

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto rielaborato di "messa in sicurezza - adeguamento strutturale - ed opere strettamente correlate, per il superamento dei rischi derivanti da elementi non strutturali dell'edificio scuola elementare e medie di Roccascalegna"

COMMITTENTE: Comune di Roccascalegna

Data, 12/01/2017

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 P.004.010.15 0.a	PONTEGGIO REALIZZATO CON L'IMPIEGO DI TELAI AD H Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti ..ioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per il primo mese o frazione per il primo mese	1,00 1,00 1,00 1,00	17,00 26,00 6,00 12,00		9,500 9,500 10,000 11,000	161,50 247,00 60,00 132,00		
	SOMMANO m²					600,50	12,94	7'770,47
2 P.004.010.15 0.b	PONTEGGIO REALIZZATO CON L'IMPIEGO DI TELAI AD H Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti ..teriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per ogni mese o frazione dopo il primo 600.5 mq x 4 mesi	600,50			4,000	2'402,00		
	SOMMANO m²/mese					2'402,00	1,38	3'314,76
3 P.004.010.17 0.a	Realizzazione di mantovana parasassi della larghezza di circa 1,50 m, per la protezione dalla caduta dei materiali della lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non infe ... ali della lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a 4,50 m da terra. Realizzazione di mantovana (lung.=17+26+6+12)		61,00	1,500		91,50		
	SOMMANO m²					91,50	26,57	2'431,16
4 P.004.010.06 0.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g ... e a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata: Schermatura antipolvere o antisabbia					600,50		
	SOMMANO m²					600,50	1,57	942,79
5 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa clas ... one da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	480,30	1'440,90
6 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03					50,00		
	SOMMANO t					50,00	18,99	949,50
7 E.001.210.01 5.b	Maggiorazione per trasporto dei materiali di risulta, provenienti dalla demolizione totale o parziale di fabbricati, alle aree di raccolta predisposte dai Comuni, agli impianti aut ... di 1,65 t/m3. Maggiorazione per il trasporto a discarica eseguita con motocarro							
	A R I P O R T A R E							16'849,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'849,58
	o autocarro di portata inferiore ai 50 q	50,00			20,000	1'000,00		
	SOMMANO t/km					1'000,00	0,69	690,00
8 E.021.020.03 0.a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura.Su superfici interne. Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura. Su superfici interne: compenso per due mani a coprire					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	4,38	438,00
9 E.021.020.04 0.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.Su superfici interne Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropittura lavabile					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	7,16	716,00
10 R.030.020.05 0.a	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro, di qualsiasi forma (L; C; T;U;DoppioT; HEA; NP; PNP;ECC.) e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di eleme ... , saldature e mano di antiruggine: Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione per n° 4 aule					4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	4,37	17'480,00
11 Analisi 1	Compenso alla voce precedente per la realizzazione delle seguenti lavorazioni: taglio della muratura portante per consentire l'alloggiamento delle travi,realizzazione di base di ap ... ,chiusura in muratura di mattoni pieni dei tagli realizzati e quanto altro occorre per dare l'opera strutturale finita. per n°04 aule					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'000,00	8'000,00
12 E.017.040.02 0.b	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 RE ... a regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali: con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm chiusura travi aule	4,00	6,50	2,500		65,00		
	SOMMANO m²					65,00	38,30	2'489,50
13 E.017.010.02 0.b	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopoteranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad in ... essore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 15 mm chiusure travi veelette laterali	8,00	6,50		0,300	15,60		
