

COMUNE DI MONTALBANO JONICO

ADEGUAMENTO SISMICO
DELL'EDIFICIO PUBBLICO AD USO SCOLASTICO
DENOMINATO
"SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA - NICCOLO' FIORENTINO"

Piano Triennale di edilizia scolastica in attuazione del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze
di concerto con il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
e con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 03.01.2018
- BANDO TRIENNALE 2018 / 2020 - EDILIZIA SCOLASTICA - MUTUI -

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scala:

Data:

Maggio 2018

Codice:

//

Revisione:

Elaborato:

All. F

UTC Ufficio Tecnico Comunale
Viale Sacro Cuore - 75023 Montalbano Jonico (MT)
Tel. 0835.593811 - pec: comune.montalbano@cert.ruparbasilicata.it

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
1	 INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO					

--	--

	<i>a riportare Euro</i>	
--	-------------------------	--

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
1.1	 OPERE DI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					
1.1.1 B.02.023 .01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq;					
	Piano seminterrato prospetto sx					
	(8)x(1.40)x(2.00)	22	400			
	Fronte sx cortile interno					
	(1)x(1.40)x(2.50)	3	500			
	Fronte sud cortile interno					
	(2)x(1.40)x(2.10)	5	880			
	Fronte Dx cortile interno					
	(3)x(1.40)x(2.50)	10	500			
	Piano Rialzato Fronte SX					
	(10)x(1.40)x(2.80)	39	200			
	Fronte cortile interno lato sx					
	(6)x(1.40)x(2.80)	23	520			
	Fronte sud cortile interno					
	(14)x(1.40)x(2.80)	54	880			
	(1)x(0.75)x(2.80)	2	100			
	Fronte cortile interno lato dx					
	(5)x(1.40)x(2.80)	19	600			
	Fronte DX					
	(8)x(1.40)x(2.80)	31	360			
	(1)x(2.85)x(2.80)	7	980			
	Fronte principale lato nord					
	(8)x(1.20)x(2.80)	26	880			
	(6)x(1.40)x(2.80)	23	520			
	(2)x(2.00)x(4.00)	16	000			
	(2)x(1.40)x(2.20)	6	160			
	Piano Primo Fronte SX					
	(10)x(1.40)x(2.80)	39	200			
	Fronte cortile interno lato sx					
	(6)x(1.40)x(2.80)	23	520			
	Fronte SUD cortile interno					
	(14)x(1.40)x(2.80)	54	880			
	(1)x(0.75)x(2.80)	2	100			
	Fronte cortile interno lato dx					
	(5)x(1.40)x(2.80)	19	600			
	Fronte lato DX					
	(8)x(1.40)x(2.80)	31	360			
	(1)x(2.65)x(2.80)	7	420			
	Fronte principale					
	(10)x(1.20)x(2.80)	33	600			
	(8)x(1.40)x(2.80)	31	360			
	mq	536	520	6.58	3 530	30
1.1.2 B.02.023 .02	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.;					
	Piano seminterrato fronte sud lato sx					
				<i>a riportare Euro</i>	3 530	30

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3 530	30
	(2)x(0.78)x(0.70)	1	092			
	Fronte cortile interno lato sud					
	(5)x(1.40)x(1.40)	9	800			
	Fronte cortile interno lato sud					
	(11)x(1.40)x(1.40)	21	560			
	(1)x(1.40)x(0.85)	1	190			
	Fronte DX					
	(2)x(1.40)x(1.00)	2	800			
	(1)x(2.65)x(0.65)	1	723			
	Piano Rialzato Fronte sud lato SX					
	(5)x(0.78)x(0.70)	2	730			
	Fronte SX					
	(1)x(2.00)x(0.40)	0	800			
	Piano Primo Fronte sud lato SX					
	(5)x(0.78)x(0.70)	2	730			
	Fronte SX					
	(1)x(2.00)x(0.40)	0	800			
	mq	45	225	9.94	449	54
1.1.3 B.02.023 .13	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: sovrapprezzo per rimozioni di manufatti ai punti 01), 09), 10) precedenti in lega d'alluminio anzich� in ferro; Quantit� come voci precedenti (536.520+45.225)	581	745			
	mq	581	745	4.28	2 489	87
1.1.4 B.02.020 .04	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controstopite e coprifili; Piano seminterrato (10)x(1.20)x(2.20) (15)x(0.80)x(2.10) Piano Rialzato (12)x(1.20)x(2.20) (13)x(0.80)x(2.10) Piano Primo (15)x(1.20)x(2.20) (16)x(0.80)x(2.10)	26 25 31 21 39 26	400 200 680 840 600 880			
	mq	171	600	6.63	1 137	71
1.1.5 B.02.015 .09	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di rivestimento interno ed esterno in piastrelle di terracotta o ceramica,					
				<i>a riportare Euro</i>	7 607	42

