53		1,578	9,66		
	ø 16	4,00	3,99		1,578	25,18		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,95		0,888	28,06		
	PILASTRATA 39							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	16,00	1,29		0,888	18,33		
	ø 12	16,00	3,95		0,888	56,12		
	PILASTRATA 41							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	16,00	1,29		0,888	18,33		
	ø 12	16,00	3,95		0,888	56,12		
	A R I P O R T A R E					2'258,37		1'200'198,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'513,13		1'200'198,26
	Ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 11cm)	91,00	3,03		1,208	333,08		
	Palo 3							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 13cm)	77,00	3,03		1,208	281,84		
	Palo 4							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 7cm)	143,00	3,03		1,208	523,41		
	Palo 5							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	20,00	10,52		1,998	420,38		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 14cm)	72,00	3,03		1,208	263,54		
	Palo 6							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	12,00	10,52		1,998	252,23		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 10cm)	100,00	3,03		1,208	366,02		
	Palo 7							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 11cm)	91,00	3,03		1,208	333,08		
	Palo 8							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 13cm)	77,00	3,03		1,208	281,84		
	Palo 9							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 13cm)	77,00	3,03		1,208	281,84		
	Palo 10							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	17,00	10,52		1,998	357,32		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 7cm)	143,00	3,03		1,208	523,41		
	Palo 11							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	17,00	10,52		1,998	357,32		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 10cm)	100,00	3,03		1,208	366,02		
	Palo 12							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 11cm)	91,00	3,03		1,208	333,08		
	Palo 13							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 13cm)	77,00	3,03		1,208	281,84		
	Palo 14							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 13cm)	77,00	3,03		1,208	281,84		
	Palo 15							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	20,00	10,52		1,998	420,38		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 13cm)	77,00	3,03		1,208	281,84		
	Palo 16							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	17,00	10,52		1,998	357,32		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 9cm)	111,00	3,03		1,208	406,29		
	Palo 17							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	12,00	10,52		1,998	252,23		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 11cm)	91,00	3,03		1,208	333,08		
	Palo 18							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 11cm)	91,00	3,03		1,208	333,08		
	A R I P O R T A R E					25'047,54		1'200'198,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25 ' 047,54		1 ' 200 ' 198,26
	Palo 19							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	13,00	10,52		1,998	273,25		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 12cm)	84,00	3,03		1,208	307,46		
	Palo 20							
	Ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	Ø 14 Staffe o Spirale (passo 12cm)	84,00	3,03		1,208	307,46		
	Parziale kg					23 ' 613,50		
	PIANO TERRA							
	Trave 1-3-5-7-9-11							
	Ø 14 superiore	1,00	5,34		1,208	6,45		
	Ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	5,34		1,578	25,28		
	Ø 14 superiore	1,00	9,63		1,208	11,63		
	Ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	9,63		1,578	45,59		
	Ø 14 superiore	1,00	7,12		1,208	8,60		
	Ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	7,12		1,578	33,71		
	Ø 14 superiore	1,00	7,27		1,208	8,78		
	Ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	7,27		1,578	34,42		
	Ø 12 Parete	6,00	2,06		0,888	10,98		
	Ø 12 Parete	2,00	7,55		0,888	13,41		
	Ø 12 Parete	2,00	7,64		0,888	13,57		
	Ø 12 Parete	2,00	7,86		0,888	13,96		
	Ø 12 Parete	2,00	6,25		0,888	11,10		
	Ø 14 inferiore	1,00	3,59		1,208	4,34		
	Ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	3,59		1,578	17,00		
	Ø 14 inferiore	1,00	4,21		1,208	5,09		
	Ø 14 inferiore	1,00	4,34		1,208	5,24		
	Ø 14 inferiore	1,00	7,81		1,208	9,43		
	Ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	7,81		1,578	36,97		
	Ø 14 inferiore	1,00	8,88		1,208	10,73		
	Ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,88		1,578	42,04		
	Ø 14 inferiore	1,00	9,08		1,208	10,97		
	Ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	9,08		1,578	42,98		
	Trave 13-15-17-19-21-23							
	Ø 14 superiore	2,00	5,28		1,208	12,76		
	Ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	5,28		1,578	8,33		
	Ø 14 superiore	1,00	6,69		1,208	8,08		
	Ø 14 superiore	1,00	10,83		1,208	13,08		
	Ø 16 superiore	1,00	10,57		1,578	16,68		
	Ø 14 superiore	2,00	9,37		1,208	22,64		
	Ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	9,37		1,578	14,79		
	Ø 14 superiore	2,00	7,12		1,208	17,20		
	Ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,12		1,578	11,24		
	Ø 14 superiore	2,00	7,22		1,208	17,44		
	Ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,22		1,578	11,39		
	Ø 12 Parete	4,00	2,06		0,888	7,32		
	Ø 12 Parete	2,00	7,55		0,888	13,41		
	Ø 12 Parete	2,00	7,60		0,888	13,50		
	Ø 12 Parete	2,00	7,73		0,888	13,73		
	Ø 12 Parete	2,00	6,06		0,888	10,76		
	Ø 14 inferiore	3,00	6,98		1,208	25,30		
	Ø 14 inferiore	3,00	11,13		1,208	40,34		
	Ø 16 inferiore	1,00	3,52		1,578	5,55		
	Ø 16 inferiore	5,00	8,88		1,578	70,06		
	Ø 12 inferiore	3,00	2,12		0,888	5,65		
	Ø 12 inferiore	4,00	4,08		0,888	14,49		
	Ø 12 inferiore	3,00	2,16		0,888	5,75		
	Ø 16 inferiore	1,00	7,56		1,578	11,93		
	Ø 16 inferiore	5,00	9,02		1,578	71,17		
	Trave 25-27-29-31-33-35							
	Ø 14 superiore	1,00	5,28		1,208	6,38		
	Ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	5,28		1,578	8,33		
	Ø 14 superiore	2,00	3,76		1,208	9,08		
	Ø 16 superiore	2,00	8,59		1,578	27,11		
	A R I P O R T A R E					27 ' 102,68		1 ' 200 ' 198,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27 ' 102,68		1 ' 200 ' 198,26
	ø 12 superiore	1,00	2,48		0,888	2,20		
	ø 14 superiore	1,00	9,44		1,208	11,40		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	9,44		1,578	44,69		
	ø 14 superiore	1,00	7,12		1,208	8,60		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,12		1,578	11,24		
	ø 14 superiore	1,00	7,22		1,208	8,72		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	7,22		1,578	34,18		
	ø 12 Parete	4,00	2,06		0,888	7,32		
	ø 12 Parete	2,00	7,55		0,888	13,41		
	ø 12 Parete	2,00	7,60		0,888	13,50		
	ø 12 Parete	2,00	7,73		0,888	13,73		
	ø 12 Parete	2,00	6,06		0,888	10,76		
	ø 14 inferiore	3,00	2,20		1,208	7,97		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	2,20		1,578	3,47		
	ø 14 inferiore	1,00	8,63		1,208	10,43		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,63		1,578	40,85		
	ø 14 inferiore	1,00	9,44		1,208	11,40		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	9,44		1,578	44,69		
	ø 14 inferiore	1,00	8,96		1,208	10,82		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,96		1,578	42,42		
	Trave 37-39							
	ø 14 superiore	3,00	6,21		1,208	22,51		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	6,21		1,578	9,80		
	ø 12 Parete	4,00	5,63		0,888	20,00		
	ø 14 inferiore	3,00	6,21		1,208	22,51		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	6,21		1,578	9,80		
	Trave 41-43-45-47							
	ø 14 superiore	1,00	10,51		1,208	12,70		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	10,51		1,578	49,75		
	ø 14 superiore	1,00	10,41		1,208	12,58		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	10,41		1,578	49,28		
	ø 12 Parete	6,00	10,01		0,888	53,33		
	ø 12 Parete	6,00	10,01		0,888	53,33		
	ø 14 inferiore	1,00	10,51		1,208	12,70		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	10,51		1,578	49,75		
	ø 14 inferiore	1,00	10,41		1,208	12,58		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	10,41		1,578	49,28		
	Trave 1-13-25							
	ø 14 superiore	1,00	10,93		1,208	13,20		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	4,00	10,93		1,578	68,99		
	ø 12 Parete	6,00	10,22		0,888	54,45		
	ø 14 inferiore	1,00	10,93		1,208	13,20		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	4,00	10,93		1,578	68,99		
	Trave 3-15-27-41							
	ø 14 superiore	1,00	8,89		1,208	10,74		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	8,89		1,578	14,03		
	ø 14 superiore	2,00	5,34		1,208	12,90		
	ø 16 superiore	2,00	4,97		1,578	15,69		
	ø 12 superiore	1,00	2,24		0,888	1,99		
	ø 14 superiore	1,00	8,23		1,208	9,94		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	8,23		1,578	12,99		
	ø 14 superiore	2,00	7,46		1,208	18,02		
	ø 12 Parete	4,00	6,95		0,888	24,69		
	ø 12 Parete	4,00	5,38		0,888	19,11		
	ø 12 Parete	4,00	6,23		0,888	22,13		
	ø 14 inferiore	3,00	10,79		1,208	39,10		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	10,79		1,578	17,03		
	ø 14 inferiore	1,00	6,50		1,208	7,85		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	6,50		1,578	30,77		
	Trave 5-17-29-43							
	ø 14 superiore	1,00	8,96		1,208	10,82		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	8,96		1,578	42,42		
	ø 14 superiore	1,00	8,23		1,208	9,94		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	8,23		1,578	38,96		
	ø 12 Parete	2,00	7,00		0,888	12,43		
	ø 12 Parete	2,00	5,00		0,888	8,88		
	A R I P O R T A R E					28 ' 493,64		1 ' 200 ' 198,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28 ' 493,64		1 ' 200 ' 198,26
	ø 12 Parete	2,00	6,28		0,888	11,15		
	ø 14 inferiore	1,00	8,00		1,208	9,66		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,00		1,578	37,87		
	ø 14 inferiore	1,00	5,43		1,208	6,56		
	ø 14 inferiore	2,00	4,06		1,208	9,81		
	ø 14 inferiore	1,00	9,19		1,208	11,10		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	9,19		1,578	43,51		
	Trave 7-19-31-45							
	ø 14 superiore	1,00	8,96		1,208	10,82		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	8,96		1,578	42,42		
	ø 14 superiore	1,00	8,23		1,208	9,94		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	8,23		1,578	38,96		
	ø 12 Parete	2,00	7,00		0,888	12,43		
	ø 12 Parete	2,00	5,00		0,888	8,88		
	ø 12 Parete	2,00	6,28		0,888	11,15		
	ø 14 inferiore	1,00	8,00		1,208	9,66		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,00		1,578	37,87		
	ø 14 inferiore	1,00	5,43		1,208	6,56		
	ø 14 inferiore	2,00	4,06		1,208	9,81		
	ø 14 inferiore	1,00	9,19		1,208	11,10		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	9,19		1,578	43,51		
	Trave 9-21-33-37-47							
	ø 14 superiore	3,00	7,74		1,208	28,05		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,74		1,578	12,21		
	ø 14 superiore	3,00	8,19		1,208	29,68		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	8,19		1,578	12,92		
	ø 12 Parete	2,00	5,82		0,888	10,34		
	ø 12 Parete	4,00	5,05		0,888	17,94		
	ø 12 Parete	2,00	5,91		0,888	10,50		
	ø 12 Parete	8,00	1,57		0,888	11,15		
	ø 14 inferiore	1,00	6,76		1,208	8,17		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	6,76		1,578	10,67		
	ø 14 inferiore	2,00	8,66		1,208	20,92		
	ø 14 inferiore	1,00	3,23		1,208	3,90		
	ø 14 inferiore	2,00	1,32		1,208	3,19		
	ø 16 inferiore	2,00	6,64		1,578	20,96		
	ø 14 inferiore	1,00	9,17		1,208	11,08		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	9,17		1,578	14,47		
	Trave 11-23-35-1d-39							
	ø 16 superiore	3,00	7,26		1,578	34,37		
	ø 16 superiore	2,00	10,21		1,578	32,22		
	ø 14 superiore	1,00	4,12		1,208	4,98		
	ø 16 superiore	3,00	7,13		1,578	33,75		
	ø 12 Parete	4,00	6,67		0,888	23,69		
	ø 12 Parete	4,00	6,67		0,888	23,69		
	ø 16 inferiore	5,00	4,67		1,578	36,85		
	ø 16 inferiore	3,00	10,45		1,578	49,47		
	ø 16 inferiore	2,00	7,67		1,578	24,21		
	ø 14 inferiore	1,00	3,53		1,208	4,26		
	Parete 37-39							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=21,7920993132741*(100/25))		87,17		1,578	137,55		
	ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,09964647787652/0,25)*1,53)		31,21		1,578	49,25		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=21,4320002119827* (100/25))		85,73		1,578	135,28		
	ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.=(5,09964647787652/0,25)*1,53)		31,21		1,578	49,25		
	ø18/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	7,00	1,49		1,998	20,84		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2	3,00	0,97		0,888	2,58		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	3,00	1,62		1,578	7,67		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=21,7920993132741*(100/25))		87,17		1,578	137,55		
	ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *							
	A R I P O R T A R E					29 ' 910,02		1 ' 200 ' 198,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29 ' 910,02		1 ' 200 ' 198,26
	(lung.= $(5,09964647787652/0,25)*1,53$)		31,21		1,578	49,25		
	ø16/25 Secondaria *(lung.= $21,4320002119827*(100/25)$)		85,73		1,578	135,28		
	ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni]							
	*(lung.= $(5,09964647787652/0,25)*1,53$)		31,21		1,578	49,25		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	2,00	1,28		1,578	4,04		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5	3,00	1,53		1,578	7,24		
	Parete 41-43-45-47							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] *							
	(lung.= $81,8246673535475*(100/25)$)		327,30		1,578	516,48		
	ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *							
	(lung.= $(6,09860707575415/0,25)*1,53$)		37,32		1,578	58,89		
	ø16/25 Secondaria *(lung.= $73,796203081031*(100/25)$)		295,18		1,578	465,79		
	ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni]							
	*(lung.= $(6,09860707575415/0,25)*1,53$)		37,32		1,578	58,89		
	ø18/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	6,00	1,74		1,998	20,86		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	5,00	1,51		1,578	11,91		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	3,00	1,81		1,578	8,57		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3	4,00	1,38		0,888	4,90		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	2,00	1,02		0,888	1,81		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	3,00	1,33		0,888	3,54		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	4,00	1,32		0,888	4,69		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7	2,00	1,22		0,888	2,17		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] *							
	(lung.= $81,8246673535475*(100/25)$)		327,30		1,578	516,48		
	ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *							
	(lung.= $(6,09860707575415/0,25)*1,53$)		37,32		1,578	58,89		
	ø16/25 Secondaria *(lung.= $73,796203081031*(100/25)$)		295,18		1,578	465,79		
	ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni]							
	*(lung.= $(6,09860707575415/0,25)*1,53$)		37,32		1,578	58,89		
	ø18/15 Armatura aggiuntiva Principale AG8	6,00	1,75		1,998	20,98		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8	4,00	1,49		0,888	5,29		
	ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG9	6,00	1,81		1,998	21,70		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG9	4,00	2,00		1,578	12,62		
	ø18/25 Armatura aggiuntiva Principale AG10	6,00	1,77		1,998	21,22		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG10	5,00	2,21		1,578	17,44		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG11	4,00	1,41		1,578	8,90		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG12	4,00	1,42		0,888	5,04		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG12	4,00	1,45		0,888	5,15		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG13	2,00	0,84		0,888	1,49		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG14	7,00	3,57		1,578	39,43		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG15	4,00	1,62		0,888	5,75		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG16	6,00	2,65		0,888	14,12		
	Parete 1-13-25							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] *							
	(lung.= $41,5003373075941*(100/25)$)		166,00		1,578	261,95		
	ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *							
	(lung.= $(5,88606246166611/0,25)*1,5300003576268$)		36,02		1,578	56,84		
	ø16/25 Secondaria *(lung.= $38,8602256203522*(100/25)$)		155,44		1,578	245,28		
	ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni]							
	*(lung.= $(5,88606246166611/0,25)*1,5300003576268$)		36,02		1,578	56,84		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	6,00	1,81		1,578	17,14		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	6,00	2,47		1,578	23,39		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG3	7,00	2,01		0,888	12,49		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	3,00	1,06		0,888	2,82		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	2,00	1,37		0,888	2,43		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	1,00	1,19		0,888	1,06		
	Lato POSTERIORE							
	A R I P O R T A R E					33 ' 273,00		1 ' 200 ' 198,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33 ' 273,00		1 ' 200 ' 198,26
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=41,5003373075941*(100/25)) ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,88606246166611/0,25)* 1,5300003576268) ø16/25 Secondaria *(lung.=38,8602256203522* (100/25)) ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.=(5,88606246166611/0,25)* 1,5300003576268) ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG7 ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG8 ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG9 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG10 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG11 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG12 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG13 Parete 11-23-35-39 Lato ANTERIORE ø16/20 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=53,8323781809275*(100/20)) ø16/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(3,84811132345418/0,2)*1,53) ø18/25 Secondaria *(lung.=48,4547485992894* (100/25)) ø18/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.=(3,84811132345418/0,25)*1,55) ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2 ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG3 ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG4 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG6 ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8 Lato POSTERIORE ø16/20 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=53,8323781809275*(100/20)) ø16/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(3,84811132345418/0,2)*1,53) ø16/20 Secondaria *(lung.=48,4547485992894* (100/20)) ø16/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.=(3,84811132345418/0,2)*1,53) ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG9 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG10 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG11 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG12 ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG13 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG14 Parete 27-41 Lato ANTERIORE ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=22,649652685095*(100/25)) ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(4,86292764041522/0,25)* 1,5300003576268) ø16/25 Secondaria *(lung.=22,049864270911* (100/25)) ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.=(4,86292764041522/0,25)* 1,5300003576268) ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2							
	A R I P O R T A R E					36 ' 316,09		1 ' 200 ' 198,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37'485,15		1'200'198,26
	(100/25)) ø16/25 Secondaria *(lung.=40,7008636764372*(100/25))		162,80		1,578	256,90		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3	5,00	2,79		1,578	22,01		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	2,00	1,06		1,578	3,35		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5	5,00	2,23		1,578	17,59		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	7,00	1,69		1,578	18,67		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG6	2,00	0,93		1,578	2,94		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG7	2,00	1,00		1,578	3,16		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8	6,00	1,48		1,578	14,01		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG9	3,00	1,05		1,578	4,97		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG10	2,00	0,94		1,578	2,97		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG11	2,00	1,00		1,578	3,16		
	Palo 1							
	ø 18 Ferri Longitudinali	20,00	10,42		1,998	416,38		
	ø 10 Staffe o Spirale (passo 14cm)	72,00	2,36		0,617	104,84		
	Palo 2							
	ø 16 Ferri Longitudinali	20,00	10,42		1,578	328,86		
	ø 10 Staffe o Spirale (passo 12cm)	84,00	2,36		0,617	122,31		
	Palo 3							
	ø 24 Ferri Longitudinali	21,00	10,42		1,578	345,30		
	ø 10 Staffe o Spirale (passo 12cm)	84,00	2,36		0,617	122,31		
	Palo 4							
	ø 24 Ferri Longitudinali	18,00	10,42		1,998	374,74		
	ø 10 Staffe o Spirale (passo 14cm)	72,00	2,36		0,617	104,84		
	Palo 5							
	ø 24 Ferri Longitudinali	20,00	10,42		1,578	328,86		
	ø 10 Staffe o Spirale (passo 12cm)	84,00	2,36		0,617	122,31		
	Palo 6							
	ø 24 Ferri Longitudinali	17,00	10,42		1,578	279,53		
	ø 10 Staffe o Spirale (passo 12cm)	84,00	2,36		0,617	122,31		
	Palo 7							
	ø 24 Ferri Longitudinali	17,00	10,42		1,578	279,53		
	ø 10 Staffe o Spirale (passo 12cm)	84,00	2,36		0,617	122,31		
	Palo 8							
	ø 24 Ferri Longitudinali	21,00	10,42		1,578	345,30		
	ø 10 Staffe o Spirale (passo 12cm)	84,00	2,36		0,617	122,31		
	Parziale kg					4'773,34		
	PIANO TERRA							
	Parete P1-P2-P3							
	Lato ANTERIORE							
	ø20/10 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=45,5977258511324*(100/10))		455,98		2,466	1'124,45		
	ø20/10 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(1,99229929773516/0,1)*1,47)		29,29		2,466	72,23		
	ø16/20 Secondaria *(lung.=32,090871694083*(100/20))		160,45		1,578	253,19		
	ø16/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.=(1,99229929773516/0,2)*1,43)		14,24		1,578	22,47		
	ø20/10 Armatura aggiuntiva Principale AG1	5,00	1,47		2,466	18,13		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	4,00	1,09		1,578	6,88		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2	1,00	0,79		1,578	1,25		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	1,00	0,76		1,578	1,20		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG3	2,00	0,88		1,578	2,78		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	1,00	0,95		1,578	1,50		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	1,00	0,72		1,578	1,14		
	Lato POSTERIORE							
	A R I P O R T A R E					43'239,04		1'200'198,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43 '239,04		1 '200 '198,26
	ø20/10 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=45,5977258511324*(100/10)) ø20/10 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(1,99229929773516/0,1)*1,47) ø16/20 Secondaria *(lung.=32,090871694083* (100/20)) ø16/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.=(1,99229929773516/0,2)*1,43) ø20/10 Armatura aggiuntiva Principale AG5 ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5 ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG6 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6 ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG7 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8 Parete P4-P5-P7 Lato ANTERIORE ø20/4 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=44,808099091381*(100/4)) ø20/4 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(1,99245001723793/0,04)*1,47) ø20/10 Secondaria *(lung.=34,2221780194465* (100/10)) ø20/10 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.=(1,99245001723793/0,1)*1,47) ø20/4 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø20/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 Lato POSTERIORE ø20/4 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=44,808099091381*(100/4)) ø20/4 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(1,99245001723793/0,04)*1,47) ø20/10 Secondaria *(lung.=34,2221780194465* (100/10)) ø20/10 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.=(1,99245001723793/0,1)*1,47) ø20/4 Armatura aggiuntiva Principale AG2 ø20/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 Parete P1-P4 Lato ANTERIORE ø20/15 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=15,2126524304722*(100/15)) ø20/15 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(2,75211293905561/0,15)*1,47) ø18/20 Secondaria *(lung.=12,3797874078709* (100/20)) ø18/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.=(2,75211293905561/0,2)*1,45) ø20/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø18/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3 Lato POSTERIORE ø20/15 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=15,2126524304722*(100/15)) ø20/15 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(2,75211293905561/0,15)*1,47) ø18/20 Secondaria *(lung.=12,3797874078709* (100/20)) ø18/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.=(2,75211293905561/0,2)*1,45) ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG4 ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4 ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6 Parete P2-P5							
	A R I P O R T A R E					53 '635,01		1 '200 '198,26

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 ' 635,01		1 ' 200 ' 198,26
	Lato ANTERIORE							
	ø20/5 Principale [con ferri di attesa] *		304,34		2,466	750,50		
	(lung.=15,2167926149823*(100/5))							
	ø20/5 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *		80,89		2,466	199,47		
	(lung.=(2,7512105700355/0,05)*1,47)							
	ø20/5 Secondaria *(lung.=12,3825708479417*(100/5))		247,65		2,466	610,70		
	ø20/5 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *		80,89		2,466	199,47		
	(lung.=(2,7512105700355/0,05)*1,47)							
	ø20/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	3,00	1,04		2,466	7,69		
	ø20/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	3,00	1,27		2,466	9,40		
	Lato POSTERIORE							
	ø20/5 Principale [con ferri di attesa] *		304,34		2,466	750,50		
	(lung.=15,2167926149823*(100/5))							
	ø20/5 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *		80,89		2,466	199,47		
	(lung.=(2,7512105700355/0,05)*1,47)							
	ø20/5 Secondaria *(lung.=12,3825708479417*(100/5))		247,65		2,466	610,70		
	ø20/5 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *		80,89		2,466	199,47		
	(lung.=(2,7512105700355/0,05)*1,47)							
	ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2	3,00	0,95		1,998	5,69		
	ø20/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	3,00	1,26		2,466	9,32		
	Parete P3-P7							
	Lato ANTERIORE							
	ø20/15 Principale [con ferri di attesa] *		100,90		2,466	248,82		
	(lung.=15,1352883765083*(100/15))							
	ø20/15 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *		28,44		2,466	70,13		
	(lung.=(2,90157104698347/0,15)*1,47)							
	ø20/20 Secondaria *(lung.=12,3777899299573*(100/20))		61,89		2,466	152,62		
	ø20/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *		21,33		2,466	52,60		
	(lung.=(2,90157104698347/0,2)*1,47)							
	ø20/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	3,00	1,53		2,466	11,32		
	ø18/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	4,00	1,08		1,998	8,63		
	ø20/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2	2,00	1,48		2,466	7,30		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	4,00	0,97		1,578	6,12		
	Lato POSTERIORE							
	ø20/15 Principale [con ferri di attesa] *		100,90		2,466	248,82		
	(lung.=15,1352883765083*(100/15))							
	ø20/15 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *		28,44		2,466	70,13		
	(lung.=(2,90157104698347/0,15)*1,47)							
	ø20/20 Secondaria *(lung.=12,3777899299573*(100/20))		61,89		2,466	152,62		
	ø20/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *		21,33		2,466	52,60		
	(lung.=(2,90157104698347/0,2)*1,47)							
	ø20/15 Armatura aggiuntiva Principale AG3	3,00	1,53		2,466	11,32		
	ø18/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	4,00	1,08		1,998	8,63		
	ø20/20 Armatura aggiuntiva Principale AG4	2,00	1,48		2,466	7,30		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	4,00	0,97		1,578	6,12		
	Scala 1d-3d-4d-5d (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	4,00	2,13		0,888	7,57		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	2,13		1,208	5,15		
	ø 12 superiore	4,00	5,33		0,888	18,93		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	5,33		1,208	12,88		
	ø 12 inferiore	4,00	6,28		0,888	22,31		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	6,28		1,208	15,17		
	ø 12 inferiore	4,00	1,28		0,888	4,55		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	1,28		1,208	3,09		
	Scala 9d-8d-7d-6d (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	4,00	2,13		0,888	7,57		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	2,13		1,208	5,15		
	ø 12 superiore	4,00	2,13		0,888	7,57		
	ø 12 superiore	4,00	5,59		0,888	19,86		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	5,59		1,208	13,51		
	ø 14 superiore	6,00	2,37		1,208	17,18		
	ø 12 inferiore	4,00	6,28		0,888	22,31		
	A R I P O R T A R E					58 ' 485,27		1 ' 200 ' 198,26

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73 ' 981,41		1 ' 200 ' 198,26
	Parziale kg					2 ' 041,63		
	Porticato							
	PILASTRATE							
	PILASTRATA 1							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	8,00	0,99		0,888	7,03		
	ø 12	8,00	3,71		0,888	26,36		
	PILASTRATA 2							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	2,00	0,99		0,888	1,76		
	ø 12	2,00	3,71		0,888	6,59		
	PILASTRATA 3							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	8,00	0,99		0,888	7,03		
	ø 12	8,00	3,71		0,888	26,36		
	PILASTRATA 4							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	8,00	0,99		0,888	7,03		
	ø 12	8,00	3,71		0,888	26,36		
	PILASTRATA 5							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	2,00	0,99		0,888	1,76		
	ø 12	2,00	3,71		0,888	6,59		
	PILASTRATA 6							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	8,00	0,99		0,888	7,03		
	ø 12	8,00	3,71		0,888	26,36		
	PILASTRATA 7							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	8,00	0,99		0,888	7,03		
	ø 12	8,00	3,71		0,888	26,36		
	PILASTRATA 8							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	2,00	0,99		0,888	1,76		
	ø 12	2,00	3,71		0,888	6,59		
	PILASTRATA 9							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	8,00	0,99		0,888	7,03		
	ø 12	8,00	3,71		0,888	26,36		
	Parziale kg					508,89		
	FONDAZIONE							
	Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=62,7627454950534* (100/25))		251,05		0,888	222,93		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=62,7627454950534*							
	A R I P O R T A R E					74 ' 713,23		1 ' 200 ' 198,26

[illegible]

— — — — —

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					153,88		1'315'623,83
	Solaio Generico					5,12		
	Solaio Generico					4,59		
	Solaio Generico					5,05		
	Solaio Generico					4,65		
	Solaio Generico					4,05		
	Solaio Generico					3,81		
	Solaio Generico					3,99		
	Solaio Generico					3,75		
	Solaio Generico					5,11		
	Solaio Generico					5,02		
	Solaio Generico					4,90		
	Solaio Generico					5,02		
	Solaio Generico					8,27		
	Solaio Generico					8,25		
	Solaio Generico					8,27		
	Solaio Generico					9,51		
	Solaio Generico					7,67		
	Solaio Generico					6,13		
	Solaio Generico					6,18		
	Solaio Generico					4,90		
	Solaio Generico					3,86		
	Solaio Generico					8,54		
	Solaio Generico					7,64		
	Solaio Generico					4,76		
	Solaio Generico					7,22		
	Solaio Generico					7,33		
	Parziale m²					307,47		
	PIANO SECONDO							
	Solaio Generico					7,33		
	Solaio Generico					7,34		
	Solaio Generico					7,54		
	Solaio Generico					4,53		
	Solaio Generico					4,44		
	Solaio Generico					4,59		
	Solaio Generico					3,81		
	Solaio Generico					5,87		
	Solaio Generico					8,38		
	Solaio Generico					8,29		
	Solaio Generico					9,51		
	Solaio Generico					6,18		
	Solaio Generico					3,39		
	Solaio Generico					7,22		
	Solaio Generico					7,33		
	Solaio Generico					7,22		
	Solaio Generico					7,22		
	Solaio Generico					7,33		
	Solaio Generico					7,22		
	Solaio Generico					7,47		
	Solaio Generico					7,68		
	Solaio Generico					7,32		
	Solaio Generico					4,88		
	Solaio Generico					4,53		
	Solaio Generico					4,88		
	Solaio Generico					4,85		
	Solaio Generico					4,56		
	Solaio Generico					4,97		
	Solaio Generico					5,12		
	Solaio Generico					4,65		
	Solaio Generico					5,05		
	Solaio Generico					4,05		
	Solaio Generico					3,75		
	Solaio Generico					3,99		
	Solaio Generico					8,28		
	Solaio Generico					8,23		
	Solaio Generico					8,25		
	A R I P O R T A R E					534,72		1'315'623,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					534,72		1'315'623,83
	Solaio Generico					8,27		
	Solaio Generico					7,67		
	Solaio Generico					6,13		
	Solaio Generico					4,90		
	Solaio Generico					8,43		
	Solaio Generico					8,55		
	Solaio Generico					7,64		
	Solaio Generico					4,76		
	Solaio Generico					21,59		
	Solaio Generico					3,86		
	Parziale m²					309,05		
	COPERTURA							
	Solaio Generico					16,48		
	Solaio Generico					21,76		
	Solaio Generico					22,34		
	Solaio Generico					21,85		
	Solaio Generico					23,06		
	Solaio Generico					22,45		
	Solaio Generico					22,32		
	Solaio Generico					21,83		
	Solaio Generico					19,17		
	Solaio Generico					15,82		
	Solaio Generico					12,89		
	Solaio Generico					21,83		
	Solaio Generico					22,16		
	Solaio Generico					22,85		
	Solaio Generico					16,36		
	Solaio Generico					22,16		
	Parziale m²					325,33		
	SOMMANO m²					941,85	75,00	70'638,75
76 A02274d	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misura ... palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1.000 mmScavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1.000 mmm54,79 Fabbricato							
	Palo 16		10,00			10,00		
	Palo 17		10,00			10,00		
	Palo 18		10,00			10,00		
	Palo 19		10,00			10,00		
	Palo 20		10,00			10,00		
	Palo 15		10,00			10,00		
	Palo 5		10,00			10,00		
	Palo 3		10,00			10,00		
	Palo 2		10,00			10,00		
	Palo 1		10,00			10,00		
	Palo 11		10,00			10,00		
	Palo 12		10,00			10,00		
	Palo 13		10,00			10,00		
	Palo 14		10,00			10,00		
	Palo 9		10,00			10,00		
	Palo 8		10,00			10,00		
	Palo 7		10,00			10,00		
	Palo 6		10,00			10,00		
	Palo 4		10,00			10,00		
	Palo 10		10,00			10,00		
	Corpo servizi							
	Palo 5		10,00			10,00		
	Palo 1		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					220,00		1'386'262,58

