



COMUNE DI
FIRENZE



DIREZIONE NUOVE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
SERVIZIO VIABILITÀ

Firenze Walking City - Quartieri 4 e 5

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA	170443	C.U.P.	
--------------	--------	--------	--

ELABORATO	TITOLO	SCALA
06	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
		DATA
		Novembre 2017

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Ilaria Nasti



PROGETTISTI

Ing. Alessandro Mercaldo

COLLABORATORI

Ing. Francesco Giannini

Arch. Pietro Soldato

Geom. Paolo Casalini

Sig. John Pilarsky

Arch. Francesca Cartaginese

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
4	 QUARTIERE 4 - MARCIAPIEDI					
4.1	 VIA DI SOFFIANO					
4.1.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - scarifica marciapiede (1)x(961.00)x(1.60)		1 537.600			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari scarifica marciapiede (1)x(1002.00)x(1.60)		1 603.200			
	m²		3 140.800	6.31348	19 829.38	
4.1.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari taglio per attaccatura (1)x(961.00)		961.000			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari taglio per attaccatura (1)x(1002.00)		1 002.000			
	m		1 963.000	3.23442	6 349.17	
4.1.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm					
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - scarifica attaccatura (1)x(961.00)x(0.50)		480.500			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari - scarifica attaccatura (1)x(1002.00)x(.5)		501.000			
	m²		981.500	2.93978	2 885.39	
4.1.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza					
<i>a riportare Euro</i>					29 063.94	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			29 063	94
	oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - scarifica attaccatura (2.2)x(961.00)x(.5)x(0.03)	31.713			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari - scarifica attaccatura (2.2)x(1002.00)x(.5)x(0.03)	33.066			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari scarifica marciapiede (2.2)x(961.00)x(1.60)x(0.03)	101.482			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari scarifica marciapiede (2.2)x(1002.00)x(1.60)x(0.03)	105.811			
	Tn	272.072	24.15	6 570.	54
4.1.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - lista (1)x(961.00)	961.000			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari lista (1)x(1002.00)	1 002.000			
	m	1 963.000	5.95473	11 689.	13
4.1.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - zanella (1)x(961.00)x(0.35)	336.350			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari - zanella (1)x(1002.00)x(0.35)	350.700			
	m²	687.050	19.4326	13 351.	17
4.1.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE -				
<i>a riportare Euro</i>				60 674	78

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			60 674.	78
	lato pari - massetto (1)x(961.00)x(1.50)x(0.10)	144.150			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari - massetto (1)x(1002.00)x(1.50)x(0.10)	150.300			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - lista e zanella (1)x(961.00)x(0.60)x(0.20)	115.320			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari - lista e zanella (1)x(1002.00)x(0.60)x(0.20)	120.240			
	m³	530.010	62.49947	33 125.	34
4.1.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - lista (2.2)x(961.00)x(0.30)x(0.20)	126.852			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari lista (2.2)x(1002.00)x(0.30)x(0.20)	132.264			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - zanella (2.2)x(961.00)x(0.35)x(0.10)	73.997			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari - zanella (2.2)x(1002.00)x(0.35)x(0.10)	77.154			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - massetto (2.2)x(961.00)x(1.50)x(0.10)	317.130			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari - massetto (2.2)x(1002.00)x(1.50)x(0.10)	330.660			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - lista e zanella (2.2)x(961.00)x(0.60)x(0.20)	253.704			
			<i>a riportare Euro</i>	93 800.	12

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			93 800	12
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari - lista e zanella (2.2)x(1002.00)x(0.60)x(0.20)	264.528			
	Tn	1 576.289	10.77	16 976.	63
4.1.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - massetto (1)x(961.00)x(1.50)x(0.10)	144.150			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari - massetto (1)x(1002.00)x(1.50)x(0.10)	150.300			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - lista e zanella (1)x(961.00)x(0.60)x(0.20)	115.320			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari - lista e zanella (1)x(1002.00)x(0.60)x(0.20)	120.240			
	m³	530.010	103.87655	55 055.	61
4.1.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa				
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - zanella (1)x(961.00)	961.000			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari - zanella (1)x(1002.00)	1 002.000			
	m	1 963.000	11.79153	23 146.	77
4.1.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - lista (1)x(961.00)	961.000			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari lista (1)x(1002.00)	1 002.000			
	m	1 963.000	18.3251	35 972.	17
4.1.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro				
<i>a riportare Euro</i>				224 951	30

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			224 951	30
	lineare.				
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - lista				
	(1)x(961.00)	961.000			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari lista				
	(1)x(1002.00)	1 002.000			
	m	1 963.000	13.99	27 462.	37
4.1.13 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA DI SOFFIANO				
	(20)	20.000			
	cad	20.000	25.16308	503.	26
4.1.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA DI SOFFIANO				
	(20)	20.000			
	cad	20.000	25.16308	503.	26
4.1.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA DI SOFFIANO				
	(20)	20.000			
	cad	20.000	10.5445	210.	89
4.1.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari				
	(1)x(961.00)x(1.60)	1 537.600			
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari				
	(1)x(1002.00)x(1.60)	1 603.200			
	m²	3 140.800	6.77018	21 263.	78
4.1.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di				
<i>a riportare Euro</i>				274 894	86

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				274 894,86	
	Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari					
	(1)x(961.00)x(1.60)	1 537,600				
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari					
	(1)x(1002.00)x(1.60)	1 603,200				
	m²/cm	3 140,800		2.87046	9 015,54	
4.1.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm.					
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato pari - attaccatura					
	(1)x(961.00)x(.5)	480,500				
	VIA DI SOFFIANO TRA VIA PISANA E VIA FILARETE - lato dispari - attaccatura					
	(1)x(1002.00)x(.5)	501,000				
	m²	981,500		7.56492	7 424,97	
4.1.19 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.					
	VIA DI SOFFIANO ENTRAMBI I LATI					
	(150+300)	450,000				
	cad	450,000		12.38002	5 571,01	
4.1.20 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.					
	VIA DI SOFFIANO ENTRAMBI I LATI					
	(150)	150,000				
	cad	150,000		7.56229	1 134,34	
4.1.21 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	VIA DI SOFFIANO - caditoie					
	(75)x(.5)x(.5)x(.6)	11,250				
<i>a riportare Euro</i>					298 040,72	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			298 040	72
	m³	11.250	62.49947	703.	12
4.1.22 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	VIA DI SOFFIANO - caditoie				
	(75x2.2)x(.5)x(.5)x(.6)	24.750			
	Tn	24.750	20.32	502.	92
4.1.23 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA DI SOFFIANO - caditoie				
	(75)x(.2)x(.2)x(.2)	0.600			
	m³	0.600	103.87655	62.	33
4.1.24 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	VIA DI SOFFIANO - caditoie				
	(75)x(1.5)	112.500			
	m	112.500	18.71555	2 105.	50
4.1.25 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	VIA DI SOFFIANO - caditoie				
	(75)	75.000			
	cad	75.000	57.74877	4 331.	16
			<i>a riportare Euro</i>	305 745	75

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			305 745	75
4.1.26 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. VIA DI SOFFIANO - caditoie				
	(75)	75.000			
	cad	75.000	97.03094	7 277	32
4.1.27 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. VIA DI SOFFIANO - pericolo valicabile				
	(7x2)x(1.80)x(.4)	10.080			
	VIA DI SOFFIANO - rettilineo				
	(7x2)x(.6)x(1.00)	8.400			
	mq	18.480	45.41729	839	31
4.1.28 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE VIA DI SOFFIANO - pericolo valicabile				
	(7x2)x(1.8)	25.200			
	ml	25.200	11.132	280	53
4.1.29 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei				
<i>a riportare Euro</i>				314 142	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				314 142	91
	alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA					
	VIA DI SOFFIANO - direzione rettilinea					
	(7x2)x(0.60)	8	400			
	ml	8,400		16.698	140,	26
TOTALE VIA DI SOFFIANO				Euro	314 283,	17
4.2	 VIA DUCCIO DI BONINSEGNA					
4.2.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati					
	(1)x(322.00)x(1.75)	563	500			
	m²	563,500		6.31348	3 557,	65
4.2.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata					
	VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati					
	(1)x(322.00)	322	000			
	m	322,000		3.23442	1 041,	48
4.2.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm					
	VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati					
	(1)x(322.00)x(0.50)	161	000			
	m²	161,000		2.93978	473,	30
4.2.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di					
<i>a riportare Euro</i>					319 355,	60

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			319 355	60
	<p>identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302</p> <p>VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati</p> <p>(2.2)x(322.00)x(1.75)x(.03)</p> <p>VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati -attaccatura carr.</p> <p>(2.2)x(322.00)x(0.50)x(.05)</p> <p style="text-align: right;">Tn</p>	37 191 17 710 54 901	24.15	1 325	86
4.2.5 TOS17_05.A03.006.001	<p>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo</p> <p>VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati massetto marciapiede</p> <p>(1)x(322.00)x(1.75)x(.1)</p> <p style="text-align: right;">m³</p>	56 350 56 350	62.49947	3 521	85
4.2.6 TOS17_05.A03.007.001	<p>Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza</p> <p>VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati - LISTA</p> <p>(1)x(322.00)</p> <p style="text-align: right;">m</p>	322 000 322 000	5.95473	1 917	42
4.2.7 TOS17_05.A03.008.001	<p>Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.</p> <p>VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati demolizione zanella</p> <p>(1)x(322.00)</p> <p style="text-align: right;">m²</p>	322 000 322 000	19.4326	6 257	30
4.2.8 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento				
<i>a riportare Euro</i>				332 378	03

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			332 378	03
	autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(322.00)x(.6)x(.2)	38.640			
	m³	38.640	62.49947	2 414.	98
4.2.9 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati - LISTA				
	(2.3)x(322.00)x(0.30)x(.2)	44.436			
	VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(2.3)x(322.00)x(.6)x(.2)	88.872			
	Tn	133.308	10.77	1 435.	73
4.2.10 TOS17_01.B04.003.010	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4				
	VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati - massetto marciapiede				
	(1)x(322.00)x(1.75)x(.1)	56.350			
	VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(322.00)x(.6)x(.2)	38.640			
	m³	94.990	107.00743	10 164.	64
4.2.11 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in				
<i>a riportare Euro</i>				346 393	38

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			346 393	38
	calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati				
	(1)x(322.00)	322.000			
	m	322 000	11.79153	3 796	87
4.2.12 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati				
	(1)x(322.00)	322.000			
	m	322 000	18.3251	5 900	68
4.2.13 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati				
	(1)x(322.00)	322.000			
	m	322 000	13.99	4 504	78
4.2.14 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati				
	(1)x(322.00)x(1.75)	563.500			
	m²	563.500	6.77018	3 815	00
4.2.15 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati				
	(1)x(322.00)x(1.75)	563.500			
	m²/cm	563.500	2.87046	1 617	50
<i>a riportare Euro</i>				366 028	21

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			366 028	21
4.2.16 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm. VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati (1)x(322.00)x(.5)	161.000			
	m²	161.000	7.56492	1 217.	95
4.2.17 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati caditoie (12)x(0.50)x(0.50)x(0.60)	1.800			
	m³	1.800	62.49947	112.	50
4.2.18 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati caditoie (12x2.2)x(0.50)x(0.50)x(0.60)	3.960			
	Tn	3.960	10.77	42.	65
4.2.19 TOS17_01.B04.003.010	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati caditoie (12)x(0.50)x(0.50)x(0.60)	1.800			
	m³	1.800	107.00743	192.	61
<i>a riportare Euro</i>				367 593	92

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			367 593	92
4.2.20 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati caditoie (12)x(1.50) m	18.000 18.000	18.71555	336.	88
4.2.21 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati caditoie (12) cad	12.000 12.000	57.74877	692.	99
4.2.22 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - ambo i lati caditoie (12) cad	12.000 12.000	97.03094	1 164.	37
4.2.23 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - pericolo valicabile (2x2)x(1.80)x(.4) VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - rettilineo (2x2)x(.6)x(1) mq	2.880 2.400 5.280	45.41729	239.	80
4.2.24 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a				
<i>a riportare Euro</i>				370 027	96

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			370 027	96
	non vedenti ed ipovedenti à l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
	VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - pericolo valicabile				
	(2x2)x(1.8)	7.200			
	ml	7.200	11.132	80.	15
4.2.25 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-à WT6â della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - à S9â della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti à l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	VIA DUCCIO DI BONINSEGNA - direzione rettilinea				
	(2x2)x(0.60)	2.400			
	ml	2.400	16.698	40.	08
TOTALE VIA DUCCIO DI BONINSEGNA			Euro	55 865.	02
4.3	 VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA				
4.3.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato dispari				
	(1)x(65.00)x(1.00)	65.000			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento)				
	(1)x(159.00+19.00)x(0.75)	133.500			
	m²	198.500	6.31348	1 253.	23
4.3.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA -lato dispari				
			<i>a riportare Euro</i>	371 401	42

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			371 401	42
	(1)x(65.00) VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento)	65.000			
	(1)x(159.00+19.00)	178.000			
	m	243.000	3.23442	785.96	
4.3.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato dispari				
	(1)x(65.00)x(.5)	32.500			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento)				
	(1)x(159.00+19.00)x(.5)	89.000			
	m²	121.500	2.93978	357.18	
4.3.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato dispari				
	(2.2)x(65.00)x(1.00)x(0.03)	4.290			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento)				
	(2.2)x(159.00+19.00)x(0.75)x(0.03)	8.811			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato dispari				
	(2.2)x(65.00)x(.5)x(0.05)	3.575			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento)				
	(2.2)x(159.00+19.00)x(.5)x(0.05)	9.790			
	Tn	26.466	24.15	639.15	
			<i>a riportare Euro</i>	373 183	71

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			373 183	71
4.3.6 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - Lato dispari - lista				
	(1)x(65.00)	65.000			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento) - lista				
	(1)x(159.00+19.00)	178.000			
	m	243.000	5.95473	1 447.	00
4.3.7 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - Lato dispari - zanella				
	(1)x(65.00)x(0.35)	22.750			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento) - zanella				
	(1)x(159.00+19.00)x(0.35)	62.300			
	m²	85.050	19.4326	1 652.	74
4.3.8 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - Lato dispari - fondazione lista e zanella				
	(1)x(65.00)x(0.60)x(0.20)	7.800			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento) fondazione lista e zanella				
	(1)x(159.00+19.00)x(0.60)x(0.20)	21.360			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato dispari massetto				
	(1)x(65.00)x(1.00)x(0.10)	6.500			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento) massetto				
	(1)x(159.00+19.00)x(1.25)x(0.10)	22.250			
	m³	57.910	62.49947	3 619.	34
4.3.9 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza				
<i>a riportare Euro</i>				379 902	79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			379 902	79
	oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - Lato dispari - lista				
	(2.2)x(65.00)x(0.30)x(0.20)	8.580			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento) - lista				
	(2.2)x(159.00+19.00)x(0.30)x(0.20)	23.496			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - Lato dispari - zanella				
	(2.2)x(65.00)x(0.35)x(0.10)	5.005			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento) - zanella				
	(2.2)x(159.00+19.00)x(0.35)x(0.10)	13.706			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - Lato dispari - fondazione lista e zanella				
	(2.2)x(65.00)x(0.60)x(0.20)	17.160			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento) fondazione lista e zanella				
	(2.2)x(159.00+19.00)x(0.60)x(0.20)	46.992			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato dispari massetto				
	(2.2)x(65.00)x(1.00)x(0.10)	14.300			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento) massetto				
	(2.2)x(159.00+19.00)x(1.25)x(0.10)	48.950			
	Tn	178.189	10.77	1 919.	10
4.3.10 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato dispari - massetto				
	(1)x(65.00)x(1.00)x(0.10)	6.500			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento) massetto				
	(1)x(159.00+19.00)x(1.25)x(0.10)	22.250			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato dispari - fondazione lista e zanella				
	(1)x(65.00)x(0.60)x(0.20)	7.800			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento) fondazione lista e zanella				
			<i>a riportare Euro</i>	381 821	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			381 821	89
	(1)x(159.00+19.00)x(0.60)x(0.20)	21.360			
	m³	57.910	103.87655	6 015	49
4.3.11 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato dispari - ZANELLA				
	(1)x(65.00)	65.000			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento) - ZANELLA				
	(1)x(159.00+19.00)	178.000			
	m	243.000	11.79153	2 865	34
4.3.12 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato dispari - LISTA				
	(1)x(65.00)	65.000			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - Lato pari (allargamento) - LISTA				
	(1)x(159.00+19.00)	178.000			
	m	243.000	18.3251	4 453	00
4.3.13 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato dispari - ZANELLA				
	(1)x(65.00)	65.000			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento) - ZANELLA				
	(1)x(159.00+19.00)	178.000			
	m	243.000	13.99	3 399	57
4.3.14 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo				
<i>a riportare Euro</i>				398 555	29

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			398 555	29
	smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	132.50905	662.	55
4.3.15 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	25.16308	100.	65
4.3.16 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	10.5445	42.	18
4.3.17 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato dispari				
	(1)x(65.00)x(1.00)	65.000			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento)				
	(1)x(159.00+19.00)x(1.25)	222.500			
	m²	287.500	6.77018	1 946.	43
<i>a riportare Euro</i>				401 307	10

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			401 307	10
4.3.18 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato dispari				
	(1)x(65.00)x(1.00)	65	000		
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento)				
	(1)x(159.00+19.00)x(1.25)	222	500		
	m²/cm	287	500	2.87046	825
4.3.19 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm.				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA -lato dispari attaccatura				
	(1)x(65.00)x(.5)	32	500		
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - lato pari (allargamento) attaccatura				
	(1)x(159.00+19.00)x(.5)	89	000		
	m²	121	500	7.56492	919
4.3.20 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA				
	(20)	20	000		
	cad	20	000	12.38002	247
4.3.21 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA				
	(10)	10	000		
	cad	10	000	7.56229	75
4.3.22 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento				
<i>a riportare Euro</i>				403 374	72

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			403 374	72
	autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA -Rifacimento Caditoie				
	(10)x(.5)x(.5)x(.6)	1.500			
	m³	1.500	62.49947	93.75	
4.3.23 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - Rifacimento Caditoie				
	(2.2x10)x(.5)x(.5)x(.6)	3.300			
	Tn	3.300	20.32	67.06	
4.3.24 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - Rifacimento Caditoie				
	(10)x(.2)x(.2)x(.2)	0.080			
	m³	0.080	103.87655	8.31	
4.3.25 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - Rifacimento Caditoie				
	(10)x(1.5)	15.000			
	m	15.000	18.71555	280.73	
4.3.26 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in				
<i>a riportare Euro</i>				403 824	57

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			403 824	57
	cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - Rifacimento Caditoie				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	57.74877	577	49
4.3.27 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - Rifacimento Caditoie				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	97.03094	970	31
4.3.28 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - pericolo valicabile				
	(2x2)x(1.80)x(.4)	2.880			
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - rettilineo				
	(2x2)x(.6)x(1)	2.400			
	mq	5.280	45.41729	239	80
4.3.29 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
<i>a riportare Euro</i>				405 612	17

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			405 612	17
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - pericolo valicabile				
	(2x2)x(1.8)	7.200			
	ml	7.200	11.132	80.	15
4.3.30 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA - direzione rettilinea				
	(2x2)x(0.60)	2.400			
	ml	2.400	16.698	40.	08
TOTALE VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA			Euro	35 584.	21
4.4	 VIA DI SCANDICCI				
4.4.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato pari				
	(1)x(47+37+41+120)x(1.40)	343.000			
	VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato dispari				
	(1)x(137+41+44+95)x(1.40)	443.800			
	VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato pari				
	(1)x(42+81+24+31+112+76+65+101+59+32+46)x(0.90)	602.100			
	VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato dispari				
	(1)x(45+116+57+46)x(0.90)	237.600			
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli				
	(1)x(100.00)x(1.45)	145.000			
	m²	1 771 500	6.31348	11 184.	33
			<i>a riportare Euro</i>	416 916	73

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			416 916	73
4.4.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli (1)x(100.00)	100.000			
	m	100.000	3.23442	323.	44
4.4.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - attaccatura (1)x(100.00)x(.5)	50.000			
	m²	50.000	2.93978	146.	99
4.4.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato pari (2.2)x(47+37+41+120)x(1.40)x(0.03) VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato dispari (2.2)x(137+41+44+95)x(1.40)x(0.03) VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato pari (2.2)x(42+81+24+31+112+76+65+101+59+32+46)x(0.90)x(0.03) VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato dispari (2.2)x(45+116+57+46)x(0.90)x(0.03) VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli (2.2)x(100.00)x(1.45)x(0.03) VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli attaccatura (2.2)x(100.00)x(.5)x(0.05)	22.638 29.291 39.739 15.682 9.570 5.500			
<i>a riportare Euro</i>				417 387	16

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			417 387	16
	Tn	122.420	24.15	2 956.	44
4.4.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - lista				
	(1)x(100.00)	100.000			
	m	100.000	5.95473	595.	47
4.4.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - zanella				
	(1)x(100.00)x(0.30)	30.000			
	m²	30.000	19.4326	582.	98
4.4.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - lista e zanella				
	(1)x(100.00)x(0.60)x(0.20)	12.000			
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - massetto				
	(1)x(100.00)x(1.45)x(0.10)	14.500			
	VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato pari - massetti il 20%				
	(0.2)x(47+37+41+120)x(1.40)x(0.10)	6.860			
	VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato dispari massetti il 20%				
	(0.2)x(137+41+44+95)x(1.40)x(0.10)	8.876			
	VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato pari massetti il 20%				
	(0.2)x(42+81+24+31+112+76+65+101+59+32+46)x(0.90)x(0.10)	12.042			
	VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato dispari massetti il 20%				
	(0.2)x(45+116+57+46)x(0.90)x(0.10)	4.752			
	m³	59.030	62.49947	3 689.	34
4.4.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del				
			<i>a riportare Euro</i>	425 211	39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			425 211	39
	modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - lista				
	(2.2)x(100.00)x(0.15)x(0.20)	6.600			
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - zanella				
	(2.2)x(100.00)x(0.30)x(0.10)	6.600			
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - lista e zanella				
	(2.2)x(100.00)x(0.60)x(0.20)	26.400			
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - massetto				
	(2.2)x(100.00)x(1.45)x(0.10)	31.900			
	VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato pari - massetti il 20%				
	(0.2x2.2)x(47+37+41+120)x(1.40)x(0.10)	15.092			
	VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato dispari massetti il 20%				
	(0.2x2.2)x(137+41+44+95)x(1.40)x(0.10)	19.527			
	VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato pari massetti il 20%				
	(0.2x2.2)x(42+81+24+31+112+76+65+101+59+32+46)x(0.90)x(0.10)	26.492			
	VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato dispari massetti il 20%				
	(0.2x2.2)x(45+116+57+46)x(0.90)x(0.10)	10.454			
	Tn	143.065	10.77	1 540.81	
4.4.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - lista e zanella				
	(1)x(100.00)x(0.60)x(0.20)	12.000			
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - massetto				
	(1)x(100.00)x(1.45)x(0.10)	14.500			
	VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato pari - massetti il 20%				
	(0.2)x(47+37+41+120)x(1.40)x(0.10)	6.860			
	VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato dispari massetti il 20%				
	(0.2)x(137+41+44+95)x(1.40)x(0.10)	8.876			
			<i>a riportare Euro</i>	426 752	20

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			426 752	20
	VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato pari massetti il 20% (0.2)x(42+81+24+31+112+76+65+101+59+32+46)x(0.90)x(0.10)	12.042			
	VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato dispari massetti il 20% (0.2)x(45+116+57+46)x(0.90)x(0.10)	4.752			
	m³	59.030	103.87655	6 131	83
4.4.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - zanella (1)x(100.00)	100.000			
	m	100.000	11.79153	1 179	15
4.4.11 TOS17_Z0.07.02.2	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Cordonato diritto spessore 15x25x100 cm.				
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - cordonato (1)x(100.00)	100.000			
	m	100.000	15.41617	1 541	62
4.4.12 TOS17_PR.P12.011.006	Cordonato in cls vibrocompressso con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100				
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - cordonato (1)x(100.00)	100.000			
	cad	100.000	3.35225	335	23
4.4.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede				
<i>a riportare Euro</i>				435 940	03

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			435 940	03
	marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA DI SCANDICCI				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	132.50905	1 325.09	
4.4.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA DI SCANDICCI				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	25.16308	251.63	
4.4.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA DI SCANDICCI				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	10.5445	105.45	
4.4.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato pari				
	(1)x(47+37+41+120)x(1.40)	343.000			
	VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato dispari				
	(1)x(137+41+44+95)x(1.40)	443.800			
	VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato pari				
	(1)x(42+81+24+31+112+76+65+101+59+32+46)x(0.90)	602.100			
	VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato dispari				
	(1)x(45+116+57+46)x(0.90)	237.600			
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli				
	(1)x(100.00)x(1.45)	145.000			
	m²	1 771 500	6.77018	11 993.37	
4.4.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.				
<i>a riportare Euro</i>				449 615	57

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			449 615	57
	steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato pari				
	(1)x(47+37+41+120)x(1.40)	343.000			
	VIA DI SCANDICCI tratto Arcipressi-Ronco Corto lato dispari				
	(1)x(137+41+44+95)x(1.40)	443.800			
	VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato pari				
	(1)x(42+81+24+31+112+76+65+101+59+32+46)x(0.90)	602.100			
	VIA DI SCANDICCI tratto Ronco Corto-Torregalli lato dispari				
	(1)x(45+116+57+46)x(0.90)	237.600			
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli				
	(1)x(100.00)x(1.45)	145.000			
	m²/cm	1 771.500	2.87046	5 085.02	
4.4.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm.				
	VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli				
	(1)x(100.00)x(.5)	50.000			
	m²	50.000	7.56492	378.25	
4.4.19 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
	VIA DI SCANDICCI				
	(20)	20.000			
	cad	20.000	12.38002	247.60	
4.4.20 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.				
	VIA DI SCANDICCI				
	(20)	20.000			
	cad	20.000	7.56229	151.25	
4.4.21 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in				
<i>a riportare Euro</i>				455 477	69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			455 477	69
	calcestruzzo VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - caditoie (3)x(.5)x(.5)x(.6)	0,450			
	m³	0,450	62.49947	28,12	
4.4.22 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - caditoie (3x2.2)x(.5)x(.5)x(.6)	0,990			
	Tn	0,990	20.32	20,12	
4.4.23 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - caditoie (3)x(.2)x(.2)x(.2)	0,024			
	m³	0,024	103.87655	2,49	
4.4.24 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - caditoie (3)x(1.5)	4,500			
	m	4,500	18.71555	84,22	
4.4.25 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim.				
<i>a riportare Euro</i>				455 612	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			455 612	64
	400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - caditoie				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	57.74877	173.	25
4.4.26 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. VIA DI SCANDICCI DA 99 A 131 - Rotonda spartitraffico Torregalli - caditoie				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	97.03094	291.	09
4.4.27 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.				
<i>a riportare Euro</i>				456 076	98

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				456 076	98
	12.000	12.000				
	cad	12.000		587.94587	7 055	35
TOTALE VIA DI SCANDICCI				Euro	57 399	93
4.5	 VIA PISANA					
4.5.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO - lato pari					
	(1)x(165.00+108.00+65.00+170.00+140.00+195.00)x(1.00)	843.000				
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO - lato dispari					
	(1)x(120.00+90.00+34.00+21.00+29.00+30.00+165.00+144.00+177.00)x(1.00)	810.000				
	m²	1 653.000		6.31348	10 436	18
4.5.2 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO - lato pari					
	(2.2)x(165.00+108.00+65.00+170.00+140.00+195.00)x(1.00)x(0.03)	55.638				
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO - lato dispari					
	(2.2)x(120.00+90.00+34.00+21.00+29.00+30.00+165.00+144.00+177.00)x(1.00)x(0.03)	53.460				
				<i>a riportare Euro</i>	473 568	51

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			473 568	51
	Tn	109.098	24.15	2 634.	72
4.5.3 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO - lato pari massetti il 20%				
	(0.2)x(165.00+108.00+65.00+170.00+140.00+195.00)x(1.00)x(0.10)	16.860			
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO - lato dispari - massetti il 20%				
	(0.2)x(120.00+90.00+34.00+21.00+29.00+30.00+165.00+144.00+177.00)x(1.00)x(0.10)	16.200			
	m³	33.060	62.49947	2 066.	23
4.5.4 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIMI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO - lato pari massetti il 20%				
	(0.20x2.2)x(165.00+108.00+65.00+170.00+140.00+195.00)x(1.00)x(0.10)	37.092			
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO - lato dispari - massetti il 20%				
	(0.20x2.2)x(120.00+90.00+34.00+21.00+29.00+30.00+165.00+144.00+177.00)x(1.00)x(0.10)	35.640			
	Tn	72.732	10.77	783.	32
4.5.5 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO - lato pari massetti il 20%				
	(0.2)x(165.00+108.00+65.00+170.00+140.00+195.00)x(1.00)x(0.10)	16.860			
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO -				
<i>a riportare Euro</i>				479 052	78

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			479 052	78
	lato dispari - massetti il 20% (0.2)x(120.00+90.00+34.00+21.00+29.00+30.00+165.00 +144.00+177.00)x(1.00)x(0.10)	16,200			
	m³	33,060	103.87655	3 434.	16
4.5.6 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO (15)	15,000			
	cad	15,000	132.50905	1 987.	64
4.5.7 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO (10)	10,000			
	cad	10,000	25.16308	251.	63
4.5.8 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO (10)	10,000			
	cad	10,000	10.5445	105.	45
4.5.9 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore				
<i>a riportare Euro</i>				484 831	66

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			484 831	66
	compresso 2 cm.				
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO - lato pari				
	(1)x(165.00+108.00+65.00+170.00+140.00+195.00)x(1.00)	843.000			
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO - lato dispari				
	(1)x(120.00+90.00+34.00+21.00+29.00+30.00+165.00+144.00+177.00)x(1.00)	810.000			
	m²	1 653.000	6.77018	11 191	11
4.5.10 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO - lato pari				
	(1)x(165.00+108.00+65.00+170.00+140.00+195.00)x(1.00)	843.000			
	VIA PISANA TRA VIA BUGIARDINI E CECCO BRAVO - lato dispari				
	(1)x(120.00+90.00+34.00+21.00+29.00+30.00+165.00+144.00+177.00)x(1.00)	810.000			
	m²/cm	1 653.000	2.87046	4 744	87
4.5.11 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su				
<i>a riportare Euro</i>				500 767	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			500 767	64
	marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.				
	(10)	10.000			
	cad	10,000	587.94587	5 879	46
TOTALE VIA PISANA			Euro	43 514	77
4.6	 VIA DEL CAPARRA				
4.6.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	VIA DEL CAPARRA - Lato pari (senza allargamento)				
	(1)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(1.00)	164.000			
	VIA DEL CAPARRA - Lato pari (con allargamento)				
	(1)x(32.00+126.00+44.00)x(1.00)	202.000			
	VIA DEL CAPARRA - Lato dispari				
	(1)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(1.00)	409.000			
	m²	775.000	6.31348	4 892	95
4.6.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata				
	VIA DEL CAPARRA - Lato pari (senza allargamento)				
	(1)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)	164.000			
	VIA DEL CAPARRA - Lato pari (con allargamento)				
	(1)x(32.00+126.00+44.00)	202.000			
	VIA DEL CAPARRA - Lato dispari				
	(1)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)	409.000			
	m	775.000	3.23442	2 506	68
4.6.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	VIA DEL CAPARRA - Lato pari (senza allargamento) -				
			<i>a riportare Euro</i>	514 046	73

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				514 046	73
	attaccatura (1)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(.5)	82	000			
	VIA DEL CAPARRA - Lato pari (con allargamento)- attaccatura (1)x(32.00+126.00+44.00)x(.5)	101	000			
	VIA DEL CAPARRA - Lato dispari - attaccatura (1)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(.5)	204	500			
	m²	387	500	2.93978	1 139	16
4.6.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	VIA DEL CAPARRA - oneri a discarica					
	Lato pari (senza allargamento) (2.2)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(1.00)x(0.03)	10	824			
	Lato pari (con allargamento) (2.2)x(32.00+126.00+44.00)x(1.00)x(0.03)	13	332			
	Lato dispari (2.2)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(1.00)x(0.03)	26	994			
	Lato pari (senza allargamento) - attaccatura (2.2)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(.5)x(0.05)	9	020			
	Lato pari (con allargamento)- attaccatura (2.2)x(32.00+126.00+44.00)x(.5)x(0.05)	11	110			
	Lato dispari - attaccatura (2.2)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(.5)x(0.05)	22	495			
	Tn	93	775	24.15	2 264	67
4.6.5 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in					
<i>a riportare Euro</i>					517 450	56

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			517 450	56
	calcestruzzo				
	VIA DEL CAPARRA - demolizione massetti				
	Lato pari (senza allargamento) - massetto				
	(1)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(1.00)x(0.10)	16.400			
	Lato pari (con allargamento) - massetto				
	(1)x(32.00+126.00+44.00)x(1.50)x(0.10)	30.300			
	Lato dispari - massetto				
	(1)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(1.00)x(0.10)	40.900			
	m³	87.600	62.49947	5 474	95
4.6.6 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	VIA DEL CAPARRA - demolizione liste				
	Lato pari (senza allargamento) - lista				
	(1)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(0.10)x(0.15)	2.460			
	Lato pari (con allargamento) - lista				
	(1)x(32.00+126.00+44.00)x(0.10)x(0.15)	3.030			
	Lato dispari - lista				
	(1)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(0.10)x(0.15)	6.135			
	m	11.625	5.95473	69	22
4.6.7 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	VIA DEL CAPARRA - demolizione zanelle				
	Lato pari (senza allargamento) - zanella				
	(1)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(0.25)x(0.10)	4.100			
	Lato pari (con allargamento) - zanella				
	(1)x(32.00+126.00+44.00)x(0.25)x(0.10)	5.050			
	Lato dispari - zanella				
	(1)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(0.25)x(0.10)	10.225			
	m²	19.375	19.4326	376	51
4.6.8 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA DEL CAPARRA - demolizione per fondazione lista e zanella				
<i>a riportare Euro</i>				523 371	24

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			523 371	24
	Lato pari (senza allargamento) - fondazione lista e zanella (1)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(0.60)x(0.20)	19.680			
	Lato pari (con allargamento) - fondazione lista e zanella (1)x(32.00+126.00+44.00)x(0.60)x(0.20)	24.240			
	Lato dispari - fondazione lista e zanella (1)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(0.60)x(0.20)	49.080			
	m³	93.000	62.49947	5 812	45
4.6.9 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA DEL CAPARRA - conferimento demolizioni				
	Lato pari (senza allargamento) - massetto (2.2)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(1.00)x(0.10)	36.080			
	Lato pari (con allargamento) - massetto (2.2)x(32.00+126.00+44.00)x(1.50)x(0.10)	66.660			
	Lato dispari - massetto (2.2)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(1.00)x(0.10)	89.980			
	Lato pari (senza allargamento) - lista (2.2)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(0.10)x(0.15)	5.412			
	Lato pari (con allargamento) - lista (2.2)x(32.00+126.00+44.00)x(0.10)x(0.15)	6.666			
	Lato dispari - lista (2.2)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(0.10)x(0.15)	13.497			
	Lato pari (senza allargamento) - zanella (2.2)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(0.25)x(0.10)	9.020			
	Lato pari (con allargamento) - zanella (2.2)x(32.00+126.00+44.00)x(0.25)x(0.10)	11.110			
	<i>a riportare Euro</i>			529 183	69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			529 183	69
	Lato dispari - zanella (2.2)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(0.25)x(0.10)	22.495			
	Lato pari (senza allargamento) - fondazione lista e zanella (2.2)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(0.60)x(0.20)	43.296			
	Lato pari (con allargamento) - fondazione lista e zanella (2.2)x(32.00+126.00+44.00)x(0.60)x(0.20)	53.328			
	Lato dispari - fondazione lista e zanella (2.2)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(0.60)x(0.20)	107.976			
	Tn	465.520	10.77	5 013	65
4.6.10 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 VIA DEL CAPARRA				
	Lato pari (senza allargamento) - massetto (37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(1.00)x(0.10)	16.400			
	Lato pari (con allargamento) - massetto (32.00+126.00+44.00)x(1.50)x(0.10)	30.300			
	Lato dispari - massetto (11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(1.00)x(0.10)	40.900			
	Lato pari (senza allargamento) - fondazione lista e zanella (37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(0.60)x(0.20)	19.680			
	Lato pari (con allargamento) - fondazione lista e zanella (32.00+126.00+44.00)x(0.60)x(0.20)	24.240			
	Lato dispari - fondazione lista e zanella (11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(0.60)x(0.20)	49.080			
	m³	180.600	103.87655	18 760	10
4.6.11 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa VIA BDEL CAPARRA				
	Lato pari (senza allargamento) - zanella (1)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)	164.000			
	Lato pari (con allargamento) - zanella (1)x(32.00+126.00+44.00)	202.000			
	Lato dispari - zanella (1)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)	409.000			
			<i>a riportare Euro</i>	552 957	44

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			552 957	44
	m	775.000	11.79153	9 138	44
4.6.12 TOS17_Z0.07.02.3	<p>POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. VIA DEL CAPARRA</p> <p>Lato pari (senza allargamento) - liste (1)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)</p> <p>Lato pari (con allargamento) - liste (1)x(32.00+126.00+44.00)</p> <p>ato dispari - liste (1)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)</p>	164.000 202.000 409.000	18.3251	14 201	95
4.6.13 TOS17_Z0.02.02.10	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. VIA DEL CAPARRA</p> <p>Lato pari (senza allargamento) - liste (1)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)</p> <p>Lato pari (con allargamento) - liste (1)x(32.00+126.00+44.00)</p> <p>ato dispari - liste (1)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)</p>	164.000 202.000 409.000	13.99	10 842	25
4.6.14 TOS17_Z0.12.2.3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	587 140	08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			587 140	08
	ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA DEL CAPARRA				
	(15)	15.000			
	cad	15.000	132.50905	1 987	64
4.6.15 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA DEL CAPARRA				
	(15)	15.000			
	cad	15.000	25.16308	377	45
4.6.16 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA DEL CAPARRA				
	(25)	25.000			
	cad	25.000	10.5445	263	61
4.6.17 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA DEL CAPARRA				
	Lato pari (senza allargamento)				
	(1)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(1.00)	164.000			
	Lato pari (con allargamento)				
	(1)x(32.00+126.00+44.00)x(1.25)	252.500			
	Lato dispari				
	(1)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(1.00)	409.000			
	m²	825.500	6.77018	5 588	78
4.6.18 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA DEL CAPARRA				
<i>a riportare Euro</i>				595 357	56

