

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE TAMPONATURE DI PIANO TERRA DELLE SCUOLA PRIMARIA DI DOSOLO - VIA FALCHI

COMMITTENTE: COMUNE DI DOSOLO

Data, 14/06/2018

IL TECNICO

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 dem	Rimozione di serramenti in alluminio esistenti con accatastamento degli stessi in cantiere e successiva posa in opera ad ultimazione dei lavori, compreso eventuali copertine sui davanzali, compreso eventuali cornici se necessarie. Compreso lo smaltimento in discarica delle eventuali parti da sostituire. Porta ingresso finestra aula computer finestra aula ripostiglio finestra aula	1,00 1,00 1,00 2,00	3,50 2,00 2,00 2,00		3,000 1,750 1,750 1,750	10,50 3,50 3,50 7,00		
	SOMMANO m2					24,50	60,00	1'470,00
2 Dem 10	Rimozione di porzione di pavimentazione in linoleum, nelle aule oggetto di intervento compreso la smaltimento in discarica del materiale di risulta, compreso oneri di discarica. aula *(larg.=6,8+6,9) aula computer ripostiglio ingresso			13,700 4,000 3,000 5,000	2,000 2,000 2,000 2,000	27,40 8,00 6,00 10,00		
	SOMMANO mq					51,40	8,00	411,20
3 dem1	Demolizione di muratura esistente a piano terra costituita da mattoni pieni o in mattoni tipo doppio Uni, per il rivestimento esterno, intercapedine con materiale isolante in lastre tipo polistirene, tramezzatura interna in mattoni forati con intonaco. Compreso eventuale sottostante cordolo di fondazione ed eventuale fondazione presente, compreso la smaltimento dei materiali di risulta presso le discariche autorizzate, compreso i costi di discarica, compreso il recupero dei davanzali in marmo e il loro accatastamento in cantiere, compreso il recupero dei falsi telai dei serramenti e il loro accatastamento in cantiere, compreso ogni onere per fornire la lavorazione a regola d'arte Muro portico muro laterale muro faccia vista lato portico ingresso detrazione bucatore detrazione bucatore	1,00 1,00 1,00 -4,00 -1,00	19,05 4,12 2,55 2,00 3,50		3,000 3,000 3,000 1,750 3,000	57,15 12,36 7,65 -14,00 -10,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					77,16 -24,50		
	SOMMANO mq					52,66	30,00	1'579,80
4 dem 2	Demolizione di pavimentazione in piastrelle e soletta in conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10, anche armata, compreso lo smaltimento del materiale di risulta alla pubblica discarica. Portico	1,00	19,05	2,550		48,58		
	SOMMANO mq					48,58	8,00	388,64
5 F15002.a	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo, comprese le eventuali opere di sbadacchiatura nei confronti degli edifici adiacenti; compreso il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica: per profondità fino a 2 m, compreso oneri di discarica. Nuova fondazione Nuova fondazione	1,00 1,00	19,30 4,00	0,800 0,800	1,600 1,600	24,70 5,12		
	SOMMANO m³					29,82	20,00	596,40
	A R I P O R T A R E							4'446,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'446,04
6 cls	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di piccola -media entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³	1,00	19,30	0,800	0,100	1,54		
	fondazione	1,00	4,00	0,800	0,100	0,32		
	SOMMANO mc					1,86	50,00	93,00
7 A33001.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1/01, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere: classe di lavorabilità S4 (fluida) e classe di esposizione XC1: C25/30 (Rck 30 N/mm²)							
	<u>FONDAZIONI</u>							
	fronte	1,00	19,30	0,800	0,400	6,18		
	fronte est	1,00	4,00	0,800	0,400	1,28		
	Parziale m³					7,46		
	<u>CORDOLIFONDAZIONE</u>							
	fronte	1,00	19,30	0,400	1,000	7,72		
	fronte est	1,00	4,00	0,400	1,000	1,60		
	Parziale m³					9,32		
	SOMMANO m³					16,78	115,00	1'929,70
8 A33003.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 44 K o B450 C controllato in stabilimento o prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LLPP: diametro 8-30 mm							
	<u>FONDAZIONI</u>							
	armatura longitudinale diametro 14							
	fronte *(lung.=6+9,9+6)	10,00	21,90		1,208	264,55		
	lato corto *(lung.=5,30+5,3)	10,00	10,60		1,208	128,05		
	Parziale kg					392,60		
	staffe diametro 8							
	staffe	120,00	2,30		0,394	108,74		
	Parziale kg					108,74		
	<u>CORDOLIFONDAZIONE</u>							