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					220,00		1 '386 '262,58
77 A07007a	Palo 6		10,00			10,00		
	Palo 7		10,00			10,00		
	Palo 8		10,00			10,00		
	Palo 4		10,00			10,00		
	Palo 3		10,00			10,00		
	Palo 2		10,00			10,00		
	SOMMANO m					280,00	5,79	1 '621,20
	Legno Travi e Pilastri LL GL30h Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto ...							
	ruttura composta (capriate, puntoni) o in travi curvilinee							
	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità prevista dalla normativa, incollato con prodotti a base di resine sintetiche ed impregnato, strutture a vista piallate; compresi i giunti, gli attacchi metallici e la ferramenta necessaria per dare la struttura in opera: per struttura composta (capriate, puntoni) o in travi curvilinee							
	mc2.046,57							
	PIANO PRIMO							
	Pilastro Legno 10 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 48 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 34 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 46 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 42 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 22 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 30 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 18 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 32 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 44 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 12 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 24 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 20 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 6 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 36 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 28 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 8 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 38 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 40 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 16 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 4 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 14 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 26 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 2 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Trave Legno 14-26 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 32-46 (30x30(L))		5,46	0,300	0,300	0,49		
	Trave Legno 2-14 (30x30(L))		6,19	0,300	0,300	0,56		
	Trave Legno 12-24 (30x30(L))		4,05	0,300	0,300	0,36		
	Trave Legno 38-48 (30x30(L))		0,80	0,300	0,300	0,07		
	Trave Legno 10-22 (30x30(L))		5,01	0,300	0,300	0,45		
	Trave Legno 6-8 (30x30(L))		6,31	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 22-34 (30x30(L))		3,67	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 34-38 (30x30(L))		4,71	0,300	0,300	0,42		
	Trave Legno 3c-14 (12x20(L))		3,44	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 24-36 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 36-40 (30x30(L))		4,66	0,300	0,300	0,42		
	Trave Legno 20-22 (30x30(L))		6,48	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 22-24 (30x30(L))		5,32	0,300	0,300	0,48		
	Trave Legno 16-18 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 18-20 (30x30(L))		6,40	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 46-48 (30x30(L))		6,48	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 44-46 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	A R I P O R T A R E					15,47		1 '387 '883,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,47		1 '387 '883,78
	Trave Legno 28-30 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 30-32 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 32-34 (30x30(L))		6,48	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 34-36 (30x30(L))		5,30	0,300	0,300	0,48		
	Trave Legno 8-10 (30x30(L))		6,58	0,300	0,300	0,59		
	Trave Legno 6-18 (30x30(L))		6,19	0,300	0,300	0,56		
	Trave Legno 1c-6 (30x30(L))		3,23	0,300	0,300	0,29		
	Trave Legno 18-30 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 20-32 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 8-20 (30x30(L))		6,19	0,300	0,300	0,56		
	Trave Legno 20c-44 (30x30(L))		3,15	0,300	0,300	0,28		
	Trave Legno 19c-40 (12x20(L))		3,08	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 14-16 (30x30(L))		1,30	0,300	0,300	0,12		
	Trave Legno 2-4 (30x30(L))		1,30	0,300	0,300	0,12		
	Trave Legno 16-28 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 4-16 (30x30(L))		6,19	0,300	0,300	0,56		
	Trave Legno 19c-38 (12x20(L))		3,08	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 19c-39 (12x20(L))		3,09	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 37-19c (12x20(L))		3,09	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 3c-13 (12x20(L))		3,50	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 2-3c (12x20(L))		3,44	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 1-3c (12x20(L))		3,50	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 15c-42 (30x30(L))		2,96	0,300	0,300	0,27		
	Trave Legno 30-44 (30x30(L))		5,46	0,300	0,300	0,49		
	Trave Legno 26-28 (30x30(L))		1,30	0,300	0,300	0,12		
	Trave Legno 25-28 (12x20(L))		3,41	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 38-40 (30x30(L))		5,30	0,300	0,300	0,48		
	Trave Legno 13c-39 (12x20(L))		2,76	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 13c-40 (12x20(L))		2,84	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 35-13c (12x20(L))		2,76	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 36-13c (12x20(L))		2,84	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 1-4 (12x20(L))		3,48	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 8c-23 (12x20(L))		2,51	0,120	0,200	0,06		
	Trave Legno 8c-24 (12x20(L))		2,71	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 11-8c (12x20(L))		2,51	0,120	0,200	0,06		
	Trave Legno 12-8c (12x20(L))		2,71	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 2c-12 (30x30(L))		2,67	0,300	0,300	0,24		
	Trave Legno 9-2c (12x20(L))		4,22	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 2c-11 (12x20(L))		4,26	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 18c-42 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 18c-44 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 30-18c (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 28-18c (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 4c-18 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 4c-16 (12x20(L))		4,41	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 4-4c (12x20(L))		4,43	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 6-4c (12x20(L))		4,38	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 17c-44 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 17c-46 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 32-17c (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 30-17c (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 16c-46 (12x20(L))		4,23	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 16c-48 (12x20(L))		4,26	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 34-16c (12x20(L))		4,27	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 32-16c (12x20(L))		4,22	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 14c-38 (12x20(L))		3,53	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 14c-40 (12x20(L))		3,53	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 36-14c (12x20(L))		3,53	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 34-14c (12x20(L))		3,53	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 9c-36 (12x20(L))		3,23	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 9c-34 (12x20(L))		3,24	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 22-9c (12x20(L))		3,25	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 24-9c (12x20(L))		3,22	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 11c-32 (12x20(L))		3,76	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 11c-34 (12x20(L))		3,72	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 22-11c (12x20(L))		3,74	0,120	0,200	0,09		
	A R I P O R T A R E					27,31		1 '387 '883,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,31		1'387'883,78
	Trave Legno 20-11c (12x20(L))		3,74	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 12c-30 (12x20(L))		3,63	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 12c-32 (12x20(L))		3,69	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 20-12c (12x20(L))		3,67	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 18-12c (12x20(L))		3,64	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 10c-30 (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 10c-28 (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 16-10c (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 18-10c (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 5c-18 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 5c-20 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 8-5c (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 6-5c (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 6c-20 (12x20(L))		4,53	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 6c-22 (12x20(L))		4,00	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 10-6c (12x20(L))		3,70	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 8-6c (12x20(L))		4,89	0,120	0,200	0,12		
	Trave Legno 7c-22 (12x20(L))		3,67	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 7c-24 (12x20(L))		3,27	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 12-7c (12x20(L))		2,97	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 10-7c (12x20(L))		4,05	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 41-20c (12x20(L))		4,46	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 20c-43 (12x20(L))		4,45	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 15c-41 (12x20(L))		4,25	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 27-15c (12x20(L))		4,09	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 10-2c (30x30(L))		2,72	0,300	0,300	0,24		
	Trave Legno 42-20c (30x30(L))		3,15	0,300	0,300	0,28		
	Trave Legno 28-15c (30x30(L))		2,50	0,300	0,300	0,23		
	Trave Legno 4-1c (30x30(L))		3,07	0,300	0,300	0,28		
	PIANO SECONDO							
	Pilastro Legno 10 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 48 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 34 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 46 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 42 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 22 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 30 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 18 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 32 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 44 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 12 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 24 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 20 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 6 (30x30(L))		0,30	0,300	3,301	0,30		
	Pilastro Legno 36 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 28 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 8 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 40 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 16 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 14 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 26 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 2 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 38 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 4 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Trave Legno 14-26 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 32-46 (30x30(L))		5,46	0,300	0,300	0,49		
	Trave Legno 12-24 (30x30(L))		4,05	0,300	0,300	0,36		
	Trave Legno 38-40 (30x30(L))		5,30	0,300	0,300	0,48		
	Trave Legno 38-48 (30x30(L))		0,81	0,300	0,300	0,07		
	Trave Legno 10-22 (30x30(L))		5,01	0,300	0,300	0,45		
	Trave Legno 6-8 (30x30(L))		6,31	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 22-34 (30x30(L))		3,67	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 34-38 (30x30(L))		4,71	0,300	0,300	0,42		
	Trave Legno 24-36 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 20-22 (30x30(L))		6,48	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 22-24 (30x30(L))		5,32	0,300	0,300	0,48		
	A R I P O R T A R E					43,36		1'387'883,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,36		1'387'883,78
	Trave Legno 16-18 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 18-20 (30x30(L))		6,40	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 46-48 (30x30(L))		6,48	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 44-46 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 28-30 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 30-32 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 32-34 (30x30(L))		6,48	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 34-36 (30x30(L))		5,30	0,300	0,300	0,48		
	Trave Legno 8-10 (30x30(L))		6,58	0,300	0,300	0,59		
	Trave Legno 10-12 (30x30(L))		5,40	0,300	0,300	0,49		
	Trave Legno 6-18 (30x30(L))		6,19	0,300	0,300	0,56		
	Trave Legno 4-6 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 18-30 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 20-32 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 8-20 (30x30(L))		6,19	0,300	0,300	0,56		
	Trave Legno 42-44 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 14-16 (30x30(L))		1,30	0,300	0,300	0,12		
	Trave Legno 2-4 (30x30(L))		1,30	0,300	0,300	0,12		
	Trave Legno 16-28 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 4-16 (30x30(L))		6,19	0,300	0,300	0,56		
	Trave Legno 28-42 (30x30(L))		5,31	0,300	0,300	0,48		
	Trave Legno 30-44 (30x30(L))		5,40	0,300	0,300	0,49		
	Trave Legno 26-28 (30x30(L))		1,30	0,300	0,300	0,12		
	Trave Legno 26-28 (10x16(L))		3,41	0,100	0,160	0,05		
	Trave Legno 2-14 (30x30(L))		6,19	0,300	0,300	0,56		
	Trave Legno 16b-40 (12x20(L))		3,15	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 2b-14 (12x20(L))		3,44	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 2b-14 (12x20(L))		3,50	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 2-2b (12x20(L))		3,44	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 2-2b (12x20(L))		3,50	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 36-40 (30x30(L))		4,76	0,300	0,300	0,43		
	Trave Legno 12b-40 (12x20(L))		2,71	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 12b-40 (12x20(L))		2,85	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 36-12b (12x20(L))		2,79	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 36-12b (12x20(L))		2,78	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 16b-40 (12x20(L))		3,01	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 38-16b (12x20(L))		3,15	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 38-16b (12x20(L))		3,01	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 7b-24 (12x20(L))		2,51	0,120	0,200	0,06		
	Trave Legno 7b-24 (12x20(L))		2,71	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 12-7b (12x20(L))		2,51	0,120	0,200	0,06		
	Trave Legno 12-7b (12x20(L))		2,71	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 1c-5 (12x20(L))		4,43	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 2-4 (12x20(L))		3,55	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 1c-6 (12x20(L))		4,54	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 10-2c (12x20(L))		4,15	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 2c-12 (12x20(L))		4,19	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 1c-4 (12x20(L))		4,63	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 20c-44 (12x20(L))		4,67	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 42-20c (12x20(L))		4,67	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 15b-42 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 15b-44 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 30-15b (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 28-15b (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 3b-18 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 3b-16 (12x20(L))		4,41	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 4-3b (12x20(L))		4,43	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 6-3b (12x20(L))		4,38	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 14b-44 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 14b-46 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 32-14b (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 30-14b (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 13b-46 (12x20(L))		4,23	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 13b-48 (12x20(L))		4,26	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 34-13b (12x20(L))		4,27	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 32-13b (12x20(L))		4,22	0,120	0,200	0,10		
	A R I P O R T A R E					58,76		1'387'883,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,76		1'387'883,78
	Trave Legno 8b-36 (12x20(L))		3,23	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 8b-34 (12x20(L))		3,24	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 22-8b (12x20(L))		3,25	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 24-8b (12x20(L))		3,22	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 10b-32 (12x20(L))		3,76	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 10b-34 (12x20(L))		3,72	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 22-10b (12x20(L))		3,74	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 20-10b (12x20(L))		3,74	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 11b-30 (12x20(L))		3,63	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 11b-32 (12x20(L))		3,69	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 20-11b (12x20(L))		3,67	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 18-11b (12x20(L))		3,64	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 9b-30 (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 9b-28 (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 16-9b (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 18-9b (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 4b-18 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 4b-20 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 8-4b (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 1b-4b (12x20(L))		3,84	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 5b-20 (12x20(L))		4,53	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 5b-22 (12x20(L))		4,00	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 10-5b (12x20(L))		3,70	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 8-5b (12x20(L))		4,89	0,120	0,200	0,12		
	Trave Legno 6b-22 (12x20(L))		3,67	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 6b-24 (12x20(L))		3,27	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 12-6b (12x20(L))		2,97	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 10-6b (12x20(L))		4,05	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 15c-42 (12x20(L))		4,36	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 28-15c (12x20(L))		4,32	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 6-1b (10x16(L))		0,56	0,100	0,160	0,01		
	Trave Legno 1c-3 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	COPERTURA							
	Pilastro Legno 34 (30x30(L))		0,30	0,300	1,161	0,10		
	Pilastro Legno 22 (30x30(L))		0,30	0,300	1,237	0,11		
	Pilastro Legno 30 (30x30(L))		0,30	0,300	1,161	0,10		
	Pilastro Legno 18 (30x30(L))		0,30	0,300	1,291	0,12		
	Pilastro Legno 32 (30x30(L))		0,30	0,300	1,160	0,10		
	Pilastro Legno 24 (30x30(L))		0,30	0,300	1,190	0,11		
	Pilastro Legno 20 (30x30(L))		0,30	0,300	1,291	0,12		
	Pilastro Legno 36 (30x30(L))		0,30	0,300	1,112	0,10		
	Pilastro Legno 28 (30x30(L))		0,30	0,300	1,161	0,10		
	Pilastro Legno 16 (30x30(L))		0,30	0,300	1,295	0,12		
	Trave Legno 24-5a (30x30(L))		1,55	0,300	0,300	0,14		
	Trave Legno 3a-4a (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 22-4a (30x30(L))		1,59	0,300	0,300	0,14		
	Trave Legno 18-2a (30x30(L))		1,52	0,300	0,300	0,14		
	Trave Legno 4a-5a (30x30(L))		5,45	0,300	0,300	0,49		
	Trave Legno 1a-2a (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 20-3a (30x30(L))		1,52	0,300	0,300	0,14		
	Trave Legno 16-1a (30x30(L))		1,51	0,300	0,300	0,14		
	Trave Legno 36-40 (30x30(L))		4,83	0,300	0,300	0,43		
	Trave Legno 32-46 (30x30(L))		5,67	0,300	0,300	0,51		
	Trave Legno 30-44 (30x30(L))		5,67	0,300	0,300	0,51		
	Trave Legno 28-42 (30x30(L))		5,67	0,300	0,300	0,51		
	Trave Legno 2a-3a (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 12-24 (30x30(L))		4,29	0,300	0,300	0,39		
	Trave Legno 10-22 (30x30(L))		5,24	0,300	0,300	0,47		
	Trave Legno 8-20 (30x30(L))		6,36	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 6-18 (30x30(L))		6,36	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 4-16 (30x30(L))		6,41	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 1a-28 (30x30(L))		2,29	0,300	0,300	0,21		
	Trave Legno 2a-30 (30x30(L))		2,29	0,300	0,300	0,21		
	Trave Legno 3a-32 (30x30(L))		2,29	0,300	0,300	0,21		
	Trave Legno 4a-34 (30x30(L))		2,29	0,300	0,300	0,21		
	Trave Legno 5a-36 (30x30(L))		2,30	0,300	0,300	0,21		
	A R I P O R T A R E					71,23		1'387'883,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,23		1 ' 387 ' 883,78
	Trave Legno 5a-38 (12x20(L))		8,80	0,120	0,200	0,21		
	Trave Legno 3a-48 (12x20(L))		10,07	0,120	0,200	0,24		
	Trave Legno 3a-44 (12x20(L))		10,13	0,120	0,200	0,24		
	Trave Legno 6a-44 (12x20(L))		5,04	0,120	0,200	0,12		
	Trave Legno 6-1a (12x20(L))		10,00	0,120	0,200	0,24		
	Trave Legno 1b-3a (12x20(L))		9,46	0,120	0,200	0,23		
	Trave Legno 10-5a (12x20(L))		8,64	0,120	0,200	0,21		
	Trave Legno 6-1b (10x16(L))		0,61	0,100	0,160	0,01		
	Trave Legno 1a-6a (12x20(L))		5,09	0,120	0,200	0,12		
	Trave Legno 10-3a (12x20(L))		9,29	0,120	0,200	0,22		
	Trave Legno 38-48 (30x30(L))		0,71	0,300	0,300	0,06		
	Trave Legno 34-38 (30x30(L))		4,76	0,300	0,300	0,43		
	SOMMANO m³					73,56	2 ' 046,57	150 ' 545,69
78 A04025b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfe ... classe di esposizione XF2-XF3-XF4: C 28/35 (Rck 35 N/mmq) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3-XF4: C 28/35 (Rck 35 N/mmq) mc152,06 Corpo servizi PIANO TERRA Parete P1-P2-P3 1,99 0,300 4,000 2,39 6,60 0,300 4,000 7,92 Detrazione Foro 1,20 0,300 2,100 -0,76 Parete P4-P5-P7 1,99 0,300 4,000 2,39 6,60 0,300 4,000 7,92 Parete P1-P4 2,90 0,300 4,000 3,48 Parete P2-P5 2,90 0,300 4,000 3,48 Parete P3-P7 2,90 0,300 4,000 3,48 Scala 1d-3d-4d-5d Trave 1d-3d-4d-5d (Scala a soletta rampante) 1,57 1,200 0,200 0,38 4,06 1,200 0,200 0,97 1,18 1,200 0,200 0,28 Gradini 11,00 0,17 0,300 1,200 0,67 Scala 9d-8d-7d-6d Trave 9d-8d-7d-6d (Scala a soletta rampante) 1,58 1,200 0,200 0,38 4,06 1,200 0,200 0,97 1,18 1,200 0,200 0,28 Gradini 11,00 0,17 0,300 1,200 0,67 Parziale mc 34,90 PIANO PRIMO Parete P1-P2-P3 1,99 0,300 3,500 2,09 6,60 0,300 3,500 6,93 Detrazione Foro 1,20 0,300 1,800 -0,65 Parete P4-P5-P7 1,99 0,300 3,500 2,09 6,60 0,300 3,500 6,93 Parete P1-P4 2,90 0,300 3,500 3,05 Parete P2-P5 2,90 0,300 3,500 3,05 Parete P3-P7 2,90 0,300 3,500 3,05 Scala 2d-2c-3c-4c Trave 2d-2c-3c-4c (Scala a soletta rampante) 1,57 1,200 0,200 0,38 3,68 1,200 0,200 0,88 1,48 1,200 0,200 0,36 Gradini 10,00 0,16 0,300 1,200 0,58							
	A R I P O R T A R E					63,64		1 ' 538 ' 429,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,64		1 '538 '429,47
	Scala 8c-7c-6c-5c Trave 8c-7c-6c-5c (Scala a soletta rampante)		1,87 3,68 1,18	1,200 1,200 1,200	0,200 0,200 0,200	0,45 0,88 0,28		
	Gradini	10,00	0,16	0,300	1,200	0,58		
	Parziale mc					30,93		
	PIANO SECONDO Parete P1-P2-P3		1,99 6,60	0,300 0,300	3,500 3,500	2,09 6,93		
	Detrazione Foro		1,20	0,300	1,800	-0,65		
	Parete P4-P5-P6		1,99 6,45	0,300 0,300	3,500 3,500	2,09 6,77		
	Parete P1-P4		2,90	0,300	3,500	3,05		
	Parete P2-P5		2,90	0,300	3,500	3,05		
	Parete P3-P7		2,90	0,300	3,500	3,05		
	Scala 1c-1b-2b-3b Trave 1c-1b-2b-3b (Scala a soletta rampante)		1,57 3,68 1,48	1,200 1,200 1,200	0,200 0,200 0,200	0,38 0,88 0,36		
	Gradini	10,00	0,16	0,300	1,200	0,58		
	Scala 7b-6b-5b-4b Trave 7b-6b-5b-4b (Scala a soletta rampante)		1,87 3,68 1,18	1,200 1,200 1,200	0,200 0,200 0,200	0,45 0,88 0,28		
	Gradini	10,00	0,16	0,300	1,200	0,58		
	Parziale mc					30,77		
	PIANO ... Parete P1-P2-P3		1,99 6,60	0,300 0,300	3,000 3,000	1,79 5,94		
	Parete P4-P5-P7		1,99 6,60	0,300 0,300	3,000 3,000	1,79 5,94		
	Parete P1-P4		2,90	0,300	3,000	2,61		
	Parete P2-P5		2,90	0,300	3,000	2,61		
	Parete P3-P7		2,90	0,300	3,000	2,61		
	Parziale mc					23,29		
	Fabbricato PIANO TERRA							
	Pilastro 23		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 9		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 29		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 31		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 33		0,40	0,500	3,860	0,77		
	Pilastro 21		0,40	0,500	3,860	0,77		
	Pilastro 17		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 13		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 1		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 11		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 35		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 43		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 27		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 39		0,50	0,600	3,860	1,16		
	Pilastro 45		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 41		0,50	0,600	3,861	1,16		
	Pilastro 25		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 5		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 47		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 7		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 19		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 37		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 15		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 3		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Trave 1-3-5-7-9-11		0,80	0,400	0,600	0,19		
			5,85	0,400	0,600	1,40		
	A R I P O R T A R E					141,24		1 '538 '429,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'578'074,55
80 B01001b	un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 350 kg/mc							
	Fabbricato		445,50		0,150	66,83		
	Corpo servizi		45,00		0,150	6,75		
	Locale tecnico		66,00		0,150	9,90		
	SOMMANO mc					83,48	129,11	10'778,10
80 B01001b	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte ... r fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pienoDemolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno		422,00		15,100	6'372,20		
	SOMMANO mc					6'372,20	23,92	152'423,02
81 A02264d	Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in ... resione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.000 mmPalo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrasspessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare il palo completo in ogni sua parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.000 mm							
	Fabbricato							
	Palo 16 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 17 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 18 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 19 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 20 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 15 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 5 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 3 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 2 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 1 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 11 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 12 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 13 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 14 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 9 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 8 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 7 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 6 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 4 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Palo 10 *(lung.=(3,1416*1,00 ² /4)*10,00)		7,85			7,85		
	Corpo servizi							
	A R I P O R T A R E					157,00		1'741'275,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					157,00		1'741'275,67
	Palo 5 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)		5,03			5,03		
	Palo 1 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)		5,03			5,03		
	Palo 6 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)		5,03			5,03		
	Palo 7 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)		5,03			5,03		
	Palo 8 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)		5,03			5,03		
	Palo 4 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)		5,03			5,03		
	Palo 3 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)		5,03			5,03		
	Palo 2 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)		5,03			5,03		
	SOMMANO m					197,24	158,91	31'343,41
82 A04039c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... le casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastriCasseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri Fabbricato							
	Pilastro 23 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Pilastro 29 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 31 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 33 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,50))	1,80			3,860	6,95		
	Pilastro 21 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,50))	1,80			3,860	6,95		
	Pilastro 17 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 35 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 43 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Pilastro 27 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Pilastro 39 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,60))	2,20			3,860	8,49		
	Pilastro 45 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Pilastro 41 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,60))	2,20			3,860	8,49		
	Pilastro 25 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 47 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 19 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 37 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Pilastro 15 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Locale tecnico							
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			3,300	5,28		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			3,300	5,28		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			3,300	5,28		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			3,300	5,28		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			3,300	5,28		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,30))	1,20			3,300	3,96		
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			3,300	5,28		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,30))	1,20			3,300	3,96		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,30))	1,20			3,300	3,96		
	SOMMANO mq					213,44	28,33	6'046,76
83 A04039d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per traviCasseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante,							
	A R I P O R T A R E							1'778'665,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'778'665,84
	disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi							
	Fabbricato							
	Trave 1-3-5-7-9-11 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	0,80			1,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,80		0,300	-0,24		
	Trave 1-3-5-7-9-11 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,85			9,36		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,85		0,300	-1,76		
	Trave 1-3-5-7-9-11 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,80			9,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,80		0,300	-1,74		
	Trave 1-3-5-7-9-11 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	6,06			9,70		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,06		0,300	-1,82		
	Trave 1-3-5-7-9-11 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	4,83			7,73		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,83		0,300	-1,45		
	Trave 13-15-17-19-21-23 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	0,90			1,26		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,90		0,300	-0,27		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,90		0,300	-0,27		
	Trave 13-15-17-19-21-23 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	5,85			8,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,85		0,300	-1,76		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,85		0,300	-1,76		
	Trave 13-15-17-19-21-23 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	5,80			8,12		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,80		0,300	-1,74		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,80		0,300	-1,74		
	Trave 13-15-17-19-21-23 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	6,03			8,44		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,03		0,300	-1,81		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,03		0,300	-1,81		
	Trave 13-15-17-19-21-23 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	4,90			6,86		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,90		0,300	-1,47		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,90		0,300	-1,47		
	Trave 25-27-29-31-33-35 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	0,80			1,12		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,80		0,300	-0,24		
	Trave 25-27-29-31-33-35 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,85			9,36		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,85		0,250	-1,46		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,85		0,300	-1,76		
	Trave 25-27-29-31-33-35 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,80			9,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,80		0,300	-1,74		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,80		0,300	-1,74		
	Trave 25-27-29-31-33-35 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	6,03			9,65		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,03		0,300	-1,81		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,03		0,300	-1,81		
	Trave 25-27-29-31-33-35 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	4,80			7,68		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,80		0,300	-1,44		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,80		0,300	-1,44		
	Trave 37-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	5,20			7,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,20		0,300	-1,56		
	Trave 41-43-45-47 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	6,30			10,08		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,30		0,250	-1,58		
	Trave 41-43-45-47							
	*(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	6,30			10,08		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,30		0,300	-1,89		
	Trave 41-43-45-47 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	6,48			10,37		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,48		0,300	-1,94		
	Trave 1-13-25 *(par.ug.=0,50+(2*0,60))	1,70	6,14			10,44		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,14		0,300	-1,84		
	Trave 1-13-25 *(par.ug.=0,50+(2*0,60))	1,70	3,65			6,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,65		0,300	-1,10		
	Trave 3-15-27-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	5,79			8,11		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,79		0,300	-1,74		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,79		0,300	-1,74		
	Trave 3-15-27-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	3,30			4,62		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,30		0,300	-0,99		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,30		0,300	-0,99		
	Trave 3-15-27-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,41			8,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,41		0,250	-1,35		
	A R I P O R T A R E					131,89		1'778'665,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					131,89		1'778'665,84
	Trave 5-17-29-43 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,64			9,02		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,64		0,300	-1,69		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,64		0,300	-1,69		
	Trave 5-17-29-43 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	3,20			5,12		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,20		0,300	-0,96		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,20		0,300	-0,96		
	Trave 5-17-29-43 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,01			8,02		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,01		0,250	-1,25		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,01		0,300	-1,50		
	Trave 7-19-31-45 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,64			9,02		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,64		0,300	-1,69		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,64		0,300	-1,69		
	Trave 7-19-31-45 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	3,20			5,12		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,20		0,300	-0,96		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,20		0,300	-0,96		
	Trave 7-19-31-45 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,01			8,02		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,01		0,300	-1,50		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,01		0,300	-1,50		
	Trave 9-21-33-37-47 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	4,56			6,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,56		0,300	-1,37		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,56		0,300	-1,37		
	Trave 9-21-33-37-47 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	3,25			4,55		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,25		0,300	-0,98		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,25		0,300	-0,98		
	Trave 9-21-33-37-47 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	4,21			5,89		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,21		0,300	-1,26		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,21		0,300	-1,26		
	Trave 9-21-33-37-47 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	0,80			1,12		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,80		0,300	-0,24		
	Trave 11-23-35-1d-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,00			8,00		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,00		0,300	-1,20		
	Trave 11-23-35-1d-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	3,70			5,92		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,70		0,300	-1,11		
	Trave 11-23-35-1d-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	2,63			4,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,63		0,300	-0,79		
	Trave 11-23-35-1d-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	1,98			3,17		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,98		0,300	-0,59		
	Corpo servizi							
	PIANO TERRA							
	Scala 1d-3d-4d-5d							
	Trave 1d-3d-4d-5d (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,57			2,51		
	Trave 1d-3d-4d-5d (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	4,06			6,50		
	Trave 1d-3d-4d-5d (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,18			1,89		
	Gradini	0,17	1,20	11,000		2,24		
	Scala 9d-8d-7d-6d							
	Trave 9d-8d-7d-6d (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,58			2,53		
	Trave 9d-8d-7d-6d (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	4,06			6,50		
	Trave 9d-8d-7d-6d (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,18			1,89		
	Gradini	0,17	1,20	11,000		2,24		
	PIANO PRIMO							
	Scala 2d-2c-3c-4c							
	Trave 2d-2c-3c-4c (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,57			2,51		
	Trave 2d-2c-3c-4c (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,68			5,89		
	Trave 2d-2c-3c-4c (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,48			2,37		
	Gradini	0,16	1,20	10,000		1,92		
	Scala 8c-7c-6c-5c							
	Trave 8c-7c-6c-5c (Scala a soletta rampante) *							
	A R I P O R T A R E					226,94		1'778'665,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'789'140,64
	regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Fabbricato							
	Parete 37-39	2,00	5,20		3,860	40,14		
	Parete 41-43-45-47	2,00	6,25		3,861	48,26		
		2,00	6,30		3,860	48,64		
		2,00	6,48		3,860	50,03		
	Parete 1-13-25	2,00	6,14		3,860	47,40		
		2,00	3,65		3,860	28,18		
	Parete 11-23-35-39	2,00	4,00		3,860	30,88		
		2,00	3,70		3,860	28,56		
		2,00	4,61		3,860	35,59		
	Parete 27-41	2,00	5,36		3,860	41,38		
	Parete 37-47	2,00	0,80		3,860	6,18		
	Corpo servizi							
	PIANO TERRA							
	Parete P1-P2-P3	2,00	1,99		4,000	15,92		
		2,00	6,60		4,000	52,80		
	Detrazione Foro	2,00	1,20		2,100	-5,04		
	Foro	6,60		0,300		1,98		
	Parete P4-P5-P7	2,00	1,99		4,000	15,92		
		2,00	6,60		4,000	52,80		
	Parete P1-P4	2,00	2,90		4,000	23,20		
	Parete P2-P5	2,00	2,90		4,000	23,20		
	Parete P3-P7	2,00	2,90		4,000	23,20		
	PIANO PRIMO							
	Parete P1-P2-P3	2,00	1,99		3,500	13,93		
		2,00	6,60		3,500	46,20		
	Detrazione Foro	2,00	1,20		1,800	-4,32		
	Foro	6,00		0,300		1,80		
	Parete P4-P5-P7	2,00	1,99		3,500	13,93		
		2,00	6,60		3,500	46,20		
	Parete P1-P4	2,00	2,90		3,500	20,30		
	Parete P2-P5	2,00	2,90		3,500	20,30		
	Parete P3-P7	2,00	2,90		3,500	20,30		
	PIANO SECONDO							
	Parete P1-P2-P3	2,00	1,99		3,500	13,93		
		2,00	6,60		3,500	46,20		
	Detrazione Foro	2,00	1,20		1,800	-4,32		
	Foro	6,00		0,300		1,80		
	Parete P4-P5-P6	2,00	1,99		3,500	13,93		
		2,00	6,45		3,500	45,15		
	Parete P1-P4	2,00	2,90		3,500	20,30		
	Parete P2-P5	2,00	2,90		3,500	20,30		
	Parete P3-P7	2,00	2,90		3,500	20,30		
	PIANO ...							
	Parete P1-P2-P3	2,00	1,99		3,000	11,94		
		2,00	6,60		3,000	39,60		
	Parete P4-P5-P7	2,00	1,99		3,000	11,94		
		2,00	6,60		3,000	39,60		
	Parete P1-P4	2,00	2,90		3,000	17,40		
	Parete P2-P5	2,00	2,90		3,000	17,40		
	Parete P3-P7	2,00	2,90		3,000	17,40		
	Sommano positivi mq					1'134,41		
	Sommano negativi mq					-13,68		
	SOMMANO mq					1'120,73	24,01	26'908,73
85 A04017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... asse di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq)Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1,							
	A R I P O R T A R E							1'816'049,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'816'049,37
86 A04023a	dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) Locale tecnico Platea 1	63,56			0,300	19,07	129,46	2'468,80
	SOMMANO m3					19,07		
86 A04023a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfe ... asse di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²)Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) Locale tecnico						136,98	1'350,62
	Locale tecnico * Parziale m3					0,00		
87 A06004a	PIANO TERRA							
	Pilastro 7					0,57		
	Pilastro 4					0,57		
	Pilastro 9					0,57		
	Pilastro 6					0,57		
	Pilastro 3					0,57		
	Pilastro 2					0,34		
	Pilastro 1					0,57		
	Pilastro 5					0,34		
	Pilastro 8					0,34		
	Trave 1-2-3					0,44		
						0,44		
	Trave 4-5-6					0,31		
						0,31		
	Trave 7-8-9					0,44		
						0,44		
	Trave 1-4-7					0,57		
						0,56		
	Trave 2-5-8					0,39		
						0,39		
	Trave 3-6-9					0,57		
						0,56		
87 A06004a	Parziale m3					9,86	136,98	1'350,62
	SOMMANO m3					9,86		
87 A06004a	Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ ... to l'acciaio delle armature: per altezza totale 16 ÷ 20 cmSolaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ 6 m, composto da pignatte interposte a							
	A R I P O R T A R E							1'819'868,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'819'868,79
88 A01002a	travetti prefabbricati monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso, interasse 50 cm, e soletta superiore in calcestruzzo, spessore 4 cm, compreso l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso tutto l'acciaio delle armature: per altezza totale 16 ÷ 20 cm							
	PIANO TERRA							
	Solaio Cemento Armato					11,44		
	Solaio Cemento Armato					11,44		
	Solaio Cemento Armato					11,47		
	Solaio Cemento Armato					11,47		
	Parziale m2					45,82		
	SOMMANO m2					45,82	41,84	1'917,11
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Scavo platea di fondazione porticato		7,48	9,000	0,450	30,29		
89 A04044b	SOMMANO mc					30,29	5,30	160,54
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato 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 B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm							
	Fabbricato							
	PILASTRATA 1							
	Ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,68		0,395	103,52		
	Ø 8 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,63		0,395	19,41		
	PILASTRATA 3							
	Ø 8 Staffe *(par.ug.=33*4)	132,00	1,28		0,395	66,74		
	Ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=19*4)	76,00	1,28		0,395	38,43		
	PILASTRATA 5							
	Ø 8 Staffe *(par.ug.=26*2)	52,00	1,68		0,395	34,51		
	Ø 8 Staffe *(par.ug.=26*2)	52,00	1,62		0,395	33,27		
	Ø 8 Legatura	26,00	0,64		0,395	6,57		
	Ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=14*2)	28,00	1,68		0,395	18,58		
	Ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=14*2)	28,00	1,62		0,395	17,92		
	PILASTRATA 7							
	Ø 8 Staffe *(par.ug.=33*4)	132,00	1,68		0,395	87,60		
	Ø 8 Legatura *(par.ug.=33*2)	66,00	0,63		0,395	16,42		
	Ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=19*4)	76,00	1,68		0,395	50,43		
	PILASTRATA 9							
	Ø 8 Staffe *(par.ug.=26*4)	104,00	1,28		0,395	52,58		
	Ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=14*4)	56,00	1,28		0,395	28,31		
	PILASTRATA 11							
	Ø 8 Staffe *(par.ug.=30*2)	60,00	1,68		0,395	39,82		
	A R I P O R T A R E					614,11		1'821'946,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					614,11		1'821'946,44
	ø 8 Staffe *(par.ug.=30*2)	60,00	1,62		0,395	38,39		
	ø 8 Legatura	30,00	0,64		0,395	7,58		
	PILASTRATA 13							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,28		0,395	78,87		
	PILASTRATA 15							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*4)	132,00	1,28		0,395	66,74		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*4)	12,00	1,28		0,395	6,07		
	PILASTRATA 17							
	ø 8 Staffe							
	*(par.ug.=33*4)	132,00	1,68		0,395	87,60		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=33*2)	66,00	0,63		0,395	16,42		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*4)	12,00	1,68		0,395	7,96		
	PILASTRATA 19							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*4)	132,00	1,68		0,395	87,60		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=33*2)	66,00	0,63		0,395	16,42		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*4)	12,00	1,68		0,395	7,96		
	PILASTRATA 21							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*2)	66,00	1,41		0,395	36,76		
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*2)	66,00	1,48		0,395	38,58		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*2)	6,00	1,41		0,395	3,34		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*2)	6,00	1,48		0,395	3,51		
	PILASTRATA 23							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,28		0,395	78,87		
	PILASTRATA 25							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,68		0,395	103,52		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,63		0,395	19,41		
	PILASTRATA 27							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=30*4)	120,00	1,28		0,395	60,67		
	PILASTRATA 29							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*4)	132,00	1,68		0,395	87,60		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=33*2)	66,00	0,63		0,395	16,42		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*4)	12,00	1,68		0,395	7,96		
	PILASTRATA 31							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*4)	132,00	1,68		0,395	87,60		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=33*2)	66,00	0,63		0,395	16,42		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*4)	12,00	1,68		0,395	7,96		
	PILASTRATA 33							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*2)	66,00	1,41		0,395	36,76		
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*2)	66,00	1,48		0,395	38,58		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*2)	6,00	1,41		0,395	3,34		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*2)	6,00	1,48		0,395	3,51		
	PILASTRATA 35							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,68		0,395	103,52		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,63		0,395	19,41		
	PILASTRATA 37							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,28		0,395	78,87		
	PILASTRATA 39							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*2)	78,00	1,74		0,395	53,61		
	ø 8 Staffe	39,00	1,73		0,395	26,65		
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*2)	78,00	1,88		0,395	57,92		
	ø 8 Legatura	39,00	0,63		0,395	9,71		
	ø 8 Legatura	39,00	0,73		0,395	11,25		
	PILASTRATA 41							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*2)	78,00	1,74		0,395	53,61		
	ø 8 Staffe	39,00	1,73		0,395	26,65		
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*2)	78,00	1,88		0,395	57,92		
	ø 8 Legatura	39,00	0,63		0,395	9,71		
	ø 8 Legatura	39,00	0,73		0,395	11,25		
	PILASTRATA 43							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,28		0,395	78,87		
	PILASTRATA 45							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,28		0,395	78,87		
	PILASTRATA 47							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,28		0,395	78,87		
	PIANO TERRA							
	Trave 1-3-5-7-9-11							
	A R I P O R T A R E					2'443,22		1'821'946,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'443,22		1'821'946,44
	ø8 staffe (1-3) *(par.ug.=2*11)	22,00	1,67		0,395	14,51		
	ø8 staffe (3-5)	49,00	1,88		0,395	36,39		
	ø8 staffe (5-7)	49,00	1,88		0,395	36,39		
	ø8 staffe (7-9)	50,00	1,88		0,395	37,13		
	ø8 staffe (9-11)	43,00	1,88		0,395	31,93		
	Trave 13-15-17-19-21-23							
	ø8 staffe (13-15)	14,00	1,68		0,395	9,29		
	ø8 staffe (15-17)	50,00	1,68		0,395	33,18		
	ø8 staffe (17-19)	50,00	1,68		0,395	33,18		
	ø8 staffe (19-21)	52,00	1,68		0,395	34,51		
	ø8 staffe (21-23)	43,00	1,68		0,395	28,53		
	Trave 25-27-29-31-33-35							
	ø8 staffe (25-27)	13,00	1,68		0,395	8,63		
	ø8 staffe (27-29)	53,00	1,88		0,395	39,36		
	ø8 staffe (29-31)	52,00	1,88		0,395	38,62		
	ø8 staffe (31-33)	54,00	1,88		0,395	40,10		
	ø8 staffe (33-35)	46,00	1,88		0,395	34,16		
	Trave 37-39							
	ø8 staffe (41-43)	150,00	1,88		0,395	111,39		
	Trave 1-13-25							
	ø8 staffe (1-13)	95,00	2,08		0,395	78,05		
	Trave 3-15-27-41							
	ø8 staffe (3-15)	51,00	1,68		0,395	33,84		
	ø8 staffe (15-27)	34,00	1,68		0,395	22,56		
	ø8 staffe (27-41)	54,00	1,88		0,395	40,10		
	Trave 5-17-29-43							
	ø8 staffe (5-17)	48,00	1,88		0,395	35,64		
	ø8 staffe (17-29)	33,00	1,88		0,395	24,51		
	ø8 staffe (29-43)	44,00	1,88		0,395	32,67		
	Trave 7-19-31-45							
	ø8 staffe (7-19)	48,00	1,88		0,395	35,64		
	ø8 staffe (19-31)	33,00	1,88		0,395	24,51		
	ø8 staffe (31-45)	44,00	1,88		0,395	32,67		
	Trave 9-21-33-37-47							
	ø8 staffe (9-21)	39,00	1,68		0,395	25,88		
	ø8 staffe (21-33)	32,00	1,68		0,395	21,24		
	ø8 staffe (33-37)	37,00	1,68		0,395	24,55		
	ø8 staffe (37-47)	17,00	1,68		0,395	11,28		
	Trave 11-23-35-1d-39							
	Corpo servizi							
	Scala 1d-3d-4d-5d (Scala a soletta rampante)							
	ø8 staffe (1d-Sbalzo) *(par.ug.=2*97)	194,00	1,93		0,395	147,90		
	Scala 9d-8d-7d-6d (Scala a soletta rampante)							
	ø8 staffe (9d-6d) *(par.ug.=2*97)	194,00	1,93		0,395	147,90		
	Scala 2d-2c-3c-4c (Scala a soletta rampante)							
	Scala 8c-7c-6c-5c (Scala a soletta rampante)							
	ø8 staffe (8c-5c) *(par.ug.=2*96)	192,00	1,93		0,395	146,37		
	Scala 1c-1b-2b-3b (Scala a soletta rampante)							
	ø8 staffe (1c-3b) *(par.ug.=2*96)	192,00	1,93		0,395	146,37		
	Scala 7b-6b-5b-4b (Scala a soletta rampante)							
	ø8 staffe (7b-4b) *(par.ug.=2*96)	192,00	1,93		0,395	146,37		
	Locale tecnico							
	PILASTRATE							
	PILASTRATA 1							
	ø 8 Staffe	31,00	1,60		0,395	19,59		
	ø 8 Legatura	31,00	0,46		0,395	5,63		
	ø 8 Staffe nel nodo	6,00	1,60		0,395	3,79		
	PILASTRATA 2							
	ø 8 Staffe	30,00	1,20		0,395	14,22		
	ø 8 Staffe nel nodo	6,00	1,20		0,395	2,84		
	PILASTRATA 3							
	ø 8 Staffe	31,00	1,60		0,395	19,59		
	ø 8 Legatura	31,00	0,46		0,395	5,63		
	ø 8 Staffe nel nodo	6,00	1,60		0,395	3,79		
	PILASTRATA 4							
	ø 8 Staffe	31,00	1,60		0,395	19,59		
	A R I P O R T A R E					4'283,24		1'821'946,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'846'793,16
93 C01003a	colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.300 mm, 18 W, 2.920 lm livello seminterrato livello terra livello primo					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	115,86	463,44
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 10 A+T, singola presa da rete					5,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	34,40	275,20
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 10 A+T, singola presa telefonica					3,00 4,00 5,00		
94 C01003a	SOMMANO cad					12,00	34,40	412,80
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 10 A+T, singola presa televisione					1,00 2,00		
95 C01003a	SOMMANO cad					3,00	34,40	103,20
	Proiettore led esterno 30W (par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
96 NP19	SOMMANO cad					8,00	1'252,30	10'018,40
	A R I P O R T A R E							1'858'066,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		1'870'924,46
	SOMMANO cad					28,00	24,47	685,16
103 C01046b	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A livello seminterrato QS1 QS4 QS5 QP livello terra QS2 livello primo QS3					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	164,32	985,92
104 EL.010.020.0 10.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A), mm ² 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo. F.P.O PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA ESCLUSA LINEA DORSALE - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL livello seminterrato livello terra livello primo					19,00 10,00 14,00		
	SOMMANO Cad					43,00	31,52	1'355,36
105 EL.010.010.0 10.a	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo. F.P.O. PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA ESCLUSA LA LINEA DORSALE - Punto luce diretto dal quadro o derivato (semplice) livello seminterrato *(par.ug.=42+16+1+1) livello terra *(par.ug.=38+8+2+1) livello primo *(par.ug.=39+10+1+1) aree esterne *(par.ug.=8+4+31)	60,00 49,00 51,00 43,00				60,00 49,00 51,00 43,00		
	SOMMANO Cad					203,00	22,55	4'577,65
	A R I P O R T A R E							1'878'528,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'878'528,55
106 EL.010.010.0 10.d	idem c.s. ...- Punto di comando (DEVIATORE) livello seminterrato livello terra livello primo					6,00 4,00 4,00		
	SOMMANO Cad					14,00	36,53	511,42
107 EL.010.010.0 10.c	idem c.s. ...- Punto di comando (INTERRUTTORE) livello seminterrato livello terra livello primo campanello					10,00 9,00 10,00 2,00		
	SOMMANO Cad					31,00	34,93	1'082,83
108 EL.010.040.1 50.b	IMPIANTO DI RICEZIONE TV CON AMPLIFICATORE in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne, il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il miscelatore; l'alimentatore ed i cavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. IMPIANTO DI RICEZIONE TV CON AMPLIFICATORE - per potenza da 10 a 25 dB					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	493,37	493,37
109 EL.010.040.2 15.c	Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto. PUNTO TELEFONICO PER IMPIANTI CON CENTRALINO - con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 16 tasti/led, display a cristalli liquidi					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	331,76	663,52
110 C06009f	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4", funzione intercomunicante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	438,12	876,24
111 C06022b	Cavo antifiama, per impianti videocitofonici, guaina in pvc-FR conforme CEI 20-22, posato in opera entro apposita conduttura: coassiale RG11 A/ U		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,23	211,50
112 C06024a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/ RJ12, per impianti individuali, comprensivo di							
	A R I P O R T A R E							1'882'367,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'882'367,43
	quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	97,91	293,73
113 C06026	Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione personalizzata delle linee, trasferimento linea urbana/interna, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, promemoria acustico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	657,51	657,51
114 C06047f	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 5: doppia schermata, per cavi FTP livello seminterrato livello terra livello primo					7,00 4,00 5,00		
	SOMMANO cad					16,00	37,33	597,28
115 C06039e	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 25 coppie, guaina in pvc, cat. 5					900,00		
	SOMMANO m					900,00	5,64	5'076,00
116 C06029a	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tubazione, queste escluse: ad alte prestazioni per impianti centralizzati e reti terminali CATV, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 6,8 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,49	124,50
117 C06023a	Cavo rigido multipolare per impianti citofonici con guaina esterna, diametro del singolo conduttore 0,6 mm, conforme CEI 20-36 e CEI 20-45: 2 conduttori per impianto telefonico		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,48	296,00
118	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-							
	A R I P O R T A R E							1'889'412,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'889'412,45
C02001f	20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 10 mmq (lung.=200*3)		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	3,41	2'046,00
119 C02001e	idem c.s. ...II: sezione 6 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,20	660,00
120 C02001d	idem c.s. ...II: sezione 4 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,73	519,00
121 C02001c	idem c.s. ...II: sezione 2,5 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,26	378,00
122 C02055d	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm livello seminterrato livello terra livello primo		50,00 47,50 48,00			50,00 47,50 48,00		
	SOMMANO m					145,50	30,23	4'398,47
123 C02056d	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, con esclusione del coperchio, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	18,70	261,80
124 C02069d	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 200 mm, spessore 6/10 mm livello seminterrato livello terra livello primo		50,00 47,50 48,00			50,00 47,50 48,00		
	SOMMANO m					145,50	7,62	1'108,71
125 C02106b	Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e							
	A R I P O R T A R E							1'898'784,43

