



# Provincia di Chieti

## Settore 5

Edilizia Scolastica e Provinciale, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Sicurezza sui Luoghi di Lavoro, Servizio Sismico Territoriale

**SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E PROVINCIALE**

# PROGETTO ESECUTIVO

**OGGETTO:** AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE DELLA BIBLIOTECA PROVINCIALE  
"A.C. De Meis " di Chieti 1° LOTTO  
Lavori di adeguamento sismico edificio esistente e messa in sicurezza area

**ELABORATO:** COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA DIRETTI

**IL DIRIGENTE E  
RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO:**

Dott. Ing. Carlo CRISTINI \_\_\_\_\_

**PROGETTISTA E D.L.:**

Dott. Ing. Roberto MAMMARELLA \_\_\_\_\_

**ELABORATO:**

**A.4.3**

**VISTI**

**CHIETI LI** \_\_\_\_\_

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 P.004.010.15 0.a	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA AREA Ponteggio completo in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede e modulo scala, realiz ... piego di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il primo mese o frazione		13,00		4,000	52,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					52,00	0,54	28,08
2 P.004.010.15 0.b	Ponteggio completo in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il primo Vedi voce n° 1 [m <sup>2</sup> 52.00]	5,00				260,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /30gg					260,00	0,04	10,40
3 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il cari ... to a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m <sup>3</sup> ) per ricerca e pulizia strutture in C.A. esistenti e pali esistenti	494,61			0,500	247,31		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					247,31	0,29	71,72
4 E.002.030.01 0.d	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm <sup>2</sup> ), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di even ... di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm <sup>2</sup> . per diametro pari a 800 mm FONDAZIONE							
	Palo 73		15,00			15,00		
	Palo 70		15,00			15,00		
	Palo 20		15,00			15,00		
	Palo 1		15,00			15,00		
	Palo 4		15,00			15,00		
	Palo 5		15,00			15,00		
	Palo 24		15,00			15,00		
	Palo 21		15,00			15,00		
	Palo 22		15,00			15,00		
	Palo 27		15,00			15,00		
	Palo 42		15,00			15,00		
	Palo 28		15,00			15,00		
	Palo 29		15,00			15,00		
	Palo 41		15,00			15,00		
	Palo 64		15,00			15,00		
	Palo 49		15,00			15,00		
	Palo 53		15,00			15,00		
	Palo 43		15,00			15,00		
	Palo 14		15,00			15,00		
	Palo 68		15,00			15,00		
	SOMMANO m					300,00	2,87	861,00
5 E.002.030.01 0.c	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm <sup>2</sup> ), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di even ... di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm <sup>2</sup> . per diametro pari a 600 mm FONDAZIONE							
	Palo 72		15,00			15,00		
	Palo 71		15,00			15,00		
	Palo 67		15,00			15,00		
	Palo 66		15,00			15,00		
	Palo 50		15,00			15,00		
	Palo 51		15,00			15,00		
	Palo 54		15,00			15,00		
	Palo 46		15,00			15,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					120,00		971,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		971,20
	Palo 47		15,00			15,00		
	Palo 44		15,00			15,00		
	Palo 33		15,00			15,00		
	Palo 32		15,00			15,00		
	Palo 31		15,00			15,00		
	Palo 30		15,00			15,00		
	Palo 23		15,00			15,00		
	Palo 19		15,00			15,00		
	Palo 18		15,00			15,00		
	Palo 16		15,00			15,00		
	Palo 15		15,00			15,00		
	Palo 13		15,00			15,00		
	Palo 11		15,00			15,00		
	Palo 10		15,00			15,00		
	Palo 9		15,00			15,00		
	Palo 7		15,00			15,00		
	Palo 6		15,00			15,00		
	Palo 34		15,00			15,00		
	Palo 38		15,00			15,00		
	Palo 40		15,00			15,00		
	Palo 39		15,00			15,00		
	Palo 35		15,00			15,00		
	Palo 65		15,00			15,00		
	Palo 59		15,00			15,00		
	Palo 52		15,00			15,00		
	Palo 56		15,00			15,00		
	Palo 55		15,00			15,00		
	Palo 45		15,00			15,00		
	Palo 60		15,00			15,00		
	Palo 61		15,00			15,00		
	Palo 58		15,00			15,00		
	Palo 63		15,00			15,00		
	Palo 36		15,00			15,00		
	Palo 37		15,00			15,00		
	SOMMANO m					630,00	2,20	1'386,00
6 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... ro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
	Palo 1							
	ø 20 Ferri Longitudinali	12,00	15,56		2,466	460,45		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	150,00	2,34		0,395	138,65		
	Palo 4							
	ø 20 Ferri Longitudinali	12,00	15,56		2,466	460,45		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	150,00	2,34		0,395	138,65		
	Palo 5							
	ø 20 Ferri Longitudinali	12,00	15,56		2,466	460,45		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	150,00	2,34		0,395	138,65		
	Palo 6							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 7							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 9							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 10							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 11							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	A R I P O R T A R E					4'077,20		2'357,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'077,20		2'357,20
	Palo 13 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 14 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	10,00 150,00	15,56 2,34		2,466 0,395	383,71 138,65		
	Palo 15 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 16 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	13,00 75,00	15,56 1,71		2,466 0,395	498,82 50,66		
	Palo 18 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	13,00 75,00	15,56 1,71		2,466 0,395	498,82 50,66		
	Palo 19 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	13,00 75,00	15,56 1,71		2,466 0,395	498,82 50,66		
	Palo 20 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	12,00 150,00	15,56 2,34		2,466 0,395	460,45 138,65		
	Palo 21 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	12,00 150,00	15,56 2,34		2,466 0,395	460,45 138,65		
	Palo 22 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	12,00 150,00	15,56 2,34		2,466 0,395	460,45 138,65		
	Palo 23 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 24 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	12,00 150,00	15,56 2,34		2,466 0,395	460,45 138,65		
	Palo 27 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	12,00 150,00	15,56 2,34		2,466 0,395	460,45 138,65		
	Palo 28 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	13,00 150,00	15,56 2,34		2,466 0,395	498,82 138,65		
	Palo 29 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	12,00 75,00	15,56 2,34		2,466 0,395	460,45 69,32		
