

Comune di Medolla

Via Grande
Provincia di Modena

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PER PEDONALE

OGGETTO:

PER PROGETTO UNITARIO CONVENZIONATO (P.U.C.) AI SENSI DELL'ART.14 COMMA 2 TER DEL R.U.E. PER RIDISTRIBUZIONE DELLA S.C. ESISTENTE ALLA DATA DEL 16.04.2009 (DATA DI ADOZIONE DEL P.S.C. VIGENTE), ALL'INTERNO DELL'AREA SITA A MEDOLLA, IN VIA GRANDE, IDENTIFICATA CATASTALMENTE AL F.5 – MAPP. 319-356-503

COMMITTENTE: COSTRUZIONI M.R. S.R.L.

E

Comune di Medolla
Comune di Medolla

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0013134/2022 del 25/11/2022
Firmatario: Alberto Molinari

Tecnici incaricati

Geom. Alberto Molinari - Arch. Andrea Semeghini

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		Pedonale							
	C.01.001.005	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:							
1	C.01.001.005	a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Misure: Pulizia dell'area d'intervento SOMMANO mc	86,000		0,400		34,400		
							34,400	4,69	161,34
	C.01.016.020	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
2	C.01.016.020	c materiale riciclato Misure: riempimento SOMMANO mc	86,000		0,300		25,800		
							25,800	27,20	701,76
3	C.01.016.020	b pietrisco di pezzatura 40-70 mm Misure: livellamento dell'area di intervento SOMMANO mc	86,000		0,050		4,300		
							4,300	42,70	183,61
	C.01.022.010	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione:							
4	C.01.022.010	b spessore compresso fino a 10 cm Misure: Area d'intervento SOMMANO mq	86,00				86,00		
							86,00	14,03	1.206,58
	C.01.022.020	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV = 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62:							
5	C.01.022.020	a spessore compresso fino a 3 cm Misure: area d'intervento SOMMANO mq	55,00	3,20			176,00		
							176,00	7,50	1.320,00

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
	C.01.022.016	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione:							
6	C.01.022.016	a spessore compresso fino a 5 cm Misure: realizzazione di dosso rallentatore SOMMANO mq	5,00	6,00		4,00	120,00		
							120,00	8,87	1.064,40
7	NP.001	Fornitura e posa di archetto parapetonale in acciaio e verniciato color antracite, dimensioni 700x1200h. Completo di croce di S. Andrea e motivo circolare al centro, il carotaggio e fissaggio con malta cementizia Misure: SOMMANO cad.				52,00	52,00		
							52,00	219,00	11.388,00
	C.01.052.015	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:							
8	C.01.052.015	a per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Misure: Strisce pedonali (bianche) Strisce segnalazione dosso (gialle) Linea bianca SOMMANO mq	2,50 1,00 55,00	0,50 0,50 0,40		6,00 10,00	7,50 5,00 22,00		
							34,50	5,41	186,65
	A.03.007.005	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:							
9	A.03.007.005	a 150 kg/mc Misure: Sottofondo di pulizia SOMMANO mc	55,000	0,500	0,100		2,750		
							2,750	98,39	270,57
	A.03.007.015	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2:							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
10	A.03.007.015	a C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Misure: fondazione di contenimento SOMMANO mc	55,000	0,500	0,400		11,000	160,75	1.768,25
	A.03.010.005	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:					11,000		
11	A.03.010.005	b per plinti di fondazione Misure: casseratura fondazione SOMMANO mq	55,00		0,40	2,00	44,00	33,84	1.488,96
	A.03.013.005	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 incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:					44,00		
12	A.03.013.005	b diametro 8 mm Misure: staffe Ø8/20 fondazioni SOMMANO kg	1,000		0,395	275,000	108,625	2,10	228,11
	A.03.013.005	d diametro 12 mm Misure: correntini fondazioni + maggiorazione per sormonti 1,20 SOMMANO kg	55,000	4,000	0,888	1,200	234,432		
12 bis							234,432	2,07	485,27
		Totale "Pedonale"							20.453,50
13		imprevisti	5%						1.022,68
		Importo lavori							21.476,18
14		IVA	10%						2.147,62
15		spese tecniche	8%						1.718,09
16		IVA e c.p.	28,1%						482,78
		TOTALE COMPLESSIVO							25.824,67
		Progettista _____							