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							1'898'784,43
126 C02001g	liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	10,48	524,00
127 C05010b	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 16 mmq		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,29	214,50
128 C05013c	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	109,56	219,12
129 C05013a	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 400 x 400 x 400 mm impianto di messa a terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,79	97,58
130 C05002c	idem c.s. ...esterne di: 200 x 200 x 200 mm impianto di illuminazione esterna					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	22,50	360,00
131 C05002e	Corde in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggio: sezione nominale 16 mmq		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	9,79	587,40
132 M01004	idem c.s. ...sezione nominale 35 mmq		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	12,67	380,10
	Comune edile Opere murarie per l'apertura e la chiusura delle tracce e simili finalizzate alla realizzazione dell'impianto *(par.ug.=2*8*6)	96,00				96,00		
	SOMMANO ora					96,00	24,70	2'371,20
	A R I P O R T A R E							1'903'538,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'903'538,33
133 D04001c	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 34A-233BC					5,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					12,00	65,22	782,64
134 D04002b	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe 113BC					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	159,09	477,27
135 D04011a	Idrante UNI 45 in cassetta da incasso in acciaio verniciata grigia completa di manichetta diametro nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1"1/2 UNI 45, lancia in rame UNI 45, con getto variabile a norma UNI EN 671/2, posta in opera completa di raccordi per il collegamento alla tubazione d'adduzione idrica, portello con lastra trasparente in materiale plastico preformato per la rottura (safe crash), con esclusione delle opere murarie: manichetta da 15 m, 560 x 360 x 150 mm					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	200,79	1'204,74
136 C09001a	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 6 W, con flusso luminoso non inferiore a 70 lumen					16,00 12,00 12,00		
	SOMMANO cad					40,00	80,86	3'234,40
137 EL.080.010.0 10.d	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con							
	A R I P O R T A R E							1'909'237,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'909'237,38
	ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 220 V- 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto CENTRALE CONVENZIONALE DI SEGNALE AUTOMATICA DI INCENDIO - a 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	1'569,27	1'569,27
138 C08021c	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria					18,00		
	livello seminterrato					16,00		
	livello terra					17,00		
	livello primo							
	SOMMANO cad					51,00	199,09	10'153,59
139 EL.080.010.0 90.b	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 RIVELATORE OTTICO DI FUMO - completo di base di montaggio a profilo ribassato					13,00		
	SOMMANO Cad					13,00	85,55	1'112,15
140 EL.080.010.1 80.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: PULSANTE DI EMERGENZA A ROTTURA DI VETRO CON PRESSIONE - per montaggio interno					2,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO Cad					6,00	46,97	281,82
141 D04021c	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 con attacco filettato del tipo orizzontale in ottone con rubinetto idrante di presa, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza, raccordi del tipo filettato, dato in opera collegato alla tubazione d'adduzione esistente: diametro 3"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	503,04	503,04
142 D01001g	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato							
	A R I P O R T A R E							1'922'857,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'922'857,25
	e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie leggera: diametro nominale 2", spess. 3,2 mm		55,11			55,11		
	SOMMANO m					55,11	42,22	2'326,74
143 D01001h	idem c.s. ...diametro nominale 2 1/2", spess. 3,2 mm		32,58			32,58		
	SOMMANO m					32,58	54,84	1'786,69
144 D01162g	Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame: in acciaio zincato: diametro 2"					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	2,39	66,92
145 D01162h	idem c.s. ...zincato: diametro 2 1/2"					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	2,95	50,15
146 D01166d	Staffaggio costituito da profilato 41 x 41 mm sospeso mediante barra filettate comprensivo di dadi e rondelle per il fissaggio, sono esclusi i collari per i fissaggi delle tubazioni: profilato lunghezza 1000 mm e barre filettate del tipo: M 12 (par.ug.=28+17)	45,00				45,00		
	SOMMANO cad					45,00	22,83	1'027,35
147 NP09	Pressostato d'allarme e sicurezza a riarmo manuale per caduta di pressione completo di collegamento elettrico alla centrale antincendio					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	400,42	400,42
148 C08021h	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-24 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse, grado di protezione IP 65					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,72	100,72
149 EL.080.010.2 00.b	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: SEGNALE DI ALLARME INCENDIO - segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'928'616,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1 '928 '616,24
150 NP17	SOMMANO Cad Sirena antincendio da esterno autoalimentata					1,00	50,77	50,77
151 M01004	SOMMANO a corpo Comune edile Opere murarie per l'apertura e la chiusura delle tracce e simili finalizzate alla realizzazione dell'impianto *(par.ug.=2*8*3)	48,00				1,00	569,55	569,55
152 37.5.XH2.01. C	SOMMANO ora Fornitura e posa in opera di dispositivo per evacuatore di fumo e calore ad azionamento automatico termico per apertura di lucernari, costruito secondo le norme UNI VVF 9494, montato completo di guarnizioni in gomma espansa di tipo ignifugo, ispezionabile dall'esterno, compreso dispositivo di apertura, dispositivo di blocco, fissaggi, assistenze murarie, ponteggi, materiali di consumo. Dimensioni luce nette 100x100					48,00	24,70	1 '185,60
153 D01008f	SOMMANO cad Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi elettrici a saldare: diametro esterno 75 mm		40,00			1,00	1 '575,66	1 '575,66
154 D01008e	SOMMANO m idem c.s. ...diametro esterno 63 mm (lung.=60,00+63)		123,00			40,00	14,23	569,20
155 D01008b	SOMMANO m idem c.s. ...diametro esterno 32 mm		66,00			40,00	12,37	1 '521,51
156 NP25	SOMMANO m Pompa di calore per produzione di ACS					66,00	8,52	562,32
157 D01153a	SOMMANO A CORPO Autoclave monoblocco in acciaio zincato a bagno caldo, collaudata INAIL, per sollevamento acqua per uso qualsiasi, delle seguenti caratteristiche: con due pompe centrifughe verticali: capacità 500 l, potenza 1,5 Hp, portata 14.000 l/h, n. appartamenti 28-35					1,00	6 '847,66	6 '847,66
	A R I P O R T A R E							1 '941 '498,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'941'498,51
158 NP01	Stazione di recupero dell'acqua piovana					1,00	3'606,92	3'606,92
						1,00		
						1,00	7'990,94	7'990,94
						1,00		
159 E02054b	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: diametro esterno 160 mm, diametro interno 137 mm						21,52	2'216,56
160 A07087a	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 150 mm: in acciaio zincato da 6/10						18,84	1'413,00
161 E02011a	Tubi in acciaio senza saldatura FM-ERW a norma UNI EN 10255 per acqua, zincati con estremità filettate, serie leggera, compresi i raccordi e pezzi speciali, collegati a mezzo di manicotti, esclusi gli scavi, rinfiacchi e rinterri: Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfiacchi e rinterri, per pressioni SDR 11 (PN 12,5): diametro 25 mm						3,81	342,90
162 E02073a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg (par.ug.=8,00+5)	13,00						
	A R I P O R T A R E					13,00		1'957'068,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		1'957'068,83
	SOMMANO cad					13,00	97,94	1'273,22
163 E02054c	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm					43,00		
	SOMMANO m					43,00	27,31	1'174,33
164 E02006c	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressioni di esercizio secondo serie classe 40 bar per DN 60 ÷ 300, classe 30 bar per DN 350 ÷ 600 e classe 25 bar per DN 700 ÷ 1000, conformi alla norma UNI EN 545 con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, rivestiti esternamente con un primo strato di lega di zinco-alluminio e rame applicato per metallizzazione di almeno 400 g/mq ed uno strato di finitura con pittura monocomponente acrilica-pvcd in emulsione acquosa, internamente con malta di cemento d'altoforno conforme alla EN197-1, ottenuta con acqua potabile secondo direttiva comunitaria 98/83/EC e applicata per centrifugazione, con giunto automatico standard secondo norma UNI 9163, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; esclusi gli scavi, rinfiacchi e rinterri: diametro di 100 mm (par.ug.=30,00+45)	75,00				75,00		
	SOMMANO m					75,00	43,26	3'244,50
165 D01048	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazioni in polibutilene 4137 (diametro 15 mm) sfilabile posta entro guaina in pvc, giunzioni realizzate mediante raccordi in plastica a stringere, con esclusione delle tubazioni delle colonne di scarico ed adduzione idrica, della posa dei sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria piano seminterrato piano seminterrato - maggiorazione per fuori standard piano terra piano terra - maggiorazione per fuori standard piano primo piano primo - maggiorazione per fuori standard					2,00 1,00 3,00 1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	529,67	5'826,37
	A R I P O R T A R E							1'968'587,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 '968 '587,25
166 D01049	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc tipo 302 a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria piano seminterrato piano seminterrato - maggiorazione per fuori standard piano terra piano terra - maggiorazione per fuori standard piano primo piano primo - maggiorazione per fuori standard					2,00 1,00 3,00 1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	374,77	4 '122,47
167 D01062a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica piano seminterrato piano terra piano primo					10,00 2,00 10,00		
	SOMMANO cad					22,00	275,38	6 '058,36
168 D01062b	idem c.s. ...murarie: per bambini piano terra					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	264,38	1 '586,28
169 D01073b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm piano terra - bambini					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	368,18	2 '209,08
170 D01099b	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a parete piano seminterrato - disabili piano terra - disabili piano primo - disabili					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	762,06	3 '048,24
	A R I P O R T A R E							1 '985 '611,68

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							1'985'611,68
171 D01098c	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato piano seminterrato - disabili piano terra - disabili piano primo - disabili					2,00 1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	807,64	6'461,12
172 D01105b	Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 78 cm piano seminterrato - disabili piano terra - disabili piano primo - disabili					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	141,24	564,96
173 D01055a	Realizzazione delle schemature di adduzione e scarico, con tubazioni in acciaio zincato ed in pvc, per un bagno per disabili composto da un lavabo, vaso igienico e cassetta di risciacquamento con esclusione delle opere murarie per il passaggio delle tubazioni, la fornitura della rubinetteria, dei sanitari con relativi accessori di montaggio, i tratti discendenti delle colonne di adduzione e scarico, il costo del montaggio dei sanitari, della rubinetteria e del sifoname: dimensioni bagno 2,10 x 1,80 m piano seminterrato - disabili piano terra - disabili piano primo - disabili					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'199,60	4'798,40
174 D01103b	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 405 mm piano seminterrato - disabili piano terra - disabili piano primo - disabili	2,00 1,00 1,00	4,00 4,00 4,00			8,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					16,00	68,37	1'093,92
175 D01073a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle							
	A R I P O R T A R E							1'998'530,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 '998 '530,08
	opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm piano seminterrato piano terra piano primo					8,00 2,00 8,00		
	SOMMANO cad					18,00	380,32	6 '845,76
176 70.1.QX1.01	Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina sintetica a scomparsa, con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia per basse pressioni, autopulente, completo di filtro, atto ad ospitare ugelli con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro, completamente smontabile dall'alto senza che sia necessario disinterrarlo o sconnetterlo dalla rete idrica, compreso il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica, il montaggio dell'irrigatore, la regolazione dell'angolo di lavoro.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	41,72	208,60
177 IM.180.010.1 20.l	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10 piano seminterrato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	375,02	750,04
178 IM.180.010.1 20.j	idem c.s. ...= 1/2" 6 + 6 locale tecnico piano seminterrato piano terra piano primo					1,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	228,68	1 '600,76
179 IM.180.010.1 20.k	idem c.s. ...= 1/2" 8 + 8 piano terra piano primo					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	290,39	871,17
180 IM.180.010.1 20.i	idem c.s. ...= 1/2" 4 + 4 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	145,06	145,06
181 IM.180.010.1 20.l	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10 piano seminterrato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	375,02	750,04
182 M01004	Comune edile Opere murarie per l'apertura e la chiusura delle tracce e simili finalizzate alla realizzazione dell'impianto *(par.ug.=2*8*6)	96,00				96,00		
	A R I P O R T A R E					96,00		2 '009 '701,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,00		2'009'701,51
	SOMMANO ora					96,00	24,70	2'371,20
183 NP27	Sistema di produzione di energia termica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	74'664,59	74'664,59
184 NP18	Sistema di termoregolazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'138,46	15'138,46
185 D03005a	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico, delle tubazioni e delle opere murarie: Collettore di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	271,78	5'707,38
186 D02079d	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 20 mm x 2,5 mm					313,00		
	SOMMANO m					313,00	12,04	3'768,52
187 D02079i	idem c.s. ...e spessori: 63 mm x 4,5 mm					35,00		
	SOMMANO m					35,00	29,91	1'046,85
188 IM.180.010.1 20.h	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 3 + 3 piano seminterrato piano terra piano primo					1,00 1,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		2'112'398,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		2'112'398,51
189 IM.180.010.1 20.i	SOMMANO cad idem c.s. ...= 1/2" 4 + 4 piano seminterrato					4,00 2,00	114,64	458,56
190 IM.180.010.1 20.g	SOMMANO cad idem c.s. ...= 1/2" 2 + 2 piano seminterrato piano terra piano primo					2,00 6,00 4,00	145,06	290,12
191 D03036b	SOMMANO cad Ventilconvettore con ventilatore tangenziale, costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C), dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: con una batteria a 3 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale: resa frigorifera 0,96 kW, resa termica 1,27 kW velocità media portata 180 mc/h					12,00 15,00	87,57	1'050,84
192 D03037c	SOMMANO cad idem c.s. ...equipotenziale: con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 1,54 kW, resa termica 1,74 kW velocità media portata 255 mc/h					15,00 15,00	542,02	8'130,30
193 D03037a	SOMMANO cad idem c.s. ...equipotenziale: con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 0,67 kW, resa termica 0,80 kW velocità media portata 135 mc/h					11,00 11,00	633,08	6'963,88
194 M01004	SOMMANO cad Comune edile Opere murarie per l'apertura e la chiusura delle tracce e simili finalizzate alla realizzazione dell'impianto *(par.ug.=2*8*3)	48,00				10,00 10,00	570,46	5'704,60
	SOMMANO ora					48,00 48,00	24,70	1'185,60
	A R I P O R T A R E							2'136'182,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2 ' 136 ' 182,41
195 NP26	Recuperatore di calore					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	8 ' 504,04	25 ' 512,12
196 D03069b	Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche date in opera sino ad una altezza dal piano di calpestio di 4,00 m, compreso il materiale di consumo (guarnizioni, sigillante, bulloni e controdadi, squadrette, morsetti ecc.), misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, con esclusione delle condotte rettilinee di lunghezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: al mq: spessore lamiera 8/10, diametro da 301 a 750 mm					48,00		
	livello seminterrato					45,70		
	livello terra					45,70		
	livello primo							
	SOMMANO mq					139,40	87,80	12 ' 239,32
197 D03069a	idem c.s. ...spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm							
	livello seminterrato					48,50		
	livello terra					49,00		
	livello primo					45,50		
	SOMMANO mq					143,00	182,00	26 ' 026,00
198 D03070b	Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: sospensione doppia a soffitto per diametri fino a 750 mm					55,00		
						40,00		
						40,00		
						48,00		
						48,00		
						48,00		
	SOMMANO cad					279,00	15,80	4 ' 408,20
199 D03137c	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 400 mm: base 400 mm					6,00		
						6,00		
						6,00		
	SOMMANO cad					18,00	130,39	2 ' 347,02
200 D03148e	Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore, dato in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di: 350 mm					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		2 ' 206 ' 715,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		2'206'715,07
201 M01004	Comune edile Opere murarie per l'apertura e la chiusura delle tracce e simili finalizzate alla realizzazione dell'impianto *(par.ug.=2*8*3)	48,00				8,00	232,98	5'591,52
						8,00		
						24,00		
						48,00		
	SOMMANO ora					48,00	24,70	1'185,60
202 B01031	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale area esterna					650,00	10,94	7'111,00
						650,00		
	SOMMANO mq							
203 B01131	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (par.ug.=650*,15*3)	292,50				292,50	49,01	14'335,43
						292,50		
	SOMMANO mc							
204 B01097	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi cancello e ringhiere su piazza Volta cancello lungo via occidentale				1000,00 500,00	1'000,00	1,32	1'980,00
						500,00		
						1'500,00		
	SOMMANO kg							
205 E01064e	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 15 x 25 x 100 cm					13,20	13,66	1'707,50
						15,40		
						21,80		
						24,20		
						2,50		
						16,20		
						9,00		
						19,00		
						2,50		
						1,20		
						125,00		
	SOMMANO cad							
206 A21002b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica							
	A R I P O R T A R E							2'238'626,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'238'626,12
207 U.007.010.16 0.a	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 mq	84,92			0,300	25,48		
		86,00			0,300	25,80		
		17,50			0,300	5,25		
	SOMMANO mc					56,53	39,16	2'213,71
208 NP33	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: laurus CERASUS (par.ug.=15,34/,3) (par.ug.=21,74/,3)					84,92		
						86,00		
						170,92	9,12	1'558,79
	SOMMANO m²							
209 A03004	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici					51,13		
						72,47		
						123,60	15,00	1'854,00
	SOMMANO cad							
210 A04045b	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 6 mm maglia 15x15 maglia 15x15	108,00			0,300	32,40		
		122,50			0,300	36,75		
						69,15	47,00	3'250,05
	SOMMANO mc							
211 A18030a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio diametro 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato 25 x 4 mm e piantane in profilato piatto 60 x 8 mm (UNI 5681), zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, poste ad interasse di 2 m, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte con l'esclusione delle eventuali opere murarie necessarie, della relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane: pannello di altezza 1720 mm con piantana di altezza 2000 mm: maglia 62 x 66 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso	108,00			18,200	1'965,60		
		122,50			18,200	2'229,50		
						4'195,10	1,40	5'873,14
	SOMMANO kg							
	A R I P O R T A R E							2'253'375,81

