

# Comune di Francavilla d'Ete

**Provincia di Fermo**

**INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E  
RIQUALIFICAZIONE  
FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO SISMICO  
SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA VIA DIDARI  
L. 128/2013 - D.M. 23.01.2015 - DGR n. 124 del 02.03.2015**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Committente: Amministrazione Comunale di Francavilla d'Ete,  
Piazza Vittorio Emanuele II n. 34, 63816 Francavilla d'Ete**

**Tavola  
14**

**Computo oneri della sicurezza**

**Progettista e Direttore Lavori  
Ing. Marco Ramadori  
via Mazzini n.3, 63833 Montegiorgio  
Tel. e Fax 0734962399 - mobile: 3356375851  
e-mail:marco.ram@libero.it - pec:  
marco.ramadori@ingpec.eu**

**Responsabile del procedimento: Sindaco Carolini Nicola**

**Marzo 2015**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 02.03.002*.002	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Piano rialzato Finestra scala Porta sottotetto			1,75 2,10	0,900 0,900	0,420 0,420	0,66 0,79		
	SOMMANO...	m³					1,45	2,85	4,13
2 04.01.004	Intonaco armato. Consolidamento pareti di qualsiasi gener ... sola faccia della parete. Conteggiato a misura effettiva. Esterno PIANO SEMINTERRATO Rinforzo 12 *(par.ug.=2*8,74) Rinforzo 10 *(par.ug.=2*6,01) PIANO RIALZATO Rinforzo 6 *(par.ug.=2*8,74) Rinforzo 26 *(par.ug.=2*18,83) Rinforzo 24 *(par.ug.=2*13,25) PIANO PRIMO Rinforzo 2 *(par.ug.=2*8,00) Rinforzo 4 *(par.ug.=2*8,37) Rinforzo 31 *(par.ug.=2*7,32) Rinforzo 34 *(par.ug.=2*6,17) Interno PIANO SEMINTERRATO Rinforzo 20 *(par.ug.=2*14,53) Rinforzo 14 *(par.ug.=2*10,25) Rinforzo 8 *(par.ug.=2*10,31) Rinforzo 18 *(par.ug.=2*3,81) Rinforzo 22 *(par.ug.=2*13,50) Rinforzo 29 Rinforzo 32 PIANO RIALZATO Rinforzo 28 *(par.ug.=2*19,88) Rinforzo 16 *(par.ug.=2*21,59)		17,48 12,02  17,48 37,66 26,50  16,00 16,74 14,64 12,34  29,06 20,50 20,62 7,62 27,00    39,76 43,18				17,48 12,02  17,48 37,66 26,50  16,00 16,74 14,64 12,34  29,06 20,50 20,62 7,62 27,00  8,69 6,45  39,76 43,18		
	SOMMANO...	m²					373,74	1,42	530,71
3 04	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di rete in fib ... one della singola barra 5,7 kN, allungamento a rottura 3%. Esterno PIANO SEMINTERRATO Rinforzo 12 *(par.ug.=2*8,74) Rinforzo 10 *(par.ug.=2*6,01) PIANO RIALZATO Rinforzo 6 *(par.ug.=2*8,74) Rinforzo 26 *(par.ug.=2*18,83) Rinforzo 24 *(par.ug.=2*13,25) PIANO PRIMO Rinforzo 2 *(par.ug.=2*8,00) Rinforzo 4 *(par.ug.=2*8,37) Rinforzo 31 *(par.ug.=2*7,32) Rinforzo 34 *(par.ug.=2*6,17)		17,48 12,02  17,48 37,66 26,50  16,00 16,74 14,64 12,34				17,48 12,02  17,48 37,66 26,50  16,00 16,74 14,64 12,34		
	SOMMANO...	m2					170,86	0,20	34,17
4	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato								
	A R I P O R T A R E								569,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						9,39		638,84
7 24.03.018*.004	Piattabanda Foro 66	m²		1,76	0,420		0,74	0,33	3,71
	Piano Rialzato finestra scala			1,30	0,420		0,55		
	Porta sottotetto			1,30	0,420		0,55		
	SOMMANO...						11,23		
	Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande ... ivo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura								
