

Comune di:

COMUNE DI MIGLIERINA

Provincia di Catanzaro

Progetto:

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DELL'EDIFICIO DELLA SCUOLA ELEMENTARE IN VIA MATTIA PRETI DI MIGLIERINA

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO



Tavola:

R.09

Data:

31 Agosto 2010

Scala:

Elaborati:

COMPUTO METRICO

IL PROGETTISTA E D.L.

Dott. Ing. Antonio CASADONTE

IL RESPONSABILE DEI PROCEDIMENTO

Geom. Pietro TORCHIA

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>							
	Setti							
1 / 1 R.02.10.70.c	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre Strutture in laterizio o tufo: profondità di taglio da 150 mm a 200 mm							
	Taglio di parete eseguito dall'interno							
	Setto 1 *(lung.=1,20+4,80+1,20)		7,20			7,20		
	Setto 2 *(lung.=1,20+4,80+1,20)		7,20			7,20		
	Taglio di parete eseguito dall'esterno							
	Setto 3 *(lung.=2,71+2,50+2,71)		7,92			7,92		
	Setto 4 e 5 *(lung.=2,71+0,30+2,71)	2,00	5,72			11,44		
	Setto 6 *(lung.=2,71+1,80+2,71)		7,22			7,22		
	Setto 7 *(lung.=2,71+1,00+2,71)		6,42			6,42		
	SOMMANO m					47,40	28,74	1'362,28
2 / 2 R.02.20.20.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati							
	Demolizione dall'interno							
	Setto 1		4,80		1,200	5,76		
	Setto 2		4,80		0,900	4,32		
	Demolizione dall'esterno							
	Setto 3		2,50		2,710	6,78		
	Setto 4 e 5	2,00	0,30		2,710	1,63		
	Setto 6		1,80		2,710	4,88		
	Setto 7		1,00		2,710	2,71		
	SOMMANO m ²					26,08	7,26	189,34
3 / 3 E.01.50.10.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km							
	Setto 1		4,80	0,200	1,200	1,15		
	Setto 2		4,80	0,200	0,900	0,86		
	Setto 3		2,50	0,200	2,710	1,36		
	Setto 4 e 5	2,00	0,30	0,200	2,710	0,33		
	Setto 6		1,80	0,200	2,710	0,98		
	Setto 7		1,00	0,200	2,710	0,54		
	SOMMANO m ³					5,22	6,85	35,76
4 / 4 R.05.40.80.g	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per							
	A R I P O R T A R E							1'587,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'587,38
	consolidamenti. Per diametri fino a 32 mm in conglomerato anche se armato.							
	Perforazione fino a 15 cm di ancoraggio Setto 1 (L = 4,80 m) - diam. foro 18 mm * (par.ug.=2*14)	28,00	15,00			420,00		
	Setto 1 (L = 4,80 m) - diam. foro 14 mm * (par.ug.=2*48)	96,00	15,00			1'440,00		
	Setto 2 (L = 4,80 m) - diam. foro 18 mm * (par.ug.=2*14)	28,00	15,00			420,00		
	Setto 2 (L = 4,80 m) - diam. foro 14 mm * (par.ug.=2*48)	96,00	15,00			1'440,00		
	Setto 3 (L = 2,50 m) - diam. foro 18 mm * (par.ug.=2*8)	16,00	15,00			240,00		
	Setto 3 (L = 2,50 m) - diam. foro 14 mm * (par.ug.=2*26)	52,00	15,00			780,00		
	Setto 4 (L = 0,30 m) - diam. foro 18 mm * (par.ug.=2*4)	8,00	15,00			120,00		
	Setto 4 (L = 0,30 m) - diam. foro 14 mm * (par.ug.=2*4)	8,00	15,00			120,00		
	Setto 5 (L = 0,30 m) - diam. foro 18 mm * (par.ug.=2*4)	8,00	15,00			120,00		
	Setto 5 (L = 0,30 m) - diam. foro 14 mm * (par.ug.=2*4)	8,00	15,00			120,00		
	Setto 6 (L = 1,80 m) - diam. foro 18 mm * (par.ug.=2*6)	12,00	15,00			180,00		
	Setto 6 (L = 1,80 m) - diam. foro 14 mm * (par.ug.=2*20)	40,00	15,00			600,00		
	Setto 7 (L = 1,00 m) - diam. foro 18 mm * (par.ug.=2*4)	8,00	15,00			120,00		
	Setto 7 (L = 1,00 m) - diam. foro 14 mm * (par.ug.=2*16)	32,00	15,00			480,00		
	Setto 1 - Maggiorazione 25% esecuzione disagiata	0,25	1860,00			465,00		
	Setto 2 - Maggiorazione 25% esecuzione disagiata	0,25	1860,00			465,00		
	SOMMANO cm					7'530,00	0,32	2'409,60
5 / 5 R.05.50.20.a	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, ... Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata							
	Quantità valutata sulla base del consumo di 50 g/foro	440,00			0,050	22,00		
	SOMMANO kg					22,00	0,87	19,14
6 / 6 R.05.50.10.a	Sovraprezzo per connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espans ... ezione per una lunghezza massima di 50÷ 60 cm Sovraprezzo per connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie							
	Perforazione fino a 15 cm di ancoraggio Setto 1 (L = 4,80 m) - diam. foro 18 mm *							
	A RIPORTARE							4'016,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'016,12
	(par.ug.=2*14) Setto 1 (L = 4,80 m) - diam. foro 14 mm *	28,00				28,00		
	(par.ug.=2*48) Setto 2 (L = 4,80 m) - diam. foro 18 mm *	96,00				96,00		
	(par.ug.=2*14) Setto 2 (L = 4,80 m) - diam. foro 14 mm *	28,00				28,00		
	(par.ug.=2*48) Setto 2 (L = 4,80 m) - diam. foro 14 mm *	96,00				96,00		
	(par.ug.=2*8) Setto 3 (L = 2,50 m) - diam. foro 18 mm *	16,00				16,00		
	(par.ug.=2*26) Setto 3 (L = 2,50 m) - diam. foro 14 mm *	52,00				52,00		
	(par.ug.=2*4) Setto 4 (L = 0,30 m) - diam. foro 18 mm *	8,00				8,00		
	(par.ug.=2*4) Setto 4 (L = 0,30 m) - diam. foro 14 mm *	8,00				8,00		
	(par.ug.=2*4) Setto 5 (L = 0,30 m) - diam. foro 18 mm *	8,00				8,00		
	(par.ug.=2*4) Setto 5 (L = 0,30 m) - diam. foro 14 mm *	8,00				8,00		
	(par.ug.=2*6) Setto 6 (L = 1,80 m) - diam. foro 18 mm *	12,00				12,00		
	(par.ug.=2*20) Setto 6 (L = 1,80 m) - diam. foro 14 mm *	40,00				40,00		
	(par.ug.=2*4) Setto 7 (L = 1,00 m) - diam. foro 18 mm *	8,00				8,00		
	(par.ug.=2*16) Setto 7 (L = 1,00 m) - diam. foro 14 mm *	32,00				32,00		
	SOMMANO cad					440,00	15,27	6'718,80
7 / 7 E.03.10.30.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm³							
