

COMPUTO METRICO

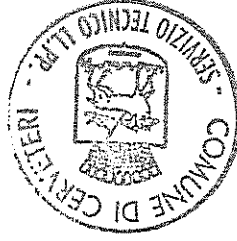
OGGETTO: Interventi urgenti di manutenzione straordinaria strade comunali, via Corrado da Magonza, via F. Morella tratto Cerenova, via Chirioletti, via De Santis - Esecuzione Ordinanze Polizia Locale al dicembre 2013 -
PROGETTO ESECUTIVO -

Comune di Cerveteri

COMMITTENTE:

Data, 23/06/2014

IL TECNICO
Ing. Marco Santi



Num.Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		RIPORTO				IMPORTI	TOTALE
		DIMENSIONI	l/peso	l/quantità	unitario	par.te	lung.		
1	C.S.010	LAVORI A MISURA							
		Fornitura e posa in opera di segnali circolari, tutti i simboli 60 cm in lamiera di ferro spessore 10/10, costruzione scatola da 13 mm, esecuzione interamente in pellicola rifrangente classe 1, completi di rotatoria fig 11 84		3,00		1,00			
		Fig. 11 80/c obbi svolta dx		12,00		1,00			
		ord 37/2013 div di fermata		7,00		2,00			
		ord 37/2013 dir obbligar a dx		4,00		2,00			
		ord 37/2013 perc pedonale		4,00		4,00			
		ord 37/2013 fine perc pedonale		4,00		4,00			
		ord 149/2012 div accesso		2,00		2,00			
		ord 149/2012 dir obbligar a sx		1,00		1,00			
		ord 149/2012 div fermata		2,00		2,00			
		ord 99/2013 div fermata		1,00		1,00			
2	C.S.011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE QUADRATO COME AL C.S. 010 LATO CM 60		3,00		4,00			
		Parcheggio Fig. 11 76 ord 166/2012		4,00		4,00			
		Parcheggio Fig. 11 76 ord 125/2012		4,00		4,00			
		Parcheggio Fig. 11 76 richiesta con nota prot. 10691/2013 della Polz Locale		4,00		4,00			
		Parcheggio Fig. 11 76 richiesta con nota prot. 45470/2013 della Polz Locale su via settevone palo, via certana/basilicata e via morelli/		4,00		4,00			
		Parcheggio Fig. 11 76 richiesta con nota prot. 45470/2013 della Polz sopran		4,00		4,00			
		Parcheggio Fig. 11 76 richiesta con nota prot. 45470/2013 della Polz Locale ord 149/2012		2,00		2,00			
		Parcheggio Fig. 11 76 richiesta con nota prot. 45470/2013 della Polz Locale ord 149/2012		4,00		4,00			
3	C.S.013	Fornitura e posa in opera di segnale rettangolare 60x90 come al C.S. 010		2,00		2,00			
		Fig. 11 349 senso unico frontale ord 24/13		2,00		2,00			
		Fig. 11 236 strada chiusa ord 24/13		1,00		1,00			
		Fig. 11 79/c carico e scarico merci ord 165/12		1,00		1,00			
		Fig. 11 79/a sosta invalidi ord 166/12		1,00		1,00			
		Fig. 11 79/c carico e scarico merci ord 167/12		1,00		1,00			
		Ord n. 53/2012 - N. 10 segnali verticali "divieto di campeggio"		10,00		10,00			
		Ord n. 149/2012 - segnale parch invalidi		2,00		2,00			
		Ord n. 122/2013 - segnale parch invalidi		1,00		1,00			
		Ord n. 122/2013 - carico scarico merci		1,00		1,00			
4	C.S.017	Fornitura e posa in opera di pannelli integrativi dimensioni 25x45 caratteristiche come al C.S. 010		20,00		20,00			
		SOMMANO CAD		20,00		20,00			
		"a 100 mt" via rio combattenti ord 24/13		1,00		1,00			
		ord 166/12 "a spina"		1,00		1,00			
		ord 167/2012 "a spina" e "ciclisti e motocicli"		2,00		2,00			
		ord 167/2012 "orari sosta ----"		1,00		1,00			
		ord 167/2012 "2 posti" per cartello sosta invalidi esistente		1,00		1,00			
		ord 136/2011 "eccetto scuolabus" e orari di divieto		2,00		2,00			
5	C.S.018	Fornitura e posa in opera di segnale indicazione semplice 25x100 (senso unico) caratteristiche come al n. 5 fondo in vernice bleu e simbolo rifrangente.		8,00		8,00			
		SOMMANO CAD		8,00		8,00			
		A RIPORTARE							
		IMPORTI							
		TOTALE							
		unitario							
		TOTALE							