	Finestre		2,00	4,40		0,420	3,70		
	Porte		6,00	5,10		0,420	12,85		
8 03.02.011*	SOMMANO...	m²					16,55	7,85	129,92
	Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e ma ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
	PIANO SEMINTERRATO								
	Muro P18-P20			4,97	0,600	3,050	9,10		
	Detrazione Foro 12			1,15	0,600	2,200	-1,52		
	Detrazione Piattabanda Foro 12		0,27		0,600		-0,16		
	Detrazione Foro 13			0,90	0,600	2,200	-1,19		
	Detrazione Piattabanda Foro 13		0,22		0,600		-0,13		
	PIANO RIALZATO								
	Muro P6-P8 *(H/peso=(3,50+3,50)/2)			4,83	0,120	3,500	2,03		
	Detrazione Foro 36			1,20	0,120	2,200	-0,32		
	Detrazione Piattabanda Foro 36		0,28		0,120		-0,03		
	Muro P18-P20 *(H/peso=(3,50+3,50)/2)			4,97	0,420	3,500	7,31		
	Detrazione Foro 44			1,20	0,420	2,200	-1,11		
	Detrazione Piattabanda Foro 44		0,28		0,420		-0,12		
	Detrazione Foro 45			0,90	0,420	2,200	-0,83		
	Detrazione Piattabanda Foro 45		0,22		0,420		-0,09		
	Muro P6-P14 *(H/peso=(3,50+3,50)/2)			3,36	0,120	3,500	1,41		
	Detrazione Foro 38			1,80	0,120	1,750	-0,38		
	Detrazione Piattabanda Foro 38		0,40		0,120		-0,05		
	Muro P3-P11-P18			2,35	0,420	3,501	3,46		
	Detrazione Foro 40			1,20	0,420	2,200	-1,11		
	Detrazione Piattabanda Foro 40		0,28		0,420		-0,12		
	Muro P3-P11-P18 *(H/peso=(3,50+3,50)/2)			4,09	0,420	3,500	6,01		
	Muro P11-P13			4,52	0,420	3,501	6,65		
	Detrazione Foro 37			1,20	0,420	2,200	-1,11		
	Detrazione Piattabanda Foro 37		0,28		0,420		-0,12		
	Muro P8-P1			3,00	0,120	3,150	1,13		
	Muro P1-P2			6,80	0,120	3,150	2,57		
	PIANO PRIMO								
	Muro P6-P8			4,77	0,120	3,350	1,92		
	Detrazione Foro 65			1,20	0,120	2,200	-0,32		
	Detrazione Piattabanda Foro 65		0,28		0,120		-0,03		
	Muro P6-P14			3,36	0,120	3,350	1,35		
	Detrazione Foro 67			1,80	0,120	1,750	-0,38		
	Detrazione Piattabanda Foro 67		0,40		0,120		-0,05		
	Muro P3-P11-P18			2,35	0,420	3,350	3,31		
	Detrazione Foro 69			1,20	0,420	2,200	-1,11		
	Detrazione Piattabanda Foro 69		0,28		0,420		-0,12		
	Muro P3-P11-P18			4,18	0,420	3,350	5,88		
	Muro P13-P20 *(H/peso=(3,36+3,35)/2)			2,39	0,300	3,355	2,41		
	Detrazione Foro 68			0,90	0,300	1,750	-0,47		
	Detrazione Piattabanda Foro 68		0,22		0,300		-0,07		
	Muro P11-P13 *(H/peso=(3,35+3,36)/2)			4,52	0,420	3,355	6,37		
	Detrazione Foro 66			1,20	0,420	2,200	-1,11		
	Detrazione Piattabanda Foro 66		0,28		0,420		-0,12		
	Muro P8-P1			3,00	0,120	3,200	1,15		
	Muro P1-P2			6,80	0,120	3,200	2,61		
	PIANO COPERTURA								
	A R I P O R T A R E						52,50		772,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						52,50		772,47
9	Muro P6-P14 *(H/peso=(1,40+2,40)/2)			3,36	0,120	1,900	0,77		
	Muro P6-P8			4,77	0,120	1,400	0,80		
	Muro P12-P19 *(H/peso=(1,70+2,40)/2)			2,35	0,300	2,050	1,45		
	Muro P8-P1			3,00	0,120	0,900	0,32		
11.01.001.002	Muro P1-P2			6,80	0,120	0,400	0,33		
	Chiusura porta sottotetto			0,90	2,100	0,420	0,79		
	Sommano positivi...	m³					69,13		
	Sommano negativi...	m³					-12,17		
	SOMMANO...	m³					56,96	8,66	493,27
10	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati se ...								
	ature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B.								