	Setto 1		4,80	0,200	1,200	1,15		
	Setto 2		4,80	0,200	0,900	0,86		
	Setto 3		2,50	0,200	2,710	1,36		
	Setto 4 e 5	2,00	0,30	0,200	2,710	0,33		
	Setto 6		1,80	0,200	2,710	0,98		
	Setto 7		1,00	0,200	2,710	0,54		
	Setto 1 - Maggiorazione 20% esecuzione disagiata	0,20	4,80	0,200	1,200	0,23		
	Setto 2 - Maggiorazione 20% esecuzione disagiata	0,20	4,80	0,200	0,900	0,17		
	SOMMANO m³					5,62	103,05	579,14
8 / 8 E.03.30.10.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disa ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione							
	Setto 1	2,00	4,80		1,200	11,52		
	Setto 2	2,00	4,80		0,900	8,64		
	Setto 3	2,00	2,50		2,710	13,55		
	A R I P O R T A R E					33,71		11'314,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33,71		11'314,06
	Setto 4 e 5 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,30		2,710	3,25		
	Setto 6	2,00	1,80		2,710	9,76		
	Setto 7	2,00	1,00		2,710	5,42		
	Setto 1 - Maggiorazione 20% esecuzione disagiata *(par.ug.=0,20*2)	0,40	4,80		1,200	2,30		
	Setto 2 - Maggiorazione 20% esecuzione disagiata *(par.ug.=0,20*2)	0,40	4,80		0,900	1,73		
	SOMMANO m²					56,17	25,62	1'439,08
9 / 9 E.03.40.10.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K. Acciaio in barre per armature.							
	Setto 1 - distinta allegata				66,280	66,28		
	- barre di armatura diam. 16 mm				258,300	258,30		
	Setto 2 - distinta allegata							
	- barre di armatura diam. 16 mm				53,030	53,03		
	- barre di armatura diam. 12 mm				232,720	232,72		
	Setto 3 - distinta allegata							
	- barre di armatura diam. 16 mm				75,990	75,99		
	- barre di armatura diam. 12 mm				219,560	219,56		
	Setto 4 e 5 - distinta allegata							
	- barre di armatura diam. 16 mm				75,990	75,99		
	- barre di armatura diam. 12 mm				104,850	104,85		
	Setto 6 - distinta allegata							
	- barre di armatura diam. 16 mm				57,000	57,00		
	- barre di armatura diam. 12 mm				192,880	192,88		
	Setto 7 - distinta allegata							
	- barre di armatura diam. 16 mm				38,000	38,00		
	- barre di armatura diam. 12 mm				147,330	147,33		
	SOMMANO kg					1'521,93	1,45	2'206,80
10 / 10 E.16.20.60.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, stes ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento							
	Intonaco sui setti							
	Setto 1		4,80		1,200	5,76		
	Setto 2		4,80		0,900	4,32		
	Setto 3		2,50		2,710	6,78		
	Setto 4 e 5	2,00	0,30		2,710	1,63		
	Setto 6		1,80		2,710	4,88		
	Setto 7		1,00		2,710	2,71		
	SOMMANO m²					26,08	15,92	415,19
11 / 11 E.21.10.20.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali,							
	A RIPORTARE							15'375,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'375,13
	a norma DIN 18363, idoneo per s ... ste (minerali ed organiche), applicato a pennello. Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio.							
	Fissativo sui setti							
	Setto 3		2,50		4,000	10,00		
	Setto 4 e 5	2,00	0,30		4,000	2,40		
	Setto 6		1,80		4,000	7,20		
	Setto 7		1,00		4,000	4,00		
	SOMMANO m ²					23,60	2,12	50,03
12 / 12 E.21.20.50.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante e idrorepellente							
	Tinteggiatura sui setti							
	Setto 3		2,50		4,000	10,00		
	Setto 4 e 5	2,00	0,30		4,000	2,40		
	Setto 6		1,80		4,000	7,20		
	Setto 7		1,00		4,000	4,00		
	SOMMANO m ²					23,60	6,46	152,46
	Travi							
13 / 13 P.03.10.30.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per il 1° mese o frazione.							
	Ponteggio facciata h = 6,30 m (sviluppo 57,80 m)		57,80		6,300	364,14		
	Ponteggio facciata h = 8,20 m (sviluppo 23,00 m)		23,00		8,200	188,60		
	SOMMANO m ²					552,74	2,67	1'475,82
14 / 14 P.03.10.30.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°							
	Ponteggio facciata h = 6,30 m (sviluppo 57,80 m)	4,00	57,80		6,300	1'456,56		
	Ponteggio facciata h = 8,20 m (sviluppo 23,00 m)	4,00	23,00		8,200	754,40		
	SOMMANO m ² /30gg					2'210,96	0,26	574,85
15 / 15 P.03.10.90.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro							
	A R I P O R T A R E							17'628,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'628,29
	quadro di superficie effettiva. Nolo per il 1° mese o frazione.							
	Ponteggio facciata h = 6,30 m (sviluppo 57,80 m)	3,00	57,80	1,000		173,40		
	Ponteggio facciata h = 8,20 m (sviluppo 23,00 m)	4,00	23,00	1,000		92,00		
	SOMMANO m²					265,40	5,23	1'388,04
16 / 16 P.03.10.90.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva. Nolo per ogni mese dopo il 1°.							
	Ponteggio facciata h = 6,30 m (sviluppo 57,80 m) *(par.ug.=4*3,00)	12,00	57,80	1,000		693,60		
	Ponteggio facciata h = 8,20 m (sviluppo 23,00 m) *(par.ug.=4*4,00)	16,00	23,00	1,000		368,00		
	SOMMANO m²/30gg					1'061,60	0,29	307,86
17 / 17 P.03.10.100. a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, ... inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. Nolo per il 1° mese o frazione							
	Ponteggio facciata h = 6,30 m	3,00	4,00			12,00		
	Ponteggio facciata h = 8,20 m	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					24,00	16,13	387,12
18 / 18 P.03.10.100. b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, ... inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°							
	Ponteggio facciata h = 6,30 m *(par.ug.=4*3,00)	12,00	4,00			48,00		