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			595 357	56
	Lato pari (senza allargamento) (1)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(1.00)	164.000			
	Lato pari (con allargamento) (1)x(32.00+126.00+44.00)x(1.25)	252.500			
	Lato dispari (1)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(1.00)	409.000			
	m²/cm	825.500	2.87046	2 369	56
4.6.19 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. VIA DEL CAPARRA				
	Lato pari (senza allargamento) - attaccatura (1)x(37.00+33.00+10.00+21.00+11.00+17.00+35.00)x(.5)	82.000			
	Lato pari (con allargamento)- attaccatura (1)x(32.00+126.00+44.00)x(.5)	101.000			
	Lato dispari - attaccatura (1)x(11.00+10.00+25.00+58.00+46.00+12.00+18.00+17.00+32.00+69.00+34.00+45.00+32.00)x(.5)	204.500			
	m²	387.500	7.56492	2 931	41
4.6.20 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. VIA DEL CAPARRA				
	(30)	30.000			
	cad	30.000	12.38002	371	40
4.6.21 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. VIA DEL CAPARRA				
	(50)	50.000			
	cad	50.000	7.56229	378	11
			<i>a riportare Euro</i>	601 408	04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				601 408	04
4.6.22 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	VIA DEL CAPARRA Rifacimento Caditoie					
	(15)x(.5)x(.5)x(.6)		2.250			
	m³		2.250	62.49947	140.	62
4.6.23 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena					
	VIA DEL CAPARRA - Rifacimento Caditoie					
	(2.2x15)x(.5)x(.5)x(.6)		4.950			
	Tn		4.950	20.32	100.	58
4.6.24 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	VIA DEL CAPARRA - Rifacimento Caditoie					
	(15)x(.2)x(.2)x(.2)		0.120			
	m³		0.120	103.87655	12.	47
4.6.25 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	VIA DEL CAPARRA Rifacimento Caditoie					
	(15)x(1.5)		22.500			
	m		22.500	18.71555	421.	10
4.6.26	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per					
<i>a riportare Euro</i>					602 082	81

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			602 082	81
TOS17_04.F06.025.001	caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm VIA DEL CAPARRA - Rifacimento Caditoie				
	(15)	15.000			
	cad	15.000	57.74877	866.	23
4.6.27 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. VIA DEL CAPARRA Rifacimento Caditoie				
	(15)	15.000			
	cad	15.000	97.03094	1 455.	46
4.6.28 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. VIA DEL CAPARRA - pericolo valicabile				
	(2x2)x(1.80)x(.4)	2.880			
	VIA DEL CAPARRA - rettilineo				
	(2x2)x(.6)x(1)	2.400			
	mq	5.280	45.41729	239.	80
4.6.29 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
<i>a riportare Euro</i>				604 644	30

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			604 644	30
	VIA DEL CAPARRA - pericolo valicabile				
	(2x2)x(1.8)	7.200			
	ml	7.200	11.132	80	15
4.6.30 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	VIA DEL CAPARRA - direzione rettilinea				
	(2x2)x(0.60)	2.400			
	ml	2.400	16.698	40	08
TOTALE VIA DEL CAPARRA			Euro	98 117	43
4.7	 VIA DEL CRONACA				
4.7.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari				
	(1)x(18.00+48.00+60.00)x(1.65)	207.900			
	Lato pari				
	(1)x(34.00+39.00+20.00)x(1.65)	153.450			
	m²	361.350	6.31348	2 281	38
4.7.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata				
	VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari				
	(1)x(18.00+48.00+60.00)	126.000			
			<i>a riportare Euro</i>	607 045	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			607 045	91
	Lato pari				
	(1)x(34.00+39.00+20.00)	93.000			
	m	219.000	3.23442	708	34
4.7.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari - attaccatura				
	(1)x(18.00+48.00+60.00)x(.5)	63.000			
	Lato pari - attaccatura				
	(1)x(34.00+39.00+20.00)x(.5)	46.500			
	m ²	109.500	2.93978	321	91
4.7.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari				
	(2.2)x(18.00+48.00+60.00)x(1.65)x(0.03)	13.721			
	Lato pari				
	(2.2)x(34.00+39.00+20.00)x(1.65)x(0.03)	10.128			
	Lato dispari - attaccatura				
	(2.2)x(18.00+48.00+60.00)x(.5)x(0.05)	6.930			
	Lato pari - attaccatura				
	(2.2)x(34.00+39.00+20.00)x(.5)x(0.05)	5.115			
	Tn	35.894	24.15	866	84
			<i>a riportare Euro</i>	608 943	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			608 943	00
4.7.5 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari - massetto				
	(18.00+48.00+60.00)x(1.65)x(0.10)	20.790			
	Lato pari - massetto				
	(34.00+39.00+20.00)x(1.65)x(0.10)	15.345			
	m³	36.135	62.49947	2 258.	42
4.7.6 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari - lista				
	(1)x(18.00+48.00+60.00)	126.000			
	Lato pari - lista				
	(1)x(34.00+39.00+20.00)	93.000			
	m	219.000	5.95473	1 304.	09
4.7.7 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari - zanella				
	(1)x(18.00+48.00+60.00)x(0.35)	44.100			
	Lato pari - zanella				
	(1)x(34.00+39.00+20.00)x(0.35)	32.550			
	m²	76.650	19.4326	1 489.	51
4.7.8 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari - fondazione lista e zanella				
	(1)x(18.00+48.00+60.00)x(0.60)x(0.20)	15.120			
	Lato pari - fondazione lista e zanella				
			<i>a riportare Euro</i>	613 995	02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			613 995	02
	(1)x(34.00+39.00+20.00)x(0.60)x(0.20)	11.160			
	m³	26.280	62.49947	1 642	49
4.7.9 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA DEL CRONACA - conferimento demolizioni				
	Lato dispari - massetto				
	(2.2)x(18.00+48.00+60.00)x(1.65)x(0.10)	45.738			
	Lato pari - massetto				
	(2.2)x(34.00+39.00+20.00)x(1.65)x(0.10)	33.759			
	Lato dispari - lista				
	(2.2)x(18.00+48.00+60.00)x(0.30)x(0.20)	16.632			
	Lato pari - lista				
	(2.2)x(34.00+39.00+20.00)x(0.30)x(0.20)	12.276			
	Lato dispari - zanella				
	(2.2)x(18.00+48.00+60.00)x(0.35)x(0.10)	9.702			
	Lato pari - zanella				
	(2.2)x(34.00+39.00+20.00)x(0.35)x(0.10)	7.161			
	Lato dispari - fondazione lista e zanella				
	(2.2)x(18.00+48.00+60.00)x(0.60)x(0.20)	33.264			
	Lato pari - fondazione lista e zanella				
	(2.2)x(34.00+39.00+20.00)x(0.60)x(0.20)	24.552			
	Tn	183.084	10.77	1 971	81
4.7.10 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA DEL CRONACA				
<i>a riportare Euro</i>				617 609	32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			617 609	32
	Lato dispari - massetto (18.00+48.00+60.00)x(1.65)x(0.10)	20.790			
	Lato pari - massetto (34.00+39.00+20.00)x(1.65)x(0.10)	15.345			
	Lato dispari - fondazione lista e zanella (18.00+48.00+60.00)x(0.60)x(0.20)	15.120			
	Lato pari - fondazione lista e zanella (34.00+39.00+20.00)x(0.60)x(0.20)	11.160			
	m³	62.415	103.87655	6 483.	45
4.7.11 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari - zanella (1)x(18.00+48.00+60.00)	126.000			
	Lato pari - zanella (1)x(34.00+39.00+20.00)	93.000			
	m	219.000	11.79153	2 582.	35
4.7.12 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari - lista (1)x(18.00+48.00+60.00)	126.000			
	Lato pari - lista (1)x(34.00+39.00+20.00)	93.000			
	m	219.000	18.3251	4 013.	20
4.7.13 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari - lista (1)x(18.00+48.00+60.00)	126.000			
	Lato pari - lista				
<i>a riportare Euro</i>				630 688	32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			630 688	32
	(1)x(34.00+39.00+20.00)	93.000			
	m	219.000	13.99	3 063.	81
4.7.14 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA DEL CRONACA				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	132.50905	1 325.	09
4.7.15 TOS17_Z0.13.3.1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfiacco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a scarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.				
	VIA DEL CRONACA				
	(12)	12.000			
	cad	12.000	56.83447	682.	01
4.7.16 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA DEL CRONACA				
	(12)	12.000			
	cad	12.000	10.5445	126.	53
4.7.17 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di				
<i>a riportare Euro</i>				635 885	76

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			635 885	76
	Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari				
	(1)x(18.00+48.00+60.00)x(1.65)	207.900			
	Lato pari				
	(1)x(34.00+39.00+20.00)x(1.65)	153.450			
	m²	361.350	6.77018	2 446	40
4.7.18 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari				
	(1)x(18.00+48.00+60.00)x(1.65)	207.900			
	Lato pari				
	(1)x(34.00+39.00+20.00)x(1.65)	153.450			
	m²/cm	361.350	2.87046	1 037	24
4.7.19 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
	VIA DEL CRONACA				
	Lato dispari - attaccatura				
	(1)x(18.00+48.00+60.00)x(.5)	63.000			
	Lato pari - attaccatura				
	(1)x(34.00+39.00+20.00)x(.5)	46.500			
	m²	109.500	7.56492	828	36
4.7.20 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
	VIA DEL CRONACA				
	(50)	50.000			
	cad	50.000	12.38002	619	00
<i>a riportare Euro</i>				640 816	76

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			640 816	76
4.7.21 TOS17_Z0.13.1.3	<p>Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.</p> <p>Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.</p> <p>VIA DEL CRONACA</p> <p>(20)</p> <p style="text-align: right;">cad</p>	20.000	7.56229	151.	25
4.7.22 TOS17_05.A03.006.001	<p>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo</p> <p>VIA DEL CRONACA - Rifacimento Caditoie</p> <p>(10)x(.5)x(.5)x(.6)</p> <p style="text-align: right;">m³</p>	1.500	62.49947	93.	75
4.7.23 TOS17_Z0.03.03.6	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena</p> <p>VIA DEL CRONACA - Rifacimento Caditoie</p> <p>(2.2x10)x(.5)x(.5)x(.6)</p> <p style="text-align: right;">Tn</p>	3.300	20.32	67.	06
4.7.24 TOS17_01.B04.003.006	<p>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4</p> <p>VIA DEL CRONACA - Rifacimento Caditoie</p> <p>(10)x(.2)x(.2)x(.2)</p> <p style="text-align: right;">m³</p>	0.080	103.87655	8.	31
4.7.25 TOS17_04.F06.008.001	<p>Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm,</p>				
<i>a riportare Euro</i>				641 137	13

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			641 137	13
	escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm VIA DEL CRONACA - Rifacimento Caditoie				
	(10)x(1.5)	15.000			
	m	15.000	18.71555	280	73
4.7.26 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm VIA DEL CRONACA - Rifacimento Caditoie				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	57.74877	577	49
4.7.27 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. VIA DEL CRONACA - Rifacimento Caditoie				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	97.03094	970	31
4.7.28 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. VIA DEL CRONACA - pericolo valicabile				
	(1x2)x(1.80)x(.4)	1.440			
	VIA DEL CRONACA - rettilineo				
	(1x2)x(.6)x(1)	1.200			
	mq	2.640	45.41729	119	90
4.7.29 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6î della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei				
<i>a riportare Euro</i>				643 085	56

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			643 085	56
	<p>alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE</p> <p>VIA DEL CRONACA - pericolo valicabile</p>				
	(1x2)x(1.8)	3.600			
	ml	3 600	11.132	40	08
4.7.30 TOS17_PR.P22.100.010	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>VIA DEL CRONACA - direzione rettilinea</p>				
	(1x2)x(0.60)	1.200			
	ml	1 200	16.698	20	04
TOTALE VIA DEL CRONACA			Euro	38 381	15
4.8	 VIA CANOVA				
4.8.1 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p>				
	VIA CANOVA				
	Lato pari				
	(1)x(240.00+165.00+240.00+180.00)x(1.80)	1 485.000			
	Lato dispari				
	(1)x(45.00+167.00+305.00+190.00+120.00+155.00)x(1.80)	1 767.600			
	Interno 20-25				
	(1)x(41.00+128.00+183.00+25.00+83.00+22.00+70.00+46.00+25.00)x(1.25)	778.750			
			<i>a riportare Euro</i>	643 145	68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			643 145	68
	m²	4 031,350	6.31348	25 451	85
4.8.2 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	VIA CANOVA				
	Lato pari				
	(2.2)x(240.00+165.00+240.00+180.00)x(1.80)x(0.03)	98,010			
	Lato dispari				
	(2.2)x(45.00+167.00+305.00+190.00+120.00+155.00)x(1.80)x(0.03)	116,662			
	Interno 20-25				
	(2.2)x(41.00+128.00+183.00+25.00+83.00+22.00+70.00+46.00+25.00)x(1.25)x(0.03)	51,398			
	Tn	266,070	24.15	6 425	59
4.8.3 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA CANOVA - demolizione massetti il 40% della superficie				
	Lato pari				
	(0.4)x(240.00+165.00+240.00+180.00)x(1.80)x(0.10)	59,400			
	Lato dispari				
	(0.4)x(45.00+167.00+305.00+190.00+120.00+155.00)x(1.80)x(0.10)	70,704			
	Interno 20-25 - massetto				
	(0.4)x(41.00+128.00+183.00+25.00+83.00+22.00+70.00+46.00+25.00)x(1.25)x(0.10)	31,150			
	Interno 20-25 - fondazione lista e zanella per intero				
	(1)x(60.00)x(0.60)x(0.20)	7,200			
	m³	168,454	62.49947	10 528	29
			<i>a riportare Euro</i>	685 551	41

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			685 551	41
4.8.4 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	VIA CANOVA Interno 20-25 - rimozione di cordonati				
	(1)x(60.00)	60.000			
	m	60.000	5.95473	357	28
4.8.5 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	VIA CANOVA Interno 20-25 - demolizione di zanella				
	(1)x(60.00)x(0.30)	18.000			
	m²	18.000	19.4326	349	79
4.8.6 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA CANOVA - conferimento demolizioni				
	Lato pari				
	(2.2x0.4)x(240.00+165.00+240.00+180.00)x(1.80)x(0.10)	130.680			
	Lato dispari				
	(2.2x0.4)x(45.00+167.00+305.00+190.00+120.00+155.00)x(1.80)x(0.10)	155.549			
	Interno 20-25				
	(2.2x0.4)x(41.00+128.00+183.00+25.00+83.00+22.00+70.00+46.00+25.00)x(1.25)x(0.10)	68.530			
	Interno 20-25 - fondazione lista e zanella				
	(2.2x0.4)x(60.00)x(0.60)x(0.20)	6.336			
	VIA CANOVA Interno 20-25 - demolizione di zanella				
	(2.2)x(60.00)x(0.30)x(0.10)	3.960			
<i>a riportare Euro</i>				686 258	48

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			686 258	48
	Tn	365.055	10.77	3 931	64
4.8.7 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA CANOVA - getto massetti il 40% della superficie				
	Lato pari				
	$(0.4) \times (240.00 + 165.00 + 240.00 + 180.00) \times (1.80) \times (0.10)$	59.400			
	Lato dispari				
	$(0.4) \times (45.00 + 167.00 + 305.00 + 190.00 + 120.00 + 155.00) \times (1.80) \times (0.10)$	70.704			
	Interno 20-25 - massetto				
	$(0.4) \times (41.00 + 128.00 + 183.00 + 25.00 + 83.00 + 22.00 + 70.00 + 46.00 + 25.00) \times (1.25) \times (0.10)$	31.150			
	Interno 20-25 - fondazione cordonato e zanella				
	$(1) \times (60.00) \times (0.60) \times (0.20)$	7.200			
	m³	168.454	103.87655	17 498	42
4.8.8 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA CANOVA				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	132.50905	1 325	09
4.8.9 TOS17_Z0.07.02.2	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Cordonato diritto spessore 15x25x100 cm.				
	VIA CANOVA interno 20-25 ripristino cordonati				
	$(1) \times (60.00)$	60.000			
<i>a riportare Euro</i>				709 013	63

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			709 013	63
	m	60.000	15.41617	924.	97
4.8.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa VIA CANOVA Interno 20-25 - zanella (1)x(60.00)	60.000			
	m	60.000	11.79153	707.	49
4.8.11 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. VIA CANOVA (20)	20.000			
	cad	20.000	25.16308	503.	26
4.8.12 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione VIA CANOVA (20)	20.000			
	cad	20.000	10.5445	210.	89
4.8.13 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. VIA CANOVA Lato pari (1)x(240.00+165.00+240.00+180.00)x(1.80) Lato dispari (1)x(45.00+167.00+305.00+190.00+120.00+155.00)x(1.80) Interno 20-25 (1)x(41.00+128.00+183.00+25.00+83.00+22.00+70.00+46.00+25.00)x(1.25)	1 485.000 1 767.600 778.750			
	m²	4 031 350	6.77018	27 292.	97
4.8.14 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte				
<i>a riportare Euro</i>				738 653	21

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			738 653	21
	secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA CANOVA				
	Lato pari				
	(1)x(240.00+165.00+240.00+180.00)x(1.80)	1 485.000			
	Lato dispari				
	(1)x(45.00+167.00+305.00+190.00+120.00+155.00)x(1.80)	1 767.600			
	Interno 20-25				
	(1)x(41.00+128.00+183.00+25.00+83.00+22.00+70.00+46.00+25.00)x(1.25)	778.750			
	m²/cm	4 031 350	2.87046	11 571	83
4.8.15 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.				
	VIA CANOVA				
<i>a riportare Euro</i>				750 225	04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				750 225	04
	(10)		10.000			
	cad		10.000	587.94587	5 879	46
TOTALE VIA CANOVA				Euro	112 958	82
4.9	 VIA SERNESI					
4.9.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati (1)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(2.00) VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati (1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(1.00)		352.000 170.000			
	m²		522.000	6.31348	3 295	64
4.9.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati (1)x(30.00+57.00+58.00+31.00) VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati (1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)		176.000 170.000			
	m		346.000	3.23442	1 119	11
4.9.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati (1)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(.5) VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati (1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(.5)		88.000 85.000			
	m²		173.000	2.93978	508	58
4.9.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di					
				<i>a riportare Euro</i>	761 027	83

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			761 027	83
	<p>identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302</p> <p>VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati (2.2)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(2.00)x(0.03)</p> <p>VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati (2.2)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(1.00)x(0.03)</p> <p>VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati (2.2)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(.5)x(0.05)</p> <p>VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati (2.2)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(.5)x(0.05)</p> <p style="text-align: right;">Tn</p>	23 232 11 220 9 680 9 350	24.15	1 291	59
4.9.5 TOS17_05.A03.007.001	<p>Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza</p> <p>VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati - liste (1)x(30.00+57.00+58.00+31.00)</p> <p>VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati - liste (1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)</p> <p style="text-align: right;">m</p>	176 000 170 000	5.95473	2 060	34
4.9.6 TOS17_05.A03.008.001	<p>Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.</p> <p>VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati - ZANELLA (1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(0.30)</p> <p style="text-align: right;">m²</p>	51 000	19.4326	991	06
4.9.7 TOS17_05.A03.006.001	<p>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo</p> <p>VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati - massetto (1)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(2.00)x(0.10)</p> <p>VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati - fondazione lista e zanella</p>	35 200			
<i>a riportare Euro</i>				765 370	82

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			765 370	82
	(1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(0.60)x(0.20) VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati - liste - massetto	20.400			
	(1)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(1.00)x(0.10) VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati - fondazione lista e zanella	17.600			
	(1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(0.60)x(0.20)	20.400			
	m³	93.600	62.49947	5 849	95
4.9.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati - liste				
	(2.2)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(0.15)x(0.20)	11.616			
	VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati - liste				
	(2.2)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(0.10)x(0.20)	7.480			
	VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati - ZANELLA				
	(2.2)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(0.30)x(0.10)	11.220			
	VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati - massetto				
	(2.2)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(2.00)x(0.10)	77.440			
	VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati - fondazione lista e zanella				
	(2.2)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(0.60)x(0.20)	44.880			
	VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati - liste - massetto				
	(2.2)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(1.00)x(0.10)	38.720			
	VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati - fondazione lista e zanella				
	(2.2)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(0.60)x(0.20)	44.880			
	Tn	236.236	10.77	2 544	26
4.9.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
<i>a riportare Euro</i>				773 765	03

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			773 765	03
	VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati - massetto (1)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(2.00)x(0.10)	35,200			
	VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati - fondazione lista e zanella (1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(0.60)x(0.20)	20,400			
	VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati - liste - massetto (1)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(1.00)x(0.10)	17,600			
	VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati - fondazione lista e zanella (1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(0.60)x(0.20)	20,400			
	m³	93.600	103.87655	9 722.	85
4.9.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati - zanella (1)x(30.00+57.00+58.00+31.00)	176,000			
	VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati - zanella (1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)	170,000			
	m	346.000	11.79153	4 079.	87
4.9.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati - liste (1)x(30.00+57.00+58.00+31.00)	176,000			
	VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati - liste (1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)	170,000			
	m	346.000	18.3251	6 340.	48
4.9.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati - liste (1)x(30.00+57.00+58.00+31.00)	176,000			
	VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati - liste (1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)	170,000			
	m	346.000	13.99	4 840.	54
4.9.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione				
<i>a riportare Euro</i>				798 748	77

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			798 748,	77
	del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA DI SOFFIANO (10)	10.000			
	cad	10.000	132.50905	1 325,	09
4.9.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA DI SOFFIANO (10)	10.000			
	cad	10.000	25.16308	251,	63
4.9.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA DI SOFFIANO (10)	10.000			
	cad	10.000	10.5445	105,	45
4.9.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati (1)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(2.00)	352.000			
	VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati (1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(1.00)	170.000			
	m²	522.000	6.77018	3 534,	03
<i>a riportare Euro</i>				803 964,	97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			803 964	97
4.9.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati				
	(1)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(2.00)	352.000			
	VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati				
	(1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(1.00)	170.000			
	m²/cm	522.000	2.87046	1 498	38
4.9.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm.				
	VIA SERNESI TRA VIA CANOVA E CECIONI - entrambi i lati				
	(1)x(30.00+57.00+58.00+31.00)x(.5)	88.000			
	VIA SERNESI INTERNO - entrambi i lati				
	(1)x(38.00+24.00+35.00+25.00+48.00)x(.5)	85.000			
	m²	173.000	7.56492	1 308	73
4.9.19 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
	VIA SERNESI				
	(20)	20.000			
	cad	20.000	12.38002	247	60
4.9.20 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.				
	VIA SERNESI				
	(20)	20.000			
	cad	20.000	7.56229	151	25
4.9.21 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
<i>a riportare Euro</i>				807 170	93

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			807 170	93
	VIA SERNESI - caditoie (15)x(.5)x(.5)x(.6)	2.250			
	m³	2.250	62.49947	140.	62
4.9.22 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena VIA SERNESI- caditoie (15x2.2)x(.5)x(.5)x(.6)	4.950			
	Tn	4.950	20.32	100.	58
4.9.23 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 VIA SERNESI - caditoie (15)x(.2)x(.2)x(.2)	0.120			
	m³	0.120	103.87655	12.	47
4.9.24 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm VIA SERNESI - caditoie (15)x(1.5)	22.500			
	m	22.500	18.71555	421.	10
4.9.25 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm VIA SERNESI - caditoie				
<i>a riportare Euro</i>				807 845	70

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			807 845	70
	(15)	15.000			
	cad	15.000	57.74877	866	23
4.9.26 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. VIA SERNESI - caditoie				
	(15)	15.000			
	cad	15.000	97.03094	1 455	46
4.9.27 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. VIA SERNESI - pericolo valicabile				
	(1x2)x(1.80)x(.4)	1.440			
	VIA SERNESI - rettilineo				
	(1x2)x(.6)x(1)	1.200			
	mq	2 640	45.41729	119	90
4.9.28 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE VIA SERNESI - pericolo valicabile				
	(1x2)x(1.8)	3.600			
	ml	3 600	11.132	40	08
4.9.29 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e				
<i>a riportare Euro</i>				810 327	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			810 327	37
	larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	VIA SERNESI - direzione rettilinea (1x2)x(0.60)	1.200			
	ml	1.200	16.698	20	04
TOTALE VIA SERNESI			Euro	54 242	91
4.10	 VIALE PIOMBINO				
4.10.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	V.LE PIOMBINO				
	Lato v.le Etruria				
	(1)x(220.00+250.00)x(1.10)	517.000			
	Lato dispari				
	(1)x(143.00+132.00+70.00)x(1.70)	586.500			
	m²	1 103 500	6.31348	6 966	93
4.10.2 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER				
			<i>a riportare Euro</i>	817 314	34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			817 314	34
	170302 V.LE PIOMBINO				
	Lato v.le Etruria (2.2)x(220.00+250.00)x(1.10)x(0.03)	34	122		
	Lato dispari (2.2)x(143.00+132.00+70.00)x(1.70)x(0.03)	38	709		
	Tn	72	831	24.15	1 758, 87
4.10.3 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V.LE PIOMBINO				
	Lato v.le Etruria (1)x(220.00+250.00)x(1.10)x(0.10)	51	700		
	Lato dispari il 40% della sup. (0.4)x(143.00+132.00+70.00)x(1.70)x(0.10)	23	460		
	m³	75	160	62.49947	4 697, 46
4.10.4 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V.LE PIOMBINO				
	Lato v.le Etruria (2.2)x(220.00+250.00)x(1.10)x(0.10)	113	740		
	Lato dispari il 40% della superficie (2.2x0.4)x(143.00+132.00+70.00)x(1.70)x(0.10)	51	612		
	Tn	165	352	10.77	1 780, 84
4.10.5	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali				
<i>a riportare Euro</i>				825 551	51

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			825 551	51
TOS17_01.B04.003.006	classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V.LE PIOMBINO				
	Lato v.le Etruria				
	(1)x(220.00+250.00)x(1.10)x(0.10)	51.700			
	Lato dispari il 40 % della superficie				
	(0.4)x(143.00+132.00+70.00)x(1.70)x(0.10)	23.460			
	m³	75.160	103.87655	7 807	36
4.10.6 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V.LE PIOMBINO				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	132.50905	662	55
4.10.7 TOS17_Z0.13.3.1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a scarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.				
	V.LE PIOMBINO				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	56.83447	284	17
4.10.8 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V.LE PIOMBINO				
			<i>a riportare Euro</i>	834 305	59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			834 305	59
	(5)	5.000			
	cad	5.000	10.5445	52.	72
4.10.9 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. V.LE PIOMBINO				
	Lato v.le Etruria				
	(1)x(220.00+250.00)x(1.10)	517.000			
	Lato dispari				
	(1)x(143.00+132.00+70.00)x(1.70)	586.500			
	m²	1 103.500	6.77018	7 470.	89
4.10.10 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V.LE PIOMBINO				
	Lato v.le Etruria				
	(1)x(220.00+250.00)x(1.10)	517.000			
	Lato dispari				
	(1)x(143.00+132.00+70.00)x(1.70)	586.500			
	m²/cm	1 103.500	2.87046	3 167.	55
4.10.11 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124,				
<i>a riportare Euro</i>				844 996	75

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			844 996	75
	<p>classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>				
	V.LE PIOMBINO				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	587.94587	2 351	78
TOTALE VIALE PIOMBINO			Euro	37 001	12
4.11	 VIA DELL'OLIVUZZO				
4.11.1 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p>				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari				
	(1)x(85.00)x(1.70)	144.500			
	m²	144.500	6.31348	912	30
4.11.2 TOS17_05.A03.004.002	<p>Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata</p>				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari				
	(1)x(85.00)	85.000			
	m	85.000	3.23442	274	93
4.11.3 TOS17_05.A03.001.001	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	848 535	76

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			848 535	76
	smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari				
	(1)x(85.00)x(.5)	42.500			
	m²	42.500	2.93978	124.94	
4.11.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari				
	(2.2)x(85.00)x(1.70)x(0.03)	9.537			
	VIA DELL'OLIVUZZO - attaccatura				
	(2.2)x(85.00)x(.5)x(0.05)	4.675			
	Tn	14.212	24.15	343.22	
4.11.5 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari - massetto				
	(1)x(85.00)x(1.70)x(0.10)	14.450			
	m³	14.450	62.49947	903.12	
4.11.6 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari- lista				
	(1)x(85.00)	85.000			
	m	85.000	5.95473	506.15	
<i>a riportare Euro</i>				850 413	19

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			850 413	19
4.11.7 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari - zanella				
	(1)x(85.00)x(0.35)	29,750			
	m²	29,750	19.4326	578,12	
4.11.8 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari - fondazione lista e zanella				
	(1)x(85.00)x(0.60)x(0.20)	10,200			
	m³	10,200	62.49947	637,49	
4.11.9 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA DELL'OLIVUZZO - conferimento demolizioni				
	Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari - massetto				
	(2.2)x(85.00)x(1.70)x(0.10)	31,790			
	Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari- lista				
	(2.2)x(85.00)x(0.30)x(0.20)	11,220			
	Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari - zanella				
	(2.2)x(85.00)x(0.35)x(0.10)	6,545			
	Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari - fondazione lista e zanella				
	(2.2)x(85.00)x(0.60)x(0.20)	22,440			
			<i>a riportare Euro</i>	851 628	80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			851 628	80
	Tn	71.995	10.77	775	39
4.11.10 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari - massetto				
	(1)x(85.00)x(1.70)x(0.10)	14.450			
	VIA DELL'OLIVUZZO - fondazione lista e zanella				
	(1)x(85.00)x(0.60)x(0.20)	10.200			
	m³	24.650	103.87655	2 560	56
4.11.11 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari - ZANELLA				
	(1)x(85.00)	85.000			
	m	85.000	11.79153	1 002	28
4.11.12 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari - LISTA				
	(1)x(85.00)	85.000			
	m	85.000	18.3251	1 557	63
4.11.13 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari - ZANELLA				
	(1)x(85.00)	85.000			
	m	85.000	13.99	1 189	15
4.11.14 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo				
<i>a riportare Euro</i>				858 713	81

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			858 713	81
	piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA DELL'OLIVUZZO				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	132.50905	397	53
4.11.15 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA DELL'OLIVUZZO				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	25.16308	50	33
4.11.16 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA DELL'OLIVUZZO				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	10.5445	21	09
4.11.17 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari				
	(1)x(85.00)x(1.70)	144.500			
	m²	144.500	6.77018	978	29
4.11.18 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di				
<i>a riportare Euro</i>				860 161	05

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			860 161	05
	Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari (1)x(85.00)x(1.70)	144.500			
	m²/cm	144.500	2.87046	414.	78
4.11.19 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm. VIA DELL'OLIVUZZO - Tra via Duccio Boninsegna e Coppo di Marcovaldo lato pari - attaccatura (1)x(85.00)x(.5)	42.500			
	m²	42.500	7.56492	321.	51
4.11.20 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. VIA DELL'OLIVUZZO (30)	30.000			
	cad	30.000	12.38002	371.	40
4.11.21 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. VIA DELL'OLIVUZZO (10)	10.000			
	cad	10.000	7.56229	75.	62
4.11.22 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo VIA DELL'OLIVUZZO - Rifacimento Caditoie (4)x(.5)x(.5)x(.6)	0.600			
	m³	0.600	62.49947	37.	50
4.11.23 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale				
<i>a riportare Euro</i>				861 381	86

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			861 381	86
	piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Rifacimento Caditoie				
	(2.2x4)x(.5)x(.5)x(.6)	1.320			
	Tn	1.320	20.32	26.82	
4.11.24 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Rifacimento Caditoie				
	(4)x(.2)x(.2)x(.2)	0.032			
	m³	0.032	103.87655	3.32	
4.11.25 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Rifacimento Caditoie				
	(4)x(1.5)	6.000			
	m	6.000	18.71555	112.29	
4.11.26 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	VIA DELL'OLIVUZZO - Rifacimento Caditoie				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	57.74877	231.00	
4.11.27 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco				
<i>a riportare Euro</i>				861 755	29

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			861 755	29
	perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. VIA DELL'OLIVUZZO - Rifacimento Caditoie				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	97.03094	388	12
TOTALE VIA DELL'OLIVUZZO			Euro	14 794	88
4.12	 VIA DOMENICO VENEZIANO				
4.12.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. VIA D.VENEZIANO - Lato dispari				
	(1)x(135.00)x(1.50)	202.500			
	m²	202.500	6.31348	1 278	48
4.12.2 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 VIA D.VENEZIANO - Lato dispari				
	(2.2)x(135.00)x(1.50)x(0.03)	13.365			
	Tn	13.365	24.15	322	76
4.12.3 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo VIA D.VENEZIANO - Lato dispari - massetti il 20%				
	(0.2)x(135.00)x(1.50)x(0.10)	4.050			
			<i>a riportare Euro</i>	863 744	65

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			863 744	65
	m³	4.050	62.49947	253	12
4.12.4 TOS17_Z0.03.03.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO</p> <p>VIA D.VENEZIANO - Lato dispari - massetti il 20% (0.2x2.2)x(135.00)x(1.50)x(0.10)</p>	8 910			
	Tn	8 910	10.77	95	96
4.12.5 TOS17_01.B04.003.006	<p>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4</p> <p>VIA D.VENEZIANO - Lato dispari - massetti il 20% (0.2)x(135.00)x(1.50)x(0.10)</p>	4 050			
	m³	4.050	103.87655	420	70
4.12.6 TOS17_Z0.12.2.3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p> <p>LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p>				
<i>a riportare Euro</i>				864 514	43

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			864 514	43
	VIA D.VENEZIANO - lato dispari (3)	3.000			
	cad	3.000	132.50905	397	53
4.12.7 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. VIA D.VENEZIANO - lato dispari (3)	3.000			
	cad	3.000	25.16308	75	49
4.12.8 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione VIA D.VENEZIANO - lato dispari (3)	3.000			
	cad	3.000	10.5445	31	63
4.12.9 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. VIA D.VENEZIANO - Lato dispari - tappeto (1)x(135.00)x(1.50)	202.500			
	m²	202.500	6.77018	1 370	96
4.12.10 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 VIA D.VENEZIANO - Lato dispari - tappeto (1)x(135.00)x(1.50)	202.500			
	m²/cm	202.500	2.87046	581	27
4.12.11 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La				
<i>a riportare Euro</i>				866 971	31

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			866 971.	31
	<p>prestazione comprende la PROVV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfiando e riempimento in cls C21620, la PROVV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>				
	VIA DOMENICO VENEZIANO lato dispari				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	587.94587	1 763.	84
TOTALE VIA DOMENICO VENEZIANO			Euro	6 591.	74
4.13	 VIA DEL POLLAIUOLO				
4.13.1 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p>				
	Via del Pollaiuolo lato pari				
	(1)x(77.00+222.00+145.00)x(2.00)	888.000			
	Via del Pollaiuolo lato dispari				
	(1)x(205.00+140.00+190.00)x(1.60)	856.000			
	m²	1 744.000	6.31348	11 010.	71
4.13.2 TOS17_Z0.03.03.4	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	879 745.	86

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			879 745	86
	<p>attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302</p> <p>Via del Pollaiolo lato pari (2.2)x(77.00+222.00+145.00)x(2.00)x(0.03)</p> <p>Via del Pollaiolo lato dispari (2.2)x(205.00+140.00+190.00)x(1.60)x(0.03)</p> <p style="text-align: right;">Tn</p>	58 608 56 496 115 104	24.15	2 779	76
4.13.3 TOS17_05.A03.006.001	<p>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo</p> <p>Via del Pollaiolo lato pari - massetti il 40% della superficie (0.4)x(77.00+222.00+145.00)x(2.00)x(0.10)</p> <p>Via del Pollaiolo lato dispari - massetti il 40% della superficie (0.4)x(205.00+140.00+190.00)x(1.60)x(0.10)</p> <p style="text-align: right;">m³</p>	35 520 34 240 69 760	62.49947	4 359	96
4.13.4 TOS17_Z0.03.03.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO</p> <p>Via del Pollaiolo lato pari - massetti il 40% della superficie (0.4x2.2)x(77.00+222.00+145.00)x(2.00)x(0.10)</p>	78 144			
<i>a riportare Euro</i>				886 885	58

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			886 885	58
	Via del Pollaiolo lato dispari - massetti il 40% della superficie (0.4x2.2)x(205.00+140.00+190.00)x(1.60)x(0.10)	75.328			
	Tn	153.472	10.77	1 652.	89
4.13.5 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	Via del Pollaiolo lato pari - massetti il 40% della superficie (0.4)x(77.00+222.00+145.00)x(2.00)x(0.10)	35.520			
	Via del Pollaiolo lato dispari - massetti il 40% della superficie (0.4)x(205.00+140.00+190.00)x(1.60)x(0.10)	34.240			
	m³	69.760	103.87655	7 246.	43
4.13.6 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA DEL POLLAIOLO lato pari e dispari (15)	15.000			
	cad	15.000	132.50905	1 987.	64
4.13.7 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA DEL POLLAIOLO (8)	8.000			
	cad	8.000	25.16308	201.	30
4.13.8 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di				
<i>a riportare Euro</i>				897 973	84

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			897 973	84
	calpestio e ripristino della pavimentazione VIA DEL POLLAIOLO				
	(8)	8.000			
	cad	8.000	10.5445	84.	36
4.13.9 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	Via del Pollaiolo lato pari				
	(1)x(77.00+222.00+145.00)x(2.00)	888.000			
	Via del Pollaiolo lato dispari				
	(1)x(205.00+140.00+190.00)x(1.60)	856.000			
	m²	1 744.000	6.77018	11 807.	19
4.13.10 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	Via del Pollaiolo lato pari				
	(1)x(77.00+222.00+145.00)x(2.00)	888.000			
	Via del Pollaiolo lato dispari				
	(1)x(205.00+140.00+190.00)x(1.60)	856.000			
	m²/cm	1 744.000	2.87046	5 006.	08
4.13.11 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portava ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto				
<i>a riportare Euro</i>				914 871	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				914 871	47
	ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROVV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.					
	VIA DEL POLLAIOLO - caditoie da ripristinare					
	(16)	16.000				
	cad	16.000		587.94587	9 407	13
TOTALE VIA DEL POLLAIOLO				Euro	55 543	45
4.14	 VIA BACCIO DA MONTELUPO					
4.14.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	VIA BACCIO DA MONTELUPO - Tra nc. 229 a Ponte Greve					
	(1)x(170.00)x(1.70)	289.000				
	m²	289.000		6.31348	1 824	60
4.14.2 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
				<i>a riportare Euro</i>	926 103	20

