



CITTÀ DI CARPI
PROVINCIA DI MODENA

PISTA CICLABILE CARPI A COLLEGAMENTO PER LIMIDI DI SOLIERA (BIKE TO WORK)

ID 9270
CUP: C91B21006770006

ANALISI PREZZI

IL PROGETTISTA
Ing. Daniele Mingozzi

L'INTEGRATORE DELLE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Daniele Mingozzi

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Fausto Bianchi

Codice: S24059-PF-RE-0006-2

REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	Giugno 2024	E.Persico	D. Mingozzi	F. Bianchi
1	Dicembre 2024	E.Persico	D. Mingozzi	F. Bianchi
2	Gennaio 2025	E.Persico	D. Mingozzi	F. Bianchi

Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica



ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Pista ciclabile Carpi a collegamento per Limidi di Soliera (Bike to Work)

COMMITTENTE: Comune di Carpi

Data, 14/01/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP.Cls drenante	Formazione di pavimentazione in calcestruzzo drenante così costituita: tessuto non tessuto 200 g/m2, 25 cm di pietrisco 40/70 regolarizzato superficialmente mediante stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo, 14 cm di calcestruzzo drenante pigmentato di rosso. ELEMENTI: (L) Offerta di mercato: calcestruzzo drenante per la realizzazione di pavimentazioni architettoniche e stradali (offerta da DrainBeton) m3 (L) Posa calcestruzzo drenante m2	0,390 0,000	220,00 15,00	85,80 0,00	
	Sommano euro			85,80	
	Spese Generali 16.00% * (85.80) euro			13,73	
	Sommano euro			99,53	
	Utili Impresa 10% * (99.53) euro			9,95	
	TOTALE euro / m2			109,48	
Nr. 2 NP_ATTR.C ICLABILE.I LLUM	(Da offerta di mercato) Attraversamento ciclabile illuminato tipo Sicur Led versione VariaLux di Zama Impianti o similare costituito da 2 impianti lampeggianti retroilluminati a led con alimentazione e comando tipo Slim per Sicur Led versione VariaLux. Inclusa posa in opera ed allacciamenti elettrici necessari ELEMENTI: (L) Fornitura di impianto lampeggiante e retroilluminato a Led per attraversamento ciclo tipo SicurLed formato da scatolato alluminio di 650x800 mm, sp. 40 mm. cadauno (L) Fornitura kit sensore di presenza pedoni della ditta Zama Impinatti Srl o equivalente; doppio sensore (infrarosso e micronda) con portata fino a 12 m e angolo 3°. cadauno (L) Fornitura di apparecchio illuminante a Led di tipo SicurLed RGB-90 Versione VariaLux 230Vac, telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato grigio satinato semilucido dotato di cornice perimetrale per segnalazione visiva con Led blu e possibilità di lampeggio. cadauno (L) Fornitura palo cilindrico di sostegno impianto segnaletico della ditta Zama Impianti Srl o equivalente in ferro zincato a caldo e verniciato colore antracite con diametro 102 mm, htot 5.5 m e sp. 3 mm. Completo di kit di supporto per SicurLux e bulloneria. cadauno (L) Fornitura quadro alimentazione e comando tipo SLIM per SicurLed versione VariaLux collegato all'impianto di illuminazione pubblica composto da carica batteria 230Vac/14.2Vcc 60W, diodo blocco da 8A, relè di scambio 12Vcc, scheda lampeggiante, tempo ON 0.3/0.5sec, timer 2-32sec, batteria da 12Vcc 20A7H protezione idoneamente calcolate e quant'altro per dare il lavoro funzionante a regola d'arte. cadauno (L) Posa Sicur Led versione VariaLux cadauno	4,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000	1'185,00 245,00 895,00 575,00 895,00 2'785,00	4'740,00 490,00 1'790,00 1'150,00 895,00 2'785,00	
	Sommano euro			11'850,00	
	Spese Generali 16.00% * (11 850.00) euro			1'896,00	
	Sommano euro			13'746,00	