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				7 607	42
	gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali;					
	piano seminterrato rivestimento pareti wc lato sx					
	(4)x(1.30+1.40+1.30+1.40)x(2)	43	200			
	(1)x(1.80+1.40+1.80+1.40)x(2.00)	12	800			
	(1)x(3.80+1.80+3.30+0.50+0.50)x(2.00)	19	800			
	(1)x(2.40+1.80+2.40+1.80)x(2.00)	16	800			
	(1)x(5.50+2.00+5.50+2.00)x(2.00)	30	000			
	wc lato dx					
	(1)x(5.70+4.30+5.70+4.30+2.50+2.50+2.50+2.50)x(2.00)	60	000			
	(3)x(1.80+1.40+1.80+1.40)x(2.00)	38	400			
	Piano rialzato wc lato sx					
	(6)x(1.70+1.00+1.70+1.00)x(2.00)	64	800			
	(1)x(1.70+2.00+1.70+2.00)x(2.00)	14	800			
	(1)x(1.70+1.80+1.70+1.80)x(2.00)	14	000			
	(1)x(1.80+1.90+1.80+1.90)x(2.00)	14	800			
	(1)x(8.50+1.90+8.50+1.90)x(2.00)	41	600			
	wc lato dx					
	(1)x(5.85+2.50+5.85+2.50)x(2.00)	33	400			
	(1)x(3.70+1.50+3.70+1.50)x(2.00)	20	800			
	(2)x(2.00+1.90+2.00+1.90)x(2.00)	31	200			
	(1)x(3.50+2.00+3.50+2.00)x(2.00)	22	000			
	Piano primo wc lato sx					
	(1)x(1.20+1.90+1.20+1.90)x(2.00)	12	400			
	(7)x(0.90+1.90+0.90+1.90)x(2.00)	78	400			
	(1)x(1.90+1.90+1.90+1.90)x(2.00)	15	200			
	(1)x(1.90+2.10+1.90+2.10)x(2.00)	16	000			
	(1)x(8.70+2.10+8.70+2.10)x(2.00)	43	200			
	wc lato dx					
	(1)x(3.70+2.00+3.70+2.00)x(2.00)	22	800			
	(2)x(2.20+1.70+2.20+1.70)x(2.00)	31	200			
	(1)x(3.70+1.10+3.80+2.00)x(2.00)	21	200			
	(1)x(3.50+1.40+1.40)x(2.00)	12	600			
	(1)x(2.50+6.00+2.50)x(2.00)	22	000			
	mq	753	400	5.31	4 000	55
1.1.6 B.02.015 .04	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress.					
	Piano seminterrato wc lato sx					
	(1)x(5.60)x(3.50)	19	600			
	(1)x(3.90)x(3.60)	14	040			
	wc lato dx					
	(1)x(5.70)x(5.70)	32	490			
	Piano rialzato wc lato sx					
	(1)x(10.70)x(3.70)	39	590			
	wc lato dx					
	(1)x(6.00)x(5.80)	34	800			
	Piano primo wc lato sx					
	(1)x(10.90)x(4.00)	43	600			
	wc lato dx					
	<i>a riportare Euro</i>				11 607	97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				11 607	97
	(1)x(6.30)x(5.80)	36	540			
	(1)x((2.00+1.00)/2)x(3.70)	5	550			
	mq	226	210	7.83	1 771	22
1.1.13 B.02.014 .01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, né danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5;					
	quantità come voce precedente					
	255.280	255	280			
	mq	255	280	8.68	2 215	83
1.1.14 B.02.003 .01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere o del magazzino dell'Amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, compreso il carico su automezzo ed esclusi i ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito;					
	di tramezzo wc piano seminterrato					
	(1)x(1.80)x(3.00)	5	400			
	di divisori aule					
	(2)x(5.80)x(3.50)	40	600			
	mq	46	000	12.18	560	28
1.1.15 B.02.025 .03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni;					
	(2)x(14)	28	000			
	(5)x(11)	55	000			
	(3)x(12)	36	000			
	(7)x(13)	91	000			
	ml	210	000	1.05	220	50
1.1.17 B.02.026 .01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone;					
	piano seminterrato wc lato sx					
	(6)	6	000			
	wc lato dx					
	(3)	3	000			
	Piano rialzato wc lato sx					
	(8)	8	000			
	wc lato dx					
	(3)	3	000			
	Piano primo wc lato sx					
	(9)	9	000			
				<i>a riportare Euro</i>	16 375	80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				16 375	80
	wc lato dx					
	(4)		4.000			
	cad		33.000	11.15	367.	95
1.1.18 B.02.026 .03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, pi ^ù la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno;					
	piano seminterrato wc lato sx					
	(4)		4.000			
	wc lato dx					
	(2)		2.000			
	Piano rialzato wc lato sx					
	(4)		4.000			
	wc lato dx					
	(3)		3.000			
	Piano primo wc lato sx					
	(4)		4.000			
	wc lato dx					
	(3)		3.000			
	cad		20.000	10.54	210.	80
1.1.19 B.02.026 .07	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, pi ^ù la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi;					
	(6)		6.000			
	cad		6.000	7.32	43.	92
1.1.20 B.02.026 .08	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, pi ^ù la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem c.s. per ogni elemento in pi ^ù ;					
	(120)		120.000			
	cad		120.000	0.99	118.	80
1.1.21 B.02.012 .01	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio delle strutture murarie sottostanti, spazzolatura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. esterno escluso ponteggio;					
	facciata principale					
	(1)x(17.75)x(10.90)		193.475			
	(1)x(5.50)x(10.90)		59.950			
	(1)x(27.50)x(10.90)		299.750			
	(1)x(5.50)x(10.50)		57.750			
	(1)x(17.80)x(10.90)		194.020			
	Facciata laterale dx					
				<i>a riportare Euro</i>	17 117	27

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				17 117	27
	(1)x(48.10)x((13.40+10.90)/2)	584	415			
	Facciata posteriore					
	(1)x(11.10)x(13.40)	148	740			
	Facciata interno cortile lato dx					
	(1)x(20.50)x(13.40)	274	700			
	(1)x(5.00)x(13.40)	67	000			
	Facciata interno cortile lato sud					
	(1)x(46.95)x(13.40)	629	130			
	Facciata interno cortile lato sx					
	(1)x(20.50)x(13.40)	274	700			
	(1)x(5.00)x(13.40)	67	000			
	Facciata lato sud lato sx					
	(1)x(11.80)x(14.20)	167	560			
	Facciata laterale sx					
	(1)x(42.75)x((14.20+12.20)/2)	564	300			
	mq	3 582	490	5.03	18 019	92
1.1.22 B.02.012 .02	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio delle strutture murarie sottostanti, spazzolatura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. interno escluso ponteggio;					
	Piano seminterrato - wc					
	(1)x(3.50+5.50+3.50)x(1.50)	18	750			
	(1)x(3.50+3.50+3.50)x(1.50)	15	750			
	vano 1					
	(1)x(5.80)x(3.50)	20	300			
	aula informaticavano 2					
	(1)x(8.85)x(3.50)	30	975			
	laboratorio					
	(1)x(1.00)x(3.50)	3	500			
	corridoi lato sx					
	(1)x(21.80)x(3.50)	76	300			
	aula giochi					
	(1)x(6.00)x(3.50)	21	000			
	vano 3					
	(1)x(6.50)x(3.50)	22	750			
	ingresso					
	(1)x(2.00)x(3.50)	7	000			
	vano 4					
	(1)x(5.95)x(3.50)	20	825			
	aula 5					
	(1)x(6.20)x(3.50)	21	700			
	vano 6					
	(1)x(6.40)x(3.50)	22	400			
	ingresso					
	(1)x(2.00)x(3.50)	7	000			
	att motorie					
	(1)x(7.20)x(3.50)	25	200			
	rip					
	(1)x(2.60)x(3.50)	9	100			
	corridoio					
	(1)x(5.35)x(3.50)	18	725			
				<i>a riportare Euro</i>	35 137	19