	Capochiave tiranti 40x30x3 *(lung.=0,40*0,30)		20,00	0,12	0,030	7800,000	561,60		
	SOMMANO...	kg					561,60	0,06	33,70
10	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o								
	sott ... corre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a								
	cm 8.								
	Bagni								
02.03.006*.001	piano seminterrato pavimento			2,00	1,700		3,40		
	piano rialzato pavimento *(lung.=1,30+2,00+1,00+1,10+			6,80	3,150		21,42		
	1,00+0,40)			6,80	3,150		21,42		
	piano primo pavimento *(lung.=1,30+2,00+1,00+1,10+			6,80	3,150		21,42		
	SOMMANO...	m²					46,24	0,22	10,17
11	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di p ...								
	timenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.								
	Bagni								
	piano seminterrato pavimento			2,00	1,700		3,40		
02.03.011*.003	piano seminterrato pareti *(lung.=1,70+2,00+1,70+2,00)			7,40		2,200	16,28		
	piano rialzato pavimento *(lung.=1,30+2,00+1,00+1,10+			6,80	3,150		21,42		
	1,00+0,40)			43,10		2,200	94,82		
	piano rialzato rivestimento *(lung.=3,15+2,20+1,00+			6,80	3,150		21,42		
	1,20+2,10+3,15+1,30+2,00+1,00+1,10+1,00+1,20+1,10+			43,10		2,200	94,82		
	1,20+3,15+1,00+3,15+3,15+2,10+2,10+1,30+1,30)			6,80	3,150		21,42		
	piano primo pavimento *(lung.=1,30+2,00+1,00+1,10+			43,10		2,200	94,82		
	1,00+0,40)			6,80	3,150		21,42		
	piano primo rivestimento *(lung.=3,15+2,20+1,00+1,20+			43,10		2,200	94,82		
	2,10+3,15+1,30+2,00+1,00+1,10+1,00+1,20+1,10+1,20+			43,10		2,200	94,82		
	3,15+1,00+3,15+3,15+3,15+2,10+2,10+1,30+1,30)			43,10		2,200	94,82		
	SOMMANO...	m²					252,16	0,24	60,52
12	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di								
	quals ... e il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra								
	cm 6-11.								
	Bagni		18,00	0,30	2,000		10,80		
	SOMMANO...	m²					10,80	0,16	1,73
13	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e								
	cement ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori								
	fino a cm 7.								
	Bagni								
03.01.001*.001	piano seminterrato pavimento			2,00	1,700		3,40		
	A R I P O R T A R E						3,40		1'371,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI						
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE					
	R I P O R T O						3,40		1'371,86					
14 02.05.001*.001	piano rialzato pavimento *(lung.=1,30+2,00+1,00+1,10+1,00+0,40)	m²	6,00	6,80	3,150		21,42	0,30	13,87					
	piano primo pavimento *(lung.=1,30+2,00+1,00+1,10+1,00+0,40)			6,80	3,150		21,42							
	SOMMANO...						46,24							
	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Alles ...	m²			27,40	11,490	314,83	0,27	259,04					
	I lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna													
	Esterno													
	Prospetto Est *(lung.=25,20+1,10+1,10)*(H/peso=10,39+1,10)													
	Prospetto Ovest *(lung.=25,20+1,10+1,10)*(H/peso=10,39+1,10)													
	Prospetto sud *(H/peso=10,39+1,10)													
	Prospetto nord *(H/peso=10,39+1,10)													
	Interno	m²			5,20	6,850	35,62							
	Vano scala *(lung.=3,80+1,40)*(H/peso=3,50+3,35)													
	SOMMANO...						959,42							
	15 01	Trabatelli fino ad H 3.00 m per interni L 2.00 m		mesi		6,00		5,000	30,00	4,00	120,00			
SOMMANO...									30,00					
16 12.01.004.001	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ... ta. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.													
