

Comune di Cesena Provincia di Forlì-Cesena

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: BICIPOLITANA - Pista ciclabile Via Emilia Ovest - 2° stralcio

COMMITTENTE: Comune di Cesena

Cesena, 14/11/2022

IL TECNICO

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA Esecuzione di taglio secondo linee prestabilite su pavimentazione in conglomerato bituminoso esistente, seguito con idoneo mezzo speciale. Nel prezzo e' compreso e com re l'operatore, il carburante il lubrificante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
			800,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	1,60	1′280,00
01	Asportazione di pavimentazioni bituminose ammalorate a mezzo di idonea macchina a fresa rotante e nastro trasportatore per caricamento automatico del materiale di risulta trasporto a della superficie trattata con passaggi ripetuti di spazzatrice fino all'asporto totale dei materiali allo stato libero pista ciclabile attraversamento stradale ripristini stradali		10,00 100,00 700,00	5,000 9,000 9,000	15,000 3,000 13,000 3,000	13′500,00 300,00 11″700,00 18′900,00		2664 10 00
	SOMMANO m2/cm					44′400,00	0,60	26′640,00
SCA.SEZIO0	Scavo a sezione obbligata eseguito prevalentemente a mano ed in condizioni di particolari difficolta' operative su terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche pietrame a secc i eventuali allargamenti e scarpe. Per le fogne, se previsto, la larghezza di scavo sara' computata come diam.int+40 cm. fosso iniziale *(par.ug.=((2,5+0,8)*0,93)/2) recinzione tombinamneto fosso a detrarre *(lung.=(3,3+1,15)/2) tombinamento fosso a detrarre *(lung.=(4,16+1,6)/2) tombinamento fosso a detrarre *(lung.=(4,16+1,6)/2) pista ciclabile tombinamento	1,53 0,18 40,00 -40,00 53,00 -53,00 10,00 -10,00 900,00	140,28 85,91 2,50 2,23 2,50 2,88 2,50 2,88	1,900 1,230 1,900 1,700 1,900 1,700 3,000 2,500	0,700 1,900	214,63 15,46 190,00 -109,72 251,75 -259,49 47,50 -48,96 1′890,00 71,25		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					2′680,59 -418,17		
	SOMMANO m3					2′262,42	7,75	17′533,76
DEM.CORD O20	Demolizione di cordonature esistenti ai marciapiedi comprese le relative fondazioni e rinfianchi, compreso inoltre il carico, il trasporto a rifiuto a qualsiasi dista lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il presente prezzo e' valido per cordoli di tipo stradale sp. cm 15-20.		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	6,20	248,00
	Demolizione totale o parziale di murature o cls anche armato a qualsiasi quota e di qualsiasi forma e spessore, eseguita con idonei mezzi come sotto specificati, con l'eventuale ob gola d'arte. Il presente prezzo e' valido per demolizioni effettuate senza l'uso esclusivo del martello demolitore. muri fosso muri passi carrai recinzione		100,00	0,300	0,300 0,500 0,600	10,62 8,38 18,00		
	SOMMANO m3					37,00	88,00	3′256,00
DEM.POZZ E	Demolizione di pozzetti prefabbricati in cemento o gettati in opera per la raccolta e lo smaltimento di acque piovane delle dimensioni interne di cm 50*50*70 con idonei mezzi mec riale idoneo fino alla quota del terreno ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					20,00		
	A RIPORTARE					20,00		48′957,76

