

Comune di Reggio Emilia
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 2 A TUTTO IL 07/07/2020

OGGETTO: INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA DON P. BORGHI
SITA IN LOC. RIVALTA

COMMITTENTE: Comune di Reggio Emilia

IMPRESA: C.E.V. - Consorzio Edili Veneti Soc. Coop.

Contratto in data 14/05/2020 rep. n. registrato a Reggio Emilia in data __/__/__ al n.
di euro 82 485.86

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	115 886.60
Data Consegna:	25/06/2020	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	25/06/2020	Importo per la Sicurezza:	14 487.86
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	28/08/2020	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

pag.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 A08.02.005.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia SOMMANO m²	19,38	25,50	494,19
2 A15.01.001	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO m²	257,40	21,50	5'534,10
3 A15.06.025.a	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: granigliato: 20 x 20 cm, superficie levigata antiscivolo (R9 A), spessore 8 mm SOMMANO m²	257,40	37,46	9'642,20
4 A20.06.015.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio e farina di quarzo, secondo norma DIN 18363, per esterni a finitura opaca, ad elevato potere riempitivo e permeabilità al vapore, applicata a pennello su supporto preparato: colorata SOMMANO m²	19,38	15,62	302,72
5 A23.01.002.c	Carpenterie in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi: eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura. E' inoltre compreso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi eventuali trattamenti protettivi e verniciature: per strutture reticolari: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SOMMANO kg	471,00	3,63	1'709,73
6 B01.06.030	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla SOMMANO m²	61,20	9,37	573,44
7 B01.08.062	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso SOMMANO m²	257,40	9,37	2'411,84
8 B01.21.136.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg SOMMANO cad	130,00	1,81	235,30
9 B02.02.018.b	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratura di qualsiasi tipo, eseguita con trapano o fioretto a rotazione / rotopercussione veloce, di lunghezza fino a 100 cm e successiva pulitura ad aria compressa del foro: diametro oltre 20 mm SOMMANO m	4,00	36,59	146,36
10 B02.02.022	Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio del tipo a vista per tiranti a trefolo o catene, su nicchie già predisposte, compresa zincatura o trattamento anticorrosivo SOMMANO kg	120,00	6,26	751,20
11 B02.02.024	Fornitura e posa in opera di catene in acciaio di diametro non inferiore a 20 mm, complete di filettatura all'estremità, pezzi speciali, bulloneria, secondo i dettagli costruttivi forniti dalla D.L., compresi l'eventuale guaina di protezione dei tiranti			
	A RIPORTARE			21'801,08

L'IMPRESA

A RIPORTARE

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

CAPOFILA

<

COMMITTENTE: Comune di Reggio Emilia
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 A TUTTO IL 07/07/2020

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

L'IMPRESA
C.L.V. S.p.A. Coop.
Sede Legale:
Via Madonna delle Grazie, 7/2
Tel. 0499 700 110 - Fax 0499 702 532
35028 PIOVE DI SACCO - Padova