	Palo 30 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 31 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 32 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 33 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13'602,60		2'357,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'602,60		2'357,20
	Palo 34 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 35 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 36 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 37 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 38 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 39 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 40 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 41 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	12,00 150,00	15,56 2,34		2,466 0,395	460,45 138,65		
	Palo 42 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	12,00 150,00	15,56 2,34		2,466 0,395	460,45 138,65		
	Palo 43 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	12,00 150,00	15,56 2,34		2,466 0,395	460,45 138,65		
	Palo 44 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 45 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 46 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 47 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 49 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	12,00 150,00	15,56 2,34		2,466 0,395	460,45 138,65		
	Palo 50 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 51 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 52 ø 20 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	10,00 107,00	15,56 1,71		2,466 0,395	383,71 72,27		
	Palo 53							
	A R I P O R T A R E					22'382,72		2'357,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'382,72		2'357,20
	ø 20 Ferri Longitudinali	12,00	15,56		2,466	460,45		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	150,00	2,34		0,395	138,65		
	Palo 54							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 55							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 56							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 58							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 59							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 60							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 61							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 63							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 64							
	ø 20 Ferri Longitudinali	12,00	15,56		2,466	460,45		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	150,00	2,34		0,395	138,65		
	Palo 65							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 66							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 67							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 68							
	ø 20 Ferri Longitudinali	12,00	15,56		2,466	460,45		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	150,00	2,34		0,395	138,65		
	Palo 70							
	ø 20 Ferri Longitudinali	12,00	15,56		2,466	460,45		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	150,00	2,34		0,395	138,65		
	Palo 71							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 72							
	ø 20 Ferri Longitudinali	10,00	15,56		2,466	383,71		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 14cm)	107,00	1,71		0,395	72,27		
	Palo 73							
	ø 20 Ferri Longitudinali	12,00	15,56		2,466	460,45		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 10cm)	150,00	2,34		0,395	138,65		
	SOMMANO kg					31'305,96	0,05	1'565,30
	A R I P O R T A R E							3'922,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'922,50
7 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro nece ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm <sup>2</sup> Magrone di Sottofondazione	385,17			0,200	77,03		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					77,03	3,80	292,71
8 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Fondazioni Trave Porta Tamponatura *(lung.=12,61+10,38) Telaio 1 *(lung.=5,06+4,56+0,85+0,40+5,39+1,50+3,98+2,10+0,10+1,00) Telaio 3 e 20 *(lung.=4,90+5,25+4,43+4,75+2,20+3,14+0,40+3,81+1,6) Telaio 4 *(lung.=8,04+8,04) Telaio 5, 10, 17 e 18 *(lung.=8,17+8,16+3,58+1,83+1,87+1,11+3,45+5,50+1,60) Telaio 6 e 12 *(lung.=7,10+7,23+1,01+5,71+0,92+1,40+7,39+3,87) Telaio 7 *(lung.=8,66+8,33) Telaio 8 *(lung.=10,16+9,81) Telaio 9 *(lung.=30,66+6,23+4,57+2,55+3,05+4,73+0,63) Telaio 13 *(lung.=0,60+1,40) Telaio 14 *(lung.=2,97+2,21+5,68+3,24+2,47+0,60+8,91) Telaio 16 *(lung.=0,73+0,71) Telaio 21 *(lung.=8,12+8,97)							
	SOMMANO m <sup>2</sup>					429,90	0,83	356,82
9 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso la fornitura del materiale, l'uso di pompa, del vibr ... in fondazione. Classe resistenza 30/37 classi esposizione XC1-XC2 (rapporto A/C max 0,60 dosaggio cemento min 300 kg/m <sup>3</sup> ) Fondazioni Trave Porta Tamponatura *(lung.=(10,37+10,58)/2) Telaio 1 *(lung.=0,40+5,39+1,50+3,95+2,10+0,10) Telaio 3 e 20 *(lung.=0,40+5,61+1,50+3,87+1,00+0,30) (larg.=0,88/2) (larg.=0,62/2)  Telaio 4 *(lung.=0,40+9,04+0,30+0,30) Telaio 5, 10, 17 e 18 (lung.=(3,58+1,83)/2) (larg.=0,93/2) (lung.=(1,11+1,87)/2) (lung.=(4,60+4,91)/2)  Telaio 6 e 12 *(lung.=(8,23+8,10)/2) (lung.=(8,39+7,78)/2) (lung.=(1,27+0,92)/2)  Telaio 7 *(lung.=(10,72+10,36)/2) Telaio 8 *(lung.=(12,20+11,84)/2) Telaio 9 *(lung.=8,23+4,57+2,56+3,05+4,73+1,25) Telaio 13 Telaio 14 *(lung.=(2,97+2,85)/2) (lung.=(2,21+1,83)/2) (lung.=(3,24+3,59)/2) (lung.=(2,47+2,20)/2)  Telaio 16 Telaio 21 Platea Ascensore Platea Vasca Antincendio							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					230,49	4,07	938,09
	A R I P O R T A R E							5'510,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							5'510,12		
10 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... ro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Trave Porta Tamponatura Ø16 *(par.ug.=3+3+2+2+3+3) Ø8 Telaio 1 Ø20 *(par.ug.=10+10+10)*(lung.=7,10+7,50) Ø10 *(par.ug.=2*(28+21)) Telaio 3 e 20 Ø20 *(par.ug.=11+10+11)*(lung.=9,40+8,45) Ø20 *(par.ug.=6+10+6) Ø10 *(par.ug.=16+17+16+27+24) Ø10 Telaio 4 Ø20 *(par.ug.=10+10+10) Ø10 *(par.ug.=2*(15+24+15)) Telaio 5, 10, 17 e 18 Ø20 *(par.ug.=10+10+10)*(lung.=10,80+9,90) Ø10 *(par.ug.=2*(21+25+21+24+8+11)) Ø10 Telaio 6 e 12 Ø20 *(par.ug.=10+10+10) Ø20 *(par.ug.=11+10+11) Ø20 *(par.ug.=3+10+3) Ø10 *(par.ug.=2*(20+22+20+18+24+8)) Ø10 Telaio 7 Ø20 Ø20 *(lung.=11,45+11,40+11,35+11,35+11,30+11,25+11,20+11,15) Ø20 Ø10 *(par.ug.=2*(16+26+16)) Telaio 8 Ø20 *(par.ug.=10+10+10)*(lung.=8,20+5,30) Ø10 *(par.ug.=2*(16+18+16+36)) Telaio 9 Ø20 *(par.ug.=10+10+10)*(lung.=10,50+9,90+4,50+8,80) Ø10 *(par.ug.=2*(23+28+16+7+16+20+21+11+8+11+9)) Telaio 13 Ø20 *(par.ug.=3+10+3) Ø10 Telaio 14 Ø20 *(par.ug.=12+10+12) Ø20 *(par.ug.=10+10+10) Ø10 *(par.ug.