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				35 137	19
	ingresso					
	(1)x(3.20)x(3.50)	11	200			
	disimpegno					
	(1)x(8.70)x(3.50)	30	450			
	palestra					
	(1)x(17.00+9.50+17.00)x(7.80)	339	300			
	wc					
	(1)x(3.50+2.50)x(1.50)	9	000			
	(1)x(5.40+5.70+5.70)x(1.50)	25	200			
	vano scala					
	(1)x(3.00)x(3.50)	10	500			
	PIANO RIALZATO - wc lato sx					
	(1)x(3.70+8.50+3.70+8.50)x(2.00)	48	800			
	(2)x(1.80+1.80+1.80+1.80)x(2.00)	28	800			
	ripostiglio					
	(1)x(3.15)x(4.00)	12	600			
	ripostiglio					
	(1)x(2.70)x(4.00)	10	800			
	aula 1					
	(1)x(6.00)x(4.00)	24	000			
	aula 2					
	(1)x(8.90)x(4.00)	35	600			
	aula 3					
	(1)x(5.95)x(4.00)	23	800			
	vano scala					
	(1)x(2.85)x(4.00)	11	400			
	archivio					
	(1)x(5.00)x(4.00)	20	000			
	ingresso sx					
	(1)x(2.65)x(4.00)	10	600			
	aula 4					
	(1)x(6.45+5.00)x(4.00)	45	800			
	corridoio sx					
	(1)x(29.30)x(4.00)	117	200			
	aula 5					
	(1)x(9.30)x(4.00)	37	200			
	aula 6					
	(1)x(8.70)x(4.00)	34	800			
	aula 7					
	(1)x(6.00)x(4.00)	24	000			
	aula 8					
	(1)x(8.65)x(4.00)	34	600			
	uff 1					
	(1)x(9.55)x(4.00)	38	200			
	rip					
	(1)x(3.60)x(4.00)	14	400			
	corridoio centrale					
	(1)x(30.00)x(4.00)	120	000			
	aula docenti					
	(1)x(6.75+5.00)x(4.00)	47	000			
	ingresso dx					
	(1)x(5.35)x(4.00)	21	400			
	segreteria					
	(1)x(4.10+5.15)x(4.00)	37	000			
	<i>a riportare Euro</i>				35 137	19

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				35 137	19
	uff DS					
	(1)x(4.45)x(4.00)	17	800			
	wc lato dx					
	(1)x(5.85+6.00+5.85)x(2.00)	35	400			
	vano scala dx					
	(1)x(3.00)x(4.00)	12	000			
	aula musica					
	(1)x(5.55)x(4.00)	22	200			
	aula informatica					
	(1)x(8.70)x(4.00)	34	800			
	corridoio lato dx					
	(1)x(9.70)x(4.00)	38	800			
	PIANO PRIMO - wc lato sx					
	(1)x(4.00+8.70+4.00+8.70)x(2.15)	54	610			
	(1)x(2.00+4.00+2.00+4.00)x(2.15)	25	800			
	rip					
	(1)x(2.80)x(4.15)	11	620			
	rip					
	(1)x(2.60)x(4.15)	10	790			
	aula musica 1					
	(1)x(6.00)x(4.15)	24	900			
	aula 1					
	(1)x(8.80)x(4.15)	36	520			
	aula musica 2					
	(1)x(6.10)x(4.15)	25	315			
	vano scala sx					
	(1)x(2.60)x(4.15)	10	790			
	aula 2					
	(1)x(9.20+5.20)x(4.15)	59	760			
	aula 3					
	(1)x(7.40+5.20)x(4.15)	52	290			
	corridoio lato sx					
	(1)x(29.00)x(4.15)	120	350			
	aula 4					
	(1)x(9.30)x(4.15)	38	595			
	aula 5					
	(1)x(8.70)x(4.15)	36	105			
	aula 6					
	(1)x(6.00)x(4.15)	24	900			
	aula 7					
	(1)x(8.60)x(4.15)	35	690			
	aula 8					
	(1)x(9.50)x(4.15)	39	425			
	rip					
	(1)x(3.50)x(4.15)	14	525			
	laboratorio					
	(1)x(4.60+5.00)x(4.15)	39	840			
	aula 9					
	(1)x(7.20)x(4.15)	29	880			
	sala lettura					
	(1)x(4.90+5.30)x(4.15)	42	330			
	corridoio centrale					
	(1)x(30.00)x(4.15)	124	500			
	wc lato dx					
	<i>a riportare Euro</i>				35 137	19

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				35 137	19
	(1)x(3.80+7.00+6.40+6.00)x(2.15)	49	880			
	vano scala dx					
	(1)x(3.20)x(4.15)	13	280			
	aula musica 3					
	(1)x(8.60)x(4.15)	35	690			
	aula magna					
	(1)x(17.50+10.30+17.50)x(4.15)	187	995			
	corridoio lato dx					
	(1)x(15.50)x(4.15)	64	325			
	mq	2 935	630	5.87	17 232	15
1.1.23 B.25.002	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuata con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizzazione della direzione dei lavori per lavori da eseguirsi in zone dove non È possibile operare con autocarri di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica.					
	150x20	3 000	000			
	mc/km	3 000	000	0.47	1 410	00
1.1.24 B.25.004 .40	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 09 04 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03.					
	1500	1 500	000			
	qI	1 500	000	2.22	3 330	00
1.1.25 B.25.004 .08	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 03 - plastica.					
	3	3	000			
	qI	3	000	7.59	22	77
1.1.26 B.25.004 .14	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 02 - alluminio.					
	10	10	000			
	qI	10	000	5.06	50	60
TOTALE OPERE DI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				Euro	57 182	71