	SOMMANO m²					15,60	33,57	523,69
14 Analisi 2	Lavori di spostamento linee elettriche per i corpi illuminanti all'interno delle stanze oggetto dei lavori di inserimento travi per consolidamento solai esistenti:smontaggio dei co ... cavi elettrici di adeguata sezione,collegamento alla linea principale e qaunto							
	A R I P O R T A R E							47'186,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'186,77
	altro occorre per dare il lavoro finito. per ogni singola aula					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	495,49	1'981,96
15 EL.060.010.0 40.c	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50: minore 400 cd/m²) con titolo di alluminio superiore ... itti. + inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO - potenza 4x18W per ogni singola aula	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO Cad					16,00	422,24	6'755,84
16 E.001.070.08 0.d	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre. Compreso l'avvicinamento al luogo ... rico, trasporto e scarico a discarica controllata Strutture in laterizio o tufo: profondità di taglio da 200 mm a 300 mm per cerchiature finestre	12,00	5,00		2,000	120,00		
	SOMMANO m					120,00	48,69	5'842,80
17 E.001.060.01 0.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizz ... tesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: muratura in mattoni o tufo	12,00	6,00	0,500	0,200	7,20		
	SOMMANO m³					7,20	118,00	849,60
18 R.030.010.03 0.a	PERFORAZIONE DI MURATURA DI MATTONI O SIMILARE CON SONDA MECCANICA A ROTOPERCURSIONE A SECCO O CON GETTO D'ACQUA Perforazione di muratura di mattoni o similare, di qualsiasi spesso ... di m 4,20, con sonda meccanica a rotopercussione a secco o con getto d'acqua, per consolidamenti: Diametro da 36 a 40 mm	12,00	50,00		10,000	6'000,00		
	SOMMANO cm					6'000,00	0,74	4'440,00
19 R.030.020.08 0.c	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... zia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori oltre i 30 mm	12,00	0,50		10,000	60,00		
	SOMMANO m					60,00	55,22	3'313,20
20 E.001.150.01 0.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, per ogni singolo elemento con minimo fatturabile di 1,50 mq per e ... o l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m finestre da cerchiare palestra palestra	12,00	1,50	1,500		27,00		
		6,00	2,00	1,500		18,00		
		3,00	2,00	1,300		7,80		
	SOMMANO m²					52,80	15,25	805,20
	A R I P O R T A R E							71'175,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'175,37
21 E.001.150.02 0.a	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastame ... re per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m finestre da cerchiare palestra palestra	12,00 6,00 3,00	1,50 2,00 2,00	1,500 1,500 1,300		27,00 18,00 7,80		
	SOMMANO m²					52,80	18,81	993,17
22 Analisi 3	Cerchiatura finestre: realizzazione di doppio telaio solidarizzato con profilati in ferro, sono comprese le seguenti lavorazioni: fornitura e posa in opera della cerchiatura, compr ... e delle mazzette interne ed esterne, intonaco delle stesse, riempimento del vuoto esistente con iniezione di poliuretano					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	4'600,00	55'200,00
23 E.022.010.02 0.e	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghez ... on malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: Trani chiaro finestre da cerchiare	12,00	1,60	0,500		9,60		
	SOMMANO m²					9,60	153,67	1'475,23
24 E.019.060.02 0.b	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il tagli ... murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm.Minimo contabilizzabile m² 1,50: Per superfici da m² 2.5 fino a 5 finestre da cerchiare palestra palestra	12,00 6,00 3,00	1,50 2,00 2,00	1,500 1,500 1,300		27,00 18,00 7,80		
	SOMMANO m²					52,80	345,95	18'266,16
25 E.020.020.03 0.a	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1: intercapedine lastre 12 mm, (4+12+4) finestre da cerchiare palestra palestra	12,00 6,00 3,00	1,50 2,00 2,00	1,500 1,500 1,300		27,00 18,00 7,80		
	SOMMANO m²					52,80	55,85	2'948,88