=2*(21+29)) Ø10 *(par.ug.=19+10+6) Telaio 16 Ø20 *(par.ug.=10+10) Ø20 Ø10 *(par.ug.=2*10) Telaio 21 Ø20 *(par.ug.=10+10+10) Ø10 *(par.ug.=27+19) Platea Ø16 *(par.ug.=2*9)*(lung.=1,50+0,20+0,20) Ø16 *(par.ug.=2*9)*(lung.=2,00+0,20+0,20) Platea Vasca Antincendio Ø16 *(par.ug.=2*27)*(lung.=3,90-0,05) Ø16 *(par.ug.=2*17)*(lung.=6,40-0,05)	16,00 48,00 30,00 98,00 32,00 22,00 100,00 9,00 30,00 108,00 30,00 220,00 18,00 30,00 32,00 16,00 224,00 8,00 7,00 2,00 7,00 116,00 30,00 172,00 30,00 340,00 16,00 8,00 34,00 30,00 100,00 35,00 20,00 10,00 20,00 30,00 46,00 18,00 18,00 54,00 34,00	7,05 2,51 14,60 4,44 17,85 2,85 5,11 4,31 10,70 4,44 20,70 4,44 3,91 12,00 7,40 3,00 4,44 3,71 11,50 90,45 11,15 4,44 13,50 4,44 33,70 4,44 3,10 3,71 8,40 10,80 4,44 5,11 3,90 3,80 4,44 11,50 5,11 1,90 2,40 3,85 6,35	1,578 0,395 2,466 0,617 2,466 2,466 0,617 0,617 2,466 0,617 2,466 0,617 0,617 2,466 2,466 2,466 0,617 0,617 2,466 2,466 2,466 0,617 0,617 2,466 0,617 2,466 2,466 0,617 0,617 2,466 2,466 2,466 0,617 0,617 1,578 1,578 1,578 1,578	178,00 47,59 1'080,11 268,47 1'408,58 154,62 315,29 23,93 791,59 295,86 1'531,39 602,69 43,42 887,76 583,95 118,37 613,64 18,31 198,51 446,10 192,47 317,78 998,73 471,19 2'493,13 931,42 122,31 18,31 704,29 798,98 273,95 110,35 192,35 93,71 54,79 850,77 145,03 53,97 68,17 328,07 340,69			19'168,64	0,05	958,43
	SOMMANO kg									
11 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro nece ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm <sup>2</sup> Magrone		110,15		0,200	22,03				
	SOMMANO m <sup>3</sup>					22,03	3,80	83,71		
	A R I P O R T A R E							6'552,26		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'552,26
12 E.003.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Primo Solaio Telaio 1 (lung.=5,40+4,62)*(H/peso=0,60-0,33) *(lung.=9,50+8,48) Telaio 2 *(lung.=8,34+8,91+1,10) Telaio 3 *(lung.=5,89+5,61+3,70+4,48)*(H/peso=0,600-0,33) *(lung.=5,61+3,87) *(lung.=6,50+7,20) Telaio 4 *(lung.=9,03+9,04)*(H/peso=0,60-0,33)  Telaio 5 *(lung.=3,19+1,60+1,60)*(H/peso=0,60-0,33) *(H/peso=0,60-0,20)  Telaio 6 *(lung.=8,91+8,51+0,16)*(H/peso=0,60-0,33) *(lung.=(8,51+8,14)/2) *(larg.=0,26/2) *(H/peso=0,60-0,20) *(lung.=2,40+7,39+2,03) *(lung.=1,62+3,31) Telaio 7 *(lung.=9,90+9,54)*(H/peso=0,60-0,33) *(lung.=(9,90+9,54)/2) Telaio 8 *(lung.=11,13+6,72)*(H/peso=0,60-0,33) *(lung.=0,60+3,55) *(lung.=6,62+3,48) Telaio 9 *(lung.=9,09+4,81+2,75+2,87+5,15+1,49)*(H/peso=0,60-0,33) *(lung.=3,25+4,01+4,55+2,75+2,87+4,69+1,47) Telaio 10 *(lung.=9,02+9,01)*(H/peso=0,60-0,33)  Telaio 11 *(lung.=4,27+4,81) Telaio 12 *(lung.=3,19+3,55+0,60+4,02+0,40+4,11) *(lung.=1,40+1,57+0,30+1,40+0,30) *(H/peso=0,60-0,20) *(lung.=1,40+(1,30+1,57)/2) Telaio 13 *(H/peso=0,60-0,33)  Telaio 14 *(lung.=2,89+2,69)*(H/peso=0,60-0,33) *(lung.=0,40+6,37) *(lung.=3,05+2,62)*(H/peso=0,60-0,33) *(lung.=8,96+0,40+1,39) *(lung.=(2,89+2,79)/2) *(lung.=(2,69+2,58)/2) Telaio 15 *(H/peso=0,60-0,33) *(lung.=1,40+0,40)  Telaio 16 Telaio 17 *(H/peso=0,60-0,33) *(H/peso=0,60-0,20)  Telaio 18 *(lung.=(3,72+2,81)/2) Telaio 20 *(H/peso=0,60-0,33) *(lung.=5,44+1,60) Telaio 21 *(H/peso=0,60-0,33) (lung.=4,17+2,94) Trave Sbalzo Pianerottolo *(H/peso=0,30+0,50+0,50-0,20)							
	SOMMANO m <sup>2</sup>					297,16	1,04	309,05
13 E.003.030.01 0.c	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... orme a contatto con il calcestruzzo. per particolari forme geometriche anche curvilinee, elementi a sbalzo e rampe scale Pianerottolo Intermedio		3,08			3,08		
	A R I P O R T A R E					3,08		6'861,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,08		6'861,31
	Pianerottolo di piano Laterale Pianerottoli di Piano *(lung.=0,09+3,34+0,46)		13,02			13,02		
	Rampa 1 *(lung.=1,50+0,15+0,17)		3,89		0,200	0,78		
	Rampa 2 *(lung.=1,50+0,15+0,17)		1,82	3,190		5,81		
	Gradini	19,00	1,50	0,170		4,85		
	Rampa Esterna *(lung.=1,00+0,15+0,15+0,17+0,17)		1,64	4,200		6,89		
	Gradini	12,00	1,00	0,170		2,04		
	SOMMANO m²					42,28	1,36	57,50
14 E.003.010.03 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso la fornitura del materiale, l'uso di pompa, del vibr ... in elevazione Classe resistenza 30/37 classi esposizione XC1-XC2 (rapporto A/C max 0,60 dosaggio cemento min 300 kg/m³) Primo Solaio Telaio 1		12,31	0,400	0,600	2,95		
	Telaio 2 *(larg.=0,50/2) (lung.=(9,97+9,45)/2)		9,49	1,000	1,500	14,24		
	Telaio 3 *(lung.=0,40+5,61+1,50+3,87+1,00) (lung.=(6,50+7,20)/2)		1,35	0,250	1,500	0,51		
	Telaio 4 *(lung.=(9,03+9,04)/2)		9,71	1,000	1,500	14,57		
	Telaio 5 *(lung.=2,40+1,99+0,30+1,60+0,30)		12,38	0,500	0,600	3,71		
	Telaio 6 *(lung.=(8,51+8,14)/2) *(larg.=0,26/2)		6,85	1,000	1,500	10,28		
	Telaio 7 *(lung.=(9,90+9,54)/2) *(lung.=1,30+1,62+0,80+3,31+0,80)		9,04	1,000	0,600	5,42		
	Telaio 8 *(lung.=(11,13+11,28)/2)		6,59	0,300	0,600	1,19		
	Telaio 9		8,33	1,000	0,600	5,00		
	Telaio 10		0,78	0,130	0,600	0,06		
	Telaio 11		7,83	0,400	0,600	1,88		
	Telaio 12		9,72	1,000	0,600	5,83		
	Telaio 13		11,21	0,400	0,600	2,69		
	Telaio 14		30,57	0,400	0,600	7,34		
	Telaio 15		9,02	1,500	0,600	8,12		
	Telaio 16		4,27	1,000	1,500	6,41		
	Telaio 17		8,57	1,000	1,500	12,86		
	Telaio 18 *(lung.=(3,72+2,81)/2)		3,43	0,300	0,600	0,62		
	Telaio 20 *(lung.=0,40+3,43+1,30+1,73+1,00+1,50)		1,40	0,300	0,600	0,25		
	Telaio 21		6,47	0,300	0,600	1,16		
	Trave a Sbalzo Scala		9,36	0,400	0,600	2,25		
	Trave a Sbalzo Pianerottolo		1,40	0,300	0,600	0,25		
	Rampe Scala		6,47	0,300	0,600	1,16		
	Gradini *(larg.=0,169/2)	2,00	3,19	1,500	0,150	1,44		
	Pianerottolo Intermedio	18,00	1,50	0,085	0,300	0,69		
	Pianerottolo di Piano		3,08		0,200	0,62		
	Rampa Scala Esterna		13,02		0,200	2,60		
	Gradini *(larg.=0,169/2)	11,00	1,00	0,085	0,150	0,63		
	SOMMANO m³					119,53	4,18	499,64
15 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... ro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Telaio 1							
	Ø20 *(par.ug.=3+3)*(lung.=7,10+7,35)	6,00	14,45		2,466	213,80		
	Ø20 *(lung.=7,05+7,30)	4,00	14,35		2,466	141,55		
	Ø20 *(par.ug.=10+10+10)	30,00	11,35		2,466	839,67		
	Ø10 *(par.ug.=28+22)	50,00	2,11		0,617	65,09		
	Ø10 *(par.ug.=2*36)	72,00	4,44		0,617	197,24		
	Telaio 2							
	Ø20 *(par.ug.=10+10+10)	30,00	10,20		2,466	754,60		
	Ø10 *(par.ug.=2*44)	88,00	4,44		0,617	241,07		
	Telaio 3							
	Ø20 *(par.ug.=4+4)*(lung.=7,30+6,15)	8,00	13,45		2,466	265,34		
	Ø20 *(lung.=7,25+6,10)	4,00	13,35		2,466	131,68		
	Ø20	7,00	8,90		2,466	153,63		
	A R I P O R T A R E					3'003,67		7'418,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'003,67		7'418,45
	Ø20 *(lung.=8,95+9,00+9,10+9,15+9,20+9,30+9,35+9,40)	2,00	73,45		2,466	362,26		
	Ø20	7,00	9,50		2,466	163,99		
	Ø10 *(par.ug.=10+14+10+21)	55,00	2,31		0,617	78,39		