	Utili Impresa 10% * (13 746.00) euro			1'374,60	
	TOTALE euro /			15'120,60	
Nr. 3 NP_CORD.S MUSSATO	Cordolo smussato di tipo "Sicur Bike (SB)" di Senini, 7/15x20x100. ELEMENTI: (L) Cordolo smussato 7/15x20x100, comprensivo di trasporto cadauno (E) [A03.001.025.d] Malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia di cava composta da: 5 ... di cui MDO= 11.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; mc (E) [A03.007.010.c] Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratte ... di cui MDO= 18.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; mc (E) [M01.001.005] IV livello edile ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [M01.001.020] Comune edile ora (E) [N04.001.005.d] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 56.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [N04.004.015.f] Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e l ... di cui MDO= 38.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	1,000 0,001 0,040 0,013 0,100 0,100 0,100 0,025 0,100	13,14 205,46 175,80 32,22 30,49 28,28 25,38 84,79 98,58	13,14 0,21 7,03 0,42 3,05 2,83 2,54 2,12 9,86	
	Sommano euro			41,20	
	A RIPORTARE			41,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			41,20	
	Spese Generali 16.00% * (41.20) euro			6,59	
	Sommano euro			47,79	
	Utili Impresa 10% * (47.79) euro			4,78	
	TOTALE euro /			52,57	
Nr. 4 NP_MARKE R	Fornitura di Marker solare stradale CARRABILE tipo SOLAR CAR LED della ZAMA impianti o equivalente in alluminio presso-fuso da incasso, 6LED sensore crepuscolare integrato con grup ... n la parte superiore appoggiata al piano dell'asfalto, compreso ogni onere per dare il lavoro finito ad opera d'arte. ELEMENTI: (L) Offerta per fornitura (165 euro/cad/ e posa (35 euro/cad) cadauno	1,000	200,00	200,00	
	Sommano euro			200,00	
	Spese Generali 16.00% * (200.00) euro			32,00	
	Sommano euro			232,00	
	Utili Impresa 10% * (232.00) euro			23,20	
	TOTALE euro / cadauno			255,20	
Nr. 5 NP_PROTE ZIONE.TES TA.PALO	Sistema di protezione ad assorbimento d'urto per barriere stradali realizzato in poliuretano semirigido con la funzione di ricoprire le parti spigolose in metallo al fine di evitar ... l contatto con le barriere di sicurezza. Compreso di protezione testa palo, protezione filo lama, trasporto e montaggio. ELEMENTI: Protezione testa montante per barriere senza distanziatore o distanziatore agganciato frontalmente al palo (completo di staffa di aggancio alla barriera stradale) (pr=45,16*1/3,5) Protezione filo lama superiore del guard-rail (completo di sigillante)	1,000 1,000	12,90 28,65	12,90 28,65	
	Sommano euro			41,55	
	Spese Generali 16.00% * (41.55) euro			6,65	
	Sommano euro			48,20	
	Utili Impresa 10% * (48.20) euro			4,82	
	TOTALE euro / m			53,02	
Nr. 6 NP_RIMOZI ONE.PORT ALE	Rimozione portale a bandiera pubblicitario Kuwait. ELEMENTI: (E) [M01.001.020] Comune edile ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [N04.001.005.b] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 65.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [N04.013.020.a] Autogrù da: 20.000 kg di cui MDO= 43.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	8,000 4,000 4,000 8,000 8,000	25,38 30,49 28,28 69,52 86,78	203,04 121,96 113,12 556,16 694,24	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			1'688,52	
	Spese Generali 16.00% * (1 688.52) euro			270,16	
	Sommano euro			1'958,68	
	Utili Impresa 10% * (1 958.68) euro			195,87	
	TOTALE euro /			2'154,55	
	Data, 14/01/2025				
	Il Tecnico				
	----- -----				
	A RIPORTARE				