Num.Cod TARIFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					quantità	importo	INFOR TI	TOTALE
		par.og.	lung.	larg.	l.peso					
6	C.S.021 Fornitura e posa in opera di palo tubolare per sostegno tabelle di diametro mm 60 h. ml 3,50 compreso quanto occorre per renderlo finito ed adatto allo scopo ord 165/2012 ord 166/12 Ord n. 55/2012 tutte altre ordinanze						10,00	48,61	486,10	
7	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 Stalli sosta ord 22/13 (stimati da verificare) Segnaletica ord 20/13 via prati/via manzoni (stimati da verificare) Segnaletica ord 167/2012 (stimati da verificare) Segnaletica orizzonti (stimata) richiesta con nota prot. 10691/2013 della Polizia Locale via seltevene Palo via ceretana/Basilicata via Morelli/Soprani Segnaletica orizzontale stimata: nota polizia locale prot. 45470 del 05/12/2013					100,00 100,00 70,00 400,00 100,00 100,00 900,00 1.770,00	5,58	9.876,60		
8	B01.10.002 Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tascetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel ... onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di sviluppo					70,00 70,00	5,22	365,40		
9	B01.10.004 Segnaletica orizzontale per la delimitazione delle corsie preferenziali riservate ad ATAC e TAXI e relative scritte, di attraversamenti pedonati zebrati, in colato termoplastico a freddo, nei colori giallo e bianco, misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata					14,00 14,00	17,04	238,56		
10	C.S.030 Smontaggio segnali di prescrizione compreso il trasporto al magazzino comunale Ord 21/13 Ord 20/13 div accesso e senso unico (stimati) Ord 125/13 div accesso e senso unico (stimati) Ord 37/13 div accesso					3,00 4,00 4,00 12,00 23,00	6,86	157,78		
11	C.S.031 Smontaggio paliine di sostegno di segnali di prescrizione, compreso il trasporto al magazzino comunale Ord 20/13 div accesso e senso unico (stimati)					4,00 4,00	7,55	30,20		
A RIPORTARE									20.676,67	
RIPORTO									5.296,13	

Num.Ord TARIFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	l.peso			
12	Posa in opera di pali per il sostegno dei segnali i prescrizione di proprietà dell'amministrazione. Compreso il prelievo e il trasporto dal Magazzino Comunale al luogo dell'impiego Ord 20/2013 (stimati)					4,00	27,90	111,60
13	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 e secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costato, retti con opportuna ingalleggiatura della sezione di 12 x 25 cm Sistemazione cigli Loc. cerenova					50,00	50,00	638,00
B1.06.7b						4,00	27,90	111,60
P.A. 02	REALIZZAZIONE ROTATORIA STRADALE, CON CORDOLI JOLL, AVENTE RAGGIO 3 MT., TRA VIALE MANZONI E VIA BASILICATA. -FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI JOLL(NERI/GIALLI) E PERNI DI FISSAGGIO ZINCATO. -FORNITURA E POSA IN OPERA DI N.3 PALI (H 1,50/CAD) PER SEGNALETICA VERTICALE. -FORNITURA E POSA IN OPERA DI N.3 PANNELLI (FIG.84). -FORNITURA E POSA IN OPERA DI N.3 PANNELLI GALLI(CUSPIDE). -REALIZZAZIONE CEMENTO ALL'INTERNO AIUOLA(MQ 30) PIU'CM 3 DI TAPPETINO. -FORNITURA E POSA IN OPERA DI N.3 SEGNALETTICHE(FIG.36). -FORNITURA E POSA IN OPERA DI N.3 PALI (H 4,00/CAD) -SEGNALETICA ORIZZONTALE NELLA ROTONDA E NEI SENSI DI MARCIA.					1,00	3.900,00	3.900,00
B01.04.003.e	Barriere metalliche-guardrail, rete o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi pr... capitolato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 m: barriere in acciaio di classe H/2 su terra Largo G. Rossa Scuola G. Cena percorso protetto su Via Settevene Palo Via Settev Palo tra via sicilia e onoranze funebri sanpaolosi Ord 12/4/12 transennepedonali colori bianco/rosso					5,00 20,00 7,00 3,00	95,00	3.325,00
16	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m² per ogni cm di spessore Per attraversamenti pedonali rialzati ord 14/8/2012					441,00	441,00	352,80
B01.01.001.a						441,00	441,00	352,80
17	Polizia della sede stradale precedentemente fresata e spandimento di emulsione bituminosa Per attraversamenti pedonali rialzati					147,00	147,00	308,70
P.A. 04						147,00	147,00	308,70
18	Conglomerato bituminoso per strato di base. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 ... e							29.312,77
A RIPORTARE								
RIPORTO								20.676,67
IMPORTI								
TOTALE								