	Piano seminterrato													
	Rip soffitto									6,30	4,900		30,87	
	Rip pareti *(lung.=6,30+4,90+6,30+4,90)									22,40		2,540	56,90	
	Aula soffitto									12,10	5,200		62,92	
	Aula pareti *(lung.=12,10+5,20+12,10+5,20)									34,60		2,540	87,88	
	Rip soffitto									9,58	2,550		24,43	
	Rip pareti *(lung.=9,58+2,55+9,58+2,55)									24,26		2,540	61,62	
	Rip soffitto									6,80	3,100		21,08	
	Rip pareti *(lung.=6,80+3,10+6,80+3,10)									19,80		2,540	50,29	
	Rip soffitto									7,10	5,900		41,89	
	Rip pareti *(lung.=7,10+5,90+7,10+5,90)									26,00		2,540	66,04	
	Piano rialzato													
	Aula soffitto									6,30	4,900		30,87	
	Aula pareti *(lung.=6,30+4,90+6,30+4,90)									22,40		3,150	70,56	
	Aula soffitto									6,00	5,200		31,20	
	Aula pareti *(lung.=6,00+5,20+6,00+5,20)									22,40		3,150	70,56	
	Aula soffitto									6,10	5,200		31,72	
	Aula pareti *(lung.=6,10+5,20+6,10+5,20)									22,60		3,150	71,19	
	Rip soffitto									3,02	3,000		9,06	
	Rip pareti *(lung.=3,02+3,00+3,02+3,00)									12,04		3,150	37,93	
	Corridoio soffitto									3,00	8,830		26,49	
										6,05	7,300		44,17	
	Corridoio pareti *(lung.=3,00+8,83+3,00+8,83+6,05+7,30+6,05+7,30)										50,36		3,150	158,63
	WC soffitto										2,10	1,250		2,63
	WC pareti *(lung.=2,10+1,25+2,10+1,25)										6,70		3,150	21,11
	WC soffitto									2,00	1,30	0,900		2,34
	WC pareti *(lung.=1,30+0,90+1,30+0,90)									2,00	4,40		3,150	27,72
	Antibagno soffitto													5,42
	(lung.=1,35+1,20+3,25+2,00+1,90+0,80)										10,50		3,150	33,08
	rip soffitto										1,00	1,250		1,25
	rip pareti *(lung.=1,00+1,25+1,00+1,25)										4,50		3,150	14,18
WC soffitto		1,00	1,900		1,90									
		1,10	1,200		1,32									
	A R I P O R T A R E						1'197,25		1'764,77					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'197,25		1'764,77
	WC pareti *(lung.=1,10+1,90+1,10+1,90+1,10+1,20+1,10+1,20)			10,60		3,150	33,39		
	Antibagno soffitto			5,59			5,59		
	Antibagno pareti *(lung.=1,95+2,20+3,25+1,00+1,30+1,20)			10,90		3,150	34,34		
	Rip soffitto			1,89	3,950		7,47		
	Rip pareti *(lung.=1,89+3,95+1,89+3,95)			11,68		3,150	36,79		
	soffitto			4,70	2,500		11,75		
	pareti *(lung.=4,70+2,50+4,70+2,50)			14,40	2,500	3,150	113,40		
	soffitto			2,51	2,010		5,05		
	pareti *(lung.=2,51+2,01+2,51+2,01)			9,04		3,150	28,48		
	soffitto			2,81	1,640		4,61		
	pareti *(lung.=2,81+1,64+2,81+1,64)			8,90		3,150	28,04		
	Piano Primo								
	Aula soffitto			6,30	4,900		30,87		
	Aula pareti *(lung.=6,30+1,90+6,30+4,90)			19,40		3,180	61,69		
	Aula soffitto			6,00	5,200		31,20		
	Aula pareti *(lung.=6,00+5,20+6,00+5,20)			22,40		3,180	71,23		
	Aula soffitto			6,10	5,200		31,72		
	Aula pareti *(lung.=6,10+5,20+6,10+5,20)			22,60		3,180	71,87		
	Aula soffitto			4,48	4,400		19,71		
	Aula pareti *(lung.=4,48+4,40+4,48+4,40)			17,76		3,180	56,48		
	Rip soffitto			3,02	3,000		9,06		
	Rip pareti *(lung.=3,02+3,00+3,02+3,00)			12,04		3,180	38,29		
	Corridoio soffitto						48,91		
	Corridoio pareti *(lung.=18,96+1,85+0,77+0,40+9,36+0,75+8,83+3,00)			43,92		3,180	139,67		
	Aula soffitto			7,30	3,700		27,01		
	Aula pareti *(lung.=7,30+3,70+7,30+3,70)			22,00		3,180	69,96		
	wc soffitto			2,10	1,250		2,63		
	wc pareti *(lung.=2,10+1,25+2,10+1,25)			6,70		3,180	21,31		
	wc soffitto		2,00	1,30	0,900		2,34		
	wc pareti *(lung.=1,30+0,90+1,30+0,90)		2,00	4,40		3,180	27,98		
	antibagno soffitto						5,42		
	antibagno pareti *(lung.=1,20+3,25+2,00+1,90+0,80+1,35)			10,50		3,180	33,39		
