



COMUNE DI MARCARIA (MN)
REGIONE LOMBARDIA

PROGETTO ESECUTIVO

Progetto RI-FUNZIONALIZZAZIONE E RECUPERO DELLA SCUOLA DI SAN MICHELE IN BOSCO (RIF.OOPP.2018.001) - CUP E79E19000130009 Lotto 2 - Interventi su involucro e adeguamento interni	Data Febbraio 2020
--	-----------------------

Progettisti: Progetto architettonico e Capogruppo Arch. Stefano Cornacchini con Architetti Ilaria Bizzo e Riccardo Bertazzoni bc studio _ Architetti Ilaria Bizzo e Stefano Cornacchini _ via Trieste 43_ 46100 Mantova @ bcstudio@gmail.it PEC bcstudio@pec.it Progetto impianti meccanici ed elettrici e speciali CSP e CSE	Timbro e Firma  via Gandolfo 7 _ 46100 Mantova @ studio.multiservice.mantova@gmail.com  via Caduti di Cefalonia, 7 _ Curtatone _ CAP 46010 (MN) @ emmanuele.geomcarlone@gmail.com
---	---

Committente: Comune di Marcara (MN) via F. Crispi 81 _ 46010 Marcara (MN)	
--	--

Elaborato COMPUTO METRICO – ONERI PER LA SICUREZZA	Scala .. File/2017/07.17_Progetto_Definitivo
--	--

Il Sindaco Avv. Carlo Alberto Malatesta	Il Responsabile del procedimento Arch. Roberto Diamanti	TAVOLA NUMERO
--	--	---------------

Protocolli e Timbri Enti:	<div>M</div>
---------------------------	--------------

Premessa

Vista la natura intrinseca del “Piano di sicurezza e coordinamento” che indipendentemente dal fatto che si proceda con una procedura di Appalto unica o con procedure distinte, ovvero con la presenza in cantiere di un solo General Contractor o con distinti Soggetti, sarà e non potrà che essere un documento unico ed indistinto. Tutto ciò premesso il presente documento viene riportato nella stessa forma sia negli elaborati del Lotto 1 che del Lotto 2.

Si noti in ultimo che sotto il profilo della commisurazione, in sede di progetto, e di liquidazione, in sede di esecuzione, gli Oneri della sicurezza sono stati desunti in quota proporzionale e percentuale con l'Importo di contratto. Verranno corrisposti contabilizzati allo stesso modo in quota proporzionale con lo Stato di avanzamento dei lavori.

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 M15011. b (C)	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm	5,000				5,00		
	Sommano (mese)					5,00	132,60	663,00
2 M15016 (C)	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile	5,000				5,00		
	Sommano (mese)					5,00	204,00	1.020,00
3 M15017. a (C)	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	130,00 0				130,00		
	Sommano (m)					130,00	13,10	1.703,00
4 M15035.f (C)	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm	5,000				5,00		

Numero	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (mese)					5,00	20,00	100,00
5 M15104. b (C)	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m	5,000 5,000 5,000				5,00 5,00 5,00		
	Sommano (mese)					15,00	103,00	1.545,00
6 3 (C)	Realizzazione di ponti su cavalletti metallici ed impalcati in legno, costituito da assi di cm 5 di spessore, fino a 2 m di altezza.	12,000				12,00		
	Sommano (m)					12,00	26,00	312,00
7 I45001.d (C)	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro: da kg 6, classe 34A-233BC	3,000				3,00		
	Sommano (cad)					3,00	74,00	222,00
8 M15200. a (C)	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di acquisto del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58	3,000				3,00		
	Sommano (cad)					3,00	70,00	210,00
9 2 (C)	Costo per la pulizia dei locali al servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, bagno).	19,000				19,00		
	Sommano (sett.)					19,00	25,00	475,00
10 1 (C)	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento convocate dal coordinatore della sicurezza, per particolari esigenze quali: illustrazioni del PSC con verifica congiunte del POS.	10,000				10,00		
	Sommano (ore)					10,00	25,00	250,00
	(Totale Computo)							6.500,00