



Comune di Cori

Provincia di Latina



Fase:

**Progetto di Fattibilit  Tecnico Economica.
PFTE**

**BANDO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI AI COMUNI
DELLA PROVINCIA DI LATINA CON POPOLAZIONE
RESIDENTE DAI 5.000 AI 15.000 ABITANTI PER LA
REALIZZAZIONE DI INTERVENTI FINALIZZATI AL
POTENZIAMENTO DEI LIVELLI DI SICUREZZA STRADALE**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA INCROCIO SP199
BRETTELLA SAN ROCCO KM 0.00+0 - VIA CORI-CISTERNA
DI LATINA**

Committente:

Comune di Cori

Oggetto:

Computo Metrico Estimativo

Elaborato:

CME_05

Scala:

VARIE

Progettista:

Ing. Luca Cerbara

RUP:

Ing. Luca Cerbara

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	(00) DEMOLIZIONI							
Nr. 1	B01.01.005 Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto Aiuola Spartitraffico 1 Aiuola Spartitraffico 2 Aiuola Spartitraffico 3 Sommano m		35,00 70,00 65,00			170,000	10,14	1.723,80
Nr. 2	A02.01.005.b Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Rimpzione ghiaia e sottofondo Sommano mc	165,00			0,200	33,000	44,55	1.470,15
Nr. 3	B01.01.001.b Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3.000 mq Fresatura Stradale Sommano mq/cm	100,00			3,000	300,000	1,75	525,00
Nr. 4	A03.03.005.b Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche Fresatura Cigli Scavo Sommano ton		300,00 5,00 33,00		0,020 2,000 1,800	75,400	13,05	983,97
Nr. 5	A03.03.005.e Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso							
	A R I P O R T A R E							4.702,92

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							4.702,92
Nr. 6	viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce precedente Sommano ton				75,400			
						75,400	1,10	82,94
Nr. 7	A03.03.007.a Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata (ta con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati cemento (EER 17 01 01) a recupero) Cigli Sommano ton		5,00		2,000			
						10,000	13,55	135,50
Nr. 8	A03.03.007.l Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata (a con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 03 01 (EER 17 03 02) recupero - proveniente da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione) Fresatura Sommano ton		300,00		0,020			
						6,000	27,10	162,60
Nr. 8	A03.03.007.p Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata (a con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a discarica di rifiuti inerti - non recuperabili entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4) Scavo Sommano ton		33,00		1,800			
						59,400	32,62	1.937,63
Nr. 9	(01) PAVIMENTAZIONE B01.05.017 Mano d'attacco con emulsione bituminosa							
	A R I P O R T A R E							7.021,59

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							7.021,59
Nr. 10	non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali Emulsione bituminosa Sommano mq				100,000	100,000	2,22	222,00
	B01.05.014.a Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. con bitume tradizionale Tappetino Sommano mq				100,000	100,000	9,89	989,00
Nr. 11	B01.06.007.b Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm Aiuola Spartitraffico 1 Aiuola Spartitraffico 2 Aiuola Spartitraffico 3 Sommano m		35,00 70,00 65,00			170,000	15,31	2.602,70
	A06.01.002.01.01.a PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² Cordolo Sommano mc		170,00	0,30	0,200	10,200	210,70	2.149,14
Nr. 13	A07.03.003 Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Piano di Posa per Pavimentazione Sommano mq		165,00		0,600	99,000	29,19	2.889,81
	A06.02.002 Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Sommano kg	30,00			1,540	46,200	2,79	128,90
	A R I P O R T A R E							16.003,14

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							16.003,14
Nr. 15	B01.05.034.a Pavimentazione di marciapiedi con piastrelle in cemento pressato, bugnate o scanalate, spessore 3 cm, poste in opera con malta di sabbia e 400 kg di cemento tipo 32.5 per metro cubo di sabbia, e boiaccia, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compr (eso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: grigie dimensioni 25 x 25 cm) Pavimentazione in piastrelle di cemento Sommano mq				165,000	165,000	32,38	5.342,70
	(02) SEGNALETICA							
Nr. 16	B01.10.001 Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione. Segnaletica Stradale Sommano mq				40,000	40,000	6,70	268,00
Nr. 17	N.P.00 SEGNALETICA STRADALE VERTICALE: Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali stradali in conformità al Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione con rifrangenza di classe II in lamiera di ferro da 10/10 dimensioni 120x120 cm. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera dei sostegni tubolari di qualsiasi altezza e dimensione, compreso fornitura e posa in opera di idonea fondazione in calcestruzzo cementizio, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero. SEGNALETICA VERTICALE Sommano cad	2,00				2,000	700,00	1.400,00
	(03) SICUREZZA							
Nr. 18	S01.01.001.07.a Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Recinzione amovibile Sommano m		50,00			50,000	8,44	422,00
Nr. 19	S01.01.001.07.b Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. Sommano m	1,00	50,00			50,000	1,38	69,00
Nr. 20	S01.01.001.07.c							
	A R I P O R T A R E							23.504,84

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							23.504,84
Nr. 21	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggi e smontaggi successivi al primo. Sommano m	1,00	50,00			50,000	5,69	284,50
	S01.01.001.10 Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. Sommano cad	32,00				32,000	0,17	5,44
Nr. 22	S01.01.001.11 Basi in PVC per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. Sommano cad	32,00				32,000	0,24	7,68
	S01.01.001.29.a Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Nolo per ogni mese o frazione. Sommano cad	15,00				15,000	1,72	25,80
Nr. 24	S01.01.001.29.a Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Nolo per ogni mese o frazione. Sommano cad	15,00				15,000	1,72	25,80
	S01.01.002.25 Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Sommano cad	2,00				2,000	107,22	214,44
Nr. 25	L'importo totale è pari a Euro 24.068,50 (diconsi Euro ventiquattromila sessantotto/50) ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							24.068,50

RIEPILOGO

00	DEMOLIZIONI	7.021,59	29,173%
01	PAVIMENTAZIONE	14.324,25	59,515%
02	SEGNALETICA	1.668,00	6,930%
03	SICUREZZA	1.054,66	4,382%

TOTALE	24.068,50
---------------	------------------