a riportare Euro

57 182 71

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				57 182	71
1.2	OPERE DI ADEGUAMENTO SISMICO					
1.2.14 T.11	Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante l'applicazione di cuciture metalliche strutturali presollecitate in nastro di acciaio inossidabile UNI-EN 10088-4, passanti attraverso lo spessore del paramento e chiuse su se stesse ad anello. Dette cuciture potranno essere poste in opera anche in sovrapposizione a formare un reticolo (o maglia) continuo dove le forature trasversali al paramento murario avranno diametro non superiore a $\varnothing$ 35 mm e saranno disposte a quinconce in numero non superiore a 2 fori per m2. Alle imboccature di ogni foro sar� posto in opera, un apposito elemento imbutito con funzione di connettore-ripartitore di dimensioni $\geq 125 \times 125$ mm, mentre in corrispondenza degli spigoli saranno posti in opera, angolari ripartitori di dimensioni minime 60x125 mm, aventi spigoli smussati con raggio di curvatura ≥ 8 mm Detti elementi imbutiti ed angolari verranno realizzati in acciaio inossidabile UNI-EN 10088-4 con spessore minimo di 4 mm e posti in opera a diretto contatto con il paramento murario, allettati con malta tixotropica bicomponente. Il nastro in acciaio inossidabile delle cuciture strutturali avr� le seguenti caratteristiche di base: $l \geq 19,0$ mm dove "l" � la larghezza del nastro $s \geq 0,85$ mm dove "s" � lo spessore del nastro Tipo 1: $R_p 0,2 \geq 350$ Mpa resistenza a snervamento $R_m \geq 650$ Mpa resistenza a rottura $A_{80} \geq 35\%$. allungamento a rottura Tipo 2: $R_p 0,2 \geq 700$ Mpa resistenza a snervamento $R_m \geq 1000$ Mpa resistenza a rottura $A_{80} \geq 20\%$. allungamento a rottura La chiusura ad anello delle singole cuciture verr� effettuata da apposito apparecchio in grado di realizzare giunti con le seguenti caratteristiche minime: resistenza a rottura del giunto (corrispondente al 70% di R_m minimo) Tipo 1: ≥ 455 Mpa - Tipo 2: ≥ 700 Mpa forza di trazione applicata ai capi del nastro ≥ 130 Mpa per entrambi i tipi. Il valore della forza di trazione da applicare ai capi del nastro al momento della realizzazione del giunto dovr� essere verificato e certificato (per ciascun apparecchio) da un laboratorio ufficiale (ai sensi della legge 1086), il quale provveder� a rilasciare relativo rapporto di prova. In ogni caso il valore della forza di trazione dovr� essere approvato dal progettista il quale potr�, qualora lo ritenesse necessario, stabilire anche valori differenti da quello sopra indicato. Il reticolo del rinforzo, potr� essere posato anche in traccia da realizzare nell'eventuale intonaco del paramento murario da rinforzare, in ogni caso dovr� essere prevista una protezione con nuovo strato di malta di almeno 10mm. Inoltre sar� prevista la chiusura di tutti i fori, nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato, da ambo le estremit� con schiuma poliuretanica, per una profondit� minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nelle intersezioni delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. Esclusa la rimozione dell'intonaco e/o tracce nell'intonaco e successiva intonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2. Compreso ogni onere e magistero per dare l'intervento finito a regola d'arte.					
	PIANO SEMINTERRATO - pareti perimetrali					
	(1)x(11.25+11.90+1.70+44.75+4.83+27.90+5.15+22.91+1.35+33.50+39.75)x(3.80)	778	962			
	PIANO RIALZATO					
				<i>a riportare Euro</i>	57 182	71

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				57 182	71
	(1)x(11.25+11.80+1.50+44.60+4.60+30.90+17.75+17.88+27.90+14.85+5.05+22.60+6.25+6.25+1.20+34.22+39.75+8.36)x(4.45)	1 364	860			
	PIANO PRIMO					
	(1)x(11.15+11.80+1.25+44.00+4.34+30.40+17.75+17.88+42.75+5.05+22.15+6.00+6.00+1.00+33.95+48.11)x(4.50)	1 366	110			
	m²	3 509	932	345.00	1 210 926	54
TOTALE OPERE DI ADEGUAMENTO SISMICO				Euro	1 210 926	54

	<i>a riportare Euro</i>	1 268 109	25
--	-------------------------	-----------	----

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 268 109	25
1.3	 OPERE DI FINITURA STRETTAMENTE CONSEGUENTI A QUELLE STRUTTURALI					
1.3.1 B.13.008 .01	Intonaco rustico su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura. con malta di calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia.					
	piano seminterrato pareti wc lato sx					
	(4)x(1.30+1.40+1.30+1.40)x(2)	43	200			
	(1)x(1.80+1.40+1.80+1.40)x(2.00)	12	800			
	(1)x(3.80+1.80+3.30+0.50+0.50)x(2.00)	19	800			
	(1)x(2.40+1.80+2.40+1.80)x(2.00)	16	800			
	(1)x(5.50+2.00+5.50+2.00)x(2.00)	30	000			
	wc lato dx					
	(1)x(5.70+4.30+5.70+4.30+2.50+2.50+2.50+2.50)x(2.00)	60	000			
	(3)x(1.80+1.40+1.80+1.40)x(2.00)	38	400			
	Piano rialzato wc lato sx					
	(6)x(1.70+1.00+1.70+1.00)x(2.00)	64	800			
	(1)x(1.70+2.00+1.70+2.00)x(2.00)	14	800			
	(1)x(1.70+1.80+1.70+1.80)x(2.00)	14	000			
	(1)x(1.80+1.90+1.80+1.90)x(2.00)	14	800			
	(1)x(8.50+1.90+8.50+1.90)x(2.00)	41	600			
	wc lato dx					
	(1)x(5.85+2.50+5.85+2.50)x(2.00)	33	400			
	(1)x(3.70+1.50+3.70+1.50)x(2.00)	20	800			
	(2)x(2.00+1.90+2.00+1.90)x(2.00)	31	200			
	(1)x(3.50+2.00+3.50+2.00)x(2.00)	22	000			
	Piano primo wc lato sx					
	(1)x(1.20+1.90+1.20+1.90)x(2.00)	12	400			
	(7)x(0.90+1.90+0.90+1.90)x(2.00)	78	400			
	(1)x(1.90+1.90+1.90+1.90)x(2.00)	15	200			
	(1)x(1.90+2.10+1.90+2.10)x(2.00)	16	000			
	(1)x(8.70+2.10+8.70+2.10)x(2.00)	43	200			
	wc lato dx					
	(1)x(3.70+2.00+3.70+2.00)x(2.00)	22	800			
	(2)x(2.20+1.70+2.20+1.70)x(2.00)	31	200			
	(1)x(3.70+1.10+3.80+2.00)x(2.00)	21	200			
	(1)x(3.50+1.40+1.40)x(2.00)	12	600			
	(1)x(2.50+6.00+2.50)x(2.00)	22	000			
	mq	753	400	15.86	11 948	92
1.3.2 B.13.012 .02	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di calce idraulica a q.li 3,5 e tonachino o colla di malta di calce eminentemente idraulica a q.li 5,00 e sabbia fina.					
	Piano seminterrato - wc					
	(1)x(3.50+5.50+3.50)x(1.50)	18	750			
	(1)x(3.50+3.50+3.50)x(1.50)	15	750			
	vano 1					
				<i>a riportare Euro</i>	1 280 058	17