Num.Ord.		DIMENSIONI				NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE		
	RIPORTO					20,00		48′957,76		
	COMMANO andauna					20.00	25,90	519.00		
	SOMMANO cadauno					20,00	25,90	518,00		
7 / 7 DEM.SEGN	Demolizione di pali e segnali di segnaletica esistente compreso ogni onere segnaletica stradale verticale					25,00				
A	dissuasore stradale cartello pubblicitario					11,00 15,00				
	SOMMANO cadauno					51,00	30,00	1′530,00		
	SOMMANO Cadadillo					31,00	30,00	1 330,00		
8 / 8 DEM.GUAR	Smontaggio di guard-rail esistente compreso lo smontaggio dei paletti di supporto in ferro e/o cemento compreso smaltimento in discarica e ogni									
DRA	onere per dre il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		50,00			50,00				
	SOMMANO ml		30,00			50,00	10,00	500,00		
						30,00	10,00	300,00		
9 / 9 DEM.ALBE R02	Demolizione di alberatura ad alto fusto. Saranno considerate nel presente prezzo tutte quelle alberature il cui diametro misurato ad una altezza di ml. 1,00 fuori terra sia maggior iempimento con sabbia fino al piano di successivo sbancamento.									
	Diametro delle alberature compreso tra cm.50 e cm.80.					3,00				
	SOMMANO cadauno					3,00	300,00	900,00		
10 / 10 DEM.RECIN	Demolizione di recinzione metallica comprensivo di trasporto e smaltimento		100,00			100,00				
	SOMMANO ml					100,00	15,00	1′500,00		
11 / 11 BIT.TAPPE MR	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso spessore minimo compresso cm. 3 Il materiale sara' posto in opera ad una temperatura di 120 gradi C. co localizzate. Il materiale sarà posto in opera su marciapiedi e pertanto a mano con spessore finito compresso di cm. 3.									
						180,00				
	SOMMANO m2					180,00	10,00	1′800,00		
12 / 12 BIT.TAPPES T	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso spessore minimo compresso cm. 4 Il materiale sara' posto in opera ad una temperatura di 120 gradi C. co' anche comprensivo di eventuale stesa a mano per controcunette o zone localizzate. Spessore compresso finito cm.									
	4.		100,00 700,00	9,000 9,000		900,00 6′300,00				
	SOMMANO m2			,,,,,,,		7′200,00	10,50	75′600,00		
							,	ŕ		
13 / 13 CLS	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio drenante e traspirante del tipo "Eco-drain" con colorazione decisa dalla DL posato con mezzi									
DREN10	meccanici o a mano per percorsi ciclabili pedonali spessori min cm.10.					470,00				
	SOMMANO mq					470,00	60,00	28′200,00		
14 / 14 BIT.BYNDE 10	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Bynder anche per risagomature e ripristini su aree parziali, con granulometria 0-18 o 0-25 a scelta della D.L rsi compensato anche l'intasamento con sabbia del Po ed emulsione bituminosa Spessore compresso finito minimo cm. 10									
	ripristini stradali		100,00	9,000		900,00				
	SOMMANO m2					900,00	17,50	15′750,00		
	A RIPORTARE							175′255,76		

Num.Ord.			DIMENSIONI				I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							175′255,76
SOL.CEME N15	Costruzione di soletta ai passi carrai in conglomerato cementizio RbK 20 N/mmq. dosaggio minimo q.li 2,50 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, avente uno spessore minim a d'arte. Misurazione a metro quadrato a detrarre vuoti superiori o uguali a mq. 1,00 per la parte eccedente.					400,00		
	SOMMANO m2					400,00	35,00	14′000,00
SOL.CEME N10	Costruzione di soletta ai marciapiedi in conglomerato cementizio RbK 20 N/mmq dosaggio minimo q.li 2,50 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, avente uno spessore minim to a perfetta regola d'arte. Misurazione a mq. a detrarre vuoti superiori o uguali a mq. 1,00 per la parte eccedente.					2′500,00		
	SOMMANO m2					2′500,00	26,00	65′000,00
FON.SABBI SE	Fornitura e posa in opera di sabbia da riempimento per la formazione di rilevati, il riempimento di scavi ed il rinfianco di manufatti di qualsiasi forma dime e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione in sezione dopo costipamento. tombinamento tombinamento tombinamento tombinamento tombinamento tombinamento pista ciclabile		10,00 53,00 40,00 15,00 1118,95	3,500 3,500 2,450	0,300 0,300 0,300 0,300 0,400	10,50 55,65 42,00 11,03 1′118,95		
	SOMMANO m3					1′238,13	24,00	29′715,12
FON.RICICL ATO	Fornitura e posa in opera di materiale di riempimento per la formazione di rilevati ottenuto dal reciclaggio di latero-cemento nelle proporzioni volumetriche e con le ca oltre ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione in sezione dopo costipamento. SOMMANO m3		1118,95	2,500	0,300	839,21 839,21	28,00	23′497,88
FON.STABI SE	Formazione di fondazione stradale anche su aree parziali e marciapiedi in misto granulare stabilizzato con legante naturale, costituito da miscele di pietrischi, pietri a perfetta regola d'arte secondo le modalita' di progetto e di capitolato. Misurazione in sezione dopo costipamento pista ciclabile SOMMANO m3 Conglomerato cementizio per blocchi di fondazione anche continue di qualsiasi forma dimensione e spessore, anche fondazioni di pozzetti di		500,00	2,500	0,300	375,00 375,00	40,00	15′000,00
	ispezione fuori misura, RbK ant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione in sezione con metodi geometrici. pozzetti da riempire fondazione nuova recinzione pozzetti in opera blocco centraline SOMMANO m3	9,00	0,50 100,00 0,40	0,600	0,700 0,300 0,300	1,58 18,00 10,00 0,06 29,64	250,00	7′410,00
CAV.ELEV A	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione quali pilastri, pareti e setti verticali di qualsiasi forma dimensione e spessore, anche per pareti di poz nt'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione in sezione con metodi geometrici. muro fosso sponde muro fosso		3,50 0,73		0,150 0,500	0,21 0,29		
	A RIPORTARE					0,50		329′878,76

