

Comune di VALLEPIETRA

Città metropolitana di Roma Capitale



Tipo di Intervento:

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto:

ODCP n. 293/2015 "Programma degli interventi di miglioramento sismico da effettuarsi su edifici strategici sulla base di verifiche sismiche già eseguite ai sensi dell'OPCM n. 3274" - Miglioramento Sismico degli Edifici Comunali e dell'ex scuola ED2 nel Comune di Vallepietra

Committente:

COMUNE DI VALLEPIETRA

OUP_GE_03_E

descrizione:

- COMPUTO METRICO

Elaborati:

Il Tecnico

Ing. Lorenzo Quaresima

Firma del committente:

il Sindaco

Data:

30/03/2020

Aggiornamento:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A21.01.017.b	Consolidamento di pareti in muratura con intonaco armato ed iniezioni, tramite iniezione di miscela a base di cemento o altra base legante, applicazione di rete elettrosaldata e be ... ali necessarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: con applicazione su entrambe le facce Parte esterna Parte interna		50,00 10,50		11,600 11,600	580,00 121,80		
	SOMMANO m ²					701,80	134,69	94'525,44
2 A21.01.013.a	Intonaco armato di pareti qualsiasi genere, anche su di una sola faccia, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata del diametro minimo di 5 mm di acciaio B 450 C a maglie quad ... initura frattazzo, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: applicazione su una sola faccia della parete PIANO TERRA Rinforzo 10 Rinforzo 7 *(par.ug.=2*8,91) Rinforzo 24 *(par.ug.=2*5,20) Rinforzo 36 *(par.ug.=2*5,75) Rinforzo 29 *(par.ug.=2*3,43) Rinforzo 12 *(par.ug.=2*3,31) Rinforzo 37 Rinforzo 18 Rinforzo 31 *(par.ug.=2*14,06) Rinforzo 22 *(par.ug.=2*14,11) Rinforzo 9 *(par.ug.=2*14,97) Rinforzo 27 *(par.ug.=2*22,59) Rinforzo 14 *(par.ug.=2*23,86) PIANO PIANO PRIMO Rinforzo 5 Rinforzo 25 Rinforzo 34 Rinforzo 17 Rinforzo 4 Rinforzo 33 Rinforzo 39 *(par.ug.=2*7,34) Rinforzo 41 *(par.ug.=2*11,32) Rinforzo 44 *(par.ug.=2*9,67) PIANO PIANO SECONDO Rinforzo 15 Rinforzo 32 Rinforzo 16 Rinforzo 3 Rinforzo 42 Rinforzo 1 Rinforzo 2 Rinforzo 20 *(par.ug.=2*12,62)	17,82 10,40 11,50 6,86 6,62			17,82 10,40 11,50 6,86 6,62 12,39 15,00 28,12 28,22 29,94 45,18 47,72			
	SOMMANO m ²	25,24				509,76	50,88	25'936,59
3 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Vedi voce n° 2 [m ² 509.76]					509,76		
	SOMMANO m ²					509,76	6,20	3'160,51
4 A03.01.019.a .01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione fino a 100 cm ² Esecuzione delle tracce per posa delle catene	16,00	12,00			192,00		
	SOMMANO m					192,00	20,66	3'966,72
	A R I P O R T A R E							127'589,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'589,26
5 NP01	Demolizioni di porzioni di tramezzatura, cucì e scuci, successivo rifacimento, compresi intonaci, allontanamenti carico e trasporti a discarica e ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte Demolizione parziale di tramezzature	15,00	0,50		3,500	26,25		
	SOMMANO m ²					26,25	90,00	2'362,50
6 A21.01.013.c	Intonaco armato di pareti qualsiasi genere, anche su di una sola faccia, mediante l'applicazione di rete elettrosaldada del diametro minimo di 5 mm di acciaio B 450 C a maglie quad ... , compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: compenso per ogni millimetro in più di spessore oltre i 50 mm Vedi voce n° 2 [m ² 509.76]				2,000	1'019,52		
	SOMMANO m ²					1'019,52	0,38	387,42
7 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili					105,00		
	SOMMANO m ²					105,00	12,39	1'300,95
8 A03.01.004.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impì ... rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale Demolizione della scala interna in c.a. pilastro Fondazione Rampa	3,00	0,60 2,00 7,20	0,600 2,000	8,000 0,500 0,200	2,88 2,00 4,32		
	SOMMANO m ³					9,20	221,95	2'041,94
9 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès Pavimento perimetrale delle stanze					105,00		
	SOMMANO m ²					105,00	9,81	1'030,05
10 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati Perimetrale stanze	105,00			0,100	10,50		
	SOMMANO m ³					10,50	72,30	759,15
11 A03.02.015	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio					230,00		
	SOMMANO m					230,00	1,03	236,90
12 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Materiale demolito misura del 50%	120,00			0,075	9,00		