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione sostenibile dell'edificio scolastico San Pietro Celestino -
Opere di demolizione e smaltimenti

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 B01077b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato					432,00		
	SOMMANO mq					432,00	5,47	2 '363,04
2 B01073	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso					432,00		
	SOMMANO mq					432,00	11,13	4 '808,16
3 B01072	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso					187,00		
	SOMMANO m					187,00	7,81	1 '460,47
4 B01105c	Rimozione di caldaia pressurizzata, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 203 ÷ 290,5 kW					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,62	144,62
5 B01057	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso					5 '000,00		
	SOMMANO kg					5 '000,00	0,97	4 '850,00
6 B01092	Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti					140,00		
	SOMMANO mq					140,00	26,37	3 '691,80
7 B01095	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi					249,60		
	SOMMANO mq					249,60	23,08	5 '760,77
8 B01093	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli							
	A R I P O R T A R E							23 '078,86

COMMITTENTE:

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							23 ' 078,86
9 B01130c	elementi					90,83		
	SOMMANO mq					90,83	16,48	1 ' 496,88
	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 4 x 18 W					128,00		
	SOMMANO cad					128,00	11,41	1 ' 460,48
10 NP31	Smontaggio impianto elettrico esistente comprensivo dello sfilaggio dei cavi, rimozione dei quadri elettrici e dei sub-quadri, delle prese e degli interruttori					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2 ' 194,83	2 ' 194,83
11 B01107b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	14,46	535,02
12 B01101c	Rimozione di apparecchi sanitari: vaso igienico (W.C.)					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	74,23	890,76
13 B01101d	Rimozione di apparecchi sanitari: lavabo singolo su mensola					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	41,04	492,48
14 B01101e	Rimozione di apparecchi sanitari: lavello da cucina in porcellana					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,72	218,88
15 B01101g	Rimozione di apparecchi sanitari: cassetta alta di scarico					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	20,12	241,44
16 B01102a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico					60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,24	194,40
17 B01103a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: rubinetto							
	A R I P O R T A R E							30 ' 804,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30 '804,03
18 NP32	singolo sino al diametro 3/4"					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	4,68	74,88
	Smontaggio impianto ascensore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3 '993,35	3 '993,35
19 B01098	Smontaggio di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi					1 '224,00		
	SOMMANO kg					1 '224,00	0,99	1 '211,76
20 B01001b	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno					5 '762,32		
	SOMMANO mc					5 '762,32	23,92	137 '834,69
21 B01136a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg					214,42		
	SOMMANO cad					214,42	1,81	388,10
22 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.- Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.							
	bitume					1,00		
	cemento amianto					1,00		
	plastica					1,00		
	legno					1,00		
	ceramica					1,00		
	cemento					1,00		
23 A01009a	SOMMANO cad					6,00	480,30	2 '881,80
	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	manto impermeabile *(H/peso=0,02*2*10)	432,00			0,400	172,80		
	struttura copertura *(H/peso=0,5*2*10)	432,00			10,000	4 '320,00		
	scossaline gronde e discendente *(par.ug.=187*,4)*(H/							
	A R I P O R T A R E					4 '492,80		177 '188,61

COMMITTENTE:

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 ' 492,80		177 ' 188,61
	peso=0,001*2*10)	74,80			0,020	1,50		
	caldaia *(H/peso=2*10)	2,00			20,000	40,00		
	scale esterne in acciaio *(par.ug.=2,5*3*9)	67,50			10,000	675,00		
	avvolgibili *(H/peso=0,1*2*10)	140,00			2,000	280,00		
	infissi esterni *(H/peso=0,1*2*10)	249,60			2,000	499,20		
	infissi interni e porte *(H/peso=0,5*2*10)	90,83			10,000	908,30		
	corpi illuminanti *(par.ug.=128*1,5*,25)*(H/peso=2*10)	48,00			20,000	960,00		
	impianto elettrico *(H/peso=2*10)	4,00			20,000	80,00		
	radiatori *(par.ug.=37*1,2*,25*,75)*(H/peso=2*10)	8,33			20,000	166,60		
	sanitari *(par.ug.=40*,5*,5*,5)*(H/peso=2*10)	5,00			20,000	100,00		
	impianto idrico e termico *(H/peso=2*10)	4,00			20,000	80,00		
	ascensore *(par.ug.=1,2*1,2*3)*(H/peso=2*10)	4,32			20,000	86,40		
	ringhiere *(par.ug.=(1224/70)*,1*1)*(H/peso=2*10)	1,75			20,000	35,00		
	SOMMANO mc/km					8 ' 404,80	0,73	6 ' 135,50
24 E.001.210.02 0.q	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. - C.E.R 17 02 03 . Plastica avvolgibili	140,00			7,000	980,00		
	corpi illuminanti	128,00			7,000	896,00		
	SOMMANO kg					1 ' 876,00	0,53	994,28
25 E.001.210.02 0.r	idem c.s. ...C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01							
	manto impermeabile *(par.ug.=432,00*1,5)	648,00			3,500	2 ' 268,00		
	SOMMANO t					2 ' 268,00	18,99	43 ' 069,32
26 R.010.020.02 0.c	Rimozione-bonifica di canne fumarie, tubazioni e pluviali in cemento-amianto, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, ed in particolar modo del Decreto del Ministero della Sanità del 06.09.1994, compresi e compensati gli oneri per installazione ed utilizzo di unità di decontaminazione a comparti stagni, munita di impianto microfiltrazione delle acque di scarico; delimitazione delle aree interessate dai lavori e apposizione di idonea segnaletica; monitoraggio individuale delle fibre aerodisperse ai fini della determinazione dei valori di esposizione; trattamento preliminare dei manufatti di amianto con prodotto incapsulante/umidificante, applicato con nebulizzatore airless; rimozione, movimentazione, imballaggio e sigillatura dei vari elementi con teli e/o sacchi in polietilene ad alta densità nonché etichettatura a norma di legge; pulizia accurata di tutte le superfici e completa raccolta di eventuali residui; carico, trasporto e smaltimento dei rifiuti presso discarica autorizzata; tenuta dei registri e comunicazioni agli enti competenti secondo la normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.- da 11 m a 15 m							
			15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	121,21	1 ' 818,15
	A R I P O R T A R E							229 ' 205,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229 ´205,86
27 E.001.210.02 O.p	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. - C.E.R 17 02 02 . Vetro	249,60		0,010	2500,000	6 ´240,00		
	SOMMANO kg					6 ´240,00	0,29	1 ´809,60
28 E.001.210.02 O.o	idem c.s. ...- C.E.R 17.02.01 - Legno porte interne *(par.ug.=90,83*0,05)	4,54			300,000	1 ´362,00		
	SOMMANO kg					1 ´362,00	0,24	326,88
29 E.001.210.02 O.m	idem c.s. ...- C.E.R 17 01 03 - Mattonelle e ceramiche sanitari	5,00	2,00		2,500	25,00		
	SOMMANO t					25,00	18,99	474,75
30 E.001.210.02 O.j	idem c.s. ...- C.E.R 17 01 01 - Cemento peso specifico del cemento proveniente dalle demolizioni pari a 1500 kg/mc. Volume calcolato nella misura del 25% del volume geometrico del fabbricato *(par.ug.=5762*,25)	1440,50			1,500	2 ´160,75		
	SOMMANO t					2 ´160,75	18,99	41 ´032,64
	Parziale LAVORI A MISURA euro							272 ´849,73
	T O T A L E euro							272 ´849,73
	Data, _____ Il Tecnico _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____							
	A R I P O R T A R E							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione sostenibile dell'edificio scolastico San Pietro Celestino - Opere strutturali

COMMITTENTE: Comune di Isernia

Data, _____

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A04017b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... asse di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C28/35 (Rck 35 N/ mmq)Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: classe di esposizione XC1- XC2-XC3-XC4: C28/35 (Rck 35 N/mmq)mc134,54 FONDAZIONE Fabbricato Platea 1 Fondazione corpo servizi	445,50 41,54				0,600 0,500	267,30 20,77	
	Parziale m3						288,07	
	SOMMANO m3						288,07	134,54
2 A04039a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... e a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazioneCasseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazionemq25,21 Fabbricato Platea 1		86,40			0,600	51,84	
	Parziale m2						51,84	
	Corpo servizi Platea		28,20			0,500	14,10	
	Parziale m2						14,10	
	Porticato Platea 1		32,02			0,300	9,61	
	Parziale m2						9,61	
	SOMMANO m2						75,55	24,01
3 A04044e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mmAcciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato 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 B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Fabbricato PILASTRATA 1 Pilastro Piano Terra ø 20 ø 20 ø 12	4,00 4,00 12,00	1,77 4,02 1,29			2,466 2,466 0,888	17,46 39,65 13,75	
	A R I P O R T A R E					70,86		40 ' 570,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,86		40 ' 570,90
	ø 12 PILASTRATA 3 Pilastro Piano Terra	12,00	3,94		0,888	41,98		
	ø 16	4,00	1,53		1,578	9,66		
	ø 16	4,00	3,98		1,578	25,12		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,94		0,888	27,99		
	PILASTRATA 5 Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 16	10,00	1,53		1,578	24,14		
	ø 16	10,00	3,99		1,578	62,96		
	PILASTRATA 7 Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	12,00	1,29		0,888	13,75		
	ø 12	12,00	3,95		0,888	42,09		
	PILASTRATA 9 Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 16	8,00	1,53		1,578	19,31		
	ø 16	8,00	3,99		1,578	50,37		
	PILASTRATA 11 Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 16	10,00	1,53		1,578	24,14		
	ø 16	10,00	3,99		1,578	62,96		
	PILASTRATA 13 Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,53		1,578	9,66		
	ø 16	4,00	3,98		1,578	25,12		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,94		0,888	27,99		
	PILASTRATA 15 Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,53		1,578	9,66		
	ø 16	4,00	3,99		1,578	25,18		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,95		0,888	28,06		
	PILASTRATA 17 Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	12,00	1,29		0,888	13,75		
	ø 12	12,00	3,95		0,888	42,09		
	PILASTRATA 19 Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	12,00	1,29		0,888	13,75		
	ø 12	12,00	3,95		0,888	42,09		
	PILASTRATA 21 Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,95		0,888	28,06		
	PILASTRATA 23 Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,53		1,578	9,66		
	ø 16	4,00	3,99		1,578	25,18		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,95		0,888	28,06		
	PILASTRATA 25							
	A R I P O R T A R E					1 ' 249,91		40 ' 570,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 '249,91		40 '570,90
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,02		2,466	39,65		
	ø 12	12,00	1,29		0,888	13,75		
	ø 12	12,00	3,94		0,888	41,98		
	PILASTRATA 27							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,02		2,466	39,65		
	ø 16	8,00	1,53		1,578	19,31		
	ø 16	8,00	3,98		1,578	50,24		
	PILASTRATA 29							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	12,00	1,29		0,888	13,75		
	ø 12	12,00	3,95		0,888	42,09		
	PILASTRATA 31							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	12,00	1,29		0,888	13,75		
	ø 12	12,00	3,95		0,888	42,09		
	PILASTRATA 33							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,95		0,888	28,06		
	PILASTRATA 35							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	12,00	1,29		0,888	13,75		
	ø 12	12,00	3,95		0,888	42,09		
	PILASTRATA 37							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,53		1,578	9,66		
	ø 16	4,00	3,99		1,578	25,18		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,95		0,888	28,06		
	PILASTRATA 39							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	16,00	1,29		0,888	18,33		
	ø 12	16,00	3,95		0,888	56,12		
	PILASTRATA 41							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 20	4,00	1,77		2,466	17,46		
	ø 20	4,00	4,03		2,466	39,75		
	ø 12	16,00	1,29		0,888	18,33		
	ø 12	16,00	3,95		0,888	56,12		
	PILASTRATA 43							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,53		1,578	9,66		
	ø 16	4,00	3,99		1,578	25,18		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,95		0,888	28,06		
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,28		0,395	78,87		
	PILASTRATA 45							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,53		1,578	9,66		
	ø 16	4,00	3,99		1,578	25,18		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,95		0,888	28,06		
	PILASTRATA 47							
	Pilastro Piano Terra							
	A R I P O R T A R E					2 '481,36		40 '570,90

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					2 ' 481,36		40 ' 570,90
	ø 16	4,00	1,53		1,578	9,66		
	ø 16	4,00	3,99		1,578	25,18		
	ø 12	8,00	1,29		0,888	9,16		
	ø 12	8,00	3,95		0,888	28,06		
	Parziale kg					2 ' 553,42		
	FONDAZIONE							
	Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø14/20 Principale *(lung.=442,906556070607*(100/20))		2214,53		1,208	2 ' 675,15		
	ø14/20 Secondaria *(lung.=442,906556070607*(100/20))		2214,53		1,208	2 ' 675,15		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	12,00	2,63		1,578	49,80		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2	10,00	1,74		1,208	21,02		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3	7,00	5,57		0,888	34,62		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	5,00	1,84		0,888	8,17		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5	3,00	1,27		0,888	3,38		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG6	1,00	1,84		0,888	1,63		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7	6,00	1,45		0,888	7,73		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8	5,00	1,42		0,888	6,30		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG9	4,00	1,64		0,888	5,83		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG10	5,00	1,43		0,888	6,35		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG11	4,00	1,20		0,888	4,26		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG12	2,00	0,96		0,888	1,70		
	Lato INFERIORE							
	ø14/20 Principale *(lung.=442,906556070607*(100/20))		2214,53		1,208	2 ' 675,15		
	ø14/20 Secondaria *(lung.=442,906556070607*(100/20))		2214,53		1,208	2 ' 675,15		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG13	11,00	3,10		1,578	53,81		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG13	10,00	2,78		0,888	24,69		
	ø14/25 Armatura aggiuntiva Principale AG14	9,00	2,82		1,208	30,66		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG15	8,00	2,47		0,888	17,55		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG16	6,00	2,85		0,888	15,18		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG17	8,00	3,85		0,888	27,35		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG18	6,00	2,07		0,888	11,03		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG19	4,00	1,43		0,888	5,08		
	ø16/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG20	14,00	2,73		1,578	60,31		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG21	9,00	2,24		1,208	24,35		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG22	8,00	1,53		0,888	10,87		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG23	6,00	1,96		0,888	10,44		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG24	4,00	1,06		0,888	3,77		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG25	4,00	1,21		0,888	4,30		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG26	2,00	0,85		0,888	1,51		
	Palo 1							
	ø 24 Ferri Longitudinali	21,00	10,52		1,998	441,40		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 10cm)	100,00	3,03		1,208	366,02		
	Palo 2							
	ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 11cm)	91,00	3,03		1,208	333,08		
	Palo 3							
	ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 13cm)	77,00	3,03		1,208	281,84		
	Palo 4							
	ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 7cm)	143,00	3,03		1,208	523,41		
	Palo 5							
	ø 24 Ferri Longitudinali	20,00	10,52		1,998	420,38		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 14cm)	72,00	3,03		1,208	263,54		
	Palo 6							
	ø 24 Ferri Longitudinali	12,00	10,52		1,998	252,23		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 10cm)	100,00	3,03		1,208	366,02		
	Palo 7							
	ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	A R I P O R T A R E					17 ' 878,47		40 ' 570,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17 ' 878,47		40 ' 570,90
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 11cm)	91,00	3,03		1,208	333,08		
	Palo 8							
	ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 13cm)	77,00	3,03		1,208	281,84		
	Palo 9							
	ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 13cm)	77,00	3,03		1,208	281,84		
	Palo 10							
	ø 24 Ferri Longitudinali	17,00	10,52		1,998	357,32		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 7cm)	143,00	3,03		1,208	523,41		
	Palo 11							
	ø 24 Ferri Longitudinali	17,00	10,52		1,998	357,32		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 10cm)	100,00	3,03		1,208	366,02		
	Palo 12							
	ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 11cm)	91,00	3,03		1,208	333,08		
	Palo 13							
	ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 13cm)	77,00	3,03		1,208	281,84		
	Palo 14							
	ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 13cm)	77,00	3,03		1,208	281,84		
	Palo 15							
	ø 24 Ferri Longitudinali	20,00	10,52		1,998	420,38		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 13cm)	77,00	3,03		1,208	281,84		
	Palo 16							
	ø 24 Ferri Longitudinali	17,00	10,52		1,998	357,32		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 9cm)	111,00	3,03		1,208	406,29		
	Palo 17							
	ø 24 Ferri Longitudinali	12,00	10,52		1,998	252,23		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 11cm)	91,00	3,03		1,208	333,08		
	Palo 18							
	ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 11cm)	91,00	3,03		1,208	333,08		
	Palo 19							
	ø 24 Ferri Longitudinali	13,00	10,52		1,998	273,25		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 12cm)	84,00	3,03		1,208	307,46		
	Palo 20							
	ø 24 Ferri Longitudinali	11,00	10,52		1,998	231,21		
	ø 14 Staffe o Spirale (passo 12cm)	84,00	3,03		1,208	307,46		
	Parziale kg					23 ' 613,50		
	PIANO TERRA							
	Trave 1-3-5-7-9-11							
	ø 14 superiore	1,00	5,34		1,208	6,45		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	5,34		1,578	25,28		
	ø 14 superiore	1,00	9,63		1,208	11,63		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	9,63		1,578	45,59		
	ø 14 superiore	1,00	7,12		1,208	8,60		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	7,12		1,578	33,71		
	ø 14 superiore	1,00	7,27		1,208	8,78		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	7,27		1,578	34,42		
	ø 12 Parete	6,00	2,06		0,888	10,98		
	ø 12 Parete	2,00	7,55		0,888	13,41		
	ø 12 Parete	2,00	7,64		0,888	13,57		
	A R I P O R T A R E					26 ' 379,34		40 ' 570,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26 ' 379,34		40 ' 570,90
	ø 12 Parete	2,00	7,86		0,888	13,96		
	ø 12 Parete	2,00	6,25		0,888	11,10		
	ø 14 inferiore	1,00	3,59		1,208	4,34		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	3,59		1,578	17,00		
	ø 14 inferiore	1,00	4,21		1,208	5,09		
	ø 14 inferiore	1,00	4,34		1,208	5,24		
	ø 14 inferiore	1,00	7,81		1,208	9,43		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	7,81		1,578	36,97		
	ø 14 inferiore	1,00	8,88		1,208	10,73		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,88		1,578	42,04		
	ø 14 inferiore	1,00	9,08		1,208	10,97		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	9,08		1,578	42,98		
	Trave 13-15-17-19-21-23							
	ø 14 superiore	2,00	5,28		1,208	12,76		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	5,28		1,578	8,33		
	ø 14 superiore	1,00	6,69		1,208	8,08		
	ø 14 superiore	1,00	10,83		1,208	13,08		
	ø 16 superiore	1,00	10,57		1,578	16,68		
	ø 14 superiore	2,00	9,37		1,208	22,64		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	9,37		1,578	14,79		
	ø 14 superiore	2,00	7,12		1,208	17,20		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,12		1,578	11,24		
	ø 14 superiore	2,00	7,22		1,208	17,44		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,22		1,578	11,39		
	ø 12 Parete	4,00	2,06		0,888	7,32		
	ø 12 Parete	2,00	7,55		0,888	13,41		
	ø 12 Parete	2,00	7,60		0,888	13,50		
	ø 12 Parete	2,00	7,73		0,888	13,73		
	ø 12 Parete	2,00	6,06		0,888	10,76		
	ø 14 inferiore	3,00	6,98		1,208	25,30		
	ø 14 inferiore	3,00	11,13		1,208	40,34		
	ø 16 inferiore	1,00	3,52		1,578	5,55		
	ø 16 inferiore	5,00	8,88		1,578	70,06		
	ø 12 inferiore	3,00	2,12		0,888	5,65		
	ø 12 inferiore	4,00	4,08		0,888	14,49		
	ø 12 inferiore	3,00	2,16		0,888	5,75		
	ø 16 inferiore	1,00	7,56		1,578	11,93		
	ø 16 inferiore	5,00	9,02		1,578	71,17		
	Trave 25-27-29-31-33-35							
	ø 14 superiore	1,00	5,28		1,208	6,38		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	5,28		1,578	8,33		
	ø 14 superiore	2,00	3,76		1,208	9,08		
	ø 16 superiore	2,00	8,59		1,578	27,11		
	ø 12 superiore	1,00	2,48		0,888	2,20		
	ø 14 superiore	1,00	9,44		1,208	11,40		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	9,44		1,578	44,69		
	ø 14 superiore	1,00	7,12		1,208	8,60		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,12		1,578	11,24		
	ø 14 superiore	1,00	7,22		1,208	8,72		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	7,22		1,578	34,18		
	ø 12 Parete	4,00	2,06		0,888	7,32		
	ø 12 Parete	2,00	7,55		0,888	13,41		
	ø 12 Parete	2,00	7,60		0,888	13,50		
	ø 12 Parete	2,00	7,73		0,888	13,73		
	ø 12 Parete	2,00	6,06		0,888	10,76		
	ø 14 inferiore	3,00	2,20		1,208	7,97		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	2,20		1,578	3,47		
	ø 14 inferiore	1,00	8,63		1,208	10,43		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,63		1,578	40,85		
	ø 14 inferiore	1,00	9,44		1,208	11,40		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	9,44		1,578	44,69		
	ø 14 inferiore	1,00	8,96		1,208	10,82		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,96		1,578	42,42		
	Trave 37-39							
	ø 14 superiore	3,00	6,21		1,208	22,51		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	6,21		1,578	9,80		
	ø 12 Parete	4,00	5,63		0,888	20,00		
	ø 14 inferiore	3,00	6,21		1,208	22,51		
	A R I P O R T A R E					27 ' 529,30		40 ' 570,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27 ' 529,30		40 ' 570,90
	ø 16 inferiore - aggiuntivi Trave 41-43-45-47	1,00	6,21		1,578	9,80		
	ø 14 superiore	1,00	10,51		1,208	12,70		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	10,51		1,578	49,75		
	ø 14 superiore	1,00	10,41		1,208	12,58		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	10,41		1,578	49,28		
	ø 12 Parete	6,00	10,01		0,888	53,33		
	ø 12 Parete	6,00	10,01		0,888	53,33		
	ø 14 inferiore	1,00	10,51		1,208	12,70		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	10,51		1,578	49,75		
	ø 14 inferiore	1,00	10,41		1,208	12,58		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	10,41		1,578	49,28		
	Trave 1-13-25							
	ø 14 superiore	1,00	10,93		1,208	13,20		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	4,00	10,93		1,578	68,99		
	ø 12 Parete	6,00	10,22		0,888	54,45		
	ø 14 inferiore	1,00	10,93		1,208	13,20		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	4,00	10,93		1,578	68,99		
	Trave 3-15-27-41							
	ø 14 superiore	1,00	8,89		1,208	10,74		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	8,89		1,578	14,03		
	ø 14 superiore	2,00	5,34		1,208	12,90		
	ø 16 superiore	2,00	4,97		1,578	15,69		
	ø 12 superiore	1,00	2,24		0,888	1,99		
	ø 14 superiore	1,00	8,23		1,208	9,94		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	8,23		1,578	12,99		
	ø 14 superiore	2,00	7,46		1,208	18,02		
	ø 12 Parete	4,00	6,95		0,888	24,69		
	ø 12 Parete	4,00	5,38		0,888	19,11		
	ø 12 Parete	4,00	6,23		0,888	22,13		
	ø 14 inferiore	3,00	10,79		1,208	39,10		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	10,79		1,578	17,03		
	ø 14 inferiore	1,00	6,50		1,208	7,85		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	6,50		1,578	30,77		
	Trave 5-17-29-43							
	ø 14 superiore	1,00	8,96		1,208	10,82		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	8,96		1,578	42,42		
	ø 14 superiore	1,00	8,23		1,208	9,94		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	8,23		1,578	38,96		
	ø 12 Parete	2,00	7,00		0,888	12,43		
	ø 12 Parete	2,00	5,00		0,888	8,88		
	ø 12 Parete	2,00	6,28		0,888	11,15		
	ø 14 inferiore	1,00	8,00		1,208	9,66		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,00		1,578	37,87		
	ø 14 inferiore	1,00	5,43		1,208	6,56		
	ø 14 inferiore	2,00	4,06		1,208	9,81		
	ø 14 inferiore	1,00	9,19		1,208	11,10		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	9,19		1,578	43,51		
	Trave 7-19-31-45							
	ø 14 superiore	1,00	8,96		1,208	10,82		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	8,96		1,578	42,42		
	ø 14 superiore	1,00	8,23		1,208	9,94		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	8,23		1,578	38,96		
	ø 12 Parete	2,00	7,00		0,888	12,43		
	ø 12 Parete	2,00	5,00		0,888	8,88		
	ø 12 Parete	2,00	6,28		0,888	11,15		
	ø 14 inferiore	1,00	8,00		1,208	9,66		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	8,00		1,578	37,87		
	ø 14 inferiore	1,00	5,43		1,208	6,56		
	ø 14 inferiore	2,00	4,06		1,208	9,81		
	ø 14 inferiore	1,00	9,19		1,208	11,10		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	9,19		1,578	43,51		
	Trave 9-21-33-37-47							
	ø 14 superiore	3,00	7,74		1,208	28,05		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,74		1,578	12,21		
	ø 14 superiore	3,00	8,19		1,208	29,68		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	8,19		1,578	12,92		
	ø 12 Parete	2,00	5,82		0,888	10,34		
	A R I P O R T A R E					28 ' 969,61		40 ' 570,90