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			926 103	20
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	VIA BACCIO DA MONTELUPO - Tra nc. 229 a Ponte Greve				
	(2.2)x(170.00)x(1.70)x(0.03)	19,074			
	Tn	19,074	24.15	460	64
4.14.3 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA BACCIO DA MONTELUPO - Tra nc. 229 a Ponte Greve- massetto il 20% della superficie				
	(0.2)x(170.00)x(1.70)x(0.10)	5,780			
	m³	5,780	62.49947	361	25
4.14.4 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA BACCIO DA MONTELUPO - Tra nc. 229 a Ponte Greve- massetto il 20% della superficie				
	(2.2x0.20)x(170.00)x(1.70)x(0.10)	12,716			
	Tn	12,716	10.77	136	95
4.14.5 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA BACCIO DA MONTELUPO - Tra nc. 229 a Ponte Greve- massetto il 20% della superficie				
	(0.2)x(170.00)x(1.70)x(0.10)	5,780			
	m³	5,780	103.87655	600	41
4.14.6	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE				
<i>a riportare Euro</i>				927 662	45

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			927 662	45
TOS17_Z0.12.2.3	STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA BACCIO DA MONTELUPO				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	132.50905	530	04
4.14.7 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA BACCIO DA MONTELUPO				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	25.16308	100	65
4.14.8 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA BACCIO DA MONTELUPO				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	10.5445	42	18
4.14.9 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA BACCIO DA MONTELUPO - Tra nc. 229 a Ponte Greve				
	(1)x(170.00)x(1.70)	289.000			
	m²	289.000	6.77018	1 956	58
<i>a riportare Euro</i>				930 291	90

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			930 291	90
4.14.10 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 VIA BACCIO DA MONTELUPO - Tra nc. 229 a Ponte Greve				
	(1)x(170.00)x(1.70)	289.000			
	m²/cm	289.000	2.87046	829	56
4.14.11 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	587.94587	1 175	89
			<i>a riportare Euro</i>	932 297	35

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			932 297	35
TOTALE VIA BACCIO DA MONTELUPO			Euro	8 018	75
4.15	 VIA SANTA MARIA A CINTOIA				
4.15.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento)				
	(1)x(175.00)x(0.85)	148	750		
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari				
	(1)x(90.00)x(1.30)	117	000		
	m²	265	750	6.31348	1 677, 81
4.15.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata				
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento)				
	(1)x(175.00)	175	000		
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari				
	(1)x(90.00)	90	000		
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - tratto di nuova realizzazione				
	(2)x(71.00)	142	000		
	m	407	000	3.23442	1 316, 41
4.15.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento)				
	(1)x(175.00)x(0.50)	87	500		
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari				
	(1)x(90.00)x(0.50)	45	000		
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - tratto di nuova realizzazione				
	(1)x(71.00)x(0.50)	35	500		
	m²	168	000	2.93978	493, 88
4.15.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione				
			<i>a riportare Euro</i>	935 785	45

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			935 785	45
	dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento)				
	(2.2)x(175.00)x(0.85)x(0.03)	9.818			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari				
	(2.2)x(90.00)x(1.30)x(0.03)	7.722			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - attaccatura				
	(2.2)x(175.00)x(0.50)x(0.03)	5.775			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - attaccatura				
	(2.2)x(90.00)x(0.50)x(0.03)	2.970			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - tratto di nuova realizzazione - attaccatura				
	(2.2)x(71.00)x(0.50)x(0.03)	2.343			
	Tn	28.628	24.15	691.	37
4.15.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - cordonato				
	(1)x(175.00)	175.000			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - cordonato				
	(1)x(90.00)	90.000			
	m	265.000	5.95473	1 578.	00
4.15.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - zanella				
	(1)x(175.00)x(0.3)	52.500			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - zanella				
	(1)x(90.00)x(0.3)	27.000			
	m²	79.500	19.4326	1 544.	89
<i>a riportare Euro</i>				939 599	71

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			939 599	71
4.15.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - massetto				
	(1)x(175.00)x(1.35)x(0.10)	23.625			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - massetto				
	(1)x(90.00)x(1.30)x(0.10)	11.700			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - fondazione lista e zanella				
	(1)x(175.00)x(0.60)x(0.20)	21.000			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - fondazione lista e zanella				
	(1)x(90.00)x(0.60)x(0.20)	10.800			
	m³	67 125	62.49947	4 195	28
4.15.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - cordonato				
	(2.2)x(175.00)x(0.15)x(0.20)	11.550			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - cordonato				
	(2.2)x(90.00)x(0.15)x(0.20)	5.940			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - zanella				
	(2.2)x(175.00)x(0.3)x(0.10)	11.550			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - zanella				
	(2.2)x(90.00)x(0.3)x(0.10)	5.940			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - massetto				
	(2.2)x(175.00)x(1.35)x(0.10)	51.975			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - massetto				
	(2.2)x(90.00)x(1.30)x(0.10)	25.740			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - fondazione lista e zanella				
	(2.2)x(175.00)x(0.60)x(0.20)	46.200			
			<i>a riportare Euro</i>	943 794	99

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			943 794	99
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - fondazione lista e zanella (2.2)x(90.00)x(0.60)x(0.20)	23.760			
	Tn	182.655	10.77	1 967	19
4.15.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - massetto (1)x(175.00)x(1.35)x(0.10)	23.625			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - massetto (1)x(90.00)x(1.35)x(0.10)	12.150			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - fondazione lista e zanella (1)x(175.00)x(0.60)x(0.20)	21.000			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - fondazione lista e zanella (1)x(90.00)x(0.60)x(0.20)	10.800			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - tratto di nuova realizzazione - massetto (1)x(71.00)x(1.40)x(0.10)	9.940			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - tratto di nuova realizzazione - fondazione lista e zanella (1)x(71.00)x(0.60)x(0.20)	8.520			
	m³	86.035	103.87655	8 937	02
4.15.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - zanella (1)x(175.00)	175.000			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - zanella (1)x(90.00)	90.000			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - tratto di nuova realizzazione (1)x(71.00)	71.000			
	m	336.000	11.79153	3 961	95
4.15.11 TOS17_Z0.07.02.2	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Cordonato diritto spessore 15x25x100 cm.				
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - cordonato (1)x(175.00)	175.000			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - cordonato				
<i>a riportare Euro</i>				958 661	15

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			958 661	15
	(1)x(90.00) VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - tratto di nuova realizzazione - cordonato	90.000			
	(1)x(71.00)	71.000			
	m	336.000	15.41617	5 179	83
4.15.12 TOS17_PR.P12.012.003	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato dim. 15x25x100 cm				
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento) - cordonato				
	(1)x(175.00)	175.000			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - cordonato				
	(1)x(90.00)	90.000			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - tratto di nuova realizzazione - cordonato				
	(1)x(71.00)	71.000			
	(1)x(1.7496)	1.750			
	m	337.750	7.59	2 563	52
4.15.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA SANTA MARIA A CINTOIA				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	132.50905	662	55
4.15.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA SANTA MARIA A CINTOIA				
	(4)	4.000			
			<i>a riportare Euro</i>	967 067	05

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			967 067	05
	cad	4.000	25.16308	100	65
4.15.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione VIA SANTA MARIA A CINTOIA				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	10.5445	42	18
4.15.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento)				
	(1)x(175.00)x(1.35)	236.250			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari				
	(1)x(90.00)x(1.30)	117.000			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - tratto di nuova realizzazione				
	(1)x(71.00)x(1.35)	95.850			
	m²	449.100	6.77018	3 040	49
4.15.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento)				
	(1)x(175.00)x(1.35)	236.250			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari				
	(1)x(90.00)x(1.30)	117.000			
	VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - tratto di nuova realizzazione				
	(1)x(71.00)x(1.35)	95.850			
	m²/cm	449.100	2.87046	1 289	12
4.15.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato scuola (con allargamento)				
<i>a riportare Euro</i>				971 539	49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			971 539	49
	(1)x(175.00)x(0.50) VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari	87.500			
	(1)x(90.00)x(0.50) VIA SANTAMARIA A CINTOIA - lato pari - tratto di nuova realizzazione	45.000			
	(1)x(71.00)x(0.50)	35.500			
	m²	168.000	7.56492	1 270	91
4.15.19 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo VIA SANTA MARIA A CINTOIA - caditoie				
	(8)x(0.5)x(.5)x(.6)	1.200			
	m³	1.200	62.49947	75	00
4.15.20 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena VIA SANTA MARIA A CINTOIA - caditoie				
	(8x2.2)x(0.5)x(.5)x(.6)	2.640			
	Tn	2 640	20.32	53	64
4.15.21 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 VIA SANTA MARIA A CINTOIA - caditoie				
	(8)x(0.5)x(.5)x(.6)	1.200			
	m³	1.200	103.87655	124	65
4.15.22 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
<i>a riportare Euro</i>				973 063	69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			973 063	69
	VIA SANTA MARIA A CINTOIA - caditoie				
	(8)x(1.50)	12.000			
	m	12.000	18.71555	224.	59
4.15.23 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	VIA SANTA MARIA A CINTOIA - caditoie				
	(8)	8.000			
	cad	8.000	57.74877	461.	99
4.15.24 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.				
	VIA SANTA MARIA A CINTOIA - caditoie				
	(8)	8.000			
	cad	8.000	97.03094	776.	25
4.15.25 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	VIA SANTA MARIA A CINTOIA - pericolo valicabile				
	(2x2)x(1.80)x(.4)	2.880			
	VIA SANTA MARIA A CINTOIA - rettilineo				
	(2+2)x(.6)x(1)	2.400			
	mq	5.280	45.41729	239.	80
4.15.26 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-î WT6î della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - î S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come				
<i>a riportare Euro</i>				974 766	32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			974 766	32
	prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
	VIA SANTA MARIA A CINTOIA				
	(2x2)x(1.8)	7.200			
	ml	7.200	11.132	80.	15
4.15.27 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	VIA SANTA MARIA A CINTOIA - direzione rettilinea				
	(2x2)x(0.60)	2.400			
	ml	2.400	16.698	40.	08
TOTALE VIA SANTA MARIA A CINTOIA			Euro	42 589.	20
4.16	 VIA SEGANTINI NC. 46-54				
4.16.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	VIA SEGANTINI scarifica marciapiede				
	(1)x(100.00)x(1.30)	130.000			
	(1)x(13.30)x(2.20)	29.260			
	m²	159.260	6.31348	1 005.	48
4.16.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata				
	VIA SEGANTINI				
	(1)x(110.00)	110.000			
	m	110.000	3.23442	355.	79
			<i>a riportare Euro</i>	976 247	82

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			976 247	82
4.16.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	VIA SEGANTINI - zona parcheggio				
	(1)x(87.00)x(3.40)	295,800			
	(1)x(13.00)x(0.50)	6,500			
	m²	302,300	2.93978	888,70	
4.16.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	VIA SEGANTINI scarifica marciapiede				
	(2.2)x(100.00)x(1.30)x(0.03)	8,580			
	(2.2)x(13.30)x(2.20)x(0.03)	1,931			
	VIA SEGANTINI - zona parcheggio				
	(2.2)x(87.00)x(3.40)x(0.03)	19,523			
	(2.2)x(13.00)x(0.50)x(0.03)	0,429			
	Tn	30,463	24.15	735,68	
4.16.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	VIA SEGANTINI - cordonati				
	(1)x(110.00)	110,000			
	m	110,000	5.95473	655,02	
4.16.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA SEGANTINI - massetto marciapiede				
	(1)x(100.00)x(1.30)x(0.10)	13,000			
	(1)x(13.30)x(2.20)x(0.10)	2,926			
	VIA SEGANTINI lista e zanella				
<i>a riportare Euro</i>				978 527	22

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				978 527	22
	(1)x(110.00)x(0.60)x(0.20)	13	200			
	m³	29	126	62.49947	1 820	36
4.16.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	VIA SEGANTINI - cordonati					
	(2.2)x(110.00)x(0.15)x(0.20)	7	260			
	VIA SEGANTINI - massetto marciapiede					
	(2.2)x(100.00)x(1.30)x(0.10)	28	600			
	(2.2)x(13.30)x(2.20)x(0.10)	6	437			
	VIA SEGANTINI fondazione lista e zanella					
	(2.2)x(110.00)x(0.60)x(0.20)	29	040			
	Tn	71	337	10.77	768	30
4.16.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	VIA SEGANTINI - cordonati					
	(1)x(110.00)x(0.15)x(0.20)	3	300			
	VIA SEGANTINI - massetto marciapiede					
	(1)x(100.00)x(1.30)x(0.10)	13	000			
	(1)x(13.30)x(2.20)x(0.10)	2	926			
	VIA SEGANTINI fondazione lista e zanella					
	(1)x(110.00)x(0.60)x(0.20)	13	200			
	m³	32	426	103.87655	3 368	30
4.16.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa					
	VIA SEGANTINI - zanella					
	(1)x(110.00)	110	000			
<i>a riportare Euro</i>					984 484	18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			984 484.	18
	m	110.000	11.79153	1 297.	07
4.16.11 TOS17_Z0.07.02.3	<p>POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.</p> <p>VIA SEGANTINI - cordonati</p> <p>(1)x(110.00)</p>	110.000			
	m	110.000	18.3251	2 015.	76
4.16.12 TOS17_Z0.02.02.10	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.</p> <p>VIA SEGANTINI - cordonati</p> <p>(1)x(110.00)</p>	110.000			
	m	110.000	13.99	1 538.	90
4.16.13 TOS17_Z0.12.2.3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p> <p>LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p> <p>VIA SEGANTINI</p> <p>(5)</p>	5.000			
	cad	5.000	132.50905	662.	55
4.16.14 TOS17_04.E07.005.001	<p>Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.</p> <p>VIA SEGANTINI</p>				
<i>a riportare Euro</i>				989 998.	46

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			989 998	46
	(4)	4.000			
	cad	4.000	25.16308	100	65
4.16.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA SEGANTINI				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	10.5445	42	18
4.16.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA SEGANTINI scarifica marciapiede				
	(1)x(100.00)x(1.30)	130.000			
	(1)x(13.30)x(2.20)	29.260			
	m²	159.260	6.77018	1 078	22
4.16.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA SEGANTINI scarifica marciapiede				
	(1)x(100.00)x(1.30)	130.000			
	(1)x(13.30)x(2.20)	29.260			
	m²/cm	159.260	2.87046	457	15
4.16.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
	VIA SEGANTINI - zona parcheggio				
	(1)x(87.00)x(3.40)	295.800			
	(1)x(13.00)x(0.50)	6.500			
	m²	302.300	7.56492	2 286	88
4.16.19 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA SEGANTINI - nuove caditoie				
<i>a riportare Euro</i>				993 963	54

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			993 963	54
	(2)x(0.5)x(.5)x(.6)	0.300			
	m³	0.300	62.49947	18.75	
4.16.20 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	VIA SEGANTINI - nuove caditoie				
	(2x2.2)x(0.5)x(.5)x(.6)	0.660			
	Tn	0.660	20.32	13.41	
4.16.21 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA SEGANTINI - nuove caditoie				
	(2)x(0.5)x(.5)x(.6)	0.300			
	m³	0.300	103.87655	31.16	
4.16.22 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	VIA SEGANTINI - nuove caditoie				
	(2)x(1.50)	3.000			
	m	3.000	18.71555	56.15	
4.16.23 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	VIA SEGANTINI - nuove caditoie				
<i>a riportare Euro</i>				994 083	01

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			994 083	01
	(2)	2.000			
	cad	2.000	57.74877	115.	50
4.16.24 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. VIA SEGANTINI - nuove caditoie				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	97.03094	194.	06
4.16.25 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte. VIA SEGANTINI - nuove caditoie				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	587.94587	2 351.	78
<i>a riportare Euro</i>				996 744	35

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			996 744	35
4.16.28 TOS17_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra VIA SEGANTINI - demolizione zona parcheggio (1)x(87.00)x(3.00)x(0.20)	52,200			
	m³	52,200	35.46903	1 851	48
4.16.29 TOS17_Z0.03.03.5	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero CER 170107 - 170904 SOTTOFONDO STRADALE con presenza di terrigena VIA SEGANTINI - demolizione zona parcheggio (2.2)x(87.00)x(3.00)x(0.20)	114,840			
	Tn	114,840	20.70	2 377	19
4.16.30 TOS17_04.B12.001.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. VIA SEGANTINI - demolizione zona parcheggio (1)x(87.00)x(3.00)x(0.10)	26,100			
	m³	26,100	48.94514	1 277	47
TOTALE VIA SEGANTINI NC. 46-54			Euro	27 363	94
4.17	 VIA PIETRO DI COSIMO				
4.17.1 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo VIA PIETRO DI COSIMO - presso accesso S.Michele - lato pari - massetto				
			<i>a riportare Euro</i>	1 002 250	49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 002 250	49
	(1)x(90.50)x(3.60)x(0.10) massetto	32.580			
	(1)x(42.50)x(2.10)x(0.10)	8.925			
	m³	41.505	62.49947	2 594.	04
4.17.2 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA PIETRO DI COSIMO - presso accesso S.Michele - lato pari - massetto				
	(2.2)x(90.50)x(3.60)x(0.10) massetto	71.676			
	(2.2)x(42.50)x(2.10)x(0.10)	19.635			
	Tn	91.311	10.77	983.	42
4.17.3 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA PIETRO DI COSIMO - presso accesso S.Michele - lato pari - massetto				
	(1)x(90.50)x(3.60)x(0.10) massetto	32.580			
	(1)x(42.50)x(2.10)x(0.10)	8.925			
	m³	41.505	103.87655	4 311.	40
4.17.4 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6				
<i>a riportare Euro</i>				1 010 139	35

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 010 139	35
	in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA PIETRO DI COSIMO - lato pari				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	132.50905	662.	55
4.17.5 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA PIETRO DI COSIMO - lato pari				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	25.16308	75.	49
4.17.6 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA PIETRO DI COSIMO - lato pari				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	10.5445	31.	63
4.17.7 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA PIETRO DI COSIMO - presso accesso S.Michele - lato pari				
	(1)x(90.50)x(3.60)	325.800			
	(1)x(42.50)x(2.10)	89.250			
	m²	415.050	6.77018	2 809.	96
4.17.8 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA PIETRO DI COSIMO - presso accesso S.Michele - lato pari				
<i>a riportare Euro</i>				1 013 718	98

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 013 718	98
	(1)x(90.50)x(3.60)	325.800			
	(1)x(42.50)x(2.10)	89.250			
	m²/cm	415.050	2.87046	1 191.38	38
4.17.9 TOS17_Z0.09.04.1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>				
	VIA PIETRO DI COSIMO - lato pari				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	587.94587	1 763.84	84
4.17.10 TOS17_05.A03.007.001	<p>Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza</p> <p>VIA PIETRO DI COSIMO - lato pari demolizione liste</p>				
	(1)x(30.00)	30.000			
	m	30.000	5.95473	178.64	84
			<i>a riportare Euro</i>	1 016 852	84

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 016 852	84
4.17.11 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	VIA PIETRO DI COSIMO - lato pari demolizione zanella (1)x(30.00)x(0.30)	9.000			
	m²	9.000	19.4326	174.	89
4.17.12 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA PIETRO DI COSIMO - lato pari (1)x(30.00)x(0.60)x(0.20)	3.600			
	m³	3.600	62.49947	225.	00
4.17.13 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIMI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA PIETRO DI COSIMO - lato pari demolizione liste (2.2)x(30.00)x(0.30)x(0.20)	3.960			
	VIA PIETRO DI COSIMO - lato pari demolizione zanella (2.2)x(30.00)x(0.30)x(0.10)	1.980			
	VIA PIETRO DI COSIMO - lato pari (2.2)x(30.00)x(0.60)x(0.20)	7.920			
	Tn	13.860	10.77	149.	27
4.17.14 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA PIETRO DI COSIMO - presso accesso S.Michele - lato pari - fondazione lista e zanella (1)x(30.00)x(0.60)x(0.20)	3.600			
	m³	3.600	103.87655	373.	96
<i>a riportare Euro</i>				1 017 775	96

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 017 775	96
4.17.15 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	VIA PIETRO DI COSIMO - lato pari zanella				
	(1)x(30.00)	30.000			
	m	30.000	11.79153	353.	75
4.17.16 TOS17_04.E06.015.002	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici				
	VIA PIETRO DI COSIMO - lato pari - rimurazione liste preesistenti e/o accantonate in magazzino				
	(1)x(30.00)	30.000			
	m	30.000	18.87507	566.	25
TOTALE VIA PIETRO DI COSIMO			Euro	16 445.	47
TOTALE QUARTIERE 4 - MARCIAPIEDI			Euro	1 018 695.	96

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 018 695	96
5	 QUARTIERE 5- MARCIAPIEDI				
5.1	 V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI				
5.1.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 (1)x(31.50)x(.9)	28	350		
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari (1)x(44+31.50)x(.9)	67	950		
	m²	96	300	6.31348	607.99
5.1.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15-attaccatura carr. (1)x(31.50)	31	500		
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari attaccatura (1)x(44+31.50)	75	500		
	m	107	000	3.23442	346.08
5.1.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 -attaccatura carr. (1)x(31.50)x(.5)	15	750		
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari attaccatura (1)x(44+31.50)x(.5)	37	750		
	m²	53	500	2.93978	157.28
5.1.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente				
<i>a riportare Euro</i>				1 019 807	31

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 019 807	31
	compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15				
	(2.2)x(31.50)x(.9)x(.03)	1.871			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari				
	(2.2)x(44+31.50)x(.9)x(.03)	4.485			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 -attaccatura carr.				
	(2.2)x(31.50)x(.5)x(.05)	1.733			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari attaccatura carr.				
	(2.2)x(44+31.50)x(.5)x(0.05)	4.153			
	Tn	12.242	24.15	295.64	
5.1.5 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 - massetto marciapiede				
	(1)x(31.50)x(.90)x(.1)	2.835			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari - massetto marciapiede+adeguamento				
	(1)x(44+31.50)x(1.35)x(.1)	10.193			
	m³	13.028	62.49947	814.24	
5.1.6 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 - LISTA				
	(1)x(31.50)	31.500			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari - LISTA				
	(1)x(44+31.50)	75.500			
	m	107.000	5.95473	637.16	
5.1.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento				
<i>a riportare Euro</i>				1 021 554	35

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 021 554	35
	autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	caditoia				
	(9)x(.5)x(.5)x(.6)	1.350			
	m³	1.350	62.49947	84.	37
5.1.8 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(31.50)x(.6)x(.2)	3.780			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(44+31.50)x(.6)x(.2)	9.060			
	m³	12.840	62.49947	802.	49
5.1.9 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 - massetto marciapiede				
	(2.2)x(31.50)x(.9)x(.1)	6.237			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari - massetto marciapiede				
	(2.2)x(44+31.50)x(1.35)x(.1)	22.424			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 - LISTA				
	(2.2)x(31.50)x(.15)x(.2)	2.079			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari - LISTA				
	(2.2)x(44+31.50)x(.15)x(.2)	4.983			
			<i>a riportare Euro</i>	1 022 441	21

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 022 441	21
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(2.2)x(31.50)x(.6)x(.2)	8,316			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(2.2)x(44+31.50)x(.6)x(.2)	19,932			
	Tn	63,971	10.77	688,97	
5.1.10 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 - massetto marciapiede				
	(1)x(31.50)x(.9)x(.1)	2,835			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari - massetto marciapiede				
	(1)x(44+31.50)x(1.25)x(.1)	9,438			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(31.50)x(.6)x(.2)	3,780			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(44+31.50)x(.6)x(.2)	9,060			
	m³	25,113	103.87655	2 608,65	
5.1.11 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 -				
	(1)x(31.50)	31,500			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari -				
	(1)x(44+31.50)	75,500			
	m	107,000	11.79153	1 261,69	
5.1.12 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 -				
	(1)x(31.50)	31,500			
			<i>a riportare Euro</i>	1 027 000	52

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 027 000	52
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari -				
	(1)x(44+31.50)	75.500			
	m	107.000	18.3251	1 960	79
5.1.13 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 -				
	(1)x(31.50)	31.500			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari -				
	(1)x(44+31.50)	75.500			
	m	107.000	13.99	1 496	93
5.1.14 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	caditoia				
	(2.2x9)x(.5)x(.5)x(.6)	2.970			
	Tn	2.970	20.32	60	35
5.1.15 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con				
<i>a riportare Euro</i>				1 030 518	59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 030 518	59
	calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- ambo lati				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	132.50905	530.	04
5.1.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15				
	(1)x(31.50)x(.9)	28.350			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari				
	(1)x(44+31.50)x(1.25)	94.375			
	m²	122.725	6.77018	830.	87
5.1.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15				
	(1)x(31.50)x(.9)	28.350			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari				
	(1)x(44+31.50)x(1.25)	94.375			
	m²/cm	122.725	2.87046	352.	28
5.1.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato dispari fino civ.15 - attaccatura carreggiata				
	(1)x(31.50)x(.5)	15.750			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- lato pari - attaccatura carreggiata				
	(1)x(44+31.50)x(.5)	37.750			
	m²	53.500	7.56492	404.	72
			<i>a riportare Euro</i>	1 032 636	50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 032 636	50
5.1.19 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- ambo lati				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	10.5445	31	63
5.1.20 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- ambo lati				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	25.16308	75	49
5.1.21 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- ambo lati				
	(12)	12.000			
	cad	12.000	12.38002	148	56
5.1.22 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI- ambo lati				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	7.56229	75	62
5.1.23 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo caditoia (9)x(.5)x(.5)x(.6)				
		1.350			
	m³	1.350	62.49947	84	37
5.1.24 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri,				
<i>a riportare Euro</i>				1 033 052	17

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 033 052	17
	da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	caditoia				
	(2.2x9)x(.5)x(.5)x(.6)	2.970			
	Tn	2.970	20.32	60.	35
5.1.25 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	caditoia				
	(9)x(.2)x(.2)x(.2)	0.072			
	m³	0.072	103.87655	7.	48
5.1.26 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	caditoia				
	(9)x(1.5)	13.500			
	m	13.500	18.71555	252.	66
5.1.27 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	caditoia				
	(9)x(.2)x(.2)x(.2)	0.072			
	m³	0.072	103.87655	7.	48
5.1.28 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	caditoia				
	(9)	9.000			
	cad	9.000	57.74877	519.	74
<i>a riportare Euro</i>				1 033 899	88

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 033 899	88
5.1.29 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. caditoia				
	(9)	9,000			
	cad	9,000	97.03094	873,	28
5.1.30 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI percorso loges valicabile (1x2)x(1.80)x(.4)	1,440			
	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI percorso loges direzione rettilinea (1x2)x(.6)x(1)	1,200			
	mq	2,640	45.41729	119,	90
5.1.31 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
	via MOROSI_percorso loges-VALICABILE (1x2)x(1.8)	3,600			
	ml	3,600	11.132	40,	08
5.1.32 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito				
<i>a riportare Euro</i>				1 034 933	14

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 034 933	14
	in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 KHz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI_percorso loges_RETTILINEO (1x2)x(1)	2.000			
	ml	2.000	16.698	33.	40
TOTALE V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI			Euro	16 270.	58
5.2	 V. ANGIOLINO DEI CORBIZI				
5.2.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari (1)x(155)x(.7) V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari (1)x(155)x(.75)	108.500 116.250			
	m²	224.750	6.31348	1 418.	95
5.2.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari attaccatura (1)x(155) V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari attaccatura (1)x(155)	155.000 155.000			
	m	310.000	3.23442	1 002.	67
5.2.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari attaccatura (1)x(155)x(.5) V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari attaccatura	77.500			
			<i>a riportare Euro</i>	1 037 388	16

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 037 388	16
	(1)x(155)x(.5)	77.500			
	m²	155.000	2.93978	455.67	67
5.2.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari				
	(2.2)x(155)x(.7)x(.03)	7.161			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari				
	(2.2)x(155)x(.75)x(.03)	7.673			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari attaccatura				
	(2.2)x(155)x(.5)x(.05)	8.525			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari attaccatura				
	(2.2)x(155)x(.5)x(0.05)	8.525			
	Tn	31.884	24.15	770.00	00
5.2.5 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari - massetto marciapiede				
	(1)x(155)x(1.10)x(.1)	17.050			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari - massetto marciapiede				
	(1)x(155)x(1.20)x(.1)	18.600			
	m³	35.650	62.49947	2 228.11	11
5.2.6 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
<i>a riportare Euro</i>				1 040 841	94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 040 841	94
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari - LISTA				
	(1)x(155)	155,000			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari - LISTA				
	(1)x(155)	155,000			
	m	310,000	5.95473	1 845,97	
5.2.7 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari ZANELLA				
	(1)x(155)x(.3)	46,500			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari ZANELLA				
	(1)x(155)x(.3)	46,500			
	m²	93,000	19.4326	1 807,23	
5.2.8 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(155)x(.6)x(.2)	18,600			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(155)x(.6)x(.2)	18,600			
	m³	37,200	62.49947	2 324,98	
5.2.9 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA -				
<i>a riportare Euro</i>				1 046 820	12

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 046 820	12
	FERRO				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari - massetto marciapiede				
	(2.2)x(155)x(1.10)x(.1)	37.510			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari - massetto marciapiede				
	(2.2)x(155)x(1.20)x(.1)	40.920			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari - LISTA				
	(2.2)x(155)x(.3)x(.2)	20.460			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari - LISTA				
	(2.2)x(155)x(.3)x(.2)	20.460			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari ZANELLA				
	(2.2)x(155)x(.3)x(.1)	10.230			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari ZANELLA				
	(2.2)x(155)x(.3)x(.1)	10.230			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(2.2)x(155)x(.6)x(.2)	40.920			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(2.2)x(155)x(.6)x(.2)	40.920			
	Tn	221.650	10.77	2 387.	17
5.2.10 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari - massetto marciapiede				
	(1)x(155)x(1.10)x(.1)	17.050			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari - massetto marciapiede				
	(1)x(155)x(1.20)x(.1)	18.600			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(155)x(.6)x(.2)	18.600			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(155)x(.6)x(.2)	18.600			
	m³	72.850	103.87655	7 567.	41
5.2.11 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto,				
			<i>a riportare Euro</i>	1 056 774	70

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 056 774	70
	dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari ZANELLA				
	(1)x(155)	155.000			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari ZANELLA				
	(1)x(155)	155.000			
	m	310.000	11.79153	3 655	37
5.2.12 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari LISTA				
	(1)x(155)	155.000			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari LISTA				
	(1)x(155)	155.000			
	m	310.000	18.3251	5 680	78
5.2.13 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari LISTA				
	(1)x(155)	155.000			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari LISTA				
	(1)x(155)	155.000			
	m	310.000	13.99	4 336	90
5.2.16 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
<i>a riportare Euro</i>				1 070 447	75

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 070 447	75
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI -				
	(8)	8.000			
	cad	8.000	132.50905	1 060	07
5.2.17 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - ambo lati				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	25.16308	125	82
5.2.18 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - ambo lati				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	10.5445	52	72
5.2.19 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.				
	steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari				
	(1)x(155)x(1.25)	193.750			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari				
	(1)x(155)x(1.25)	193.750			
	m²	387 500	6.77018	2 623	44
5.2.20 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.				
	steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari				
	(1)x(155)x(1.25)	193.750			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari				
	(1)x(155)x(1.25)	193.750			
	m²/cm	387 500	2.87046	1 112	30
5.2.21 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte				
<i>a riportare Euro</i>				1 075 422	10

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 075 422	10
	secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm. V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato dispari attaccatura					
	(1)x(155)x(.5)	77	500			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - lato pari attaccatura					
	(1)x(155)x(.5)	77	500			
	m²	155	000	7.56492	1 172	56
5.2.22 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - ambo lati					
	(60)	60	000			
	cad	60	000	12.38002	742	80
5.2.23 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. ANGIOLINO DEI CORBIZI - ambo lati					
	(15)	15	000			
	cad	15	000	7.56229	113	43
5.2.24 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo caditoia					
	(16)x(.5)x(.5)x(.6)	2	400			
	m³	2	400	62.49947	150	00
5.2.25 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
<i>a riportare Euro</i>					1 077 600	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 077 600	89
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	caditoia				
	(2.2x16)x(.5)x(.5)x(.6)	5.280			
	Tn	5.280	20.32	107.29	
5.2.26 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	caditoia				
	(16)x(.2)x(.2)x(.2)	0.128			
	m³	0.128	103.87655	13.30	
5.2.27 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	caditoia				
	(16)x(1.5)	24.000			
	m	24.000	18.71555	449.17	
5.2.28 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	caditoia				
	(16)	16.000			
	cad	16.000	57.74877	923.98	
5.2.29 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.				
	caditoia				
	(16)	16.000			
	cad	16.000	97.03094	1 552.50	
5.2.30 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e				
<i>a riportare Euro</i>				1 080 647	13

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 080 647	13
	stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI _percorso loges valicabile (2x2)x(1.80)x(.4)	2.880			
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI _percorso loges direzione rettilinea				
	(2x2)x(.6)x(1)	2.400			
	mq	5.280	45.41729	239.	80
5.2.31 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti i "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI _percorso loges-VALICABILE				
	(2x2)x(1.8)	7.200			
	ml	7.200	11.132	80.	15
5.2.32 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti i "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI _percorso loges_RETTILINEO				
	(2x2)x(1)	4.000			
	ml	4.000	16.698	66.	79
TOTALE V. ANGIOLINO DEI CORBIZI			Euro	46 067.	33
				<i>a riportare Euro</i>	1 081 033, 87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 081 033	87
5.3	 V. A. SANTUCCI AMBO LATI				
5.3.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari				
	(1)x(160)x(.75)	120.000			
	V. A. SANTUCCI - lato pari				
	(1)x(30+150)x(.75)	135.000			
	m²	255.000	6.31348	1 609	94
5.3.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari attaccatura				
	(1)x(160)	160.000			
	V. A. SANTUCCI - lato pari attaccatura				
	(1)x(180)	180.000			
	m	340.000	3.23442	1 099	70
5.3.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari attaccatura				
	(1)x(160)x(.5)	80.000			
	V. A. SANTUCCI -lato pari attaccatura				
	(1)x(180)x(.5)	90.000			
	m²	170.000	2.93978	499	76
5.3.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
<i>a riportare Euro</i>				1 084 243	27

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 084 243	27
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari				
	(2.2)x(160)x(.75)x(.03)	7,920			
	V. A. SANTUCCI - lato pari				
	(2.2)x(180)x(.75)x(.03)	8,910			
	V. A. SANTUCCI - lato dispari attaccatura				
	(2.2)x(160)x(.5)x(.05)	8,800			
	V. A. SANTUCCI- lato pari attaccatura				
	(2.2)x(180)x(.5)x(0.05)	9,900			
	Tn	35,530	24.15	858.05	05
5.3.5 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari - massetto marciapiede				
	(1)x(160)x(0.70)x(.1)	11,200			
	V. A. SANTUCCI - lato pari - massetto marciapiede				
	(1)x(180)x(1.20)x(.1)	21,600			
	m³	32,800	62.49947	2 049.98	98
5.3.6 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari - LISTA				
	(1)x(160)	160,000			
	V. A. SANTUCCI - lato pari - LISTA				
	(1)x(180)	180,000			
	m	340,000	5.95473	2 024.61	61
5.3.7 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari ZANELLA				
	(1)x(160)x(.3)	48,000			
	V. A. SANTUCCI - lato pari ZANELLA				
	(1)x(180)x(.3)	54,000			
			<i>a riportare Euro</i>	1 089 175	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 089 175	91
	m²	102.000	19.4326	1 982	13
5.3.8 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(160)x(.6)x(.2)	19.200			
	V. A. SANTUCCI- lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(180)x(.6)x(.2)	21.600			
	m³	40.800	62.49947	2 549	98
5.3.9 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari - massetto marciapiede				
	(2.2)x(160)x(0.70)x(.1)	24.640			
	V. A. SANTUCCI - lato pari - massetto marciapiede				
	(2.2)x(180)x(1.20)x(.1)	47.520			
	V. A. SANTUCCI - lato dispari - LISTA				
	(2.2)x(160)x(.3)x(.2)	21.120			
	V. A. SANTUCCI - lato pari - LISTA				
	(2.2)x(180)x(.3)x(.2)	23.760			
	V. A. SANTUCCI - lato dispari ZANELLA				
	(2.2)x(160)x(.3)x(.1)	10.560			
	V. A. SANTUCCI - lato pari ZANELLA				
	(2.2)x(180)x(.3)x(.1)	11.880			
	V. A. SANTUCCI - lato dispari -FONDAZIONE				
			<i>a riportare Euro</i>	1 093 708	02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 093 708	02
	LISTA+ZANELLA				
	(2.2)x(160)x(.6)x(.2)	42.240			
	V. A. SANTUCCI - lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(2.2)x(180)x(.6)x(.2)	47.520			
	Tn	229.240	10.77	2 468.	91
5.3.10 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari - massetto marciapiede				
	(1)x(160)x(0.70)x(.1)	11.200			
	V. A. SANTUCCI - lato pari - massetto marciapiede				
	(1)x(180)x(1.20)x(.1)	21.600			
	V. A. SANTUCCI - lato dispari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(160)x(.6)x(.2)	19.200			
	V. A. SANTUCCI - lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(180)x(.6)x(.2)	21.600			
	m³	73.600	103.87655	7 645.	31
5.3.11 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari ZANELLA				
	(1)x(160)	160.000			
	V. A. SANTUCCI - lato pari ZANELLA				
	(1)x(180)	180.000			
	m	340.000	11.79153	4 009.	12
5.3.12 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari - LISTA				
	(1)x(160)	160.000			
	V. A. SANTUCCI - lato pari - LISTA				
	(1)x(180)	180.000			
<i>a riportare Euro</i>				1 107 831	36

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 107 831	36
	m	340.000	18.3251	6 230	53
5.3.13 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. V. A. SANTUCCI - lato dispari - LISTA				
	(1)x(160)	160.000			
	V. A. SANTUCCI - lato pari - LISTA				
	(1)x(180)	180.000			
	m	340.000	13.99	4 756	60
5.3.15 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. SANTUCCI				
	(7)	7.000			
	cad	7.000	132.50905	927	56
5.3.16 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. V. SANTUCCI - ambo lati				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	25.16308	125	82
5.3.17 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
<i>a riportare Euro</i>				1 119 871	87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 119 871	87
	V. SANTUCCI - ambo lati (5)	5.000			
	cad	5.000	10.5445	52.	72
5.3.18 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari (1)x(160)x(.75)	120.000			
	V. A. SANTUCCI - lato pari (1)x(30+150)x(1.25)	225.000			
	m²	345.000	6.77018	2 335.	71
5.3.19 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari (1)x(160)x(.75)	120.000			
	V. A. SANTUCCI - lato pari (1)x(30+150)x(1.25)	225.000			
	m²/cm	345.000	2.87046	990.	31
5.3.20 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
	V. A. SANTUCCI - lato dispari attaccatura (1)x(160)x(.5)	80.000			
	V. A. SANTUCCI - lato pari attaccatura (1)x(180)x(.5)	90.000			
	m²	170.000	7.56492	1 286.	04
5.3.21 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
<i>a riportare Euro</i>				1 124 536	65