	Ø10 *(par.ug.=2*34)	68,00	4,44		0,617	186,28		
	Telaio 4							
	Ø20 *(par.ug.=10+10)	20,00	10,60		2,466	522,79		
	Ø20 *(par.ug.=2*2)	4,00	10,40		2,466	102,59		
	Ø10 *(par.ug.=2*(22+24+22))	136,00	2,64		0,617	221,53		
	Telaio 5							
	Ø20 *(par.ug.=3+3)	6,00	7,50		2,466	110,97		
	Ø20 *(par.ug.=2*2)	4,00	7,25		2,466	71,51		
	Ø10 *(par.ug.=15+9)	24,00	1,91		0,617	28,28		
	Telaio 6							
	Ø20 *(par.ug.=9+9)	18,00	9,80		2,466	435,00		
	Ø20 *(par.ug.=2*2)	4,00	9,70		2,466	95,68		
	Ø20 *(par.ug.=4+4)	8,00	8,60		2,466	169,66		
	Ø20	4,00	8,50		2,466	83,84		
	Ø10 *(par.ug.=2*(20+23+20))	126,00	2,64		0,617	205,24		
	Ø10 *(par.ug.=18+18)	36,00	2,11		0,617	46,87		
	Telaio 7							
	Ø20	4,00	11,30		2,466	111,46		
	Ø20 *(lung.=11,25+11,20+11,20+11,15+11,10+11,05+11,05+11,00)	2,00	89,00		2,466	438,95		
	Ø20	4,00	10,95		2,466	108,01		
	Ø10 *(par.ug.=2*(23+26+23))	144,00	2,64		0,617	234,56		
	Telaio 8							
	Ø20 *(par.ug.=5+5+2+2)	14,00	8,20		2,466	283,10		
	Ø20	2,00	8,05		2,466	39,70		
	Ø20 *(par.ug.=4+4+4)	12,00	5,20		2,466	153,88		
	Ø20	2,00	5,10		2,466	25,15		
	Ø10 *(par.ug.=16+18+16+9+12+9)	80,00	2,11		0,617	104,15		
	Telaio 9							
	Ø20 *(par.ug.=5+5)*(lung.=10,50+9,90+4,50+8,40)	10,00	33,30		2,466	821,18		
	Ø20 *(lung.=10,40+9,90+4,50+8,30)	4,00	33,10		2,466	326,50		
	Ø10 *(par.ug.=9+12+9+10+10+10+8+12+8+29+30+33+9)	189,00	2,11		0,617	246,05		
	Telaio 10							
	Ø20 *(par.ug.=16+4+16)	36,00	10,60		2,466	941,03		
	Ø20	2,00	10,40		2,466	51,29		
	Ø10 *(par.ug.=3*(21+25+21))	201,00	3,11		0,617	385,69		
	Telaio 11							
	Ø20 *(par.ug.=10+10+10)	30,00	7,00		2,466	517,86		
	Ø10 *(par.ug.=2*25)	50,00	4,44		0,617	136,97		
	Telaio 12							
	Ø20 *(par.ug.=10+10+10)	30,00	10,20		2,466	754,60		
	Ø20 *(par.ug.=3+4+3)	10,00	4,80		2,466	118,37		
	Ø10 *(par.ug.=2*(21+11+5+11))	96,00	4,44		0,617	262,99		
	Ø10 *(par.ug.=8+10)	18,00	1,91		0,617	21,21		
	Telaio 13							
	Ø20 *(par.ug.=3+3)	6,00	2,95		2,466	43,65		
	Ø20	4,00	2,65		2,466	26,14		
	Ø10	8,00	1,91		0,617	9,43		
	Telaio 14							
	Ø20 *(par.ug.=3+4+3)	10,00	8,05		2,466	198,51		
	Ø20 *(par.ug.=3+3)	6,00	10,10		2,466	149,44		
	Ø20	4,00	10,00		2,466	98,64		
	Ø10 *(par.ug.=6+7+6+15)	34,00	1,91		0,617	40,07		
	Ø10 *(par.ug.=19+10+9)	38,00	2,11		0,617	49,47		
	Telaio 15							
	Ø20 *(par.ug.=4+4)	8,00	2,70		2,466	53,27		
	Ø20 *(par.ug.=2+2)	4,00	2,45		2,466	24,17		
	Ø10	8,00	2,11		0,617	10,41		
	Telaio 16							
	Ø20		2,75		2,466	6,78		
	Ø20 *(lung.=3,00+3,10+3,20+3,35+3,45+3,55)	2,00	19,65		2,466	96,91		
	Ø20		3,35		2,466	8,26		
	Ø10 *(par.ug.=2*10)	20,00	2,10		0,617	25,91		
	Telaio 17							
	Ø20 *(par.ug.=3+4+3)	10,00	3,20		2,466	78,91		
	Ø10	11,00	1,91		0,617	12,96		
	Telaio 18							
	Ø20		5,10		2,466	12,58		
	Ø20 *(lung.=5,35+5,15+4,90+4,70+4,50+4,25)	2,00	28,85		2,466	142,29		
	Ø20		4,05		2,466	9,99		
	Ø10 *(par.ug.=2*23)	46,00	1,84		0,617	52,22		
	A R I P O R T A R E					13'121,26		7'418,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'121,26		7'418,45
	Telaio 20							
	Ø20 *(par.ug.=3+3)	6,00	8,30		2,466	122,81		
	Ø20	4,00	8,10		2,466	79,90		
	Ø10 *(par.ug.=24+9)	33,00	1,91		0,617	38,89		
	Telaio 21							
	Ø20 *(par.ug.=3+3)	6,00	10,60		2,466	156,84		
	Ø20	4,00	10,40		2,466	102,59		
	Ø10 *(par.ug.=27+19)	46,00	2,11		0,617	59,89		
	Trave a Sbalzo Scala							
	Ø16 *(lung.=1,50+0,40+0,05+0,15+0,15)	6,00	2,15		1,578	20,36		
	Ø8 *(lung.=0,25+0,25+0,15+0,15)	8,00	0,80		0,395	2,53		
	Trave a Sbalzo Pianerottolo							
	Ø16 *(par.ug.=3+3)*(lung.=2,60+0,30)	6,00	2,90		1,578	27,46		
	Ø16 *(lung.=2,60+0,15)	2,00	2,75		1,578	8,68		
	Ø8 *(lung.=0,25+0,25+0,45+0,45)	14,00	1,40		0,395	7,74		
	Pianerottolo Intermedio							
	Ø16 *(lung.=2,59+0,15+0,15)	2,00	2,89		1,578	9,12		
	Ø16 *(lung.=2,51+0,15+0,15)	2,00	2,81		1,578	8,87		
	Ø16 *(lung.=2,44+0,15+0,15)	2,00	2,74		1,578	8,65		
	Ø16 *(lung.=2,36+0,15+0,15)	2,00	2,66		1,578	8,39		
	Ø16 *(lung.=2,29+0,15+0,15)	2,00	2,59		1,578	8,17		
	Ø16 *(lung.=2,21+0,15+0,15)	2,00	2,51		1,578	7,92		
	Ø16 *(lung.=2,14+0,15+0,15)	2,00	2,44		1,578	7,70		
	Ø16 *(lung.=2,06+0,15+0,15)	2,00	2,36		1,578	7,45		
	Ø16 *(lung.=1,69+0,15+0,15)	2,00	1,99		1,578	6,28		
	Ø16 *(lung.=1,61+0,15+0,15)	2,00	1,91		1,578	6,03		
	Ø16 *(lung.=0,94+0,15+0,15)	2,00	1,24		1,578	3,91		
	Ø16 *(lung.=1,30+0,15+0,15)	2,00	1,60		1,578	5,05		
	Ø16 *(lung.=1,80+0,15+0,15)	2,00	2,10		1,578	6,63		
	Ø16 *(par.ug.=2*5)*(lung.=2,00+0,15+0,15)	10,00	2,30		1,578	36,29		
	Ø16 *(par.ug.=2*3)*(lung.=1,8+0,15+0,15)	6,00	2,10		1,578	19,88		
	Pianerottolo di Piano							
	Ø16 *(lung.=1,01+0,15+0,15)	2,00	1,31		1,578	4,13		
	Ø16 *(lung.=1,42+0,15+0,15)	2,00	1,72		1,578	5,43		
	Ø16 *(lung.=1,83+0,15+0,15)	2,00	2,13		1,578	6,72		
	Ø16 *(lung.=2,24+0,15+0,15)	2,00	2,54		1,578	8,02		
	Ø16 *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,34+0,15+0,15)	4,00	2,64		1,578	16,66		
	Ø16 *(lung.=7,81+0,15+0,15)	2,00	8,11		1,578	25,60		
	Ø16 *(lung.=0,48+0,15+0,15)	2,00	0,78		1,578	2,46		
	Ø16 *(lung.=0,94+0,15+0,15)	2,00	1,24		1,578	3,91		
	Ø16 *(lung.=1,38+0,15+0,15)	2,00	1,68		1,578	5,30		
	Ø16 *(lung.=1,83+0,15+0,15)	2,00	2,13		1,578	6,72		
	Ø16 *(lung.=2,07+0,15+0,15)	2,00	2,37		1,578	7,48		
	Ø16 *(lung.=7,93+0,15+0,15)	2,00	8,23		1,578	25,97		
	Ø16 *(lung.=7,78+0,15+0,15)	2,00	8,08		1,578	25,50		
	Ø16 *(lung.=7,77+0,15+0,15)	2,00	8,07		1,578	25,47		
	Ø16 *(lung.=7,76+0,15+0,15)	2,00	8,06		1,578	25,44		
	Ø16 *(lung.=7,73+0,15+0,15)	2,00	8,03		1,578	25,34		
	Ø16 *(lung.=7,40+0,15+0,15)	2,00	7,70		1,578	24,30		
	Ø16 *(lung.=7,07+0,15+0,15)	2,00	7,37		1,578	23,26		
	Ø16 *(lung.=2,22+0,15+0,15)	2,00	2,52		1,578	7,95		
	Ø16 *(lung.=2,48+0,15+0,15)	2,00	2,78		1,578	8,77		
	Ø16 *(lung.=2,74+0,15+0,15)	2,00	3,04		1,578	9,59		
	Ø16 *(lung.=3,00+0,15+0,15)	2,00	3,30		1,578	10,41		
	Ø16 *(par.ug.=2*3)*(lung.=3,16+0,15+0,15)	6,00	3,46		1,578	32,76		
	Ø16 *(lung.=3,00+0,15+0,15)	2,00	3,30		1,578	10,41		
	Ø16 *(lung.=2,85+0,15+0,15)	2,00	3,15		1,578	9,94		
	Ø16 *(lung.=2,69+0,15+0,15)	2,00	2,99		1,578	9,44		
	Ø16 *(lung.=2,54+0,15+0,15)	2,00	2,84		1,578	8,96		
	Ø16 *(lung.=0,38+0,15+0,15)	2,00	0,68		1,578	2,15		
	Ø16 *(par.ug.=2*16)*(lung.=1,75+0,15+0,15)	32,00	2,05		1,578	103,52		
	Ø16 *(lung.=2,08+0,15+0,15)	2,00	2,38		1,578	7,51		
	Ø16 *(lung.=2,21+0,15+0,15)	2,00	2,51		1,578	7,92		
	Ø16 *(lung.=2,33+0,15+0,15)	2,00	2,63		1,578	8,30		
	Ø16 *(lung.=2,46+0,15+0,15)	2,00	2,76		1,578	8,71		
	Ø16 *(lung.=2,58+0,15+0,15)	2,00	2,88		1,578	9,09		
	Ø16 *(lung.=2,62+0,15+0,15)	2,00	2,92		1,578	9,22		
	Ø16 *(lung.=2,63+0,15+0,15)	2,00	2,93		1,578	9,25		
	Ø16 *(lung.=2,51+0,15+0,15)	2,00	2,81		1,578	8,87		
	Ø16 *(lung.=2,07+0,15+0,15)	2,00	2,37		1,578	7,48		
	Ø16 *(lung.=1,63+0,15+0,15)	2,00	1,93		1,578	6,09		
	Scale							