	armatura longitudinale diametro 8							
	fronte *(lung.=6+9,9+6)	10,00	21,90		0,394	86,29		
	lato corto	10,00	5,30		0,394	20,88		
	Parziale kg					107,17		
	molle diametro 12							
	molle	120,00	3,30		0,888	351,65		
	Parziale kg					351,65		
	SOMMANO kg					960,16	1,40	1'344,22
9 A35013.a	Fornitura e posa in opera di casseri in legno per getti di calcestruzzo, compreso disarmo,disarmante, sfrido, chioderia e filo di ferro, valutati per la superficie a contatto della struttura: per opere di							
	A R I P O R T A R E							7'812,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'812,96
	fondazione in tavole o pannelli (plinti, travi rovesce, murature di fondazione e di scantinato) di abete <u>CORDOLIFONDAZIONE</u> fronte *(lung.=19,06+18,8) lato *(lung.=4,2+4,6)	1,00 1,00	37,86 8,80		1,100 1,100	41,65 9,68		
	SOMMANO m ²					51,33	23,00	1'180,59
10 A45002	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa lavata spessore 8 ÷ 20 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'eventuale recupero e stesa del materiale asportato durante le operazioni di scavo purchè debitamente vagliato. pareti lato	1,00 1,00	18,70 4,00	1,000 1,000	0,400 0,400	7,48 1,60		
	SOMMANO m ³					9,08	30,00	272,40
11 01.04.I.002	Massetto in conglomerato cementizio tirato a riga lunga, a tonn. 0,25 di cemento tipo 325, dato in opera per uno spessore di cm. 8 ÷ 10 circa netti dalla compenetrazione nel vespaio sottostante, questa compresa nel prezzo, compreso rete elettrosaldata diametro 6 maglia 20x20, gettato con l'ausilio della pompa. portico rappezzi *(lung.=19+4)	1,00 1,00	19,10 23,00	2,550 1,000		48,71 23,00		
	SOMMANO mq.					71,71	16,50	1'183,22
12 01.04.E.004	Muratura in blocchi di laterizio forato alveolato termo-isolante per opere di elevazione di spessore cm. 25, con malta bastarda a tonn. 0,10 di cemento 325 e tonn. 0,20 di calce idraulica, compresi gli occorrenti ponteggi (le aperture fino a mq. 2 di superficie si misurano vuoto per pieno), compreso la messa in opera dei marmi accatastati in cantiere, compreso la posa dei falsi telai delle finestre o porte, compreso gli ancoraggi alle strutture prefabbricate del solaio per evitare il ribaltamento. laterale fronte detrazioni finestre detrazioni porta ingresso		4,12 19,06	0,250 0,250	3,000 3,000	3,09 14,30		
	Sommano positivi mc. Sommano negativi mc.					17,39 -6,13		
	SOMMANO mc.					11,26	320,00	3'603,20
13 01.04.F.001	Muratura in mattoni pieni faccia vista dello spessore di cm 12 (una testa), con malta bastarda a tonn. 0,10 di cemento 325 e tonn. 0,20 di calce idraulica, compresi gli occorrenti ponteggi (le aperture fino a mq. 2 di superficie si misurano vuoto per pieno), compreso la messa in opera dei marmi accatastati in cantiere, degli architravi in cemento a faccia vista, compreso la stilatura dei giunti, compreso l'ancoraggio con la muratura retrostante e con il solaio superiore con ganci metallici. Muri portico Muri portico detrazioni detrazioni		19,05 2,55	0,120 0,120	3,000 3,000	6,86 0,92		
	Sommano positivi mc. Sommano negativi mc.					7,78 -2,52		
	SOMMANO mc.					5,26	450,00	2'367,00
14	Fornitura e posa di lastre isolante tipo Styrodur densita 50 Kg/mc							
	A R I P O R T A R E							16'419,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'419,37
isol	delle spessore di cm 4 in lastra unica con maschio e femmina per la giunzione, da posare in verticale fra le pareti compreso lo sfrido e il fissaggio alle murature durante la posa. muro portico muro laterale muro laterale ingresso detrazione ingresso detrazione finestre		19,05 4,00 2,55 3,50 2,00		3,000 3,000 3,000 3,000 1,750	57,15 12,00 7,65 -10,50 -14,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					76,80 -24,50		
	SOMMANO mq					52,30	18,00	941,40
15 01.50.A.001	Fornitura e posa di guaina tagliamuro per isolamento della muratura dal cordolo di fondazione in guaina bituminosa in tessuto non tessuto di poliestere spess. mm. 4 prezzo per metro lineare e altezza 25 cm muri nuovi *(lung.=19,05+4)	2,00	23,05			46,10		
	SOMMANO m					46,10	21,00	968,10