	SOMMANO m ³					9,00	24,27	218,43
13 A06.01.002.0	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza							
	A R I P O R T A R E							135'926,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'926,60
2.01.b	S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm² Calcestruzzo per elementi strutturali nuovi PIANO TERRA Trave 1c-2c		3,02	0,600	0,240	0,43		
	Parziale m³					0,43		
	PIANO PIANO PRIMO Trave 1b-2b		3,17	0,600	0,240	0,46		
	Trave P5-2b-P10		1,76	0,600	0,240	0,25		
			3,22	0,600	0,240	0,46		
	Parziale m³					1,17		
	SOMMANO m³					1,60	140,19	224,30
14 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Casseforme per nuovi elementi in C.A. PIANO TERRA Trave 1c-2c *(par.ug.=0,60+(2*0,24)) Detrazione Solaio Cemento Armato	1,08	3,02			3,26		
			3,02		0,250	-0,76		
	Parziale m²					2,50		
	PIANO PIANO PRIMO Trave 1b-2b *(par.ug.=0,60+(2*0,24)) Detrazione Solaio Cemento Armato	1,08	3,17			3,42		
			3,17		0,250	-0,79		
	Trave P5-2b-P10 *(par.ug.=0,60+(2*0,24)) Detrazione	1,08	1,76			1,90		
			1,76		0,250	-0,44		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,76		0,250	-0,44		
	Trave P5-2b-P10 *(par.ug.=0,60+(2*0,24)) Detrazione	1,08	3,22			3,48		
			3,22		0,250	-0,81		
	Parziale m²					6,32		
	Sommano positivi m²					12,06		
	Sommano negativi m²					-3,24		
	SOMMANO m²					8,82	32,80	289,30
15 A07.01.001.a .03	Solaio misto di cemento armato e laterizio, gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato cementizio armato di cui ... zio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 20 cm PIANO TERRA Solaio Cemento Armato 1		1,30	3,100		4,03		
	Parziale m²					4,03		
	PIANO PRIMO Solaio Cemento Armato 1		1,30	3,100		4,03		
	Parziale m²					4,03		
	SOMMANO m²					8,06	58,56	471,99
16 A17.01.002.c	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... tagli, le opere provvisorie, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe510B Catene in acciaio PIANO TERRA ø 32 Catena 2 ø 32 Catena 1 PIANO PIANO PRIMO ø 32 Catena 4 ø 32 Catena 3 PIANO PIANO SECONDO		12,30		6,313	77,65		
			12,25		6,313	77,33		
			11,27		6,313	71,15		
			11,23		6,313	70,89		
	A R I P O R T A R E					297,02		136'912,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					297,02		136'912,19
	ø 32 Catena 5 PIASTRE DELLE CATENE PIANO TERRA Tipo capochiave Rettangolare *(H/peso=0,05*7860) PIANO PIANO PRIMO Tipo capochiave Rettangolare *(H/peso=0,05*7860) PIANO PIANO SECONDO Tipo capochiave Rettangolare *(H/peso=0,05*7860)		11,98		6,313	75,63		
		4,00	0,40	0,400	393,000	251,52		
		4,00	0,40	0,400	393,000	251,52		
		2,00	0,40	0,400	393,000	125,76		
	SOMMANO kg					1'001,45	5,03	5'037,29
17 A17.01.001.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisorie, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B Rinforzi delle piattabande IPE 200 PIANO TERRA Piattabanda foro 0001 Piattabanda foro 0006 Piattabanda foro 0003 Piattabanda foro 0009 PIANO PRIMO Piattabanda foro 0015 Piattabanda foro 0017 Piattabanda foro 0020 Piattabanda foro 0012 Piattabanda foro 0013 Piattabanda foro 0019 PIANO SECONDO Piattabanda foro 0031 Piattabanda foro 0023 Piattabanda foro 0028 Piattabanda foro 0024 Piattabanda foro 0030 Piattabanda foro 0026	2,00	2,00		22,400	89,60		
		2,00	2,00		22,400	89,60		
		2,00	2,00		22,400	89,60		
		2,00	2,00		22,400	89,60		
		2,00	2,00		22,400	89,60		
		2,00	2,00		22,400	89,60		
		2,00	2,00		22,400	89,60		
		2,00	2,00		22,400	89,60		
		2,00	2,00		22,400	89,60		
		2,00	2,00		22,400	89,60		
		2,00	2,00		22,400	89,60		
		2,00	2,00		22,400	89,60		
		2,00	2,00		22,400	89,60		
		2,00	2,00		22,400	89,60		
	SOMMANO kg					1'433,60	3,12	4'472,83
18 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere PIANO TERRA Trave 1c-2c ø 12 superiore ø 14 superiore - aggiuntivi ø 12 inferiore ø 14 inferiore - aggiuntivi ø8 staffe (1c-2c)	2,00	4,48		0,888	7,96		
		2,00	4,48		1,208	10,82		
		2,00	4,48		0,888	7,96		
		2,00	4,48		1,208	10,82		
		34,00	1,56		0,395	20,95		
	Parziale kg					58,51		
	PIANO PIANO PRIMO Trave 1b-2b ø 12 superiore ø 14 superiore - aggiuntivi ø 12 inferiore ø 14 inferiore - aggiuntivi ø8 staffe (1b-2b)	2,00	4,53		0,888	8,05		
		2,00	4,53		1,208	10,94		
		2,00	4,53		0,888	8,05		
		2,00	4,53		1,208	10,94		
		36,00	1,56		0,395	22,18		
	Trave P5-2b-P10 ø 12 superiore ø 14 superiore - aggiuntivi ø 12 inferiore ø 14 inferiore - aggiuntivi ø8 staffe (P5-P10)	2,00	6,24		0,888	11,08		