	Ø16 *(par.ug.=2*(8+8))	32,00	4,50		1,578	227,23		
	A R I P O R T A R E					14'690,57		7'418,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14'690,57		7'418,45
	Ø12 *(par.ug.=2*11)*(lung.=1,45+0,10+0,10) Gradini	22,00	1,65		0,888	32,23		
	Ø8 *(par.ug.=18*16)	288,00	1,05		0,395	119,45		
	Ø12 *(lung.=1,45+0,10+0,10) Scala Esterna	18,00	1,65		0,888	26,37		
	Ø16	6,00	3,54		1,578	33,52		
	Ø12 *(lung.=0,95+0,10+0,10) Gradini	12,00	1,15		0,888	12,25		
	Ø8 *(par.ug.=10*11)	110,00	1,05		0,395	45,62		
	Ø12	10,00	1,15		0,888	10,21		
	SOMMANO kg					14'970,22	0,05	748,51
16 E.003.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Pareti e Pilastri Piano Interrato							
	Pilastro 1 *(lung.=0,40+1,00+0,40+0,60)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,40		2,830	6,79		
	Pilastro 2 *(lung.=1,50+1,50)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		3,00		2,830	8,49		
	Pilastro 3 *(lung.=2,10+2,10+0,40)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		4,60		2,830	13,02		
	Pilastro 6 *(lung.=1,00+1,00+0,40+0,40)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,80		2,830	7,92		
	Pilastro 7 *(lung.=1,00+1,00+0,40+0,40)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,80		2,830	7,92		
	Pilastro 8 *(lung.=1,50+1,50+0,40+0,40)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		3,80		2,830	10,75		
	Pilastro 9 *(lung.=0,50+0,50+0,30+0,60)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		1,90		2,830	5,38		
	Pilastro 12-13 *(lung.=2,20+2,20+0,30)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		4,70		2,830	13,30		
	Pilastro 14-15 *(lung.=2,20+2,20+0,30+0,30)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		5,00		2,830	14,15		
	Pilastro 16-35 *(lung.=2,40+2,40+0,30+0,30)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		5,40		2,830	15,28		
	Pilastro 17 *(lung.=0,40+0,40+0,80+0,80)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,40		2,830	6,79		
	Pilastro 18 *(lung.=0,30+0,30+1,00+1,00)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,60		2,830	7,36		
	Pilastro 19 *(lung.=0,40+0,40+1,30+0,90)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		3,00		2,830	8,49		
	Pilastro 20 *(lung.=0,40+0,40+1,00+1,00)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,80		2,830	7,92		
	Pilastro 21 *(lung.=0,40+0,40+1,00+1,00)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,80		2,830	7,92		
	Pilastro 22 *(lung.=0,40+0,40+1,00+1,00)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,80		2,830	7,92		
	Pilastro 23 *(lung.=1,30+1,30)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,60		2,830	7,36		
	Pilastro 24 *(lung.=1,00+1,00)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,00		2,830	5,66		
	Pilastro 25 *(lung.=0,40+0,40+1,00+1,00)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,80		2,830	7,92		
	Pilastro 27 *(lung.=0,40+0,40+1,00+1,00)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,80		2,830	7,92		
	Pilastro 30 *(lung.=0,40+0,40+0,80+0,80)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,40		2,830	6,79		
	Pilastro 34 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		1,89		2,830	5,35		
	Parete 1-2 *(lung.=5,40+5,40)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		10,80		2,830	30,56		
	Parete 2-3 *(lung.=3,98+3,98)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		7,96		2,830	22,53		
	Parete 3-9 *(lung.=8,97+8,97)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		17,94		2,830	50,77		
	Parete 9-12 *(lung.=5,23+4,25+0,25)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		9,73		2,830	27,54		
	Parete 19-23 *(lung.=3,50+3,50)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		7,00		2,830	19,81		
	Parete 23-24 *(lung.=1,76+1,76)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		3,52		2,830	9,96		
	Parete 24-26 *(lung.=1,41+1,41+0,40)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		3,22		2,830	9,11		
	Vasca Antincendio *(lung.=6,40+3,90+6,40+3,90+5,90+5,90+3,40+3,40)		39,20		2,950	115,64		
	SOMMANO m²					476,32	1,04	495,37
17 E.003.010.03 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso la fornitura del materiale, l'uso di pompa, del vibr ... in elevazione Classe resistenza 30/37 classi esposizione XC1-XC2 (rapporto A/C max 0,60 dosaggio cemento min 300 kg/m³) Pareti e Pilastri Piano Interrato							
	Pilastro 1 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		0,40	1,000	2,830	1,13		
	Pilastro 2 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		0,40	1,500	2,830	1,70		
	Pilastro 3 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		0,40	2,100	2,830	2,38		
	Pilastro 6 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		0,40	1,000	2,830	1,13		
	Pilastro 7 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		0,40	1,000	2,830	1,13		
	Pilastro 8 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		1,50	0,500	2,830	2,12		
	Pilastro 9 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		1,00	0,500	2,830	1,42		
	Pilastro 12-13 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,20	0,300	2,830	1,87		
	Pilastro 14-15 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,20	0,300	2,830	1,87		
	Pilastro 16-35 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		2,40	0,300	2,830	2,04		
	Pilastro 17 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		0,40	0,800	2,830	0,91		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17,70		8'662,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					17,70		8'662,33
	Pilastro 18 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		0,30	1,000	2,830	0,85		
	Pilastro 19 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		0,40	1,300	2,830	1,47		
	Pilastro 20 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		0,40	1,000	2,830	1,13		
	Pilastro 21 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		0,40	1,000	2,830	1,13		
	Pilastro 22 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		0,40	1,000	2,830	1,13		
	Pilastro 23 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		1,30	0,400	2,830	1,47		
	Pilastro 24 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		1,00	0,400	2,830	1,13		
	Pilastro 25 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		1,00	0,400	2,830	1,13		
	Pilastro 27 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		1,00	0,400	2,830	1,13		
	Pilastro 30 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		0,40	0,800	2,830	0,91		
	Pilastro 34 *(lung.=3,14*0,30*0,30)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		0,28		2,830	0,79		
	Parete 1-2 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		5,40	0,400	2,830	6,11		
	Parete 2-3 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		3,98	0,400	2,830	4,51		