	rip soffitto			1,00	1,250		1,25		
	rip pareti *(lung.=1,00+1,25+1,00+1,25)			4,50		3,180	14,31		
	wc soffitto			1,90	1,000		1,90		
				1,20	1,100		1,32		
	wc pareti *(lung.=1,90+1,00+1,90+1,00+1,20+1,10+1,20+1,10)			10,40		3,180	33,07		
	antibagno soffitto						5,59		
	antibagno pareti *(lung.=2,20+3,25+1,00+1,30+1,20+1,95)			10,90		3,180	34,66		
	SOMMANO...	m²					2'399,00	0,11	263,89
17 12.01.005.002	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con ... ra finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. Prospetto Est *(lung.=10,13+9,70)*(H/peso=12,10/2)			19,83		6,050	119,97		
				1,04		9,010	9,37		
				4,06		9,010	36,58		
	Prospetto ovest			4,97		10,100	50,20		
				19,65		8,840	173,71		
	Prospetto sud *(lung.=11,95+10,44)*(H/peso=6,20/2)			22,39		3,100	69,41		
	(lung.=11,95+8,78)*(H/peso=6,60/2)			20,73		3,300	68,41		
	Prospetto nord						104,23		
							20,15		
	SOMMANO...	m²					652,03	0,13	84,76
18 06.01.007*.001	Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ... nto occorre per dare l'opera finita. Eseguito								
	A R I P O R T A R E								2'113,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO								2'113,42
	all'interno. PIANO SEMINTERRATO Muro P18-P20 PIANO RIALZATO Muro P6-P8 *(H/peso=(3,50+3,50)/2) Muro P18-P20 *(H/peso=(3,50+3,50)/2) Muro P6-P14 *(H/peso=(3,50+3,50)/2) Muro P3-P11-P18 Muro P3-P11-P18 *(H/peso=(3,50+3,50)/2) Muro P11-P13 PIANO PRIMO Muro P6-P8 Muro P6-P14 Muro P3-P11-P18 Muro P3-P11-P18 Muro P13-P20 *(H/peso=(3,36+3,35)/2) Muro P11-P13 *(H/peso=(3,35+3,36)/2) PIANO COPERTURA Muro P6-P14 *(H/peso=(1,40+2,40)/2) Muro P6-P8 Muro P12-P19 *(H/peso=(1,70+2,40)/2) Chiusura porta sottotetto			4,97 4,83 4,97 3,36 2,35 4,09 4,52 4,77 3,36 2,35 4,18 2,39 4,52 3,36 4,77 2,35 0,90		3,050 3,500 3,500 3,500 3,501 3,500 3,501 3,350 3,350 3,350 3,350 3,355 3,355 1,900 1,400 2,050 0,420	15,16 16,91 17,40 11,76 8,23 14,32 15,82 15,98 11,26 7,87 14,00 8,02 15,16 6,38 6,68 4,82 0,38		
	SOMMANO...	m²					190,15	0,38	72,26
19 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque f ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. piano seminterrato prospetto strada prospetto stradina piano rialzato prospetto strada prospetto stradina bagni scala piano primo prospetto strada bagni corridoio		3,00 6,00 3,00 3,00 6,00 4,00 3,00 3,00 6,00 4,00 3,00	1,20 1,30 0,80 1,20 1,30 0,70 0,50 1,70 1,20 1,30 0,70 0,50 1,86		0,700 0,700 0,700 1,800 1,800 1,740 1,740 1,750 1,800 1,800 1,780 1,780 3,180	2,52 5,46 1,68 6,48 14,04 3,06 4,87 2,61 2,98 6,48 14,04 4,98 2,67 5,91		
	SOMMANO...	m²					77,78	0,36	28,00
20 09.04.002	Infissi esterni in P.V.C. per finestre e porte-finestra. ... finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del vetro. piano seminterrato prospetto strada prospetto stradina piano rialzato prospetto strada prospetto stradina bagni scala piano primo prospetto strada bagni		3,00 6,00 3,00 3,00 6,00 4,00 3,00 3,00 6,00 4,00	1,20 1,30 0,80 1,20 1,30 0,70 0,50 0,90 1,20 1,30 0,70		0,700 0,700 0,700 1,800 1,800 1,740 1,740 1,750 1,800 1,800 1,780	2,52 5,46 1,68 6,48 14,04 3,06 4,87 2,61 1,58 6,48 14,04 4,98		
	A RI PORTARE						67,80		2'213,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						67,80		2'213,68
21 09.05.006.019	corridoio	m²	3,00	0,50 0,90		1,780 1,750	2,67 1,58	3,56	256,50
	SOMMANO...						72,05		
	Vetrato termoacustiche isolanti. Vetrato termoacustiche i ... ita. Misurazione minima m² 0,40. Vetro camera mm 4-12-8/9.								