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,50		329′878,76
	muro recinzione pozzetti in opera		100,00	0,300	0,600	18,00 10,00		
	SOMMANO m2/m					28,50	450,00	12′825,00
22 / 22 ACC.CAFEB 44	intendersi compensato og co per unita' di lunghezza riferito al diametro in esame.							
	Armatura tipo FeB 44 K anche controllato in stabilimento.	70,00			90,000	6′300,00		
	SOMMANO kg					6′300,00	1,90	11′970,00
23 / 23 ILL.POZZE4 0	Provvista e posa di pozzetti a fondo disperdente, in conglomerato cementizio, prefabbricati in muratura o gettati in opera anche unitamente al blocco di fondazi stradali pesanti e con la dicitura "COMUNE DI CESENA IP".							
	Dimensioni interne 40x40x70, spessore min di cls cm. 15.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	200,00	4′000,00
24 / 24 ILL.BLOCC8 0	Costruzione di blocchi di fondazione portacandelabri in conglomerato cementizio RBK 20 N/mmq delle dimensioni di 80x80x100 cm. comprendente l'onere della formazi rotezione della sezione di incastro dei candelabri, avente l'altezza fuori terra di cm. 10 e lo spessore di cm. 5. 2 blocchi ogni passaggio pedonale					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	110,00	440,00
25 / 25 ILL.TUBAZ0 1	Formazione di canalizzazione per illuminazione pubblica o segnaletica luminosa con tubi in PVC tipo UNI 7447-75 tipo 301 diam. mm.100 con eventualmente inserito filo in n ranno essere usati tubi di pari diametro doppia parete corrugato esterno, liscio interno. Canalizzazione con un tubo.							
	Cultura Zazarone con un tudo.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	25,00	2′500,00
26 / 26 FOB.CADIT GH	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento o gettati in opera per la raccolta e lo smaltimento di acque piovane, delle dimensioni interne di cm. 50x50x70 com opera di coperchio come sotto indicato. Coperchio a caditoia in ghisa 60x60 cm. portanti i carichi stradali pesanti					90.00		
	SOMMANO cadauno					80,00		17′200,00
	SOMMANO Cadauno					80,00	215,00	17 200,00
27 / 27 FOB.ALLSN 16	Costruzione collettori, allacciamenti ed attraversamenti stradali con tubi in PVC tipo SN4 IIP di cemento girocompresso anche a prolungamento di collettori eistenti, in opera compr tivo potranno essere usati tubi in p.v.c. tipo SN4 IIP di pari diametro interno. Tubi diam. mm. 160 e rinfianco cm. 15.							
		80,00	4,00			320,00		
	SOMMANO ml					320,00	45,00	14′400,00
28 / 28 FOB.GHISA RT	Fornitura e posa in opera di botole e telai in ghisa di seconda fusione, di qualsiasi forma, dimensione e peso per la sostituzione coperchi a pozzetti esistenti. Il l'esistente e per il montaggio in quota del nuovo coperchio. Coperchi e telai a sede rettificata e rettificabile.							
	SOMMANO kg	30,00			40,000	1′200,00	2,30	2′760,00
	A RIPORTARE							395′973,76