Num Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		RIPORTO				IMPORTI	UNITARIO	TOTALE	
		par. og.	lung.	larg.	H/peso	quantità	importo				
		DIMENSIONI									
19	B01.05.013.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura drenante. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UN ... nei vibrolitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo cospargimento: con rulli di idonea massa. Misurato in vibrolitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo cospargimento: per uno spessore di 5 cm		3,00	4,00	7,000	0,080	6,72	2,10	178,00	932,40
		Per rampe *(H/peso=0,05/2)		3,00	4,00	7,000	0,025	8,82			
		Rampe attraverso rialzati		3,00	3,00	7,000		63,00	14,80		
		opera dopo cospargimento: per uno spessore di 5 cm		3,00	3,00	7,000		63,00			
		vibrolitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in		3,00	3,00	7,000		63,00			
20	B01.05.016	Aumento degli articoli precedenti per interventi di fornitura e posa di strato di usura inferiori ai 3.000 m ² (Percentuale del 20 %)		0,20		63,000		12,60	1,00	12,60	
		SOMMANO Perc						12,60			
21	B01.05.021	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso colorato idoneo per piste ciclabili e/o zone pedonali, costituito con inerti di origine calcarea, confezionato con bitume e pig ... impianto discontinuo, per spessore di cm 3. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'impianto di produzione.		3,00	4,00	7,000		84,00	26,37	2.215,08	
		attrav rialzati (escluse rampe)		3,00	4,00	7,000		84,00			
		SOMMANO m ²						84,00			
22	B01.05.018	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/m ² , da utilizzare alla base di strati di usura drenanti		3,00	7,00	7,000		147,00	2,00	294,00	
		SOMMANO m ²						147,00			
23	B01.05.020.c	Aumento dei prezzi degli articoli relativi ai conglomerati bituminosi qualora la pavimentazione venga eseguita con sovrapposizione di traffico (Percentuale del 17 %)		0,17		5805,40		986,92	1,00	986,92	
		SOMMANO						986,92			
24	CS 014	Fornitura e posa in opera di segnale ottagonale diametro 60, in tutto come al punto 5 ma con pellicola di classe 2						1,00			
		ord 149/2012 stop						1,00			
		ord 149/2012 stop						5,00			
		ord 97/2013 stop						1,00			
		ord 98/2013 stop						1,00			
		SOMMANO cadauno						8,00			
25	C.S.010	Fornitura e posa in opera di segnali circolari, tutti i simboli 60 cm in lamiera di ferro spessore 10/10 , costruzione scatola da 13 mm, esecuzione interamente in pellicola rifrangente classe 1, completi di accessori per il montaggio e attacchi speciali antirivoltazione						25,00	52,59	1.314,75	
		SOMMANO C'cad						25,00			
		A R I P O R T A R E								37.187,28	
		R I P O R T O								29.312,77	
		IMPORTI									
		TOTALE									