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					28 ´ 969,61		40 ´ 570,90
	ø 12 Parete	4,00	5,05		0,888	17,94		
	ø 12 Parete	2,00	5,91		0,888	10,50		
	ø 12 Parete	8,00	1,57		0,888	11,15		
	ø 14 inferiore	1,00	6,76		1,208	8,17		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	6,76		1,578	10,67		
	ø 14 inferiore	2,00	8,66		1,208	20,92		
	ø 14 inferiore	1,00	3,23		1,208	3,90		
	ø 14 inferiore	2,00	1,32		1,208	3,19		
	ø 16 inferiore	2,00	6,64		1,578	20,96		
	ø 14 inferiore	1,00	9,17		1,208	11,08		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	9,17		1,578	14,47		
	Trave 11-23-35-1d-39							
	ø 16 superiore	3,00	7,26		1,578	34,37		
	ø 16 superiore	2,00	10,21		1,578	32,22		
	ø 14 superiore	1,00	4,12		1,208	4,98		
	ø 16 superiore	3,00	7,13		1,578	33,75		
	ø 12 Parete	4,00	6,67		0,888	23,69		
	ø 12 Parete	4,00	6,67		0,888	23,69		
	ø 16 inferiore	5,00	4,67		1,578	36,85		
	ø 16 inferiore	3,00	10,45		1,578	49,47		
	ø 16 inferiore	2,00	7,67		1,578	24,21		
	ø 14 inferiore	1,00	3,53		1,208	4,26		
	Parete 37-39							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=21,7920993132741*(100/25))		87,17		1,578	137,55		
	ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,09964647787652/0,25)*1,53)		31,21		1,578	49,25		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=21,4320002119827*(100/25))		85,73		1,578	135,28		
	ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,09964647787652/0,25)*1,53)		31,21		1,578	49,25		
	ø18/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	7,00	1,49		1,998	20,84		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2	3,00	0,97		0,888	2,58		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	3,00	1,62		1,578	7,67		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=21,7920993132741*(100/25))		87,17		1,578	137,55		
	ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,09964647787652/0,25)*1,53)		31,21		1,578	49,25		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=21,4320002119827*(100/25))		85,73		1,578	135,28		
	ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,09964647787652/0,25)*1,53)		31,21		1,578	49,25		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	2,00	1,28		1,578	4,04		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5	3,00	1,53		1,578	7,24		
	Parete 41-43-45-47							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=81,8246673535475*(100/25))		327,30		1,578	516,48		
	ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(6,09860707575415/0,25)*1,53)		37,32		1,578	58,89		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=73,796203081031*(100/25))		295,18		1,578	465,79		
	ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(6,09860707575415/0,25)*1,53)		37,32		1,578	58,89		
	ø18/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	6,00	1,74		1,998	20,86		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	5,00	1,51		1,578	11,91		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	3,00	1,81		1,578	8,57		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3	4,00	1,38		0,888	4,90		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	2,00	1,02		0,888	1,81		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	3,00	1,33		0,888	3,54		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	4,00	1,32		0,888	4,69		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7	2,00	1,22		0,888	2,17		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=81,8246673535475*(100/25))		327,30		1,578	516,48		
	ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(6,09860707575415/0,25)*1,53)		37,32		1,578	58,89		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=73,796203081031*(100/25))		295,18		1,578	465,79		
	ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *							
	A R I P O R T A R E					32 ´ 354,74		40 ´ 570,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32 ' 354,74		40 ' 570,90
	(lung.=(6,09860707575415/0,25)*1,53)		37,32		1,578	58,89		
	ø18/15 Armatura aggiuntiva Principale AG8	6,00	1,75		1,998	20,98		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8	4,00	1,49		0,888	5,29		
	ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG9	6,00	1,81		1,998	21,70		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG9	4,00	2,00		1,578	12,62		
	ø18/25 Armatura aggiuntiva Principale AG10	6,00	1,77		1,998	21,22		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG10	5,00	2,21		1,578	17,44		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG11	4,00	1,41		1,578	8,90		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG12	4,00	1,42		0,888	5,04		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG12	4,00	1,45		0,888	5,15		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG13	2,00	0,84		0,888	1,49		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG14	7,00	3,57		1,578	39,43		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG15	4,00	1,62		0,888	5,75		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG16	6,00	2,65		0,888	14,12		
	Parete 1-13-25							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] *							
	(lung.=41,5003373075941*(100/25))		166,00		1,578	261,95		
	ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *							
	(lung.=(5,88606246166611/0,25)*1,5300003576268)		36,02		1,578	56,84		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=38,8602256203522*(100/25))		155,44		1,578	245,28		
	ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *							
	(lung.=(5,88606246166611/0,25)*1,5300003576268)		36,02		1,578	56,84		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	6,00	1,81		1,578	17,14		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	6,00	2,47		1,578	23,39		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG3	7,00	2,01		0,888	12,49		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	3,00	1,06		0,888	2,82		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	2,00	1,37		0,888	2,43		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	1,00	1,19		0,888	1,06		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] *							
	(lung.=41,5003373075941*(100/25))		166,00		1,578	261,95		
	ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *							
	(lung.=(5,88606246166611/0,25)*1,5300003576268)		36,02		1,578	56,84		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=38,8602256203522*(100/25))		155,44		1,578	245,28		
	ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *							
	(lung.=(5,88606246166611/0,25)*1,5300003576268)		36,02		1,578	56,84		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG7	8,00	2,56		1,578	32,32		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG8	5,00	2,44		1,578	19,25		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG9	5,00	1,61		0,888	7,15		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG10	3,00	1,21		0,888	3,22		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG11	3,00	0,96		0,888	2,56		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG12	2,00	1,12		0,888	1,99		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG13	2,00	1,34		0,888	2,38		
	Parete 11-23-35-39							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/20 Principale [con ferri di attesa] *							
	(lung.=53,8323781809275*(100/20))		269,16		1,578	424,73		
	ø16/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *							
	(lung.=(3,84811132345418/0,2)*1,53)		29,44		1,578	46,46		
	ø18/25 Secondaria *(lung.=48,4547485992894*(100/25))		193,82		1,998	387,25		
	ø18/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *							
	(lung.=(3,84811132345418/0,25)*1,55)		23,86		1,998	47,67		
	ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	9,00	3,02		1,998	54,31		
	ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2	5,00	1,39		1,998	13,89		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	3,00	1,70		1,578	8,05		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG3	4,00	1,23		1,578	7,76		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG4	4,00	1,09		0,888	3,87		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5	3,00	1,10		0,888	2,93		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG6	4,00	1,49		0,888	5,29		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7	3,00	1,25		0,888	3,33		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8	1,00	0,91		0,888	0,81		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/20 Principale [con ferri di attesa] *							
	(lung.=53,8323781809275*(100/20))		269,16		1,578	424,73		
	ø16/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *							
	(lung.=(3,84811132345418/0,2)*1,53)		29,44		1,578	46,46		
	ø16/20 Secondaria *(lung.=48,4547485992894*(100/20))		242,27		1,578	382,30		
	A R I P O R T A R E					35 ' 822,62		40 ' 570,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35 ' 822,62		40 ' 570,90
	ø16/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.= $(3,84811132345418/0,2)*1,53$) ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG9 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG10 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG11 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG12 ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG13 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG14 Parete 27-41 Lato ANTERIORE ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.= $22,649652685095*(100/25)$) ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.= $(4,86292764041522/0,25)*1,5300003576268$) ø16/25 Secondaria *(lung.= $22,049864270911*(100/25)$) ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.= $(4,86292764041522/0,25)*1,5300003576268$) ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5 Lato POSTERIORE ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.= $22,649652685095*(100/25)$) ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.= $(4,86292764041522/0,25)*1,5300003576268$) ø16/25 Secondaria *(lung.= $22,049864270911*(100/25)$) ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.= $(4,86292764041522/0,25)*1,5300003576268$) ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG6 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG7 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG8 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG9 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG10 Parete 37-47 Lato ANTERIORE ø16/20 Principale [con ferri di attesa] * (lung.= $4,5719943426761*(100/20)$) ø16/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.= $(0,799999487798452/0,2)*1,5300003576268$) ø16/20 Secondaria *(lung.= $4,33200311818136*(100/20)$) ø16/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.= $(0,799999487798452/0,2)*1,5300003576268$) ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 ø18/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 Lato POSTERIORE ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.= $4,5719943426761*(100/25)$) ø16/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.= $(0,799999487798452/0,25)*1,5300003576268$) ø16/25 Secondaria *(lung.= $4,33200311818136*(100/25)$) ø16/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.= $(0,799999487798452/0,25)*1,5300003576268$) ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG3 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3 ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG4 ø18/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4 Parziale kg Corpo servizi FONDAZIONE Platea 1							
	A R I P O R T A R E					36 ' 960,48		40 ' 570,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36 ' 960,48		40 ' 570,90
	Lato SUPERIORE ø16/25 Principale *(lung.=40,7008636764372*(100/25)) ø16/25 Secondaria *(lung.=40,7008636764372*(100/25)) ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 Lato INFERIORE ø16/25 Principale *(lung.=40,7008636764372*(100/25)) ø16/25 Secondaria *(lung.=40,7008636764372*(100/25)) ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3 ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4 ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5 ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG6 ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG7 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG9 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG10 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG11		162,80 162,80 5,00 1,00		1,578 1,578 1,578 1,578	256,90 256,90 9,47 1,40		
	Palo 1 ø 18 Ferri Longitudinali ø 10 Staffe o Spirale (passo 14cm)	20,00 72,00	10,42 2,36		1,998 0,617	416,38 104,84		
	Palo 2 ø 16 Ferri Longitudinali ø 10 Staffe o Spirale (passo 12cm)	20,00 84,00	10,42 2,36		1,578 0,617	328,86 122,31		
	Palo 3 ø 24 Ferri Longitudinali ø 10 Staffe o Spirale (passo 12cm)	21,00 84,00	10,42 2,36		1,578 0,617	345,30 122,31		
	Palo 4 ø 24 Ferri Longitudinali ø 10 Staffe o Spirale (passo 14cm)	18,00 72,00	10,42 2,36		1,998 0,617	374,74 104,84		
	Palo 5 ø 24 Ferri Longitudinali ø 10 Staffe o Spirale (passo 12cm)	20,00 84,00	10,42 2,36		1,578 0,617	328,86 122,31		
	Palo 6 ø 24 Ferri Longitudinali ø 10 Staffe o Spirale (passo 12cm)	17,00 84,00	10,42 2,36		1,578 0,617	279,53 122,31		
	Palo 7 ø 24 Ferri Longitudinali ø 10 Staffe o Spirale (passo 12cm)	17,00 84,00	10,42 2,36		1,578 0,617	279,53 122,31		
	Palo 8 ø 24 Ferri Longitudinali ø 10 Staffe o Spirale (passo 12cm)	21,00 84,00	10,42 2,36		1,578 0,617	345,30 122,31		
	Parziale kg					4 ' 773,34		
	PIANO TERRA Parete P1-P2-P3 Lato ANTERIORE ø20/10 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=45,5977258511324*(100/10)) ø20/10 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(1,99229929773516/0,1)*1,47) ø16/20 Secondaria *(lung.=32,090871694083*(100/20)) ø16/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(1,99229929773516/0,2)*1,43) ø20/10 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG3 ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3		455,98 29,29 160,45 14,24 5,00 4,00 1,00 1,00 2,00 1,00		2,466 2,466 1,578 1,578 2,466 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578	1 ' 124,45 72,23 253,19 22,47 18,13 6,88 1,25 1,20 2,78 1,50		
	A R I P O R T A R E					43 ' 237,90		40 ' 570,90

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54 ´ 584,98		40 ´ 570,90
	ø20/5 Secondaria *(lung.=12,3825708479417*(100/5)) ø20/5 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(2,7512105700355/0,05)*1,47) ø20/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø20/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 Lato POSTERIORE ø20/5 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=15,2167926149823*(100/5)) ø20/5 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(2,7512105700355/0,05)*1,47) ø20/5 Secondaria *(lung.=12,3825708479417*(100/5)) ø20/5 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(2,7512105700355/0,05)*1,47) ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2 ø20/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 Parete P3-P7 Lato ANTERIORE ø20/15 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=15,1352883765083*(100/15)) ø20/15 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(2,90157104698347/0,15)*1,47) ø20/20 Secondaria *(lung.=12,3777899299573*(100/20)) ø20/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(2,90157104698347/0,2)*1,47) ø20/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø18/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 ø20/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2 ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 Lato POSTERIORE ø20/15 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=15,1352883765083*(100/15)) ø20/15 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(2,90157104698347/0,15)*1,47) ø20/20 Secondaria *(lung.=12,3777899299573*(100/20)) ø20/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(2,90157104698347/0,2)*1,47) ø20/15 Armatura aggiuntiva Principale AG3 ø18/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3 ø20/20 Armatura aggiuntiva Principale AG4 ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4 Scala 1d-3d-4d-5d (Scala a soletta rampante) ø 12 superiore ø 14 superiore - aggiuntivi ø 12 superiore ø 14 superiore - aggiuntivi ø 12 inferiore ø 14 inferiore - aggiuntivi ø 12 inferiore ø 14 inferiore - aggiuntivi Scala 9d-8d-7d-6d (Scala a soletta rampante) ø 12 superiore ø 14 superiore - aggiuntivi ø 12 superiore ø 12 superiore ø 14 superiore - aggiuntivi ø 14 superiore ø 12 inferiore ø 14 inferiore - aggiuntivi ø 12 inferiore ø 12 inferiore ø 12 inferiore ø 14 inferiore - aggiuntivi ø 12 inferiore ø 12 inferiore ø 12 inferiore ø 14 inferiore - aggiuntivi Parziale kg PIANO PRIMO Parete P1-P2-P3 Lato ANTERIORE ø16/25 Principale [con ferri di attesa] *		247,65		2,466	610,70		
			80,89		2,466	199,47		
		3,00	1,04		2,466	7,69		
		3,00	1,27		2,466	9,40		
			304,34		2,466	750,50		
			80,89		2,466	199,47		
			247,65		2,466	610,70		
			80,89		2,466	199,47		
		3,00	0,95		1,998	5,69		
		3,00	1,26		2,466	9,32		
			100,90		2,466	248,82		
			28,44		2,466	70,13		
			61,89		2,466	152,62		
			21,33		2,466	52,60		
		3,00	1,53		2,466	11,32		
		4,00	1,08		1,998	8,63		
		2,00	1,48		2,466	7,30		
		4,00	0,97		1,578	6,12		
			100,90		2,466	248,82		
			28,44		2,466	70,13		
			61,89		2,466	152,62		
			21,33		2,466	52,60		
		3,00	1,53		2,466	11,32		
		4,00	1,08		1,998	8,63		
		2,00	1,48		2,466	7,30		
		4,00	0,97		1,578	6,12		
		4,00	2,13		0,888	7,57		
		2,00	2,13		1,208	5,15		
		4,00	5,33		0,888	18,93		
		2,00	5,33		1,208	12,88		
		4,00	6,28		0,888	22,31		
		2,00	6,28		1,208	15,17		
		4,00	1,28		0,888	4,55		
		2,00	1,28		1,208	3,09		
		4,00	2,13		0,888	7,57		
		2,00	2,13		1,208	5,15		
		4,00	2,13		0,888	7,57		
		4,00	5,59		0,888	19,86		
		2,00	5,59		1,208	13,51		
		6,00	2,37		1,208	17,18		
		4,00	6,28		0,888	22,31		
		2,00	6,28		1,208	15,17		
		1,00	4,97		0,888	4,41		
		2,00	4,92		0,888	8,74		
		5,00	1,58		0,888	7,02		
		2,00	1,58		1,208	3,82		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58 ' 524,43		40 ' 570,90
	(lung.=36,3162331435*(100/25))		145,26		1,578	229,22		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=28,0510454990722*(100/25))		112,20		1,578	177,05		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	1,35		1,578	4,26		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	2,00	0,95		1,578	3,00		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	1,00	0,92		1,578	1,45		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] *							
	(lung.=36,3162331435*(100/25))		145,26		1,578	229,22		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=28,0510454990722*(100/25))		112,20		1,578	177,05		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	2,00	1,30		1,578	4,10		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5	2,00	0,94		1,578	2,97		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	1,00	0,93		1,578	1,47		
	Parete P4-P5-P7							
	Lato ANTERIORE							
	ø20/4 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=36,8403064*(100/4))		921,01		2,466	2 ' 271,21		
	ø20/10 Secondaria *(lung.=29,8792619924277*(100/10))		298,79		2,466	736,82		
	ø20/4 Armatura aggiuntiva Principale AG1	22,00	1,18		2,466	64,02		
	ø20/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	4,00	1,64		2,466	16,18		
	Lato POSTERIORE							
	ø20/4 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=36,8403064*(100/4))		921,01		2,466	2 ' 271,21		
	ø20/10 Secondaria *(lung.=29,8792619924277*(100/10))		298,79		2,466	736,82		
	ø20/4 Armatura aggiuntiva Principale AG2	21,00	1,18		2,466	61,11		
	ø20/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	4,00	1,63		2,466	16,08		
	Parete P1-P4							
	Lato ANTERIORE							
	ø20/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=13,4184389*(100/20))		67,09		2,466	165,44		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=10,8087483967198*(100/25))		43,23		1,578	68,22		
	ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	3,00	1,15		1,998	6,89		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	2,00	1,18		1,578	3,72		
	Lato POSTERIORE							
	ø20/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=13,4184389*(100/20))		67,09		2,466	165,44		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=10,8087483967198*(100/25))		43,23		1,578	68,22		
	ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2	3,00	1,14		1,998	6,83		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	2,00	1,17		1,578	3,69		
	Parete P2-P5							
	Lato ANTERIORE							
	ø20/5 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=13,4214706*(100/5))		268,43		2,466	661,95		
	ø20/5 Secondaria *(lung.=10,8111782464944*(100/5))		216,22		2,466	533,20		
	ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	3,00	0,93		1,998	5,57		
	ø20/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	3,00	1,26		2,466	9,32		
	Lato POSTERIORE							
	ø20/5 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=13,4214706*(100/5))		268,43		2,466	661,95		
	ø20/5 Secondaria *(lung.=10,8111782464944*(100/5))		216,22		2,466	533,20		
	ø18/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2	3,00	0,96		1,998	5,75		
	ø20/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	3,00	1,27		2,466	9,40		
	Parete P3-P7							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] *							
	(lung.=12,9136212843*(100/25))		51,65		1,578	81,50		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=10,8070040439903*(100/25))		43,23		1,578	68,22		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	1,00	0,69		1,578	1,09		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] *							
	(lung.=12,9136212843*(100/25))		51,65		1,578	81,50		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=10,8070040439903*(100/25))		43,23		1,578	68,22		
	Scala 2d-2c-3c-4c (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	4,00	2,14		0,888	7,60		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	2,14		1,208	5,17		
	ø 12 superiore	4,00	2,14		0,888	7,60		
	ø 12 superiore	4,00	5,54		0,888	19,68		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	5,54		1,208	13,38		
	ø 12 superiore	6,00	2,27		0,888	12,09		
	A R I P O R T A R E					68 ' 802,51		40 ' 570,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68 ´ 802,51		40 ´ 570,90
	ø 12 inferiore	4,00	5,91		0,888	20,99		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	5,91		1,208	14,28		
	ø 12 inferiore	3,00	4,59		0,888	12,23		
	ø 12 inferiore	4,00	2,09		0,888	7,42		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	2,09		1,208	5,05		
	ø 12 inferiore	3,00	0,78		0,888	2,08		
	Scala 8c-7c-6c-5c (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	4,00	2,44		0,888	8,67		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	2,44		1,208	5,90		
	ø 12 superiore	4,00	2,23		0,888	7,92		
	ø 12 superiore	4,00	5,56		0,888	19,75		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	5,56		1,208	13,43		
	ø 14 superiore	6,00	2,36		1,208	17,11		
	ø 12 inferiore	4,00	6,21		0,888	22,06		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	6,21		1,208	15,00		
	ø 12 inferiore	1,00	4,89		0,888	4,34		
	ø 12 inferiore	2,00	4,84		0,888	8,60		
	ø 12 inferiore	5,00	1,58		0,888	7,02		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	1,58		1,208	3,82		
	Parziale kg					10 ´ 473,75		
	PIANO SECONDO							
	Parete P1-P2-P3							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=36,3162331435*(100/25))		145,26		1,578	229,22		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=28,0510453369659*(100/25))		112,20		1,578	177,05		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	1,00	0,83		1,578	1,31		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=36,3162331435*(100/25))		145,26		1,578	229,22		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=28,0510453369659*(100/25))		112,20		1,578	177,05		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	1,00	0,70		1,578	1,10		
	Parete P4-P5-P6							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=34,4624632539*(100/25))		137,85		1,578	217,53		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=28,8430725441736*(100/25))		115,37		1,578	182,05		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	1,00	0,85		1,578	1,34		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=34,4624632539*(100/25))		137,85		1,578	217,53		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=28,8430725441736*(100/25))		115,37		1,578	182,05		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	1,00	0,79		1,578	1,25		
	Parete P1-P4							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=12,9156762793*(100/25))		51,66		1,578	81,52		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=10,8087483967198*(100/25))		43,23		1,578	68,22		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=12,9156762793*(100/25))		51,66		1,578	81,52		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=10,8087483967198*(100/25))		43,23		1,578	68,22		
	Parete P2-P5							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=12,913744584*(100/25))		51,65		1,578	81,50		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=10,8071503050193*(100/25))		43,23		1,578	68,22		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	8,00	0,91		1,578	11,49		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=12,913744584*(100/25))		51,65		1,578	81,50		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=10,8071503050193*(100/25))		43,23		1,578	68,22		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	1,00	0,68		1,578	1,07		
	Parete P3-P7							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=12,9088947958*(100/25))		51,64		1,578	81,49		
	A R I P O R T A R E					71 ´ 307,85		40 ´ 570,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71 ´ 307,85		40 ´ 570,90
	ø16/25 Secondaria *(lung.=10,803049023213*(100/25))		43,21		1,578	68,19		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	1,00	0,79		1,578	1,25		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	1,00	0,69		1,578	1,09		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=12,9088947958*(100/25))		51,64		1,578	81,49		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=10,803049023213*(100/25))		43,21		1,578	68,19		
	Scala 1c-1b-2b-3b (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	4,00	2,14		0,888	7,60		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	2,14		1,208	5,17		
	ø 12 superiore	5,00	2,14		0,888	9,50		
	ø 12 superiore	4,00	5,54		0,888	19,68		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	5,54		1,208	13,38		
	ø 12 superiore	6,00	2,27		0,888	12,09		
	ø 12 inferiore	4,00	5,91		0,888	20,99		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	5,91		1,208	14,28		
	ø 12 inferiore	3,00	4,59		0,888	12,23		
	ø 12 inferiore	4,00	2,09		0,888	7,42		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	2,09		1,208	5,05		
	ø 12 inferiore	3,00	0,78		0,888	2,08		
	ø8 staffe (1c-3b) *(par.ug.=2*96)	192,00	1,93		0,395	146,37		
	Scala 7b-6b-5b-4b (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	5,00	2,44		0,888	10,83		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	2,44		1,208	5,90		
	ø 12 superiore	3,00	2,23		0,888	5,94		
	ø 12 superiore	5,00	5,56		0,888	24,69		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	5,56		1,208	13,43		
	ø 14 superiore	5,00	2,36		1,208	14,25		
	ø 12 inferiore	4,00	6,21		0,888	22,06		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	6,21		1,208	15,00		
	ø 12 inferiore	1,00	4,89		0,888	4,34		
	ø 12 inferiore	2,00	4,84		0,888	8,60		
	ø 12 inferiore	5,00	1,58		0,888	7,02		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	1,58		1,208	3,82		
	Parziale kg					2 ´ 941,60		
	PIANO ...							
	Parete P1-P2-P3							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=25,9768190164053*(100/25))		103,91		1,578	163,97		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=25,9768190164053*(100/25))		103,91		1,578	163,97		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=25,9768190164053*(100/25))		103,91		1,578	163,97		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=25,9768190164053*(100/25))		103,91		1,578	163,97		
	Parete P4-P5-P7							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=25,5364842464209*(100/25))		102,15		1,578	161,19		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=25,5364842464209*(100/25))		102,15		1,578	161,19		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	1,00	0,65		1,578	1,03		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	2,00	0,89		1,578	2,81		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=25,5364842464209*(100/25))		102,15		1,578	161,19		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=25,5364842464209*(100/25))		102,15		1,578	161,19		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	2,00	0,91		1,578	2,87		
	Parete P1-P4							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=9,23770938556865*(100/25))		36,95		1,578	58,31		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=9,23770938556865*(100/25))		36,95		1,578	58,31		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=9,23770938556865*(100/25))		36,95		1,578	58,31		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=9,23770938556865*(100/25))		36,95		1,578	58,31		
	Parete P2-P5							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/20 Principale *(lung.=9,23807469516967*(100/20))		46,19		1,578	72,89		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=9,23807469516967*(100/25))		36,95		1,578	58,31		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	3,00	0,85		1,578	4,02		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/20 Principale *(lung.=9,23807469516967*(100/20))		46,19		1,578	72,89		
	A R I P O R T A R E					73 ´ 688,48		40 ´ 570,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73 ' 688,48		40 ' 570,90
	ø16/25 Secondaria *(lung.=9,23807469516967*(100/25)) Parete P3-P7 Lato ANTERIORE ø16/25 Principale *(lung.=9,24076588948715*(100/25)) ø16/25 Secondaria *(lung.=9,24076588948715*(100/25)) ø16/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 Lato POSTERIORE ø16/25 Principale *(lung.=9,24076588948715*(100/25)) ø16/25 Secondaria *(lung.=9,24076588948715*(100/25)) Parziale kg	1,00	36,95 36,96 36,96 0,85 36,96 36,96		1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578	58,31 58,32 58,32 1,34 58,32 58,32		
	Porticato					2 ' 041,63		
	PILASTRATE							
	PILASTRATA 1							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	8,00	0,99		0,888	7,03		
	ø 12	8,00	3,71		0,888	26,36		
	PILASTRATA 2							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	2,00	0,99		0,888	1,76		
	ø 12	2,00	3,71		0,888	6,59		
	PILASTRATA 3							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	8,00	0,99		0,888	7,03		
	ø 12	8,00	3,71		0,888	26,36		
	PILASTRATA 4							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	8,00	0,99		0,888	7,03		
	ø 12	8,00	3,71		0,888	26,36		
	PILASTRATA 5							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	2,00	0,99		0,888	1,76		
	ø 12	2,00	3,71		0,888	6,59		
	PILASTRATA 6							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	8,00	0,99		0,888	7,03		
	ø 12	8,00	3,71		0,888	26,36		
	PILASTRATA 7							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	8,00	0,99		0,888	7,03		
	ø 12	8,00	3,71		0,888	26,36		
	PILASTRATA 8							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	2,00	0,99		0,888	1,76		
	ø 12	2,00	3,71		0,888	6,59		
	PILASTRATA 9							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,24		1,578	7,83		
	ø 16	4,00	3,75		1,578	23,67		
	ø 12	8,00	0,99		0,888	7,03		
	ø 12	8,00	3,71		0,888	26,36		
	A R I P O R T A R E					74 ' 490,30		40 ' 570,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74 ' 490,30		40 ' 570,90
	Parziale kg					508,89		
	FONDAZIONE							
	Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=62,7627454950534*(100/25))		251,05		0,888	222,93		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=62,7627454950534*(100/25))		251,05		0,888	222,93		
	Lato INFERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=62,7627454950534*(100/25))		251,05		0,888	222,93		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=62,7627454950534*(100/25))		251,05		0,888	222,93		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	0,97		0,888	1,72		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	2,00	0,99		0,888	1,76		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3	1,00	0,80		0,888	0,71		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	1,00	0,88		0,888	0,78		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5	1,00	0,87		0,888	0,77		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	2,00	1,23		0,888	2,18		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7	2,00	1,22		0,888	2,17		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8	2,00	0,79		0,888	1,40		
	Parziale kg					903,21		
	PIANO TERRA							
	Trave 1-2-3							
	ø 14 superiore	2,00	7,76		1,208	18,75		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,76		1,578	12,25		
	ø 12 Parete	2,00	4,12		0,888	7,32		
	ø 12 Parete	2,00	4,12		0,888	7,32		
	ø 14 inferiore	2,00	7,76		1,208	18,75		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	7,76		1,578	12,25		
	Trave 4-5-6							
	ø 12 superiore	2,00	3,04		0,888	5,40		
	ø 12 superiore	1,00	1,47		0,888	1,31		
	ø 12 superiore	2,00	3,04		0,888	5,40		
	ø 12 superiore	1,00	1,47		0,888	1,31		
	ø 14 superiore	2,00	7,36		1,208	17,78		
	ø 14 superiore	1,00	2,67		1,208	3,23		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	2,67		1,578	8,43		
	ø 12 inferiore	1,00	7,36		0,888	6,54		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	7,36		1,208	17,78		
	ø 12 inferiore	1,00	2,16		0,888	1,92		
	Trave 7-8-9							
	ø 14 superiore	2,00	7,76		1,208	18,75		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,76		1,578	12,25		
	ø 12 Parete	2,00	4,12		0,888	7,32		
	ø 12 Parete	2,00	4,12		0,888	7,32		
	ø 14 inferiore	2,00	7,76		1,208	18,75		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	7,76		1,578	12,25		
	Trave 1-4-7							
	ø 14 superiore	2,00	9,21		1,208	22,25		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	9,21		1,578	14,53		
	ø 12 Parete	4,00	4,95		0,888	17,58		
	ø 12 Parete	4,00	4,94		0,888	17,55		
	ø 14 inferiore	2,00	9,21		1,208	22,25		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	9,21		1,578	14,53		
	Trave 2-5-8							
	ø 12 superiore	1,00	8,81		0,888	7,82		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	8,81		1,208	21,28		
	ø 12 inferiore	1,00	8,81		0,888	7,82		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	8,81		1,208	21,28		
	Trave 3-6-9							
	ø 14 superiore	2,00	9,21		1,208	22,25		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	9,21		1,578	14,53		
	ø 12 Parete	4,00	4,95		0,888	17,58		
	ø 12 Parete	4,00	4,94		0,888	17,55		
	ø 14 inferiore	2,00	9,21		1,208	22,25		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	9,21		1,578	14,53		
	Parziale kg					497,96		
	SOMMANO kg					75 ' 891,47	1,31	99 ' 417,83
	A R I P O R T A R E							139 ' 988,73