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 124 536	65
	V. A. SANTUCCI - ambo lati (65)	65.000			
	cad	65.000	12.38002	804. 70	
5.3.22 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. A. SANTUCCI - ambo lati (15)	15.000			
	cad	15.000	7.56229	113. 43	
5.3.23 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo caditoia (14)x(.5)x(.5)x(.6)	2.100			
	m³	2.100	62.49947	131. 25	
5.3.24 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena caditoia (2.2x14)x(.5)x(.5)x(.6)	4.620			
	Tn	4.620	20.32	93. 88	
5.3.25 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. SANTUCCI (14)x(.2)x(.2)x(.2)	0.112			
	m³	0.112	103.87655	11. 63	
<i>a riportare Euro</i>				1 125 691	54

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 125 691	54
5.3.26 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	V. SANTUCCI				
	(14)x(1.5)	21.000			
	m	21.000	18.71555	393.	03
5.3.27 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	V. SANTUCCI				
	(14)	14.000			
	cad	14.000	57.74877	808.	48
5.3.28 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.				
	V. SANTUCCI				
	(14)	14.000			
	cad	14.000	97.03094	1 358.	43
5.3.29 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	V. SANTUCCI_percorso loges valicabile				
	(1x2)x(1.80)x(.4)	1.440			
	V. SANTUCCI_percorso loges direzione rettilinea				
	(1x2)x(.6)x(1)	1.200			
	mq	2 640	45.41729	119.	90
5.3.30 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6î della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei				
<i>a riportare Euro</i>				1 128 371	38

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 128 371	38
	<p>alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE</p> <p>V. SANTUCCI_percorso loges-VALICABILE</p> <p>(2x2)x(1.8)</p>	7 200			
	ml	7 200	11.132	80	15
5.3.31 TOS17_PR.P22.100.010	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>V. ANGIOLINO DEI CORBIZI _percorso loges_RETTILINEO</p> <p>(2x2)x(1)</p>	4 000			
	ml	4 000	16.698	66	79
TOTALE V. A. SANTUCCI AMBO LATI			Euro	47 484	45
5.4	 V. A. CORSALI				
5.4.1 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p> <p>V. A. CORSALI - lato dispari</p> <p>(1)x(30+30+130)x(.70)</p> <p>V. A. CORSALI - lato pari</p> <p>(1)x(36+50+30)x(.85)</p>	133 000			
	m²	231 600	6.31348	1 462	20
5.4.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata				
			<i>a riportare Euro</i>	1 129 980	52

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 129 980	52
	V. A. CORSALI - lato dispari attaccatura				
	(1)x(190)	190.000			
	V. A. CORSALI - lato pari attaccatura				
	(1)x(116)	116.000			
	m	306.000	3.23442	989.73	
5.4.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	V. A. CORSALI - lato dispari attaccatura				
	(1)x(190)x(.5)	95.000			
	V. A. CORSALI -lato pari attaccatura				
	(1)x(116)x(.5)	58.000			
	m²	153.000	2.93978	449.79	
5.4.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. A. CORSALI - lato dispari				
	(2.2)x(30+30+130)x(.70)x(.03)	8.778			
	V. A. CORSALI - lato pari				
	(2.2)x(36+50+30)x(.85)x(.03)	6.508			
	V. A. CORSALI - lato dispari attaccatura				
	(2.2)x(190)x(.5)x(0.05)	10.450			
	V. A. CORSALI -lato pari attaccatura				
	(2.2)x(116)x(.5)x(0.05)	6.380			
	Tn	32.116	24.15	775.60	
<i>a riportare Euro</i>				1 132 195	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 132 195	64
5.4.5 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. A. CORSALI - lato dispari - massetto marciapiede				
	(1)x(190)x(1.25)x(.1)	23.750			
	V. A. CORSALI - lato pari - massetto marciapiede				
	(1)x(116)x(.85)x(.1)	9.860			
	m³	33.610	62.49947	2 100.	61
5.4.6 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. A. CORSALI - lato dispari - LISTA				
	(1)x(190)	190.000			
	V. A. CORSALI - lato pari - LISTA				
	(1)x(116)	116.000			
	m	306.000	5.95473	1 822.	15
5.4.7 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V. A. CORSALI - lato dispari ZANELLA				
	(1)x(30)x(.3)	9.000			
	m²	9.000	19.4326	174.	89
5.4.8 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. A. CORSALI - lato dispari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(190)x(.6)x(.2)	22.800			
	V. A. CORSALI - lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(116)x(.6)x(.2)	13.920			
	m³	36.720	62.49947	2 294.	98
5.4.9 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di				
<i>a riportare Euro</i>				1 138 588	27

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 138 588	27
	<p>identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO</p> <p>V. A. CORSALI - lato dispari - massetto marciapiede (2.2)x(190)x(1.25)x(.1) 52.250</p> <p>V. A. CORSALI - lato pari - massetto marciapiede (2.2)x(116)x(.75)x(.1) 19.140</p> <p>V. A. CORSALI - lato dispari - LISTA (2.2)x(190)x(.3)x(.2) 25.080</p> <p>V. A. CORSALI - lato pari - LISTA (2.2)x(116)x(.3)x(.2) 15.312</p> <p>V. A. CORSALI - lato dispari ZANELLA (2.2)x(190)x(.3)x(.1) 12.540</p> <p>V. A. CORSALI - lato pari ZANELLA (2.2)x(116)x(.3)x(.1) 7.656</p> <p>V. A. CORSALI - lato dispari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA (2.2)x(190)x(.6)x(.2) 50.160</p> <p>V. A. CORSALI - lato dispari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA (2.2)x(116)x(.6)x(.2) 30.624</p> <p style="text-align: right;">Tn 212.762</p>		10.77	2 291.45	
5.4.10 TOS17_01.B04.003.006	<p>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4</p> <p>V. A. CORSALI - lato dispari - massetto marciapiede (1)x(190)x(1.25)x(.1) 23.750</p> <p>V. A. CORSALI - lato pari - massetto marciapiede (1)x(116)x(.75)x(.1) 8.700</p> <p>V. A. CORSALI - lato dispari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA (1)x(190)x(.6)x(.2) 22.800</p> <p>V. A. CORSALI - lato dispari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	1 140 879	72

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 140 879	72
	(1)x(116)x(.6)x(.2)	13.920			
	m³	69.170	103.87655	7 185	14
5.4.11 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa V. A. CORSALI - lato dispari - ZANELLA				
	(1)x(190) V. A. CORSALI - lato pari - ZANELLA	190.000			
	(1)x(116)	116.000			
	m	306.000	11.79153	3 608	21
5.4.12 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. V. A. CORSALI - lato dispari - LISTA				
	(1)x(190) V. A. CORSALI - lato pari - LISTA	190.000			
	(1)x(116)	116.000			
	m	306.000	18.3251	5 607	48
5.4.13 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. V. A. CORSALI - lato dispari - LISTA				
	(1)x(190) V. A. CORSALI - lato pari - LISTA	190.000			
	(1)x(116)	116.000			
	m	306.000	13.99	4 280	94
5.4.14 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota				
<i>a riportare Euro</i>				1 161 561	49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 161 561	49
	richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. A. CORSALI				
	(7)	7.000			
	cad	7.000	132.50905	927	56
5.4.15 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. A. CORSALI				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	25.16308	251	63
5.4.16 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. A. CORSALI				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	10.5445	105	45
5.4.17 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. A. CORSALI - lato dispari				
	(1)x(30+30+130)x(1.25)	237.500			
	V. A. CORSALI - lato pari				
	(1)x(36+50+30)x(.85)	98.600			
	m²	336.100	6.77018	2 275	46
5.4.18 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA				
<i>a riportare Euro</i>				1 165 121	59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 165 121	59
	0/5				
	V. A. CORSALI - lato dispari				
	(1)x(30+30+130)x(1.25)	237	500		
	V. A. CORSALI - lato pari				
	(1)x(36+50+30)x(.85)	98	600		
	m²/cm	336	100	2.87046	964, 76
5.4.19 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm.				
	V. A. CORSALI - lato dispari attaccatura				
	(1)x(190)x(.5)	95	000		
	V. A. CORSALI -lato pari attaccatura				
	(1)x(116)x(.5)	58	000		
	m²	153	000	7.56492	1 157, 43
5.4.20 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
	V. A. CORSALI				
	(30)	30	000		
	cad	30	000	12.38002	371, 40
5.4.21 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.				
	V. A. CORSALI				
	(20)	20	000		
	cad	20	000	7.56229	151, 25
5.4.22 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. A. CORSALI				
	(18)x(.5)x(.5)x(.6)	2	700		
	m³	2	700	62.49947	168, 75
5.4.23	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati.				
<i>a riportare Euro</i>				1 167 935	18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 167 935	18
TOS17_Z0.03.03.6	escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	V. A. CORSALI				
	(2.2x18)x(.5)x(.5)x(.6)	5.940			
	Tn	5.940	20.32	120.	70
5.4.24 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. A. CORSALI				
	(18)x(.2)x(.2)x(.2)	0.144			
	m³	0.144	103.87655	14.	96
5.4.25 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	V. A. CORSALI				
	(18)x(1.5)	27.000			
	m	27.000	18.71555	505.	32
5.4.26 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	V. A. CORSALI				
	(18)	18.000			
	cad	18.000	57.74877	1 039.	48
5.4.27 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.				
	V. A. CORSALI				
<i>a riportare Euro</i>				1 169 615	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 169 615	64
	(18)		18.000			
	cad		18.000	97.03094	1 746	56
TOTALE V. A. CORSALI				Euro	42 843	88
5.5	 V. FRATELLI ZENO					
5.5.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari (1)x(20+30+27)x(1.10)		84.700			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari (1)x(60+22+33+10+18+26)x(1.20)		202.800			
	m²		287 500	6.31348	1 815	13
5.5.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari attaccatura (1)x(20+30+27)		77.000			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari attaccatura (1)x(60+22+33+10+18+26)		169.000			
	m		246 000	3.23442	795	67
5.5.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm					
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari -raccordo carreggiata (1)x(20+30+27)x(.5)		38.500			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari -raccordo carreggiata (1)x(60+22+33+10+18+26)x(.5)		84.500			
	m²		123 000	2.93978	361	59
5.5.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di					
				<i>a riportare Euro</i>	1 174 334	59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 178 381	31
	m²			19.4326		
5.5.8 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA					
	(1)x(20+30+27)x(.6)x(.2)	9	240			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA					
	(1)x(60+22+33+10+18+26)x(.6)x(.2)	20	280			
	m³	29	520	62.49947	1 844	98
5.5.9 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari - lista					
	(2.2)x(20+30+27)x(.15)x(.2)	5	082			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari - lista					
	(2.2)x(60+22+33+10+18+26)x(.15)x(.2)	11	154			
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA					
	(2.2)x(20+30+27)x(.6)x(.2)	20	328			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA					
	(2.2)x(60+22+33+10+18+26)x(.6)x(.2)	44	616			
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari massetto					
	(2.2)x(20+30+27)x(1.10)x(.1)	18	634			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari massetto					
	(2.2)x(60+22+33+10+18+26)x(1.20)x(.1)	44	616			
	Tn	144	430	10.77	1 555	51
				<i>a riportare Euro</i>	1 181 781	80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 181 781	80
5.5.10 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(20+30+27)x(.6)x(.2)	9,240			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(60+22+33+10+18+26)x(.6)x(.2)	20,280			
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari massetto				
	(1)x(20+30+27)x(1.10)x(.1)	8,470			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari massetto				
	(1)x(60+22+33+10+18+26)x(1.20)x(.1)	20,280			
	m³	58,270	103.87655	6 052	89
5.5.11 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari - ZANELLA				
	(1)x(20+30+27)	77,000			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari - ZANELLA				
	(1)x(60+22+33+10+18+26)	169,000			
	m	246,000	11.79153	2 900	72
5.5.12 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari - LISTA				
	(1)x(20+30+27)	77,000			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari - LISTA				
	(1)x(60+22+33+10+18+26)	169,000			
	m	246,000	18.3251	4 507	97
5.5.13 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari - LISTA				
	(1)x(20+30+27)	77,000			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari - LISTA				
	(1)x(60+22+33+10+18+26)	169,000			
	m	246,000	13.99	3 441	54
<i>a riportare Euro</i>				1 198 684	92

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 198 684	92
5.5.14 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. FRATELLI ZENO				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	132.50905	662.	55
5.5.15 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. FRATELLI ZENO -				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	25.16308	251.	63
5.5.16 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. FRATELLI ZENO -				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	10.5445	105.	45
5.5.17 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari				
	(1)x(20+30+27)x(1.10)	84.700			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari				
	(1)x(60+22+33+10+18+26)x(1.20)	202.800			
<i>a riportare Euro</i>				1 199 704	55

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 199 704,	55
	m²	287 500	6.77018	1 946,	43
5.5.18 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari				
	(1)x(20+30+27)x(1.10)	84.700			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari				
	(1)x(60+22+33+10+18+26)x(1.20)	202.800			
	m²/cm	287 500	2.87046	825,	26
5.5.19 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
	V. FRATELLI ZENO - lato dispari -raccordo carreggiata				
	(1)x(20+30+27)x(.5)	38.500			
	V. FRATELLI ZENO - lato pari -raccordo carreggiata				
	(1)x(60+22+33+10+18+26)x(.5)	84.500			
	m²	123 000	7.56492	930,	49
5.5.20 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
	V. FRATELLI ZENO -				
	(15)	15.000			
	cad	15 000	12.38002	185,	70
5.5.21 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.				
	V. FRATELLI ZENO -				
	(10)	10.000			
	cad	10 000	7.56229	75,	62
5.5.22 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento				
<i>a riportare Euro</i>				1 203 668,	05

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 203 668	05
	autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. FRATELLI ZENO - (22)x(.5)x(.5)x(.6)	3.300			
	m³	3.300	62.49947	206.	25
5.5.23 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	V. FRATELLI ZENO - (2.2x22)x(.5)x(.5)x(.6)	7.260			
	Tn	7.260	20.32	147.	52
5.5.24 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. FRATELLI ZENO (22)x(.2)x(.2)x(.2)	0.176			
	m³	0.176	103.87655	18.	28
5.5.25 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	V. FRATELLI ZENO - (22)x(1.5)	33.000			
	m	33.000	18.71555	617.	61
5.5.26 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	V. FRATELLI ZENO - (22)	22.000			
			<i>a riportare Euro</i>	1 204 657	71

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 204 657	71
	cad	22.000	57.74877	1 270	47
5.5.27 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. V. FRATELLI ZENO -				
	(22)	22.000			
	cad	22.000	97.03094	2 134	68
TOTALE V. FRATELLI ZENO			Euro	36 700	66
5.6	 V. FRANCESCO SAVERIO				
5.6.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto - marciapiede (1)x(30+30)x(1.00)	60.000			
	m²	60.000	6.31348	378	81
5.6.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. FRANCESCO SAVERIO - lato pari attaccatura				
	(1)x(60)	60.000			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto (1)x(30+30)	60.000			
	m	120.000	3.23442	388	13
5.6.4 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm V. FRANCESCO SAVERIO - lato pari -raccordo carreggiata (1)x(60)x(.5)	30.000			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto -raccordo carreggiata (1)x(30+30)x(.5)	30.000			
	m²	60.000	2.93978	176	39
			<i>a riportare Euro</i>	1 209 006	19

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 209 006	19
5.6.5 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. FRANCESCO SAVERIO - lato pari -raccordo carreggiata				
	(2.2)x(60)x(.5)x(.05)	3.300			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto - marciapiede				
	(2.2)x(30+30)x(1.00)x(.03)	3.960			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto -raccordo carreggiata				
	(2.2)x(30+30)x(.5)x(.05)	3.300			
	Tn	10.560	24.15	255.02	
5.6.6 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto - massetto marciapiede				
	(1)x(30+30)x(1.00)x(.1)	6.000			
	m³	6.000	62.49947	375.00	
5.6.7 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto lista				
	(1)x(30+30)	60.000			
	m	60.000	5.95473	357.28	
5.6.8 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con				
			<i>a riportare Euro</i>	1 209 993	49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 209 993	49
	accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto zanella				
	(1)x(30+30)x(.3)	18.000			
	m²	18.000	19.4326	349	79
5.6.9 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. FRANCESCO SAVERIO - lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(60)x(.6)x(.2)	7.200			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(30+30)x(1.00)x(.2)	12.000			
	m³	19.200	62.49947	1 199	99
5.6.10 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto - massetto marciapiede				
	(2.2)x(30+30)x(1.00)x(.1)	13.200			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto lista				
	(2.2)x(30+30)x(.15)x(.2)	3.960			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto zanella				
	(2.2)x(30+30)x(.3)x(.1)	3.960			
	V. FRANCESCO SAVERIO - lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(2.2)x(60)x(.6)x(.2)	15.840			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(2.2)x(30+30)x(1.00)x(.2)	26.400			
	Tn	63.360	10.77	682	39
<i>a riportare Euro</i>				1 212 225	66

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 212 225	66
5.6.11 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. FRANCESCO SAVERIO - lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(60)x(.6)x(.2)	7.200			
	V. FRANCESCO SAVERIO - lato pari massetto				
	(1)x(60)x(1.25)x(.1)	7.500			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto - massetto marciapiede				
	(1)x(30+30)x(1.00)x(.1)	6.000			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(30+30)x(1.00)x(.2)	12.000			
	m³	32.700	103.87655	3 396	76
5.6.12 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa				
	V. FRANCESCO SAVERIO - lato pari - ZANELLA				
	(1)x(60)	60.000			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto zanella				
	(1)x(30+30)	60.000			
	m	120.000	11.79153	1 414	98
5.6.13 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. FRANCESCO SAVERIO - lato pari - LISTA				
	(1)x(60)	60.000			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto lista				
	(1)x(30+30)	60.000			
	m	120.000	18.3251	2 199	01
5.6.14 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. FRANCESCO SAVERIO- lato pari - LISTA				
	(1)x(60)	60.000			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto lista				
	(1)x(30+30)	60.000			
<i>a riportare Euro</i>				1 219 236	41

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 219 236	41
	m	120.000	13.99	1 678	80
5.6.15 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. FRANCESCO SAVERIO				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	132.50905	662	55
5.6.16 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. FRANCESCO SAVERIO				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	25.16308	150	98
5.6.17 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. FRANCESCO SAVERIO				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	10.5445	63	27
5.6.18 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. FRANCESCO SAVERIO - lato pari				
	(1)x(60)x(1.25)	75.000			
			<i>a riportare Euro</i>	1 221 792	01

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 221 792	01
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto - marciapiede (1)x(30+30)x(1.00)	60.000			
	m²	135.000	6.77018	913.	97
5.6.19 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. FRANCESCO SAVERIO - lato pari				
	(1)x(60)x(1.25)	75.000			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto - marciapiede (1)x(30+30)x(1.00)	60.000			
	m²/cm	135.000	2.87046	387.	51
5.6.20 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. V. FRANCESCO SAVERIO - lato pari -raccordo carreggiata				
	(1)x(60)x(.5)	30.000			
	V. FRANCESCO SAVERIO 2°tratto -raccordo carreggiata (1)x(30+30)x(.5)	30.000			
	m²	60.000	7.56492	453.	90
5.6.21 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. V. FRANCESCO SAVERIO				
	(15)	15.000			
	cad	15.000	12.38002	185.	70
5.6.22 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. FRANCESCO SAVERIO				
<i>a riportare Euro</i>				1 223 733	09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 223 733	09
	(8)	8,000			
	cad	8,000	7.56229	60,50	
5.6.23 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. FRANCESCO SAVERIO				
	(8)x(.5)x(.5)x(.6)	1,200			
	m³	1,200	62.49947	75,00	
5.6.24 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	V. FRANCESCO SAVERIO				
	(2.2x8)x(.5)x(.5)x(.6)	2,640			
	Tn	2,640	20.32	53,64	
5.6.25 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. FRANCESCO SAVERIO				
	(8)x(.2)x(.2)x(.2)	0,064			
	m³	0,064	103.87655	6,65	
5.6.26 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	V. FRANCESCO SAVERIO				
	(8)x(1.5)	12,000			
	m	12,000	18.71555	224,59	
5.6.27 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in				
<i>a riportare Euro</i>				1 224 153	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 224 153	47
	cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm V. FRANCESCO SAVERIO				
	(8)	8.000			
	cad	8.000	57.74877	461	99
5.6.28 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. V. FRANCESCO SAVERIO				
	(8)	8.000			
	cad	8.000	97.03094	776	25
TOTALE V. FRANCESCO SAVERIO			Euro	17 328	85
5.7	 V. G.B. RAMUSIO				
5.7.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. G.B. RAMUSIO -lato pari (1)x(59+9+5+5+17+5+5+25.50+38+5+5)x(1.05) V. G.B. RAMUSIO-lato dispari (1)x(59+59+49)x(1.05)				
		187.425			
		175.350			
	m²	362.775	6.31348	2 290	37
5.7.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. G.B. RAMUSIO -lato pari (1)x(59+9+5+5+17+5+5+25.50+38+5+5) V. G.B. RAMUSIO-lato dispari (1)x(59+59+49)				
		178.500			
		167.000			
	m	345.500	3.23442	1 117	49
5.7.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm V. G.B. RAMUSIO - lato pari -raccordo carreggiata (1)x(178.500)x(.5)				
		89.250			
			<i>a riportare Euro</i>	1 228 799	57

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 228 799	57
	V. G.B. RAMUSIO - lato dispari -raccordo carreggiata (1)x(167)x(.5)	83.500			
	m²	172.750	2.93978	507.	85
5.7.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. G.B. RAMUSIO -lato pari (2.2)x(59+9+5+5+17+5+5+25.50+38+5+5)x(1.05)x(0.03)	12.370			
	V. G.B. RAMUSIO-lato dispari (2.2)x(59+59+49)x(1.05)x(0.03)	11.573			
	V. G.B. RAMUSIO - lato pari -raccordo carreggiata (2.2)x(178.500)x(.5)x(.05)	9.818			
	V. G.B. RAMUSIO - lato dispari -raccordo carreggiata (2.2)x(167)x(.5)x(0.05)	9.185			
	Tn	42.946	24.15	1 037.	15
5.7.5 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. G.B. RAMUSIO -lato pari -massetto (1)x(59+9+5+5+17+5+5+25.50+38+5+5)x(1.05)x(.1)	18.743			
	V. G.B. RAMUSIO-lato dispari - massetto (1)x(59+59+49)x(1.05)x(.1)	17.535			
	m³	36.278	62.49947	2 267.	36
5.7.6 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. G.B. RAMUSIO -lato pari LISTA				
<i>a riportare Euro</i>				1 232 611	93

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 232 611	93
	(1)x(59+9+5+5+17+5+5+25.50+38+5+5) V. G.B. RAMUSIO-lato dispari +LISTA	178.500			
	(1)x(59+59+49)	167.000			
	m	345.500	5.95473	2 057	36
5.7.7 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. V. G.B. RAMUSIO - lato dispari-ZANELLA				
	(1)x(49)x(.2)	9.800			
	m²	9.800	19.4326	190	44
5.7.8 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. G.B. RAMUSIO - lato pari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(178.5)x(.6)x(.2)	21.420			
	V. G.B. RAMUSIO - lato dispari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(1)x(167)x(.6)x(.2)	20.040			
	m³	41.460	62.49947	2 591	23
5.7.9 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	V. G.B. RAMUSIO -lato pari -massetto				
	(2.2)x(59+9+5+5+17+5+5+25.50+38+5+5)x(1.05)x(.1)	41.234			
	V. G.B. RAMUSIO-lato dispari - massetto				
	(2.2)x(59+59+49)x(1.05)x(.1)	38.577			
	V. G.B. RAMUSIO -lato pari LISTA				
	(2.2)x(59+9+5+5+17+5+5+25.50+38+5+5)x(.15)x(.2)	11.781			
	V. G.B. RAMUSIO-lato dispari +LISTA				
<i>a riportare Euro</i>				1 237 450	96

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 237 450	96
	(2.2)x(59+59+49)x(.15)x(.2) V. G.B. RAMUSIO - lato dispari-ZANELLA	11.022			
	(2.2)x(49)x(.2)x(.1) V. G.B. RAMUSIO - lato pari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA	2.156			
	(2.2)x(178.5)x(.6)x(.2) V. G.B. RAMUSIO - lato dispari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA	47.124			
	(2.2)x(167)x(.6)x(.2)	44.088			
	Tn	195.982	10.77	2 110.	73
5.7.10 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. G.B. RAMUSIO -lato pari -massetto (1)x(59+9+5+5+17+5+5+25.50+38+5+5)x(1.05)x(.1)	18.743			
	V. G.B. RAMUSIO-lato dispari - massetto (1)x(59+59+49)x(1.05)x(.1)	17.535			
	V. G.B. RAMUSIO - lato pari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA (1)x(178.5)x(.6)x(.2)	21.420			
	V. G.B. RAMUSIO - lato dispari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA (1)x(167)x(.6)x(.2)	20.040			
	m³	77.738	103.87655	8 075.	16
5.7.11 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa				
	V. G.B. RAMUSIO - lato pari ZANELLA (1)x(178.5)	178.500			
	V. G.B. RAMUSIO - lato dispari -ZANELLA (1)x(167)	167.000			
	m	345.500	11.79153	4 073.	97
5.7.12 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. G.B. RAMUSIO -lato pari LISTA (1)x(59+9+5+5+17+5+5+25.50+38+5+5)	178.500			
	V. G.B. RAMUSIO-lato dispari +LISTA (1)x(59+59+49)	167.000			
	m	345.500	18.3251	6 331.	32
			<i>a riportare Euro</i>	1 258 042	14

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 258 042	14
5.7.13 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. G.B. RAMUSIO -lato pari LISTA				
	(1)x(59+9+5+5+17+5+5+25.50+38+5+5)	178.500			
	V. G.B. RAMUSIO-lato dispari +LISTA				
	(1)x(59+59+49)	167.000			
	m	345.500	13.99	4 833.	55
5.7.14 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. G.B. RAMUSIO -				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	132.50905	662.	55
5.7.15 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. G.B. RAMUSIO -				
	(12)	12.000			
	cad	12.000	25.16308	301.	96
5.7.16 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. G.B. RAMUSIO				
	(12)	12.000			
	cad	12.000	10.5445	126.	53
5.7.17	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A				
<i>a riportare Euro</i>				1 263 966	73

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 263 966	73
TOS17_Z0.06.03.2	MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. G.B. RAMUSIO -lato pari				
	(1)x(59+9+5+5+17+5+5+25.50+38+5+5)x(1.05)	187.425			
	V. G.B. RAMUSIO-lato dispari				
	(1)x(59+59+49)x(1.05)	175.350			
	m²	362.775	6.77018	2 456.05	
5.7.18 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. G.B. RAMUSIO -lato pari				
	(1)x(59+9+5+5+17+5+5+25.50+38+5+5)x(1.05)	187.425			
	V. G.B. RAMUSIO-lato dispari				
	(1)x(59+59+49)x(1.05)	175.350			
	m²/cm	362.775	2.87046	1 041.33	
5.7.19 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
	V. G.B. RAMUSIO - lato pari -raccordo carreggiata				
	(1)x(178.500)x(.5)	89.250			
	V. G.B. RAMUSIO - lato dispari -raccordo carreggiata				
	(1)x(167)x(.5)	83.500			
	m²	172.750	7.56492	1 306.84	
5.7.20 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
	V. G.B. RAMUSIO				
	(40)	40.000			
	cad	40.000	12.38002	495.20	
5.7.21 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.				
<i>a riportare Euro</i>				1 269 266	15

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 269 266	15
	Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. G.B. RAMUSIO (15)	15.000			
	cad	15.000	7.56229	113.43	
5.7.22 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. G.B. RAMUSIO (18)x(.5)x(.5)x(.6)	2.700			
	m³	2.700	62.49947	168.75	
5.7.23 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena V. FRANCESCO SAVERIO (2.2x18)x(.5)x(.5)x(.6)	5.940			
	Tn	5.940	20.32	120.70	
5.7.24 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. FRANCESCO SAVERIO (18)x(.2)x(.2)x(.2)	0.144			
	m³	0.144	103.87655	14.96	
5.7.25 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm V. FRANCESCO SAVERIO (18)x(1.5)	27.000			
	m	27.000	18.71555	505.32	
<i>a riportare Euro</i>				1 270 189	31

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 270 189	31
5.7.26 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm V. FRANCESCO SAVERIO (18)	18.000			
	cad	18.000	57.74877	1 039	48
5.7.27 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. V. FRANCESCO SAVERIO (18)	18.000			
	cad	18.000	97.03094	1 746	56
TOTALE V. G.B. RAMUSIO			Euro	47 583	64
5.8	 V. S. SIGOLI				
5.8.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. S. SIGOLI - lato pari (1)x(60+27+13.50+40+30)x(1.05) V. S. SIGOLI - lato dispari (1)x(36+50+30)x(1.10)	179.025 127.600			
	m²	306.625	6.31348	1 935	87
5.8.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. S. SIGOLI - lato pari (1)x(60+27+13.50+40+30) V. S. SIGOLI - lato dispari (1)x(36+50+30)	170.500 116.000			
	m	286.500	3.23442	926	66
5.8.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
			<i>a riportare Euro</i>	1 275 837	88

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 275 837	88
	V. S. SIGOLI - lato pari (1)x(60+27+13.50+40+30)x(.5)	85.250			
	V. S. SIGOLI - lato dispari (1)x(36+50+30)x(.5)	58.000			
	m²	143.250	2.93978	421.12	
5.8.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. S. SIGOLI - lato pari (2.2)x(60+27+13.50+40+30)x(1.05)x(0.03)	11.816			
	V. S. SIGOLI - lato dispari (2.2)x(36+50+30)x(1.10)x(0.03)	8.422			
	V. S. SIGOLI - lato pari (2.2)x(60+27+13.50+40+30)x(.5)x(0.05)	9.378			
	V. S. SIGOLI - lato dispari (2.2)x(36+50+30)x(.5)x(0.05)	6.380			
	Tn	35.996	24.15	869.30	
5.8.5 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. S. SIGOLI - lato pari -massetto (1)x(60+27+13.50+40+30)x(1.05)x(.1)	17.903			
	V. S. SIGOLI - lato dispari - massetto (1)x(36+50+30)x(1.10)x(.1)	12.760			
	m³	30.663	62.49947	1 916.42	
5.8.6 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. S. SIGOLI - lato pari -LISTA (1)x(60+27+13.50+40+30)	170.500			
			<i>a riportare Euro</i>	1 279 044	72

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 279 044	72
	V. S. SIGOLI - lato dispari LISTA (1)x(36+50+30)	116.000			
	m	286.500	5.95473	1 706.	03
5.8.7 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V. S. SIGOLI - lato pari -ZANELLA (1)x(60+27+13.50+40+30)x(.3)	51.150			
	V. S. SIGOLI - lato dispari - ZANELLA (1)x(36+50+30)x(.3)	34.800			
	m²	85.950	19.4326	1 670.	23
5.8.8 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. S. SIGOLI - lato pari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA (1)x(60+27+13.50+40+30)x(.6)x(.2)	20.460			
	V. S. SIGOLI - lato dispari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA (1)x(36+50+30)x(.6)x(.2)	13.920			
	m³	34.380	62.49947	2 148.	73
5.8.9 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	V. S. SIGOLI - lato pari -massetto (2.2)x(60+27+13.50+40+30)x(1.05)x(.1)	39.386			
	V. S. SIGOLI - lato dispari - massetto (2.2)x(36+50+30)x(1.10)x(.1)	28.072			
	V. S. SIGOLI - lato pari -LISTA (2.2)x(60+27+13.50+40+30)x(.15)x(.2)	11.253			
	V. S. SIGOLI - lato dispari LISTA				
<i>a riportare Euro</i>				1 284 569	71

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 284 569	71
	(2.2)x(36+50+30)x(.15)x(.2) V. S. SIGOLI - lato pari -ZANELLA	7.656			
	(2.2)x(60+27+13.50+40+30)x(.3)x(.1) V. S. SIGOLI - lato dispari - ZANELLA	11.253			
	(2.2)x(36+50+30)x(.3)x(.1) V. S. SIGOLI - lato pari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA	7.656			
	(2.2)x(60+27+13.50+40+30)x(.6)x(.2) V. S. SIGOLI - lato dispari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA	45.012			
	(2.2)x(36+50+30)x(.6)x(.2)	30.624			
	Tn	180.912	10.77	1 948.	42
5.8.10 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. S. SIGOLI - lato pari -massetto (1)x(60+27+13.50+40+30)x(1.05)x(.1)	17.903			
	V. S. SIGOLI - lato dispari - massetto (1)x(36+50+30)x(1.10)x(.1)	12.760			
	V. S. SIGOLI - lato pari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA (1)x(60+27+13.50+40+30)x(.6)x(.2)	20.460			
	V. S. SIGOLI - lato dispari -FONDAZIONE LISTA+ZANELLA (1)x(36+50+30)x(.6)x(.2)	13.920			
	m³	65.043	103.87655	6 756.	44
5.8.11 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	V. S. SIGOLI - lato pari -ZANELLA (1)x(60+27+13.50+40+30)	170.500			
	V. S. SIGOLI - lato dispari - ZANELLA (1)x(36+50+30)	116.000			
	m	286.500	11.79153	3 378.	27
5.8.12 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. S. SIGOLI - lato pari -LISTA (1)x(60+27+13.50+40+30)	170.500			
	V. S. SIGOLI - lato dispari LISTA (1)x(36+50+30)	116.000			
	m	286.500	18.3251	5 250.	14
<i>a riportare Euro</i>				1 301 902	98

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 301 902	98
5.8.13 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. S. SIGOLI - lato pari -LISTA				
	(1)x(60+27+13.50+40+30)	170.500			
	V. S. SIGOLI - lato dispari LISTA				
	(1)x(36+50+30)	116.000			
	m	286.500	13.99	4 008	14
5.8.14 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. S. SIGOLI				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	132.50905	530	04
5.8.15 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. S. SIGOLI				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	25.16308	251	63
5.8.16 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. S. SIGOLI				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	10.5445	105	45
5.8.17	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A				
<i>a riportare Euro</i>				1 306 798	24

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 306 798	24
TOS17_Z0.06.03.2	MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. S. SIGOLI - lato pari				
	(1)x(60+27+13.50+40+30)x(1.05)	179.025			
	V. S. SIGOLI - lato dispari				
	(1)x(36+50+30)x(1.10)	127.600			
	m²	306.625	6.77018	2 075.91	
5.8.18 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. S. SIGOLI - lato pari				
	(1)x(60+27+13.50+40+30)x(1.05)	179.025			
	V. S. SIGOLI - lato dispari				
	(1)x(36+50+30)x(1.10)	127.600			
	m²/cm	306.625	2.87046	880.15	
5.8.19 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
	V. S. SIGOLI - lato pari - attaccatura				
	(1)x(60+27+13.50+40+30)x(.5)	85.250			
	V. S. SIGOLI - lato dispari - attaccatura				
	(1)x(36+50+30)x(.5)	58.000			
	m²	143.250	7.56492	1 083.67	
5.8.20 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
	V. S. SIGOLI				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	12.38002	123.80	
5.8.21 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O				
<i>a riportare Euro</i>				1 310 961	77

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 310 961	77
	MOTOCICLI.					
	V. S. SIGOLI					
	(10)		10,000			
	cad		10,000	7.56229	75,62	
5.8.22 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. S. SIGOLI					
	(20)x(.5)x(.5)x(.6)		3,000			
	m³		3,000	62.49947	187,50	
5.8.23 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena					
	V. S. SIGOLI					
	(2.2x20)x(.5)x(.5)x(.6)		6,600			
	Tn		6,600	20.32	134,11	
5.8.24 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. S. SIGOLI					
	(20)x(.2)x(.2)x(.2)		0,160			
	m³		0,160	103.87655	16,62	
5.8.25 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	V. S. SIGOLI					
	(20)x(1.5)		30,000			
	m		30,000	18.71555	561,47	
<i>a riportare Euro</i>					1 311 937	09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 311 937	09
5.8.26 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm V. S. SIGOLI				
	(20)	20.000			
	cad	20.000	57.74877	1 154.	98
5.8.27 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. V. S. SIGOLI				
	(20)	20.000			
	cad	20.000	97.03094	1 940.	62
TOTALE V. S.SIGOLI			Euro	42 057.	34
5.9	 V. TRAVERSI L.				
5.9.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. TRAVERSI L. - lato pari (1)x(59+23+26+43+22+21)x(1.10) V. TRAVERSI L. - lato dispari (1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(1.10)				
		213.400			
		254.100			
	m²	467.500	6.31348	2 951.	55
5.9.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. TRAVERSI L. - lato pari (1)x(59+23+26+43+22+21) V. TRAVERSI L. - lato dispari (1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)				
		194.000			
		231.000			
	m	425.000	3.23442	1 374.	63
5.9.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm V. TRAVERSI L. - lato pari -attaccatura				
			<i>a riportare Euro</i>	1 319 358	87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 319 358	87
	(1)x(59+23+26+43+22+21)x(.5)	97.000			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari - attaccatura				
	(1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(.5)	115.500			
	m²	212.500	2.93978	624.	70
5.9.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. TRAVERSI L. - lato pari				
	(2.2)x(59+23+26+43+22+21)x(1.10)x(0.03)	14.084			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari				
	(2.2)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(1.10)x(0.03)	16.771			
	V. TRAVERSI L. - lato pari -attaccatura				
	(2.2)x(59+23+26+43+22+21)x(.5)x(0.05)	10.670			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari - attaccatura				
	(2.2)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(.5)x(0.05)	12.705			
	Tn	54.230	24.15	1 309.	65
5.9.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. TRAVERSI L. - lato pari -lista				
	(1)x(59+23+26+43+22+21)	194.000			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari - lista				
	(1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)	231.000			
	m	425.000	5.95473	2 530.	76
5.9.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V. TRAVERSI L. - lato pari - zanella				
	(1)x(59+23+26+43+22+21)x(.3)	58.200			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari - zanella				
			<i>a riportare Euro</i>	1 323 823	98

