

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
12**

Computo metrico

**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
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	<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 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 39,76 43,18
	SOMMANO...	m²					373,74
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
4 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tiranti PIANO PRIMO						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO								
5 04.01.009.002	ø 20 Catena 8	kg		20,03		2,466	49,39		
	ø 20 Catena 10		20,03		2,466	49,39			
	ø 20 Catena 9		5,32		2,466	13,12			
	ø 20 Catena 7		5,32		2,466	13,12			
	ø 20 Catena 6		19,93		2,466	49,15			
	ø 20 Catena 1		15,16		2,466	37,38			
	ø 20 Catena 4		19,93		2,466	49,15			
	ø 20 Catena 3		4,94		2,466	12,18			
	ø 20 Catena 2		4,94		2,466	12,18			
	ø 20 Catena 5		5,32		2,466	13,12			
	Maggiorazione ferro intonaco armato ø 8 - ø 5								
	Interno								
	PIANO SEMINTERRATO								
	Rinforzo 20 *(lung.=2*14,53)*(H/peso=0,395-0,154)		20,00	29,06		0,241	140,07		
	Rinforzo 14 *(lung.=2*10,25)*(H/peso=0,395-0,154)		20,00	20,50		0,241	98,81		
	Rinforzo 8 *(lung.=2*10,31)*(H/peso=0,395-0,154)		20,00	20,62		0,241	99,39		
	Rinforzo 18 *(lung.=2*3,81)*(H/peso=0,395-0,154)		20,00	7,62		0,241	36,73		
	Rinforzo 22 *(lung.=2*13,50)*(H/peso=0,395-0,154)		20,00	27,00		0,241	130,14		
	Rinforzo 29 *(H/peso=0,395-0,154)		20,00	8,69		0,241	41,89		
	Rinforzo 32 *(H/peso=0,395-0,154)		20,00	6,45		0,241	31,09		
	PIANO RIALZATO								
	Rinforzo 28 *(lung.=2*19,88)*(H/peso=0,395-0,154)		20,00	39,76		0,241	191,64		
	Rinforzo 16 *(lung.=2*21,59)*(H/peso=0,395-0,154)		20,00	43,18		0,241	208,13		
	SOMMANO...						1'276,07		
	6 04.01.035		Perforazioni. Esecuzione di fori in strutture di qualsias ... per ogni metro di lunghezza.	m x cm					
			Fori in murature di mattoni.						
			Intonaco armato - Interno						
			PIANO SEMINTERRATO						
			Rinforzo 20 *(lung.=2*14,53)		4,00	29,06	0,080	0,600	5,58
Rinforzo 14 *(lung.=2*10,25)		4,00	20,50		0,080	0,600	3,94		
Rinforzo 8 *(lung.=2*10,31)		4,00	20,62		0,080	0,600	3,96		
Rinforzo 18 *(lung.=2*3,81)		4,00	7,62		0,080	0,600	1,46		
Rinforzo 22 *(lung.=2*13,50)		4,00	27,00		0,080	0,600	5,18		
Rinforzo 29		4,00	8,69		0,080	0,600	1,67		
Rinforzo 32		4,00	6,45		0,080	0,600	1,24		
PIANO RIALZATO									
Rinforzo 28 *(lung.=2*19,88)		4,00	39,76		0,080	0,420	5,34		
Rinforzo 16 *(lung.=2*21,59)		4,00	43,18		0,080	0,420	5,80		
SOMMANO...							34,17		
6 04.01.035		Architravi in c.a. prefabbricati. Architravi in elementi ... opera finita. Misurazione al m² in proiezione orizzontale.							
		PIANO SEMINTERRATO							
	Piattabanda Foro 12			1,69	0,600		1,01		
	Piattabanda Foro 13			1,34	0,600		0,80		
	PIANO RIALZATO								
	Piattabanda Foro 36			1,76	0,420		0,74		
	Piattabanda Foro 44			1,76	0,420		0,74		
	Piattabanda Foro 45			1,34	0,420		0,56		
	Piattabanda Foro 38			2,60	0,420		1,09		
	Piattabanda Foro 40			1,76	0,420		0,74		
	Piattabanda Foro 37			1,76	0,420		0,74		
	PIANO PRIMO								
	Piattabanda Foro 65			1,76	0,420		0,74		
	Piattabanda Foro 67			2,60	0,420		1,09		
	Piattabanda Foro 69			1,76	0,420		0,74		
	Piattabanda Foro 68			1,34	0,300		0,40		
	Piattabanda Foro 66			1,76	0,420		0,74		
	Piano Rialzato finestra scala			1,30	0,420		0,55		
	Porta sottotetto			1,30	0,420		0,55		
		A RIPORTARE						11,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						11,23
	SOMMANO...	m²					11,23
7 24.03.018*.004	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
	SOMMANO...	m²					16,55
8 03.02.011*	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						
	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
	Muro P1-P2			6,80	0,120	0,400	0,33
	Chiusura porta sottotetto			0,90	2,100	0,420	0,79
	A R I P O R T A R E						56,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						56,96
	Sommano positivi...	m³					69,13
	Sommano negativi...	m³					-12,17
	SOMMANO...	m³					56,96
9 11.01.001.002	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
10 02.03.006*.001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sott ... corre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. 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 6,80 6,80	1,700 3,150 3,150		3,40 21,42 21,42
	SOMMANO...	m²					46,24
11 02.03.011*.003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di p ... timenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Bagni piano seminterrato pavimento piano seminterrato pareti *(lung.=1,70+2,00+1,70+2,00) piano rialzato pavimento *(lung.=1,30+2,00+1,00+1,10+1,00+0,40) 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 pavimento *(lung.=1,30+2,00+1,00+1,10+1,00+0,40) 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)			2,00 7,40 6,80 43,10 6,80 43,10	1,700 2,200 3,150 2,200 3,150 2,200		3,40 16,28 21,42 94,82 21,42 94,82
	SOMMANO...	m²					252,16
12 02.03.008*.001	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
13 03.01.001*.001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cement ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. 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 6,80 6,80	1,700 3,150 3,150		3,40 21,42 21,42