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							139 ´988,73	
4 A06004e	Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ ... o tutto l'acciaio delle armature: per altezza totale 29 cmSolaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ 6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso, interasse 50 cm, e soletta superiore in calcestruzzo, spessore 4 cm, compreso l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso tutto l'acciaio delle armature: per altezza totale 29 cm								
	Fabbricato								
	Solaio Cemento Armato					34,14			
	Solaio Cemento Armato					19,48			
	Solaio Cemento Armato					16,17			
	Solaio Cemento Armato					34,13			
	Solaio Cemento Armato					19,47			
	Solaio Cemento Armato					20,22			
	Solaio Cemento Armato					31,73			
	Solaio Cemento Armato					20,07			
	Solaio Cemento Armato					29,85			
	Solaio Cemento Armato					29,89			
	Solaio Cemento Armato					30,79			
	Solaio Cemento Armato					20,89			
	Solaio Cemento Armato					2,63			
	Solaio Cemento Armato					4,62			
	Parziale m2						314,08		
	Corpo servizi								
	Solaio Cemento Armato						4,40		
	Solaio Cemento Armato						16,41		
	Parziale m2						20,81		
	SOMMANO m2						334,89	47,80	16 ´007,74
	5 Np1	Solaio in legno lamellare							
		PIANO PRIMO							
		Solaio Generico					3,39		
		Solaio Generico					5,87		
Solaio Generico						7,22			
Solaio Generico						7,34			
Solaio Generico						8,38			
Solaio Generico						8,28			
Solaio Generico						8,43			
Solaio Generico						8,23			
Solaio Generico						7,33			
Solaio Generico						7,22			
Solaio Generico						7,22			
Solaio Generico						7,33			
Solaio Generico						7,54			
Solaio Generico						7,47			
Solaio Generico						7,32			
Solaio Generico						7,68			
Solaio Generico						4,88			
Solaio Generico						4,52			
Solaio Generico						4,88			
Solaio Generico						4,53			
Solaio Generico						4,85			
Solaio Generico						4,44			
Solaio Generico						4,97			
Solaio Generico						4,56			
Solaio Generico					5,12				
Solaio Generico					4,59				
Solaio Generico					5,05				
	A R I P O R T A R E					168,64		155 ´996,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					168,64		155 '996,47
	Solaio Generico					4,65		
	Solaio Generico					4,05		
	Solaio Generico					3,81		
	Solaio Generico					3,99		
	Solaio Generico					3,75		
	Solaio Generico					5,11		
	Solaio Generico					5,02		
	Solaio Generico					4,90		
	Solaio Generico					5,02		
	Solaio Generico					8,27		
	Solaio Generico					8,25		
	Solaio Generico					8,27		
	Solaio Generico					9,51		
	Solaio Generico					7,67		
	Solaio Generico					6,13		
	Solaio Generico					6,18		
	Solaio Generico					4,90		
	Solaio Generico					3,86		
	Solaio Generico					8,54		
	Solaio Generico					7,64		
	Solaio Generico					4,76		
	Solaio Generico					7,22		
	Solaio Generico					7,33		
	Parziale m²					307,47		
	PIANO SECONDO							
	Solaio Generico					7,33		
	Solaio Generico					7,34		
	Solaio Generico					7,54		
	Solaio Generico					4,53		
	Solaio Generico					4,44		
	Solaio Generico					4,59		
	Solaio Generico					3,81		
	Solaio Generico					5,87		
	Solaio Generico					8,38		
	Solaio Generico					8,29		
	Solaio Generico					9,51		
	Solaio Generico					6,18		
	Solaio Generico					3,39		
	Solaio Generico					7,22		
	Solaio Generico					7,33		
	Solaio Generico					7,22		
	Solaio Generico					7,22		
	Solaio Generico					7,33		
	Solaio Generico					7,22		
	Solaio Generico					7,47		
	Solaio Generico					7,68		
	Solaio Generico					7,32		
	Solaio Generico					4,88		
	Solaio Generico					4,53		
	Solaio Generico					4,88		
	Solaio Generico					4,85		
	Solaio Generico					4,56		
	Solaio Generico					4,97		
	Solaio Generico					5,12		
	Solaio Generico					4,65		
	Solaio Generico					5,05		
	Solaio Generico					4,05		
	Solaio Generico					3,75		
	Solaio Generico					3,99		
	Solaio Generico					8,28		
	Solaio Generico					8,23		
	Solaio Generico					8,25		
	Solaio Generico					8,27		
	Solaio Generico					7,67		
	Solaio Generico					6,13		
	Solaio Generico					4,90		
	Solaio Generico					8,43		
	A R I P O R T A R E					570,12		155 '996,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					570,12		155 '996,47
6 A02274d	Solaio Generico					8,55		
	Solaio Generico					7,64		
	Solaio Generico					4,76		
	Solaio Generico					21,59		
	Solaio Generico					3,86		
	Parziale m²					309,05		
	COPERTURA							
	Solaio Generico					16,48		
	Solaio Generico					21,76		
	Solaio Generico					22,34		
	Solaio Generico					21,85		
	Solaio Generico					23,06		
	Solaio Generico					22,45		
	Solaio Generico					22,32		
	Solaio Generico					21,83		
	Solaio Generico					19,17		
	Solaio Generico					15,82		
	Solaio Generico					12,89		
	Solaio Generico					21,83		
	Solaio Generico					22,16		
	Solaio Generico					22,85		
	Solaio Generico					16,36		
	Solaio Generico					22,16		
	Parziale m²					325,33		
	SOMMANO m²					941,85	75,00	70 '638,75
	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misura ...							
	palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1.000							
	mmScavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato							
	misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di							
	campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente							
	gettato: per diametro pari a 1.000 mmm54,79							
	Fabbricato							
	Palo 16		10,00			10,00		
	Palo 17		10,00			10,00		
	Palo 18		10,00			10,00		
	Palo 19		10,00			10,00		
	Palo 20		10,00			10,00		
	Palo 15		10,00			10,00		
	Palo 5		10,00			10,00		
	Palo 3		10,00			10,00		
	Palo 2		10,00			10,00		
	Palo 1		10,00			10,00		
	Palo 11		10,00			10,00		
	Palo 12		10,00			10,00		
	Palo 13		10,00			10,00		
	Palo 14		10,00			10,00		
	Palo 9		10,00			10,00		
	Palo 8		10,00			10,00		
	Palo 7		10,00			10,00		
	Palo 6		10,00			10,00		
	Palo 4		10,00			10,00		
	Palo 10		10,00			10,00		
	Corpo servizi							
	Palo 5		10,00			10,00		
	Palo 1		10,00			10,00		
	Palo 6		10,00			10,00		
	Palo 7		10,00			10,00		
	Palo 8		10,00			10,00		
	Palo 4		10,00			10,00		
	Palo 3		10,00			10,00		
	Palo 2		10,00			10,00		
	SOMMANO m					280,00	5,79	1 '621,20
	A R I P O R T A R E							228 '256,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228 '256,42
7 A07007a	<p>Legno Travi e Pilastri LL GL30h Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto ... rottura composta (capriate, puntoni) o in travi curvilinee Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità prevista dalla normativa, incollato con prodotti a base di resine sintetiche ed impregnato, strutture a vista piallate; compresi i giunti, gli attacchi metallici e la ferramenta necessaria per dare la struttura in opera: per struttura composta (capriate, puntoni) o in travi curvilinee mc2.046,57</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>Pilastro Legno 10 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 48 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 34 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 46 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 42 (30x40(L))</p> <p>Pilastro Legno 22 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 30 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 18 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 32 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 44 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 12 (30x40(L))</p> <p>Pilastro Legno 24 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 20 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 6 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 36 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 28 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 8 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 38 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 40 (30x40(L))</p> <p>Pilastro Legno 16 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 4 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 14 (30x30(L))</p> <p>Pilastro Legno 26 (30x40(L))</p> <p>Pilastro Legno 2 (30x40(L))</p> <p>Trave Legno 14-26 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 32-46 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 2-14 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 12-24 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 38-48 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 10-22 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 6-8 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 22-34 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 34-38 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 3c-14 (12x20(L))</p> <p>Trave Legno 24-36 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 36-40 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 20-22 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 22-24 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 16-18 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 18-20 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 46-48 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 44-46 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 28-30 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 30-32 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 32-34 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 34-36 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 8-10 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 6-18 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 1c-6 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 18-30 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 20-32 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 8-20 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 20c-44 (30x30(L))</p> <p>Trave Legno 19c-40 (12x20(L))</p> <p>Trave Legno 14-16 (30x30(L))</p>							
	A R I P O R T A R E					20,80		228 '256,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,80		228 '256,42
	Trave Legno 2-4 (30x30(L))		1,30	0,300	0,300	0,12		
	Trave Legno 16-28 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 4-16 (30x30(L))		6,19	0,300	0,300	0,56		
	Trave Legno 19c-38 (12x20(L))		3,08	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 19c-39 (12x20(L))		3,09	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 37-19c (12x20(L))		3,09	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 3c-13 (12x20(L))		3,50	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 2-3c (12x20(L))		3,44	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 1-3c (12x20(L))		3,50	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 15c-42 (30x30(L))		2,96	0,300	0,300	0,27		
	Trave Legno 30-44 (30x30(L))		5,46	0,300	0,300	0,49		
	Trave Legno 26-28 (30x30(L))		1,30	0,300	0,300	0,12		
	Trave Legno 25-28 (12x20(L))		3,41	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 38-40 (30x30(L))		5,30	0,300	0,300	0,48		
	Trave Legno 13c-39 (12x20(L))		2,76	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 13c-40 (12x20(L))		2,84	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 35-13c (12x20(L))		2,76	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 36-13c (12x20(L))		2,84	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 1-4 (12x20(L))		3,48	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 8c-23 (12x20(L))		2,51	0,120	0,200	0,06		
	Trave Legno 8c-24 (12x20(L))		2,71	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 11-8c (12x20(L))		2,51	0,120	0,200	0,06		
	Trave Legno 12-8c (12x20(L))		2,71	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 2c-12 (30x30(L))		2,67	0,300	0,300	0,24		
	Trave Legno 9-2c (12x20(L))		4,22	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 2c-11 (12x20(L))		4,26	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 18c-42 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 18c-44 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 30-18c (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 28-18c (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 4c-18 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 4c-16 (12x20(L))		4,41	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 4-4c (12x20(L))		4,43	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 6-4c (12x20(L))		4,38	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 17c-44 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 17c-46 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 32-17c (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 30-17c (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 16c-46 (12x20(L))		4,23	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 16c-48 (12x20(L))		4,26	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 34-16c (12x20(L))		4,27	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 32-16c (12x20(L))		4,22	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 14c-38 (12x20(L))		3,53	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 14c-40 (12x20(L))		3,53	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 36-14c (12x20(L))		3,53	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 34-14c (12x20(L))		3,53	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 9c-36 (12x20(L))		3,23	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 9c-34 (12x20(L))		3,24	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 22-9c (12x20(L))		3,25	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 24-9c (12x20(L))		3,22	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 11c-32 (12x20(L))		3,76	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 11c-34 (12x20(L))		3,72	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 22-11c (12x20(L))		3,74	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 20-11c (12x20(L))		3,74	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 12c-30 (12x20(L))		3,63	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 12c-32 (12x20(L))		3,69	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 20-12c (12x20(L))		3,67	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 18-12c (12x20(L))		3,64	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 10c-30 (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 10c-28 (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 16-10c (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 18-10c (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 5c-18 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 5c-20 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 8-5c (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 6-5c (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 6c-20 (12x20(L))		4,53	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 6c-22 (12x20(L))		4,00	0,120	0,200	0,10		
	A R I P O R T A R E					28,77		228 '256,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,77		228 '256,42
	Trave Legno 10-6c (12x20(L))		3,70	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 8-6c (12x20(L))		4,89	0,120	0,200	0,12		
	Trave Legno 7c-22 (12x20(L))		3,67	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 7c-24 (12x20(L))		3,27	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 12-7c (12x20(L))		2,97	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 10-7c (12x20(L))		4,05	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 41-20c (12x20(L))		4,46	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 20c-43 (12x20(L))		4,45	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 15c-41 (12x20(L))		4,25	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 27-15c (12x20(L))		4,09	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 10-2c (30x30(L))		2,72	0,300	0,300	0,24		
	Trave Legno 42-20c (30x30(L))		3,15	0,300	0,300	0,28		
	Trave Legno 28-15c (30x30(L))		2,50	0,300	0,300	0,23		
	Trave Legno 4-1c (30x30(L))		3,07	0,300	0,300	0,28		
	PIANO SECONDO							
	Pilastro Legno 10 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 48 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 34 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 46 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 42 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 22 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 30 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 18 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 32 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 44 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 12 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 24 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 20 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 6 (30x30(L))		0,30	0,300	3,301	0,30		
	Pilastro Legno 36 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 28 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 8 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 40 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 16 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 14 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 26 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 2 (30x40(L))		0,30	0,400	3,300	0,40		
	Pilastro Legno 38 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Pilastro Legno 4 (30x30(L))		0,30	0,300	3,300	0,30		
	Trave Legno 14-26 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 32-46 (30x30(L))		5,46	0,300	0,300	0,49		
	Trave Legno 12-24 (30x30(L))		4,05	0,300	0,300	0,36		
	Trave Legno 38-40 (30x30(L))		5,30	0,300	0,300	0,48		
	Trave Legno 38-48 (30x30(L))		0,81	0,300	0,300	0,07		
	Trave Legno 10-22 (30x30(L))		5,01	0,300	0,300	0,45		
	Trave Legno 6-8 (30x30(L))		6,31	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 22-34 (30x30(L))		3,67	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 34-38 (30x30(L))		4,71	0,300	0,300	0,42		
	Trave Legno 24-36 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 20-22 (30x30(L))		6,48	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 22-24 (30x30(L))		5,32	0,300	0,300	0,48		
	Trave Legno 16-18 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 18-20 (30x30(L))		6,40	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 46-48 (30x30(L))		6,48	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 44-46 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 28-30 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 30-32 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 32-34 (30x30(L))		6,48	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 34-36 (30x30(L))		5,30	0,300	0,300	0,48		
	Trave Legno 8-10 (30x30(L))		6,58	0,300	0,300	0,59		
	Trave Legno 10-12 (30x30(L))		5,40	0,300	0,300	0,49		
	Trave Legno 6-18 (30x30(L))		6,19	0,300	0,300	0,56		
	Trave Legno 4-6 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 18-30 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 20-32 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 8-20 (30x30(L))		6,19	0,300	0,300	0,56		
	Trave Legno 42-44 (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 14-16 (30x30(L))		1,30	0,300	0,300	0,12		
	A R I P O R T A R E					51,98		228 '256,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,98		228 '256,42
	Trave Legno 2-4 (30x30(L))		1,30	0,300	0,300	0,12		
	Trave Legno 16-28 (30x30(L))		3,70	0,300	0,300	0,33		
	Trave Legno 4-16 (30x30(L))		6,19	0,300	0,300	0,56		
	Trave Legno 28-42 (30x30(L))		5,31	0,300	0,300	0,48		
	Trave Legno 30-44 (30x30(L))		5,40	0,300	0,300	0,49		
	Trave Legno 26-28 (30x30(L))		1,30	0,300	0,300	0,12		
	Trave Legno 26-28 (10x16(L))		3,41	0,100	0,160	0,05		
	Trave Legno 2-14 (30x30(L))		6,19	0,300	0,300	0,56		
	Trave Legno 16b-40 (12x20(L))		3,15	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 2b-14 (12x20(L))		3,44	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 2b-14 (12x20(L))		3,50	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 2-2b (12x20(L))		3,44	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 2-2b (12x20(L))		3,50	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 36-40 (30x30(L))		4,76	0,300	0,300	0,43		
	Trave Legno 12b-40 (12x20(L))		2,71	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 12b-40 (12x20(L))		2,85	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 36-12b (12x20(L))		2,79	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 36-12b (12x20(L))		2,78	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 16b-40 (12x20(L))		3,01	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 38-16b (12x20(L))		3,15	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 38-16b (12x20(L))		3,01	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 7b-24 (12x20(L))		2,51	0,120	0,200	0,06		
	Trave Legno 7b-24 (12x20(L))		2,71	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 12-7b (12x20(L))		2,51	0,120	0,200	0,06		
	Trave Legno 12-7b (12x20(L))		2,71	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 1c-5 (12x20(L))		4,43	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 2-4 (12x20(L))		3,55	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 1c-6 (12x20(L))		4,54	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 10-2c (12x20(L))		4,15	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 2c-12 (12x20(L))		4,19	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 1c-4 (12x20(L))		4,63	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 20c-44 (12x20(L))		4,67	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 42-20c (12x20(L))		4,67	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 15b-42 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 15b-44 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 30-15b (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 28-15b (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 3b-18 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 3b-16 (12x20(L))		4,41	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 4-3b (12x20(L))		4,43	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 6-3b (12x20(L))		4,38	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 14b-44 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 14b-46 (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 32-14b (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 30-14b (12x20(L))		4,17	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 13b-46 (12x20(L))		4,23	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 13b-48 (12x20(L))		4,26	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 34-13b (12x20(L))		4,27	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 32-13b (12x20(L))		4,22	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 8b-36 (12x20(L))		3,23	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 8b-34 (12x20(L))		3,24	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 22-8b (12x20(L))		3,25	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 24-8b (12x20(L))		3,22	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 10b-32 (12x20(L))		3,76	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 10b-34 (12x20(L))		3,72	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 22-10b (12x20(L))		3,74	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 20-10b (12x20(L))		3,74	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 11b-30 (12x20(L))		3,63	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 11b-32 (12x20(L))		3,69	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 20-11b (12x20(L))		3,67	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 18-11b (12x20(L))		3,64	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 9b-30 (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 9b-28 (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 16-9b (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 18-9b (12x20(L))		3,65	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 4b-18 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 4b-20 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 8-4b (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	A R I P O R T A R E					60,49		228 '256,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,49		228 '256,42
	Trave Legno 1b-4b (12x20(L))		3,84	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 5b-20 (12x20(L))		4,53	0,120	0,200	0,11		
	Trave Legno 5b-22 (12x20(L))		4,00	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 10-5b (12x20(L))		3,70	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 8-5b (12x20(L))		4,89	0,120	0,200	0,12		
	Trave Legno 6b-22 (12x20(L))		3,67	0,120	0,200	0,09		
	Trave Legno 6b-24 (12x20(L))		3,27	0,120	0,200	0,08		
	Trave Legno 12-6b (12x20(L))		2,97	0,120	0,200	0,07		
	Trave Legno 10-6b (12x20(L))		4,05	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 15c-42 (12x20(L))		4,36	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 28-15c (12x20(L))		4,32	0,120	0,200	0,10		
	Trave Legno 6-1b (10x16(L))		0,56	0,100	0,160	0,01		
	Trave Legno 1c-3 (12x20(L))		4,40	0,120	0,200	0,11		
	COPERTURA							
	Pilastro Legno 34 (30x30(L))		0,30	0,300	1,161	0,10		
	Pilastro Legno 22 (30x30(L))		0,30	0,300	1,237	0,11		
	Pilastro Legno 30 (30x30(L))		0,30	0,300	1,161	0,10		
	Pilastro Legno 18 (30x30(L))		0,30	0,300	1,291	0,12		
	Pilastro Legno 32 (30x30(L))		0,30	0,300	1,160	0,10		
	Pilastro Legno 24 (30x30(L))		0,30	0,300	1,190	0,11		
	Pilastro Legno 20 (30x30(L))		0,30	0,300	1,291	0,12		
	Pilastro Legno 36 (30x30(L))		0,30	0,300	1,112	0,10		
	Pilastro Legno 28 (30x30(L))		0,30	0,300	1,161	0,10		
	Pilastro Legno 16 (30x30(L))		0,30	0,300	1,295	0,12		
	Trave Legno 24-5a (30x30(L))		1,55	0,300	0,300	0,14		
	Trave Legno 3a-4a (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 22-4a (30x30(L))		1,59	0,300	0,300	0,14		
	Trave Legno 18-2a (30x30(L))		1,52	0,300	0,300	0,14		
	Trave Legno 4a-5a (30x30(L))		5,45	0,300	0,300	0,49		
	Trave Legno 1a-2a (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 20-3a (30x30(L))		1,52	0,300	0,300	0,14		
	Trave Legno 16-1a (30x30(L))		1,51	0,300	0,300	0,14		
	Trave Legno 36-40 (30x30(L))		4,83	0,300	0,300	0,43		
	Trave Legno 32-46 (30x30(L))		5,67	0,300	0,300	0,51		
	Trave Legno 30-44 (30x30(L))		5,67	0,300	0,300	0,51		
	Trave Legno 28-42 (30x30(L))		5,67	0,300	0,300	0,51		
	Trave Legno 2a-3a (30x30(L))		6,30	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 12-24 (30x30(L))		4,29	0,300	0,300	0,39		
	Trave Legno 10-22 (30x30(L))		5,24	0,300	0,300	0,47		
	Trave Legno 8-20 (30x30(L))		6,36	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 6-18 (30x30(L))		6,36	0,300	0,300	0,57		
	Trave Legno 4-16 (30x30(L))		6,41	0,300	0,300	0,58		
	Trave Legno 1a-28 (30x30(L))		2,29	0,300	0,300	0,21		
	Trave Legno 2a-30 (30x30(L))		2,29	0,300	0,300	0,21		
	Trave Legno 3a-32 (30x30(L))		2,29	0,300	0,300	0,21		
	Trave Legno 4a-34 (30x30(L))		2,29	0,300	0,300	0,21		
	Trave Legno 5a-36 (30x30(L))		2,30	0,300	0,300	0,21		
	Trave Legno 5a-38 (12x20(L))		8,80	0,120	0,200	0,21		
	Trave Legno 3a-48 (12x20(L))		10,07	0,120	0,200	0,24		
	Trave Legno 3a-44 (12x20(L))		10,13	0,120	0,200	0,24		
	Trave Legno 6a-44 (12x20(L))		5,04	0,120	0,200	0,12		
	Trave Legno 6-1a (12x20(L))		10,00	0,120	0,200	0,24		
	Trave Legno 1b-3a (12x20(L))		9,46	0,120	0,200	0,23		
	Trave Legno 10-5a (12x20(L))		8,64	0,120	0,200	0,21		
	Trave Legno 6-1b (10x16(L))		0,61	0,100	0,160	0,01		
	Trave Legno 1a-6a (12x20(L))		5,09	0,120	0,200	0,12		
	Trave Legno 10-3a (12x20(L))		9,29	0,120	0,200	0,22		
	Trave Legno 38-48 (30x30(L))		0,71	0,300	0,300	0,06		
	Trave Legno 34-38 (30x30(L))		4,76	0,300	0,300	0,43		
	SOMMANO m³					73,56	2 '046,57	150 '545,69
8 A04025b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfe ... classe di esposizione XF2-XF3-XF4: C 28/35 (Rck 35 N/ mmq)Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità							
	A R I P O R T A R E							378 '802,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							378 '802,11
	(slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3-XF4: C 28/35 (Rck 35 N/mmq)mc152,06 Corpo servizi PIANO TERRA Parete P1-P2-P3		1,99	0,300	4,000	2,39		
			6,60	0,300	4,000	7,92		
	Detrazione Foro		1,20	0,300	2,100	-0,76		
	Parete P4-P5-P7		1,99	0,300	4,000	2,39		
			6,60	0,300	4,000	7,92		
	Parete P1-P4		2,90	0,300	4,000	3,48		
	Parete P2-P5		2,90	0,300	4,000	3,48		
	Parete P3-P7		2,90	0,300	4,000	3,48		
	Scala 1d-3d-4d-5d							
	Trave 1d-3d-4d-5d (Scala a soletta rampante)		1,57	1,200	0,200	0,38		
			4,06	1,200	0,200	0,97		
			1,18	1,200	0,200	0,28		
	Gradini	11,00	0,17	0,300	1,200	0,67		
	Scala 9d-8d-7d-6d							
	Trave 9d-8d-7d-6d (Scala a soletta rampante)		1,58	1,200	0,200	0,38		
			4,06	1,200	0,200	0,97		
			1,18	1,200	0,200	0,28		
	Gradini	11,00	0,17	0,300	1,200	0,67		
	Parziale mc					34,90		
	PIANO PRIMO							
	Parete P1-P2-P3		1,99	0,300	3,500	2,09		
			6,60	0,300	3,500	6,93		
	Detrazione Foro		1,20	0,300	1,800	-0,65		
	Parete P4-P5-P7		1,99	0,300	3,500	2,09		
			6,60	0,300	3,500	6,93		
	Parete P1-P4		2,90	0,300	3,500	3,05		
	Parete P2-P5		2,90	0,300	3,500	3,05		
	Parete P3-P7		2,90	0,300	3,500	3,05		
	Scala 2d-2c-3c-4c							
	Trave 2d-2c-3c-4c (Scala a soletta rampante)		1,57	1,200	0,200	0,38		
			3,68	1,200	0,200	0,88		
			1,48	1,200	0,200	0,36		
	Gradini	10,00	0,16	0,300	1,200	0,58		
	Scala 8c-7c-6c-5c							
	Trave 8c-7c-6c-5c (Scala a soletta rampante)		1,87	1,200	0,200	0,45		
			3,68	1,200	0,200	0,88		
			1,18	1,200	0,200	0,28		
	Gradini	10,00	0,16	0,300	1,200	0,58		
	Parziale mc					30,93		
	PIANO SECONDO							
	Parete P1-P2-P3		1,99	0,300	3,500	2,09		
			6,60	0,300	3,500	6,93		
	Detrazione Foro		1,20	0,300	1,800	-0,65		
	Parete P4-P5-P6		1,99	0,300	3,500	2,09		
			6,45	0,300	3,500	6,77		
	Parete P1-P4		2,90	0,300	3,500	3,05		
	Parete P2-P5		2,90	0,300	3,500	3,05		
	Parete P3-P7		2,90	0,300	3,500	3,05		
	Scala 1c-1b-2b-3b							
	Trave 1c-1b-2b-3b (Scala a soletta rampante)		1,57	1,200	0,200	0,38		
			3,68	1,200	0,200	0,88		
			1,48	1,200	0,200	0,36		
	Gradini	10,00	0,16	0,300	1,200	0,58		
	Scala 7b-6b-5b-4b							
	Trave 7b-6b-5b-4b (Scala a soletta rampante)		1,87	1,200	0,200	0,45		
			3,68	1,200	0,200	0,88		
			1,18	1,200	0,200	0,28		
	A R I P O R T A R E					96,02		378 '802,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,02		378 '802,11
	Gradini	10,00	0,16	0,300	1,200	0,58		
	Parziale mc					30,77		
	PIANO ...							
	Parete P1-P2-P3		1,99	0,300	3,000	1,79		
			6,60	0,300	3,000	5,94		
	Parete P4-P5-P7		1,99	0,300	3,000	1,79		
			6,60	0,300	3,000	5,94		
	Parete P1-P4		2,90	0,300	3,000	2,61		
	Parete P2-P5		2,90	0,300	3,000	2,61		
	Parete P3-P7		2,90	0,300	3,000	2,61		
	Parziale mc					23,29		
	Fabbricato							
	PIANO TERRA							
	Pilastro 23		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 9		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 29		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 31		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 33		0,40	0,500	3,860	0,77		
	Pilastro 21		0,40	0,500	3,860	0,77		
	Pilastro 17		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 13		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 1		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 11		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 35		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 43		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 27		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 39		0,50	0,600	3,860	1,16		
	Pilastro 45		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 41		0,50	0,600	3,861	1,16		
	Pilastro 25		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 5		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 47		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 7		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 19		0,50	0,500	3,860	0,97		
	Pilastro 37		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 15		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Pilastro 3		0,40	0,400	3,860	0,62		
	Trave 1-3-5-7-9-11		0,80	0,400	0,600	0,19		
			5,85	0,400	0,600	1,40		
			5,80	0,400	0,600	1,39		
			6,06	0,400	0,600	1,45		
			4,83	0,400	0,600	1,16		
	Trave 13-15-17-19-21-23		0,90	0,400	0,500	0,18		
			5,85	0,400	0,500	1,17		
			5,80	0,400	0,500	1,16		
			6,03	0,400	0,500	1,21		
			4,90	0,400	0,500	0,98		
	Trave 25-27-29-31-33-35		0,80	0,400	0,500	0,16		
			5,85	0,400	0,600	1,40		
			5,80	0,400	0,600	1,39		
			6,03	0,400	0,600	1,45		
			4,80	0,400	0,600	1,15		
	Trave 37-39		5,20	0,400	0,500	1,04		
	Trave 41-43-45-47		6,30	0,400	0,600	1,51		
			6,30	0,400	0,600	1,51		
			6,48	0,400	0,600	1,56		
	Trave 1-13-25		6,14	0,500	0,600	1,84		
			3,65	0,500	0,600	1,10		
	Trave 3-15-27-41		5,79	0,400	0,500	1,16		
			3,30	0,400	0,500	0,66		
			5,41	0,400	0,600	1,30		
	Trave 5-17-29-43		5,64	0,400	0,600	1,35		
			3,20	0,400	0,600	0,77		
			5,01	0,400	0,600	1,20		
	Trave 7-19-31-45		5,64	0,400	0,600	1,35		
			3,20	0,400	0,600	0,77		
	A R I P O R T A R E					172,61		378 '802,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					172,61		378 '802,11
9 A04016e	Trave 9-21-33-37-47		5,01	0,400	0,600	1,20		
			4,56	0,400	0,500	0,91		
			3,25	0,400	0,500	0,65		
			4,21	0,400	0,500	0,84		
			0,80	0,400	0,500	0,16		
	Trave 11-23-35-1d-39		4,00	0,400	0,800	1,28		
			3,70	0,400	0,600	0,89		
			2,63	0,400	0,600	0,63		
			1,98	0,400	0,600	0,48		
	Parete 37-39		5,20	0,400	3,860	8,03		
	Parete 41-43-45-47 *(H/peso=(3,86+3,86)/2)		6,25	0,400	3,860	9,65		
			6,30	0,400	3,860	9,73		
			6,48	0,400	3,860	10,01		
	Parete 1-13-25		6,14	0,400	3,860	9,48		
			3,65	0,400	3,860	5,64		
	Parete 11-23-35-39		4,00	0,400	3,860	6,18		
	(H/peso=(3,86+3,86)/2)		3,70	0,400	3,860	5,71		
	(H/peso=(3,86+3,86)/2)		4,61	0,400	3,860	7,12		
	Parete 27-41 *(H/peso=(3,86+3,86)/2)		5,36	0,400	3,860	8,28		
	Parete 37-47		0,80	0,400	3,860	1,24		
	Parziale mc					140,83		
	Sommano positivi mc					262,78		
	Sommano negativi mc					-2,06		
	SOMMANO mc					260,72	152,06	39 '645,08
10 B01001b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 350 kg/mc							
	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 350 kg/mc							
	Fabbricato		445,50		0,150	66,83		
	Corpo servizi		45,00		0,150	6,75		
	Locale tecnico		66,00		0,150	9,90		
11 A02264d	SOMMANO mc					83,48	129,11	10 '778,10
	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte ... r							
	fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pienoDemolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a scarica controllata, con esclusione degli oneri di scarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno		422,00		15,100	6 '372,20		
11 A02264d	SOMMANO mc					6 '372,20	23,92	152 '423,02
	Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in ... resione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.000 mmPalo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base							
	A R I P O R T A R E							581 '648,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							581 '648,31
	<p>che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare il palo completo in ogni sua parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm²: per diametro pari a 1.000 mm</p> <p>Fabbricato</p> <p>Palo 16 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 17 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 18 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 19 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 20 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 15 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 5 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 3 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 2 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 1 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 11 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 12 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 13 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 14 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 9 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 8 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 7 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 6 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 4 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 10 *(lung.=(3,1416*1,00^2/4)*10,00)</p> <p>Corpo servizi</p> <p>Palo 5 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 1 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 6 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 7 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 8 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 4 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 3 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)</p> <p>Palo 2 *(lung.=(3,1416*0,80^2/4)*10,00)</p> <p>SOMMANO m</p>							
12 A04039c	<p>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ...</p> <p>le casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastriCasseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri</p> <p>Fabbricato</p> <p>Pilastro 23 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))</p> <p>Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))</p> <p>Pilastro 29 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))</p> <p>Pilastro 31 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))</p> <p>Pilastro 33 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,50))</p> <p>Pilastro 21 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,50))</p> <p>Pilastro 17 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))</p> <p>Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))</p> <p>Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))</p> <p>Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))</p> <p>Pilastro 35 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))</p> <p>Pilastro 43 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))</p> <p>Pilastro 27 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))</p> <p>Pilastro 39 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,60))</p> <p>Pilastro 45 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))</p> <p>Pilastro 41 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,60))</p>							
	A R I P O R T A R E					114,28		612 '991,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,28		612 '991,72
	Pilastro 25 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 47 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 19 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50))	2,00			3,860	7,72		
	Pilastro 37 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Pilastro 15 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,860	6,18		
	Locale tecnico							
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			3,300	5,28		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			3,300	5,28		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			3,300	5,28		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			3,300	5,28		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			3,300	5,28		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,30))	1,20			3,300	3,96		
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			3,300	5,28		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,30))	1,20			3,300	3,96		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,30))	1,20			3,300	3,96		
	SOMMANO mq					213,44	28,33	6 '046,76
13 A04039d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per traviCasseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi Fabbricato							
	Trave 1-3-5-7-9-11 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	0,80			1,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,80		0,300	-0,24		
	Trave 1-3-5-7-9-11 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,85			9,36		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,85		0,300	-1,76		
	Trave 1-3-5-7-9-11 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,80			9,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,80		0,300	-1,74		
	Trave 1-3-5-7-9-11 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	6,06			9,70		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,06		0,300	-1,82		
	Trave 1-3-5-7-9-11 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	4,83			7,73		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,83		0,300	-1,45		
	Trave 13-15-17-19-21-23 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	0,90			1,26		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,90		0,300	-0,27		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,90		0,300	-0,27		
	Trave 13-15-17-19-21-23 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	5,85			8,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,85		0,300	-1,76		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,85		0,300	-1,76		
	Trave 13-15-17-19-21-23 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	5,80			8,12		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,80		0,300	-1,74		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,80		0,300	-1,74		
	Trave 13-15-17-19-21-23 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	6,03			8,44		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,03		0,300	-1,81		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,03		0,300	-1,81		
	Trave 13-15-17-19-21-23 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	4,90			6,86		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,90		0,300	-1,47		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,90		0,300	-1,47		
	Trave 25-27-29-31-33-35 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	0,80			1,12		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,80		0,300	-0,24		
	Trave 25-27-29-31-33-35 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,85			9,36		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,85		0,250	-1,46		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,85		0,300	-1,76		
	Trave 25-27-29-31-33-35 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,80			9,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,80		0,300	-1,74		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,80		0,300	-1,74		
	Trave 25-27-29-31-33-35 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	6,03			9,65		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,03		0,300	-1,81		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,03		0,300	-1,81		
	Trave 25-27-29-31-33-35 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	4,80			7,68		
	A R I P O R T A R E					75,64		619 '038,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,64		619 '038,48
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,80		0,300	-1,44		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,80		0,300	-1,44		
	Trave 37-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	5,20			7,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,20		0,300	-1,56		
	Trave 41-43-45-47 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	6,30			10,08		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,30		0,250	-1,58		
	Trave 41-43-45-47							
	*(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	6,30			10,08		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,30		0,300	-1,89		
	Trave 41-43-45-47 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	6,48			10,37		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,48		0,300	-1,94		
	Trave 1-13-25 *(par.ug.=0,50+(2*0,60))	1,70	6,14			10,44		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,14		0,300	-1,84		
	Trave 1-13-25 *(par.ug.=0,50+(2*0,60))	1,70	3,65			6,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,65		0,300	-1,10		
	Trave 3-15-27-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	5,79			8,11		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,79		0,300	-1,74		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,79		0,300	-1,74		
	Trave 3-15-27-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	3,30			4,62		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,30		0,300	-0,99		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,30		0,300	-0,99		
	Trave 3-15-27-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,41			8,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,41		0,250	-1,35		
	Trave 5-17-29-43 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,64			9,02		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,64		0,300	-1,69		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,64		0,300	-1,69		
	Trave 5-17-29-43 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	3,20			5,12		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,20		0,300	-0,96		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,20		0,300	-0,96		
	Trave 5-17-29-43 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,01			8,02		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,01		0,250	-1,25		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,01		0,300	-1,50		
	Trave 7-19-31-45 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,64			9,02		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,64		0,300	-1,69		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,64		0,300	-1,69		
	Trave 7-19-31-45 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	3,20			5,12		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,20		0,300	-0,96		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,20		0,300	-0,96		
	Trave 7-19-31-45 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	5,01			8,02		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,01		0,300	-1,50		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,01		0,300	-1,50		
	Trave 9-21-33-37-47 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	4,56			6,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,56		0,300	-1,37		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,56		0,300	-1,37		
	Trave 9-21-33-37-47 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	3,25			4,55		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,25		0,300	-0,98		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,25		0,300	-0,98		
	Trave 9-21-33-37-47 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	4,21			5,89		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,21		0,300	-1,26		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,21		0,300	-1,26		
	Trave 9-21-33-37-47 *(par.ug.=0,40+(2*0,50))	1,40	0,80			1,12		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,80		0,300	-0,24		
	Trave 11-23-35-1d-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,00			8,00		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,00		0,300	-1,20		
	Trave 11-23-35-1d-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	3,70			5,92		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,70		0,300	-1,11		
	Trave 11-23-35-1d-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	2,63			4,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,63		0,300	-0,79		
	Trave 11-23-35-1d-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,60))	1,60	1,98			3,17		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,98		0,300	-0,59		
	Corpo servizi							
	PIANO TERRA							
	Scala 1d-3d-4d-5d							
	Trave 1d-3d-4d-5d (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,57			2,51		
	Trave 1d-3d-4d-5d (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	4,06			6,50		
	Trave 1d-3d-4d-5d (Scala a soletta rampante) *							
	A R I P O R T A R E					196,96		619 '038,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					196,96		619 '038,48
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,18			1,89		
	Gradini	0,17	1,20	11,000		2,24		
	Scala 9d-8d-7d-6d							
	Trave 9d-8d-7d-6d (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,58			2,53		
	Trave 9d-8d-7d-6d (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	4,06			6,50		
	Trave 9d-8d-7d-6d (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,18			1,89		
	Gradini	0,17	1,20	11,000		2,24		
	PIANO PRIMO							
	Scala 2d-2c-3c-4c							
	Trave 2d-2c-3c-4c (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,57			2,51		
	Trave 2d-2c-3c-4c (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,68			5,89		
	Trave 2d-2c-3c-4c (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,48			2,37		
	Gradini	0,16	1,20	10,000		1,92		
	Scala 8c-7c-6c-5c							
	Trave 8c-7c-6c-5c (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,87			2,99		
	Trave 8c-7c-6c-5c (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,68			5,89		
	Trave 8c-7c-6c-5c (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,18			1,89		
	Gradini	0,16	1,20	10,000		1,92		
	PIANO SECONDO							
	Scala 1c-1b-2b-3b							
	Trave 1c-1b-2b-3b (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,57			2,51		
	Trave 1c-1b-2b-3b (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,68			5,89		
	Trave 1c-1b-2b-3b (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,48			2,37		
	Gradini	0,16	1,20	10,000		1,92		
	Scala 7b-6b-5b-4b							
	Trave 7b-6b-5b-4b (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,87			2,99		
	Trave 7b-6b-5b-4b (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,68			5,89		
	Trave 7b-6b-5b-4b (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	1,18			1,89		
	Gradini	0,16	1,20	10,000		1,92		
	Porticato							
	Trave 1-2-3 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	2,94			3,82		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,94		0,200	-0,59		
	Trave 1-2-3 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	2,94			3,82		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,94		0,200	-0,59		
	Trave 4-5-6 *(par.ug.=0,50+(2*0,20))	0,90	3,14			2,83		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,14		0,200	-0,63		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,14		0,200	-0,63		
	Trave 4-5-6 *(par.ug.=0,50+(2*0,20))	0,90	3,14			2,83		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,14		0,200	-0,63		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,14		0,200	-0,63		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	2,94			3,82		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,94		0,200	-0,59		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	2,94			3,82		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,94		0,200	-0,59		
	Trave 1-4-7 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,77			4,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,77		0,200	-0,75		
	Trave 1-4-7 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,76			4,89		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,76		0,200	-0,75		
	Trave 2-5-8 *(par.ug.=0,50+(2*0,20))	0,90	3,86			3,47		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,86		0,200	-0,77		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,86		0,200	-0,77		
	Trave 2-5-8 *(par.ug.=0,50+(2*0,20))	0,90	3,87			3,48		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,87		0,200	-0,77		
	A R I P O R T A R E					294,00		619 '038,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					294,00		619 '038,48
14 A04039b	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,87		0,200	-0,77		
	Trave 3-6-9 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,77			4,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,77		0,200	-0,75		
	Trave 3-6-9 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,76			4,89		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,76		0,200	-0,75		
	Sommano positivi mq					391,25		
	Sommano negativi mq					-89,73		
	SOMMANO mq					301,52	34,74	10 '474,80
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... o con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione							
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione							
	Fabbricato							
	Parete 37-39	2,00	5,20		3,860	40,14		
	Parete 41-43-45-47	2,00	6,25		3,861	48,26		
		2,00	6,30		3,860	48,64		
		2,00	6,48		3,860	50,03		
	Parete 1-13-25	2,00	6,14		3,860	47,40		
		2,00	3,65		3,860	28,18		
	Parete 11-23-35-39	2,00	4,00		3,860	30,88		
		2,00	3,70		3,860	28,56		
		2,00	4,61		3,860	35,59		
	Parete 27-41	2,00	5,36		3,860	41,38		
	Parete 37-47	2,00	0,80		3,860	6,18		
	Corpo servizi							
	PIANO TERRA							
	Parete P1-P2-P3	2,00	1,99		4,000	15,92		
		2,00	6,60		4,000	52,80		
	Detrazione Foro	2,00	1,20		2,100	-5,04		
	Foro	6,60		0,300		1,98		
	Parete P4-P5-P7	2,00	1,99		4,000	15,92		
		2,00	6,60		4,000	52,80		
	Parete P1-P4	2,00	2,90		4,000	23,20		
	Parete P2-P5	2,00	2,90		4,000	23,20		
	Parete P3-P7	2,00	2,90		4,000	23,20		
	PIANO PRIMO							
	Parete P1-P2-P3	2,00	1,99		3,500	13,93		
		2,00	6,60		3,500	46,20		
	Detrazione Foro	2,00	1,20		1,800	-4,32		
	Foro	6,00		0,300		1,80		
	Parete P4-P5-P7	2,00	1,99		3,500	13,93		
		2,00	6,60		3,500	46,20		
	Parete P1-P4	2,00	2,90		3,500	20,30		
	Parete P2-P5	2,00	2,90		3,500	20,30		
	Parete P3-P7	2,00	2,90		3,500	20,30		
	PIANO SECONDO							
	Parete P1-P2-P3	2,00	1,99		3,500	13,93		
		2,00	6,60		3,500	46,20		
	Detrazione Foro	2,00	1,20		1,800	-4,32		
	Foro	6,00		0,300		1,80		
	Parete P4-P5-P6	2,00	1,99		3,500	13,93		
		2,00	6,45		3,500	45,15		
	Parete P1-P4	2,00	2,90		3,500	20,30		
	Parete P2-P5	2,00	2,90		3,500	20,30		
	Parete P3-P7	2,00	2,90		3,500	20,30		
	PIANO ...							
	Parete P1-P2-P3	2,00	1,99		3,000	11,94		
		2,00	6,60		3,000	39,60		
	Parete P4-P5-P7	2,00	1,99		3,000	11,94		
	A R I P O R T A R E					1 '028,93		629 '513,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 ´028,93		629 ´513,28
15 A04017a	Parete P1-P4	2,00	6,60		3,000	39,60	24,01	26 ´908,73
	Parete P2-P5	2,00	2,90		3,000	17,40		
	Parete P3-P7	2,00	2,90		3,000	17,40		
		2,00	2,90		3,000	17,40		
	Sommano positivi mq					1 ´134,41		
	Sommano negativi mq					-13,68		
	SOMMANO mq					1 ´120,73		
16 A04023a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... asse di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/ mmq)Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq) Locale tecnico Platea 1	63,56			0,300	19,07	129,46	2 ´468,80
	SOMMANO m3					19,07		
	Locale tecnico * Parziale m3					0,00		
	PIANO TERRA							
	Pilastro 7		0,30	0,500	3,800	0,57		
	Pilastro 4		0,30	0,500	3,800	0,57		
	Pilastro 9		0,30	0,500	3,800	0,57		
	Pilastro 6		0,30	0,500	3,800	0,57		
	Pilastro 3		0,30	0,500	3,800	0,57		
	Pilastro 2		0,30	0,300	3,800	0,34		
	Pilastro 1		0,30	0,500	3,800	0,57		
	Pilastro 5		0,30	0,300	3,800	0,34		
	Pilastro 8		0,30	0,300	3,800	0,34		
	Trave 1-2-3		2,94	0,300	0,500	0,44		
			2,94	0,300	0,500	0,44		
	Trave 4-5-6		3,14	0,500	0,200	0,31		
			3,14	0,500	0,200	0,31		
	Trave 7-8-9		2,94	0,300	0,500	0,44		
			2,94	0,300	0,500	0,44		
	Trave 1-4-7		3,77	0,300	0,500	0,57		
			3,76	0,300	0,500	0,56		
	Trave 2-5-8		3,86	0,500	0,200	0,39		
			3,87	0,500	0,200	0,39		
	Trave 3-6-9		3,77	0,300	0,500	0,57		
			3,76	0,300	0,500	0,56		
	A R I P O R T A R E					9,86		658 ´890,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,86		658 '890,81
17 A06004a	Parziale m3					9,86		
	SOMMANO m3					9,86	136,98	1 '350,62
	Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ ... to l'acciaio delle armature: per altezza totale 16 ÷ 20 cm							
	Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ 6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso, interasse 50 cm, e soletta superiore in calcestruzzo, spessore 4 cm, compreso l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso tutto l'acciaio delle armature: per altezza totale 16 ÷ 20 cm							
	PIANO TERRA							
	Solaio Cemento Armato					11,44		
	Solaio Cemento Armato					11,44		
	Solaio Cemento Armato					11,47		
	Solaio Cemento Armato					11,47		
	Parziale m2					45,82		
	SOMMANO m2					45,82	41,84	1 '917,11
18 A01002a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Scavo platea di fondazione porticato		7,48	9,000	0,450	30,29		
	SOMMANO mc					30,29	5,30	160,54
19 A04044b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato 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 B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm							
	Fabbricato							
	PILASTRATA 1							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,68		0,395	103,52		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,63		0,395	19,41		
	PILASTRATA 3							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*4)	132,00	1,28		0,395	66,74		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=19*4)	76,00	1,28		0,395	38,43		
	PILASTRATA 5							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=26*2)	52,00	1,68		0,395	34,51		
	ø 8 Staffe *(par.ug.=26*2)	52,00	1,62		0,395	33,27		
	ø 8 Legatura	26,00	0,64		0,395	6,57		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=14*2)	28,00	1,68		0,395	18,58		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=14*2)	28,00	1,62		0,395	17,92		
	PILASTRATA 7							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*4)	132,00	1,68		0,395	87,60		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=33*2)	66,00	0,63		0,395	16,42		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=19*4)	76,00	1,68		0,395	50,43		
	PILASTRATA 9							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=26*4)	104,00	1,28		0,395	52,58		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=14*4)	56,00	1,28		0,395	28,31		
	A R I P O R T A R E					574,29		662 '319,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					574,29		662 '319,08
	PILASTRATA 11							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=30*2)	60,00	1,68		0,395	39,82		
	ø 8 Staffe *(par.ug.=30*2)	60,00	1,62		0,395	38,39		
	ø 8 Legatura	30,00	0,64		0,395	7,58		
	PILASTRATA 13							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,28		0,395	78,87		
	PILASTRATA 15							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*4)	132,00	1,28		0,395	66,74		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*4)	12,00	1,28		0,395	6,07		
	PILASTRATA 17							
	ø 8 Staffe							
	*(par.ug.=33*4)	132,00	1,68		0,395	87,60		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=33*2)	66,00	0,63		0,395	16,42		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*4)	12,00	1,68		0,395	7,96		
	PILASTRATA 19							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*4)	132,00	1,68		0,395	87,60		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=33*2)	66,00	0,63		0,395	16,42		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*4)	12,00	1,68		0,395	7,96		
	PILASTRATA 21							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*2)	66,00	1,41		0,395	36,76		
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*2)	66,00	1,48		0,395	38,58		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*2)	6,00	1,41		0,395	3,34		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*2)	6,00	1,48		0,395	3,51		
	PILASTRATA 23							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,28		0,395	78,87		
	PILASTRATA 25							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,68		0,395	103,52		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,63		0,395	19,41		
	PILASTRATA 27							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=30*4)	120,00	1,28		0,395	60,67		
	PILASTRATA 29							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*4)	132,00	1,68		0,395	87,60		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=33*2)	66,00	0,63		0,395	16,42		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*4)	12,00	1,68		0,395	7,96		
	PILASTRATA 31							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*4)	132,00	1,68		0,395	87,60		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=33*2)	66,00	0,63		0,395	16,42		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*4)	12,00	1,68		0,395	7,96		
	PILASTRATA 33							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*2)	66,00	1,41		0,395	36,76		
	ø 8 Staffe *(par.ug.=33*2)	66,00	1,48		0,395	38,58		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*2)	6,00	1,41		0,395	3,34		
	ø 8 Staffe nel nodo *(par.ug.=3*2)	6,00	1,48		0,395	3,51		
	PILASTRATA 35							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,68		0,395	103,52		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,63		0,395	19,41		
	PILASTRATA 37							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,28		0,395	78,87		
	PILASTRATA 39							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*2)	78,00	1,74		0,395	53,61		
	ø 8 Staffe	39,00	1,73		0,395	26,65		
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*2)	78,00	1,88		0,395	57,92		
	ø 8 Legatura	39,00	0,63		0,395	9,71		
	ø 8 Legatura	39,00	0,73		0,395	11,25		
	PILASTRATA 41							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*2)	78,00	1,74		0,395	53,61		
	ø 8 Staffe	39,00	1,73		0,395	26,65		
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*2)	78,00	1,88		0,395	57,92		
	ø 8 Legatura	39,00	0,63		0,395	9,71		
	ø 8 Legatura	39,00	0,73		0,395	11,25		
	PILASTRATA 43							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,28		0,395	78,87		
	PILASTRATA 45							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,28		0,395	78,87		
	PILASTRATA 47							
	ø 8 Staffe *(par.ug.=39*4)	156,00	1,28		0,395	78,87		
	PIANO TERRA							
	Trave 1-3-5-7-9-11							
	A R I P O R T A R E					2 '443,22		662 '319,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2 ' 443,22		662 ' 319,08
	ø8 staffe (1-3) *(par.ug.=2*11)	22,00	1,67		0,395	14,51		
	ø8 staffe (3-5)	49,00	1,88		0,395	36,39		
	ø8 staffe (5-7)	49,00	1,88		0,395	36,39		
	ø8 staffe (7-9)	50,00	1,88		0,395	37,13		
	ø8 staffe (9-11)	43,00	1,88		0,395	31,93		
	Trave 13-15-17-19-21-23							
	ø8 staffe (13-15)	14,00	1,68		0,395	9,29		
	ø8 staffe (15-17)	50,00	1,68		0,395	33,18		
	ø8 staffe (17-19)	50,00	1,68		0,395	33,18		
	ø8 staffe (19-21)	52,00	1,68		0,395	34,51		
	ø8 staffe (21-23)	43,00	1,68		0,395	28,53		
	Trave 25-27-29-31-33-35							
	ø8 staffe (25-27)	13,00	1,68		0,395	8,63		
	ø8 staffe (27-29)	53,00	1,88		0,395	39,36		
	ø8 staffe (29-31)	52,00	1,88		0,395	38,62		
	ø8 staffe (31-33)	54,00	1,88		0,395	40,10		
	ø8 staffe (33-35)	46,00	1,88		0,395	34,16		
	Trave 37-39							
	ø8 staffe (41-43)	150,00	1,88		0,395	111,39		
	Trave 1-13-25							
	ø8 staffe (1-13)	95,00	2,08		0,395	78,05		
	Trave 3-15-27-41							
	ø8 staffe (3-15)	51,00	1,68		0,395	33,84		
	ø8 staffe (15-27)	34,00	1,68		0,395	22,56		
	ø8 staffe (27-41)	54,00	1,88		0,395	40,10		
	Trave 5-17-29-43							
	ø8 staffe (5-17)	48,00	1,88		0,395	35,64		
	ø8 staffe (17-29)	33,00	1,88		0,395	24,51		
	ø8 staffe (29-43)	44,00	1,88		0,395	32,67		
	Trave 7-19-31-45							
	ø8 staffe (7-19)	48,00	1,88		0,395	35,64		
	ø8 staffe (19-31)	33,00	1,88		0,395	24,51		
	ø8 staffe (31-45)	44,00	1,88		0,395	32,67		
	Trave 9-21-33-37-47							
	ø8 staffe (9-21)	39,00	1,68		0,395	25,88		
	ø8 staffe (21-33)	32,00	1,68		0,395	21,24		
	ø8 staffe (33-37)	37,00	1,68		0,395	24,55		
	ø8 staffe (37-47)	17,00	1,68		0,395	11,28		
	Trave 11-23-35-1d-39							
	Corpo servizi							
	Scala 1d-3d-4d-5d (Scala a soletta rampante)							
	ø8 staffe (1d-Sbalzo) *(par.ug.=2*97)	194,00	1,93		0,395	147,90		
	Scala 9d-8d-7d-6d (Scala a soletta rampante)							
	ø8 staffe (9d-6d) *(par.ug.=2*97)	194,00	1,93		0,395	147,90		
	Scala 2d-2c-3c-4c (Scala a soletta rampante)							
	Scala 8c-7c-6c-5c (Scala a soletta rampante)							
	ø8 staffe (8c-5c) *(par.ug.=2*96)	192,00	1,93		0,395	146,37		
	Scala 1c-1b-2b-3b (Scala a soletta rampante)							
	ø8 staffe (1c-3b) *(par.ug.=2*96)	192,00	1,93		0,395	146,37		
	Scala 7b-6b-5b-4b (Scala a soletta rampante)							
	ø8 staffe (7b-4b) *(par.ug.=2*96)	192,00	1,93		0,395	146,37		
	Locale tecnico							
	PILASTRATE							
	PILASTRATA 1							
	ø 8 Staffe	31,00	1,60		0,395	19,59		
	ø 8 Legatura	31,00	0,46		0,395	5,63		
	ø 8 Staffe nel nodo	6,00	1,60		0,395	3,79		
	PILASTRATA 2							
	ø 8 Staffe	30,00	1,20		0,395	14,22		
	ø 8 Staffe nel nodo	6,00	1,20		0,395	2,84		
	PILASTRATA 3							
	ø 8 Staffe	31,00	1,60		0,395	19,59		
	ø 8 Legatura	31,00	0,46		0,395	5,63		
	ø 8 Staffe nel nodo	6,00	1,60		0,395	3,79		
	PILASTRATA 4							
	ø 8 Staffe	31,00	1,60		0,395	19,59		
	ø 8 Legatura	31,00	0,46		0,395	5,63		
	ø 8 Staffe nel nodo	7,00	1,60		0,395	4,42		
	A R I P O R T A R E					4 ' 293,29		662 ' 319,08