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 323 823	98
	(1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(.3)	69.300			
	m²	127.500	19.4326	2 477.	66
5.9.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. TRAVERSI L. - lato pari massetto				
	(1)x(59+23+26+43+22+21)x(1.00)x(.1)	19.400			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari massetto				
	(1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(1.00)x(.1)	23.100			
	V. TRAVERSI L. - lato pari -lista+zanella				
	(1)x(59+23+26+43+22+21)x(.6)x(.2)	23.280			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari - lista+zanella				
	(1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(.6)x(.2)	27.720			
	m³	93.500	62.49947	5 843.	70
5.9.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	V. TRAVERSI L. - lato pari -lista				
	(2.2)x(59+23+26+43+22+21)x(.15)x(.2)	12.804			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari - lista				
	(2.2)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(.15)x(.2)	15.246			
	V. TRAVERSI L. - lato pari - zanella				
	(2.2)x(59+23+26+43+22+21)x(.3)x(.1)	12.804			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari - zanella				
	(2.2)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(.3)x(.1)	15.246			
	V. TRAVERSI L. - lato pari massetto				
	(2.2)x(59+23+26+43+22+21)x(1.00)x(.1)	42.680			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari massetto				
	(2.2)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(1.00)x(.1)	50.820			
	V. TRAVERSI L. - lato pari -lista+zanella				
	(2.2)x(59+23+26+43+22+21)x(.6)x(.2)	51.216			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari - lista+zanella				
<i>a riportare Euro</i>				1 332 145	34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 332 145	34
	(2.2)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(.6)x(.2)	60.984			
	Tn	261.800	10.77	2 819.	59
5.9.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. TRAVERSI L. - lato pari massetto				
	(1)x(59+23+26+43+22+21)x(1.00)x(.1)	19.400			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari massetto				
	(1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(1.00)x(.1)	23.100			
	V. TRAVERSI L. - lato pari -lista+zanella				
	(1)x(59+23+26+43+22+21)x(.6)x(.2)	23.280			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari - lista+zanella				
	(1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(.6)x(.2)	27.720			
	m³	93.500	103.87655	9 712.	46
5.9.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	V. TRAVERSI L. - lato pari - zanella				
	(1)x(59+23+26+43+22+21)	194.000			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari - zanella				
	(1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)	231.000			
	m	425.000	11.79153	5 011.	40
5.9.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. TRAVERSI L. - lato pari -lista				
	(1)x(59+23+26+43+22+21)	194.000			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari - lista				
	(1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)	231.000			
	m	425.000	18.3251	7 788.	17
5.9.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. TRAVERSI L. - lato pari -lista				
	(1)x(59+23+26+43+22+21)	194.000			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari - lista				
	(1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)	231.000			
	m	425.000	13.99	5 945.	75
5.9.13	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE				
<i>a riportare Euro</i>				1 363 422	71

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 363 422	71
TOS17_Z0.12.2.3	STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. TRAVERSI L.				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	132.50905	662.	55
5.9.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. TRAVERSI L.				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	25.16308	251.	63
5.9.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. TRAVERSI L.				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	10.5445	105.	45
5.9.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. TRAVERSI L. - lato pari				
	(1)x(59+23+26+43+22+21)x(1.10)	213.400			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari				
	(1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(1.10)	254.100			
	m²	467.500	6.77018	3 165.	06
<i>a riportare Euro</i>				1 367 607	40

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 367 607	40
5.9.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. TRAVERSI L. - lato pari				
	(1)x(59+23+26+43+22+21)x(1.10)	213.400			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari				
	(1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(1.10)	254.100			
	m²/cm	467.500	2.87046	1 341.	94
5.9.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm.				
	V. TRAVERSI L. - lato pari -attaccatura				
	(1)x(59+23+26+43+22+21)x(.5)	97.000			
	V. TRAVERSI L. - lato dispari - attaccatura				
	(1)x(47+21+21+10+24+14+19+44+31)x(.5)	115.500			
	m²	212.500	7.56492	1 607.	55
5.9.19 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
	V. TRAVERSI L.				
	(60)	60.000			
	cad	60.000	12.38002	742.	80
5.9.20 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.				
	V. TRAVERSI L.				
	(40)	40.000			
	cad	40.000	7.56229	302.	49
5.9.21 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. TRAVERSI L.				
	(15)x(.5)x(.5)x(.6)	2.250			
			<i>a riportare Euro</i>	1 371 602	18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 371 602	18
		m³	2.250	62.49947	140.62
5.9.22 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	V. TRAVERSI L.				
	(2.2x15)x(.5)x(.5)x(.6)	4.950			
		Tn	4.950	20.32	100.58
5.9.23 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. TRAVERSI L.				
	(15)x(.2)x(.2)x(.2)	0.120			
		m³	0.120	103.87655	12.47
5.9.24 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	V. TRAVERSI L.				
	(15)x(1.5)	22.500			
		m	22.500	18.71555	421.10
5.9.25 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	V. TRAVERSI L.				
	(15)	15.000			
		cad	15.000	57.74877	866.23
				<i>a riportare Euro</i>	1 373 143 18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 373 143	18
5.9.26 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. V. TRAVERSI L.				
	(15)	15.000			
	cad	15.000	97.03094	1 455	46
TOTALE V. TRAVERSI L.			Euro	59 565	95
5.10	 V. BUONACCORSI F.				
5.10.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni (1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(1.1)	146.300			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli (1)x(59+23.5+27+23.5+5)x(1.1)	151.800			
	m²	298.100	6.31348	1 882	05
5.10.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni (1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)	133.000			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli (1)x(59+23.5+27+23.5+5)	138.000			
	m	271.000	3.23442	876	53
5.10.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni attaccatura (1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(.5)	66.500			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli attaccatura (1)x(59+23.5+27+23.5+5)x(.5)	69.000			
	m²	135.500	2.93978	398	34
5.10.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri,				
			<i>a riportare Euro</i>	1 377 755	56

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 377 755	56
	da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni				
	(2.2)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(1.1)x(.03)	9,656			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli				
	(2.2)x(59+23.5+27+23.5+5)x(1.1)x(0.03)	10,019			
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni attaccatura				
	(2.2)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(.5)x(0.05)	7,315			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli attaccatura				
	(2.2)x(59+23.5+27+23.5+5)x(.5)x(0.05)	7,590			
	Tn	34,580	24.15	835,11	
5.10.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni - lista				
	(1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)	133,000			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli - lista				
	(1)x(59+23.5+27+23.5+5)	138,000			
	m	271,000	5.95473	1 613,73	
5.10.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni - zanella				
	(1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(.3)	39,900			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli - zanella				
	(1)x(59+23.5+27+23.5+5)x(.3)	41,400			
	m²	81,300	19.4326	1 579,87	
5.10.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni -massetto				
	(1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(1.00)x(.1)	13,300			
			<i>a riportare Euro</i>	1 381 784	27

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 381 784	27
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli - massetto (1)x(59+23.5+27+23.5+5)x(1.00)x(.1)	13.800			
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni - zanella+lista (1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(.6)x(.2)	15.960			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli - zanella+lista (1)x(59+23.5+27+23.5+5)x(.6)x(.2)	16.560			
	m³	59.620	62.49947	3 726	22
5.10.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni - lista (2.2)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(.15)x(.2)	8.778			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli - lista (2.2)x(59+23.5+27+23.5+5)x(.15)x(.2)	9.108			
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni - zanella (2.2)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(.3)x(.1)	8.778			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli - zanella (2.2)x(59+23.5+27+23.5+5)x(.3)x(.1)	9.108			
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni -massetto (2.2)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(1.00)x(.1)	29.260			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli - massetto (2.2)x(59+23.5+27+23.5+5)x(1.00)x(.1)	30.360			
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni - zanella+lista (2.2)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(.6)x(.2)	35.112			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli - zanella+lista (2.2)x(59+23.5+27+23.5+5)x(.6)x(.2)	36.432			
	Tn	166.936	10.77	1 797	90
5.10.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni -massetto (1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(1.00)x(.1)	13.300			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli - massetto				
<i>a riportare Euro</i>				1 387 308	39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 387 308	39
	(1)x(59+23.5+27+23.5+5)x(1.00)x(.1) V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni - zanella+lista	13.800			
	(1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(.6)x(.2) V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli - zanella+lista	15.960			
	(1)x(59+23.5+27+23.5+5)x(.6)x(.2)	16.560			
	m³	59.620	103.87655	6 193.	12
5.10.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni - zanella				
	(1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)	133.000			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli - zanella				
	(1)x(59+23.5+27+23.5+5)	138.000			
	m	271.000	11.79153	3 195.	50
5.10.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni - lista				
	(1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)	133.000			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli - lista				
	(1)x(59+23.5+27+23.5+5)	138.000			
	m	271.000	18.3251	4 966.	10
5.10.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni - lista				
	(1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)	133.000			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli - lista				
	(1)x(59+23.5+27+23.5+5)	138.000			
	m	271.000	13.99	3 791.	29
5.10.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6				
<i>a riportare Euro</i>				1 405 454	40

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 405 454	40
	in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. BUONACCORSI F. (5)	5.000			
	cad	5.000	132.50905	662.	55
5.10.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. BUONACCORSI F. (10)	10.000			
	cad	10.000	25.16308	251.	63
5.10.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. BUONACCORSI F. (10)	10.000			
	cad	10.000	10.5445	105.	45
5.10.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni (1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(1.1)	146.300			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli (1)x(59+23.5+27+23.5+5)x(1.1)	151.800			
	m²	298.100	6.77018	2 018.	19
5.10.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni (1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(1.1)	146.300			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli				
<i>a riportare Euro</i>				1 408 492	22

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 408 492	22
	(1)x(59+23.5+27+23.5+5)x(1.1)	151.800			
	m²/cm	298.100	2.87046	855.68	
5.10.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
	V. BUONACCORSI F. - lato Guidoni attaccatura				
	(1)x(24+32+23.5+25+23.5+5)x(.5)	66.500			
	V. BUONACCORSI F. - lato Sigoli attaccatura				
	(1)x(59+23.5+27+23.5+5)x(.5)	69.000			
	m²	135.500	7.56492	1 025.05	
5.10.19 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.				
	Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
	V. BUONACCORSI F.				
	(20)	20.000			
	cad	20.000	12.38002	247.60	
5.10.20 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.				
	Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.				
	V. BUONACCORSI F.				
	(20)	20.000			
	cad	20.000	7.56229	151.25	
5.10.21 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. BUONACCORSI F.				
	(23)x(.5)x(.5)x(.6)	3.450			
	m³	3.450	62.49947	215.62	
5.10.22 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente				
<i>a riportare Euro</i>				1 410 987	42

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 410 987	42
	<p>compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena</p> <p>V. BUONACCORSI F.</p> <p>(2.2x23)x(.5)x(.5)x(.6)</p>	7 590			
	Tn	7 590	20.32	154	23
5.10.23 TOS17_01.B04.003.006	<p>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4</p> <p>V. BUONACCORSI F.</p> <p>(23)x(.2)x(.2)x(.2)</p>	0 184			
	m³	0 184	103.87655	19	11
5.10.24 TOS17_04.F06.008.001	<p>Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm</p> <p>V. BUONACCORSI F.</p> <p>(23)x(1.5)</p>	34 500			
	m	34 500	18.71555	645	69
5.10.25 TOS17_04.F06.025.001	<p>Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm</p> <p>V. BUONACCORSI F.</p> <p>(23)</p>	23 000			
	cad	23 000	57.74877	1 328	22
5.10.26 TOS17_Z0.09.03.2	<p>F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.</p> <p>V. BUONACCORSI F.</p> <p>(23)</p>	23 000			
	cad	23 000	97.03094	2 231	71
			<i>a riportare Euro</i>	1 415 366	38

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 415 366	38
TOTALE V. BUONACCORSI F.			Euro	40 767	74
5.11	 V. SAVORGNAN DI BRAZZA				
5.11.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari (1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(1)	73	500		
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari (1)x(28+22+25+25+24.5)x(1)	124	500		
	m²	198	000	6.31348	1 250, 07
5.11.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari (1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)	73	500		
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari (1)x(28+22+25+25+24.5)	124	500		
	m	198	000	3.23442	640, 42
5.11.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari (1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(.5)	36	750		
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari (1)x(28+22+25+25+24.5)x(.5)	62	250		
	m²	99	000	2.93978	291, 04
5.11.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
			<i>a riportare Euro</i>	1 417 547	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 417 547	91
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari				
	(2.2)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(1)x(.03)	4.851			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari				
	(2.2)x(28+22+25+25+24.5)x(1)x(0.03)	8.217			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari -attaccatura				
	(2.2)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(.5)x(0.05)	4.043			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari - attaccatura				
	(2.2)x(28+22+25+25+24.5)x(.5)x(0.05)	6.848			
	Tn	23.959	24.15	578.61	
5.11.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari -LISTA				
	(1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)	73.500			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari - LISTA				
	(1)x(28+22+25+25+24.5)	124.500			
	m	198.000	5.95473	1 179.04	
5.11.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari -ZANELLA				
	(1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(.3)	22.050			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari - ZANELLA				
	(1)x(28+22+25+25+24.5)x(.3)	37.350			
	m²	59.400	19.4326	1 154.30	
5.11.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari -FONDAZIONE ZANELLA+LISTA				
	(1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(.6)x(.2)	8.820			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari -FONDAZIONE ZANELLA+LISTA				
	(1)x(28+22+25+25+24.5)x(.6)x(.2)	14.940			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari MASSETTO				
	(1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(1)x(.1)	7.350			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari MASSETTO				
	(1)x(28+22+25+25+24.5)x(1)x(.1)	12.450			
	m³	43.560	62.49947	2 722.48	
<i>a riportare Euro</i>				1 423 182	34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 423 182	34
5.11.8 TOS17_Z0.03.03.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari -LISTA (2.2)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(.15)x(.2) 4.851</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari - LISTA (2.2)x(28+22+25+25+24.5)x(.15)x(.2) 8.217</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari -ZANELLA (2.2)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(.3)x(.1) 4.851</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari - ZANELLA (2.2)x(28+22+25+25+24.5)x(.3)x(.1) 8.217</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari -FONDAZIONE ZANELLA+LISTA (2.2)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(.6)x(.2) 19.404</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari -FONDAZIONE ZANELLA+LISTA (2.2)x(28+22+25+25+24.5)x(.6)x(.2) 32.868</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari MASSETTO (2.2)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(1)x(.1) 16.170</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari MASSETTO (2.2)x(28+22+25+25+24.5)x(1)x(.1) 27.390</p> <p style="text-align: right;">Tn 121.968</p>		10.77	1 313.60	
5.11.9 TOS17_01.B04.003.006	<p>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari -FONDAZIONE ZANELLA+LISTA (1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(.6)x(.2) 8.820</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari -FONDAZIONE ZANELLA+LISTA (1)x(28+22+25+25+24.5)x(.6)x(.2) 14.940</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari MASSETTO (1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(1)x(.1) 7.350</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari MASSETTO (1)x(28+22+25+25+24.5)x(1)x(.1) 12.450</p>				
<i>a riportare Euro</i>				1 424 495	94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 424 495	94
	m³	43.560	103.87655	4 524.	86
5.11.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari -ZANELLA (1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)	73.500			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari - ZANELLA (1)x(28+22+25+25+24.5)	124.500			
	m	198.000	11.79153	2 334.	72
5.11.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari -LISTA (1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)	73.500			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari - LISTA (1)x(28+22+25+25+24.5)	124.500			
	m	198.000	18.3251	3 628.	37
5.11.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari -LISTA (1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)	73.500			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari - LISTA (1)x(28+22+25+25+24.5)	124.500			
	m	198.000	13.99	2 770.	02
5.11.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini				
<i>a riportare Euro</i>				1 437 753	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 437 753	91
	<p>sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA</p>				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	132.50905	530	04
5.11.14 TOS17_04.E07.005.001	<p>Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA</p>				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	25.16308	251	63
5.11.15 TOS17_Z0.13.3.11	<p>Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA</p>				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	10.5445	105	45
5.11.16 TOS17_Z0.06.03.2	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari</p>				
	(1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(1)	73.500			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari				
	(1)x(28+22+25+25+24.5)x(1)	124.500			
	m²	198.000	6.77018	1 340	50
5.11.17 TOS17_Z0.06.03.3	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5</p> <p>V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari</p>				
	(1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(1)	73.500			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari				
	(1)x(28+22+25+25+24.5)x(1)	124.500			
	m²/cm	198.000	2.87046	568	35
5.11.18 TOS17_Z0.06.03.4	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura;</p>				
<i>a riportare Euro</i>				1 440 549	88

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 440 549	88
	esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm.				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato pari				
	(1)x(13+11+4+4+21+4+4+12.5)x(.5)	36,750			
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA - lato dispari				
	(1)x(28+22+25+25+24.5)x(.5)	62,250			
	m²	99,000	7.56492	748,93	
5.11.19 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA				
	(30)	30,000			
	cad	30,000	12.38002	371,40	
5.11.20 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA				
	(20)	20,000			
	cad	20,000	7.56229	151,25	
5.11.21 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. SAVORGNAN DI BRAZZA				
	(8)x(.5)x(.5)x(.6)	1,200			
	m³	1,200	62.49947	75,00	
5.11.22 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
<i>a riportare Euro</i>				1 441 896	46

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 441 896	46
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena V. SAVORGNAN DI BRAZZA (2.2x8)x(.5)x(.5)x(.6)	2.640			
	Tn	2.640	20.32	53.64	
5.11.23 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. SAVORGNAN DI BRAZZA (8)x(.2)x(.2)x(.2)	0.064			
	m³	0.064	103.87655	6.65	
5.11.24 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm V. SAVORGNAN DI BRAZZA (8)x(1.5)	12.000			
	m	12.000	18.71555	224.59	
5.11.25 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm V. SAVORGNAN DI BRAZZA (8)	8.000			
	cad	8.000	57.74877	461.99	
5.11.26 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. V. SAVORGNAN DI BRAZZA (8)	8.000			
	cad	8.000	97.03094	776.25	
TOTALE V. SAVORGNAN DI BRAZZA			Euro	28 053.20	
5.12	 V. PIGAFETTA A.				
5.12.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali,				
			<i>a riportare Euro</i>	1 443 419	58

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 443 419	58
	compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle				
	(1)x(263)x(1.10)	289	300		
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle				
	(1)x(37)x(2)	74	000		
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari				
	(1)x(60.5+43.5+61+63)x(1)	228	000		
	m²	591	300	6.31348	3 733, 16
5.12.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata				
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle				
	(1)x(263)	263	000		
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari				
	(1)x(60.5+43.5+61+63)	228	000		
	m	491	000	3.23442	1 588, 10
5.12.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle attaccatura				
	(1)x(263)x(.5)	131	500		
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari attaccatura				
	(1)x(60.5+43.5+61+63)x(.5)	114	000		
	m²	245	500	2.93978	721, 72
5.12.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle				
	(2.2)x(263)x(1.10)x(.03)	19	094		
<i>a riportare Euro</i>				1 449 462	56

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 449 462	56
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle (2.2)x(37)x(2)x(.03)	4.884			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari (2.2)x(60.5+43.5+61+63)x(1)x(.03)	15.048			
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle attaccatura (2.2)x(263)x(.5)x(0.05)	14.465			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari attaccatura (2.2)x(60.5+43.5+61+63)x(.5)x(0.05)	12.540			
	Tn	66.031	24.15	1 594.65	
5.12.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle lista (1)x(263)	263.000			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari - lista (1)x(60.5+43.5+61+63)	228.000			
	m	491.000	5.95473	2 923.77	
5.12.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle - zanella (1)x(263)x(.2)	52.600			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari - zanella (1)x(60.5+43.5+61+63)x(.2)	45.600			
	m²	98.200	19.4326	1 908.28	
5.12.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle massetto (1)x(263)x(1.00)x(.1)	26.300			
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle massetto (1)x(37)x(1.80)x(.1)	6.660			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari massetto (1)x(60.5+43.5+61+63)x(1)x(.1)	22.800			
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle - lista+zanella (1)x(263)x(.6)x(.2)	31.560			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari - lista+zanella (1)x(60.5+43.5+61+63)x(.6)x(.2)	27.360			
	m³	114.680	62.49947	7 167.44	
5.12.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione				
<i>a riportare Euro</i>				1 463 056	70

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 463 056	70
	dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle lista					
	(2.2)x(263)x(.15)x(.2)	17	358			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari - lista					
	(2.2)x(60.5+43.5+61+63)x(.15)x(.2)	15	048			
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle - zanella					
	(2.2)x(263)x(.2)x(0.1)	11	572			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari - zanella					
	(2.2)x(60.5+43.5+61+63)x(.2)x(.1)	10	032			
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle massetto					
	(2.2)x(263)x(1.00)x(.1)	57	860			
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle massetto					
	(2.2)x(37)x(1.80)x(.1)	14	652			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari massetto					
	(2.2)x(60.5+43.5+61+63)x(1)x(.1)	50	160			
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle - lista+zanella					
	(2.2)x(263)x(.6)x(.2)	69	432			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari - lista+zanella					
	(2.2)x(60.5+43.5+61+63)x(.6)x(.2)	60	192			
	Tn	306	306	10.77	3 298	92
5.12.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle massetto					
	(1)x(263)x(1.00)x(.1)	26	300			
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle massetto					
	(1)x(37)x(1.80)x(.1)	6	660			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari massetto					
	(1)x(60.5+43.5+61+63)x(1)x(.1)	22	800			
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle - lista+zanella					
	(1)x(263)x(.6)x(.2)	31	560			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari - lista+zanella					
	(1)x(60.5+43.5+61+63)x(.6)x(.2)	27	360			
	m³	114	680	103.87655	11 912	56
5.12.10	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in					
<i>a riportare Euro</i>					1 478 268	18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 478 268	18
TOS17_04.E06.002.001	calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle - zanella				
	(1)x(263)	263.000			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari - zanella				
	(1)x(60.5+43.5+61+63)	228.000			
	m	491.000	11.79153	5 789	64
5.12.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle lista				
	(1)x(263)	263.000			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari - lista				
	(1)x(60.5+43.5+61+63)	228.000			
	m	491.000	18.3251	8 997	62
5.12.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle lista				
	(1)x(263)	263.000			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari - lista				
	(1)x(60.5+43.5+61+63)	228.000			
	m	491.000	13.99	6 869	09
5.12.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. PIGAFETTA A.				
<i>a riportare Euro</i>				1 499 924	53

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 499 924	53
	(10)	10.000			
	cad	10.000	132.50905	1 325	09
5.12.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. PIGAFETTA A.				
	(8)	8.000			
	cad	8.000	25.16308	201	30
5.12.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. PIGAFETTA A.				
	(8)	8.000			
	cad	8.000	10.5445	84	36
5.12.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle				
	(1)x(263)x(1.10)	289.300			
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle				
	(1)x(37)x(2)	74.000			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari				
	(1)x(60.5+43.5+61+63)x(1)	228.000			
	m²	591.300	6.77018	4 003	21
5.12.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle				
	(1)x(263)x(1.10)	289.300			
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle				
	(1)x(37)x(2)	74.000			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari				
	(1)x(60.5+43.5+61+63)x(1)	228.000			
	m²/cm	591.300	2.87046	1 697	30
5.12.18	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A				
<i>a riportare Euro</i>				1 507 235	79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 507 235	79
TOS17_Z0.06.03.4	MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
	V. PIGAFETTA A. - lato Terzolle attaccatura				
	(1)x(263)x(.5)	131.500			
	V. PIGAFETTA A. - lato dispari attaccatura				
	(1)x(60.5+43.5+61+63)x(.5)	114.000			
	m²	245.500	7.56492	1 857.	19
5.12.19 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
	V. PIGAFETTA A.				
	(80)	80.000			
	cad	80.000	12.38002	990.	40
5.12.20 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.				
	V. PIGAFETTA A.				
	(30)	30.000			
	cad	30.000	7.56229	226.	87
5.12.21 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. PIGAFETTA A.				
	(18)x(.5)x(.5)x(.6)	2.700			
	m³	2.700	62.49947	168.	75
5.12.22 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
<i>a riportare Euro</i>				1 510 479	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 510 479	00
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena V. PIGAFETTA A. (2.2x18)x(.5)x(.5)x(.6)	5.940			
	Tn	5.940	20.32	120.	70
5.12.23 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. PIGAFETTA A. (18)x(.2)x(.2)x(.2)	0.144			
	m³	0.144	103.87655	14.	96
5.12.24 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm V. PIGAFETTA A. (18)x(1.5)	27.000			
	m	27.000	18.71555	505.	32
5.12.25 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm V. PIGAFETTA A. (18)	18.000			
	cad	18.000	57.74877	1 039.	48
5.12.26 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. V. PIGAFETTA A. (18)	18.000			
	cad	18.000	97.03094	1 746.	56
5.12.27 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e				
<i>a riportare Euro</i>				1 513 906	02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 513 906	02
	stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	V. PIGAFETTA A.. - valicabile				
	(2x2)x(1.80)x(.4)	2.880			
	V. PIGAFETTA A. - direzione rettilinea				
	(2x2)x(0.60)x(1)	2.400			
	mq	5.280	45.41729	239.	80
5.12.28 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
	V. PIGAFETTA A.- valicabile				
	(2x2)x(1.80)	7.200			
	ml	7.200	11.132	80.	15
5.12.29 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	V. PIGAFETTA A.- direzione rettilinea				
	(2x2)x(0.60)	2.400			
	ml	2.400	16.698	40.	08
TOTALE V. PIGAFETTA A.			Euro	70 846.	47
5.13	 V. FELICE BRACCACCI				
<i>a riportare Euro</i>				1 514 266	05

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 514 266	05
5.13.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. FELICE BRANCACCI - lato pari (1)x(18+29+29+17)x(1.10)	102.300			
	m²	102.300	6.31348	645.	87
5.13.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. FELICE BRANCACCI - lato pari (1)x(93)	93.000			
	m	93.000	3.23442	300.	80
5.13.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm V. FELICE BRANCACCI - lato pari attaccatura (1)x(93)x(.5)	46.500			
	m²	46.500	2.93978	136.	70
5.13.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. FELICE BRANCACCI - lato pari attaccatura (2.2)x(93)x(.5)x(.03)	3.069			
			<i>a riportare Euro</i>	1 515 349	42

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 515 349	42
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari (2.2)x(18+29+29+17)x(1.10)x(0.03)	6,752			
	Tn	9,821	24.15	237	18
5.13.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari LISTA				
	(1)x(93)	93,000			
	m	93,000	5.95473	553	79
5.13.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari -zanella				
	(1)x(93)x(.3)	27,900			
	m²	27,900	19.4326	542	17
5.13.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari massetto				
	(1)x(93)x(1.00)x(.1)	9,300			
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari - lista+zanella				
	(1)x(93)x(.6)x(.2)	11,160			
	m³	20,460	62.49947	1 278	74
5.13.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari LISTA				
<i>a riportare Euro</i>				1 517 961	30

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 517 961	30
	(2.2)x(93)x(.15)x(.2) V. FELICE BRANCACCI - lato pari -zanella	6,138			
	(2.2)x(93)x(.3)x(.1) V. FELICE BRANCACCI - lato pari massetto	6,138			
	(2.2)x(93)x(1.00)x(.1) V. FELICE BRANCACCI - lato pari - lista+zanella	20,460			
	(2.2)x(93)x(.6)x(.2) Tn	57,288	10.77	616,99	
5.13.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. FELICE BRANCACCI - lato pari massetto				
	(1)x(93)x(1.00)x(.1) V. FELICE BRANCACCI - lato pari - lista+zanella	9,300			
	(1)x(93)x(.6)x(.2) m³	20,460	103.87655	2 125,31	
5.13.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa V. FELICE BRANCACCI - lato pari - zanella				
	(1)x(93) m	93,000	11.79153	1 096,61	
5.13.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. V. FELICE BRANCACCI - lato pari lista				
	(1)x(93) m	93,000	18.3251	1 704,23	
5.13.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. V. FELICE BRANCACCI - lato pari - lista				
	(1)x(93) m	93,000	13.99	1 301,07	
5.13.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con				
<i>a riportare Euro</i>				1 524 805	51

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 524 805	51
	malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	132.50905	530	04
5.13.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	25.16308	150	98
5.13.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	10.5445	63	27
5.13.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari				
	(1)x(18+29+29+17)x(1.10)	102.300			
	m²	102.300	6.77018	692	59
5.13.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.				
<i>a riportare Euro</i>				1 526 242	39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 526 242	39
	steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari				
	(1)x(18+29+29+17)x(1.10)	102.300			
	m²/cm	102.300	2.87046	293.65	
5.13.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm.				
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari attaccatura				
	(1)x(93)x(.5)	46.500			
	m²	46.500	7.56492	351.77	
5.13.21 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari				
	(6)x(.5)x(.5)x(.6)	0.900			
	m³	0.900	62.49947	56.25	
5.13.22 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari				
	(2.2x6)x(.5)x(.5)x(.6)	1.980			
	Tn	1.980	20.32	40.23	
5.13.23 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. FELICE BRANCACCI - lato pari				
	(6)x(.2)x(.2)x(.2)	0.048			
<i>a riportare Euro</i>				1 526 984	29

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 526 984	29
	m³	0,048	103.87655	4	99
5.13.24 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm V. FELICE BRANCACCI - lato pari				
	(6)x(1.5)	9.000			
	m	9.000	18.71555	168	44
5.13.25 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm V. FELICE BRANCACCI - lato pari				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	57.74877	346	49
5.13.26 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. V. FELICE BRANCACCI - lato pari				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	97.03094	582	19
TOTALE V. FELICE BRANCACCI			Euro	13 820	35
5.14	 V. FORLANINI				
5.14.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V.FORLANINI tratto Pigafetta/Traversi				
	(1)x(44)x(2.1)	92.400			
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142				
	(1)x(78)x(2.2)	171.600			
	via Forlanini accessi abitazione				
	(5)x(4)x(2.40)	48.000			
	m²	312.000	6.31348	1 969	81
			<i>a riportare Euro</i>	1 530 056	21

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 530 056	21
5.14.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata				
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142				
	(1)x(78)	78.000			
	m	78.000	3.23442	252.	28
5.14.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142- attaccatura				
	(1)x(78)x(.5)	39.000			
	m²	39.000	2.93978	114.	65
5.14.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142- attaccatura				
	(2.2)x(78)x(.5)x(0.05)	4.290			
	V.FORLANINI tratto Pigafetta/Traversi				
	(2.2)x(44)x(2.1)x(0.03)	6.098			
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142				
	(2.2)x(78)x(2.2)x(0.03)	11.326			
	via Forlanini accessi abitazione				
	(2.2x5)x(4)x(2.40)x(0.03)	3.168			
	Tn	24.882	24.15	600.	90
5.14.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 - LISTA				
	(1)x(78)	78.000			
<i>a riportare Euro</i>				1 531 024	04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 531 024	04
	m	78.000	5.95473	464.	47
5.14.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 - zanella (1)x(78)x(.3)	23.400			
	m²	23.400	19.4326	454.	72
5.14.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 -massetto (1)x(78)x(2.00)x(.1)	15.600			
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 - fondazione lista+zanella (1)x(78)x(.6)x(.2)	9.360			
	m³	24.960	62.49947	1 559.	99
5.14.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 - LISTA (2.2)x(78)x(.3)x(.2)	10.296			
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 - zanella (2.2)x(78)x(.3)x(.1)	5.148			
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 -massetto (2.2)x(78)x(2.00)x(.1)	34.320			
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 - fondazione lista+zanella (2.2)x(78)x(.6)x(.2)	20.592			
	Tn	70.356	10.77	757.	73
			<i>a riportare Euro</i>	1 534 260	95

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 534 260	95
5.14.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 -massetto				
	(1)x(78)x(2.00)x(.1)	15.600			
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 - fondazione lista+zanella				
	(1)x(78)x(.6)x(.2)	9.360			
	m³	24.960	103.87655	2 592.	76
5.14.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 - zanella				
	(1)x(78)	78.000			
	m	78.000	11.79153	919.	74
5.14.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 - LISTA				
	(1)x(78)	78.000			
	m	78.000	18.3251	1 429.	36
5.14.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 - LISTA				
	(1)x(78)	78.000			
	m	78.000	13.99	1 091.	22
5.14.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere				
<i>a riportare Euro</i>				1 540 294	03

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 540 294	03
	e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 -				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	132.50905	530	04
5.14.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 -				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	25.16308	150	98
5.14.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 -				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	10.5445	63	27
5.14.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. V.FORLANINI tratto Pigafetta/Traversi				
	(1)x(44)x(2.1)	92.400			
	V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142				
	(1)x(78)x(2.2)	171.600			
	via Forlanini accessi abitazione				
	(5)x(4)x(2.40)	48.000			
	m²	312.000	6.77018	2 112	30
5.14.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V.FORLANINI tratto Pigafetta/Traversi				
<i>a riportare Euro</i>				1 543 150	62

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 543 150	62
	(1)x(44)x(2.1) V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142	92.400			
	(1)x(78)x(2.2) via Forlanini accessi abitazione	171.600			
	(5)x(4)x(2.40)	48.000			
	m²/cm	312.000	2.87046	895.58	
5.14.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm. V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142- attaccatura				
	(1)x(78)x(.5)	39.000			
	m²	39.000	7.56492	295.03	
5.14.19 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 -				
	(4)x(.5)x(.5)x(.6)	0.600			
	m³	0.600	62.49947	37.50	
5.14.20 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 -				
	(2.2x4)x(.5)x(.5)x(.6)	1.320			
	Tn	1.320	20.32	26.82	
5.14.21	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali				
<i>a riportare Euro</i>				1 544 405	55

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 544 405	55
TOS17_01.B04.003.006	classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 -				
	(4)x(.2)x(.2)x(.2)	0.032			
	m³	0.032	103.87655	3.32	
5.14.22 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 -				
	(4)x(1.5)	6.000			
	m	6.000	18.71555	112.29	
5.14.23 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 -				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	57.74877	231.00	
5.14.24 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. V.FORLANINI tratto Traversi/civ.142 -				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	97.03094	388.12	
5.14.25 TOS17_Z0.10.02.2	ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul				
<i>a riportare Euro</i>				1 545 140	28

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 545 140,	28
	<p>posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di scarica a tariffa.-SMONTAGGIO DI ZANELLA E ZANELLONI a semplice e doppia pendenza, in pietra arenaria o altro materiale lapideo, di qualsiasi dimensione, compresi: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avvenga la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro per l'eventuale reimpiego. Il titolo comprende: carico, trasporto e scarico nei depositi comunali di tutte le zanelle e zanelloni recuperabili e recuperati e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di scarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI VECCHI MARCIAPIEDI in asfalto colato, in conglomerato bituminoso, in pietrischetto bitumato, in mattonelle di cemento o di asfalto pressato, in cubetti di porfido da cm 4/6 e 5/7, in palladiana, etc.. Demolizione eseguita con mezzi manuali e con martelli pneumatici e spinta fino a ritrovare il sottostante strato di allettamento od il massetto in calcestruzzo o la massicciata in pillole di fiume. Compresi ogni altro onere e magistero, carico, trasporto e scarico delle materie di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione di tutto il porfido che sariportato ai depositi comunali. Compresa la segnaletica di pericolo, transennature e lumi. E' compresa l'incidenza dell'onere di scarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CALCESTRUZZO di qualsiasi tipo e consistenza eseguita con martelli pneumatici. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione del pietrame recuperabile, sia da muratura che da faccia vista, pietrame che sariportato, sempre a carico dell'Impresa, ai depositi comunali. E' compresa l'incidenza dell'onere di scarica a tariffa. Per detriti o scarti si intende pietrame di pezzatura massima indicativamente corrispondente a quella di un mattone.-SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER LA FORMAZIONE DELLE SEDI DI ALLOGGIAMENTO per lista e zanella nonchì per la nuova soletta , eseguito con MEZZI MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo È compreso ogni onere per: armature, aggotamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale.-Eventuale rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI DA MARCIAPIEDE di qualsiasi dimensione. Nel titolo sono compresi: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del sottofondo e della pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa in opera del chiusino alla quota necessaria, il bloccaggio del chiusino con calcestruzzo C 20/25 o con muratura, il rifacimento della pavimentazione alterata con relativo sottofondo, qualunque sia il tipo di pavimentazione.</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	1 545 140,	28

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 545 140,	28
	<p>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne etc. a norma di legge.-Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO C 20/25 per STRUTTURE IN FONDAZIONE anche lisciati a regolo, sia per lista e zanella dim. min. 60x30 nonchì per la soletta del marciapiede spessore non inferiore a cm 10.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, DI LISTE E CORDONATI IN GENERE fino alla larghezza massima di cm 30, sia in pezzi diritti che curvi, di qualsiasi materiale lapideo, lunghezza ed altezza, compresi: l'impiego della calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 con inerti della pezzatura massima di mm 5, a consistenza di terra umida, la stuccatura dei giunti, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 di ZANELLA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, compresi: stuccatura dei giunti, fornitura della malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dato in opera PER MARCIAPIEDI, dello SPESSORE compresso e finito cm 2, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, stesa, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in corrispondenza dell'attaccatura con la zanella per una larghezza di almeno ml 1, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compresi: rottura inghiaia bitumata, massicciata, compattazione ed altro, carico e trasporto dei materiali di risulta al pubblico scarico. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, Binder PEZZATURA mm 20 e usura PEZZATURA mm.10 all'attaccatura della zanella, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dello SPESSORE compresso e finito non inferiore a cm 2, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi frazionati eseguiti in zone diverse del quartiere limitati SOLO all'abbattimento del marciapiedi. La misurazione viene eseguita sul perimetro esterno della lista partendo dai pezzi abbassati. Per interventi di maggior entitiche prevedono il rifacimento di marciapiedi sui quali sono da eseguire degli abbattimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi.</p> <p>Pavimentazione marciapiede bitumata.</p> <p>via Forlanini fronte civ.60</p>				
<i>a riportare Euro</i>				1 545 140,	28

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 545 140	28
	(1)x(5.00)	5,000			
	m	5,000	175.64024	878	20
5.14.26 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	via Forlanini fronte civ.60 - valicabile				
	(1)x(1.80)x(.4)	0,720			
	via Forlanini fronte civ.60 - direzione rettilinea				
	(1)x(0.60)x(1)	0,600			
	mq	1,320	45.41729	59	95
5.14.27 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
	via Forlanini fronte civ.60 - valicabile				
	(1)x(1.80)	1,800			
	ml	1,800	11.132	20	04
5.14.28 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN				
<i>a riportare Euro</i>				1 546 098	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 546 098	47
	1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA via Forlanini fronte civ.60 - direzione rettilinea				
	(1)x(0.60)	0,600			
	ml	0,600	16.698	10,02	
TOTALE V. FORLANINI			Euro	18 022,09	
5.15	 V. DELLO STECCUTO				
5.15.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari				
	(1)x(180)x((1.10+1.80)/2)	261,000			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari				
	(1)x(178)x((1.60+1.15)/2)	244,750			
	m²	505,750	6.31348	3 193,04	
5.15.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari				
	(1)x(180)	180,000			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari				
	(1)x(178)	178,000			
	m	358,000	3.23442	1 157,92	
5.15.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari_attaccatura				
	(1)x(180)x(.5)	90,000			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari_attaccatura				
	(1)x(178)x(.5)	89,000			
	m²	179,000	2.93978	526,22	
5.15.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione				
			<i>a riportare Euro</i>	1 550 985	67