26 Analisi 5	Intervento di consolidamento di muratura: Lastra Armata. Fornitura e posa in opera di malta strutturale premiscelata tixotropica pozzolanica ad alta resistenza e rete in fibra di v ... iocchi di carbonio per mq., stesura e quant'altro per dare l'opera finita. Per singolo mq (un solo lato della muratura). pareti da consolidare piano secondo e sottotetto (lung.=5,5+1,5+19,2)	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	15,40 26,20 11,00 5,00 3,30		3,500 3,500 4,600 4,800 3,000	107,80 183,40 101,20 48,00 9,90		
	A R I P O R T A R E					450,30		150'058,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					450,30		150'058,81
27 E.001.090.01 0.a	SOMMANO m2 Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al lu ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata					450,30	150,00	67'545,00
28 Analisi 6	SOMMANO m² Lavori di realizzazione di giunto tecnico tra la struttura in c.a. del corpo gradinata esterna e quella in muratura su due livelli compreso delle seguenti lavorazioni:taglio della ... iata in prossimità della copertura, carico del materiale di risulta a mano,e quanto altro coorre per dare l'opera finta.					450,30	8,57	3'859,07
29 E.001.100.20 0.a	SOMMANO a corpo Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... , compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico piano primo piano secondo					1,00		
30 Analisi 7	SOMMANO m Trattamento della superficie esistente mediante pulizia a fondo con l'utilizzo di prodotti specifici, spazzolatura con macchina elettrica manuale, rimozione di residui di colla cem ... e porcellanato, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle n..sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. piano primo piano secondo					1,00	5'998,08	5'998,08
31 E.010.080.05 0.a	SOMMANO m² Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale piano primo piano secondo					220,00 220,00		
32 Analisi 8	SOMMANO m Lavori di modifica porte interne aule esietenti eseguendo le seguenti lavorazioni:smontaggio dell'infisso,taglio di precisione eseguito con adeguata attrezzatura della parte inferi ... a con lo stesso materiale dell'infisso mediante saldatura,carteggiatura e successiva tinteggiatura,e rimontaggio finale. piano primo piano secondo					440,00	1,38	607,20
33 Analisi 9	SOMMANO m² Lavori di modifica porte interne aule esietenti eseguendo le seguenti lavorazioni:smontaggio dell'infisso,taglio di precisione eseguito con adeguata attrezzatura della parte inferi ... a con lo stesso materiale dell'infisso mediante saldatura,carteggiatura e successiva tinteggiatura,e rimontaggio finale. piano primo piano secondo					251,00 265,00		
	SOMMANO m Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale piano primo piano secondo					516,00	78,64	40'578,24
	SOMMANO m Lavori di modifica porte interne aule esietenti eseguendo le seguenti lavorazioni:smontaggio dell'infisso,taglio di precisione eseguito con adeguata attrezzatura della parte inferi ... a con lo stesso materiale dell'infisso mediante saldatura,carteggiatura e successiva tinteggiatura,e rimontaggio finale. piano primo piano secondo					220,00 220,00		
	SOMMANO m Lavori di modifica porte interne aule esietenti eseguendo le seguenti lavorazioni:smontaggio dell'infisso,taglio di precisione eseguito con adeguata attrezzatura della parte inferi ... a con lo stesso materiale dell'infisso mediante saldatura,carteggiatura e successiva tinteggiatura,e rimontaggio finale. piano primo piano secondo					440,00	11,74	5'165,60
	SOMMANO cadauno Lavori di modifica porte interne aule esietenti eseguendo le seguenti lavorazioni:smontaggio dell'infisso,taglio di precisione eseguito con adeguata attrezzatura della parte inferi ... a con lo stesso materiale dell'infisso mediante saldatura,carteggiatura e successiva tinteggiatura,e rimontaggio finale. piano primo piano secondo					13,00 12,00		
	SOMMANO m Posa in opera di isolamento termico a cappotto mediante fissaggio meccanico con n° 4 tasselli plastici a fungo al mq e colla, successiva applicazione di rasatura sottile di malta con miscela di cemento 32.5, armatura di rete di vetro, altra rasatura della stessa					25,00	90,00	2'250,00
	A R I P O R T A R E							276'062,00