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					4 ´293,29		662 ´319,08	
	PILASTRATA 5								
	ø 8 Staffe	31,00	1,20		0,395	14,69			
	ø 8 Staffe nel nodo		1,20		0,395	0,47			
	PILASTRATA 6								
	ø 8 Staffe	31,00	1,60		0,395	19,59			
	ø 8 Legatura	31,00	0,46		0,395	5,63			
	ø 8 Staffe nel nodo	7,00	1,60		0,395	4,42			
	PILASTRATA 7								
	ø 8 Staffe	31,00	1,60		0,395	19,59			
	ø 8 Legatura	31,00	0,46		0,395	5,63			
	ø 8 Staffe nel nodo	6,00	1,60		0,395	3,79			
	ø 8 Staffe	28,00	1,20		0,395	13,27			
	ø 8 Staffe nel nodo	6,00	1,20		0,395	2,84			
	PILASTRATA 9								
	ø 8 Staffe	31,00	1,60		0,395	19,59			
	ø 8 Legatura	31,00	0,46		0,395	5,63			
	ø 8 Staffe nel nodo	6,00	1,60		0,395	3,79			
	Trave 1-2-3								
	ø8 staffe (1-2)	20,00	1,60		0,395	12,64			
	ø8 staffe (2-3)	20,00	1,60		0,395	12,64			
	Trave 4-5-6								
	ø8 staffe (4-5)	33,00	1,40		0,395	18,25			
	ø8 staffe (5-6)	33,00	1,40		0,395	18,25			
	Trave 7-8-9								
	ø8 staffe (7-8)	20,00	1,60		0,395	12,64			
	ø8 staffe (8-9)	20,00	1,60		0,395	12,64			
	Trave 1-4-7								
	ø8 staffe (1-4)	25,00	1,60		0,395	15,80			
	ø8 staffe (4-7)	25,00	1,60		0,395	15,80			
	Trave 2-5-8								
	ø8 staffe (2-5)	38,00	1,40		0,395	21,01			
	ø8 staffe (5-8)	38,00	1,40		0,395	21,01			
	Trave 3-6-9								
	ø8 staffe (3-6)	25,00	1,60		0,395	15,80			
	ø8 staffe (6-9)	25,00	1,60		0,395	15,80			
		SOMMANO kg					4 ´604,50	1,35	6 ´216,08
		Parziale LAVORI A MISURA euro							668 ´535,16
	T O T A L E euro							668 ´535,16	
	Data, _____								
	Il Tecnico								

	_____</								

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione sostenibile dell'edificio scolastico San Pietro Celestino - Opere edili

COMMITTENTE: Comune di Isernia

Data, _____

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A10026d	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero manto di copertura					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	4,61	1 ' 613,50
2 A09032b	Isolamento termico in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguito con pannelli di materiale isolante in: pannello composto da due strati di spessore 5 mm in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata: spessore 50 mm manto di copertura					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	41,95	14 ' 682,50
3 A07062b	Pettine per la ventilazione e protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in opera lungo la linea di colmo o di gronda mediante inchiodatura: in acciaio zincato preverniciato, spessore 5/10: altezza 110 mm, per coppi manto di copertura					80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,95	316,00
4 A07016a	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: alla romana con tegola piana e coppo					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	40,05	14 ' 017,50
5 A10004b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con DVT (Documento di Valutazione Tecnica all'impiego), flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, escluso previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 5 mm Agrement I.T.C. corpo scala e ascensore		8,90	3,400		30,26		
	SOMMANO mq					30,26	22,32	675,40
6 A07077g	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in rame da 8/10 perimetro tetto a falde perimetro copertura vano scale a ascensore		80,00 25,00			80,00 25,00		
	SOMMANO m					105,00	39,15	4 ' 110,75
7	Muratura in blocchi di laterizio porizzato a fori saturati con							
	A R I P O R T A R E							35 ' 415,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35 ' 415,65
NP34	<p>polistirene additivato con grafite. Lunghezza 23,5 cm, larghezza 45 cm, altezza 24,5 cm, percentuale di foratura <55%, peso del singolo blocco 20,7 kg, resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali 9,0 N/mmq, resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali 2,2 N/mmq, conducibilità termica verticale del singolo blocco 0,145 W/mK</p> <p>piano primo</p> <p>a detrarre infissi</p> <p>piano terra</p> <p>a detrarre infissi</p> <p>piano seminterrato</p> <p>a detrarre infissi</p> <p>a detrarre vetrata centrale</p> <p>Sommano positivi mq</p> <p>Sommano negativi mq</p> <p>SOMMANO mq</p>		106,00		3,500	371,00		
		-3,00	2,40		1,900	-13,68		
		-1,00	1,20		2,200	-2,64		
		-2,00	2,00		1,900	-7,60		
		-1,00	2,50		1,900	-4,75		
		-1,00	1,20		2,200	-2,64		
		-1,00	1,20		1,900	-2,28		
			112,80		3,500	394,80		
		-1,00	3,98		2,800	-11,14		
		-1,00	1,20		2,200	-2,64		
		-1,00	3,98		2,200	-8,76		
		-1,00	1,20		2,200	-2,64		
		-2,00	2,00		3,300	-13,20		
		-1,00	2,50		3,300	-8,25		
		-1,00	1,20		1,900	-2,28		
			43,00		4,000	172,00		
		-1,00	3,00		3,300	-9,90		
		-1,00	3,00		3,300	-9,90		
		-1,00	2,50		3,300	-8,25		
		-1,00	1,20		2,200	-2,64		
		-1,00	6,00		9,400	-56,40		
						937,80		
						-169,59		
						768,21	142,15	109 ' 201,05
8 A08029b	<p>Intonaco premiscelato termico, deumidificante, fonoassorbente, composto da sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e vari additivi, formulati e amalgamati con cemento o calce idraulica, ad elevata resistenza alla compressione, resistenza al fuoco classe A1, applicato a spruzzo in due mani su pareti verticali con esclusione della preparazione del supporto: applicato a spruzzo: spessore 5 ÷ 6 cm</p> <p>piano primo</p> <p>a detrarre infissi *(par.ug.=-3*2)</p> <p>piano terra</p> <p>a detrarre infissi</p> <p>piano seminterrato</p> <p>a detrarre infissi</p> <p>a detrarre vetrata centrale</p> <p>piano seminterrato pareti controterra</p> <p>Sommano positivi mq</p> <p>Sommano negativi mq</p>		106,00		3,500	742,00		
		-6,00	2,40		1,900	-27,36		
		-2,00	1,20		2,200	-5,28		
		-4,00	2,00		1,900	-15,20		
		-2,00	2,50		1,900	-9,50		
		-2,00	1,20		2,200	-5,28		
		-2,00	1,20		1,900	-4,56		
			112,80		3,500	394,80		
		-2,00	3,98		2,800	-22,29		
		-2,00	1,20		2,200	-5,28		
		-2,00	3,98		2,200	-17,51		
		-2,00	1,20		2,200	-5,28		
		-2,00	2,00		3,300	-13,20		
		-2,00	2,50		3,300	-16,50		
		-2,00	1,20		1,900	-4,56		
			43,00		4,000	172,00		
		-2,00	3,00		3,300	-19,80		
		-2,00	3,00		3,300	-19,80		
		-2,00	2,50		3,300	-16,50		
		-2,00	2,50		2,200	-11,00		
		-2,00	6,00		9,400	-112,80		
			56,00		4,000	224,00		
						1 ' 532,80		
						-331,70		
	A R I P O R T A R E					1 ' 201,10		144 ' 616,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 ' 201,10		144 ' 616,70
9 A08018	SOMMANO mq Finitura ad applicazione manuale con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica e inerti dato a due passate su sottofondo esistente					1 ' 201,10	38,36	46 ' 074,20
						1 ' 123,10		
	SOMMANO mq					1 ' 123,10	11,27	12 ' 657,34
10 A13001	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm piano primo 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11 piano terra 2.1 2.2 *(par.ug.=1,74*3) 2.3 *(par.ug.=2*1,74) 2.4 *(par.ug.=7,83*5,2) 2.5 *(par.ug.=2,2*5,08) 2.6 *(par.ug.=5,08*2) 2.7 2.8 *(par.ug.=5,53*3,75) 2.9 2.10 2.11 *(par.ug.=1,8*1,85) 2.12 piano seminterrato 1.0 *(par.ug.=6,38*7,85) 1.1 *(par.ug.=2*(5,2*(1,4+1,3))) 1.2 *(par.ug.=6,4*5,35) 1.3 *(par.ug.=5,85*5,2) 1.4 *(par.ug.=63+26) 1.5 1.6 *(par.ug.=1,8*1,8) 1.7 1.8 1.9					31,20 30,60 32,40 22,37 15,60 4,50 3,18 31,10 39,20 17,20 126,28 33,80 5,22 3,48 40,72 11,18 10,16 47,70 20,74 6,30 135,00 3,33 17,20 50,08 28,08 34,24 30,42 89,00 25,24 3,24 1,80 16,70 120,00		
	SOMMANO mq					1 ' 087,26	21,54	23 ' 419,58
11 A13040c	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa superficie effetto legno in piastrelle, per spazi privati ed ambienti destinati a traffico leggero, a norma UNI EN 14411 classe assorbimento acqua BIa G, rettificato, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: colori chiari: 30 x 120 cm piano primo 3.1 3.2					31,20 30,60		
	A R I P O R T A R E					61,80		226 ' 767,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,80		226 '767,82
12 A13042a	3.3					32,40		
	3.5					15,60		
	3.8					31,10		
	3.9					39,20		
	3.10					17,20		
	3.11					126,28		
	piano terra							
	2.1					33,80		
	2.3 *(par.ug.=2*1,74)	3,48				3,48		
	2.4 *(par.ug.=7,83*5,2)	40,72				40,72		
	2.6 *(par.ug.=5,08*2)	10,16				10,16		
	2.7					47,70		
	2.8 *(par.ug.=5,53*3,75)	20,74				20,74		
	2.10					135,00		
	2.12					17,20		
	piano seminterrato							
	1.0 *(par.ug.=6,38*7,85)	50,08				50,08		
	1.2 *(par.ug.=6,4*5,35)	34,24				34,24		
	1.3 *(par.ug.=5,85*5,2)	30,42				30,42		
	1.4 *(par.ug.=63+26)	89,00				89,00		
	1.5					25,24		
	1.8					16,70		
	1.9					120,00		
	SOMMANO mq					998,06	56,90	56 '789,61
	idem c.s. ...dei giunti: da posare con fuga da 2 mm: per interni, antiscivolo (R9), dimensioni 20 x 120 cm piano primo							
	3.4					22,37		
	3.6					4,50		
	3.7					3,18		
	piano terra							
	2.2 *(par.ug.=1,74*3)	5,22				5,22		
	2.5 *(par.ug.=2,2*5,08)	11,18				11,18		
	2.9					6,30		
	2.11 *(par.ug.=1,8*1,85)	3,33				3,33		
	piano seminterrato							
	1.1 *(par.ug.=2*(5,2*(1,4+1,3)))	28,08				28,08		
	1.6 *(par.ug.=1,8*1,8)	3,24				3,24		
	1.7					1,80		
	SOMMANO mq					89,20	70,34	6 '274,33
13 NP12	Parete manovrabile L=300 cm livello 1 - tra fondo laboratorio e salone/connettivo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10 '123,24	10 '123,24
14 NP13	Parete manovrabile L=455 cm livello 1 - tra laboratorio e salone/connettivo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16 '249,13	16 '249,13
15 NP14	Parete manovrabile L=445 cm livello 1 - tra laboratorio e salone/connettivo					1,00		
	livello 2 - tra refettorio e salone/connettivo					1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	15 '144,02	30 '288,04
16 NP11	Parete manovrabile L = 490 cm livello 1 - fondo					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		346 '492,17

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					2,00		346 ´ 492,17	
17 A16053a	SOMMANO a corpo					2,00	11 ´ 043,72	22 ´ 087,44	
	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete piano primo (lung.=6,17+5,8+6,13) (lung.=1,25+1,1) (lung.=6,61+5,88) piano terra								
				</					

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					393,02		390 ´ 854,40			
19 A16002a	piano seminterrato	2,00	1,50		3,500	5,25					
			2,50		3,500	17,50					
		14,00	3,500		49,00						
		5,50	3,500		19,25						
		5,00	3,500		17,50						
		4,00	1,00		3,500	14,00					
			6,00		3,500	21,00					
		6,00	3,500		21,00						
		5,50	3,500		19,25						
		2,00	3,500		7,00						
		1,80	3,500		6,30						
		2,00	3,500		7,00						
		11,00	3,500		38,50						
		6,00	4,000		24,00						
		5,00	5,35		4,000	107,00					
			4,00		3,00	4,000			48,00		
		6,00			4,000	24,00					
		6,00	4,000		24,00						
		2,00	4,00		4,000	16,00					
			2,00		4,000	16,00					
SOMMANO mq						894,57	17,58	15 ´ 726,54			
19 A16002a	Controsoffitto in lastre di cartongesso reazione al fuoco Euroclasse A1, s1-d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm intradosso solaio piano primo intradosso solaio pianno terra intrafdosso solaio piano seminterrato										
					390,00						
					380,00						
					390,00						
SOMMANO mq						1 ´ 160,00	24,52	28 ´ 443,20			
20 A08024	Finitura ad alta resistenza di intonaci e malte cementizie, murature in calcestruzzo cellulare e pannelli in cartongesso con intonaco premiscelato tixotropico a granulometria fine, spessore 3 mm tramezzature interne controsoffittature	2,00			894,570	1 ´ 789,14					
					1160,000	1 ´ 160,00					
					SOMMANO mq				2 ´ 949,14	9,49	27 ´ 987,34
21 A17027b	Tinteggiatura con pittura lavabile per interni ad effetto fotocatalitico, libera da emissioni, ad elevato potere coprente, contro la proliferazione di batteri, con capacità di eliminare i cattivi odori derivanti dalla presenza di sostanze organiche, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione del fondo: colorata					1 ´ 223,10					
						2 ´ 949,14					
					SOMMANO mq				4 ´ 172,24	14,16	59 ´ 078,92
22 A14015d	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto pietra levigata: 60 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm piano primo-bagni	2,00	2,50		3,000	15,00					
	A R I P O R T A R E					15,00		522 ´ 090,40			

