

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO DELLE PISTE CICLABILI
COMUNALI E SISTEMAZIONE DEL FONDO DELLA PIATTAFORMA
SPORTIVA IN VIA TOSELLE

COMMITTENTE: Comune di Esine

Esine, 28/09/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 1.1	Preparazione del piano di posa della pavimentazione, mediante scrifica delle parti eccedenti ovvero riporto di materiale calcareo nelle zone carenti, con creazione delle idone pendenze, il tutto pronto per eseguire la pavimentazione in asfalto		250,00	5,500		1'375,00		
	SOMMANO m2					1'375,00	3,00	4'125,00
2 1.2	F.ra e posa di cordolo in granito sezione dim. 12x25, a chiusura della strada esistente con pavimentazione in selciato, compreso scavo, allettamento e rinfianco con malta di cemento e sigillatura dei giunti.		5,50			5,50		
	SOMMANO m					5,50	70,00	385,00
3 1.3	Binder in materiale di conglomerato bituminoso spessore cm. 5, eseguito con pietrischetto naturale o materiale di recupero autorizzato, pezzatura fino a 20 mm. compresa stesa e rullatura fino a chiusura, compresa stesura di emulsione bituminosa in ragione di 1,50 Kg/mq..		250,00	4,500		1'125,00		
	SOMMANO m2					1'125,00	9,40	10'575,00
4 1.4	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso, compresa pulizia del piano di posa e stesura di emulsione bituminosa.		70,00 120,00	5,000 4,000		350,00 480,00		
	SOMMANO m2					830,00	9,00	7'470,00
5 1.5	F.ra e posa di ghiaietto di fiume lavato pezzatura 10/20 mm. spessore medio cm. 10, nella striscia rimanente tra la pavimkentazione in binder ed il muro di recinzione dell'Ospedale, per permettere il drenaggio e lo smaltimento dell'acqua piovana.		250,00	1,000		250,00		
	SOMMANO m2					250,00	3,50	875,00
6 1.6	F.ra e posa di materiale bitumato di ricarica per livellamento strada e intasamento delle buche, per preparare il piano alla posa del tappetino d'usura.				10,000	10,00		
	SOMMANO t					10,00	80,00	800,00
7 1.7	Sistemazione dell'area attrezzata, mediante pulizia delle sterpaglie esistenti, posa di terra vegetale di livellamento ed inerbimento di tutta l'area.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
8 1.8	F.ra e posa di tavoli tipo pic-nic in pregiato legno di pino trattato in autoclave, dimensioni tavolo 180x70, con n. 2 panche laterali collegate al tavolo, viti in acciaio zincato, compreso fissaggio a terra					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		24'730,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		24'730,00
	SOMMANO cadauno					2,00	300,00	600,00
9 1.9	Nuova segnaletica orizzontale per indicazione del percorso ciclo-pedonale, sulla pavimentazione in asfalto di nuova costituzione, composta da linee longitudinali ed apposizione di n. 20 simboli.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
10 2.1	Preparazione del piano di posa del fondo calcareo della pista ciclabile nel tratto di nuova costituzione, compresa scarifica del terreno vegetale e ricarica con materiale arido di media pezzatura ben costipato e rullato, per uno spessore finito di cm. 15/20.		320,00	3,000		960,00		
	SOMMANO m2					960,00	4,50	4'320,00
11 2.2	Fornitura e stesura di strato di materiale calcareo nella traccia stradale spessore 10 cm., larghezza pari a metri 3,00, debitamente rullato con formazione di pendenze per lo smaltimento delle acque.		650,00	3,000		1'950,00		
	SOMMANO m2					1'950,00	6,00	11'700,00
12 2.3	Realizzazione di staccionata in legno costituita da paletti verticali diam. cm. 12 e lung. cm. 170, a forma circolare conficcati nel terreno a distanza di circa m. 2 e n° 2 correnti orizzontali in legno di castagno scortecciato diam. cm. 10. Compreso sistema di fissaggio con barra filettata e bulloni ed ogni prestazione d'opera per dare il manufatto completo a regola d'arte		750,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	25,00	18'750,00
13 2.4	Sistemazione della recinzione esistente ai piedi della scarpata della S.S. 42, mediante rimozione delle sterpaglie, raddrizzamento della rete esistente, tesaggio e legatura ai paletti esistenti.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
14 3.1	Spostamento del parapetto in legno esistente della passerella sul fiume Oglio per una lunghezza di metri 6, mediante rimozione e riposizionamento del parapetto parallelamente all'argine, con demolizione e ricostruzione del cordolo di ancoraggio esistente in cls.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
15 3.2	Pulizia dalle sterpaglie e rovi ed eventuale taglio di piante nella sede di occupazione del tracciato della nuova pista ciclabile					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
16	Preparazione del piano di posa del fondo calcareo della pista							
	A R I P O R T A R E							63'100,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'100,00
3.3	ciclabile nel tratto di nuova costituzione, compresa scarifica del terreno vegetale e ricarica con materiale arido di media pezzatura ben costipato e rullato, per uno spessore finito di cm. 15/20.		150,00	3,000		450,00		
	SOMMANO m2					450,00	4,50	2'025,00
17 3.4	Fornitura e stesura di strato di materiale calcareo nella traccia stradale spessore 10 cm., larghezza pari a metri 3,00, debitamente rullato con formazione di pendenze per lo smaltimento delle acque.		1000,00	3,000		3'000,00		
	SOMMANO m2					3'000,00	6,00	18'000,00
18 3.5	Realizzazione di staccionata in legno costituita da paletti verticali diam. cm. 12 e lung. cm. 170, a forma circolare conficcati nel terreno a distanza di circa m. 2 e n° 2 correnti orizzontali in legno di castagno scortecciato diam. cm. 10. Compreso sistema di fissaggio con barra filettata e bulloni ed ogni prestazione d'opera per dare il manufatto completo a regola d'arte		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	25,00	20'000,00