Num.Ord	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	RIPORTO	DIMENSIONI				Quantità	unitario	IMPORTI
				par. sq.	lung.	larg.	Hpeso			
26	C.S.011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE QUADRATO COME AL C.S. 010 LATO CM 60	SOMMANO CAD	25,00				25,00	56,84	1.421,00
27	C.S.012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE TRIANGOLARE COME AL C.S. 010 60x60x60	SOMMANO CAD	15,00				15,00	45,28	679,20
28	C.S.017	Fornitura e posa in opera di pannelli integrativi dimensioni 25x45 caratteristiche come al C.S. 010	SOMMANO C/cad	10,00				10,00	41,49	414,90
29	C.S.018	Fornitura e posa in opera di segnale indicazione semplice 25x100 (senso unico) caratteristiche come al n. 5 fondo in vernice bleu e simbolo ritrangente.	SOMMANO cadauno	15,00				15,00	48,61	729,15
30	C.S.021	Fornitura e posa in opera di palo tubolare per sostegno tabelle di diametro mm 60 h. ml 3,50 compreso quanto occorre per renderlo finito ed adatto allo scopo	SOMMANO C/cad	30,00				30,00	60,37	1.811,10
31	B01.10.001	Segnalica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico ritrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnalica 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	SOMMANO mq	500,00				500,00	5,58	2.790,00
32	C.S.030	Smontaggio segnali di prescrizione compreso il trasporto al magazzino comunale	SOMMANO e/cad	14,00				14,00	6,86	96,04
33	C.S.031	Smontaggio palline di sostegno di segnali di prescrizione, compreso il trasporto al magazzino Comunale	SOMMANO e/cad	14,00				14,00	7,55	105,70
34	C.S.033	Smontaggio di relai si sostegno delle targhe di indicazione stradali compreso il trasporto al magazzino comunale	SOMMANO C/cad	14,00				14,00	150,92	2.112,88
			A RIPORTARE							47.347,25
			RIPORTO							37.187,28
			TOTALE							47.347,25

Num.Ord	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	Unitario	IMPORTI	TOTALE
			par.ug.	lung.	larg.	l'ipotesi				
35	C.S.034	Posa in opera di tabelle standardi di qualsiasi tipo di proprietà dell'Amministrazione compreso il prelievo e trasporto dal Magazzino Comunale al luogo d'impiego					14,00	98,00	1.372,00	
36	C.S.035	Posa in opera di pali in opera di sostegno dei segnali e il trasporto di proprietà dell'Amministrazione, Compreso il prelievo e il trasporto dal Magazzino Comunale al luogo dell'impiego				14,00	27,90	390,60		
37	B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m ² per ogni cm di spessore	2,00	7,00	9,000	3,000	378,00	0,80	302,40	
38	P.A. 04	Pulizia della sede stradale precedentemente fresata e spandimento di emulsione bituminosa	2,00	7,00	9,000		126,00	2,10	264,60	
39	B01.05.009.c	Conglomerato bituminoso per strato di base, fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 ... e vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume modificato hard	2,00	4,00	9,000	0,080	5,76	1,80	1.345,68	
40	B01.05.013.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura drenante, fornitura e posa in opera di certificazione CE di prodotto secondo UNI ... nei vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: per uno spessore di 5 cm	2,00	3,00	9,000		54,00	14,80	799,20	
41	B01.05.016	Aumento degli articoli precedenti per interventi di fornitura e posa di strato di usura inferiori a 3.000 m ² (Percentuale del 20 %)	0,20		54,000		10,80	1,00	10,80	
42	B01.05.021	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso colorato idoneo per piste ciclabili e/o zone pedonali, costituito con inerti di origine calcarea, confezionato con bitume e pigmento: impianto discontinuo, per spessore di cm 3. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'impianto di produzione	2,00	4,00	9,000		72,00	26,37	1.898,64	
A RIPORTARE									53.731,17	
RIPORTO									47.347,25	