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					15,00		522 ´ 090,40	
23 A14048b	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7 x 60 cm primo piano piano terra piano seminterrato	8,00	4,00		3,000	96,00	52,61	11 ´ 458,46	
		16,00	1,10		3,000	52,80			
		4,00	1,80		3,000	21,60			
		6,00	1,80		3,000	32,40			
		SOMMANO mq					217,80		
24 NP10	Lastra colorata a onda in polycarbonato piano primo <								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		590 '935,37
29 NP02	piano primo					1,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	770,21	5 '391,47
	Porta interna larghezza 70 cm					10,00		
	piano seminterrato					2,00		
	piano terra					10,00		
30 NP08	SOMMANO a corpo					22,00	679,00	14 '938,00
	Porta tagliafuoco					2,00		
	piano seminterrato					1,00		
	piano terra					1,00		
	piano della copertura					1,00		
31 NP15	SOMMANO a corpo					5,00	901,24	4 '506,20
	RIVESTIMENTO LISCIO - Fornitura e posa in opera di rivestimento con lastre in fibrocemento ecologico composta da cemento Portland, cariche minerali selezionate, fibre organiche di rinforzo, pigmenti organici e minerali e additivi funzionali. Il pannello sarà colorato in massa senza verniciatura, con la superficie caratterizzata da sottili linee di levigatura e piccole macchie bianche. Le lastre saranno trattate con idrofobizzante, mentre la parte posteriore non riceverà alcuna verniciatura di protezione; esse dovranno essere in possesso di dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) in conformità alle norme ISO 14025 e EN 15084. Le principali caratteristiche delle lastre sono le seguenti: spessore 8 mm (tolleranza ± 0,5 mm), densità di 1580 Kg/m3, resistenza alla flessione ortogonale di 32 N/mm2, resistenza alla flessione parallela di 22 N/mm2, modulo di elasticità medio 14.000 N/mm2, comportamento all'umidità da 0 a 100% di 1,6 mm/m, porosità <25% secondo la norma EN12467, classificazione in Categoria A per durabilità e in Classe 5 per resistenza, classe A2-s1-d0 per il comportamento al fuoco secondo la norma EN 13501-1, omologazione per test di impermeabilità, di stabilità all'acqua calda, stabilità a saturazione/essiccazione, stabilità gelo disgelo secondo la normativa EN 12467, per il test di resistenza ai colpi di palla secondo la norma DIN-18 032. Le lastre saranno montate a giunto aperto con una distanza indicativa di 10 mm. Lavorazione delle lastre, secondo dettaglio grafico esecutivo inclusa. Fornitura e posa in opera di sottostruttura, inclusa nel prezzo, unitamente al relativo fissaggio che avverrà con l'utilizzo di specifiche viti da fissare alla sottostruttura in legno, con teste colorate abbinare al pannello e a testa di basso spessore.					624,63		
	SOMMANO mq					624,63	79,24	49 '495,68
	RIVESTIMENTO LINEE - Fornitura e posa in opera di rivestimento con lastre in fibrocemento ecologico composta da cemento Portland, cariche minerali selezionate, fibre organiche di rinforzo, pigmenti organici e minerali e additivi funzionali. Il pannello sarà colorato in massa senza verniciatura, con la superficie caratterizzata da sottili linee di levigatura e piccole macchie bianche. Le lastre saranno trattate con idrofobizzante, mentre la parte posteriore non riceverà alcuna verniciatura di protezione; esse dovranno essere in possesso di dichiarazione ambientale di prodotto							
	A R I P O R T A R E							665 '266,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							665 ' 266,72
33 NP28	(EPD) in conformità alle norme ISO 14025 e EN 15084. Le principali caratteristiche delle lastre sono le seguenti: spessore 8 mm (tolleranza $\pm 0,5$ mm), densità di 1580 Kg/m ³ , resistenza alla flessione ortogonale di 32 N/mm ² , resistenza alla flessione parallela di 22 N/mm ² , modulo di elasticità medio 14.000 N/mm ² , comportamento all'umidità da 0 a 100% di 1,6 mm/m, porosità <25% secondo la norma EN12467, classificazione in Categoria A per durabilità e in Classe 5 per resistenza, classe A2-s1-d0 per il comportamento al fuoco secondo la norma EN 13501-1, omologazione per test di impermeabilità, di stabilità all'acqua calda, stabilità a saturazione/essiccazione, stabilità gelo disgelo secondo la normativa EN 12467, per il test di resistenza ai colpi di palla secondo la norma DIN-18 032. Le lastre saranno montate a giunto aperto con una distanza indicativa di 10 mm. Lavorazione delle lastre, secondo dettaglio grafico esecutivo inclusa. Fornitura e posa in opera di sottostruttura, inclusa nel prezzo, unitamente al relativo fissaggio che avverrà con l'utilizzo di specifiche viti da fissare alla sottostruttura in legno, con teste colorate abbinare al pannello e a testa di basso spessore.					284,58		
	SOMMANO mq					284,58	134,72	38 ' 338,62
	Serramento monoblocco realizzato con profilati di alluminio/legno costituito da alluminio verniciato, spessore 50 μ , e da legno massello interno, tipo ramino, trattato con tinte impregnanti, a taglio termico e giunto aperto, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/mq, comando dello schermo con cintino, controtelaio metallico esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 35 dB.							
	piano primo	3,00	2,40		1,900	13,68		
		2,00	2,00		1,900	7,60		
			2,50		1,900	4,75		
			1,20		2,200	2,64		
	piano terra	2,00	3,98		1,900	15,12		
		2,00	2,00		1,900	7,60		
			2,50		1,900	4,75		
			1,20		2,200	2,64		
			2,80		2,800	7,84		
	piano seminterrato	2,00	3,00		3,300	19,80		
			2,50		3,300	8,25		
	SOMMANO mq					94,67	805,66	76 ' 271,83
34 NP29	Facciata continua trasparente realizzato su struttura di profili estrusi di alluminio verniciati, spessore 50 μ , a taglio termico e giunto aperto, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI							
	A R I P O R T A R E							779 ' 877,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							779 '877,17
35 NP30	12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 40 dB	2,00		2,500	9,400	47,00	937,34	44 '054,98
	SOMMANO mq					47,00		
	Impianto ascensore					1,00	28 '761,79	28 '761,79
	SOMMANO a corpo					1,00		
36 A07083	Copertine, converse e simili, in alluminio, spessore 8/10, con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo imbotto infissi esterni		218,99	0,300		65,70	154,59	10 '156,56
	SOMMANO mq					65,70		
37 NP06	Scala antincendio in carpenteria metallica realizzate con profili HEA e UNP di sezione e lunghezze variabili (kg 1600,00) su platea di fondazione in cls armato. Le opere sono comprensive di scavo, getti di completamento ed ogni onere e lavorazione necessari a dare l'opera compiuta secondo la perfetta regola dell'arte.					1,00	8 '300,42	8 '300,42
	SOMMANO a corpo					1,00		
38 U.002.060.01 0.e	Tube corrugato flessibile per il drenaggio dei terreni, in PE a doppia parete, con parete esterna corrugata e parete interna liscia, con manicotto di giunzione, rigidità anulare EN ISO 9969 di 4 kN/m2, con fessure drenanti dislocate su file ad intervalli di 60° su tutta la circonferenza, prodotto da azienda operante con Sistema di Qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2000, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, escluso scavo e riempimento.- Del diametro esterno di 125 mm		47,61			47,61	11,73	558,47
	drenaggio muro controterra livello seminterrato					47,61		
39 A10066	Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri o pareti in cemento armato interrati mediante applicazione con chiodatura di pannelli in bentonite di sodio naturale e cartone kraft dello spessore di 4,8 mm, compreso sistema di fissaggio, l'asportazione dei tiranti dei casseri, la sigillatura dei fori con stucco a base di bentonite di sodio naturale, la riparazione di eventuali irregolarità della superficie di posa e le sovrapposizioni lungo le linee di sormonto		47,61		4,000	190,44	26,98	5 '138,07
	impermeabilizzazione muro controterra livello seminterrato					190,44		
40 A03011	Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., realizzato tramite riempimento di cavità con scheggioni di cava, compreso avvicinamento del materiale e sua stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici	6,40	47,61			304,70		
	drenaggio muro controterra livello seminterrato					304,70		
	A R I P O R T A R E					304,70		876 '847,46

[illegible]

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione sostenibile dell'edificio scolastico San Pietro Celestino -
impianto idrico/fognario

COMMITTENTE: Comune di Isernia

Data, _____

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 D01008f	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi elettrici a saldare: diametro esterno 75 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	14,23	569,20
2 D01008e	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi elettrici a saldare: diametro esterno 63 mm (lung.=60,00+63)		123,00			123,00		
	SOMMANO m					123,00	12,37	1 ' 521,51
3 D01008b	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi elettrici a saldare: diametro esterno 32 mm		66,00			66,00		
	SOMMANO m					66,00	8,52	562,32
4 NP25	Pompa di calore per produzione di ACS					1,00		
	SOMMANO A CORPO					1,00	6 ' 847,66	6 ' 847,66
5 D01153a	Autoclave monoblocco in acciaio zincato a bagno caldo, collaudata INAIL, per sollevamento acqua per uso qualsiasi, delle seguenti caratteristiche: con due pompe centrifughe verticali: capacità 500 l, potenza 1,5 Hp, portata 14.000 l/h, n. appartamenti 28-35					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3 ' 606,92	3 ' 606,92
6 NP01	Stazione di recupero dell'acqua piovana					1,00		
	SOMMANO A CORPO					1,00	7 ' 990,94	7 ' 990,94
7 E02054b	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: diametro esterno 160 mm, diametro interno 137 mm					103,00		
	SOMMANO m					103,00	21,52	2 ' 216,56
	A R I P O R T A R E							23 ' 315,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23 '315,11
8 A07087a	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 150 mm: in acciaio zincato da 6/10					75,00		
	SOMMANO m					75,00	18,84	1 '413,00
9 E02011a	Tubi in acciaio senza saldatura FM-ERW a norma UNI EN 10255 per acqua, zincati con estremità filettate, serie leggera, compresi i raccordi e pezzi speciali, collegati a mezzo di manicotti, esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri, per pressioni SDR 11 (PN 12,5): diametro 25 mm					90,00		
	SOMMANO m					90,00	3,81	342,90
10 E02073a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg (par.ug.=8,00+5)	13,00				13,00		
	SOMMANO cad					13,00	97,94	1 '273,22
11 E02054c	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm					43,00		
	SOMMANO m					43,00	27,31	1 '174,33
12 E02006c	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressioni di esercizio secondo serie classe 40 bar per DN 60 ÷ 300, classe 30 bar per DN 350 ÷ 600 e classe 25 bar per DN 700 ÷ 1000, conformi alla norma UNI EN 545 con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, rivestiti esternamente con un primo strato di lega di zinco-alluminio e rame applicato per metallizzazione di almeno 400 g/mq ed uno strato di finitura con pittura monocomponente acrilica-pvcd in emulsione acquosa, internamente con malta di cemento d'altoforno conforme alla EN197-1, ottenuta con acqua potabile secondo direttiva comunitaria 98/83/EC e applicata per centrifugazione, con giunto automatico standard secondo norma UNI 9163, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la							
	A R I P O R T A R E							27 '518,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27 ' 518,56
13 D01048	fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: diametro di 100 mm (par.ug.=30,00+45)	75,00				75,00	43,26	3 ' 244,50
	SOMMANO m					75,00		
	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazioni in polibutilene 4137 (diametro 15 mm) sfilabile posta entro guaina in pvc, giunzioni realizzate mediante raccordi in plastica a stringere, con esclusione delle tubazioni delle colonne di scarico ed adduzione idrica, della posa dei sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria					2,00		
	piano seminterrato					1,00		
	piano seminterrato - maggiorazione per fuori standard					3,00		
	piano terra					1,00		
	piano terra - maggiorazione per fuori standard					3,00		
	piano primo					1,00		
	piano primo - maggiorazione per fuori standard					11,00		
	SOMMANO cad					11,00		
14 D01049	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc tipo 302 a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria					2,00	374,77	4 ' 122,47
	piano seminterrato					1,00		
	piano seminterrato - maggiorazione per fuori standard					3,00		
	piano terra					1,00		
	piano terra - maggiorazione per fuori standard					3,00		
	piano primo					1,00		
	piano primo - maggiorazione per fuori standard					11,00		
	SOMMANO cad					11,00		
15 D01062a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica					10,00	275,38	6 ' 058,36
	piano seminterrato					2,00		
	piano terra					10,00		
	piano primo					22,00		
	SOMMANO cad					22,00		
16 D01062b	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per bambini					6,00	264,38	1 ' 586,28
	piano terra					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
17 D01073b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle							
	A R I P O R T A R E							48 ' 356,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48 '356,54
18 D01099b	tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm piano terra - bambini					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	368,18	2 '209,08
	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a parete piano seminterrato - disabili piano terra - disabili piano primo - disabili					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	762,06	3 '048,24
19 D01098c	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato piano seminterrato - disabili piano terra - disabili piano primo - disabili					2,00 1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	807,64	6 '461,12
	Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 78 cm piano seminterrato - disabili piano terra - disabili piano primo - disabili					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	141,24	564,96
21 D01055a	Realizzazione delle schemature di adduzione e scarico, con tubazioni in acciaio zincato ed in pvc, per un bagno per disabili composto da un lavabo, vaso igienico e cassetta di risciacquamento con esclusione delle opere murarie per il passaggio delle tubazioni, la fornitura della rubinetteria, dei sanitari con relativi accessori di montaggio, i tratti discendenti delle colonne di adduzione e scarico, il costo del montaggio dei sanitari, della rubinetteria e del sifoname: dimensioni bagno 2,10 x 1,80 m piano seminterrato - disabili piano terra - disabili piano primo - disabili					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	1 '199,60	4 '798,40
	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera							
	A R I P O R T A R E							65 '438,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65 ' 438,34
23 D01073a	compresi stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 405 mm							
	piano seminterrato - disabili	2,00	4,00			8,00		
	piano terra - disabili	1,00	4,00			4,00		
	piano primo - disabili	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO cad					16,00	68,37	1 ' 093,92
	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm							
	piano seminterrato					8,00		
	piano terra					2,00		
	piano primo					8,00		
	SOMMANO cad					18,00	380,32	6 ' 845,76
24 70.1.QX1.01	Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina sintetica a scomparsa, con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia per basse pressioni, autopulente, completo di filtro, atto ad ospitare ugelli con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro, completamente smontabile dall'alto senza che sia necessario disinterrarlo o sconnetterlo dalla rete idrica, compreso il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica, il montaggio dell'irrigatore, la regolazione dell'angolo di lavoro.							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	41,72	208,60
25 IM.180.010.1 20.l	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10							
	piano seminterrato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	375,02	750,04
26 IM.180.010.1 20.j	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 6 + 6							
	locale tecnico					1,00		
	piano seminterrato					2,00		
	piano terra					2,00		
	piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					7,00	228,68	1 ' 600,76
27 IM.180.010.1 20.k	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 8 + 8							
	piano terra					1,00		
	piano primo					2,00		
28 IM.180.010.1 20.i	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 4 + 4							
	piano terra					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		76 ' 808,59

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					1,00		76 ´ 808,59
<div>29 IM.180.010.1 20.I</div>	SOMMANO cad					1,00	145,06	145,06
	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10 piano seminterrato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	375,02	750,04
	Comune edile Opere murarie per l'apertura e la chiusura delle tracce e simili finalizzate alla realizzazione dell'impianto *(par.ug.=2*8*6)	96,00				96,00		
<div>30 M01004</div>	SOMMANO ora					96,00	24,70	2 ´ 371,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							80 ´ 074,89
	TOTALE euro							80 ´ 074,89
	Data, _____ Il Tecnico _____							
A R I P O R T A R E								

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione sostenibile dell'edificio scolastico San Pietro Celestino -
Impianto elettrico e speciali

COMMITTENTE: Comune di Isernia

Data, _____

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP24	Pannello LED per interni potenza elettrica 42,2 Watt livello seminterrato livello terra livello primo					42,00 38,00 39,00		
	SOMMANO cad					119,00	153,28	18 ' 240,32
2 C03061a	Lampada a led, alimentazione 230 V c.a.: a riflettore, smerigliata, attacco E 27: potenza 8 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 120°, 806 lm livello seminterrato livello terra livello primo					16,00 8,00 10,00		
	SOMMANO cad					34,00	11,48	390,32
3 C03100b	Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, installata a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.300 mm, 18 W, 2.920 lm livello seminterrato livello terra livello primo					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	115,86	463,44
4 C01003a	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 10 A+T, singola presa da rete					5,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	34,40	275,20
5 C01003a	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 10 A+T, singola presa telefonica					3,00 4,00 5,00		
	SOMMANO cad					12,00	34,40	412,80
6 C01003a	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato							
	A R I P O R T A R E							19 ' 782,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19 ' 782,08
	a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 10 A+T, singola presa televisione					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	34,40	103,20
7 NP19	Proiettore led esterno 30W (par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1 ' 252,30	10 ' 018,40
8 NP20	idem c.s. ...led esterno 15W					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	922,65	3 ' 690,60
9 NP21	idem c.s. ...led esterno 7,5W					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	905,71	2 ' 717,13
10 NP22	idem c.s. ...led esterno 2W					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	168,50	5 ' 223,50
11 NP23	Alimentatore per proiettore led 2W					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	175,01	525,03
12 C02217a	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 12 moduli disposti su una fila livello seminterrato QS1 QS4 QS5 QP livello terra QS2 livello primo QS3					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	117,00	702,00
13 C01044c	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: unipolare 32 A livello seminterrato QS1 generale linea luci *(par.ug.=6+1) linea prese QS4	7,00				1,00 7,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		42 ' 761,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		42 '761,94
14 C01046b	linea macchine *(par.ug.=7+1)	8,00				8,00		
	QS5							
	linea ascensore					1,00		
	QSP							
	linee sottoquadri *(par.ug.=5+1)	6,00				6,00		
	livello terra							
	QS2							
	linea luci					1,00		
	linea prese					1,00		
	livello primo							
	QS3							
	linea luci					1,00		
	linea prese					1,00		
	SOMMANO cad					28,00	24,47	685,16
15 EL.010.020.0 10.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A							
	livello seminterrato							
	QS1					1,00		
	QS4					1,00		
	QS5					1,00		
	QP					1,00		
	livello terra							
	QS2					1,00		
	livello primo							
	QS3					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	164,32	985,92
	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A), mm ² 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. F.P.O PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA ESCLUSA LINEA DORSALE - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL							
	livello seminterrato					19,00		
	livello terra					10,00		
	livello primo					14,00		
	SOMMANO Cad					43,00	31,52	1 '355,36
16 EL.010.010.0 10.a	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. F.P.O. PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA ESCLUSA LA LINEA DORSALE - Punto luce diretto dal quadro o derivato							
	A R I P O R T A R E							45 '788,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45 ' 788,38
	(semplice) livello seminterrato *(par.ug.=42+16+1+1) livello terra *(par.ug.=38+8+2+1) livello primo *(par.ug.=39+10+1+1) aree esterne *(par.ug.=8+4+31)	60,00 49,00 51,00 43,00				60,00 49,00 51,00 43,00		
	SOMMANO Cad					203,00	22,55	4 ' 577,65
17 EL.010.010.0 10.d	idem c.s. ...- Punto di comando (DEVIATORE) livello seminterrato livello terra livello primo					6,00 4,00 4,00		
	SOMMANO Cad					14,00	36,53	511,42
18 EL.010.010.0 10.c	idem c.s. ...- Punto di comando (INTERRUTTORE) livello seminterrato livello terra livello primo campanello					10,00 9,00 10,00 2,00		
	SOMMANO Cad					31,00	34,93	1 ' 082,83
19 EL.010.040.1 50.b	IMPIANTO DI RICEZIONE TV CON AMPLIFICATORE in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne, il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il miscelatore; l'alimentatore ed i cavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. IMPIANTO DI RICEZIONE TV CON AMPLIFICATORE - per potenza da 10 a 25 dB					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	493,37	493,37
20 EL.010.040.2 15.c	Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto. PUNTO TELEFONICO PER IMPIANTI CON CENTRALINO - con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 16 tasti/led, display a cristalli liquidi					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	331,76	663,52
21 C06009f	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4", funzione intercomunicante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	438,12	876,24
22 C06022b	Cavo antifiamma, per impianti videocitofonici, guaina in pvc-FR conforme CEI 20-22, posato in opera entro apposita conduttura: coassiale RG11 A/U		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,23	211,50
23	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per							
	A R I P O R T A R E							54 ' 204,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54 '204,91
C06024a	impianti individuali, comprensivo di quotate parte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	97,91	293,73
24 C06026	Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione personalizzata delle linee, trasferimento linea urbana/interna, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, promemoria acustico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	657,51	657,51
25 C06047f	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 5: doppia schermata, per cavi FTP livello seminterrato livello terra livello primo					7,00 4,00 5,00		
	SOMMANO cad					16,00	37,33	597,28
26 C06039e	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 25 coppie, guaina in pvc, cat. 5					900,00		
	SOMMANO m					900,00	5,64	5 '076,00
27 C06029a	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tubazione, queste escluse: ad alte prestazioni per impianti centralizzati e reti terminali CATV, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 6,8 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,49	124,50
28 C06023a	Cavo rigido multipolare per impianti citofonici con guaina esterna, diametro del singolo conduttore 0,6 mm, conforme CEI 20-36 e CEI 20-45: 2 conduttori per impianto telefonico		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,48	296,00
29 C02001f	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 10 mmq (lung.=200*3)		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	3,41	2 '046,00
	A R I P O R T A R E							63 '295,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63 ' 295,93
30 C02001e	idem c.s. ...II: sezione 6 mmq SOMMANO m		300,00			300,00 300,00	2,20	660,00
31 C02001d	idem c.s. ...II: sezione 4 mmq SOMMANO m		300,00			300,00 300,00	1,73	519,00
32 C02001c	idem c.s. ...II: sezione 2,5 mmq SOMMANO m		300,00			300,00 300,00	1,26	378,00
33 C02055d	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm livello seminterrato livello terra livello primo SOMMANO m		50,00 47,50 48,00			50,00 47,50 48,00 145,50	30,23	4 ' 398,47
34 C02056d	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, con esclusione del coperchio, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm SOMMANO cad					14,00 14,00	18,70	261,80
35 C02069d	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 200 mm, spessore 6/10 mm livello seminterrato livello terra livello primo SOMMANO m		50,00 47,50 48,00			50,00 47,50 48,00 145,50	7,62	1 ' 108,71
36 C02106b	Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N SOMMANO m		50,00			50,00 50,00	10,48	524,00
37 C02001g	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 16 mmq							
	A R I P O R T A R E							71 ' 145,91

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							71 ´ 145,91	
38 C05010b	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m		50,00			50,00	4,29	214,50	
						SOMMANO m			50,00
39 C05013c	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 400 x 400 x 400 mm impianto di messa a terra					2,00	109,56	219,12	
						SOMMANO cad			2,00
40 C05013a	idem c.s. ...esterne di: 200 x 200 x 200 mm impianto di illuminazione esterna					2,00	48,79	97,58	
						SOMMANO cad			2,00
41 C05002c	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggio: sezione nominale 16 mmq		60,00			16,00	22,50	360,00	
						SOMMANO cad			16,00
42 C05002e	idem c.s. ...sezione nominale 35 mmq		30,00			60,00	9,79	587,40	
						SOMMANO m			60,00
43 M01004	Comune edile Opere murarie per l'apertura e la chiusura delle tracce e simili finalizzate alla realizzazione dell'impianto *(par.ug.=2*8*6)	96,00				30,00	12,67	380,10	
						SOMMANO m			30,00
	Comune edile Opere murarie per l'apertura e la chiusura delle tracce e simili finalizzate alla realizzazione dell'impianto *(par.ug.=2*8*6)	96,00				96,00	24,70	2 ´ 371,20	
						SOMMANO ora			96,00
Parziale LAVORI A MISURA euro								75 ´ 375,81	
T O T A L E euro								75 ´ 375,81	
Data, _____									
Il Tecnico									

	A R I P O R T A R E								

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione sostenibile dell'edificio scolastico San Pietro Celestino -
Impianto termico

COMMITTENTE: Comune di Isernia

Data, _____

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP27	Sistema di produzione di energia termica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	74 ' 664,59	74 ' 664,59
2 NP18	Sistema di termoregolazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15 ' 138,46	15 ' 138,46
3 D03005a	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico, delle tubazioni e delle opere murarie: Collettore di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	271,78	5 ' 707,38
4 D02079d	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 20 mm x 2,5 mm					313,00		
	SOMMANO m					313,00	12,04	3 ' 768,52
5 D02079i	idem c.s. ...e spessori: 63 mm x 4,5 mm					35,00		
	SOMMANO m					35,00	29,91	1 ' 046,85
6 IM.180.010.1 20.h	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 3 + 3 piano seminterrato piano terra piano primo					1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	114,64	458,56
7 IM.180.010.1 20.i	idem c.s. ...= 1/2" 4 + 4 piano seminterrato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	145,06	290,12
	A R I P O R T A R E							101 ' 074,48

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							101 '074,48
8 IM.180.010.1 20.g	idem c.s. ...= 1/2" 2 + 2					2,00		
	piano seminterrato					6,00		
	piano terra					4,00		
	piano primo							
	SOMMANO cad					12,00	87,57	1 '050,84
9 D03036b	Ventilconvettore con ventilatore tangenziale, costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C), dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: con una batteria a 3 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale: resa frigorifera 0,96 kW, resa termica 1,27 kW velocità media portata 180 mc/h					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	542,02	8 '130,30
10 D03037c	idem c.s. ...equipotenziale: con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 1,54 kW, resa termica 1,74 kW velocità media portata 255 mc/h					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	633,08	6 '963,88
11 D03037a	idem c.s. ...equipotenziale: con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 0,67 kW, resa termica 0,80 kW velocità media portata 135 mc/h					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	570,46	5 '704,60
12 M01004	Comune edile							
	Opere murarie per l'apertura e la chiusura delle tracce e simili finalizzate alla realizzazione dell'impianto *(par.ug.=2*8*3)	48,00				48,00		
	SOMMANO ora					48,00	24,70	1 '185,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							124 '109,70
	T O T A L E euro							124 '109,70
	Data, _____							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione sostenibile dell'edificio scolastico San Pietro Celestino -
Impianto trattamento aria

COMMITTENTE: Comune di Isernia

Data, _____

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP26	Recuperatore di calore					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	8'504,04	25'512,12
2 D03069b	Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche date in opera sino ad una altezza dal piano di calpestio di 4,00 m, compreso il materiale di consumo (guarnizioni, sigillante, bulloni e controdadi, squadrette, morsetti ecc.), misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, con esclusione delle condotte rettilinee di lunghezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: al mq: spessore lamiera 8/10, diametro da 301 a 750 mm					48,00		
	livello seminterrato					45,70		
	livello terra					45,70		
	livello primo							
	SOMMANO mq					139,40	87,80	12'239,32
3 D03069a	idem c.s. ...spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm					48,50		
	livello seminterrato					49,00		
	livello terra					45,50		
	livello primo							
	SOMMANO mq					143,00	182,00	26'026,00
4 D03070b	Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: sospensione doppia a soffitto per diametri fino a 750 mm					55,00		
						40,00		
						40,00		
						48,00		
						48,00		
						48,00		
	SOMMANO cad					279,00	15,80	4'408,20
5 D03137c	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 400 mm: base 400 mm					6,00		
						6,00		
						6,00		
	SOMMANO cad					18,00	130,39	2'347,02
6 D03148e	Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore, dato in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di: 350 mm					8,00		
						8,00		
						8,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		70'532,66

[illegible]

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione sostenibile dell'edificio scolastico San Pietro Celestino - Antincendio

COMMITTENTE: Comune di Isernia

Data, _____

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 D04001c	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 34A-233BC					5,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					12,00	65,22	782,64
2 D04002b	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe 113BC					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	159,09	477,27
3 D04011a	Idrante UNI 45 in cassetta da incasso in acciaio verniciata grigia completa di manichetta diametro nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1"1/2 UNI 45, lancia in rame UNI 45, con getto variabile a norma UNI EN 671/2, posta in opera completa di raccordi per il collegamento alla tubazione d'adduzione idrica, portello con lastra trasparente in materiale plastico preformato per la rottura (safe crash), con esclusione delle opere murarie: manichetta da 15 m, 560 x 360 x 150 mm					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	200,79	1 '204,74
4 C09001a	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 6 W, con flusso luminoso non inferiore a 70 lumen					16,00 12,00 12,00		
	SOMMANO cad					40,00	80,86	3 '234,40
5 EL.080.010.0 10.d	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 220 V- 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto CENTRALE							
	A R I P O R T A R E							5 '699,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5 '699,05
6 C08021c	CONVENZIONALE DI SEGNALEZIONE AUTOMATICA DI INCENDIO - a 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	1 '569,27	1 '569,27
	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria					18,00		
	livello seminterrato					16,00		
	livello terra					17,00		
	SOMMANO cad					51,00	199,09	10 '153,59
7 EL.080.010.0 90.b	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 RIVELATORE OTTICO DI FUMO - completo di base di montaggio a profilo ribassato					13,00		
	SOMMANO Cad					13,00	85,55	1 '112,15
8 EL.080.010.1 80.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: PULSANTE DI EMERGENZA A ROTTURA DI VETRO CON PRESSIONE - per montaggio interno					2,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO Cad					6,00	46,97	281,82
9 D04021c	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 con attacco filettato del tipo orizzontale in ottone con rubinetto idrante di presa, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza, raccordi del tipo filettato, dato in opera collegato alla tubazione d'adduzione esistente: diametro 3"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	503,04	503,04
10 D01001g	Tube in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie leggera: diametro nominale 2", spess. 3,2 mm		55,11			55,11		
	SOMMANO m					55,11	42,22	2 '326,74
11 D01001h	idem c.s. ...diametro nominale 2 1/2", spess. 3,2 mm		32,58			32,58		
	SOMMANO m					32,58	54,84	1 '786,69
	A R I P O R T A R E							23 '432,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23 ' 432,35
12 D01162g	Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame: in acciaio zincato: diametro 2"					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	2,39	66,92
13 D01162h	idem c.s. ...zincato: diametro 2 1/2"					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	2,95	50,15
14 D01166d	Staffaggio costituito da profilato 41 x 41 mm sospeso mediante barra filettate comprensivo di dadi e rondelle per il fissaggio, sono esclusi i collari per i fissaggi delle tubazioni: profilato lunghezza 1000 mm e barre filettate del tipo: M 12 (par.ug.=28+17)	45,00				45,00		
	SOMMANO cad					45,00	22,83	1 ' 027,35
15 NP09	Pressostato d'allarme e sicurezza a riarmo manuale per caduta di pressione completo di collegamento elettrico alla centrale antincendio					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	400,42	400,42
16 C08021h	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-24 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse, grado di protezione IP 65					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,72	100,72
17 EL.080.010.2 00.b	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: SEGNALE DI ALLARME INCENDIO - segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	50,77	50,77
18 NP17	Sirena antincendio da esterno autoalimentata					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	569,55	569,55
19 M01004	Comune edile Opere murarie per l'apertura e la chiusura delle tracce e simili finalizzate alla realizzazione dell'impianto *(par.ug.=2*8*3)	48,00				48,00		
	SOMMANO ora					48,00	24,70	1 ' 185,60
20 37.5.XH2.01. C	Fornitura e posa in opera di dispositivo per evacuatore di fumo e calore ad azionamento automatico termico per apertura di lucernari, costruito secondo le norme UNI VVF 9494, montato completo di guarnizioni in gomma espansa di							
	A R I P O R T A R E							26 ' 883,83

[illegible]

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione sostenibile dell'edificio scolastico San Pietro Celestino - Sistemazione esterna

COMMITTENTE: Comune di Isernia

Data, _____

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 B01031	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale area esterna					650,00		
	SOMMANO mq					650,00	10,94	7 '111,00
2 B01131	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (par.ug.=650*,15*3)	292,50				292,50		
	SOMMANO mc					292,50	49,01	14 '335,43
3 B01097	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi cancello e ringhiere su piazza Volta cancello lungo via occidentale				1000,00 500,00	1 '000,00 500,00		
	SOMMANO kg					1 '500,00	1,32	1 '980,00
4 E01064e	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiando e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 15 x 25 x 100 cm		13,20 15,40 21,80 24,20 2,50 16,20 9,00 19,00 2,50 1,20			13,20 15,40 21,80 24,20 2,50 16,20 9,00 19,00 2,50 1,20		
	SOMMANO cad					125,00	13,66	1 '707,50
5 A21002b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica	84,92 86,00 17,50			0,300 0,300 0,300	25,48 25,80 5,25		
	SOMMANO mc					56,53	39,16	2 '213,71
6 U.007.010.16 0.a	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 mq					84,92 86,00		
	SOMMANO m²					170,92	9,12	1 '558,79
	A R I P O R T A R E							28 '906,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28 '906,43
7 NP33	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: laurus CERASUS (par.ug.=15,34/,3) (par.ug.=21,74/,3)	51,13 72,47				51,13 72,47		
	SOMMANO cad					123,60	15,00	1 '854,00
8 A03004	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici	108,00 122,50			0,300 0,300	32,40 36,75		
	SOMMANO mc					69,15	47,00	3 '250,05
9 A04045b	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 6 mm maglia 15x15 maglia 15x15	108,00 122,50			18,200 18,200	1 '965,60 2 '229,50		
	SOMMANO kg					4 '195,10	1,40	5 '873,14
10 A18030a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio diametro 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato 25 x 4 mm e piantane in profilato piatto 60 x 8 mm (UNI 5681), zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, poste ad interasse di 2 m, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte con l'esclusione delle eventuali opere murarie necessarie, della relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane: pannello di altezza 1720 mm con piantana di altezza 2000 mm: maglia 62 x 66 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 12,7 kg/mq		16,00		3,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	44,06	2 '114,88
11 A18033d	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato ad U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro: diagonali rinforzate, profilato 20 x 15 x 20 mm		4,30		3,000	12,90		
	SOMMANO mq					12,90	120,81	1 '558,45
12 E03034c	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini,							
	A R I P O R T A R E							43 '556,95

[illegible]