	Parete 3-9 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		8,97	0,400	2,830	10,15		
	Parete 9-12 *(lung.=(5,23+4,25)/2)*(H/peso=4,93-1,50-0,60)		4,74	0,400	2,830	5,37		
	Parete 19-23 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		3,50	0,400	2,830	3,96		
	Parete 23-24 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		1,76	0,400	2,830	1,99		
	Parete 24-26 *(H/peso=4,93-1,50-0,60)		1,41	0,400	2,830	1,60		
	Vasca Antincendio *(lung.=6,40+6,40+3,40+3,40)		19,60	0,250	2,950	14,46		
	<b>SOMMANO m³</b>					78,12	4,18	326,54
18 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... ro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
	Pilastro 1							
	Ø20	22,00	5,75		2,466	311,95		
	Ø10	51,00	2,91		0,617	91,57		
	Ø10	102,00	1,25		0,617	78,67		
	Ø10	102,00	0,65		0,617	40,91		
	Pilastro 2							
	Ø20	22,00	5,75		2,466	311,95		
	Ø10	48,00	3,91		0,617	115,80		
	Ø10	147,00	0,65		0,617	58,95		
	Pilastro 3							
	Ø20	34,00	5,75		2,466	482,10		
	Ø10	23,00	5,21		0,617	73,94		
	Ø10	138,00	0,67		0,617	57,05		
	Pilastro 4							
	Ø20 di ripresa *(lung.=1,50+0,60)	24,00	2,10		2,466	124,29		
	Pilastro 5							
	Ø20 di ripresa *(lung.=1,50+0,60)	28,00	2,10		2,466	145,00		
	Pilastro 6							
	Ø20	16,00	5,75		2,466	226,87		
	Ø10	51,00	2,91		0,617	91,57		
	Ø10	51,00	1,25		0,617	39,33		
	Ø10	153,00	0,68		0,617	64,19		
	Pilastro 7							
	Ø20	12,00	5,75		2,466	170,15		
	Ø10	49,00	2,91		0,617	87,98		
	Ø10	147,00	0,66		0,617	59,86		
	Pilastro 8							
	Ø20	18,00	5,75		2,466	255,23		
	Ø10	76,00	4,11		0,617	192,73		
	Ø10	152,00	0,75		0,617	70,34		
	Pilastro 9							
	Ø20	26,00	5,75		2,466	368,67		
	Ø10	83,00	3,11		0,617	159,27		
	Ø10	83,00	1,25		0,617	64,01		
	Ø10	248,00	0,75		0,617	114,76		
	Pilastro 11							
	Ø20 di ripresa *(lung.=1,50+0,60)	38,00	2,10		2,466	196,79		
	Pilastro 12-13							
	Ø20	26,00	5,75		2,466	368,67		
	Ø10	51,00	5,11		0,617	160,80		
	Ø10	306,00	0,55		0,617	103,84		
	Pilastro 14-15							
	Ø20	26,00	5,75		2,466	368,67		
	Ø10	541,00	5,11		0,617	1'705,70		
	Ø10	306,00	0,55		0,617	103,84		
	Pilastro 16-35							
	<b>A RIPORTARE</b>					6'865,45		8'988,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'865,45		8'988,87
	Ø20	26,00	5,75		2,466	368,67		
	Ø10	50,00	5,51		0,617	169,98		
	Ø10	150,00	0,55		0,617	50,90		
	Pilastro 17							
	Ø20	16,00	5,75		2,466	226,87		
	Ø10	49,00	2,51		0,617	75,88		
	Ø10	49,00	1,05		0,617	31,74		
	Ø10	98,00	0,65		0,617	39,30		
	Pilastro 18							
	Ø20	30,00	5,75		2,466	425,39		
	Ø10	51,00	2,71		0,617	85,28		
	Ø10	51,00	1,25		0,617	39,33		
	Ø10	204,00	0,55		0,617	69,23		
	Pilastro 19							
	Ø20	38,00	5,75		2,466	538,82		
	Ø10	51,00	3,51		0,617	110,45		
	Ø10	51,00	1,55		0,617	48,77		
	Ø10	51,00	0,65		0,617	20,45		
	Pilastro 20							
	Ø20	20,00	5,75		2,466	283,59		
	Ø10	51,00	2,91		0,617	91,57		
	Ø10	51,00	1,25		0,617	39,33		
	Ø10	153,00	0,65		0,617	61,36		
	Pilastro 21							
	Ø20	18,00	5,75		2,466	255,23		
	Ø10	51,00	2,91		0,617	91,57		
	Ø10	51,00	1,25		0,617	39,33		
	Ø10	153,00	0,65		0,617	61,36		
	Pilastro 22							
	Ø20	18,00	5,75		2,466	255,23		
	Ø10	51,00	2,91		0,617	91,57		
	Ø10	51,00	1,25		0,617	39,33		
	Ø10	153,00	0,65		0,617	61,36		
	Pilastro 23							
	Ø20	22,00	5,75		2,466	311,95		
	Ø10	100,00	3,51		0,617	216,57		
	Ø10	100,00	1,55		0,617	95,64		
	Ø10	200,00	0,65		0,617	80,21		
	Pilastro 24							
	Ø20	26,00	5,75		2,466	368,67		
	Ø10	51,00	2,91		0,617	91,57		
	Ø10	51,00	1,25		0,617	39,33		
	Ø10	153,00	0,65		0,617	61,36		
	Pilastro 25							
	Ø20	16,00	5,75		2,466	226,87		
	Ø10	49,00	2,91		0,617	87,98		
	Ø10	147,00	0,65		0,617	58,95		
	Pilastro 27							
	Ø20	14,00	5,75		2,466	198,51		
	Ø10	117,00	2,91		0,617	210,07		
	Ø10	351,00	0,65		0,617	140,77		
	Pilastro 30							
	Ø20	16,00	5,75		2,466	226,87		
	Ø10	51,00	2,51		0,617	78,98		
	Ø10	102,00	2,51		0,617	157,96		
	Pilastro 34							
	Ø20	12,00	5,75		2,466	170,15		
	Ø10	117,00	2,04		0,617	147,27		
	Parete 1-2							
	Ø16	70,00	5,75		1,578	635,15		
	Ø10	198,00	5,68		0,617	693,90		
	Ø10	1683,00	0,67		0,617	695,74		
	Parete 2-3							
	Ø16	38,00	4,90		1,578	293,82		
	Ø10	102,00	4,27		0,617	268,73		
	Ø10	458,00	0,65		0,617	183,68		
	Parete 3-10							
	Ø16	92,00	4,90		1,578	711,36		
	Ø10	54,00	8,25		0,617	274,87		
	Ø10	594,00	0,67		0,617	245,55		
	Parete 23-19							
	Ø16	50,00	4,90		1,578	386,61		
	Ø10	200,00	3,58		0,617	441,77		
	A RIPORTARE					18'338,20		8'988,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					18'338,20		8'988,87
	Ø10 Parete 24-23	1200,00	0,67		0,617	496,07		
	Ø16	30,00	4,90		1,578	231,97		
	Ø10	102,00	2,05		0,617	129,01		
	Ø10	357,00	0,65		0,617	143,17		
	Parete 24-26							
	Ø16	20,00	4,90		1,578	154,64		
	Ø10	51,00	3,71		0,617	116,74		
	Ø10	204,00	0,65		0,617	81,81		
	Parete 9-12							
	Ø16 *(par.ug.=42,00+1)	43,00	4,90		1,578	332,48		
	Ø10	102,00	4,61		0,617	290,13		
	Ø10	510,00	0,57		0,617	179,36		
	Ø10	25,00	1,00		0,617	15,43		
	Vasca Antincendio							
	Ø14 *(par.ug.=2*84)*(lung.=2,95+0,20)	168,00	3,15		1,208	639,27		
	Ø10 *(lung.=6,35+6,35+3,85+3,85+5,95+5,95+3,45+3,45)	10,00	39,20		0,617	241,86		
	SOMMANO kg					21'390,14	0,05	1'069,51
19 E.006.010.02 0.g	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane, con calcestruzzo non inferiore a C 28/35, costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio co ... all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte per altezza totale di 30 cm Primo Solaio							
	Solaio 1					49,83		
	Solaio 2					40,87		
	Solaio 3					4,08		
	Solaio 4					40,91		
	Solaio 5					24,88		
	Solaio 6					25,93		
	Solaio 7					40,00		
	Solaio 8					9,89		
	Solaio 11					5,07		
	SOMMANO m²					241,46	2,48	598,82
20 E.006.010.04 0.a	Compenso ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera o prefabbricati per ogni cm di calcestruzzo in più sulla soletta Compenso ai solai misti di cemento armato e laterizio Primo Solaio							
	Solaio 1	49,83			4,000	199,32		
	Solaio 2	40,87			4,000	163,48		
	Solaio 3	4,08			4,000	16,32		
	Solaio 4	40,91			4,000	163,64		
	Solaio 5	24,88			4,000	99,52		
	Solaio 6	25,93			4,000	103,72		
	Solaio 7	40,00			4,000	160,00		
	Solaio 8	9,89			4,000	39,56		
	Solaio 11	5,07			4,000	20,28		
	SOMMANO m² x cm					965,84	0,05	48,29
21 03.01.009	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L ... nto; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. Da prezziario Marche 2013							
		42,29			1,500	63,44		
		36,59			1,500	54,89		
		2,42			1,500	3,63		
		2,19			1,500	3,29		
		19,72			1,500	29,58		
		34,68			1,500	52,02		
		20,42			1,500	30,63		
		23,73			1,500	35,60		
		32,49			1,500	48,74		
		6,20			1,500	9,30		
		9,70			1,500	14,55		
		22,75			1,500	34,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					379,80		10'705,49



