Comune di Ronco Briantino
Provincia di Monza Brianza

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza della scuola materna di Via Marconi

COMMITTENTE: Comune di Ronco Briantino

IMPRESA: S.M.C. S.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Flavio Tartero

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 P.01	Rimozione della struttura della facciata ventilata in listelli di legno orizzontali, con recupero delle viti in acciaio inox che rimarranno in proprietà della Committente, rimozione dei listelli di legno orizzontali, rimozione dei listelli di legno verticali di qualsiasi dimensione ed interasse, taglio verticale nei punti di interruzione e ripresa nuovo rivestimento, compreso eventuale smontaggio e rimontaggio dei pluviali con spostamento dei collari dove risultasse necessario ed ogni altro onere per dare la parete libera e pronta a ricevere la nuova struttura. Compreso trasporto e smaltimento.			
	SOMMANO m²	229,69	10,52	2.416,34
2 P.02	Rimozione della struttura della facciata ventilata in lastre di fibrocemento, con recupero e accatastamento in cantiere delle stesse per il successivo riutilizzo, rimozione dei listelli di legno verticali di qualsiasi dimensione ed interasse, compreso eventuale smontaggio e rimontaggio dei pluviali con spostamento dei collari dove risultasse necessario ed ogni altro onere per dare la parete libera e pronta a ricevere la nuova struttura.			
	SOMMANO m²	143,21	10,20	1.460,74
3 P.03	Fornitura e posa di sottostruttura in alluminio incluse doghe iDecking Duro Cladding EasyClick System o similari come sotto descritto: rivestimento a parete in materiale composito tipo “Duro”a base di PVC per il 50% in lolla del riso per il 48%, additivi per il 2% e di densità pari a 1280 kg/mc, costituita da doghe con profilo alveolare, sezione esterna liscia 140x20x2800 mm e fuga a scomparsa con “aletta” a copertura della fuga, colore a scelta della D.L. Le doghe, posizionate orizzontalmente/verticalmente, dovranno essere disposte perpendicolarmente su estruso di alluminio sezione 28x50 mm con clip in nylon premontate tipo “sistema EasyClick”, posati ad interasse ≤60cm e fissate alla parete con viti in acciao inox lungh. 100 mm Ø6,2 mm. Le doghe andranno connesse in testa nella parte inferiore della doga mediante connettore “iJack”. Il pacchetto finale composto da struttura con clip e doghe non dovrà superare i 48 mm. La struttura dovrà essere priva di viti sulle doghe. Misure effettive. Compreso sfridi, tagli verticali ed orizzontali, chiusura spigoli con profilato 59x52 mm in materiale composito dello stesso colore delle doghe ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il rivestimento dovrà essere in possesso delle seguenti certificazioni: "Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione", in base alla norma EN 13501-1:2007+A1:2009 (punto 12), non inferiore alla classe Bfl-s1-; dichiarazione di corretta posa e certificazione dei materiali; garanzia di 15 anni per le doghe; relazione di calcolo strutturale della facciata ed ogni altra dichiarazione o certificazione richiesta dalla D.L.			
	SOMMANO m²	229,69	230,10	52.851,67
4 P.04	Fornitura e posa di sottostruttura in alluminio per facciata ventilata tipo sistema “Sirio” o similare per lastre in fibrocemento di dimensione mm 2500x720 mm, completa di: - profili estrusi “ET1”, “ET1m” e "ET1a" in alluminio lega EN 6060 T5; - rivetti di alluminio EN 6060 T5 a testa grossa per il fissaggio della lastra al profilo; - staffe di supporto standard “A12” e “B12” ricavate da estruso in alluminio EN 6060; - viteria di fissaggio dei profili “ET1”, “ET1m” e "ET1a" alle staffe, in acciaio inossidabile classe A2; - tasselli di ancoraggio delle staffe al supporto murario, meccanici o a resina chimica; - guarnizione a nastro in neoprene per la solidarizzazione delle lastre rispetto ai profili; - lamelle in alluminio nero di chiusura fuga orizzontale e verticale fra le lastre; - posa in opera delle lastre di rivestimento di recupero e/o nuove (sp. 8 mm). Misure effettive. Compreso taglio lastre in sommità per consentire la posa del profilato microforato e garantire la ventilazione dell'aria dal basso verso l'alto, eventuali tagli verticali, sfridi, chiusura angoli e spigoli ed ongi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La parete dovrà essere in possesso di dichiarazione di corretta posa e certificazione dei materiali, relazione di calcolo strutturale della facciata ed ogni altra dichiarazione o certificazione richiesta dalla D.L.			
	SOMMANO m²	143,21	110,18	15.778,88
5 P.05	Fornitura e posa di profilato sagomato in lamiera di alluminio sp. 1 mm microforata (foro Ø2 mm) con sviluppo di 70/90 mm, accostato perfettamente nelle giunte, posato alla base della facciata ventilata, compreso tagli, sfridie ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	A R I P O R T A R E			72.507,63