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 550 985	67
	dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari				
	(2.2)x(180)x((1.10+1.80)/2)x(.03)	17	226		
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari				
	(2.2)x(178)x((1.60+1.15)/2)x(.03)	16	154		
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari_attaccatura				
	(2.2)x(180)x(.5)x(0.05)	9	900		
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari_attaccatura				
	(2.2)x(178)x(.5)x(0.05)	9	790		
	Tn	53	070	24.15	1 281. 64
5.15.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari -lista				
	(1)x(180)	180	000		
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari - lista				
	(1)x(178)	178	000		
	m	358	000	5.95473	2 131. 79
5.15.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari -zanella				
	(1)x(180)x(.4)	72	000		
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari - zanella				
	(1)x(178)x(.4)	71	200		
	m²	143	200	19.4326	2 782. 75
5.15.7	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi				
<i>a riportare Euro</i>				1 557 181	85

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 557 181	85
TOS17_05.A03.006.001	meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari -massetto				
	(1)x(180)x(1.40)x(.1)	25	200		
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari -massetto				
	(1)x(178)x(1.35)x(.1)	24	030		
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari -fondazione lista+zanella				
	(1)x(180)x(.6)x(.2)	21	600		
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari - fondazione lista+zanella				
	(1)x(178)x(.6)x(.2)	21	360		
	m³	92	190	62.49947	5 761 83
5.15.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari -lista				
	(2.2)x(180)x(.3)x(.2)	23	760		
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari - lista				
	(2.2)x(178)x(.3)x(.2)	23	496		
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari -zanella				
	(2.2)x(180)x(.4)x(.1)	15	840		
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari - zanella				
	(2.2)x(178)x(.4)x(.1)	15	664		
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari -massetto				
	(2.2)x(180)x(1.40)x(.1)	55	440		
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari -massetto				
	(2.2)x(178)x(1.35)x(.1)	52	866		
	<i>a riportare Euro</i>			1 562 943	68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 562 943	68
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari -fondazione lista+zanella (2.2)x(180)x(.6)x(.2)	47.520			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari - fondazione lista+zanella (2.2)x(178)x(.6)x(.2)	46.992			
	Tn	281.578	10.77	3 032	60
5.15.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari -massetto (1)x(180)x(1.40)x(.1)	25.200			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari -massetto (1)x(178)x(1.35)x(.1)	24.030			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari -fondazione lista+zanella (1)x(180)x(.6)x(.2)	21.600			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari - fondazione lista+zanella (1)x(178)x(.6)x(.2)	21.360			
	m³	92.190	103.87655	9 576	38
5.15.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari -zanella (1)x(180)	180.000			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari - zanella (1)x(178)	178.000			
	m	358.000	11.79153	4 221	37
5.15.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari -lista (1)x(180)	180.000			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari - lista (1)x(178)	178.000			
	m	358.000	18.3251	6 560	39
			<i>a riportare Euro</i>	1 586 334	42

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 586 334	42
5.15.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari -lista				
	(1)x(180)	180,000			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari - lista				
	(1)x(178)	178,000			
	m	358.000	13.99	5 008.	42
5.15.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA DELLO STECCUTO				
	(15)	15,000			
	cad	15.000	132.50905	1 987.	64
5.15.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA DELLO STECCUTO				
	(5)	5,000			
	cad	5.000	25.16308	125.	82
5.15.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA DELLO STECCUTO				
	(5)	5,000			
	cad	5.000	10.5445	52.	72
<i>a riportare Euro</i>				1 593 509	02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 593 509	02
5.15.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari				
	(1)x(180)x((1.10+1.80)/2)	261.000			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari				
	(1)x(178)x((1.60+1.15)/2)	244.750			
	m²	505.750	6.77018	3 424.	02
5.15.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari				
	(1)x(180)x((1.10+1.80)/2)	261.000			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari				
	(1)x(178)x((1.60+1.15)/2)	244.750			
	m²/cm	505.750	2.87046	1 451.	74
5.15.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari_attaccatura				
	(1)x(180)x(.5)	90.000			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-pari_attaccatura				
	(1)x(178)x(.5)	89.000			
	m²	179.000	7.56492	1 354.	12
5.15.19 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA DELLO STECCUTO_caditoie				
	(19)x(0.5)x(.5)x(.6)	2.850			
	m³	2.850	62.49947	178.	12
5.15.20 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri,				
<i>a riportare Euro</i>				1 599 917	02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 599 917	02
	da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	VIA DELLO STECCUTO_caditoie				
	(2.2x19)x(.5)x(.5)x(.6)	6.270			
	Tn	6.270	20.32	127.	41
5.15.21 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA DELLO STECCUTO_caditoie				
	(19)x(.5)x(.5)x(.6)	2.850			
	m³	2.850	103.87655	296.	05
5.15.22 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	VIA DELLO STECCUTO_caditoie				
	(19)x(1.5)	28.500			
	m	28.500	18.71555	533.	39
5.15.23 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	VIA DELLO STECCUTO_caditoie				
	(19)	19.000			
	cad	19.000	57.74877	1 097.	23
5.15.24 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.				
	VIA DELLO STECCUTO_caditoie				
<i>a riportare Euro</i>				1 601 971	10

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 601 971	10
	(19)	19.000			
	cad	19.000	97.03094	1 843.	59
5.15.25 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	VIA DELLO STECCUTO_percorso loges				
	(4)x(1.80)x(.4)	2.880			
	VIA DELLO STECCUTO_percorso loges				
	(4)x(.6)x(1)	2.400			
	mq	5.280	45.41729	239.	80
5.15.26 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
	(4)x(1.8)	7.200			
	ml	7.200	11.132	80.	15
5.15.27 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
<i>a riportare Euro</i>				1 604 134	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 604 134	64
	(2x4)x(1)	8,000			
	ml	8,000	16.698	133	58
5.15.30 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. VIA DELLO STECCUTO -Reginaldo Giuliani/Fantoni_ lato dispari				
	(1)x(118)x(1.75)	206,500			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani- lato pari				
	(1)x(115)x(1.75)	201,250			
	m ²	407,750	6.31348	2 574	32
5.15.31 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 VIA DELLO STECCUTO -Reginaldo Giuliani/Fantoni_ lato dispari				
	(2.2)x(118)x(1.75)x(.03)	13,629			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani- lato pari				
	(2.2)x(115)x(1.75)x(.03)	13,283			
	Tn	26,912	24.15	649	92
5.15.32 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
<i>a riportare Euro</i>				1 607 492	46

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 607 492	46
	VIA DELLO STECCUTO -Reginaldo Giuliani/Fantoni_lato dispari				
	(.2)x(118)x(1.70)x(.1)	4,012			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani- lato pari				
	(.2)x(115)x(1.70)x(.1)	3,910			
	m³	7,922	62.49947	495,12	
5.15.33 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA DELLO STECCUTO -Reginaldo Giuliani/Fantoni_lato dispari				
	(.2x2.2)x(118)x(1.70)x(.1)	8,826			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani- lato pari				
	(.2x2.2)x(115)x(1.70)x(.1)	8,602			
	Tn	17,428	10.77	187,70	
5.15.34 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA DELLO STECCUTO -Reginaldo Giuliani/Fantoni_lato dispari				
	(.2)x(118)x(1.70)x(.1)	4,012			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani- lato pari				
<i>a riportare Euro</i>				1 608 175	28

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 608 175	28
	(.2)x(115)x(1.70)x(.1)	3.910			
	m³	7.922	103.87655	822.	91
5.15.35 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-dispari				
	(12)	12.000			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani-lato pari				
	(5)	5.000			
	cad	17.000	132.50905	2 252.	65
5.15.36 TOS17_Z0.13.3.1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfiacco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a scarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	56.83447	284.	17
5.15.37 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani				
	(5)	5.000			
<i>a riportare Euro</i>				1 611 535	01

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 611 535	01
	cad	5.000	10.5445	52.72	
5.15.38 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA DELLO STECCUTO -Reginaldo Giuliani/Fantoni_lato dispari				
	(1)x(118)x(1.75)	206.500			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani- lato pari				
	(1)x(115)x(1.75)	201.250			
	m²	407.750	6.77018	2 760.54	
5.15.39 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA DELLO STECCUTO -Reginaldo Giuliani/Fantoni_lato dispari				
	(1)x(118)x(1.75)	206.500			
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani- lato pari				
	(1)x(115)x(1.75)	201.250			
	m²/cm	407.750	2.87046	1 170.43	
5.15.40 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni				
<i>a riportare Euro</i>				1 615 518	70

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 615 518	70
	interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROVV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.					
	VIA DELLO STECCUTO -Panche -Reginaldo Giuliani					
	(17)		17.000			
	cad		17.000	587.94587	9 995	08
TOTALE V. DELLO STECCUTO				Euro	79 405	29
5.16	 V. MICHELAZZI					
5.16.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	v. MICHELAZZI_lato pari					
	(1)x(172+100)x(1.80)		489.600			
	v. MICHELAZZI_lato dispari					
	(1)x(180+184)x(1.8)		655.200			
	m²	1 144	800	6.31348	7 227	67
5.16.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata					
	v. MICHELAZZI_lato pari					
	(.2)x(172+100)		54.400			
	v. MICHELAZZI_lato dispari					
	(.2)x(180+184)		72.800			
	m	127	200	3.23442	411	42
				<i>a riportare Euro</i>	1 633 152	87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 633 152	87
5.16.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm v. MICHELAZZI_lato pari - attaccatura				
	(.2)x(172+100)x(.5)	27	200		
	v. MICHELAZZI_lato dispari - attaccatura				
	(.2)x(180+184)x(.5)	36	400		
	m²	63	600	2.93978	186
5.16.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 v. MICHELAZZI_lato pari				
	(2.2)x(172+100)x(1.80)x(.03)	32	314		
	v. MICHELAZZI_lato dispari				
	(2.2)x(180+184)x(1.8)x(0.03)	43	243		
	v. MICHELAZZI_lato pari - attaccatura				
	(2.2x0.2)x(172+100)x(.5)x(0.05)	2	992		
	v. MICHELAZZI_lato dispari - attaccatura				
	(2.2x0.2)x(180+184)x(.5)x(0.05)	4	004		
	Tn	82	553	24.15	1 993
5.16.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza v. MICHELAZZI_lato pari - LISTA				
	(.2)x(172+100)	54	400		
	v. MICHELAZZI_lato dispari - LISTA				
	(.2)x(180+184)	72	800		
	m	127	200	5.95473	757
<i>a riportare Euro</i>				1 636 090	93

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 636 090	93
5.16.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. v. MICHELAZZI_lato pari - ZANELLA				
	(.2)x(172+100)x(.35)	19.040			
	v. MICHELAZZI_lato dispari - ZANELLA				
	(.2)x(180+184)x(.35)	25.480			
	m²	44.520	19.4326	865.	14
5.16.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo v. MICHELAZZI_lato pari -MASSETTO				
	(.2)x(172+100)x(1.70)x(.1)	9.248			
	v. MICHELAZZI_lato dispari MASSETTO				
	(.2)x(180+184)x(1.70)x(.1)	12.376			
	v. MICHELAZZI_lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(.2)x(172+100)x(.6)x(.2)	6.528			
	v. MICHELAZZI_lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(.2)x(180+184)x(.6)x(.2)	8.736			
	m³	36.888	62.49947	2 305.	48
5.16.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	v. MICHELAZZI_lato pari - LISTA				
	(2.2x.2)x(172+100)x(.3)x(.2)	7.181			
	v. MICHELAZZI_lato dispari - LISTA				
	(2.2x.2)x(180+184)x(.3)x(.2)	9.610			
			<i>a riportare Euro</i>	1 639 261	55

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 639 261	55
	v. MICHELAZZI_lato pari - ZANELLA				
	(2.2x.2)x(172+100)x(.35)x(.1)	4,189			
	v. MICHELAZZI_lato dispari - ZANELLA				
	(2.2x.2)x(180+184)x(.35)x(.1)	5,606			
	.v. MICHELAZZI_lato pari -MASSETTO				
	(2.2x.2)x(172+100)x(1.70)x(.1)	20,346			
	v. MICHELAZZI_lato dispari MASSETTO				
	(2.2x.2)x(180+184)x(1.70)x(.1)	27,227			
	v. MICHELAZZI_lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(2.2x0.2)x(172+100)x(.6)x(.2)	14,362			
	v. MICHELAZZI_lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(2.2x0.2)x(180+184)x(.6)x(.2)	19,219			
	Tn	107,740	10.77	1 160,36	
5.16.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	.v. MICHELAZZI_lato pari -MASSETTO				
	(0.2)x(172+100)x(1.70)x(.1)	9,248			
	v. MICHELAZZI_lato dispari MASSETTO				
	(0.2)x(180+184)x(1.70)x(.1)	12,376			
	v. MICHELAZZI_lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(0.2)x(172+100)x(.6)x(.2)	6,528			
	v. MICHELAZZI_lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA				
	(0.2)x(180+184)x(.6)x(.2)	8,736			
	m³	36,888	103.87655	3 831,80	
5.16.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	v. MICHELAZZI_lato pari - ZANELLA				
	(.2)x(172+100)	54,400			
	v. MICHELAZZI_lato dispari - ZANELLA				
	(.2)x(180+184)	72,800			
	m	127,200	11.79153	1 499,88	
5.16.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di				
<i>a riportare Euro</i>				1 645 753	59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 645 753	59
	cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. v. MICHELAZZI_lato pari - LISTA				
	(.2)x(172+100)	54.400			
	v. MICHELAZZI_lato dispari - LISTA				
	(.2)x(180+184)	72.800			
	m	127 200	18.3251	2 330	95
5.16.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	v. MICHELAZZI_lato pari - LISTA				
	(.2)x(172+100)	54.400			
	v. MICHELAZZI_lato dispari - LISTA				
	(0.2)x(180+184)	72.800			
	m	127 200	13.99	1 779	53
5.16.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	v. MICHELAZZI_LATO PARI				
	(5)	5.000			
	v. MICHELAZZI_lato pari DISPARI				
	(5)	5.000			
	cad	10 000	132.50905	1 325	09
5.16.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	v. MICHELAZZI_				
<i>a riportare Euro</i>				1 651 189	16

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 651 189	16
	(10)	10,000			
	cad	10,000	25.16308	251.	63
5.16.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione v. MICHELAZZI_				
	(10)	10,000			
	cad	10,000	10.5445	105.	45
5.16.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. v. MICHELAZZI_lato pari				
	(1)x(172+100)x(1.80)	489.600			
	v. MICHELAZZI_lato dispari				
	(1)x(180+184)x(1.8)	655.200			
	m²	1 144.800	6.77018	7 750.	50
5.16.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 v. MICHELAZZI_lato pari				
	(1)x(172+100)x(1.80)	489.600			
	v. MICHELAZZI_lato dispari				
	(1)x(180+184)x(1.8)	655.200			
	m²/cm	1 144.800	2.87046	3 286.	10
5.16.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. v. MICHELAZZI_lato pari - attaccatura				
	(.2)x(172+100)x(.5)	27.200			
	v. MICHELAZZI_lato dispari - attaccatura				
	(.2)x(180+184)x(.5)	36.400			
	m²	63.600	7.56492	481.	13
				<i>a riportare Euro</i>	1 663 063, 97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 663 063	97
5.16.19 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo v. MICHELAZZI CADITOIE				
	(5)x(0.5)x(.5)x(.6)	0,750			
	m³	0,750	62.49947	46,87	
5.16.20 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena v. MICHELAZZI CADITOIE				
	(2.2x5)x(.5)x(.5)x(.6)	1,650			
	Tn	1,650	20.32	33,53	
5.16.21 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 v. MICHELAZZI CADITOIE				
	(5)x(.5)x(.5)x(.6)	0,750			
	m³	0,750	103.87655	77,91	
5.16.22 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm v. MICHELAZZI CADITOIE				
	(5)x(1.5)	7,500			
	m	7,500	18.71555	140,37	
5.16.23 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
<i>a riportare Euro</i>				1 663 362	65

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 663 362	65
	v. MICHELAZZI CADITOIE				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	57.74877	288.	74
5.16.24 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.				
	v. MICHELAZZI CADITOIE				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	97.03094	485.	15
5.16.25 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	v. MICHELAZZI CADITOIE _percorso loges				
	(4x2)x(1.80)x(.4)	5.760			
	VIA DELLO STECCUTO _percorso loges				
	(4x2)x(.6)x(1)	4.800			
	mq	10.560	45.41729	479.	61
5.16.26 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - î S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti î l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
	v. MICHELAZZI_VALICABILE				
	(4x2)x(1.8)	14.400			
	ml	14.400	11.132	160.	30
5.16.27 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali				
<i>a riportare Euro</i>				1 664 776	45

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 664 776	45
	<p>equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>v. MICHELAZZI_RETTILINEO</p> <p>(4x2)x(1)</p> <p style="text-align: right;">ml</p>	8.000	16.698	133.58	
5.16.28 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p> <p>v. MICHELAZZI-fronte v. console lato pari</p> <p>(1)x(61)x(1.50)</p> <p style="text-align: right;">m²</p>	91.500	6.31348	577.68	
5.16.29 TOS17_Z0.03.03.4	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302</p> <p>v. MICHELAZZI-fronte v. console lato pari</p> <p>(2.2)x(61)x(1.50)x(.03)</p> <p style="text-align: right;">Tn</p>	6.039	24.15	145.84	
5.16.30 TOS17_05.A03.006.001	<p>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo</p>				
<i>a riportare Euro</i>				1 665 633	55

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 665 633	55
	v. MICHELAZZI-fronte v. console lato pari (40%) (.4)x(61)x(1.50)x(.1)	3.660			
	m³	3.660	62.49947	228.	75
5.16.31 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	v. MICHELAZZI-fronte v. console lato pari (40%) (.4x2.2)x(61)x(1.50)x(.1)	8.052			
	Tn	8.052	10.77	86.	72
5.16.32 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	v. MICHELAZZI-fronte v. console lato pari (40%) (.4)x(61)x(1.50)x(.1)	3.660			
	m³	3.660	103.87655	380.	19
5.16.33 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.				
<i>a riportare Euro</i>				1 666 329	21

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 666 329	21
	LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	v. MICHELAZZI_				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	132.50905	530	04
5.16.34 TOS17_Z0.13.3.1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a scarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.				
	v. MICHELAZZI				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	56.83447	170	50
5.16.35 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	v. MICHELAZZI_				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	10.5445	31	63
5.16.36 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compreso 2 cm.				
	v. MICHELAZZI-fronte v. console lato pari				
	(1)x(61)x(1.50)	91.500			
	m²	91.500	6.77018	619	47
5.16.37 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	v. MICHELAZZI-fronte v. console lato pari				
	(1)x(61)x(1.50)	91.500			
	m²/cm	91.500	2.87046	262	65
5.16.38 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per				
<i>a riportare Euro</i>				1 667 943	50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 667 943	50
	<p>asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>				
	v. MICHELAZZI-fronte v. console lato pari				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	587.94587	1 763	84
TOTALE V. MICHELAZZI			Euro	44 193	56
5.17	 V. BECCIOLINI				
5.17.1 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p>				
	v. BECCIOLINI - lato pari				
	(1)x(70)x(1.80)	126.000			
	v. BECCIOLINI - lato dispari				
			<i>a riportare Euro</i>	1 669 707	34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 669 707	34
	(1)x(71)x(1.80)	127.800			
	m ²	253.800	6.31348	1 602	36
5.17.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata				
	v. BECCIOLINI - lato pari				
	(.2)x(70)	14.000			
	v. BECCIOLINI - lato dispari				
	(.2)x(71)	14.200			
	m	28.200	3.23442	91	21
5.17.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	v. BECCIOLINI - lato pari - attaccatura				
	(.2)x(71)x(.5)	7.100			
	v. BECCIOLINI - lato dispari - attaccatura				
	(.2)x(70)x(.5)	7.000			
	m ²	14.100	2.93978	41	45
5.17.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	v. BECCIOLINI - lato pari				
	(2.2)x(70)x(1.80)x(.03)	8.316			
	v. BECCIOLINI - lato dispari				
	(2.2)x(71)x(1.8)x(0.03)	8.435			
	v. BECCIOLINI - lato pari - attaccatura				
	(2.2x.2)x(71)x(.5)x(0.05)	0.781			
<i>a riportare Euro</i>				1 671 442	36

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 671 442	36
	v. BECCIOLINI - lato dispari - attaccatura (2.2x.2)x(70)x(.5)x(0.05)	0.770			
	Tn	18.302	24.15	441.99	
5.17.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	v. BECCIOLINI - lato pari -lista				
	(.2)x(70)	14.000			
	v. BECCIOLINI - lato dispari -lista				
	(.2)x(71)	14.200			
	m	28.200	5.95473	167.92	
5.17.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	v. BECCIOLINI - lato pari -zanella				
	(.2)x(70)x(.3)	4.200			
	v. BECCIOLINI - lato dispari - zanella				
	(.2)x(71)x(.3)	4.260			
	m²	8.460	19.4326	164.40	
5.17.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	v. BECCIOLINI - lato pari -massetto				
	(.2)x(70)x(1.8)x(.1)	2.520			
	v. BECCIOLINI - lato dispari -massetto				
	(.2)x(71)x(1.80)x(.1)	2.556			
	v. BECCIOLINI - lato pari -fondazione lista +zanella				
	(.2)x(70)x(.6)x(.2)	1.680			
	v. BECCIOLINI - lato pari -fondazione lista +zanella				
	(.2)x(71)x(.6)x(.2)	1.704			
	m³	8.460	62.49947	528.75	
5.17.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di				
<i>a riportare Euro</i>				1 672 745	42

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 672 745	42
	<p>identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO</p> <p>v. BECCIOLINI - lato pari -lista</p> <p>(2.2x0.20)x(70)x(.3)x(.2)</p> <p>v. BECCIOLINI - lato dispari -lista</p> <p>(2.2x0.20)x(71)x(.3)x(.2)</p> <p>v. BECCIOLINI - lato pari -zanella</p> <p>(2.2x0.20)x(70)x(.3)x(.1)</p> <p>v. BECCIOLINI - lato dispari - zanella</p> <p>(2.2x0.20)x(71)x(.3)x(.1)</p> <p>v. BECCIOLINI - lato pari -massetto</p> <p>(2.2x0.20)x(70)x(1.8)x(.1)</p> <p>v. BECCIOLINI - lato dispari -massetto</p> <p>(2.2x0.20)x(71)x(1.80)x(.1)</p> <p>v. BECCIOLINI - lato pari -fondazione lista +zanella</p> <p>(2.2x0.20)x(70)x(.6)x(.2)</p> <p>v. BECCIOLINI - lato pari -fondazione lista +zanella</p> <p>(2.2x0.20)x(71)x(.6)x(.2)</p>	1.848			
				1.874	
				0.924	
				0.937	
				5.544	
				5.623	
				3.696	
				3.749	
	Tn	24.195	10.77	260.	58
5.17.9 TOS17_01.B04.003.006	<p>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4</p> <p>v. BECCIOLINI - lato pari -massetto</p> <p>(0.2)x(70)x(1.8)x(.1)</p> <p>v. BECCIOLINI - lato dispari -massetto</p> <p>(0.2)x(71)x(1.80)x(.1)</p> <p>v. BECCIOLINI - lato pari -fondazione lista +zanella</p> <p>(0.2)x(70)x(.6)x(.2)</p> <p>v. BECCIOLINI - lato pari -fondazione lista +zanella</p> <p>(0.2)x(71)x(.6)x(.2)</p>	2.520			
				2.556	
				1.680	
				1.704	
			<i>a riportare Euro</i>	1 673 006	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 673 006	00
	m³	8,460	103.87655	878,80	
5.17.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	v. BECCIOLINI - lato pari -zanella (0.2)x(70)	14,000			
	v. BECCIOLINI - lato dispari - zanella (0.2)x(71)	14,200			
	m	28,200	11.79153	332,52	
5.17.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	v. BECCIOLINI - lato pari -lista (.2)x(70)	14,000			
	v. BECCIOLINI - lato dispari -lista (.2)x(71)	14,200			
	m	28,200	18.3251	516,77	
5.17.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	v. BECCIOLINI - lato pari -lista (.2)x(70)	14,000			
	v. BECCIOLINI - lato dispari -lista (.2)x(71)	14,200			
	m	28,200	13.99	394,52	
5.17.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con				
<i>a riportare Euro</i>				1 675 128	61

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 675 128	61
	calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	v. BECCIOLINI - ambo lati				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	132.50905	795	05
5.17.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	v. BECCIOLINI - ambo lati				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	25.16308	100	65
5.17.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	v. BECCIOLINI - ambo lati				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	10.5445	42	18
5.17.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	v. BECCIOLINI - lato pari				
	(1)x(70)x(1.80)	126.000			
	v. BECCIOLINI - lato dispari				
	(1)x(71)x(1.80)	127.800			
	m²	253.800	6.77018	1 718	27
5.17.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	v. BECCIOLINI - lato pari				
<i>a riportare Euro</i>				1 677 784	76

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 677 784	76
	(1)x(70)x(1.80) v. BECCIOLINI - lato dispari	126.000			
	(1)x(71)x(1.80)	127.800			
	m²/cm	253.800	2.87046	728.	52
5.17.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm. v. BECCIOLINI - lato pari - attaccatura				
	(.2)x(71)x(.5) v. BECCIOLINI - lato dispari - attaccatura	7.100			
	(.2)x(70)x(.5)	7.000			
	m²	14.100	7.56492	106.	67
5.17.19 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo v. BECCIOLINI - ambo lati CADITOIE				
	(4)x(0.5)x(.5)x(.6)	0.600			
	m³	0.600	62.49947	37.	50
5.17.20 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena v. BECCIOLINI - ambo lati CADITOIE				
	(2.2x4)x(.5)x(.5)x(.6)	1.320			
	Tn	1.320	20.32	26.	82
				<i>a riportare Euro</i>	1 678 684 27

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 678 684	27
5.17.21 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	v. BECCIOLINI - ambo lati CADITOIE				
	(4)x(.5)x(.5)x(.6)	0.600			
	m³	0.600	103.87655	62.	33
5.17.22 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	v. BECCIOLINI - ambo lati CADITOIE				
	(4)x(1.5)	6.000			
	m	6.000	18.71555	112.	29
5.17.23 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	v. BECCIOLINI - ambo lati CADITOIE				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	57.74877	231.	00
5.17.24 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.				
	v. BECCIOLINI - ambo lati CADITOIE				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	97.03094	388.	12
5.17.25 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	v. BECCIOLINI - ambo lati _percorso loges				
	(2x2)x(1.80)x(.4)	2.880			
	v. BECCIOLINI - ambo lati _percorso loges				
	(2x2)x(.6)x(1)	2.400			
<i>a riportare Euro</i>				1 679 478	01

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 679 478,01	
	mq	5,280	45.41729	239,80	
5.17.26 TOS17_PR.P22.100.015	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE</p> <p>v. BECCIOLINI - ambo lati _percorso loges _VALICABILE</p>				
	(2x2)x(1.8)	7,200			
	ml	7,200	11.132	80,15	
5.17.27 TOS17_PR.P22.100.010	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>v. BECCIOLINI - ambo lati _percorso loges _RETTILINEO</p>				
	(2x2)x(1)	4,000			
	ml	4,000	16.698	66,79	
TOTALE V. BECCIOLINI			Euro	10 157,41	
5.18	 V. CONSOLE				
5.18.1 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p>				
<i>a riportare Euro</i>				1 679 864,75	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 679 864	75
	v. CONSOLE - lato pari (1)x(231-100)x(1.4)	183	400			
	v. CONSOLE - lato dispari (1)x(106)x(1.2)	127	200			
	m²	310	600	6.31348	1 960	97
5.18.2 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	v. CONSOLE - lato pari (2.2)x(231-100)x(1.4)x(.03)	12	104			
	v. CONSOLE - lato dispari (2.2)x(106)x(1.2)x(.03)	8	395			
	Tn	20	499	24.15	495	05
5.18.3 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	v. CONSOLE - lato pari (20%) (.2)x(231-100)x(1.4)x(.1)	3	668			
	v. CONSOLE - lato dispari (20%) (.2)x(106)x(1.2)x(.1)	2	544			
	m³	6	212	62.49947	388	25
5.18.4 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la					
<i>a riportare Euro</i>					1 682 709	02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 682 709	02
	corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	v. CONSOLE - lato pari (20%)				
	(.2x2.2)x(231-100)x(1.4)x(.1)	8.070			
	v. CONSOLE - lato dispari (20%)				
	(2.2x.2)x(106)x(1.2)x(.1)	5.597			
	Tn	13.667	10.77	147.	19
5.18.5 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	v. CONSOLE - lato pari (20%)				
	(.2)x(231-100)x(1.4)x(.1)	3.668			
	v. CONSOLE - lato dispari (20%)				
	(.2)x(106)x(1.2)x(.1)	2.544			
	m³	6.212	103.87655	645.	28
5.18.6 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	v. CONSOLE -				
	(5)	5.000			
<i>a riportare Euro</i>				1 683 501	49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 683 501	49
	cad	5.000	132.50905	662.	55
5.18.7 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	v. CONSOLE - lato pari				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	25.16308	100.	65
5.18.8 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	v. CONSOLE - lato pari				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	10.5445	42.	18
5.18.9 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	v. CONSOLE - lato pari				
	(1)x(231-100)x(1.4)	183.400			
	v. CONSOLE - lato dispari				
	(1)x(106)x(1.2)	127.200			
	m²	310.600	6.77018	2 102.	82
5.18.10 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	v. CONSOLE - lato pari				
	(1)x(231-100)x(1.4)	183.400			
	v. CONSOLE - lato dispari				
	(1)x(106)x(1.2)	127.200			
	m²/cm	310.600	2.87046	891.	56
5.18.11 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale,				
<i>a riportare Euro</i>				1 687 301	25

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 687 301	25
	<p>ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>				
	v. CONSOLE - lato pari				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	587.94587	1 763.	84
5.18.12 TOS17_Z0.15.3	<p>Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.</p>				
	v. CONSOLE - percorso loges				
	(2)x(1.80)x(.4)	1.440			
	v. CONSOLE - percorso loges				
	(2)x(.6)x(1)	1.200			
	mq	2.640	45.41729	119.	90
5.18.13 TOS17_PR.P22.100.015	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali</p>				
<i>a riportare Euro</i>				1 689 184	99

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 689 184.	99
	<p>equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE</p> <p>v. CONSOLE - VALICABILE</p> <p>(2)x(1.8)</p> <p style="text-align: right;">ml</p>		3.600			
			3.600	11.132	40.	08
5.18.14 TOS17_PR.P22.100.010	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>v. CONSOLE - RETTILINEO</p> <p>(2)x(1)</p> <p style="text-align: right;">ml</p>		2.000			
			2.000	16.698	33.	40
TOTALE V. CONSOLE				Euro	9 393.	72
5.19	 V. F. GRIFEO					
5.19.1 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p> <p>V. F. GRIFEO - lato pari</p> <p>(1)x(133)x(1.70)</p> <p>V. F. GRIFEO - lato dispari</p> <p>(1)x(140)x(2)</p>		226.100			
			280.000			
				<i>a riportare Euro</i>	1 689 258.	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 689 258	47
	m ²	506	100	6.31348	3 195	25
5.19.2 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. F. GRIFEO - lato pari					
	(2.2)x(133)x(1.70)x(.03)		14			923
	V. F. GRIFEO - lato dispari					
	(2.2)x(140)x(2)x(.03)		18			480
	Tn	33	403	24.15	806	68
5.19.3 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. F. GRIFEO - lato pari - massetto					
	(1x0.4)x(133)x(1.70)x(.1)		9			044
	V. F. GRIFEO - lato dispari massetto					
	(.4)x(140)x(2)x(.1)		11			200
	m ³	20	244	62.49947	1 265	24
5.19.4 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
<i>a riportare Euro</i>					1 694 525	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 694 525	64
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	V. F. GRIFEO - lato pari - massetto				
	(2.2x0.4)x(133)x(1.70)x(.1)	19.897			
	V. F. GRIFEO - lato dispari massetto				
	(2.2x.4)x(140)x(2)x(.1)	24.640			
	Tn	44.537	10.77	479.66	
5.19.5 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. F. GRIFEO - lato pari - massetto				
	(.4)x(133)x(1.70)x(.1)	9.044			
	V. F. GRIFEO - lato dispari massetto				
	(.4)x(140)x(2)x(.1)	11.200			
	m³	20.244	103.87655	2 102.88	
5.19.6 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. F. GRIFEO				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	132.50905	662.55	
5.19.7 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. F. GRIFEO				
			<i>a riportare Euro</i>	1 697 770	73

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 697 770	73
	(4)	4.000			
	cad	4.000	25.16308	100	65
5.19.8 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. F. GRIFEO				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	10.5445	42	18
5.19.9 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. F. GRIFEO - lato pari				
	(1)x(133)x(1.70)	226.100			
	V. F. GRIFEO - lato dispari				
	(1)x(140)x(2)	280.000			
	m²	506.100	6.77018	3 426	39
5.19.10 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. F. GRIFEO - lato pari				
	(1)x(133)x(1.70)	226.100			
	V. F. GRIFEO - lato dispari				
	(1)x(140)x(2)	280.000			
	m²/cm	506.100	2.87046	1 452	74
5.19.11 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d.				
<i>a riportare Euro</i>				1 702 792	69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 702 792	69
	<p>160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>				
	V. F. GRIFEO				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	587.94587	2 351.	78
5.19.12 TOS17_Z0.15.3	<p>Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.</p>				
	V. F. GRIFEO - percorso loges				
	(2)x(1.80)x(.4)	1.440			
	V. F. GRIFEO- percorso loges				
	(2)x(.6)x(1)	1.200			
	mq	2 640	45.41729	119.	90
5.19.13 TOS17_PR.P22.100.015	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M.</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	1 705 264	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 705 264.	37
	236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE V. F. GRIFEO - VALICABILE				
	(2)x(1.8)	3.600			
	ml	3.600	11.132	40.	08
5.19.14 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA V. F. GRIFEO - RETTILINEO				
	(2)x(1)	2.000			
	ml	2.000	16.698	33.	40
TOTALE V. F. GRIFEO			Euro	16 079.	38
5.20	 V. E. SPINUCCI				
5.20.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. E. SPINUCCI - lato pari - solo tappeto				
	(1)x(20)x(1.80)	36.000			
	V. E. SPINUCCI - lato pari -				
	(1)x(60+90+80)x(1.8)	414.000			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari - solo tappeto				
	(1)x(30)x(1.80)	54.000			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -				
	(1)x(143+80)x(1.8)	401.400			
	m²	905.400	6.31348	5 716.	22
5.20.2	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla				
			<i>a riportare Euro</i>	1 711 054.	07

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 711 054	07
TOS17_05.A03.004.002	profondita' di cm 20. con sega diamantata				
	V. E. SPINUCCI - lato pari - (.2)x(60+90+80)	46.000			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari - (.2)x(143+80)	44.600			
	m	90.600	3.23442	293.	04
5.20.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	V. E. SPINUCCI - lato pari -attaccatura (.2)x(60+90+80)x(.5)	23.000			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -attaccatura (.2)x(143+80)x(.5)	22.300			
	m²	45.300	2.93978	133.	17
5.20.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. E. SPINUCCI - lato pari - solo tappeto (2.2)x(20)x(1.80)x(0.03)	2.376			
	V. E. SPINUCCI - lato pari - (2.2)x(60+90+80)x(1.8)x(0.03)	27.324			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari - solo tappeto (2.2)x(30)x(1.80)x(0.03)	3.564			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari - (2.2)x(143+80)x(1.8)x(0.03)	26.492			
	V. E. SPINUCCI - lato pari -attaccatura (2.2x0.2)x(60+90+80)x(.5)x(0.05)	2.530			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -attaccatura (2.2x.2)x(143+80)x(.5)x(0.05)	2.453			
	Tn	64.739	24.15	1 563.	45
			<i>a riportare Euro</i>	1 713 043	73

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 713 043	73
5.20.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. E. SPINUCCI - lato pari -lista				
	(.2)x(60+90+80)	46,000			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -lista				
	(.2)x(143+80)	44,600			
	m	90,600	5.95473	539,50	
5.20.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V. E. SPINUCCI - lato pari -zanella				
	(.2)x(60+90+80)x(.3)	13,800			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -zanella				
	(.2)x(143+80)x(.3)	13,380			
	m²	27,180	19.4326	528,18	
5.20.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. E. SPINUCCI - lato pari -fondazione lista+zanella				
	(.2)x(60+90+80)x(.6)x(.2)	5,520			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -fondazione lista+zanella				
	(.2)x(143+80)x(.6)x(.2)	5,352			
	V. E. SPINUCCI - lato pari -massetto				
	(0.2)x(60+90+80)x(1.8)x(.1)	8,280			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -massetto				
	(.2)x(143+80)x(1.8)x(.1)	8,028			
	m³	27,180	62.49947	1 698,74	
5.20.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA -				
<i>a riportare Euro</i>				1 715 810	15

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 715 810	15
	FERRO				
	V. E. SPINUCCI - lato pari -lista (2.2x0.20)x(60+90+80)x(.3)x(.2)	6,072			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -lista (2.2x0.20)x(143+80)x(.3)x(.2)	5,887			
	V. E. SPINUCCI - lato pari -zanella (2.2x0.20)x(60+90+80)x(.3)x(.1)	3,036			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -zanella (2.2x0.20)x(143+80)x(.3)x(.1)	2,944			
	V. E. SPINUCCI - lato pari -fondazione lista+zanella (2.2x0.20)x(60+90+80)x(.6)x(.2)	12,144			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -fondazione lista+zanella (2.2x0.20)x(143+80)x(.6)x(.2)	11,774			
	V. E. SPINUCCI - lato pari -massetto (2.2x0.20)x(60+90+80)x(1.8)x(.1)	18,216			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -massetto (2.2x0.20)x(143+80)x(1.8)x(.1)	17,662			
	Tn	77,735	10.77	837,21	
5.20.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. E. SPINUCCI - lato pari -fondazione lista+zanella (0.2)x(60+90+80)x(.6)x(.2)	5,520			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -fondazione lista+zanella (0.2)x(143+80)x(.6)x(.2)	5,352			
	V. E. SPINUCCI - lato pari -massetto (0.2)x(60+90+80)x(1.8)x(.1)	8,280			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -massetto (0.2)x(143+80)x(1.8)x(.1)	8,028			
	m³	27,180	103.87655	2 823,36	
5.20.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	V. E. SPINUCCI - lato pari -zanella (0.2)x(60+90+80)	46,000			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -zanella (0.2)x(143+80)	44,600			
	m	90,600	11.79153	1 068,31	
5.20.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. E. SPINUCCI - lato pari -lista (.2)x(60+90+80)	46,000			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -lista				
<i>a riportare Euro</i>				1 720 539	03