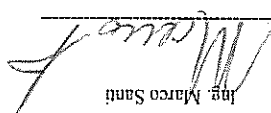
Num.Ord	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				par.ug.	lung.	larg.	H.peso	Quantità	unitario	IMPORTI	TOTALE
43	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, sicsa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/m ² , da utilizzare alla base di strati di usura drenanti	2,00	7,00	9,000						126,00	2,00	252,00	
44	Aumento dei prezzi degli articoli relativi ai conglomerati bituminosi qualora la pavimentazione venga eseguita con sovrapposizione di traffico (Percentuale del 17%) (lung=252+1898,64+799,20)	0,17	2949,84							501,47	1,00	501,47	
45	Realizzazione di pozzetto di raccolta acque meteoriche, compresa tubazione di raccordo con ha rete acque chiare esistente, compreso ogni onere, con chiusura in ghisa carababile pesante, da realizzare prima/dopo degli attraversamenti pedonali rialzati									5,00	1.300,00	6.500,00	
46	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico ritrangiene, 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/mg compreso ogni altro onere per l'esecuzione									500,00	5,58	2.790,00	
47	VIA CORRADO DA MAGONZA												
48	Ricavatura meccanica di cunette o scoline in terra. Il lavoro comprende la rimozione dei materiali depositati nelle cunette o scoline adiacenti le strade per consentire lo scolo d ... orofondo stradale, la sistemazione in loco del materiale di risulta, per una sezione di scavo fino a mq 0,20 mq per ml									200,00	20,00	4.000,00	
49	Demolizione di sottolondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di mala di calce e pozzolana o calcisstruzzi non armati	4,00	30,00	4,000						72,00	72,30	5.205,60	
50	Presatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3000 mq per spessori fino a 5 cm	4,00	30,00	4,000						1.920,00	1,46	2.803,20	
												75.783,44	
R I P O R T O												53.731,17	

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	Unitario	IMPORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H.peso.			
51	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova A ... e il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare riciclato conforme alla norma UNI Spessore cm 20	4,00	30,00	4,000	0,150	72,00	72,00	2.352,24
52	Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN ... once vibrofinitici e compatto con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale	4,00	30,00	4,000	0,120	57,60	57,60	8.697,60
53	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno validare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano					15,00	15,00	354,75
54	Compensazione alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, materiale di risulta proveniente da demolizioni ... segna del modulo comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di rifiuti da demolizione stradale					15,00	15,00	255,00
55	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm ... dona spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali	2,00	480,00			960,00	960,00	1.344,00
56	Aumento degli articoli precedenti per interventi di fornitura e posa di strato di usura inferiori ai 3.000 m ² (Percentuale del 20 %)	0,20	3120,00			624,00	624,00	624,00
57	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 1310 ... nato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale					500,00	500,00	3.120,00
A RIPORTARE								92.531,03
RIPORTO								75.783,44
							TOTALE	

Num.Cod	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMENSIONI					IMPORTI	TOTALI		
		par.ug.	lung.	larg.	Hp.peso	Quantità	unitario					
58		VIA CHIRIELETTI - TIPOLOGIA A	SOMMANO						0,00			
59	B 1.01.1.b.	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e publi: per superfici inferiori a 3000 mq per spessori fino a 5 cm Da civico 140 (meia lato di strada in pendenza) verso via l'arella da civico 132, sulla parte centro strada	SOMMANO m ² /cm	100,00	12,000	350,000	3,000	3.600,00	11.550,00	15.150,00	1,46	22.119,00
60	A03.03.005.a	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 ... eguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano	SOMMANO t	5050,00	0,030		1,100	166,65	166,65		23,65	3.941,27
61	A03.03.007.e	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprendivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... segna del modulo del formulario alla D.L. autorizzata la corresponsione degli oneri, rifiuti da demolizione stradale	SOMMANO t					166,65	166,65		17,00	2.833,05
62	B01.05.017	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm ... donca spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/mq, tra gli strati di sostrondo e base, base binder, binder e usure normali	SOMMANO mq	5049,96				5049,96	5049,96		1,40	7.069,94
63	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 1310 ... itato con rulli di donca massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale	SOMMANO mq					5050,00	5050,00		6,24	31.512,00
64	B01.05.014.0 1.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 1310 ... in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: Aumento per ogni cm in più oltre ai 3 cm: con bitume tradizionale 1 cm in più (+ cm totali) sul 60% della sup. da pavimentare * (par.ug.=3050*0,6)	SOMMANO m ² /cm	3030,00			1,000	3.030,00	3.030,00		2,11	6.393,30
		A RIPORTARE										166.399,59
		RIPORTO										92.531,03