	Ponteggio facciata h = 8,20 m *(par.ug.=4*2,00)	8,00	6,00			48,00		
	SOMMANO m/30gg					96,00	1,32	126,72
19 / 19 P.02.10.40.b	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per il 1°mese o frazione per altezze fino a m 4,00							
	A R I P O R T A R E							19'838,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							19'838,03	
	Interventi travi al solaio del piano terra - puntellatura solaio contorno travata 202 - puntellatura solaio contorno travata 206 - puntellatura solaio contorno travata 209 - puntellatura solaio contorno travata 212 - puntellatura solaio contorno travata 213 - puntellatura solaio contorno travata 214 Interventi travi al solaio di copertura - puntellatura solaio contorno travata 302 - puntellatura solaio contorno travata 305 - puntellatura solaio contorno travata 306 - puntellatura solaio contorno travata 307 - puntellatura solaio contorno travata 309 - puntellatura solaio contorno travata 310 - puntellatura solaio contorno travata 312	2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00	3,30 3,00 1,90 2,80 1,25 4,60 1,50 1,40 4,35 4,50 1,90 8,20 1,25	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		6,60 3,00 3,80 5,60 1,25 9,20 3,00 2,80 8,70 9,00 1,90 16,40 1,25			
	SOMMANO m ²					72,50	35,17	2'549,83	
20 / 20 P.02.10.40.c	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, i ... era, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00 Interventi travi al solaio del piano terra - puntellatura solaio contorno travata 202 * (par.ug.=4*2,00) - puntellatura solaio contorno travata 206 * (par.ug.=4*1,00) - puntellatura solaio contorno travata 209 * (par.ug.=4*2,00) - puntellatura solaio contorno travata 212 * (par.ug.=4*2,00) - puntellatura solaio contorno travata 213 * (par.ug.=4*1,00) - puntellatura solaio contorno travata 214 * (par.ug.=4*2,00) Interventi travi al solaio di copertura - puntellatura solaio contorno travata 302 * (par.ug.=4*2,00) - puntellatura solaio contorno travata 305 * (par.ug.=4*2,00) - puntellatura solaio contorno travata 306 * (par.ug.=4*2,00) - puntellatura solaio contorno travata 307 * (par.ug.=4*2,00) - puntellatura solaio contorno travata 309 * (par.ug.=4*1,00) - puntellatura solaio contorno travata 310 * (par.ug.=4*2,00) - puntellatura solaio contorno travata 312 * (par.ug.=4*1,00)	8,00 4,00 8,00 8,00 4,00 8,00 8,00 8,00 4,00 8,00 4,00 8,00 8,00 4,00 8,00 4,00	3,30 3,00 1,90 2,80 1,25 4,60 1,50 1,40 4,35 4,50 1,90 8,20 1,25	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	26,40 12,00 15,20 22,40 5,00 36,80 12,00 11,20 34,80 36,00 7,60 65,60 5,00				
	SOMMANO m ² /30gg					290,00	3,38	980,20	
21 / 21 P.02.10.50.b	Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato. Nolo il 1° mese o frazione per								
	A R I P O R T A R E							23'368,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'368,06
	altezze fino a m 4,00							
	Puntellatura travi al solaio del piano terra		16,90			16,90		
	Puntellatura travi al solaio di copertura (Tabella di dettaglio allegata)		23,10			23,10		
	SOMMANO m					40,00	19,57	782,80
22 / 22 P.02.10.50.c	Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato. Nolo per ogni mese o frazione per altezze fino a m 4,00							
	Puntellatura travi al solaio del piano terra	4,00	16,90			67,60		
	Puntellatura travi al solaio di copertura (Tabella di dettaglio allegata)	4,00	23,10			92,40		
	SOMMANO m/30gg					160,00	1,63	260,80
23 / 23 R.02.90.20.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in le ... ozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno							
	Interventi travi al solaio di copertura - superficie copertura					54,00		
	SOMMANO m ²					54,00	9,49	512,46
24 / 24 R.02.60.130. d	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a m ... dizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50. Armati di altezza fino a 10 cm							
	Interventi travi al solaio di copertura - superficie estradosso travi (dettaglio tabella allegata)					17,74		
	SOMMANO m ²					17,74	19,73	350,01
25 / 25 R.02.60.50.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del ... one di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale							
	Interventi travi al solaio del piano terra							
	A R I P O R T A R E							25'274,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'274,13
	- superficie pavimenti (dettaglio tabella allegata)					4,76		
	SOMMANO m ²					4,76	8,35	39,75
26 / 26 R.02.60.160. a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili.							
	Rivestimento bagni *(lung.=2,40+2,50)		4,90		0,500	2,45		
	SOMMANO m ²					2,45	5,04	12,35
27 / 27 P.03.10.20.a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita. A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,40.							
	Interventi travi al solaio del piano terra - sviluppo lungh. intradosso travi (dettaglio tabella allegata)					7,30		
	Interventi travi al solaio di copertura - sviluppo lungh. intradosso travi (dettaglio tabella allegata)					21,20		
	SOMMANO m					28,50	15,29	435,77
28 / 28 R.02.50.10.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e ... vo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici.							
	Interventi travi al solaio di copertura - superficie intradosso travi (dettaglio tabella allegata)					3,98		