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 280 058	17
	(1)x(5.80)x(3.50)	20	300			
	aula informaticavano 2					
	(1)x(8.85)x(3.50)	30	975			
	laboratorio					
	(1)x(1.00)x(3.50)	3	500			
	corridoi lato sx					
	(1)x(21.80)x(3.50)	76	300			
	aula giochi					
	(1)x(6.00)x(3.50)	21	000			
	vano 3					
	(1)x(6.50)x(3.50)	22	750			
	ingresso					
	(1)x(2.00)x(3.50)	7	000			
	vano 4					
	(1)x(5.95)x(3.50)	20	825			
	aula 5					
	(1)x(6.20)x(3.50)	21	700			
	vano 6					
	(1)x(6.40)x(3.50)	22	400			
	ingresso					
	(1)x(2.00)x(3.50)	7	000			
	att motorie					
	(1)x(7.20)x(3.50)	25	200			
	rip					
	(1)x(2.60)x(3.50)	9	100			
	corridoio					
	(1)x(5.35)x(3.50)	18	725			
	ingresso					
	(1)x(3.20)x(3.50)	11	200			
	disimpegno					
	(1)x(8.70)x(3.50)	30	450			
	palestra					
	(1)x(17.00+9.50+17.00)x(7.80)	339	300			
	wc					
	(1)x(3.50+2.50)x(1.50)	9	000			
	(1)x(5.40+5.70+5.70)x(1.50)	25	200			
	vano scala					
	(1)x(3.00)x(3.50)	10	500			
	PIANO RIALZATO - wc lato sx					
	(1)x(3.70+8.50+3.70+8.50)x(2.00)	48	800			
	(2)x(1.80+1.80+1.80+1.80)x(2.00)	28	800			
	ripostiglio					
	(1)x(3.15)x(4.00)	12	600			
	ripostiglio					
	(1)x(2.70)x(4.00)	10	800			
	aula 1					
	(1)x(6.00)x(4.00)	24	000			
	aula 2					
	(1)x(8.90)x(4.00)	35	600			
	aula 3					
	(1)x(5.95)x(4.00)	23	800			
	vano scala					
	(1)x(2.85)x(4.00)	11	400			
	archivio					
	<i>a riportare Euro</i>				1 280 058	17

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 280 058	17
	(1)x(5.00)x(4.00)	20	000			
	ingresso sx					
	(1)x(2.65)x(4.00)	10	600			
	aula 4					
	(1)x(6.45+5.00)x(4.00)	45	800			
	corridoio sx					
	(1)x(29.30)x(4.00)	117	200			
	aula 5					
	(1)x(9.30)x(4.00)	37	200			
	aula 6					
	(1)x(8.70)x(4.00)	34	800			
	aula 7					
	(1)x(6.00)x(4.00)	24	000			
	aula 8					
	(1)x(8.65)x(4.00)	34	600			
	uff 1					
	(1)x(9.55)x(4.00)	38	200			
	rip					
	(1)x(3.60)x(4.00)	14	400			
	corridoio centrale					
	(1)x(30.00)x(4.00)	120	000			
	aula docenti					
	(1)x(6.75+5.00)x(4.00)	47	000			
	ingresso dx					
	(1)x(5.35)x(4.00)	21	400			
	segreteria					
	(1)x(4.10+5.15)x(4.00)	37	000			
	uff DS					
	(1)x(4.45)x(4.00)	17	800			
	wc lato dx					
	(1)x(5.85+6.00+5.85)x(2.00)	35	400			
	vano scala dx					
	(1)x(3.00)x(4.00)	12	000			
	aula musica					
	(1)x(5.55)x(4.00)	22	200			
	aula informatica					
	(1)x(8.70)x(4.00)	34	800			
	corridoio lato dx					
	(1)x(9.70)x(4.00)	38	800			
	PIANO PRIMO - wc lato sx					
	(1)x(4.00+8.70+4.00+8.70)x(2.15)	54	610			
	(1)x(2.00+4.00+2.00+4.00)x(2.15)	25	800			
	rip					
	(1)x(2.80)x(4.15)	11	620			
	rip					
	(1)x(2.60)x(4.15)	10	790			
	aula musica 1					
	(1)x(6.00)x(4.15)	24	900			
	aula 1					
	(1)x(8.80)x(4.15)	36	520			
	aula musica 2					
	(1)x(6.10)x(4.15)	25	315			
	vano scala sx					
	(1)x(2.60)x(4.15)	10	790			
	<i>a riportare Euro</i>				1 280 058	17

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 280 058	17
	aula 2					
	(1)x(9.20+5.20)x(4.15)	59	760			
	aula 3					
	(1)x(7.40+5.20)x(4.15)	52	290			
	corridoio lato sx					
	(1)x(29.00)x(4.15)	120	350			
	aula 4					
	(1)x(9.30)x(4.15)	38	595			
	aula 5					
	(1)x(8.70)x(4.15)	36	105			
	aula 6					
	(1)x(6.00)x(4.15)	24	900			
	aula 7					
	(1)x(8.60)x(4.15)	35	690			
	aula 8					
	(1)x(9.50)x(4.15)	39	425			
	rip					
	(1)x(3.50)x(4.15)	14	525			
	laboratorio					
	(1)x(4.60+5.00)x(4.15)	39	840			
	aula 9					
	(1)x(7.20)x(4.15)	29	880			
	sala lettura					
	(1)x(4.90+5.30)x(4.15)	42	330			
	corridoio centrale					
	(1)x(30.00)x(4.15)	124	500			
	wc lato dx					
	(1)x(3.80+7.00+6.40+6.00)x(2.15)	49	880			
	vano scala dx					
	(1)x(3.20)x(4.15)	13	280			
	aula musica 3					
	(1)x(8.60)x(4.15)	35	690			
	aula magna					
	(1)x(17.50+10.30+17.50)x(4.15)	187	995			
	corridoio lato dx					
	(1)x(15.50)x(4.15)	64	325			
	a detrarre sup precedente					
	-753.40	-753	400			
	mq	2 182	230	24.07	52 526	28
1.3.3 B.13.025	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e additivi specifici, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. .					
	sup come voce precedente					
	2182.230	2 182	230			
	mq	2 182	230	9.11	19 880	12
1.3.4 B.13.013 .01	Intonaco civile su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di malta di cemento a q.li 3,00 e finitura con					
				<i>a riportare Euro</i>	1 352 464	57