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 720 539	03
	(.2)x(143+80)	44,600			
	m	90,600	18.3251	1 660	25
5.20.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. E. SPINUCCI - lato pari -lista				
	(.2)x(60+90+80)	46,000			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -lista				
	(.2)x(143+80)	44,600			
	m	90,600	13.99	1 267	49
5.20.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. E. SPINUCCI -				
	(10)	10,000			
	cad	10,000	132.50905	1 325	09
5.20.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. E. SPINUCCI				
	(5)	5,000			
	cad	5,000	25.16308	125	82
5.20.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. E. SPINUCCI				
<i>a riportare Euro</i>				1 724 917	68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 724 917	68
	(5)	5.000			
	cad	5.000	10.5445	52.	72
5.20.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. V. E. SPINUCCI - lato pari - solo tappeto				
	(1)x(20)x(1.80)	36.000			
	V. E. SPINUCCI - lato pari -				
	(1)x(60+90+80)x(1.8)	414.000			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari - solo tappeto				
	(1)x(30)x(1.80)	54.000			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -				
	(1)x(143+80)x(1.8)	401.400			
	m²	905.400	6.77018	6 129.	72
5.20.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. E. SPINUCCI - lato pari - solo tappeto				
	(1)x(20)x(1.80)	36.000			
	V. E. SPINUCCI - lato pari -				
	(1)x(60+90+80)x(1.8)	414.000			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari - solo tappeto				
	(1)x(30)x(1.80)	54.000			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -				
	(1)x(143+80)x(1.8)	401.400			
	m²/cm	905.400	2.87046	2 598.	91
5.20.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. V. E. SPINUCCI - lato pari -attaccatura				
	(.2)x(60+90+80)x(.5)	23.000			
	V. E. SPINUCCI - lato dispari -attaccatura				
	(.2)x(143+80)x(.5)	22.300			
<i>a riportare Euro</i>				1 733 699	03

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 733 699	03
	m²	45.300	7.56492	342.69	
5.20.19 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. E. SPINUCCI - ambo lati CADITOIE (0.2x25)x(0.5)x(.5)x(.6)	0.750			
	m³	0.750	62.49947	46.87	
5.20.20 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena V. E. SPINUCCI - ambo lati CADITOIE (2.2x25x0.2)x(.5)x(.5)x(.6)	1.650			
	Tn	1.650	20.32	33.53	
5.20.21 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. E. SPINUCCI - ambo lati CADITOIE (0.2x25)x(.5)x(.5)x(.6)	0.750			
	m³	0.750	103.87655	77.91	
5.20.22 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm V. E. SPINUCCI - ambo lati CADITOIE (25x0.2)x(1.5)	7.500			
	m	7.500	18.71555	140.37	
5.20.23	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per				
<i>a riportare Euro</i>				1 734 340	40

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 734 340	40
TOS17_04.F06.025.001	caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm V. E. SPINUCCI - ambo lati CADITOIE				
	(0.2x25)	5.000			
	cad	5.000	57.74877	288.	74
5.20.24 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. V. E. SPINUCCI - ambo lati CADITOIE				
	(25x0.2)	5.000			
	cad	5.000	97.03094	485.	15
5.20.25 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. V. E. SPINUCCI - ambo lati _percorso loges				
	(2x2)x(1.80)x(.4)	2.880			
	V. E. SPINUCCI - ambo lati _percorso loges				
	(2x2)x(.6)x(1)	2.400			
	mq	5.280	45.41729	239.	80
5.20.26 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti i "orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE V. E. SPINUCCI - ambo lati _percorso loges				
<i>a riportare Euro</i>				1 735 354	09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 735 354	09
	-VALICABILE				
	(2x2)x(1.8)	7.200			
	ml	7.200	11.132	80.	15
5.20.27 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	V. E. SPINUCCI - ambo lati _percorso loges _RETTILINEO				
	(2x2)x(1)	4.000			
	ml	4.000	16.698	66.	79
TOTALE V. E. SPINUCCI			Euro	30 163.	18
5.21	 V. L. CALDIERI				
5.21.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	V. CALDIERI L. - lato pari				
	(1)x(48+84)x(2)	264.000			
	V. CALDIERI L. - lato dispari				
	(1)x(126)x(1.80)	226.800			
	m²	490.800	6.31348	3 098.	66
5.21.2 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del				
			<i>a riportare Euro</i>	1 738 599	69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 738 599	69
	modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. CALDIERI L. - lato pari					
	(2.2)x(48+84)x(2)x(.03)		17.424			
	V. CALDIERI L. - lato dispari					
	(2.2)x(126)x(1.80)x(.03)		14.969			
	Tn		32.393	24.15	782.	29
5.21.3 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. CALDIERI L. - lato pari					
	(.2)x(48+84)x(2)x(.1)		5.280			
	V. CALDIERI L. - lato dispari					
	(.2)x(126)x(1.80)x(.1)		4.536			
	m³		9.816	62.49947	613.	49
5.21.4 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	V. CALDIERI L. - lato pari					
	(2.2x.2)x(48+84)x(2)x(.1)		11.616			
	V. CALDIERI L. - lato dispari					
<i>a riportare Euro</i>					1 739 995	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 739 995	47
	(2.2x.2)x(126)x(1.80)x(.1)	9,979			
	Tn	21,595	10.77	232,	58
5.21.5 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. CALDIERI L. - lato pari massetto				
	(.2)x(48+84)x(2)x(.1)	5,280			
	V. CALDIERI L. - lato dispari massetto				
	(.2)x(126)x(1.80)x(.1)	4,536			
	m³	9,816	103.87655	1 019,	65
5.21.6 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. CALDIERI L.				
	(5)	5,000			
	cad	5,000	132.50905	662,	55
5.21.7 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. CALDIERI L.				
	(6)	6,000			
	cad	6,000	25.16308	150,	98
5.21.8 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di				
<i>a riportare Euro</i>				1 742 061	23

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 742 061	23
	calpestio e ripristino della pavimentazione V. CALDIERI L.				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	10.5445	63.	27
5.21.9 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. CALDIERI L. - lato pari				
	(1)x(48+84)x(2)	264.000			
	V. CALDIERI L. - lato dispari				
	(1)x(126)x(1.80)	226.800			
	m²	490.800	6.77018	3 322.	80
5.21.10 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. CALDIERI L. - lato pari				
	(1)x(48+84)x(2)	264.000			
	V. CALDIERI L. - lato dispari				
	(1)x(126)x(1.80)	226.800			
	m²/cm	490.800	2.87046	1 408.	82
5.21.11 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROVV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni				
			<i>a riportare Euro</i>	1 746 856	12

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 746 856	12
	interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.				
	V. CALDIERI L.				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	587.94587	2 939.73	
5.21.12 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	V. CALDIERI L. - percorso loges				
	(2)x(1.80)x(.4)	1.440			
	V. CALDIERI L. - percorso loges				
	(2)x(.6)x(1)	1.200			
	mq	2.640	45.41729	119.90	
5.21.13 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di				
<i>a riportare Euro</i>				1 749 915	75

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.		IMPORTO	
			Euro		Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 749 915	75
	PERICOLO VALICABILE					
	V. CALDIERI L. - VALICABILE					
	(2)x(1.8)	3.600				
	ml	3.600	11.132		40.08	
5.21.14 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA					
	V. CALDIERI L. - RETTILINEO					
	(2)x(1)	2.000				
	ml	2.000	16.698		33.40	
TOTALE V. L. CALDIERI				Euro	14 488.	20
5.22	 V. MOLISE					
5.22.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	via MOLISE- lato pari					
	(1)x(22.30+21.70+94)x(1.35)	186.300				
	via MOLISE- lato dispari					
	(1)x(74)x(1.3)	96.200				
	m²	282.500	6.31348		1 783.56	
5.22.2 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm					
	via MOLISE- lato pari					
	(1)x(22)x(.5)	11.000				
				<i>a riportare Euro</i>	1 751 772	79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 751 772	79
	m²	11.000	2.93978	32.	34
5.22.3 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	via MOLISE- lato pari				
	(2.2)x(22.30+21.70+94)x(1.35)x(.03)	12.296			
	via MOLISE- lato dispari				
	(2.2)x(74)x(1.3)x(0.03)	6.349			
	via MOLISE- lato pari				
	(2.2)x(22)x(.5)x(.05)	1.210			
	Tn	19.855	24.15	479.	50
5.22.4 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	via MOLISE- lato pari -zanella				
	(1)x(22)x(.3)	6.600			
	m²	6.600	19.4326	128.	26
5.22.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	via MOLISE- lato pari -cordonato pietra				
	(1)x(22)	22.000			
	m	22.000	5.95473	131.	00
5.22.6	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi				
<i>a riportare Euro</i>				1 752 543	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 752 543	89
TOS17_05.A03.006.001	meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	via MOLISE- lato pari -fondazione lista+zanella				
	(1)x(22)x(.6)x(.2)	2.640			
	via MOLISE- lato pari - massetto				
	(1)x(22)x(1.35)x(.1)	2.970			
	m³	5.610	62.49947	350	62
5.22.7 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	via MOLISE- lato pari -zanella				
	(2.2)x(22)x(.3)x(.1)	1.452			
	via MOLISE- lato pari -fondazione lista+zanella				
	(2.2)x(22)x(.6)x(.2)	5.808			
	via MOLISE- lato pari - massetto				
	(2.2)x(22)x(1.35)x(.1)	6.534			
	Tn	13.794	10.77	148	56
5.22.8 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	via MOLISE- lato pari -fondazione lista+zanella				
	(1)x(22)x(.6)x(.2)	2.640			
	via MOLISE- lato pari - massetto				
	(1)x(22)x(1.35)x(.1)	2.970			
	m³	5.610	103.87655	582	75
5.22.9 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto,				
<i>a riportare Euro</i>				1 753 625	82

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 753 625	82
	dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa via MOLISE- lato pari -zanella				
	(1)x(22)	22.000			
	m	22.000	11.79153	259.	41
5.22.10 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. via MOLISE- lato pari -cordonato pietra				
	(1)x(22)	22.000			
	m	22.000	18.3251	403.	15
5.22.11 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. via MOLISE- lato pari				
	(4)	4.000			
	via MOLISE- lato dispari				
	(4)	4.000			
	cad	8.000	132.50905	1 060.	07
5.22.12 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. via MOLISE-				
	(3)	3.000			
			<i>a riportare Euro</i>	1 755 348	45

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 755 348	45
	cad	3.000	25.16308	75.	49
5.22.13 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione via MOLISE-				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	10.5445	31.	63
5.22.14 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. via MOLISE- lato pari				
	(1)x(22.30+21.70+94)x(1.35)	186.300			
	via MOLISE- lato dispari				
	(1)x(74)x(1.3)	96.200			
	m²	282.500	6.77018	1 912.	58
5.22.15 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 via MOLISE- lato pari				
	(1)x(22.30+21.70+94)x(1.35)	186.300			
	via MOLISE- lato dispari				
	(1)x(74)x(1.3)	96.200			
	m²/cm	282.500	2.87046	810.	90
5.22.16 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. via MOLISE- lato pari				
	(1)x(22)x(.5)	11.000			
	m²	11.000	7.56492	83.	21
<i>a riportare Euro</i>				1 758 262	26

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 758 262	26
5.22.17 TOS17_Z0.09.04.1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>				
	via MOLISE-				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	587.94587	587	95
TOTALE V. MOLISE			Euro	8 860	98
5.23	 V. MOROSI				
5.23.1 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	1 758 850	21

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 758 850	21
	via MOROSI - lato pari				
	(1)x(121+30)x(1)	151.000			
	via MOROSI - lato dispari				
	(1)x(62+115)x(.7)	123.900			
	m²	274.900	6.31348	1 735.58	
5.23.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata				
	via MOROSI - lato pari				
	(1)x(121+30)	151.000			
	via MOROSI - lato dispari				
	(1)x(62+115)	177.000			
	m	328.000	3.23442	1 060.89	
5.23.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	via MOROSI - lato pari -attaccatura car				
	(1)x(121+30)x(.5)	75.500			
	via MOROSI - lato dispari attaccatura car				
	(1)x(62+115)x(.5)	88.500			
	m²	164.000	2.93978	482.12	
5.23.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	via MOROSI - lato pari				
	(2.2)x(121+30)x(1)x(.03)	9.966			
	via MOROSI - lato dispari				
	(2.2)x(62+115)x(.7)x(0.03)	8.177			
<i>a riportare Euro</i>				1 762 128	80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 762 128	80
	via MOROSI - lato pari -attaccatura car				
	(2.2)x(121+30)x(.5)x(0.05)	8,305			
	via MOROSI - lato dispari attaccatura car				
	(2.2)x(62+115)x(.5)x(0.05)	9,735			
	Tn	36,183	24.15	873,82	
5.23.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	via MOROSI - lato pari -lista/cordonato				
	(1)x(121+30)	151,000			
	via MOROSI - lato dispari lista/cordonato				
	(1)x(62+115)	177,000			
	m	328,000	5.95473	1 953,15	
5.23.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	via MOROSI - lato pari -zanella				
	(1)x(121+30)x(.3)	45,300			
	via MOROSI - lato dispari zanella				
	(1)x(62+115)x(.3)	53,100			
	m²	98,400	19.4326	1 912,17	
5.23.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	via MOROSI - lato pari -fondazione lista/cordonato+zanella				
	(1)x(121+30)x(.6)x(.2)	18,120			
	via MOROSI - lato dispari - fondazione lista/cordonato+zanella				
	(1)x(62+115)x(.6)x(.2)	21,240			
	via MOROSI - lato pari massetto				
	(1)x(121+30)x(1)x(.1)	15,100			
	via MOROSI - lato dispari massetto				
	(1)x(62+115)x(.7)x(.1)	12,390			
	m³	66,850	62.49947	4 178,09	
5.23.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione				
			<i>a riportare Euro</i>	1 771 046	03

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 771 046	03
	dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	via MOROSI - lato pari -fondazione lista/cordonato+zanella				
	(2.2)x(121+30)x(.6)x(.2)	39	864		
	via MOROSI - lato dispari - fondazione lista/cordonato+zanella				
	(2.2)x(62+115)x(.6)x(.2)	46	728		
	via MOROSI - lato pari massetto				
	(2.2)x(121+30)x(1)x(.1)	33	220		
	via MOROSI - lato dispari massetto				
	(2.2)x(62+115)x(.7)x(.1)	27	258		
	via MOROSI - lato pari -lista/cordonato				
	(2.2)x(121+30)x(.25)x(.2)	16	610		
	via MOROSI - lato dispari lista/cordonato				
	(2.2)x(62+115)x(.25)x(.2)	19	470		
	via MOROSI - lato pari -zanella				
	(2.2)x(121+30)x(.3)x(.2)	19	932		
	via MOROSI - lato dispari zanella				
	(2.2)x(62+115)x(.3)x(.2)	23	364		
	Tn	226	446	10.77	2 438.82
5.23.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	via MOROSI - lato pari -fondazione lista/cordonato+zanella				
	(1)x(121+30)x(.6)x(.2)	18	120		
	via MOROSI - lato dispari - fondazione lista/cordonato+zanella				
	(1)x(62+115)x(.6)x(.2)	21	240		
	via MOROSI - lato pari massetto				
	(1)x(121+30)x(1)x(.1)	15	100		
	via MOROSI - lato dispari massetto				
	(1)x(62+115)x(.7)x(.1)	12	390		
<i>a riportare Euro</i>				1 773 484	85

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 773 484.	85
	m³	66.850	103.87655	6 944.	15
5.23.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa via MOROSI - lato pari -zanella				
	(1)x(121+30) via MOROSI - lato dispari zanella	151.000			
	(1)x(62+115)	177.000			
	m	328.000	11.79153	3 867.	62
5.23.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. via MOROSI - lato pari -lista/cordonato				
	(1)x(121+30) via MOROSI - lato dispari lista/cordonato	151.000			
	(1)x(62+115)	177.000			
	m	328.000	18.3251	6 010.	63
5.23.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. via MOROSI - lato pari -lista/cordonato				
	(1)x(121+30) via MOROSI - lato dispari lista/cordonato	151.000			
	(1)x(62+115)	177.000			
	m	328.000	13.99	4 588.	72
5.23.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere				
<i>a riportare Euro</i>				1 794 895.	97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 794 895	97
	e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. via MOROSI - lato pari				
	(5)	5.000			
	via MOROSI - lato dispari				
	(3)	3.000			
	cad	8.000	132.50905	1 060	07
5.23.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. via MOROSI \				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	25.16308	150	98
5.23.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione via MOROSI				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	10.5445	63	27
5.23.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. via MOROSI - lato pari				
	(1)x(121+30)x(1)	151.000			
	via MOROSI - lato dispari				
	(1)x(62+115)x(.7)	123.900			
	m²	274.900	6.77018	1 861	12
5.23.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 via MOROSI - lato pari				
<i>a riportare Euro</i>				1 798 031	41

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 798 031	41
	(1)x(121+30)x(1) via MOROSI - lato dispari	151.000			
	(1)x(62+115)x(.7)	123.900			
	m²/cm	274.900	2.87046	789.09	
5.23.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. via MOROSI - lato pari -attaccatura car				
	(1)x(121+30)x(.5) via MOROSI - lato dispari attaccatura car	75.500			
	(1)x(62+115)x(.5)	88.500			
	m²	164.000	7.56492	1 240.65	
5.23.19 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo via MOROSI				
	(16)x(.5)x(.5)x(.6)	2.400			
	m³	2.400	62.49947	150.00	
5.23.20 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena via MOROSI caditoie				
	(2.2x16)x(.5)x(.5)x(.6)	5.280			
	Tn	5.280	20.32	107.29	
5.23.21	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza				
<i>a riportare Euro</i>				1 800 318	44

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 800 318	44
TOS17_01.B04.003.006	S4				
	via MOROSI caditoie				
	(16)x(.5)x(.5)x(.6)	2.400			
	m³	2.400	103.87655	249	30
5.23.22 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	via MOROSI caditoie				
	(16)x(1.5)	24.000			
	m	24.000	18.71555	449	17
5.23.23 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	via MOROSI caditoie				
	(16)	16.000			
	cad	16.000	57.74877	923	98
5.23.24 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.				
	via MOROSI caditoie				
	(16)	16.000			
	cad	16.000	97.03094	1 552	50
5.23.25 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	via MOROSI_percorso loges				
	(1x2)x(1.80)x(.4)	1.440			
	via MOROSI percorso loges				
<i>a riportare Euro</i>				1 803 493	39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.		IMPORTO	
			Euro		Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 803 493	39
	(1x2)x(.6)x(1)	1.200				
	mq	2.640	45.41729		119.90	
5.23.26 TOS17_PR.P22.100.015	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE</p> <p>via MOROSI_percorso loges-VALICABILE</p>					
	(1x2)x(1.8)	3.600				
	ml	3.600	11.132		40.08	
5.23.27 TOS17_PR.P22.100.010	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>via MOROSI_percorso loges_RETTILINEO</p>					
	(1x2)x(1)	2.000				
	ml	2.000	16.698		33.40	
TOTALE V. MOROSI			Euro		44 836.56	
5.24	 V. BARACCHINI					
5.24.1 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A</p>					
					<i>a riportare Euro</i>	1 803 686 77

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 803 686	77
	MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	V. BARACCHINI - lato pari				
	(1)x(131+62)x(2.1)	405	300		
	V. BARACCHINI - lato dispari				
	(1)x(46+69+72+23)x(1.8)	378	000		
	m²	783	300	6.31348	4 945.35
5.24.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata				
	V. BARACCHINI - lato pari				
	(1)x(131+42+62)	235	000		
	V. BARACCHINI - lato dispari				
	(1)x(72+23)	95	000		
	V. BARACCHINI incrocio Baracca - lato dispari				
	(1)x(10)	10	000		
	m	340	000	3.23442	1 099.70
5.24.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	V. BARACCHINI - lato pari -attaccatura				
	(1)x(131+42+62)x(.5)	117	500		
	V. BARACCHINI - lato dispari -attaccatura				
	(1)x(72+23)x(.5)	47	500		
	V. BARACCHINI incrocio Baracca - lato dispari				
	(1)x(10)x(.5)	5	000		
	m²	170	000	2.93978	499.76
5.24.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
<i>a riportare Euro</i>				1 810 231	58

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 810 231	58
	V. BARACCHINI - lato pari				
	(2.2)x(131+62)x(2.1)x(.03)	26.750			
	V. BARACCHINI - lato dispari				
	(2.2)x(46+69+72+23)x(1.8)x(.03)	24.948			
	V. BARACCHINI - lato pari -attaccatura				
	(2.2)x(131+42+62)x(.5)x(.05)	12.925			
	V. BARACCHINI - lato dispari -attaccatura				
	(2.2)x(95)x(.5)x(.05)	5.225			
	V. BARACCHINI incrocio Baracca - lato dispari attaccatura				
	(2.2)x(10)x(.5)x(.05)	0.550			
	Tn	70.398	24.15	1 700.	11
5.24.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. BARACCHINI - lato pari				
	(1)x(131+62)	193.000			
	V. BARACCHINI - lato dispari				
	(1)x(72+23)	95.000			
	m	288.000	5.95473	1 714.	96
5.24.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V. BARACCHINI - lato pari -zanella				
	(1)x(131+62)x(.3)	57.900			
	V. BARACCHINI - lato pari -zanella doppio petto				
	(1)x(42)x(.75)	31.500			
	V. BARACCHINI - lato dispari				
	(1)x(72+23)x(.3)	28.500			
	m²	117.900	19.4326	2 291.	10
5.24.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. BARACCHINI - lato pari -lista+zanella				
	(1)x(131+62)x(.6)x(.2)	23.160			
	V. BARACCHINI - lato pari -zanella doppio petto				
	(1)x(42)x(.6)x(.2)	5.040			
	V. BARACCHINI - lato dispari _lista+zanella				
	(1)x(72+23)x(.6)x(.2)	11.400			
			<i>a riportare Euro</i>	1 815 937	75

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 815 937	75
	V. BARACCHINI - lato pari -massetto				
	(1)x(131+62)x(2.00)x(.1)	38.600			
	V. BARACCHINI - lato dispari -massetto				
	(1)x(46+69+72+23)x(1.75)x(.1)	36.750			
	V. BARACCHINI incrocio Baracca - lato dispari -fondazione lista+zanella				
	(1)x(10)x(.6)x(.2)	1.200			
	m³	116.150	62.49947	7 259	31
5.24.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	V. BARACCHINI - lato pari -lista+zanella				
	(2.2)x(131+62)x(.6)x(.2)	50.952			
	V. BARACCHINI - lato pari -zanella doppio petto				
	(2.2)x(42)x(.6)x(.2)	11.088			
	V. BARACCHINI - lato dispari _lista+zanella				
	(2.2)x(72+23)x(.6)x(.2)	25.080			
	V. BARACCHINI - lato pari -massetto				
	(2.2)x(131+62)x(2.00)x(.1)	84.920			
	V. BARACCHINI - lato dispari -massetto				
	(2.2)x(46+69+72+23)x(1.75)x(.1)	80.850			
	V. BARACCHINI - lato pari -lista				
	(2.2)x(131+62)x(.3)x(.2)	25.476			
	V. BARACCHINI - lato dispari -lista				
	(2.2)x(72+23)x(.3)x(.2)	12.540			
	V. BARACCHINI - lato pari -zanella				
	(2.2)x(131+62)x(.3)x(.1)	12.738			
	V. BARACCHINI - lato pari -zanella doppio petto				
	(2.2)x(42)x(.75)x(.1)	6.930			
	V. BARACCHINI - lato dispari -zanella				
<i>a riportare Euro</i>				1 823 197	06

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 823 197	06
	(2.2)x(72+23)x(.3)x(.1) V. BARACCHINI incrocio Baracca - lato dispari -fondazione lista+zanella	6,270			
	(2.2)x(10)x(.6)x(.2)	2,640			
	Tn	319,484	10.77	3 440	84
5.24.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. BARACCHINI - lato pari -lista+zanella				
	(1)x(131+62)x(.6)x(.2)	23,160			
	V. BARACCHINI - lato pari -zanella doppio petto				
	(1)x(42)x(.6)x(.2)	5,040			
	V. BARACCHINI - lato dispari _lista+zanella				
	(1)x(72+23)x(.6)x(.2)	11,400			
	V. BARACCHINI - lato pari -massetto				
	(1)x(131+62)x(2.00)x(.1)	38,600			
	V. BARACCHINI - lato dispari -massetto				
	(1)x(46+69+72+23)x(1.75)x(.1)	36,750			
	V. BARACCHINI incrocio Baracca - lato dispari -fondazione lista+zanella				
	(1)x(10)x(.6)x(.2)	1,200			
	m³	116,150	103.87655	12 065	26
5.24.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	V. BARACCHINI - lato pari -zanella				
	(1)x(131+62)	193,000			
	V. BARACCHINI - lato pari -zanella doppio petto				
	(2)x(42)	84,000			
	V. BARACCHINI - lato dispari				
	(1)x(72+23)	95,000			
	V. BARACCHINI incrocio Baracca - lato dispari				
	(1)x(10)	10,000			
	m	382,000	11.79153	4 504	36
5.24.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. BARACCHINI - lato pari				
	(1)x(131+62)	193,000			
<i>a riportare Euro</i>				1 843 207	52

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 843 207	52
	V. BARACCHINI - lato dispari (1)x(72+23)	95.000			
	V. BARACCHINI incrocio Baracca - lato dispari (1)x(10)	10.000			
	m	298.000	18.3251	5 460	88
5.24.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. BARACCHINI - lato pari (1)x(131+62)	193.000			
	V. BARACCHINI - lato dispari (1)x(72+23)	95.000			
	V. BARACCHINI incrocio Baracca - lato dispari (1)x(10)	10.000			
	m	298.000	13.99	4 169	02
5.24.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. BARACCHINI lato pari (7)	7.000			
	V. BARACCHINI lato dispari (6)	6.000			
	cad	13.000	132.50905	1 722	62
5.24.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di				
<i>a riportare Euro</i>				1 854 560	04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 854 560	04
	dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. BARACCHINI lato pari				
	(4)	4.000			
	V. BARACCHINI lato dispari				
	(5)	5.000			
	cad	9.000	25.16308	226.	47
5.24.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. BARACCHINI lato pari				
	(4)	4.000			
	V. BARACCHINI lato dispari				
	(5)	5.000			
	cad	9.000	10.5445	94.	90
5.24.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. BARACCHINI - lato pari				
	(1)x(131+62)x(2.1)	405.300			
	V. BARACCHINI - lato dispari				
	(1)x(46+69+72+23)x(1.8)	378.000			
	m²	783.300	6.77018	5 303.	08
5.24.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. BARACCHINI - lato pari				
	(1)x(131+62)x(2.1)	405.300			
	V. BARACCHINI - lato dispari				
	(1)x(46+69+72+23)x(1.8)	378.000			
	m²/cm	783.300	2.87046	2 248.	43
5.24.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
	V. BARACCHINI - lato pari -attaccatura				
<i>a riportare Euro</i>				1 862 432	92

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 862 432	92
	(1)x(131+42+62)x(.5) V. BARACCHINI - lato dispari -attaccatura	117.500			
	(1)x(72+23)x(.5) V. BARACCHINI incrocio Baracca - lato dispari	47.500			
	(1)x(10)x(.5)	5.000			
	m²	170.000	7.56492	1 286.	04
5.24.19 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. BARACCHINI caditoie				
	(28)x(.5)x(.5)x(.6)	4.200			
	m³	4.200	62.49947	262.	50
5.24.20 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena V. BARACCHINI caditoie				
	(2.2x28)x(.5)x(.5)x(.6)	9.240			
	Tn	9.240	20.32	187.	76
5.24.21 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. BARACCHINI caditoie				
	(28)x(.5)x(.5)x(.6)	4.200			
	m³	4.200	103.87655	436.	28
5.24.22	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1				
<i>a riportare Euro</i>				1 864 605	50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 864 605	50
TOS17_04.F06.008.001	con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	V. BARACCHINI caditoie				
	(28)x(1.5)	42.000			
	m	42.000	18.71555	786.05	
5.24.23 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	V. BARACCHINI caditoie				
	(28)	28.000			
	cad	28.000	57.74877	1 616.97	
5.24.24 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.				
	V. BARACCHINI caditoie				
	(28)	28.000			
	cad	28.000	97.03094	2 716.87	
5.24.25 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	V. BARACCHINI percorso loges				
	(2x2)x(1.80)x(.4)	2.880			
	V. BARACCHINI percorso loges percorso loges				
	(2x2)x(.6)x(1)	2.400			
	mq	5.280	45.41729	239.80	
5.24.26 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali				
<i>a riportare Euro</i>				1 869 965	19

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 869 965	19
	<p>equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE</p> <p>V. BARACCHINI _percorso loges-VALICABILE</p> <p>(2x2)x(1.8)</p> <p style="text-align: right;">ml</p>	7.200			
		7 200	11.132	80.	15
5.24.27 TOS17_PR.P22.100.010	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>V. BARACCHINI percorso loges RETTILINEO</p> <p>(2x2)x(1)</p> <p style="text-align: right;">ml</p>	4.000			
		4 000	16.698	66.	79
TOTALE V. BARACCHINI			Euro	66 425.	36
5.25	V. BARACCA				
5.25.1 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p> <p>via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari</p> <p>(1)x(62)x(3.50)</p>	217.000			
			<i>a riportare Euro</i>	1 870 112	13

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 870 112	13
	via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari (1)x(31)x(4.40)	136.400			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari (1)x(43)x(4.50)	193.500			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari (1)x(22)x(3.10)	68.200			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari (1)x(30)x(1.70)	51.000			
	via BARACCA Rosselli Cecconi-Ulivelli - lato pari (1)x(62)x(1.60)	99.200			
	m²	765.300	6.31348	4 831.	71
5.25.2 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari -attaccatura (1)x(6)x(.5)	3.000			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -attaccatura (1)x(10+8)x(.5)	9.000			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari -attaccatura (1)x(6)x(.5)	3.000			
	m²	15.000	2.93978	44.	10
5.25.3 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata				
	via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari -attaccatura (1)x(6)	6.000			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -attaccatura (1)x(10+8)	18.000			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari - attaccatura (1)x(6)	6.000			
	m	30.000	3.23442	97.	03
			<i>a riportare Euro</i>	1 875 084	97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 875 084.	97
5.25.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari				
	(2.2)x(62)x(3.50)x(0.03)	14.322			
	via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari				
	(2.2)x(31)x(4.40)x(0.03)	9.002			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari				
	(2.2)x(43)x(4.50)x(0.03)	12.771			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari				
	(2.2)x(22)x(3.10)x(0.03)	4.501			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari				
	(2.2)x(30)x(1.70)x(0.03)	3.366			
	via BARACCA Rosselli Cecconi-Ulivelli - lato pari				
	(2.2)x(62)x(1.60)x(0.03)	6.547			
	via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari -attaccatura				
	(2.2)x(6)x(.5)x(0.05)	0.330			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -attaccatura				
	(2.2)x(10+8)x(.5)x(0.05)	0.990			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari -attaccatura				
	(2.2)x(6)x(.5)x(0.05)	0.330			
	Tn	52.159	24.15	1 259.64	
5.25.5 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con				
<i>a riportare Euro</i>				1 876 344.	61

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 876 344	61
	accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari -zanella				
	(1)x(6)x(.3)	1.800			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -zanella				
	(1)x(10+8)x(.3)	5.400			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari -zanella				
	(1)x(6)x(.3)	1.800			
	m²	9 000	19.4326	174.	89
5.25.6 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari -lista				
	(1)x(6)	6.000			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari - lista				
	(1)x(10+8)	18.000			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari - lista				
	(1)x(6)	6.000			
	m	30 000	5.95473	178.	64
5.25.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari -fondazione lista+zanella				
	(1)x(6)x(.6)x(.2)	0.720			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -fondazione lista+zanella				
	(1)x(10+8)x(.6)x(.2)	2.160			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari fondazione lista+zanella				
	(1)x(6)x(.6)x(.2)	0.720			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -massetto				
	(1)x(43)x(4.30)x(.1)	18.490			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari - massetto				
			<i>a riportare Euro</i>	1 876 698	14

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 876 698	14
	(1)x(22)x(3.00)x(.1)	6,600			
	m³	28,690	62.49947	1 793,11	11
5.25.8 TOS17_Z0.03.03.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO</p> <p>via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari -fondazione lista+zanella</p>				
	(2.2)x(6)x(.6)x(.2)	1,584			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -fondazione lista+zanella				
	(2.2)x(10+8)x(.6)x(.2)	4,752			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari fondazione lista+zanella				
	(2.2)x(6)x(.6)x(.2)	1,584			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -massetto				
	(2.2)x(43)x(4.30)x(.1)	40,678			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -massetto				
	(2.2)x(22)x(3.00)x(.1)	14,520			
	via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari -zanella				
	(2.2)x(6)x(.3)x(.1)	0,396			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -zanella				
	(2.2)x(10+8)x(.3)x(.1)	1,188			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari -zanella				
	(2.2)x(6)x(.3)x(.1)	0,396			
	via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari -lista				
<i>a riportare Euro</i>				1 878 491	25

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 878 491	25
	(2.2)x(6)x(.3)x(.2) via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -lista	0.792			
	(2.2)x(10+8)x(.3)x(.2) via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari -lista	2.376			
	(2.2)x(6)x(.3)x(.2)	0.792			
	Tn	69.058	10.77	743.75	
5.25.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari -fondazione lista+zanella				
	(1)x(6)x(.6)x(.2)	0.720			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -fondazione lista+zanella				
	(1)x(10+8)x(.6)x(.2)	2.160			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari fondazione lista+zanella				
	(1)x(6)x(.6)x(.2)	0.720			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -massetto				
	(1)x(43)x(4.30)x(.1)	18.490			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -massetto				
	(1)x(22)x(3.00)x(.1)	6.600			
	m³	28.690	103.87655	2 980	22
5.25.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari -zanella				
	(1)x(6)	6.000			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -zanella				
	(1)x(10+8)	18.000			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari -zanella				
	(1)x(6)	6.000			
	m	30.000	11.79153	353	75
			<i>a riportare Euro</i>	1 882 568	97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 883 118,	72
	(1) via BARACCA Rosselli Cecconi-Ulivelli - lato pari	1.000			
	(2)	2.000			
	cad	13.000	132.50905	1 722,	62
5.25.13 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari				
	(1) via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari	1.000			
	(1) via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari	1.000			
	(1) via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari	1.000			
	(1) via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari	1.000			
	(1) via BARACCA Rosselli Cecconi-Ulivelli - lato pari	1.000			
	(1) via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari	1.000			
	cad	6.000	25.16308	150,	98
5.25.14 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari				
	(1) via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari	1.000			
	(1) via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari	1.000			
	(1) via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari	1.000			
	(1) via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari	1.000			
	(1) via BARACCA Rosselli Cecconi-Ulivelli - lato pari	1.000			
			<i>a riportare Euro</i>	1 884 992,	32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 884 992	32
	(1)	1.000			
	cad	6.000	10.5445	63.	27
5.25.15 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari				
	(1)x(62)x(3.50)	217.000			
	via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari				
	(1)x(31)x(4.40)	136.400			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari				
	(1)x(43)x(4.50)	193.500			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari				
	(1)x(22)x(3.10)	68.200			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari				
	(1)x(30)x(1.70)	51.000			
	via BARACCA Rosselli Cecconi-Ulivelli - lato pari				
	(1)x(62)x(1.60)	99.200			
	m²	765.300	6.77018	5 181.	22
5.25.16 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari				
	(1)x(62)x(3.50)	217.000			
	via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari				
	(1)x(31)x(4.40)	136.400			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari				
	(1)x(43)x(4.50)	193.500			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari				
	(1)x(22)x(3.10)	68.200			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari				
	(1)x(30)x(1.70)	51.000			
			<i>a riportare Euro</i>	1 890 236	81

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 890 236	81
	via BARACCA Rosselli Cecconi-Ulivelli - lato pari					
	(1)x(62)x(1.60)		99.200			
	m²/cm		765.300	2.87046	2 196.76	
5.25.17 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm.					
	via BARACCA tratto Baracchini -Morosi - lato pari -attaccatura					
	(1)x(6)x(.5)		3.000			
	via BARACCA tratto Morosi -Bardazzi - lato pari -attaccatura					
	(1)x(10+8)x(.5)		9.000			
	via BARACCA tratto Benzinaio-Rosselli Cecconi - lato pari -attaccatura					
	(1)x(6)x(.5)		3.000			
	m²		15.000	7.56492	113.47	
5.25.18 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su					
<i>a riportare Euro</i>					1 892 547	04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 892 547	04
	<p>marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>				
	via BARACCA				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	587.94587	1 175.	89
5.25.19 TOS17_Z0.15.3	<p>Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.</p>				
	V. BARACCA percorso loges				
	(6x2)x(1.80)x(.4)	8.640			
	V. BARACCA percorso loges				
	(6x2)x(.6)x(1)	7.200			
	mq	15.840	45.41729	719.	41
5.25.20 TOS17_PR.P22.100.015	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE</p>				
	V. BARACCHINI _percorso loges-PERICOLO VALICABILE				
	(6x2)x(1.8)	21.600			
	ml	21.600	11.132	240.	45
5.25.21	Percorso tattile plantare integrato				
<i>a riportare Euro</i>				1 894 682	79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 894 682	79
TOS17_PR.P22.100.010	LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	V. BARACCHINI _percorso loges- DIREZIONE RETTILINEA				
	(6x2)x(1)	12.000			
	ml	12.000	16.698	200	38
TOTALE V. BARACCA			Euro	24 771	04
5.26	 V. TAGLIAFERRI				
5.26.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	V. TAGLIAFERRI - lato pari				
	(1)x(102+69)x(1.7)	290.700			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari				
	(1)x(140+76)x(1.7)	367.200			
	m²	657.900	6.31348	4 153	64
5.26.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata				
	V. TAGLIAFERRI - lato pari				
	(.2)x(102+69)	34.200			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari				
	(.2)x(140+76)	43.200			
	m	77.400	3.23442	250	34
5.26.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	V. TAGLIAFERRI - lato pari -attaccatura				
			<i>a riportare Euro</i>	1 899 287	15

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 899 287	15
	(.2)x(102+69)x(.5)	17.100			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari -attaccatura				
	(.2)x(140+76)x(.5)	21.600			
	m²	38.700	2.93978	113.77	
5.26.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. TAGLIAFERRI - lato pari				
	(2.2)x(102+69)x(1.7)x(.03)	19.186			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari				
	(2.2)x(140+76)x(1.7)x(0.03)	24.235			
	V. TAGLIAFERRI - lato pari -attaccatura				
	(2.2x.2)x(102+69)x(.5)x(0.05)	1.881			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari -attaccatura				
	(2.2x.2)x(140+76)x(.5)x(0.05)	2.376			
	Tn	47.678	24.15	1 151.42	
5.26.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	V. TAGLIAFERRI - lato pari				
	(.2)x(102+69)	34.200			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari				
	(.2)x(140+76)	43.200			
	m	77.400	5.95473	460.90	
5.26.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
<i>a riportare Euro</i>				1 901 013	24