19 3.6	F.ra e posa di parapetto altezza dalla sommità dell'argine cm. 100 in profilati di ferro prestampato e tinteggiato con vernice micacea color marrone brunito, costituito da montanti verticali e n. 2 correnti orizzontali, compreso fissaggio all'argine in cls esistente con idonee piastre e tasselli.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	50,00	5'000,00
20 3.7	Rimodellamento della scarpata nel tratto in fregio al fiume Oglio nel tratto interessato dal posizionamento del parapetto in ferro, dalla passerella di attraversamento del fiume Oglio fino a prima della zona del parco Toroselle, con stesura di terra vegetale da coltivo spess. cm. 20 ed inerbimento della scarpata.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	20,00	2'000,00
21 4.1	Sistemazione del sottofondo in asfalto nei punti oggetto di deterioramento, mediante fresatura e ricostituzione del tappetino in materiale bituminoso, la stuccatura di tutte le fessure in modo da avere un piano completamente omogeneo e la pulizia con idonei prodotti e con l'utilizzo di idro-pulitrice di tutta la superficie.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
22 4.2	Realizzazione nuova pavimentazione sportiva per campo polivalente, mediante applicazione di sistema di rivestimento colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa. Il sistema dovrà seguire le seguenti fasi di applicazione: verifica dell'idoneità del piano di posa in asfalto; applicazione con spatola in metallo o spatola gommata di fondo riempitivo di preparazione e regolarizzazione, eventualmente diluito con 5-15% d'acqua, in 2 mani a distanza di 8-12 ore l'una dall'altra; ad asciugamento del fondo, applicazione di rivestimento							
	A R I P O R T A R E							113'125,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'125,00
	colorato (nel colore stabilito dalla DL) a base di resina acrilica e cariche in dispersione acquosa, da applicarsi con spatola gommatata in 3 mani, a distanza di 8-12 ore una dall'altra; realizzazione delle linee di demarcazione delle aree di gioco di diverso colore per basket, pallavolo, calcetto, e delle corsie della pista di atletica mediante applicazione di pittura a base di resina acrilica in dispersione acquosa. Il tutto compreso e compensato nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte					1'500,00		
	SOMMANO m2					1'500,00	23,00	34'500,00
23 4.3	Taglio siepe esistente compreso smaltimento ramaglie.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
24 4.4	Rimozione della ringhiera e del cancello pedonale esistenti con accatastamento in cantiere per il successivo riutilizzo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	150,00	150,00
25 4.5	Demolizione muretto in cls esistente, compreso smaltimento del materiale in discarica autorizzata		30,00	0,200	0,250	1,50		
	SOMMANO m3					1,50	150,00	225,00
26 4.6	Scavo di fondazione in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici, con smaltimento del materiale in discarica.		30,00	0,400	0,300	3,60		
	SOMMANO m3					3,60	15,00	54,00
27 4.7	Getto di fondazione a q.li 3,00 di cemento/mc R325, gettato con l'ausilio di casseri, ferro in ragione di 30 Kg/mc e casseri compresi nel prezzo		30,00	0,400	0,200	2,40		
	SOMMANO m3					2,40	210,00	504,00
28 4.8	Getto di muratura a q.li 3,50 di cemento/mc R325, gettato con l'ausilio di casseri, ferro in ragione di 40 Kg/mc e casseri compresi nel prezzo		30,00	0,250	0,200	1,50		
	SOMMANO m3					1,50	240,00	360,00
29 4.9	Riposizionamento ringhiera e cancellino pedonale, mediante fissaggio alla nuova muratura con idonei tasselli.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	15,00	450,00
30 4.10	Nuova pavimentazione in piastre di cls come l'esistente, compreso preparazione del fondo e sabbia di allettamento.		30,00	1,100		33,00		
	SOMMANO m2					33,00	30,00	990,00
31	F.ra e posa di paletti in acciaio zincato per apposizione nuova							
	A R I P O R T A R E							150'458,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'458,00
5.1	segnaletica indicativa dei percorsi ciclabili altezza cm. 300 e diam. cm. 8, in opera tutto compreso.					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	50,00	1'000,00
32	F.ra e posa di cartelli segnaletici indicatori e direzionali di varia forma in acciaio zincato con pellicola rifrangente ad alta visibilità, per indicazione dei percorsi ciclabili, in opera tutto compreso.					30,00		
5.2						30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	30,00	900,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							152'358,00
	T O T A L E euro							152'358,00
	Esine, 28/09/2016							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	152'358,00
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	152'358,00
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
A misura euro	0,00
A corpo euro	2'642,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	2'642,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto euro	0,00
c2) Rilievi accertamenti e indagini euro	0,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
c4) Imprevisti ed arrotondamento euro	4'075,00
c5) Acquisizione aree o immobili euro	30'000,00
c6) Accantonamento di cui all'Art.26 c.4 legge n° 109/94 euro	0,00
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti euro	5'425,00
c8) Spese per attività di consulenza o di supporto euro	0,00
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici euro	0,00
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	0,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	0,00
c12) IVA ed eventuali altre imposte euro	15'500,00
Sommano euro	55'000,00
TOTALE euro	210'000,00
Esine, 28/09/2016	
Il Tecnico	
A R I P O R T A R E	