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 352 464	57
	colla o tonachino di malta di cemento 325 e sabbia fina lavata e vagliata a q.li 4,00 di cemento setacciata.					
	facciata principale					
	(1)x(17.75)x(10.90)	193	475			
	(1)x(5.50)x(10.90)	59	950			
	(1)x(27.50)x(10.90)	299	750			
	(1)x(5.50)x(10.50)	57	750			
	(1)x(17.80)x(10.90)	194	020			
	Facciata laterale dx					
	(1)x(48.10)x((13.40+10.90)/2)	584	415			
	Facciata posteriore					
	(1)x(11.10)x(13.40)	148	740			
	Facciata interno cortile lato dx					
	(1)x(20.50)x(13.40)	274	700			
	(1)x(5.00)x(13.40)	67	000			
	Facciata interno cortile lato sud					
	(1)x(46.95)x(13.40)	629	130			
	Facciata interno cortile lato sx					
	(1)x(20.50)x(13.40)	274	700			
	(1)x(5.00)x(13.40)	67	000			
	Facciata lato sud lato sx					
	(1)x(11.80)x(14.20)	167	560			
	Facciata laterale sx					
	(1)x(42.75)x((14.20+12.20)/2)	564	300			
	mq	3 582	490	26.64	95 437	53
1.3.5 B.06.010 .01	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 ,sabbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm.					
	Piano seminterrato wc lato sx					
	(1)x(5.60)x(3.50)	19	600			
	(1)x(3.90)x(3.60)	14	040			
	wc lato dx					
	(1)x(5.70)x(5.70)	32	490			
	Piano rialzato wc lato sx					
	(1)x(10.70)x(3.70)	39	590			
	wc lato dx					
	(1)x(6.00)x(5.80)	34	800			
	Piano primo wc lato sx					
	(1)x(10.90)x(4.00)	43	600			
	wc lato dx					
	(1)x(6.30)x(5.80)	36	540			
	(1)x((2.00+1.00)/2)x(3.70)	5	550			
	mq	226	210	12.47	2 820	84
1.3.6 B.14.020 .01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualit�, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero					
	a riportare Euro				1 450 722	94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 450 722	94
	per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm.					
	sup come voce precedente					
	226.210	226	210			
	mq	226	210	47.50	10 744	98
1.3.7 B.14.123 .01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm.					
	sup come voce rimozione					
	753.400	753	400			
	mq	753	400	41.33	31 138	02
1.3.8 B.14.131	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	per ripristini saltuari					
	60.00	60	000			
	ml	60	000	13.33	799	80
1.3.9 B.02.043 .02	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni, in legno od in metallo, di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e modalità di esecuzione. b) compreso il telaio o la cassa e controscassa.					
	sup come rimozioni					
	536.520+45.225+171.600	753	345			
	mq	753	345	22.20	16 724	26
1.3.10 B.02.046	Ricollocamento in opera di radiatori precedentemente rimossi, completi di accessori, sostegni ed ogni onere e modalità di esecuzione.					
	(12)	12	000			
	cad	12	000	14.77	177	24
1.3.11 D2.02.01 6.02	Fornitura e posa in opera di valvola termostatica per radiatori, con corpo in ottone e attacchi a squadra o diritti, fornita di guarnizione di tenuta in EPDM, pressione massima di esercizio 10 bar, completa di testa termostatica con sensore incorporato con elemento sensibile a liquido, con scala graduata per la regolazione e adattatore a guscio antimanomissione. Valvola termostatica, pressione massima di esercizio 10 bar, diametro 1/2".					
	(12)	12	000			
	cad	12	000	44.70	536	40
1.3.12 D1.03.00 4.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformità IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie) del Ministero della Sanità. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle					
				<i>a riportare Euro</i>	1 510 843	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 510 843	64
	valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete.					
	(33)	33	000			
	cad	33	000	60.29	1 989	57
1.3.13 D1.03.00 4.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca.					
	(20)	20	000			
	cad	20	000	120.58	2 411	60
1.3.14 D1.04.03 1.03	Valvola di arresto a sfera cromata, con corpo in ottone, filettatura femmina-femmina, maniglia a leva rossa, passaggio totale, fornita e posta in opera con guarnizioni e compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola di arte, con attacchi filettati delle seguenti dimensioni: Diametro 1/2".					
	(14)	14	000			
	cad	14	000	28.05	392	70
1.3.15 D1.03.01 0.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con tubazione in polipropilene DN 40 e DN 50, PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e o-ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali , il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete, bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca.					
	(57)	57	000			
	cad	57	000	122.12	6 960	84
1.3.16 D1.03.08 7.02	Cassetta di scarico del tipo da montare incassata nelle murature, realizzata con polietilene rigido pesante, completa di rubinetto a galleggiante con raccordo di alimentazione da 15 mm., di rubinetto di intercettazione esterno di ottone del tipo da incasso con chiave asportabile a cappuccio cromato, di campana di scarico con comando esterno su placca di copertura pure di polietilene rigido pesante di colore bianco, di rete metallica per intonacatura frontale, di tubo curvo di scarico con coppelle di protezione per l'incasso nella muratura, di canotto di raccordo al vaso con borchia, sempre di polietilene rigido pesante di colore bianco, e morsetto. Cassetta di scarico in polietilene rigido pesante, da litri 6, del tipo da montare incassata nelle murature, completa di comando esterno ed accessori.					
	(33)	33	000			
	cad	33	000	113.94	3 760	02
1.3.17 D1.03.05	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: Con leva clinica e bocca girevole.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 526 358	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 526 358	37
8.02						
	(22)	22	000			
	cad	22	000	121.44	2 671	68
1.3.18 B.02.047	Ricollocamento in opera di apparecchi sanitari precedentemente rimossi, completi di accessori ed ogni altro onere e modalit� di esecuzione, limitatamente alle opere idrauliche, comprese le assistenze murarie.					
	(57)	57	000			
	cad	57	000	31.70	1 806	90
1.3.21 D3.05.00 6.01	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6/1kV 1 X(I x 1,5 mm.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformit� alle Norme CEI 20-22, marchiato I.M.Q. dato in opera entro canaletts o infilato in tubazioni gi� predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.;					
	per ripristini					
	(3)x(100.00)	300	000			
	ml	300	000	1.79	537	00
1.3.22 D3.06.00 1.02	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20.					
	per ripristini					
	(1)x(100.00)	100	000			
	ml	100	000	2.84	284	00
1.3.23 B.02.019 .02	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondit�: Per tracce in muratura di mattoni forati;					
	per ripristini					
	(1)x(100.00)x(3)	300	000			
	ml/cm	300	000	2.09	627	00
1.3.24 D3.07.00 1	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere e magistero.					
	(7)	7	000			
	cad	7	000	39.04	273	28
1.3.25 D3.08.00 3	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq.. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 532 558	23