	SOMMANO m ²					3,98	4,10	16,32
29 / 29 R.02.10.70.c	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre Strutture in laterizio o tufo: profondità di taglio da 150 mm a 200 mm							
	Interventi travi al solaio del piano terra - taglio pareti (dettaglio tabella allegata)		53,70			53,70		
	Interventi travi al solaio di copertura - taglio pareti (dettaglio tabella allegata)		11,90			11,90		
	SOMMANO m					65,60	28,74	1'885,34
	A R I P O R T A R E							27'663,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'663,66
30 / 30 R.02.20.30.c	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Di spessore da 15,1 a 30 cm Interventi travi al solaio del piano terra - superficie pareti verticali (dettaglio tabella allegata) Interventi travi al solaio di copertura - superficie pareti verticali (dettaglio tabella allegata)					26,85		
						4,70		
	SOMMANO m ²					31,55	8,10	255,56
31 / 31 R.02.60.200. a	Rimozione zoccolino battiscopa di grès o di maiolica o di marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luog ... ica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grès o di maiolica o marmo Interventi travi al solaio del piano terra - superficie pareti verticali (dettaglio tabella allegata)					28,00		
	SOMMANO m					28,00	1,16	32,48
32 / 32 R.02.110.30. a1	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso t ... ili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Altresi è compreso il successivo rimontaggio. Di superficie fino a 3 m ² Porta aula piano terra		1,20		2,100	2,52		
	SOMMANO m ²					2,52	10,20	25,70
33 / 33 R.02.110.60. a1	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte ... ili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Altresi è compreso il successivo rimontaggio. Di superficie fino a 3 m ² Porta esterna centrale termica		1,00		2,000	2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	10,42	20,84
34 / 34 E.01.50.10.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10							
	A R I P O R T A R E							27'998,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'998,24
	km							
	Demolizione massetti		17,74		0,050	0,89		
	Demolizione pavimenti		4,76		0,040	0,19		
	Spicconatura intonaco		3,98		0,040	0,16		
	Demolizioni tramezzature		31,55		0,200	6,31		
	SOMMANO m³					7,55	6,85	51,72
35 / 35 R.05.70.60.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti cara ... 00 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio mm 30 Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato.							
	Placcaggio e fissaggio al solaio del piano terra (vedi dettaglio in allegato)					9,32		
	Placcaggio e fissaggio al solaio di copertura (vedi dettaglio in allegato)					7,01		
	Maggiorazione del 20% per esecuzione in zona ristretta (travate 212, 213, 214)	0,51			0,200	0,10		
	SOMMANO m²					16,43	82,93	1'362,54
36 / 36 R.05.70.90.a	Rinforzo strutturale mediante applicazione di armature metalliche esterne in acciaio da fissare a cassero a secco oppure ... cniche della resina epossidica, minime di riferimento: Rinforzo strutturale mediante applicazione di armature metalliche							
	Placcaggio solaio del piano terra - spess. piatti 3 mm (vedi dettaglio in allegato)					9,32		
	Placcaggio solaio di copertura - spess. piatti 3 mm (vedi dettaglio in allegato)					7,01		
	Maggiorazione del 20% per esecuzione in zona ristretta (travate 212, 213, 214)	0,51			0,200	0,10		
	SOMMANO m²					16,43	968,00	15'904,24
37 / 37 E.07.020.030. a	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a rit ... in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce							
	Interventi travi al solaio di copertura - ricostruzione estradosso travi (dettaglio tabella allegata)					17,74		
	SOMMANO m²					17,74	14,84	263,26
38 / 38	Piccola orditura, fornita e posta in opera							
	A R I P O R T A R E							45'580,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'580,00
E.11.10.40.a	compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete. Interventi travi al solaio di copertura - ricostruzione copertura	51,90			0,040	2,08		
	SOMMANO m³					2,08	951,72	1'979,58
39 / 39 E.11.50.10.c	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi. Interventi travi al solaio di copertura - ricostruzione copertura					54,00		
	SOMMANO m²					54,00	27,08	1'462,32
40 / 40 E.13.20.20.a	Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 10/15 mm, delle dimensioni di 25x25 cm - 30x30 cm e spessore 25 mm, ... lusa l'arrotatura, la levigatura e la lucidatura a piombo. Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 10/15 mm Interventi travi al solaio del piano terra - ricostruzione pavimenti (dettaglio tabella allegata)					4,76		
	SOMMANO m²					4,76	42,01	199,97
41 / 41 E.15.80.50.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale Interventi travi al solaio del piano terra - ripristino battiscopa (dettaglio tabella allegata)					28,00		
	SOMMANO m					28,00	11,62	325,36
42 / 42 E.08.20.90.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l' ... io a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia Interventi travi al solaio del piano terra - ricostruzione tramezzatura (dettaglio tabella allegata) Interventi travi al solaio di copertura - ricostruzione tramezzatura (dettaglio tabella allegata)					3,65		
