



COMUNE DI COMACCHIO

Provincia di Ferrara

Settore IV-V

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Viabilità e Segnaletica



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

"INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE

MARCIAPIEDI URBANI COMUNALI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE

C

PROGETTISTA
Ing. Erik Bellotti

IL DIRIGENTE
Ing. Fabrizio Di Blasio

R.U.P.
Ing. Erik Bellotti

DATA: Ottobre 2020

Settore IV-V – Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Viabilità e Segnaletica

Piazza Folegatti 15 - 44022 Comacchio (FE)

☎ 0533/310111 ~ 0533/310142

P.IVA: 00342190386 C.F.: 82000590388

Sito internet: www.comune.comacchio.fe.it

Email: urp@comune.comacchio.fe.it

Pec: comune.comacchio@cert.comune.comacchio.fe.it

COMACCHIO
TRE CITTÀ IN UN MONDO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE							0,000%	
INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE MARCIAPIEDI URBANI COMUNALI							incidenza manodopera	oneri sicurezza
Art.	Rif.	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario	Totale			
					Quantità	Euro		
Art. 1	C01009c* RER	Rimozione di cigli stradali (cordolatura) di qualsiasi dimensione, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere, il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta (oneri per smaltimento compresi) ed ogni altro onere e magistero per cordoli in cemento. E' compresa, inoltre, la rifilatura dello scasso necessario per la predisposizione alla posa del nuovo cordolo.	ml	€ 6,00	1 885	11 310,00 €	€ 6 786,00 60,00%	€ 226,20
Art. 2	C01187a* RER	Demolizione di marciapiedi esistenti in cls o congl. bituminoso con spessore medio di 8-10 cm, compreso l'onere per il livellamento e la resa in quota del piano d'impasto del nuovo marciapiede ed il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta (oneri per smaltimento compresi). E' compreso anche l'eventuale lievo di apparati radicali.	mq	€ 8,00	5 055	40 440,00 €	€ 34 778,40 86,00%	€ 808,80
Art. 3	C01066c* RER	Fornitura e posa in opera di cordoli in cls vibrato a sezione trapezoidale 12x25x100 cm, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti e pezzi speciali per passi carrai, curve, accessi ai disabili. E' compresa, inoltre, l'onere per la sistemazione con asfalto a caldo degli scavi sulla sede stradale.	cad	€ 30,00	1 935	58 050,00 €	€ 33 088,50 57,00%	€ 1 161,00
Art. 4	C01066c* RER	Fornitura e posa in opera di cordoli in cls vibrato a sezione trapezoidale 8x25x100 cm, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti e pezzi speciali per passi carrai, curve, accessi ai disabili. E' compreso, inoltre, l'onere per la sistemazione con asfalto a caldo degli scavi sulla sede stradale.	cad	€ 22,00	55	1 210,00 €	€ 689,70 57,00%	€ 24,20
Art. 5	C01054* RER	Formazione di marciapiedi in cls durevole tipo 32.5, classe di esposizione XC2, consistenza S4, diametro inerte max 15 mm, dello spessore finito di 10 cm, compresi rullatura e rete elettrosaldata 8 mm a maglia 20x20 cm, giunti di dilatazione se necessari e richiesti dalla D.L., compresa la sigillatura dei giunti, superficie lisciata e fratazzata a macchina (elicottero) o a mano "fresco su fresco", previa stesura di uno strato superficiale di finitura di polvere di quarzo, la pulizia finale e quant'altro necessario per dare l'opera finita. E' compreso l'onere delle eventuali interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, ecc.	mq	€ 20,00	5 305	106 100,00 €	€ 55 172,00 52,00%	€ 2 122,00
Art. 6	C01180a* RER	Fresatura di pavimentazione di marciapiede di qualsiasi tipo o ciglio stradale, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, da effettuarsi con mezzo meccanico di idonee dimensioni e potenza, con lievo di apparati radicali in superficie, sino ad uno spessore max di cm 5, compreso il trasporto in luogo autorizzato del materiale di risulta, con oneri di smaltimento a carico della ditta esecutrice dei lavori.	mq	€ 5,00	1 100	5 500,00 €	€ 2 805,00 51,00%	€ 110,00
Art. 7	C01056* RER	Formazione di marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso o ciglio stradale dello spessore reso costipato di 5 cm, costituito da inerti di cava frantumati con granulometria 0-8 mm bitume con penetrazione 80-100, tenore tra il 4.5% ed il 6% disteso a macchina e rifinito a mano sullo strato di base in cls esistente, rullato a caldo a mezzo rulli di idoneo peso o con piastra vibrante, previa stesa sulla superficie di applicazione dell'emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,6 Kg e pulizia del piano di posa.	mq	€ 10,00	1 100	11 000,00 €	€ 5 720,00	€ 220,00

							52,00%
Art. 8	C01001a* RER	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito di cantiere del terreno sabbioso dello spessore medio 8-10 cm per la formazione del piano di posa d'imposta del nuovo marciapiede, compreso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta (oneri per smaltimento compresi). E' compresa la rimozione di apparati radicali in superficie.	mq	€ 4,00	4 940	19 760,00 €	
							€ 9 484,80 48,00%
Art. 9	C02075b* RER	Messa in quota di chiusini o caditoie stradali di piccole dimensioni (dimensione massima 50x50 cm) secondo le quote della strada finita.	cad	€ 35,00	185	6 475,00 €	
							€ 2 978,50 46,00%
Art. 10	C02075c* RER	Messa in quota di chiusini o caditoie stradali di grandi dimensioni (dimensione superiori a 50x50 cm) secondo le quote della strada finita.	cad	€ 55,00	70	3 850,00 €	
							€ 1 771,00 46,00%
Art. 11	C02085d* RER	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiede, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucciolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto dimensione max 50x50 cm, compresa la rimozione dei vecchi chiusini ed il relativo smaltimento.	cad	€ 60,00	60	3 600,00 €	
							€ 1 152,00 32,00%
Art. 12	C02085d* RER	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiede, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucciolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto dimensione superiore max 50x50 cm, compresa la rimozione dei vecchi chiusini ed il relativo smaltimento.	cad	€ 90,00	24	2 160,00 €	
							€ 691,20 32,00%
Art. 13	C0106018* RER	Fornitura e posa in opera di riciclato ecologico 0-30 certificato per la formazione del piano di posa della pavimentazione in c.a. dei marciapiedi, compresa livellatura e costipazione con piastra a piatto vibrante	mc	€ 7,00	720	5 040,00 €	
							€ 856,80 17,00%
Sub Totale					274 495,00 €	€ 155 973,90	€ 5 489,90
% incidenza manodopera						56,82%	