	piano seminterrato								
	prospetto strada		3,00	1,20		0,700	2,52		
			6,00	1,30		0,700	5,46		
	prospetto stradina		3,00	0,80		0,700	1,68		
	piano rialzato								
	prospetto strada		3,00	1,20		1,800	6,48		
			6,00	1,30		1,800	14,04		
	prospetto stradina			1,70		1,800	3,06		
	bagni		4,00	0,70		1,740	4,87		
			3,00	0,50		1,740	2,61		
	scala			0,90		1,750	1,58		
	piano primo								
	prospetto strada		3,00	1,20		1,800	6,48		
			6,00	1,30		1,800	14,04		
	bagni		4,00	0,70		1,780	4,98		
			3,00	0,50		1,780	2,67		
	corridoio			0,90		1,750	1,58		
	SOMMANO...	m²					72,05	1,22	87,90
22 24.01.026*.002	Scalcinatura di intonaco. Scalcinatura di intonaco da ese ... delle macerie alla pubblica discarica. Intonaco a cemento								
	bagni						20,00		
	SOMMANO...	m²					20,00	0,54	10,80
23 06.06.004*.001	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres ... ura maiolica, colore bianco, formato 8x20 - 8x30 cm circa.								
	Esterno								
	PIANO SEMINTERRATO								
	Rinforzo 12 *(par.ug.=8,74/3)		2,91				2,91		
	Rinforzo 10 *(par.ug.=6,01/3)		2,00				2,00		
	PIANO RIALZATO								
	Rinforzo 6 *(par.ug.=8,74/3)		2,91				2,91		
	Rinforzo 26 *(par.ug.=18,83/3)		6,28				6,28		
	Rinforzo 24 *(par.ug.=13,25/3)		4,42				4,42		
	PIANO PRIMO								
	Rinforzo 2 *(par.ug.=8,00/3)		2,67				2,67		
	Rinforzo 4 *(par.ug.=8,37/3)		2,79				2,79		
	Rinforzo 31 *(par.ug.=7,32/3)		2,44				2,44		
	Rinforzo 34 *(par.ug.=6,17/3)		2,06				2,06		
	Interno								
	PIANO SEMINTERRATO								
	Rinforzo 20 *(par.ug.=2*14,53/3)		9,69				9,69		
	Rinforzo 14 *(par.ug.=2*10,25/3)		6,83				6,83		
	Rinforzo 8 *(par.ug.=2*10,31/3)		6,87				6,87		
	Rinforzo 18 *(par.ug.=2*3,81/3)		2,54				2,54		
	Rinforzo 22 *(par.ug.=2*13,50/3)		9,00				9,00		
	Rinforzo 29 *(par.ug.=8,69/3)		2,90				2,90		
	Rinforzo 32 *(par.ug.=6,45/3)		2,15				2,15		
	PIANO RIALZATO								
	Rinforzo 28 *(par.ug.=2*19,88/3)		13,25				13,25		
	Rinforzo 16 *(par.ug.=2*21,59/3)		14,39				14,39		
	A R I P O R T A R E						96,10		2'568,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						96,10		2'568,88
	SOMMANO...	m					96,10	0,39	37,48
24 06.04.001*.001	Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, gra ... piuto e finito a regola d'arte. Con malta di allettamento. Bagni piano seminterrato pavimento piano rialzato pavimento *(lung.=1,30+2,00+1,00+1,10+ 1,00+0,40) piano primo pavimento *(lung.=1,30+2,00+1,00+1,10+ 1,00+0,40)			2,00	1,700		3,40		
				6,80	3,150		21,42		
				6,80	3,150		21,42		
	SOMMANO...	m²					46,24	0,28	12,95
25 06.02.003*.003	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. F ... delle dimensioni di cm 20x20 (Con malta di allettamento). Bagni piano seminterrato pareti *(lung.=1,70+2,00+1,70+2,00) piano rialzato rivestimento *(lung.=3,15+2,20+1,00+ 1,20+2,10+3,15+1,30+2,00+1,00+1,10+1,00+1,20+1,10+ 1,20+3,15+1,00+3,15+3,15+2,10+2,10+1,30+1,30) piano primo rivestimento *(lung.=3,15+2,20+1,00+1,20+ 2,10+3,15+1,30+2,00+1,00+1,10+1,00+1,20+1,10+1,20+ 3,15+1,00+3,15+3,15+2,10+2,10+1,30+1,30)			7,40		1,600	11,84		
				43,10		1,600	68,96		
				43,10		1,600	68,96		
	SOMMANO...	m²					149,76	0,77	115,32
26 14.02.001*.001	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per appar ... a tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/ 2").						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	3,67	25,69
27 14.02.002*.003	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana ve ... di cm 61 e 58x47 con tolleranze in meno o in più di cm 2.						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	2,32	6,96
28 14.02.003*	Colonna in porcellana vetrificata per lavabo. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita a posta in opera.						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	1,16	3,48