						2,83		
	A R I P O R T A R E					6,48		49'547,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,48		49'547,23
43 / 43 E.08.90.50.c	Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia pa ... entuale di foratura compresa tra il 60/70 %. Per uno spessore comprensivo al massimo cm 40. Con alveolati da 15+10x25x25					6,48	22,00	142,56
	Interventi travi al solaio del piano terra - ricostruzione tamponatura (dettaglio tabella allegata)					23,20		
	Interventi travi al solaio di copertura - ricostruzione tamponatura (dettaglio tabella allegata)					1,87		
	SOMMANO m ²					25,07	51,14	1'282,08
44 / 44 E.16.20.60.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, stes ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento							
	Interventi travi al solaio del piano terra - intonaco esterno (dettaglio tabella allegata)					23,20		
	Interventi travi al solaio di copertura - intonaco esterno (dettaglio tabella allegata)					1,87		
	SOMMANO m ²					25,07	15,92	399,11
45 / 45 E.16.20.50.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, stes ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento							
	Interventi travi al solaio del piano terra - intonaco interno (dettaglio tabella allegata)					23,20 7,30		
	Interventi travi al solaio di copertura - intonaco interno (dettaglio tabella allegata)					1,87 5,66		
	SOMMANO m ²					38,03	14,82	563,60
46 / 46 E.15.20.10.e	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI ... ura dei							
	A R I P O R T A R E							51'934,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'934,58
	giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 bianche							
	Rivestimento bagni *(lung.=2,40+2,50)		4,90		0,500	2,45		
	SOMMANO m²					2,45	33,63	82,39
47 / 47 R.02.100.10. a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	Piano terra							
	- pareti aula		26,60		3,000	79,80		
	- pareti aula		23,40		3,000	70,20		
	- pareti ingresso		15,20		3,000	45,60		
	- soffitto ingresso					50,00		
	- pareti aula		23,60		3,000	70,80		
	- pareti aula		25,60		3,000	76,80		
	- soffitto aula					38,70		
	- pareti aula		24,60		3,000	73,80		
	- soffitto aula					37,10		
	- pareti ripostiglio		6,80		1,000	6,80		
	- soffitto ripostiglio					2,85		
	Piano seminterrato							
	- pareti deposito		20,00		2,800	56,00		
	- soffitto deposito					24,96		
	- pareti refettorio		66,00		2,800	184,80		
	- soffitto refettorio					113,52		
	SOMMANO m²					931,73	2,00	1'863,46
48 / 48 E.21.10.20.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per s ... ste (minerali ed organiche), applicato a pennello. Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio.							
	Piano terra							
	- pareti aula		26,60		1,000	26,60		
	- pareti aula		23,40		1,000	23,40		
	- pareti ingresso		15,20		1,000	15,20		
	- soffitto ingresso					50,00		
	- pareti aula		23,60		1,000	23,60		
	- pareti aula		25,60		1,000	25,60		
	- soffitto aula					38,70		
	- pareti aula		24,60		1,000	24,60		
	- soffitto aula					37,10		
	- pareti ripostiglio		6,80		1,000	6,80		
	- soffitto ripostiglio					2,85		
	Piano seminterrato							
	- pareti deposito		20,00		1,000	20,00		
	- soffitto deposito					24,96		
	- pareti refettorio		66,00		1,000	66,00		
	- soffitto refettorio					113,52		
	A R I P O R T A R E					498,93		53'880,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					498,93		53'880,43
	SOMMANO m²					498,93	2,12	1'057,73
49 / 49 E.21.20.40.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile							
	Piano terra							
	- pareti aula		26,60		3,000	79,80		
	- pareti aula		23,40		3,000	70,20		
	- pareti ingresso		15,20		3,000	45,60		
	- soffitto ingresso					50,00		
	- pareti aula		23,60		3,000	70,80		
	- pareti aula		25,60		3,000	76,80		
	- soffitto aula					38,70		
	- pareti aula		24,60		3,000	73,80		
	- soffitto aula					37,10		
	- pareti ripostiglio		6,80		3,000	20,40		
	- soffitto ripostiglio					2,85		
	Piano seminterrato							
	- pareti deposito		20,00		2,800	56,00		
	- soffitto deposito					24,96		
	- pareti refettorio		66,00		2,800	184,80		
	- soffitto refettorio					113,52		
	SOMMANO m²					945,33	5,28	4'991,34
50 / 50 E.21.10.20.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per s ... ste (minerali ed organiche), applicato a pennello. Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio.							
	Pareti esterne							
	(lung.=6,90+11,30+8,80)		27,00		1,000	27,00		
	(lung.=28,70+12,10+8,80)		49,60		1,000	49,60		
	SOMMANO m²					76,60	2,12	162,39
51 / 51 E.21.20.50.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante e idrorepellente							
	Pareti esterne							
	(lung.=6,90+11,30+8,80)		27,00		1,000	27,00		
	(lung.=28,70+12,10+8,80)		49,60		3,000	148,80		
	SOMMANO m²					175,80	6,46	1'135,67
	Parziale LAVORI A MISURA euro							61'227,56
	TOTALE euro							61'227,56
	A RIPORTARE							61'227,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
001	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	15'577,62	25,442
002	Setti Travi	45'649,94	74,558
	Totale SUPER CATEGORIE euro	61'227,56	100,000
	Miglierina, 31/08/2010		
	Il Tecnico Ing. Antonio CASADONTE		
	A R I P O R T A R E		