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			21'801,08
12 B02.03.043.b	stessi, il tensionamento secondo indicazione della D.L., la sigillatura, la riparazione delle parti smosse, la ripresa degli intonaci, l'applicazione di due mani di vernice antiruggine sulle parti metalliche rimaste in vista ed ogni onere e modalità di esecuzione, escluse le piastre e la realizzazione degli attraversamenti delle murature SOMMANO kg Consolidamento di solaio con orditura portante in legno e piano in tavolato di legno o laterizio mediante realizzazione di cappa in calcestruzzo armato, compresi la verifica dell'idoneità del piano laterizio o ligneo esistente a ricevere il getto, ed eventuale sostituzione delle parti ammalorate; la fornitura e posa dell'armatura, costituita da rete in acciaio elettrosaldato di diametro minimo di 4 mm e maglia 10x10 cm risvoltata e ancorata ai muri perimetrali, opportunamente distanziata dal piano di getto, con idonee sovrapposizioni e legature; la fornitura e posa in opera di connettori metallici di collegamento; l'esecuzione del getto di calcestruzzo, di spessore non inferiore a 4 cm, con tutte le necessarie cautele e lisciatura; la demolizione dell'intonaco per una striscia di 8-10 cm sui muri perimetrali in corrispondenza dell'attacco dei solaio; il trattamento con impregnante antitarlo e antimuffa in due mani e l'ancoraggio ai muri perimetrali mediante tondini in acciaio ad aderenza migliorata di diametro non minore di 12 mm e posti ad interasse non superiore a 60 cm (acciaio computato a parte); ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte esclusa la demolizione della pavimentazione e relativo sottofondo nonché la ripresa o rifacimento degli intonaci; misurazione della superficie superiore tra i fili vivi delle murature: con cappa in calcestruzzo strutturale alleggerito SOMMANO m²	220,88	9,24	2'040,93
13 B02.05.076.a	Realizzazione di ancoraggio per barre ad aderenza migliorata o filettate, mediante formazione di fori di diametro massimo 30 mm e profondità fino a 80 cm, eseguiti con trapano a rotazione/rotopercussione nel calcestruzzo esistente, compresa la pulizia dei fori tramite lavaggio con acqua o tramite aria compressa, la saturazione mediante malta cementizia espansiva a rapida presa o resine epossidiche ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro fino a 16 mm SOMMANO m	76,95	23,39	1'799,86
14 M01.01.002	Specializzato edile SOMMANO ora	20,00	29,42	588,40
15 NP.01	Rimozione di tavelloni ed eventuale incannucciato SOMMANO mq	61,20	8,50	520,20
16 NP.02	Rimozione di pavimento in tavole di cotto, il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio SOMMANO m²	196,20	13,00	2'550,60
17 NP.03	Rimontaggio di controsoffitto precedentemente rimosso SOMMANO m²	257,40	16,50	4'247,10
18 NP.04	Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dello spessore minimo di 3 cm, intestate a perfetto contatto e chiodate al sottostante tavolato o ai travetti; compresa eventuale demolizione dell'intonaco per una striscia di 8-10 cm sui muri perimetrali in corrispondenza dell'attacco dei solaio e la posa di idonea barriera antivapore con funzione antipercolazione; compreso altresì ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la demolizione della pavimentazione e relativo sottofondo, nonché la ripresa o rifacimento degli intonaci; misurazione della superficie superiore tra i fili vivi delle murature SOMMANO m²	257,40	17,50	4'504,50
19 NP.05	Realizzazione di cerchiature finestre: f.p.o. di profilati in acciaio compreso il calo e sollevamento, taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento, zancature, piastre, resina epossidica per fissaggio, fori su profilo, fazzoletti, puntellamenti, protezioni, compreso taglio muratura esistente, stesura di Stesura resina bicomponente tipo EPOFLUID o similare, Stesura dello spolvero di quarzo tipo EPOQUARZ o similare, Applicazione malta di finitura tipo RASANTE 900 PLUS o similare, Applicazione di rete			
				49'779,81

COMMITTENTE: Comune di Reggio Emilia
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 A TUTTO IL 07/07/2020

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

L'IMPRESA

A RIPORTARE

B.V. Consorzio Edili Vereti
S.r.l. V. Soc. Coop.

Sede legale:

V.le Madonna delle Grazie, 7/2

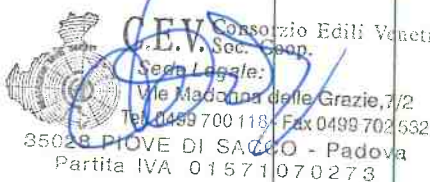
Tel. 0499 700 111 - Fax 0499 702 532

35028 POME' DI SACCO - Padova



Manuela Malasoli

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			92'412,11
24 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u> La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. SOMMANO % 100,00 14'487,86 14'487,86 Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro 14'487,86 TOTALE euro 106'899,97			
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL DIRETTORE LAVORI DOTT. MARTINA MALAGOLI INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE SEZ. A N. 2371 REGIONE EMILIA ROMAGNA L'IMPRESA Consorzio Edil. Soc. Coop. Sede Legale: V.le Madonna delle el. 0499 700 118 - F. 35028 ROVE DI SACCO partita IVA 0157				
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u> Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 14'487,86 LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 32,94% da applicare su euro 92'412,11 = euro PER LAVORI A MISURA euro COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro TOTALE euro <u>RIEPILOGO SAL</u> SAL n.1 A TUTTO IL 15/06/2020 euro 38 273.21 - differenza SAL precedente euro SAL n.2 A TUTTO IL 07/07/2020 euro 76 459.42 - differenza SAL precedente euro TOTALE euro Data, 07/07/2020 L'Impresa Il Direttore dei Lavori Ing. Martina Malagoli 		92'412,11 -30'440,55 61'971,56 14'487,86 76'459,42 38'273,21 38'186,21 76'459,42	
	A RIPORTARE			