	SOMMANO...	m²					46,24
14 02.05.001*.001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Alles ... l 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 Vano scala *(lung.=3,80+1,40)*(H/peso=3,50+3,35)			27,40 27,40 12,80 12,80 5,20		11,490 11,490 11,490 11,490 6,850	314,83 314,83 147,07 147,07 35,62
	A R I P O R T A R E						959,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						959,42
15	SOMMANO...	m²					959,42
01	Trabatelli fino ad H 3.00 m per interni L 2.00 m		6,00			5,000	30,00
	SOMMANO...	mesi					30,00
16	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ... ta. A due strati su pareti e						
12.01.004.001	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
	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
	A R I P O R T A R E						1'928,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						1'928,28
	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
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
18 06.01.007*.001	Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ... nto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno. PIANO SEMINTERRATO Muro P18-P20			4,97		3,050	15,16
	PIANO RIALZATO Muro P6-P8 *(H/peso=(3,50+3,50)/2)			4,83		3,500	16,91
	Muro P18-P20 *(H/peso=(3,50+3,50)/2)			4,97		3,500	17,40
	Muro P6-P14 *(H/peso=(3,50+3,50)/2)			3,36		3,500	11,76
	Muro P3-P11-P18			2,35		3,501	8,23
	Muro P3-P11-P18 *(H/peso=(3,50+3,50)/2)			4,09		3,500	14,32
	Muro P11-P13			4,52		3,501	15,82
	PIANO PRIMO Muro P6-P8			4,77		3,350	15,98
	Muro P6-P14			3,36		3,350	11,26
	Muro P3-P11-P18			2,35		3,350	7,87
	Muro P3-P11-P18			4,18		3,350	14,00
	Muro P13-P20 *(H/peso=(3,36+3,35)/2)			2,39		3,355	8,02
	Muro P11-P13 *(H/peso=(3,35+3,36)/2)			4,52		3,355	15,16
	PIANO COPERTURA Muro P6-P14 *(H/peso=(1,40+2,40)/2)			3,36		1,900	6,38
	Muro P6-P8			4,77		1,400	6,68
	Muro P12-P19 *(H/peso=(1,70+2,40)/2)			2,35		2,050	4,82
	Chiusura porta sottotetto			0,90		0,420	0,38
	SOMMANO...	m²					190,15
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						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
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
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) Rinforzo 10 *(par.ug.=6,01/3) PIANO RIALZATO Rinforzo 6 *(par.ug.=8,74/3) Rinforzo 26 *(par.ug.=18,83/3) Rinforzo 24 *(par.ug.=13,25/3) PIANO PRIMO Rinforzo 2 *(par.ug.=8,00/3) Rinforzo 4 *(par.ug.=8,37/3) Rinforzo 31 *(par.ug.=7,32/3) Rinforzo 34 *(par.ug.=6,17/3) Interno PIANO SEMINTERRATO Rinforzo 20 *(par.ug.=2*14,53/3) Rinforzo 14 *(par.ug.=2*10,25/3) Rinforzo 8 *(par.ug.=2*10,31/3) Rinforzo 18 *(par.ug.=2*3,81/3) Rinforzo 22 *(par.ug.=2*13,50/3) Rinforzo 29 *(par.ug.=8,69/3) Rinforzo 32 *(par.ug.=6,45/3) PIANO RIALZATO Rinforzo 28 *(par.ug.=2*19,88/3) Rinforzo 16 *(par.ug.=2*21,59/3)						
	SOMMANO...	m					96,10
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)						
	SOMMANO...	m²					46,24
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)						
	SOMMANO...	m²					149,76
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").						
	SOMMANO...	cad					7,00
	SOMMANO...						7,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
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
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
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
30 14.02.008*.002	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in ... a a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso.						11,00
	SOMMANO...	cad					11,00
31 14.02.010*	Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						11,00
	SOMMANO...	cad					11,00
32 14.02.001*.013	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per appar ... ciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.						11,00
	SOMMANO...	cad					11,00
33 14.02.001*.015	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	Lavello a canale in porcellana. Lavello a canale in porce ... cio e di scarico. Delle dimensioni di circa cm 120x45x20.						4,00
	SOMMANO...	cad					4,00
35 02	Operaio specializzato per rimozione impianti esistenti						20,00
	SOMMANO...	ora					20,00
36 03	Operaio comune per rimozione impianti esistenti						20,00
	A R I P O R T A R E						20,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						20,00
	SOMMANO...	ora					20,00
37 15.01.003*.001	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	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	Sostituzione di punto presa. Sostituzione di punto presa. ... occorre per dare il lavoro finito. 2x10/16A+T o tipo UNEL.						5,00
	SOMMANO...	cad					5,00
40 15.04.005*.007	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con ... i: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x10 mm ²						50,00
	SOMMANO...	m					50,00
41 15.04.005*.009	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con ... si: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x4 mm ²						50,00
	SOMMANO...	m					50,00
42 15.04.005*.010	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm ²						50,00
	SOMMANO...	m					50,00
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
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
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
	A R I P O R T A R E						