DISTINTA FERRI

Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K. Acciaio in barre per armature.

<i>Descrizione della misura</i>	<i>Par. ug.</i>	<i>Lungh.</i>	<i>Altezza</i>	<i>Quantità</i>
SETTO 1				
- barre di ancoraggio Ø 16 mm	2*14	0.30	1.578	13.26
- barre armatura Ø 16 mm	2*14	1.20	1.578	53.02
- barre di ancoraggio Ø 12 mm	2*48	0.30	0.888	25.57
- barre di armatura Ø 12 mm	2*48	1.20	0.888	102.30
- staffe Ø 12 mm	24.00	1.98	0.888	42.20
- staffe Ø 12 mm	48.00	2.07	0.888	88.23
<i>Parziale SETTO 1</i>				324.58
SETTO 2				
- barre di ancoraggio diam. 16 mm	2*14	0.30	1.578	13.26
- barre armatura diam. 16 mm	2*14	0.90	1.578	39.77
- barre di ancoraggio diam. 12 mm	2*48	0.30	0.888	25.57
- barre di armatura diam. 12 mm	2*48	0.90	0.888	76.72
- staffe diam. 12 mm	24.00	1.98	0.888	42.20
- staffe diam. 12 mm	48.00	2.07	0.888	88.23
<i>Parziale SETTO 2</i>				285.75
SETTO 3				
- barre di ancoraggio diam. 16 mm	2*8	0.30	1.578	7.57
- barre armatura diam. 16 mm	2*8	2.71	1.578	68.42
- barre di ancoraggio diam. 12 mm	2*26	0.30	0.888	13.85
- barre di armatura diam. 12 mm	2*26	2.71	0.888	125.14
- staffe diam. 12 mm	10.00	1.55	0.888	13.76
- staffe diam. 12 mm	33.00	2.28	0.888	66.81
<i>Parziale SETTO 3</i>				295.55
SETTO 4 E 5				
- barre di ancoraggio diam. 16 mm	2*2*4	0.30	1.578	7.57
- barre armatura diam. 16 mm	2*2*4	2.71	1.578	68.42
- barre di ancoraggio diam. 12 mm	2*2*4	0.30	0.888	4.26
- barre di armatura diam. 12 mm	2*2*4	2.71	0.888	38.50
- staffe diam. 12 mm	2*38	0.92	0.888	62.09
<i>Parziale SETTO 4 e 5</i>				180.84
SETTO 6				
- barre di ancoraggio diam. 16 mm	2*6	0.30	1.578	5.68
- barre armatura diam. 16 mm	2*6	2.71	1.578	51.32
- barre di ancoraggio diam. 12 mm	2*20	0.30	0.888	10.66
- barre di armatura diam. 12 mm	2*20	2.71	0.888	96.26
- staffe diam. 12 mm	44.00	2.20	0.888	85.96
<i>Parziale SETTO 5</i>				249.88
SETTO 7				
- barre di ancoraggio diam. 16 mm	2*4	0.30	1.578	3.79
- barre armatura diam. 16 mm	2*4	2.71	1.578	34.21
- barre di ancoraggio diam. 12 mm	2*16	0.30	0.888	8.52
- barre di armatura diam. 12 mm	2*16	2.71	0.888	77.01
- staffe diam. 12 mm	30.00	2.32	0.888	61.80
<i>Parziale SETTO 7</i>				185.33
QUANTITÀ TOTALE				1521,93