16 01.04.E.005	Muratura in blocchi di laterizio forato spessore 8cm , con malta bastarda a tonn. 0,10 di cemento 325 e tonn. 0,20 di calce idraulica, compresi gli occorrenti ponteggi (le aperture fino a mq. 2 di superficie si misurano vuoto per pieno), compreso la messa in opera dei marmi accatastati in cantiere compreso la posa in opera dei falsi telai, compreso la posa in opera degli architravi delle finestre, compresi i ponteggi, compreso l'ancoraggio alle murature esterne mediante ganci metallici nel numero di 9 al mq, compreso fissaggi in sommità al solaio per evitare il ribaltamento del muro, compreso la posa in opera dei falsi telai delle finestre. lato detrazioni		4,00 2,00	0,080 0,080	3,000 1,750	0,96 -0,28		
	Sommano positivi mc. Sommano negativi mc.					0,96 -0,28		
	SOMMANO mc.					0,68	210,00	142,80
17 01.04.H.003	Intonaco civile per interni con malta di calce idraulica a tonn. 0,35, eseguito in due strati e finemente frattazzato, compresi gli occorrenti ponteggi (le aperture fino a mq. 2 di superficie si misurano vuoto per pieno), compreso la fornitura e posa di rete portaintonaco. pareti interne pareti interne rappezzi interni detrazioni detrazioni		19,00 4,00 5,00 3,50 2,00		3,000 3,000 3,000 3,000 1,750	57,00 12,00 15,00 -10,50 -14,00		
	Sommano positivi mq. Sommano negativi mq.					84,00 -24,50		
	SOMMANO mq.					59,50	24,50	1'457,75
18 int	Intonaco civile per esterni con malta di calce idraulica a tonn. 0,35, eseguito in due strati e finemente frattazzato, compresi gli occorrenti ponteggi (le aperture fino a mq. 2 di superficie si misurano vuoto per pieno), compreso la rete portaintonaco. esterno rappezzi		4,00 2,00		3,000 2,000	12,00 4,00		
	SOMMANO mq					16,00	31,00	496,00
19 piast.01.0010	Fornitura e posa di pavimentazione da esterno in piastrelle di gres porcellanato antiscivolo di forma rettangolare o quadrata, posata a							
	A R I P O R T A R E							20'425,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'425,42
	correre, compresa la stuccatura delle fughe, posate su massetto di sabbia e cemento, compreso il massetto, compreso sfridi e lavorazioni, compreso ogni onere per fornire l'opera a regola d'arte. pavimentazione portico		19,00		2,500	47,50		
	SOMMANO m2					47,50	38,00	1'805,00
20 tint	Tinteggiatura esterna delle facciate in colori al quarzo nella tinta indicata dalla DL, compresi i ponteggi, in due mani, compresa la mascheratura dei serramenti e degli accessori. Parete esterna rappezzi		4,00 4,00		3,000 3,000	12,00 12,00		
	SOMMANO mq					24,00	4,50	108,00
21 tint.01	Tinteggiatura interna di pareti intonacate a civile, in colori al quarzo nella tinta indicata dalla DL, colori chiari, compresi i ponteggi, in due mani, compresa l'eventuale mascheratura di serramenti e/o accessori presenti, la pulizia finale dei locali. Aula *(lung.=6,90+6,82) ripostiglio *(lung.=2,98+4,36) aula computer *(lung.=7+4,08) detrazione finestre rappezzi ingresso soffitto soffitto soffitto	2,00 2,00 2,00 -5,00 1,00 1,00 1,00 1,00	13,72 7,34 11,08 2,00 8,00 7,00 7,00 4,50		3,000 3,000 3,000 1,750 3,000 1,000 1,000 1,000	82,32 44,04 66,48 -17,50 24,00 49,00 28,70 13,50		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					308,04 -17,50		
	SOMMANO m2					290,54	4,00	1'162,16
22 asf	Ripresa di pavimentazione in asfalto bituminoso. ripresa asfalto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
23 pav	Fornitura e posa in opera di pavimento in linoleum omogeneo monostrato, calandrato su supporto adatto conforme alle norme UNI EN 548 e UNI EN 12466, . Il pavimento, prodotto in teli di altezza 200 cm, dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore 2.5 mm; - peso 2.9 kg/m²; - reazione al fuoco "classe 1". Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'aspirazione del massetto, la posa a giunti accostati con idonei adesivi su massetto perfettamente deumidificato, il trattamento superficiale con polimeri acrilici. il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso opere, per sigillatura a caldo, previa fresatura dei giunti, con cordone continuo termoplastico nel colore a scelta della D.L.. Compreso di risolto a battiscopa di cm 10 sulle pareti perimetrali. Compreso qualsiasi altro onere per fornire l'opera a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							23'800,58