		2,00	6,24		1,208	15,08		
		2,00	6,24		0,888	11,08		
		2,00	6,24		1,208	15,08		
		52,00	1,56		0,395	32,04		
	Parziale kg					144,52		
	ACCIAIO PER SOLAI				100,000	100,00		
	Parziale kg					100,00		
	A R I P O R T A R E					303,03		146'422,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					303,03		146'422,31
	SOMMANO kg					303,03	1,48	448,48
19 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm					105,00		
	SOMMANO m²					105,00	12,10	1'270,50
20 A14.01.020.a .03	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta rossa: 30 x 30 cm Intero edificio all'interno					105,00		
	SOMMANO m²					105,00	31,50	3'307,50
21 A14.02.010.a	Zoccolino battiscopa in grés fine porcellanato di prima scelta delle dimensioni di 8/10 x 20/30 cm posto in opera con malta bastarda compresa stuccatura, sigillatura e pulizia finale: tinta unita naturale, granigliato naturale					230,00		
	SOMMANO m					230,00	10,59	2'435,70
22 A12.01.004.a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... iano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento Vedi voce n° 2 [m² 509.76]					509,76		
	SOMMANO m²					509,76	19,02	9'695,64
23 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					705,00		
	SOMMANO m²					705,00	1,81	1'276,05
24 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura Tinteggiatura Pareti esterne	2,00 2,00	12,50 12,50			275,00 100,00		
	SOMMANO m²					375,00	9,30	3'487,50
25 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco Stuccatura per il ripristino delle tracce delle catene e degli intonaci armati	2,00	12,50			275,00		
	SOMMANO m²					275,00	3,62	995,50
26 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche Tinteggiatura degl interni	3,00 3,00 2,00 2,00	16,00 13,00 30,00 30,00			168,00 136,50 210,00 210,00		
	Soffitti	3,00 3,00 2,00 2,00	10,00 15,00 42,00 42,00			30,00 45,00 84,00 84,00		
	A R I P O R T A R E					967,50		169'339,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					967,50		169'339,18
	SOMMANO m ²					967,50	5,16	4'992,30
27 A14.02.006.b .01	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 2 cm, delle dimensioni non superiori a 150 x 65 cm e non inferiori a 40 x 20 cm e comunque con uno svi ... , i beveroni, gli eventuali fori e grappe e la pulizia finale, esclusa la lucidatura a piombo: pietra: travertino chiaro Esterni		25,00		0,400	10,00		
	SOMMANO m ²					10,00	85,22	852,20
28 NP03	Smontaggio, accantonamento per tutta la durata del cantiere, rimontaggio e verifica delle finestre esistenti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. Interni esterni ed interni		26,00		2,650	68,90		
	SOMMANO m ²					68,90	150,00	10'335,00
29 A03.01.019.a .01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione fino a 100 cm ² Tubazioni impianto termico					130,00		
	SOMMANO m					130,00	20,66	2'685,80
30 A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato					705,00		
	SOMMANO m ²					705,00	6,20	4'371,00
31 A03.02.001.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, comprese le piccole rimozioni degli elementi collegati al manto di copertura, cernita ... ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: coppo e controcoppo o embrice e coppo Rimozione del manto di copertura	2,00	6,50	12,500		162,50		
	SOMMANO m ²					162,50	18,08	2'938,00
32 A11.01.009.a	Isolamento termico in estradosso di coperture inclinate, in pannelli in vetro cellulare, completamente inorganici, con densità minima di 120 kg/m ³ , resistenza al fuoco classe 0, co ... a mediante mastice bituminoso a freddo per l'ancoraggio e quanto occorre per dare l'opera finita: spessore pannello 4 cm Vedi voce n° 31 [m ² 162.50]					162,50		
	SOMMANO m ²					162,50	35,85	5'825,63
33 A11.01.009.b	Isolamento termico in estradosso di coperture inclinate, in pannelli in vetro cellulare, completamente inorganici, con densità minima di 120 kg/m ³ , resistenza al fuoco classe 0, co ... opera mediante mastice bituminoso a freddo per l'ancoraggio e quanto occorre per dare l'opera finita: per ogni cm in più Vedi voce n° 31 [m ² 162.50]	162,50			4,000	650,00		
	SOMMANO m ²					650,00	6,15	3'997,50
34 A10.01.003.b	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm Vedi voce n° 31 [m ² 162.50]	2,00			1,050	341,25		
	A R I P O R T A R E					341,25		205'336,61