DETTAGLIO PLACCAGGIO E FISSAGGIO INCOLLATO DEI PIATTI

Piano	Travata	Pos.	Descrizione	Lungh. (cm)	Quantità	Largh. (mm)	Superf. (mq)	Peso (kg/m)	Peso (kg)
Solaio del Piano Terra	202	1	140 x 3	180,00	1	140,00	0,252	3,30	5,94
	204	1	70 x 3	180,00	1	70,00	0,126	1,64	2,95
		1	140 x 3	190,00	1	140,00	0,266	3,30	6,27
		3	60 x 3	450,00	1	60,00	0,270	1,40	6,30
	206	1	70 x 3	190,00	1	70,00	0,133	1,64	3,12
		1	70 x 3	180,00	3	70,00	0,378	1,64	8,86
		1	70 x 3	80,00	4	70,00	0,224	1,64	5,25
		3	60 x 3	100,00	2	60,00	0,120	1,40	2,80
	209	1	140 x 3	190,00	3	140,00	0,798	3,30	18,81
		3	100 x 3	150,00	2	100,00	0,300	2,34	7,02
	211	1	100 x 3	190,00	6	100,00	1,140	2,34	26,68
		1	60 x 3	120,00	1	60,00	0,072	1,40	1,68
		3	100 x 3	350,00	1	100,00	0,350	2,34	8,19
		3	60 x 3	250,00	1	60,00	0,150	1,40	3,50
	212	3	60 x 3	250,00	1	60,00	0,150	1,40	3,50
	213	3	60 x 3	100,00	2	60,00	0,120	1,40	2,80
	214	1	70 x 3	180,00	2	70,00	0,252	1,64	5,90
		1	140 x 3	180,00	1	140,00	0,252	3,30	5,94
		3	60 x 3	400,00	1	60,00	0,240	1,40	5,60
	215	1	70 x 3	180,00	1	70,00	0,126	1,64	2,95
		1	70 x 3	250,00	1	70,00	0,175	1,64	4,10
	216	1	70 x 3	180,00	1	70,00	0,126	1,64	2,95
		1	70 x 3	250,00	1	70,00	0,175	1,64	4,10
	217	3	100 x 3	600,00	2	100,00	1,200	2,34	28,08
218	1	70 x 3	200,00	1	70,00	0,140	1,64	3,28	
222	1	140 x 3	180,00	3	140,00	0,756	3,30	17,82	
	1	70 x 3	180,00	4	70,00	0,504	1,64	11,81	
	3	100 x 3	190,00	2	100,00	0,380	2,34	8,89	
224	1	140 x 3	100,00	1	140,00	0,140	3,30	3,30	
Totale Piano Terra							9,315		218,39
Solaio di Copertura	301	1	140 x 3	340,00	1	140,00	0,476	3,30	11,22
		1	100 x 3	340,00	1	100,00	0,340	2,34	7,96
	302	1	70 x 3	150,00	1	70,00	0,105	1,64	2,46
	303	1	70 x 3	150,00	1	70,00	0,105	1,64	2,46
	305	1	60 x 3	250,00	1	60,00	0,150	1,40	3,50
	306	1	70 x 3	180,00	3	70,00	0,378	1,64	8,86
		1	140 x 3	180,00	2	140,00	0,504	3,30	11,88
		3	60 x 3	100,00	1	60,00	0,060	1,40	1,40
		3	60 x 3	130,00	2	60,00	0,156	1,40	3,64
		3	60 x 3	280,00	1	60,00	0,168	1,40	3,92
	307	1	70 x 3	180,00	1	70,00	0,126	1,64	2,95
		3	60 x 3	440,00	1	60,00	0,264	1,40	6,16
	309	1	70 x 3	328,00	1	70,00	0,230	1,64	5,38
		3	100 x 3	190,00	2	100,00	0,380	2,34	8,89
	310	1	70 x 3	235,00	1	70,00	0,165	1,64	3,85
		1	70 x 3	540,00	1	70,00	0,378	1,64	8,86
		3	60 x 3	390,00	1	60,00	0,234	1,40	5,46
311	1	70 x 3	150,00	1	70,00	0,105	1,64	2,46	
	1	70 x 3	400,00	1	70,00	0,280	1,64	6,56	
	1	70 x 3	190,00	2	70,00	0,266	1,64	6,23	
	3	60 x 3	270,00	1	60,00	0,162	1,40	3,78	
	3	60 x 3	330,00	1	60,00	0,198	1,40	4,62	

312	3	60 x 3	125,00	2	60,00	0,150	1,40	3,50
314	1	70 x 3	180,00	1	70,00	0,126	1,64	2,95
315	1	70 x 3	180,00	1	70,00	0,126	1,64	2,95
317	1	70 x 3	180,00	1	70,00	0,126	1,64	2,95
321	1	100 x 3	190,00	4	100,00	0,760	2,34	17,78
	3	100 x 3	250,00	2	100,00	0,500	2,34	11,70
Totale Copertura						7,017		164,34

TOTALE						16,33	382,72
---------------	--	--	--	--	--	--------------	---------------

DEMOLIZIONI

Piano	Travata	Pos.	Descrizione	Lungh. (cm)	Largh. (cm)	Superf. (mq)	Note
Solaio del Piano Terra	202	Estrad.	pavimento	160,00	30,00	0,480	Puntellatura L = 3,30 m
		Estrad.	tramezzatura	40,00	50,00	0,200	
		Estrad.	traccia pilast.	20,00	10,00	0,020	
		Estrad.	battiscopa	80,00	0,00	0,000	
		Estrad.	S.R. porta	0,00	0,00	0,000	
	204	Estrad.	tamponatura	170,00	50,00	0,850	Nessuna puntellatura
		Estrad.	tamponatura	180,00	50,00	0,900	
		Estrad.	traccia pilast.	30,00	10,00	0,030	
		Estrad.	battiscopa	165,00	0,00	0,000	
		Estrad.	Rivest. Bagni	160,00	50,00	0,800	
		Intrad.	tamponatura	450,00	50,00	2,250	
	206	Estrad.	tramezzatura	300,00	50,00	1,500	Puntellatura L = 3,00 m
		Estrad.	tramezzatura	120,00	50,00	0,600	
		Estrad.	tramezzatura	70,00	50,00	0,350	
		Estrad.	battiscopa	560,00	0,00	0,000	
		Estrad.	pavimento	80,00	30,00	0,240	
		Estrad.	pavimento	280,00	30,00	0,840	
		Estrad.	traccia pilast.	15,00	10,00	0,015	
		Estrad.	traccia pilast.	40,00	10,00	0,040	
		Estrad.	traccia pilast.	30,00	10,00	0,030	
		Estrad.	traccia pilast.	30,00	10,00	0,030	
		Estrad.	traccia pilast.	15,00	10,00	0,015	
		Intrad.	tramezzatura	100,00	50,00	0,500	
		Intrad.	tramezzatura	100,00	50,00	0,500	
	209	Estrad.	tamponatura	170,00	50,00	0,850	Puntellatura L = 1,90 m
		Estrad.	battiscopa	170,00	0,00	0,000	
		Estrad.	pavimento	190,00	30,00	0,570	
Estrad.		traccia pilast.	30,00	10,00	0,030		
Estrad.		traccia pilast.	15,00	10,00	0,015		
Intrad.		tamponatura	150,00	50,00	0,750		
211	Estrad.	tamponatura	170,00	50,00	0,850	Nessuna puntellatura	
	Estrad.	tamponatura	270,00	50,00	1,350		
	Estrad.	tamponatura	270,00	50,00	1,350		
	Estrad.	battiscopa	710,00	0,00	0,000		
	Estrad.	traccia pilast.	20,00	10,00	0,020		
	Estrad.	traccia pilast.	40,00	10,00	0,040		
	Estrad.	traccia pilast.	40,00	10,00	0,040		
	Intrad.	tamponatura	350,00	50,00	1,750		
	Intrad.	tamponatura	250,00	50,00	1,250		
212	Intrad.	libero	0,00	0,00	0,000	Puntellatura L = 2,80 m	
213	Intrad.	libero	0,00	0,00	0,000	Puntellatura L = 1,25 m	
	Intrad.	libero	0,00	0,00	0,000		
214	Estrad.	pavimento	300,00	30,00	0,900	Puntellatura L = 4,60 m	
	Estrad.	pavimento	160,00	30,00	0,480		
	Estrad.	traccia pilast.	15,00	10,00	0,015		
	Estrad.	traccia pilast.	40,00	10,00	0,040		
	Intrad.	libero	0,00	0,00	0,000		
215	Estrad.	tamponatura	180,00	50,00	0,900	Nessuna puntellatura	
	Estrad.	Rivest. Bagni	240,00	50,00	1,200		
	Estrad.	pavimento	250,00	50,00	1,250		
216	Estrad.	tamponatura	180,00	50,00	0,900	Nessuna puntellatura	
	Estrad.	tamponatura	250,00	50,00	1,250		Demoliz. dall'esterno