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			72.507,63
	SOMMANO m	220,02	9,61	2.114,39
6 P.06	Fornitura e posa di profilato sagomato in lamiera di alluminio sp. 1 mm microforata (foro Ø2 mm) con sviluppo di 120/140 mm , accostato perfettamente nelle giunte, posato in sommità della facciata ventilata a ridosso del cappellotto esistente, compreso tagli, sfridi ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m	295,57	12,55	3.709,40
7 P.08	Convogliamento della tubazione di troppo pieno della pompa di alimentazione scarico WC fino al prato a nord di proprietà comunale: demolizione posrzione di marciapiede in calcestruzzo; rimozione elementi grigliati; scavo manuale o con piccoli mezzi meccanici; tubo in PVC Ø75 orizzontale e verticale compreso curve e raccordi; foro nel muro di recinzione Ø100; rinterro tubazione con sabbia fine; massetto in calcestruzzo per la larghezza dello scavo e spessore di 10 cm; completamento rinterro con il materiale di scavo; ripristino marciapiede in calcestruzzo; rimessa in posa degli elementi grigliati in PVC; riempimento di terra e semina; stesa del materiale rimanente nel prato oltre il confine e lungo il muro di recinzione. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO a corpo	1,00	1.383,69	1.383,69
	Parziale LAVORI A MISURA euro			79.715,11
	RIBASSO del 7,56% da considerare su euro			79.715,11
	A R I P O R T A R E			79.715,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			79.715,11
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
8 F01.022.005. e	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 540 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi SOMMANO Cadauno	1,00	210,10	210,10
9 F01.022.005. f	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 540 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo e) SOMMANO Cadauno	1,00	47,30	47,30
10 F01.022.045. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi SOMMANO Cadauno	1,00	160,00	160,00
11 F01.022.045. b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi SOMMANO Cadauno	1,00	110,00	110,00
12 NC.10.350.0 010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio SOMMANO m²	322,90	7,57	2.444,35
13 NC.10.350.0 010.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione SOMMANO m²	322,90	0,66	213,11
14 NC.10.350.0 035.a	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommita dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio SOMMANO m	148,10	5,83	863,42
15 NC.10.350.0 035.b	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommita dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione SOMMANO m	322,90	1,81	584,45
16 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio SOMMANO m²	148,10	4,88	722,73
	A R I P O R T A R E			85.070,57

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			85.070,57
17 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione			
	SOMMANO m²	148,10	0,53	78,49
18 NC.10.450.0 050.c	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 1,80			
	SOMMANO m	100,00	7,40	740,00
19 SIC.01	Intervento di disinfestazione con prodotti insetticidi di insetti volanti e/o insetti pungitori (vespe, calabroni etc..) compresa rimozione di eventuali nidi e favi presenti all'interno dell'intercapedine della facciata ventilata.			
	SOMMANO a corpo	1,00	1.000,00	1.000,00
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			7.173,95
	T O T A L E euro			86.889,06
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	Tipologia Appalto: a Misura *Tipologia Offerta: Unico Ribasso* *Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 7.173,95*			
	LAVORI A MISURA euro			79.715,11
	RIBASSO del 7,56% da applicare su euro 79.715,11 = euro			-6.026,46
	PER LAVORI A MISURA euro			73.688,65
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			7.173,95
	T O T A L E euro			80.862,60
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI			
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			80.862,60
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	CERTIFICATI DI PAGAMENTO:			
	Certificato N.1 del 02/03/2021 euro			66.692,87
	Certificato N.2 del 03/05/2021 euro			9.722,29
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro			76.415,16
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro			76.415,16
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			4.447,44
	Data, 22/12/2021			
	L'Impresa S.M.C. S.r.l.			
	Il Direttore dei Lavori Ing. Flavio Tartero			
	A RIPORTARE			