29 14.04.016*.001	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gr ... rre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa.						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	2,63	18,41
30 14.02.008*.002	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in ... a a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad								
	A R I P O R T A R E								2'789,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'789,17
31 14.02.010*	incasso.						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	4,96	54,56
	Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						11,00		
32 14.02.001*.013	SOMMANO...	cad					11,00	2,78	30,58
	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per appar ... ciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	2,02	22,22
33 14.02.001*.015	SOMMANO...	cad					11,00	2,49	27,39
	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per appar ... tro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8").						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00		
34 14.02.023*.001	SOMMANO...	cad					4,00	4,87	19,48
	Lavello a canale in porcellana. Lavello a canale in porce ... ccio e di scarico. Delle dimensioni di circa cm 120x45x20.						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00		
35 02	SOMMANO...	ora					20,00	0,67	13,40
	Operaio specializzato per rimozione impianti esistenti						20,00		
	SOMMANO...	ora					20,00	0,57	11,40
36 03	SOMMANO...	cad					5,00	0,50	2,50
	Operaio comune per rimozione impianti esistenti						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00		
37 15.01.003*.001	SOMMANO...	cad					5,00	0,81	4,05
	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostitu ... o altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce.						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00		
38 15.01.003*.002	SOMMANO...	cad					5,00		
	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostitu ... Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.)						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00		
39 15.02.003*.002	SOMMANO...	cad							
	Sostituzione di punto presa. Sostituzione di punto presa. ... occorre per dare il lavoro finito. 2x10/16A+T o tipo								
	SOMMANO...	cad							
	A R I P O R T A R E								2'974,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'974,75
40 15.04.005* .007	UNEL.						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	0,56	2,80
	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con ... i: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x10 mm²						50,00		
41 15.04.005* .009	SOMMANO...	m					50,00	0,07	3,50
	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con ... si: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x4 mm²						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	0,03	1,50
42 15.04.005* .010	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm²						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	0,02	1,00
43 15.05.010* .003	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazion ... dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	0,21	0,42
44 15.05.019* .005	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale mul ... similabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 60x40.						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	0,29	5,80
45 15.05.019* .022	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale mul ... ssimilabile a: Angolo interno o esterno variabile 60x40 mm						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	0,13	0,52
46 15.05.020* .003	Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in ... finito. Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 30x10						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	0,14	2,80
47 15.06.001* .008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... sclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	0,94	4,70
	A R I P O R T A R E								2'997,79