	Estrad.	Rimoz. porta est	0,00	0,00	0,000	Porta L = 1,00 m	
	Estrad.	Rivest. Bagni	250,00	50,00	1,250		
217	Intrad.	tamponatura	600,00	50,00	3,000	Nessuna puntellatura	
218	Estrad.	tamponatura	180,00	50,00	0,900	Nessuna puntellatura	
	Estrad.	battiscopa	170,00	0,00	0,000		
	Estrad.	traccia pilast.	20,00	10,00	0,020		
222	Estrad.	tamponatura	270,00	50,00	1,350	Nessuna puntellatura	
	Estrad.	tamponatura	260,00	50,00	1,300		
	Estrad.	battiscopa	540,00	0,00	0,000		
	Estrad.	traccia pilast.	20,00	10,00	0,020		
	Estrad.	traccia pilast.	40,00	10,00	0,040		
	Estrad.	traccia pilast.	20,00	10,00	0,020		
	Intrad.	tamponatura	190,00	50,00	0,950		
224	Estrad.	tamponatura	100,00	50,00	0,500	Nessuna puntellatura	
	Estrad.	battiscopa	290,00	0,00	0,000		
Totale Piano Terra					35,340		
Solaio di Copertura	301	Estrad.	massetto	340,00	30,00	1,020	Nessuna puntellatura
		Estrad.	massetto	340,00	30,00	1,020	
	302	Estrad.	massetto	150,00	30,00	0,450	Puntellatura L = 1,50 m
	303	Estrad.	massetto	150,00	30,00	0,450	Nessuna puntellatura
	305	Estrad.	massetto	250,00	30,00	0,750	Puntellatura L = 1,40 m
	306	Estrad.	massetto	180,00	30,00	0,540	Puntellatura L = 4,35 m
		Estrad.	massetto	180,00	30,00	0,540	
		Estrad.	massetto	180,00	30,00	0,540	
		Estrad.	massetto	180,00	30,00	0,540	
		Estrad.	massetto	180,00	30,00	0,540	
		Intrad.	tramezzatura	100,00	50,00	0,500	
		Intrad.	tramezzatura	130,00	50,00	0,650	
		Intrad.	intonaco	130,00	30,00	0,390	
		Intrad.	intonaco	280,00	30,00	0,840	
	307	Estrad.	massetto	180,00	30,00	0,540	Puntellatura L = 4,50 m
		Intrad.	intonaco	120,00	30,00	0,360	
		Intrad.	tramezzatura	165,00	50,00	0,825	
		Intrad.	tramezzatura	170,00	50,00	0,850	
	309	Estrad.	massetto	328,00	30,00	0,984	Puntellatura L = 1,90 m
		Intrad.	intonaco	190,00	30,00	0,570	
	310	Estrad.	massetto	235,00	30,00	0,705	Puntellatura L = 8,20 m
		Estrad.	massetto	540,00	30,00	1,620	
	Intrad.	intonaco	480,00	30,00	1,440		
	Intrad.	traccia pilast.	30,00	10,00	0,030		
	Intrad.	traccia pilast.	30,00	10,00	0,030		
311	Estrad.	massetto	150,00	30,00	0,450	Nessuna puntellatura	
	Estrad.	massetto	430,00	30,00	1,290		
312	Intrad.	intonaco	125,00	30,00	0,375	Puntellatura L = 1,25 m	
	Intrad.	tamponatura	125,00	50,00	0,625		
314	Estrad.	massetto	180,00	30,00	0,540	Nessuna puntellatura	
315	Estrad.	massetto	180,00	30,00	0,540	Nessuna puntellatura	
317	Estrad.	massetto	180,00	30,00	0,540	Nessuna puntellatura	
321	Estrad.	massetto	190,00	30,00	0,570	Nessuna puntellatura	
	Estrad.	massetto	190,00	30,00	0,570		
	Intrad.	tamponatura	250,00	50,00	1,250		
Totale Copertura					23,474		
TOTALE					58,814		