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORT	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							395′973,76
29 / 29 COR.STRA5 0	Costruzione cordonature a delimitazione di pista ciclabile od aiuole spartitraffico dosato a q.li 4 di cemento tipo 425 vibrato, sezione degli elementi 50x22x100 cm. o simil speciali in genere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo lavato bianco.		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	70,00	49′000,00
30 / 30 COR.STRA DBI	Costruzione cordonature per marciapiedi od aiuole spartitraffico dosato a q.li 4 di cemento tipo 425 vibrato, armato con due ferri del diam. di 8 mm longitudinal speciali in genere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo lavato bianco. SOMMANO ml		100,00			100,00	38,00	3′800,00
31 / 31 COR.VERD EBI	Costruzione cordonature per aree verdi od aiuole alberature dosato a q.li 4 di cemento tipo 425 vibrato, armato con due ferri del diam. di 8 mm longitudinal eciali in genere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo lavato bianco. SOMMANO m		800,00			800,00	25,00	20′000,00
32 / 32 FIN.PARAP. GH	Fornitura e posa in opera di dissuasore stradale realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083 delle dimensioni fuori terra h=101,5 cm e diametro cm 16 con modanature varie a scelta con conglomerato bituminoso ti po "tappeto d'usura "ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	232,40	2′324,00
33 / 33 FIN.RETEM EF	Fornitura e posa di recinzione con rete metallica plastificata oltre a due fili tenditori lisci e filo superiore. Il presente prezzo è comprensivo di fornitura e posa di paletti pr paletti speciali per cantonali e quant'altro. Dal presente prezo risulta esclusa la formazione dei blocchi di fondazione		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	28,00	2′800,00
34 / 34 FOB.ISPEZ0 5	Costruzione di pozzetti d'ispezione in conglomerato cementizio gettato in opera o con l'utilizzo di casseforme in c.a. a perdere per dare uno spessore finito delle pareti di contabilizzati col prezzo immediatamente inferiore per dimensioni. Dimensione interna 80x80 cm. con altezza variabile							
	2 ogni tombinamento					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	490,00	4′900,00
35 / 35 FIN.VERNIR S	Fornitura e posa in opera di manto sintetico impermeabile di colorazione a scelta della D.L., ottenuto mediante colata a freddo di una maltina formulata con resine acriliche idroso perficie. Il presente prezzo è comprensivo di nastratura dei cordoli di contenimento e pulizia preliminare della pista.		1150,00	2,500		2′875,00		
	SOMMANO m2					2′875,00	12,00	34′500,00
36 / 36 FIN PASSE FE	Realizzazione passerella ciclabile in ferro compresa di fondazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	25′000,00	25′000,00
	A RIPORTARE							538′297,76
								. , . •

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORT	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							538′297,76
37 / 37 TOMBINA	Fornitura e posa di elementi scatolari di lunghezza non inferiore a metri e dimensioni interne mmx, prefabbricati in calcestruzzo di cemento portland (o ad alta resistenza ai ormazione della base, guarnizioni, prove di tenuta ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. scatolare 800x1200 mm scatolare 1000x1200 mm		55,00 60,00			55,00 60,00	1/500 00	172/200
	SOMMANO ml					115,00	1′500,00	172′500,00
38 / 38 VERTERRE VG	Fornitura e posa in opera di terreno di medio impasto, privo di impurita, proveniente da "stato culturale attivo. Nel presente prezzo e' da ritenersi compensato ogni, sistemazione superficiale ed ogni altro onere per la preparazione della superficie alla successiva semina.				1,000	1′118,95		
	SOMMANO m3					1′118,95	4,90	5′482,86
39 / 39 SCA.DISCA RICA	Conferimento del materiale in discarica SOMMANO t					800,00	20,00	16′000,00
40 / 40	Oneri per la sicurezza							
ON SICU	SOMMANO a corpo					1,00	21′650,00	21′650,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							753′930,62
	TOTALE euro							753′930,62
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DELLA VORT							
		D LD O D TO	TOTALE					
		RIPORTO						
002 003 004 005 006 007 008 009	Riepilogo CATEGORIE SCAVI E DEMILIZIONI SOLETTE CONGLOMERATI CEMENTIZI RIEMPIMENTI SABBIA STABILIZZATO - RECICLATI CONGLOMERATI BITUMINOSI CORDONATURE ED ELEMENTI PREFABBRICATI OPERE CIVILI PER IP OPERE DI FOGNATURA VARIE ONERI PER LA SICUREZZA SEGNALETICA		69′905,76 111′205,00 73′695,86 121′350,00 72′800,00 6′940,00 209′000,00 32′884,00 21′650,00					
		Totale CATEGORIE euro	753′930,62					
	Cesena, 14/11/2022							
	II Tecnico							
		A RIPORTARE						