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 532 558	23
	(7)	7	000			
	cad	7	000	40.54	283	78
1.3.27 B.17.006 .05	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in alluminio (naturale o preverniciato) spessore 8/10.					
	(2)x(14)	28	000			
	(5)x(11)	55	000			
	(3)x(12)	36	000			
	(7)x(13)	91	000			
	ml	210	000	11.77	2 471	70
1.3.28 B.17.009 .04	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato.					
	(34)	34	000			
	cad	34	000	8.49	288	66
1.3.29 B.17.013 .08	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato diametro 12 cm.					
	(140)	140	000			
	cad	140	000	3.00	420	00
1.3.30 B.15.004 .01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggermente arrotondati, coste e piani in vista lucidati di qualsiasi lunghezza e larghezza poste in opera con idonee malte o collanti, grappe, ecc. per collocamento a qualsiasi altezza compreso sfridi con esclusione della formazione di gocciolatoio, della fornitura e posa in opera del regolo di battente con la relativa formazione di scanalatura, della formazione di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 2. Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto.					
	per ripristini a stima					
	20.00	20	000			
	mq	20	000	81.83	1 636	60
1.3.31 B.21.012 .01	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo È compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, È esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca.					
	Piano seminterrato - wc					
	(1)x(3.50+5.50+3.50)x(1.50)	18	750			
	(1)x(3.50+3.50+3.50)x(1.50)	15	750			
	vano 1					
	(1)x(5.80)x(3.50)	20	300			
	aula informaticavano 2					
	(1)x(8.85)x(3.50)	30	975			
	laboratorio					
	(1)x(1.00)x(3.50)	3	500			
	corridoi lato sx					
				<i>a riportare Euro</i>	1 537 658	97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 537 658	97
	(1)x(21.80)x(3.50)	76	300			
	aula giochi					
	(1)x(6.00)x(3.50)	21	000			
	vano 3					
	(1)x(6.50)x(3.50)	22	750			
	ingresso					
	(1)x(2.00)x(3.50)	7	000			
	vano 4					
	(1)x(5.95)x(3.50)	20	825			
	aula 5					
	(1)x(6.20)x(3.50)	21	700			
	vano 6					
	(1)x(6.40)x(3.50)	22	400			
	ingresso					
	(1)x(2.00)x(3.50)	7	000			
	att motorie					
	(1)x(7.20)x(3.50)	25	200			
	rip					
	(1)x(2.60)x(3.50)	9	100			
	corridoio					
	(1)x(5.35)x(3.50)	18	725			
	ingresso					
	(1)x(3.20)x(3.50)	11	200			
	disimpegno					
	(1)x(8.70)x(3.50)	30	450			
	palestra					
	(1)x(17.00+9.50+17.00)x(7.80)	339	300			
	wc					
	(1)x(3.50+2.50)x(1.50)	9	000			
	(1)x(5.40+5.70+5.70)x(1.50)	25	200			
	vano scala					
	(1)x(3.00)x(3.50)	10	500			
	PIANO RIALZATO - wc lato sx					
	(1)x(3.70+8.50+3.70+8.50)x(2.00)	48	800			
	(2)x(1.80+1.80+1.80+1.80)x(2.00)	28	800			
	ripostiglio					
	(1)x(3.15)x(4.00)	12	600			
	ripostiglio					
	(1)x(2.70)x(4.00)	10	800			
	aula 1					
	(1)x(6.00)x(4.00)	24	000			
	aula 2					
	(1)x(8.90)x(4.00)	35	600			
	aula 3					
	(1)x(5.95)x(4.00)	23	800			
	vano scala					
	(1)x(2.85)x(4.00)	11	400			
	archivio					
	(1)x(5.00)x(4.00)	20	000			
	ingresso sx					
	(1)x(2.65)x(4.00)	10	600			
	aula 4					
	(1)x(6.45+5.00)x(4.00)	45	800			
	corridoio sx					
	<i>a riportare Euro</i>				1 537 658	97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 537 658	97
	(1)x(29.30)x(4.00)	117	200			
	aula 5					
	(1)x(9.30)x(4.00)	37	200			
	aula 6					
	(1)x(8.70)x(4.00)	34	800			
	aula 7					
	(1)x(6.00)x(4.00)	24	000			
	aula 8					
	(1)x(8.65)x(4.00)	34	600			
	uff 1					
	(1)x(9.55)x(4.00)	38	200			
	rip					
	(1)x(3.60)x(4.00)	14	400			
	corridoio centrale					
	(1)x(30.00)x(4.00)	120	000			
	aula docenti					
	(1)x(6.75+5.00)x(4.00)	47	000			
	ingresso dx					
	(1)x(5.35)x(4.00)	21	400			
	segreteria					
	(1)x(4.10+5.15)x(4.00)	37	000			
	uff DS					
	(1)x(4.45)x(4.00)	17	800			
	wc lato dx					
	(1)x(5.85+6.00+5.85)x(2.00)	35	400			
	vano scala dx					
	(1)x(3.00)x(4.00)	12	000			
	aula musica					
	(1)x(5.55)x(4.00)	22	200			
	aula informatica					
	(1)x(8.70)x(4.00)	34	800			
	corridoio lato dx					
	(1)x(9.70)x(4.00)	38	800			
	PIANO PRIMO - wc lato sx					
	(1)x(4.00+8.70+4.00+8.70)x(2.15)	54	610			
	(1)x(2.00+4.00+2.00+4.00)x(2.15)	25	800			
	rip					
	(1)x(2.80)x(4.15)	11	620			
	rip					
	(1)x(2.60)x(4.15)	10	790			
	aula musica 1					
	(1)x(6.00)x(4.15)	24	900			
	aula 1					
	(1)x(8.80)x(4.15)	36	520			
	aula musica 2					
	(1)x(6.10)x(4.15)	25	315			
	vano scala sx					
	(1)x(2.60)x(4.15)	10	790			
	aula 2					
	(1)x(9.20+5.20)x(4.15)	59	760			
	aula 3					
	(1)x(7.40+5.20)x(4.15)	52	290			
	corridoio lato sx					
	(1)x(29.00)x(4.15)	120	350			
				<i>a riportare Euro</i>	1 537 658	97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 537 658	97
	aula 4					
	(1)x(9.30)x(4.15)	38	595			
	aula 5					
	(1)x(8.70)x(4.15)	36	105			
	aula 6					
	(1)x(6.00)x(4.15)	24	900			
	aula 7					
	(1)x(8.60)x(4.15)	35	690			
	aula 8					
	(1)x(9.50)x(4.15)	39	425			
	rip					
	(1)x(3.50)x(4.15)	14	525			
	laboratorio					
	(1)x(4.60+5.00)x(4.15)	39	840			
	aula 9					
	(1)x(7.20)x(4.15)	29	880			
	sala lettura					
	(1)x(4.90+5.30)x(4.15)	42	330			
	corridoio centrale					
	(1)x(30.00)x(4.15)	124	500			
	wc lato dx					
	(1)x(3.80+7.00+6.40+6.00)x(2.15)	49	880			
	vano scala dx					
	(1)x(3.20)x(4.15)	13	280			
	aula musica 3					
	(1)x(8.60)x(4.15)	35	690			
	aula magna					
	(1)x(17.50+10.30+17.50)x(4.15)	187	995			
	corridoio lato dx					
	(1)x(15.50)x(4.15)	64	325			
	a detrarre sup precedente					
	-753.40	-753	400			
	mq	2 182	230	10.02	21 865	94
1.3.33 B.21.015 .01	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo È compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, È esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca.					
	facciata principale					
	(1)x(17.75)x(10.90)	193	475			
	(1)x(5.50)x(10.90)	59	950			
	(1)x(27.50)x(10.90)	299	750			
	(1)x(5.50)x(10.50)	57	750			
	(1)x(17.80)x(10.90)	194	020			
	Facciata laterale dx					
	(1)x(48.10)x((13.40+10.90)/2)	584	415			
	Facciata posteriore					
	(1)x(11.10)x(13.40)	148	740			
	Facciata interno cortile lato dx					
	(1)x(20.50)x(13.40)	274	700			
	(1)x(5.00)x(13.40)	67	000			
	Facciata interno cortile lato sud					
	<i>a riportare Euro</i>				1 559 524	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 559 524.	91
	(1)x(46.95)x(13.40)	629.	130			
	Facciata interno cortile lato sx					
	(1)x(20.50)x(13.40)	274.	700			
	(1)x(5.00)x(13.40)	67.	000			
	Facciata lato sud lato sx					
	(1)x(11.80)x(14.20)	167.	560			
	Facciata laterale sx					
	(1)x(42.75)x((14.20+12.20)/2)	564.	300			
	mq	3 582.	490	8.67	31 060.	19
TOTALE OPERE DI FINITURA STRETTAMENTE CONSEGUENTI A QUELLE STRUTTURALI				Euro	322 475.	85
TOTALE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO				Euro	1 590 585.	10