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					379,80		10'705,49
22 E.008.020.03 0.a	Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera su vespaio compreso l'apposizione di rete elettrosaldata Ø 6 maglia 20x20, compresa la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo C16/20 su vespaio spessore cm 8 Massetto su Vespaio	35,44			1,500	53,16		
	SOMMANO m³					432,96	1,04	450,28
	Massetto per Rampa *(H/peso=0,77/2)	24,32			0,385	9,36		
	SOMMANO m²					297,98	0,59	175,81
23 E.005.020.13 0.e	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura <65% ... ccorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm Piano Interrato *(lung.=5,62+3,88+1,39+2,97+1,57+1,99+1,40+1,40+2,68+3,31+1,59+7,08+3,03+3,67+2,91) (lung.=3,23+4,01+4,55+2,75+2,87+4,69+1,45+6,59+1,61+4,68+1,59+3,31) <b>a detrarre</b>		44,49 41,33 <b>-1,00</b> <b>-3,00</b> <b>-1,00</b> <b>-1,00</b> <b>-1,00</b> <b>-1,00</b>		2,830 2,830 <b>2,150</b> <b>2,150</b> <b>2,150</b> <b>2,150</b> <b>2,150</b>	125,91 116,96 <b>-2,26</b> <b>-7,74</b> <b>-2,15</b> <b>-2,58</b> <b>-6,45</b>		
	Sommano positivi m²					242,87		
	Sommano negativi m²					-21,18		
	SOMMANO m²					221,69	1,37	303,72
24 E.005.020.13 0.c	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura <65% ... ccorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 20 cm Piano Interrato		2,52		2,950	7,43		
	SOMMANO m²					7,43	1,39	10,33
25 E.016.050.05 0.b	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne o interne, in pannelli ancorati alla muratura con malta adesiva specifica e tassellatura con chiodi in moplén a testa tonda larga, c ... o i lati con strato di 5 mm in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, marcato CE: spessore 50 mm Cappotto Interno Piano Interrato *(lung.=3,23+4,01+4,55+2,75+2,87+4,69+1,45+6,59+1,61+4,68+1,59+3,31) <b>a detrarre</b> <b>a detrarre</b>		41,33 <b>-1,00</b> <b>-1,00</b>		2,830 <b>2,150</b> <b>2,150</b>	116,96 <b>-2,58</b> <b>-6,45</b>		
	Sommano positivi m²					116,96		
	Sommano negativi m²					-9,03		
	SOMMANO m²					107,93	1,89	203,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'849,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'849,62
26 E.008.040.02 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Piano Interrato Locale Pompe Ripostiglio Rimessa Centrale Termica Locale Tecnico Vano Scala Terrazzo						10,11 70,69 134,60 21,54 20,17 28,21 437,10	
	SOMMANO m²					722,42	0,34	245,62
27 E.008.040.02 0.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 26 [m² 722.42]				3,000	2'167,26		
	SOMMANO m²					2'167,26	0,03	65,02
28 E.009.060.03 0.d	Pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm², durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, dello spessore 8-16 mm, rispondenti a ... compresi tagli, sfridi pulitura e pezzi speciali. Superficie smaltata, vari colori: Piastrelle smaltate da cm 24,5x24,5 Piano Interrato Locale Pompe Ripostiglio Rimessa Centrale Termica Locale Tecnico Terrazzo						10,11 70,69 134,60 21,54 20,17 408,49	
	SOMMANO m²					665,60	1,25	832,00
29 E.022.010.02 0.d	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghez ... Ita bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Perlato di Sicilia Sovrapprezzo 12% per 3 cm di spessore Sovrapprezzo 10% per larghezza da 18 a 30 cm Sovrapprezzo 14% per larghezza da 30 a 40 cm Gradini Scala Interna Pedate *(par.ug.=18*1,12*1,10) alzate Gradini Scala Esterna (+10% onere per Sabbiatura e Fiammatura) Pianerottolo *(par.ug.=1,40*1,10*1,12) Gradini *(par.ug.=11,00*1,10*1,12*1,10) alzate *(par.ug.=12,00*1,10)	22,18 20,00 1,72 14,91 13,20	1,50 1,50 1,00 1,00		0,300 0,169 0,300 0,169	9,98 5,07 1,72 4,47 2,23		
	SOMMANO m²					23,47	3,81	89,42
30 02.03.02.45	Impermeabilizzante cementizio elastico per balconi Impermeabilizzazione con sistema cementizio brevettato, elastico, bicomponente con interposta membrana microporosa elasticizzata, idrorepellente, impregnata con rullo ad aghi, di balconi, terrazze, coperture piane anche già pavimentate Tipo Mapelastic della Mapei Prezziario Vicenza 2012 Solaio di Copertura						408,49	
	SOMMANO m²					408,49	0,00	0,00
31 E.007.010.07 0.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... pezza, per spessore finale di circa 25 mm.							
	A R I P O R T A R E							13'081,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'081,68
	Per interni su pareti verticali con malta fine di sabbia e grassello di calce Piano Interrato Locale Pompe *(lung.=3,65+2,58+0,61+0,20+3,04+2,82)		12,90		2,950	38,06		
	Ripostiglio *(lung.=7,63+9,29+5,61+0,20+1,00+0,20+9,19+1,09)		34,21		2,950	100,92		
	Rimessa *(lung.=11+20,05+3,60+2,96+3,67+3,25+1,80+2,80+0,91+7,12+ 0,29+1,92+4,47+1,40+5,22)		70,46		2,950	207,86		
	Centrale Termica *(lung.=2,91+3,40+3,03+4,74+1,10+0,20+0,40+1,21+ 2,69)		19,68		2,950	58,06		
	Locale Tecnico *(lung.=7,70+3,53+6,88+2,52)		20,63		2,950	60,86		
	Vano Scala *(lung.=6,29+1,32+1,42+3,00+2,17+2,17+2,70+1,84+1,53)		22,44		9,760	219,01		
	Sottorampe	6,00	3,19	1,500		28,71		
	Sottopianerottoli *(lung.=13,09+3,50)	3,00	16,59			49,77		
	Vano Ascensore *(lung.=1,40+1,40+1,60+1,60)		6,00		9,760	58,56		
	SOMMANO m²					1'078,92	0,56	604,20
32 E.007.010.08 0.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... ezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di sabbia e grassello di calce Piano INterrato *(lung.=12,59+1,10+0,40)*(H/peso=(2,01+3,49)/2) *(lung.=3,24+0,10)*(H/peso=(2,33+2,87)/2)		14,09 3,34		2,750 2,600	38,75 8,68		
	SOMMANO m²					47,43	0,61	28,93
33 E.018.010.01 0.b	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... ratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 2 battente Porta Rimessa		3,00		2,150	6,45		
	SOMMANO m²					6,45	5,28	34,06
34 E.018.010.01 0.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... ratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 1 battente Porta Locale Tecnico		1,20		2,150	2,58		
	SOMMANO m²					2,58	5,53	14,27
35 E.019.050.02 0.a	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... i-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale Piano Interrato	3,00	1,05 1,20 1,00		2,150 2,150 2,150	2,26 7,74 2,15		
	SOMMANO m²					12,15	5,72	69,50
36 E.004.010.07 0.c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici s ... ti o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte Ringhiera Scala e Balcone Esterna *(lung.=1,26+10,79)		12,05		20,000	241,00		
	SOMMANO kg					241,00	0,21	50,61
37 E.006.010.03 0.a	Solaio piano in laterizio e cemento armato, con calcestruzzo non inferiore a C 28/35, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9x12 cm in cemento armato p ... e uso richiesto, esclusa la sola fornitura in							
	A R I P O R T A R E							13'883,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'883,25
	opera delle armature di completamento in ferro per altezza totale di 16 cm per chiusura vano scala centrale, si prevede una maggiorazione del 75% per la realizzazione di travetti affiancati per tutta la dimensione del solaio * (par.ug.=28,20*1,75)	49,35				49,35		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					49,35	1,88	92,78
38 E.006.010.04 0.a	Compenso ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera o prefabbricati per ogni cm di calcestruzzo in più sulla soletta Compenso ai solai misti di cemento armato e laterizio					28,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup> x cm					28,20	0,05	1,41
39 P.002.010.17 0.a	Noleggio a caldo macchinari ed attrezzature per puntellature: Autogru da 200 ql. con braccio telescopico. spostamento cubi in c.a. nelle vasche comprese fra le travi rovesce di fondazione					36,00		
	SOMMANO ora					36,00	6,43	231,48
40 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro nece ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm <sup>2</sup> Muretti in cls per mascheratura ferri di ripresa pilastri Piano Interrato Pilastro 1 Pilastro 2 Pilastro 3 Pilastro 4 Pilastro 5 Pilastro 6 Pilastro 7 Pilastro 8 Pilastro 9 Pilastro 11 Pilastro 12-13 Pilastro 14-15 Pilastro 16-35 Pilastro 17 Pilastro 18 Pilastro 19 Pilastro 20 Pilastro 21 Pilastro 22 Pilastro 23 Pilastro 24 Pilastro 25 Pilastro 27 Pilastro 30 Pilastro 34 *(lung.=3,14*0,30*0,30) Parete 1-2 Parete 2-3 Parete 3-9 Parete 9-12 *(lung.=(5,23+4,25)/2) Parete 19-23 Parete 23-24 Parete 24-26							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					14,78	3,80	56,16
41 NP02	Predisposizione di Tubazione e Canaline per Impianti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	128,00	128,00
42	LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO ESISTENTE							
	A R I P O R T A R E							14'393,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'393,08
E.001.100.04 0.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in ope ... so il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione Pavimento per collegamento Micropali *(par.ug.=8,00+2,60+13,55+2,70+13,40+6,15+6,15+4,40+12,55+8,60+1,80+1,70+4,85+4,85+3,60+3,60+2,55+3,20+3,15+13,20+2,15+1,60+2,05+10,05+3,70+7,35+7,35+5,75+5,75)	166,35		0,300		49,91		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					49,91	0,48	23,96
43 E.001.100.13 0.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ndizione. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Non armati di altezza fino a 10 cm Demolizione Massetto per Collegamento Micropali	166,35		0,300		49,91		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					49,91	0,41	20,46