Num.Ord	DESCRIZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	Il peso	Quantità	unitario	TOTALE	RIPORTO	DIMENSIONI	
										IMPORTI	IMPORTI
65	VIA DE SANTIS - TIPOLOGIA A e C										
B 1.01.1.b.	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita; per superfici inferiori a 3000 mq per spessori fino a 5 cm Da V. Chiricelli verso via Travagliati	0.60	160,00	6.000	4.000	2.304,00	2.304,00	3.363,84			
A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno validare copia del formulario di identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica; compreso il carico a mano fresatura	870,00	0,60	0,40	1.000	20,88	20,88	493,81			
A03.03.007.e	Compensivo alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, materiale di risulta proveniente da demolizioni ... segna del modulo del formulario alla D.L. autorizzara la corresponsione degli oneri, rifiuti da demolizione stradale					20,57	20,57	349,69			
69	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm ... donca spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali		160,00	6.000		960,00	960,00	1.344,00			
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 1310 ... tato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale					960,00	960,00	1.344,00			
70	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 1310 ... tato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale					960,00	960,00	1.344,00			
B01.05.010.a	Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI E ... onee vibrofinatrici e compatto con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale	0.30	160,00	6.000	0.150	43,20	43,20	6.523,20			
72	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 1310 ... in opera dopo					43,20	43,20	6.523,20			
B01.05.014.0	1.a										
									184.464,53		

Num.Ord	DESCRIZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	Il peso	Quantità	unitario	TOTALE	IMPORTI	
73	VIA FONTANA MORELLA TIPOLOGIA A e B SOMMANO m ² /cm 1 cm in più (4 cm totali) sul 70% della sup. da pavimentare più oltre ai 3 cm: con bitume tradizionale costipamento e per uno spessore di 3 cm: Aumento per ogni cm in	960,00			0,700	672,00	672,00	2,11	1.417,92	
74	B 1.01.1.b. Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 300 mq per spessori fino a 5 cm Da cavare a prima intersezione sulla destra TIPOLOGIA B Da intersezione a salite, fino allo sbrigo TIPOLOGIA A Centro strada, a salite TIPOLOGIA A Ultimo tratto a salite fino al muro di recinzione caserma TIPOLOGIA A	0,70	50,00	250,00	8,00	60,00	3.000	3.000	3.000	3.000
75	A03.03.005.a Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno validare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano fresatura SUP. TIPOLOGIA A *(par.ug.=1308,00-250) RESATURA SUP. TIPOLOGIA B	1058,00	250,00	0,70	0,030	1,100	34,91	5,78	40,69	1,100
76	A03.03.007.e Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, materiale di risulta proveniente da demolizioni ... segna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri, rifiuti da demolizione stradale	SOMMANO				41,00	41,00	17,00	697,00	
77	B01.05.017 Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm ... donca spazzate in ragione di 0,8-1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali 1 strato	SOMMANO mq				1.258,00	1.258,00	1,40	1.761,20	
78	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 1310 ... nato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale	SOMMANO mq				1.258,00	1.258,00	6,24	7.849,92	
79	B01.05.010.a Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI E ... onee vibrofinatrici e A RIPORTARE	SOMMANO mq				1.258,00	1.258,00			207.881,93
									184.464,53	

Num.Crd TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				par. ug.	lung.	larg.	Il peso	Quantità	IMPORTI	
		SOMMANO m3		SOMMANO m ² /cm							unitario	TOTALE
80	Compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo compattamento: con bitume tradizionale	250,00	0,120	30,00					30,00	151,00	4.530,00	
1a	80 B01.05.014.0 opera di conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... in opera dopo compattamento e per uno spessore di 3 cm: Aumento per ogni cm in più oltre ai 3 cm: con bitume tradizionale 1 cm in più (4 cm totali) sul 70% della sup. da pavimentare	1258,00	0,700	880,60				880,60	880,60	2,11	1.858,07	
											209.270,00	209.270,00
											202.881,93	
RIPORTO												
A RIPIANTARE												
<p style="text-align: right;">Il Tecnico Ing. Marco Santi</p>  <p style="text-align: right;">Data: 23/06/2014</p>												

COMUNE DI CERVETERI
 RIPARTIZIONE LL.PP.
 AREA VERDE VIA CORELLI - VALCANNETO

CRONOPROGRAMMA

LISTA LAVORAZIONI	SETTIMANE												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1 Allestimento di cantiere													
2 Fresature-demolizioni-scavi-trasporti a discarica													
3 Opere movimento terra - cunette e sottofondi													
4 Opere in muratura													
5 Pavimentazione stradale													
8 Smontaggio cantiere													
9													



ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO
 Ing. Marco Santi

23/06/14