<i>a riportare Euro</i>	1 590 585.	10
-------------------------	------------	----

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 590 585	10
2	 ONERI DELLA SICUREZZA					

--	--

	<i>a riportare Euro</i>	1 590 585	10
--	-------------------------	-----------	----

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 590 585	10
2.1	ONERI DELLA SICUREZZA					
2.1.1 S.01.006 .03	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Fornitura per altezza pari a m 1,80. (1)x(45.00)x(1.80)	81	000			
	mq	81	000	13.26	1 074	06
2.1.2 S.02.001 .01	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m. (2)	2	000			
	cad	2	000	4.94	9	88
2.1.3 S.02.002 .01	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m. (2)	2	000			
	cad	2	000	3.97	7	94
2.1.4 S.02.003 .01	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m. (2)	2	000			
	cad	2	000	4.94	9	88
2.1.5 S.02.005 .01	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 120x120 mm visibilità 4 m. (2)	2	000			
	cad	2	000	4.62	9	24
2.1.6 S.01.022 .01	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4. 1x240	240	000			
	cad/g	240	000	15.46	3 710	40
2.1.7 S.01.035 .01	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di telai ad H manicotti spinottati, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di copertura, più un metro e venti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato, comprensivo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata. Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6 mesi. facciata principale					
				<i>a riportare Euro</i>	1 595 406	50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 595 406	50
	(1)x(17.75)x(10.90)	193.	475			
	(1)x(5.50)x(10.90)	59.	950			
	(1)x(27.50)x(10.90)	299.	750			
	(1)x(5.50)x(10.50)	57.	750			
	(1)x(17.80)x(10.90)	194.	020			
	Facciata laterale dx					
	(1)x(48.10)x((13.40+10.90)/2)	584.	415			
	Facciata posteriore					
	(1)x(11.10)x(13.40)	148.	740			
	Facciata interno cortile lato dx					
	(1)x(20.50)x(13.40)	274.	700			
	(1)x(5.00)x(13.40)	67.	000			
	Facciata interno cortile lato sud					
	(1)x(46.95)x(13.40)	629.	130			
	Facciata interno cortile lato sx					
	(1)x(20.50)x(13.40)	274.	700			
	(1)x(5.00)x(13.40)	67.	000			
	Facciata lato sud lato sx					
	(1)x(11.80)x(14.20)	167.	560			
	Facciata laterale sx					
	(1)x(42.75)x((14.20+12.20)/2)	564.	300			
	Pareti interne palestra					
	(2)x(18.00)x(7)	252.	000			
	(2)x(8.00)x(7.00)	112.	000			
	per vani scala					
	(4)x(5.00)x(10.00)	200.	000			
	mq	4 146.	490	13.97	57 926.	47
2.1.8 S.01.035 .02	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di telai ad H manicotti spinottati, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di copertura, più un metro e venti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato, comprensivo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per ogni mese o frazione dopo il 6°					
	6x4146.49	24 878.	940			
	mq/30g	24 878.	940	0.54	13 434.	63
2.1.10 S.04.007 .01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere.					
	(1)	1.	000			
	cad	1.	000	101.04	101.	04
2.1.11 S.04.008 .01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere.					
	11	11.	000			
				<i>a riportare Euro</i>	1 666 868.	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 666 868	64
	cad/30g	11.000		62.76	690	36
2.1.12 S.04.013 .01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.					
	(1)	1.000				
	cad	1.000		419.96	419	96
2.1.13 S.04.014 .01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portocino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.					
	11	11.000				
	cad/30g	11.000		258.96	2 848	56
2.1.14 S.03.016 .01	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 1 Kg classe 21 BC.					
	(1)	1.000				
	cad	1.000		27.86	27	86
2.1.15 S.03.017 .01	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 1 Kg classe 21 BC.					
	11	11.000				
	cad/30g	11.000		2.20	24	20
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA				Euro	80 294	48
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA				Euro	80 294	48
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro	1 670 879	58

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 670 879	58

QUADRO ECONOMICO

CODICE	DESCRIZIONE		IMPORTO (Euro)	INC. LAV. %	INC. TOT. %
LAVORI A MISURA					
1	INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO				
1. 1	- OPERE DI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	Euro	57 182.71	3.422	3.42
1. 2	- OPERE DI ADEGUAMENTO SISMICO	Euro	1 210 926.54	72.472	72.47
1. 3	- OPERE DI FINITURA STRETTAMENTE CONSEGUENTI A QUELLE STRUTTURALI	Euro	322 475.85	19.300	19.30
	<i>TOTALE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO</i>	<i>Euro</i>	<i>1 590 585.10</i>	<i>95.194</i>	<i>95.19</i>
2	ONERI DELLA SICUREZZA				
2. 1	- ONERI DELLA SICUREZZA	Euro	80 294.48	4.806	4.81
	<i>TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA</i>	<i>Euro</i>	<i>80 294.48</i>	<i>4.806</i>	<i>4.81</i>
TOTALE COMPLESSIVO		Euro	1 670 879.58	100.000	100.00