44 E.002.050.02 0.a	Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attrav ... rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 12,1 e 30,0 N/cm <sup>2</sup> ): per diametro esterno fino a 100 mm Esterni Sala Lettura Abruzzistica Bagni Atrio Ingresso Porticato Vano Scala Reception	12,00 10,00 5,00 17,00 6,00 8,00 14,00			6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000	72,00 60,00 30,00 102,00 36,00 48,00 84,00		
	SOMMANO m					432,00	1,63	704,16
45 E.002.050.09 0.a	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio S355H filettati, con manicotto e provvisti di valvole di iniezione Armatura di micropali con profilati tubolari in acciaio S355H provvisti di valvole di iniezione Esterni Sala Lettura Bagni Atrio Ingresso Porticato Vano Scala Reception	12,00 10,00 5,00 17,00 6,00 8,00 14,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00		8,630 8,630 8,630 8,630 8,630 8,630 8,630	621,36 517,80 258,90 880,26 310,68 414,24 724,92		
	SOMMANO kg					3'728,16	0,14	521,94
46 R.030.030.08 0.b	Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata 10 x 10 diametro minimo di mm 6. Compreso: la spicconatura dell'i ... ta a kg 300 spessore non inferiore a cm 4, la rifinitura Entrambi i lati solidari con 4 ferri per m2 e resina epossodica Rafforzamento Muratura Piano Primo *(lung.=7,26+8,24+4,256)*(H/peso=4,20+4,20)		19,76		8,400	165,98		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					165,98	3,97	658,94
47 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligatoria, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m <sup>3</sup> ) Per fondazione nuovo muro *(lung.=6,20+0,60) Per collegamento Micropali *(lung.=8,00+2,60+13,55+2,70+13,40+6,15+6,15+4,40+12,55+8,60+1,80+1,70+4,85+4,85+3,60+3,60+2,55+3,20+3,15+13,20+2,15+1,60+2,05+10,05+3,70+7,35+7,35+5,75+5,75)		6,80 166,35	0,950 0,300	0,800 0,600	5,17 29,94		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					35,11	0,36	12,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'335,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'335,18
48 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro nece ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm <sup>2</sup> Magrone nuova fondazione collegamento micropali		6,80 166,35	0,950 0,300	0,200 0,050	1,29 2,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,79	3,80	14,40
49 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Fondazione Nuovo Muro	2,00	6,80		0,600	8,16		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,16	0,83	6,77
50 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso la fornitura del materiale, l'uso di pompa, del vibr ... in fondazione. Classe resistenza 30/37 classi esposizione XC1-XC2 (rapporto A/C max 0,60 dosaggio cemento min 300 kg/m <sup>3</sup> ) Fondazione nuovo muro collegamento micropali		6,80 166,35	0,750 0,300	0,600 0,550	3,06 27,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					30,51	4,07	124,18
51 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... ro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Fondazione nuovo muro Ø16 Ø8 *(par.ug.=6,80/,2)*(lung.=0,50+0,50+0,55+0,55) Collegamento Micropali Ø16 Ø8 *(lung.=0,50+0,50+0,25+0,25)	12,00 34,00 10,00 832,00	6,80 2,10 166,35 1,50		1,578 0,395 1,578 0,395	128,76 28,20 2'625,00 492,96		
	SOMMANO kg					3'274,92	0,05	163,75
52 E.005.020.01 0.a	Muratura di mattoni pieni e malta idonea a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appresatu ... riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Muratura di mattoni pieni Nuova muratura *(H/peso=4,15+4,00+4,00) Per Chiusura Vani Finestra Bagno P.T. Nicchia Bagni P.T. Apertura Atrio P.T. Restringimento Porta Ascensore P.T. *(lung.=0,25+0,29) Ingrossamento Angolo Muratura P.T. Chiusura Porta Disimpegno P.T. Chiusura Finestra Guardaroba Restringimento Apertura P.T. Chiusura Apertura su Terrazzino 1 P Spostamento POorta Ascensore 1 P. Chiusura Porta Disimpegno Chiusura APertura su Terrazzino 2 P Chiusura Porta Atrio 2 P Restringimento POorta Atrio 2 P.		6,80	0,550	12,150	45,44		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					62,86	10,08	633,63
53 E.003.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie							
	A R I P O R T A R E							17'277,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'277,91
	effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Per cordoli nuova muratura *(par.ug.=3*2)	6,00	6,80		0,200	8,16		
	per cordoli intermedi innesti *(par.ug.=2*2*3) per architravi	12,00	6,80		0,200	16,32		
	Piano Terra *(H/peso=0,55+0,20+0,20)		1,65		0,950	1,57		
	*(H/peso=0,57+0,20+0,20)		3,40		0,970	3,30		
	*(H/peso=0,57+0,20+0,20)		2,00		0,970	1,94		
	Primo Piano *(H/peso=0,55+0,20+0,20)		1,65		0,950	1,57		
	*(H/peso=0,57+0,20+0,20)		1,85		0,970	1,79		
	*(H/peso=0,45+0,20+0,20)		1,80		0,850	1,53		
	Secondo Piano *(H/peso=0,55+0,20+0,20)		1,65		0,950	1,57		
	*(H/peso=0,57+0,20+0,20)		1,90		0,970	1,84		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					39,59	1,04	41,17
54 E.003.010.03 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso la fornitura del materiale, l'uso di pompa, del vibr ... in elevazione Classe resistenza 30/37 classi esposizione XC1-XC2 (rapporto A/C max 0,60 dosaggio cemento min 300 kg/m <sup>3</sup> ) per cordoli nuova muratura per cordoli intermedi innesti muratura *(par.ug.=2*3) per code di rondine *(larg.=(0,55+0,75)/2) per architravi	3,00	6,80	0,550	0,200	2,24		
	Piano Terra	6,00	6,80	0,550	0,200	4,49		
		6,00	0,37	0,650	0,200	0,29		
			1,65	0,550	0,200	0,18		
			3,40	0,570	0,200	0,39		
	Primo Piano		2,00	0,570	0,200	0,23		
			1,65	0,550	0,200	0,18		
			1,85	0,570	0,200	0,21		
	Secondo Piano		1,80	0,450	0,200	0,16		
			1,65	0,550	0,200	0,18		
			1,90	0,570	0,200	0,22		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,77	4,18	36,66
55 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... ro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio per cordoli nuova muratura Ø16 *(par.ug.=3*6) Ø8 *(par.ug.=34*3)*(lung.=0,50+0,50+0,15+0,15) per innesti intermedi e code di rondine Ø16 *(par.ug.=6*6) Ø8 *(par.ug.=6*34) Ø16 *(par.ug.=6*2*6) Ø8 *(par.ug.=3*6*2)*(lung.=0,60+0,60+0,15+0,15) Per Architravi Piano Terra Ø16 *(lung.=1,65+0,15+0,15) Ø8 *(lung.=0,50+0,50+0,15+0,15) Ø16 *(lung.=3,40+0,15+0,15) Ø8 *(lung.=0,52+0,52+0,15+0,15) Ø16 *(lung.=2+0,15+0,15) Ø8 *(lung.=0,52+0,52+0,15+0,15) Primo Piano Ø16 *(lung.=1,65+0,15+0,15) Ø8 *(lung.=0,50+0,50+0,15+0,15) Ø16 *(lung.=1,85+0,15+0,15) Ø8 *(lung.=0,52+0,52+0,15+0,15) Ø16 *(lung.=1,80+0,15+0,15) Ø8 *(lung.=0,40+0,40+0,15+0,15) Secondo Piano Ø16 *(lung.=1,65+0,15+0,15) Ø8 *(lung.=0,50+0,50+0,15+0,15) Ø16 *(lung.=1,90+0,15+0,15) Ø8 *(lung.=0,52+0,52+0,15+0,15)	18,00	6,80		1,578	193,15		
		102,00	1,30		0,395	52,38		
		36,00	6,80		1,578	386,29		
		204,00	1,30		0,395	104,75		
		72,00	0,40		1,578	45,45		
		36,00	1,50		0,395	21,33		
		6,00	1,95		1,578	18,46		
		9,00	1,30		0,395	4,62		
		6,00	3,70		1,578	35,03		
		18,00	1,34		0,395	9,53		
		6,00	2,30		1,578	21,78		
		11,00	1,34		0,395	5,82		
		6,00	1,95		1,578	18,46		
		9,00	1,30		0,395	4,62		
		6,00	2,15		1,578	20,36		
		10,00	1,34		0,395	5,29		
		6,00	2,10		1,578	19,88		
		10,00	1,10		0,395	4,35		
		6,00	1,95		1,578	18,46		
		9,00	1,30		0,395	4,62		
		6,00	2,20		1,578	20,83		
		10,00	1,34		0,395	5,29		
	SOMMANO kg					1'020,75	0,05	51,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'406,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'406,78
56 E.001.080.01 0.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata In muratura di pietrame Per innesti a coda di rondine *(par.ug.=6*2)*(larg.=(0,55+0,75)/2) Nuova Apertura Atrio P.T. Allargamento Porta P.T. Spostamento Porta 1.P. TRasformazione da Finestra a Porta Porta 1 ° P.	12,00	0,35 1,30 0,46 0,26 1,20 1,30	0,650 0,570 0,650 0,570 0,450 0,450	0,200 2,300 2,100 2,100 0,900 2,100	0,55 1,70 0,63 0,31 0,49 1,23		
	SOMMANO m³					4,91	11,45	56,22
57 E.018.010.02 0.a	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su ... za in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10 per porte e finestre	2,00  2,00 2,00	1,35 2,58 1,95 1,20 0,65 1,57 1,00 1,30 1,40		3,250 3,250 2,000 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	8,78 8,39 7,80 5,04 1,37 3,30 2,10 2,73 2,94		
	SOMMANO m²					42,45	4,60	195,27
58 E.007.010.04 0.c	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta idraulica parete posteriore *(lung.=13,03+1,4+3,42+1,63)  Parete Laterale		19,48 7,33 8,47		15,180 12,110 12,110	295,71 88,77 102,57		
	SOMMANO m²					487,05	0,43	209,43
59 P.004.010.15 0.a	Ponteggio completo in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il primo mese o frazione su Piazza dei Templi Romani *(lung.=7,51+6,24) Posteriore  Laterale		13,75 19,48 7,33 8,47		15,610 15,180 12,110 12,110	214,64 295,71 88,77 102,57		
	SOMMANO m²					701,69	0,54	378,91
60 E.001.100.18 0.b	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare su Piazza dei Templi Romani		13,75		5,610	77,14		
	SOMMANO m²					77,14	0,72	55,54
61 P.004.010.15 0.b	Ponteggio completo in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il primo Vedi voce n° 18 [m² 701.69] *(par.ug.=5,00*701,69)	3508,45				3'508,45		
	SOMMANO m² /30gg					3'508,45	0,04	140,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'442,49