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 901 013	24
	V. TAGLIAFERRI - lato pari -zanella				
	(.2)x(102+69)x(.3)	10,260			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari - zanella				
	(.2)x(140+76)x(.3)	12,960			
	m²	23,220	19.4326	451,22	
5.26.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. TAGLIAFERRI - lato pari - massetto				
	(0.2)x(102+69)x(1.7)x(.1)	5,814			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari - massetto				
	(0.2)x(140+76)x(1.7)x(.1)	7,344			
	V. TAGLIAFERRI - lato pari -fondazione lista+zanella				
	(0.2)x(102+69)x(.6)x(.2)	4,104			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari -fondazione lista+zanella				
	(0.2)x(140+76)x(.6)x(.2)	5,184			
	m³	22,446	62.49947	1 402,86	
5.26.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	V. TAGLIAFERRI - lato pari -lista				
	(2.2x0.2)x(102+69)x(.3)x(.2)	4,514			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari - lista				
	(2.2x0.2)x(140+76)x(.3)x(.2)	5,702			
	V. TAGLIAFERRI - lato pari -zanella				
	(2.2x0.2)x(102+69)x(.3)x(.1)	2,257			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari - zanella				
	(2.2x0.2)x(140+76)x(.3)x(.1)	2,851			
			<i>a riportare Euro</i>	1 902 867	32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 902 867	32
	V. TAGLIAFERRI - lato pari - massetto (2.2x0.2)x(102+69)x(1.7)x(.1)	12,791			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari - massetto (2.2x0.2)x(140+76)x(1.7)x(.1)	16,157			
	V. TAGLIAFERRI - lato pari -fondazione lista+zanella (2.2x0.2)x(102+69)x(.6)x(.2)	9,029			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari -fondazione lista+zanella (2.2x0.2)x(140+76)x(.6)x(.2)	11,405			
	Tn	64.706	10.77	696.	88
5.26.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. TAGLIAFERRI - lato pari - massetto (0.2)x(102+69)x(1.7)x(.1)	5,814			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari - massetto (0.2)x(140+76)x(1.7)x(.1)	7,344			
	V. TAGLIAFERRI - lato pari -fondazione lista+zanella (0.2)x(102+69)x(.6)x(.2)	4,104			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari -fondazione lista+zanella (0.2)x(140+76)x(.6)x(.2)	5,184			
	m³	22.446	103.87655	2 331.	61
5.26.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	V. TAGLIAFERRI - lato pari -zanella (.2)x(102+69)	34,200			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari - zanella (.2)x(140+76)	43,200			
	m	77.400	11.79153	912.	66
5.26.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. TAGLIAFERRI - lato pari (.2)x(102+69)	34,200			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari (.2)x(140+76)	43,200			
	m	77.400	18.3251	1 418.	36
			<i>a riportare Euro</i>	1 908 226	83

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 908 226	83
5.26.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. TAGLIAFERRI - lato pari				
	(.2)x(102+69)	34.200			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari				
	(.2)x(140+76)	43.200			
	m	77.400	13.99	1 082.	83
5.26.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. TAGLIAFERRI -				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	132.50905	1 325.	09
5.26.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. TAGLIAFERRI -				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	25.16308	150.	98
5.26.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. TAGLIAFERRI -				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	10.5445	63.	27
<i>a riportare Euro</i>				1 910 849	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 910 849	00
5.26.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. V. TAGLIAFERRI - lato pari				
	(1)x(102+69)x(1.7)	290.700			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari				
	(1)x(140+76)x(1.7)	367.200			
	m²	657.900	6.77018	4 454.	10
5.26.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. TAGLIAFERRI - lato pari				
	(1)x(102+69)x(1.7)	290.700			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari				
	(1)x(140+76)x(1.7)	367.200			
	m²/cm	657.900	2.87046	1 888.	48
5.26.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. V. TAGLIAFERRI - lato pari -attaccatura				
	(.2)x(102+69)x(.5)	17.100			
	V. TAGLIAFERRI - lato dispari -attaccatura				
	(.2)x(140+76)x(.5)	21.600			
	m²	38.700	7.56492	292.	76
5.26.19 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. TAGLIAFERRI - caditoie				
	(18x.2)x(.5)x(.5)x(.6)	0.540			
	m³	0.540	62.49947	33.	75
5.26.20 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione				
<i>a riportare Euro</i>				1 917 518	09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 917 518	09
	dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	V. TAGLIAFERRI - caditoie				
	(18x2.2x.2)x(.5)x(.5)x(.6)	1.188			
	Tn	1.188	20.32	24.	14
5.26.21 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. TAGLIAFERRI - caditoie				
	(18x.2)x(.5)x(.5)x(.6)	0.540			
	m³	0.540	103.87655	56.	09
5.26.22 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	V. TAGLIAFERRI - caditoie				
	(18x.2)x(1.5)	5.400			
	m	5.400	18.71555	101.	06
5.26.23 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm				
	V. TAGLIAFERRI - caditoie				
<i>a riportare Euro</i>				1 917 699	38

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 917 699	38
	(18x.2)	3.600			
	cad	3.600	57.74877	207.	90
5.26.24 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. V. TAGLIAFERRI - caditoie				
	(18x.2)	3.600			
	cad	3.600	97.03094	349.	31
5.26.25 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. V. TAGLIAFERRI - percorso loges (2x2)x(1.80)x(.4) V. TAGLIAFERRI -percorso loges (2x2)x(.6)x(1)				
	mq	5.280	45.41729	239.	80
5.26.26 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE V. TAGLIAFERRI -percorso loges PERICOLO VALICABILE (2x2)x(1.8)				
	mq	7.200			
<i>a riportare Euro</i>				1 918 496	39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 918 496	39
	ml	7 200	11.132	80	15
5.26.27 TOS17_PR.P22.100.010	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti i 'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>V. TAGLIAFERRI -DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>(2x2)x(1)</p>				
	ml	4 000	16.698	66	79
TOTALE V. TAGLIAFERRI			Euro	23 760	16
5.27	 V. ROSSELLI-CECCONI				
5.27.1 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p> <p>V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari</p> <p>(1)x(61+82+59)x(1.60)</p> <p>V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari</p> <p>(1)x(202)x(1.75)</p>				
	m²	676 700	6.31348	4 272	33
5.27.2 TOS17_05.A03.004.002	<p>Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata</p> <p>V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari</p> <p>(.2)x(61+82+59)</p> <p>V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari</p> <p>(.2)x(202)</p>				
	m	80 800	3.23442	261	34
5.27.3 TOS17_05.A03.001.001	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	1 923 177	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 923 177	00
	smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari -attaccatura				
	(.2)x(202)x(.5)	20	200		
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari -attaccatura				
	(.2)x(202)x(.5)	20	200		
	m²	40	400	2.93978	118, 77
5.27.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari				
	(2.2)x(61+82+59)x(1.60)x(.03)	21	331		
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari				
	(2.2)x(202)x(1.75)x(0.03)	23	331		
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari -attaccatura				
	(2.2x0.2)x(202)x(.5)x(0.05)	2	222		
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari -attaccatura				
	(2.2x0.2)x(202)x(.5)x(0.05)	2	222		
	Tn	49	106	24.15	1 185, 91
5.27.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari				
	(.2)x(202)	40	400		
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari				
	(.2)x(202)	40	400		
	m	80	800	5.95473	481, 14
5.27.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con				
<i>a riportare Euro</i>				1 924 962	82

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 924 962	82
	accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari -zanella				
	(.2)x(202)x(.3)	12	120		
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari - zanella				
	(.2)x(202)x(.3)	12	120		
	m²	24	240	19.4326	471.05
5.27.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari - massetto				
	(0.2)x(61+82+59)x(1.60)x(.1)	6	464		
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari - massetto				
	(0.2)x(202)x(1.75)x(.1)	7	070		
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari -fondazione lista+zanella				
	(0.2)x(202)x(.6)x(.2)	4	848		
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari -fondazione lista+zanella				
	(0.2)x(202)x(.6)x(.2)	4	848		
	m³	23	230	62.49947	1 451.86
5.27.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari -lista				
	(2.2x0.2)x(202)x(.3)x(.2)	5	333		
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari -lista				
	(2.2x0.2)x(202)x(.3)x(.2)	5	333		
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari -zanella				
	(2.2x0.2)x(202)x(.3)x(.1)	2	666		
<i>a riportare Euro</i>				1 926 885	73

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 926 885	73
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari - zanella (2.2x0.2)x(202)x(.3)x(.1)	2.666			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari - massetto (2.2x0.2)x(61+82+59)x(1.60)x(.1)	14.221			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari - massetto (2.2x0.2)x(202)x(1.75)x(.1)	15.554			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari -fondazione lista+zanella (2.2x0.2)x(202)x(.6)x(.2)	10.666			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari -fondazione lista+zanella (2.2x0.2)x(202)x(.6)x(.2)	10.666			
	Tn	67.105	10.77	722.	72
5.27.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari - massetto (0.2)x(61+82+59)x(1.60)x(.1)	6.464			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari - massetto (0.2)x(202)x(1.75)x(.1)	7.070			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari -fondazione lista+zanella (0.2)x(202)x(.6)x(.2)	4.848			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari -fondazione lista+zanella (0.2)x(202)x(.6)x(.2)	4.848			
	m³	23.230	103.87655	2 413.	05
5.27.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari -zanella (.2)x(202)	40.400			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari - zanella (.2)x(202)	40.400			
	m	80.800	11.79153	952.	76
5.27.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari				
<i>a riportare Euro</i>				1 930 974	26

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 930 974	26
	(.2)x(202)	40,400			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari				
	(.2)x(202)	40,400			
	m	80,800	18.3251	1 480,67	
5.27.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari				
	(.2)x(202)	40,400			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari				
	(.2)x(202)	40,400			
	m	80,800	13.99	1 130,39	
5.27.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	V. ROSSELLI-CECCONI				
	(8)	8,000			
	cad	8,000	132.50905	1 060,07	
5.27.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	V. ROSSELLI-CECCONI				
	(6)	6,000			
	cad	6,000	25.16308	150,98	
5.27.15	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di				
<i>a riportare Euro</i>				1 934 796	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 934 796	37
TOS17_Z0.13.3.11	qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	V. ROSSELLI-CECCONI				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	10.5445	63.	27
5.27.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari				
	(1)x(61+82+59)x(1.60)	323.200			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari				
	(1)x(202)x(1.75)	353.500			
	m²	676.700	6.77018	4 581.	38
5.27.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari				
	(1)x(61+82+59)x(1.60)	323.200			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari				
	(1)x(202)x(1.75)	353.500			
	m²/cm	676.700	2.87046	1 942.	44
5.27.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari -attaccatura				
	(.2)x(202)x(.5)	20.200			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari -attaccatura				
	(.2)x(202)x(.5)	20.200			
	m²	40.400	7.56492	305.	62
5.27.19 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. ROSSELLI-CECCONI - caditoie				
	(20x.2)x(.5)x(.5)x(.6)	0.600			
<i>a riportare Euro</i>				1 941 689	08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 941 689	08
	m³	0,600	62.49947	37	50
5.27.20 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	V. ROSSELLI-CECCONI - caditoie				
	(20x2.2x.2)x(.5)x(.5)x(.6)	1,320			
	Tn	1,320	20.32	26	82
5.27.21 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. ROSSELLI-CECCONI - caditoie				
	(20x.2)x(.5)x(.5)x(.6)	0,600			
	m³	0,600	103.87655	62	33
5.27.22 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	V. ROSSELLI-CECCONI - caditoie				
	(20x.2)x(1.5)	6,000			
	m	6,000	18.71555	112	29
5.27.23 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso				
<i>a riportare Euro</i>				1 941 928	02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 941 928	02
	scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm V. ROSSELLI-CECCONI - caditoie (20x.2)	4.000			
	cad	4.000	57.74877	231.	00
5.27.24 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. V. ROSSELLI-CECCONI - caditoie (20x.2)	4.000			
	cad	4.000	97.03094	388.	12
5.27.25 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. V. ROSSELLI-CECCONI - percorso loges (2x2)x(1.80)x(.4)	2.880			
	V. ROSSELLI-CECCONI -percorso loges (2x2)x(.6)x(1)	2.400			
	mq	5.280	45.41729	239.	80
5.27.26 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - î S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN				
<i>a riportare Euro</i>				1 942 786	94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 942 786	94
	1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE V. ROSSELLI-CECCONI -percorso loges PERICOLO VALICABILE (2x2)x(1.8)	7 200			
	ml	7 200	11.132	80	15
5.27.27 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA V. ROSSELLI-CECCONI -DIREZIONE RETTILINEA (2x2)x(1)	4 000			
	ml	4 000	16.698	66	79
TOTALE V. ROSSELLI-CECCONI			Euro	24 290	55
5.28	 V. G. GRANDI				
5.28.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. VIA G. GRANDI - lato pari (1)x(72)x(1.60) VIA G. GRANDI- lato dispari (1)x(72)x(1.60) .	115 200			
	m²	230 400	6.31348	1 454	63
5.28.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata VIA G. GRANDI - lato pari (.2)x(72)	14 400			
			<i>a riportare Euro</i>	1 944 388	51

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 944 388	51
	VIA G. GRANDI - lato dispari (.2)x(72)	14.400			
	m	28.800	3.23442	93.	15
5.28.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm VIA G. GRANDI - lato pari -attaccatura (.2)x(72)x(.5)	7.200			
	VIA G. GRANDI - lato dispari -attaccatura (.2)x(72)x(.5)	7.200			
	m²	14.400	2.93978	42.	33
5.28.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 VIA G. GRANDI - lato pari -zona massetto (2.2)x(72)x(1.60)x(.03)	7.603			
	VIA G. GRANDI - lato dispari -zona massetto (2.2)x(72)x(1.6)x(0.03)	7.603			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato pari -attaccatura (2.2x.2)x(202)x(.5)x(0.05)	2.222			
	V. ROSSELLI-CECCONI - lato dispari -attaccatura (2.2x.2)x(202)x(.5)x(0.05)	2.222			
	Tn	19.650	24.15	474.	55
5.28.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza VIA G. GRANDI - lato pari -lista				
<i>a riportare Euro</i>				1 944 998	54

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 944 998	54
	(.2)x(72)	14.400			
	VIA G. GRANDI - lato dispari - lista				
	(.2)x(72)	14.400			
	m	28.800	5.95473	171.50	
5.28.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	VIA G. GRANDI - lato pari -zanella				
	(.2)x(72)x(.3)	4.320			
	VIA G. GRANDI- lato dispari - zanella				
	(.2)x(72)x(.3)	4.320			
	m²	8.640	19.4326	167.90	
5.28.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA G. GRANDI - lato pari - massetto				
	(.2)x(72)x(1.60)x(.1)	2.304			
	VIA G. GRANDI - lato dispari - massetto				
	(.2)x(72)x(1.6)x(.1)	2.304			
	VIA G. GRANDI - lato pari -fondazione lista+zanella				
	(.2)x(72)x(.6)x(.2)	1.728			
	VIA G. GRANDI - lato dispari -fondazione lista+zanella				
	(.2)x(72)x(.6)x(.2)	1.728			
	m³	8.064	62.49947	504.00	
5.28.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
<i>a riportare Euro</i>				1 945 841	94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 945 841	94
	VIA G. GRANDI - lato pari -lista				
	(0.2x2.2)x(72)x(.3)x(.2)	1.901			
	VIA G. GRANDI - lato dispari - lista				
	(0.2x2.2)x(72)x(.3)x(.2)	1.901			
	VIA G. GRANDI - lato pari -zanella				
	(0.2x2.2)x(72)x(.3)x(.1)	0.950			
	VIA G. GRANDI- lato dispari - zanella				
	(0.2x2.2)x(72)x(.3)x(.1)	0.950			
	VIA G. GRANDI - lato pari - massetto				
	(0.2x2.2)x(72)x(1.60)x(.1)	5.069			
	VIA G. GRANDI - lato dispari - massetto				
	(0.2x2.2)x(72)x(1.6)x(.1)	5.069			
	VIA G. GRANDI - lato pari -fondazione lista+zanella				
	(0.2x2.2)x(72)x(.6)x(.2)	3.802			
	VIA G. GRANDI - lato dispari -fondazione lista+zanella				
	(0.2x2.2)x(72)x(.6)x(.2)	3.802			
	Tn	23.444	10.77	252.	49
5.28.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA G. GRANDI - lato pari - massetto				
	(0.2)x(72)x(1.60)x(.1)	2.304			
	VIA G. GRANDI - lato dispari - massetto				
	(0.2)x(72)x(1.6)x(.1)	2.304			
	VIA G. GRANDI - lato pari -fondazione lista+zanella				
	(0.2)x(72)x(.6)x(.2)	1.728			
	VIA G. GRANDI - lato dispari -fondazione lista+zanella				
	(0.2)x(72)x(.6)x(.2)	1.728			
	m³	8.064	103.87655	837.	66
5.28.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	VIA G. GRANDI - lato pari -zanella				
	(.2)x(72)	14.400			
	VIA G. GRANDI- lato dispari - zanella				
	(.2)x(72)	14.400			
	m	28.800	11.79153	339.	60
5.28.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa				
<i>a riportare Euro</i>				1 947 271	69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 947 271	69
	con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. VIA G. GRANDI - lato pari -lista				
	(.2)x(72)	14.400			
	VIA G. GRANDI - lato dispari - lista				
	(.2)x(72)	14.400			
	m	28.800	18.3251	527	76
5.28.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. VIA G. GRANDI - lato pari -lista				
	(.2)x(72)	14.400			
	VIA G. GRANDI - lato dispari - lista				
	(.2)x(72)	14.400			
	m	28.800	13.99	402	91
5.28.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. VIA G. GRANDI				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	132.50905	662	55
5.28.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. VIA G. GRANDI				
			<i>a riportare Euro</i>	1 948 864	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 948 864	91
	(5)	5,000			
	cad	5,000	25.16308	125	82
5.28.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA G. GRANDI				
	(5)	5,000			
	cad	5,000	10.5445	52	72
5.28.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA G. GRANDI - lato pari				
	(1)x(72)x(1.60)	115,200			
	VIA G. GRANDI- lato dispari				
	(1)x(72)x(1.60)	115,200			
	m²	230,400	6.77018	1 559	85
5.28.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA G. GRANDI - lato pari				
	(1)x(72)x(1.60)	115,200			
	VIA G. GRANDI- lato dispari				
	(1)x(72)x(1.60)	115,200			
	m²/cm	230,400	2.87046	661	35
5.28.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
	VIA G. GRANDI - lato pari -attaccatura				
	(.2)x(72)x(.5)	7,200			
	VIA G. GRANDI - lato dispari -attaccatura				
	(.2)x(72)x(.5)	7,200			
	m²	14,400	7.56492	108	93
<i>a riportare Euro</i>				1 951 373	58

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 951 373	58
5.28.19 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA G. GRANDI - caditoie				
	(7)x(.5)x(.5)x(.6)	1.050			
	m³	1.050	62.49947	65	62
5.28.20 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	VIA G. GRANDI - caditoie				
	(7x2.2)x(.5)x(.5)x(.6)	2.310			
	Tn	2.310	20.32	46	94
5.28.21 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA G. GRANDI - caditoie				
	(7)x(.5)x(.5)x(.6)	1.050			
	m³	1.050	103.87655	109	07
5.28.22 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	VIA G. GRANDI - caditoie				
	(7)x(1.5)	10.500			
<i>a riportare Euro</i>				1 951 595	21

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 951 595	21
	m	10.500	18.71555	196.	51
5.28.23 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm VIA G. GRANDI - caditoie				
	(7)	7.000			
	cad	7.000	57.74877	404.	24
5.28.24 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. VIA G. GRANDI - caditoie				
	(7)	7.000			
	cad	7.000	97.03094	679.	22
5.28.25 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. VIA G. GRANDI - percorso loges (2x2)x(1.80)x(.4) VIA G. GRANDI -percorso loges (2x2)x(.6)x(1)				
		2.880			
		2.400			
	mq	5.280	45.41729	239.	80
5.28.26 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 KHz idonei				
<i>a riportare Euro</i>				1 953 114	98

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 953 114	98
	alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
	VIA G. GRANDI -percorso loges PERICOLO VALICABILE				
	(2x2)x(1.8)	7.200			
	ml	7.200	11.132	80	15
5.28.27 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	VIA G. GRANDI -DIREZIONE RETTILINEA				
	(2x2)x(1)	4.000			
	ml	4.000	16.698	66	79
TOTALE V. G. GRANDI			Euro	10 328	04
5.29	 V. M. ULIVELLI				
5.29.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	VIA M. ULIVELLI - lato pari				
	(1)x(205)x(1.70)	348.500			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari				
	(1)x(54+82+52)x(1.75)	329.000			
	m²	677.500	6.31348	4 277	38
5.29.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata				
	VIA M. ULIVELLI - lato pari				
			<i>a riportare Euro</i>	1 957 539	30

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 957 539	30
	(.2)x(205) VIA M. ULIVELLI - lato dispari	41.000			
	(.2)x(54+82+52)	37.600			
	m	78.600	3.23442	254.	23
5.29.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm VIA M. ULIVELLI - lato pari -attaccatura				
	(.2)x(205)x(.5) VIA M. ULIVELLI - lato dispari - attaccatura	20.500			
	(.2)x(54+82+52)x(.5)	18.800			
	m²	39.300	2.93978	115.	53
5.29.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 VIA M. ULIVELLI - lato pari				
	(2.2)x(205)x(1.70)x(0.03) VIA M. ULIVELLI - lato dispari	23.001			
	(2.2)x(54+82+52)x(1.75)x(0.03) VIA M. ULIVELLI - lato pari -attaccatura	21.714			
	(2.2x.2)x(205)x(.5)x(0.05) VIA M. ULIVELLI - lato dispari - attaccatura	2.255			
	(2.2x.2)x(54+82+52)x(.5)x(0.05)	2.068			
	Tn	49.038	24.15	1 184.	27
5.29.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino				
<i>a riportare Euro</i>				1 959 093	33

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 959 093	33
	a 25 cm di larghezza VIA M. ULIVELLI - lato pari -lista				
	(.2)x(205)	41.000			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari -lista				
	(.2)x(54+82+52)	37.600			
	m	78.600	5.95473	468.04	
5.29.6 TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	VIA M. ULIVELLI - lato pari -zanella				
	(.2)x(205)x(.35)	14.350			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari - zanella				
	(.2)x(54+82+52)x(.35)	13.160			
	m²	27.510	19.4326	534.59	
5.29.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA M. ULIVELLI - lato pari - fondazione lista+zanella				
	(.2)x(205)x(.6)x(.2)	4.920			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari -fondazione lista+zanella				
	(.2)x(54+82+52)x(.6)x(.2)	4.512			
	VIA M. ULIVELLI - lato pari - massetto				
	(.2)x(205)x(1.70)x(.1)	6.970			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari - massetto				
	(.2)x(54+82+52)x(1.75)x(.1)	6.580			
	m³	22.982	62.49947	1 436.36	
5.29.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
<i>a riportare Euro</i>				1 961 532	32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 961 532	32
	VIA M. ULIVELLI - lato pari -lista				
	(2.2x0.2)x(205)x(.3)x(.2)	5.412			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari -lista				
	(2.2x0.2)x(54+82+52)x(.3)x(.2)	4.963			
	VIA M. ULIVELLI - lato pari -zanella				
	(2.2x0.2)x(205)x(.35)x(.1)	3.157			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari - zanella				
	(2.2x0.2)x(54+82+52)x(.35)x(.1)	2.895			
	VIA M. ULIVELLI - lato pari - fondazione lista+zanella				
	(2.2x0.2)x(205)x(.6)x(.2)	10.824			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari -fondazione lista+zanella				
	(2.2x0.2)x(54+82+52)x(.6)x(.2)	9.926			
	VIA M. ULIVELLI - lato pari - massetto				
	(2.2x0.2)x(205)x(1.70)x(.1)	15.334			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari - massetto				
	(2.2x0.2)x(54+82+52)x(1.75)x(.1)	14.476			
	Tn	66.987	10.77	721.45	
5.29.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA M. ULIVELLI - lato pari - fondazione lista+zanella				
	(0.2)x(205)x(.6)x(.2)	4.920			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari -fondazione lista+zanella				
	(0.2)x(54+82+52)x(.6)x(.2)	4.512			
	VIA M. ULIVELLI - lato pari - massetto				
	(0.2)x(205)x(1.70)x(.1)	6.970			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari - massetto				
	(0.2)x(54+82+52)x(1.75)x(.1)	6.580			
	m³	22.982	103.87655	2 387.29	
5.29.10 TOS17_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa				
	VIA M. ULIVELLI - lato pari -zanella				
	(.2)x(205)	41.000			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari - zanella				
	(.2)x(54+82+52)	37.600			
	m	78.600	11.79153	926.81	
5.29.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di				
<i>a riportare Euro</i>				1 965 567	87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 965 567	87
	cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. VIA M. ULIVELLI - lato pari -lista				
	(.2)x(205)	41.000			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari -lista (.2)x(54+82+52)	37.600			
	m	78.600	18.3251	1 440.	35
5.29.12 TOS17_Z0.02.02.10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. VIA M. ULIVELLI - lato pari -lista				
	(.2)x(205)	41.000			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari -lista (.2)x(54+82+52)	37.600			
	m	78.600	13.99	1 099.	61
5.29.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. VIA M. ULIVELLI				
	(8)	8.000			
	cad	8.000	132.50905	1 060.	07
5.29.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. VIA M. ULIVELLI				
	(5)	5.000			
<i>a riportare Euro</i>				1 969 167	90

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 969 167	90
	cad	5 000	25.16308	125.	82
5.29.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA M. ULIVELLI				
	(5)	5.000			
	cad	5 000	10.5445	52.	72
5.29.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA M. ULIVELLI - lato pari				
	(1)x(205)x(1.70)	348.500			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari				
	(1)x(54+82+52)x(1.75)	329.000			
	m²	677 500	6.77018	4 586.	80
5.29.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA M. ULIVELLI - lato pari				
	(1)x(205)x(1.70)	348.500			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari				
	(1)x(54+82+52)x(1.75)	329.000			
	m²/cm	677 500	2.87046	1 944.	74
5.29.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
	VIA M. ULIVELLI - lato pari -attaccatura				
	(.2)x(205)x(.5)	20.500			
	VIA M. ULIVELLI - lato dispari - attaccatura				
	(.2)x(54+82+52)x(.5)	18.800			
	m²	39 300	7.56492	297.	30
5.29.19 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento				
<i>a riportare Euro</i>				1 976 175	28

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 976 175	28
	autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA M. ULIVELLI - caditoie				
	(20x0.2)x(.5)x(.5)x(.6)	0,600			
	m³	0,600	62.49947	37	50
5.29.20 TOS17_Z0.03.03.6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena				
	VIA M. ULIVELLI - caditoie				
	(2.2x20x.2)x(.5)x(.5)x(.6)	1,320			
	Tn	1,320	20.32	26	82
5.29.21 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA M. ULIVELLI - caditoie				
	(20x.2)x(.5)x(.5)x(.6)	0,600			
	m³	0,600	103.87655	62	33
5.29.22 TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm				
	VIA M. ULIVELLI - caditoie				
	(20x.2)x(1.5)	6,000			
	m	6,000	18.71555	112	29
			<i>a riportare Euro</i>	1 976 414	22

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 976 414,	22
5.29.23 TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm VIA M. ULIVELLI - caditoie				
	(20x0.2)	4.000			
	cad	4.000	57.74877	231.	00
5.29.24 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. VIA M. ULIVELLI - caditoie				
	(20x0.2)	4.000			
	cad	4.000	97.03094	388.	12
5.29.25 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. VIA M. ULIVELLI - percorso loges				
	(2x2)x(1.80)x(.4)	2.880			
	VIA M. ULIVELLI -percorso loges				
	(2x2)x(.6)x(1)	2.400			
	mq	5.280	45.41729	239.	80
5.29.26 TOS17_PR.P22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come				
<i>a riportare Euro</i>				1 977 273,	14

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 977 273	14
	prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
	VIA M. ULIVELLI -percorso loges PERICOLO VALICABILE				
	(2x2)x(1.8)	7.200			
	ml	7.200	11.132	80.	15
5.29.27 TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	VIA M. ULIVELLI -DIREZIONE RETTILINEA				
	(2x2)x(1)	4.000			
	ml	4.000	16.698	66.	79
TOTALE V. M. ULIVELLI			Euro	24 158.	16
5.30	 V. SESTESE				
5.30.1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	VIA SESTESE tratto - Bechi-accesso Lidl				
	(1)x(41.50)x(1.80)	74.700			
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192				
	(1)x(165)x(1.80)	297.000			
	VIA SESTESE tratto - interni 124/192/ rotatoria Sesto				
	(1)x(6+402)x(1.30)	530.400			
	m²	902.100	6.31348	5 695.	39
5.30.2	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata				
			<i>a riportare Euro</i>	1 983 115	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 983 115	47
TOS17_05.A03.004.002					
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192				
	(1)x(165)	165.000			
	m	165.000	3.23442	533.	68
5.30.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192 -attaccatura				
	(1)x(165)x(.5)	82.500			
	m²	82.500	2.93978	242.	53
5.30.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	VIA SESTESE tratto - Bechi-accesso Lidl				
	(2.2)x(41.50)x(1.80)x(.03)	4.930			
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192				
	(2.2)x(165)x(1.80)x(0.03)	19.602			
	VIA SESTESE tratto - interni 124/192/ rotatoria Sesto				
	(2.2)x(6+402)x(1.30)x(0.03)	35.006			
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192 -attaccatura				
	(2.2)x(165)x(.5)x(0.05)	9.075			
	Tn	68.613	24.15	1 657.	00
5.30.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192 - lista				
	(1)x(165)	165.000			
<i>a riportare Euro</i>				1 985 548	68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 985 548	68
	VIA SESTESE tratto - interni 124/192/ rotatoria Sesto -lista				
	(1)x(40)	40.000			
	m	205.000	5.95473	1 220.	72
5.30.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192 - fondazione lista				
	(1)x(165)x(.4)x(.2)	13.200			
	VIA SESTESE tratto - interni 124/192/ rotatoria Sesto -fondazione lista				
	(1)x(40)x(.4)x(.2)	3.200			
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192 -massetto				
	(1)x(165)x(1.8)x(.1)	29.700			
	VIA SESTESE tratto - interni 124/192/ rotatoria Sesto -massetto				
	(1)x(40)x(1.30)x(.1)	5.200			
	m³	51.300	62.49947	3 206.	22
5.30.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192 - fondazione lista				
	(2.2)x(165)x(.4)x(.2)	29.040			
	VIA SESTESE tratto - interni 124/192/ rotatoria Sesto -fondazione lista				
	(2.2)x(40)x(.4)x(.2)	7.040			
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192				
<i>a riportare Euro</i>				1 989 975	62

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 989 975	62
	-massetto (2.2)x(165)x(1.8)x(.1)	65,340			
	VIA SESTESE tratto - interni 124/192/ rotatoria Sesto - massetto (2.2)x(40)x(1.30)x(.1)	11,440			
	Tn	112.860	10.77	1 215.50	
5.30.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192 - fondazione lista (1)x(165)x(.4)x(.2)	13,200			
	VIA SESTESE tratto - interni 124/192/ rotatoria Sesto -fondazione lista (1)x(40)x(.4)x(.2)	3,200			
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192 -massetto (1)x(165)x(1.8)x(.1)	29,700			
	VIA SESTESE tratto - interni 124/192/ rotatoria Sesto - massetto (1)x(40)x(1.30)x(.1)	5,200			
	m³	51.300	103.87655	5 328.87	
5.30.11 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192 - lista (1)x(165)	165,000			
	VIA SESTESE tratto - interni 124/192/ rotatoria Sesto -lista (1)x(40)	40,000			
	m	205.000	18.3251	3 756.65	
5.30.13 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al				
<i>a riportare Euro</i>				2 000 276	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 000 276	64
	centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	VIA SESTESE tratto - Bechi - rotatoria				
	(8)	8.000			
	cad	8.000	132.50905	1 060	07
5.30.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.				
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	25.16308	150	98
5.30.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	10.5445	63	27
5.30.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	VIA SESTESE tratto - Bechi-accesso Lidl				
	(1)x(41.50)x(1.80)	74.700			
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192				
	(1)x(165)x(1.80)	297.000			
	VIA SESTESE tratto - interni 124/192/ rotatoria Sesto				
	(1)x(6+402)x(1.30)	530.400			
	m²	902.100	6.77018	6 107	38
5.30.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di				
<i>a riportare Euro</i>				2 007 658	34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 007 658	34
	Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	VIA SESTESE tratto - Bechi-accesso Lidl				
	(1)x(41.50)x(1.80)	74.700			
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192				
	(1)x(165)x(1.80)	297.000			
	VIA SESTESE tratto - interni 124/192/ rotatoria Sesto				
	(1)x(6+402)x(1.30)	530.400			
	m²/cm	902.100	2.87046	2 589.44	
5.30.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm.				
	VIA SESTESE tratto - accesso Lidl-interni 124/192 -attaccatura				
	(1)x(165)x(.5)	82.500			
	m²	82.500	7.56492	624.11	
5.30.19 TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della				
<i>a riportare Euro</i>				2 010 871	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 010 871	89
	lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.				
	VIA SESTESE tratto - bechi rotatoria Sesto				
	(10)	10,000			
	cad	10,000	587.94587	5 879	46
5.30.20 TOS17_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50				
	VIA SESTESE tratto - fronte LIDL - fondazione cordonato				
	(1)x(100.50)x(.3)x(.2)	6,030			
	m³	6,030	4.13641	24	94
5.30.21 TOS17_Z0.03.03.3	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504				
	VIA SESTESE tratto - fronte LIDL - fondazione cordonato				
	(1.7)x(101)x(.3)x(.2)	10,302			
	Tn	10,302	18.80	193	68
5.30.22 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA SESTESE tratto - fronte LIDL - fondazione cordonato				
	(1)x(100.50)x(.3)x(.2)	6,030			
	m³	6,030	103.87655	626	38
			<i>a riportare Euro</i>	2 017 596	35

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 017 596	35
5.30.23 TOS17_Z0.07.02.3	<p>POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.</p> <p>VIA SESTESE tratto - fronte LIDL - fondazione cordonato</p>	(1)x(100.50)	100.500			
	m		100.500	18.3251	1 841	67
5.30.24 TOS17_PR.P12.012.003	<p>Cordonato in cls vibrocompresso martellinato dim. 15x25x100 cm</p> <p>VIA SESTESE tratto - fronte LIDL - fondazione cordonato</p>	(1)x(100.50)	100.500			
	m		100.500	7.59	762	80
TOTALE V. SESTESE				Euro	42 780	74
5.31	 V. S.ALLENDE					
5.31.1 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p> <p>VIA S. ALLENDE -tratto 1</p>	(1)x(111)x(1.30)	144.300			
	VIA S. ALLENDE fronte Fabiani -tratto 2	(1)x(245)x(1.30)	318.500			
	m²		462.800	6.31348	2 921	88
5.31.4 TOS17_Z0.03.03.4	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	2 023 122	70

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 023 122	70
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	VIA S. ALLENDE -tratto 1				
	(2.2)x(111)x(1.30)x(.03)	9 524			
	VIA S. ALLENDE fronte Fabiani -tratto 2				
	(2.2)x(245)x(1.30)x(.03)	21 021			
	Tn	30 545	24.15	737	66
5.31.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
	VIA S. ALLENDE -tratto 1 - lista				
	(1)x(35)	35 000			
	VIA S. ALLENDE fronte Fabiani -tratto 2 - lista				
	(1)x(50)	50 000			
	m	85 000	5.95473	506	15
5.31.6 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	VIA S. ALLENDE -tratto 1 -massetto				
	(1)x(35)x(1.3)x(.1)	4 550			
	VIA S. ALLENDE fronte Fabiani -tratto 2 massetto				
	(1)x(50)x(1.3)x(.1)	6 500			
	m³	11 050	62.49947	690	62
5.31.7 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
<i>a riportare Euro</i>				2 025 057	13

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 025 057	13
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	VIA S. ALLENDE -tratto 1 -massetto (2.2)x(35)x(1.3)x(.1)	10.010			
	VIA S. ALLENDE fronte Fabiani -tratto 2 massetto (2.2)x(50)x(1.3)x(.1)	14.300			
	Tn	24.310	10.77	261.82	
5.31.8 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	VIA S. ALLENDE -tratto 1 -massetto (1)x(35)x(1.3)x(.1)	4.550			
	VIA S. ALLENDE fronte Fabiani -tratto 2 massetto (1)x(50)x(1.3)x(.1)	6.500			
	m³	11.050	103.87655	1 147.84	
5.31.9 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
	VIA S. ALLENDE -tratto 1 - lista (1)x(35)	35.000			
	VIA S. ALLENDE fronte Fabiani -tratto 2 - lista (1)x(50)	50.000			
	m	85.000	18.3251	1 557.63	
5.31.10 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55				
<i>a riportare Euro</i>				2 028 024	42

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 028 024	42
	x 55 e del diametro fino a cm 30. VIA S. ALLENDE				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	132.50905	662.	55
5.31.11 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. VIA S. ALLENDE				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	25.16308	125.	82
5.31.12 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione VIA S. ALLENDE				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	10.5445	52.	72
5.31.13 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. VIA S. ALLENDE -tratto 1				
	(1)x(111)x(1.30)	144.300			
	VIA S. ALLENDE fronte Fabiani -tratto 2				
	(1)x(245)x(1.30)	318.500			
	m²	462.800	6.77018	3 133.	24
5.31.14 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 VIA S. ALLENDE -tratto 1				
	(1)x(111)x(1.30)	144.300			
	VIA S. ALLENDE fronte Fabiani -tratto 2				
	(1)x(245)x(1.30)	318.500			
	m²/cm	462.800	2.87046	1 328.	45
			<i>a riportare Euro</i>	2 033 327	20

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 033 327	20
5.31.16 TOS17_Z0.09.04.1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>				
	VIA S. ALLENDE				
	(5)	5,000			
	cad	5,000	587.94587	2 939,73	
TOTALE V. S.ALLENDE			Euro	16 066,11	
5.32	 V. DELLE TRE PIETRE				
5.32.1 TOS17_Z0.03.01.2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	2 036 266	93

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 036 266	93
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7 (1)x(5)x(1.15)	5.750			
	m²	5.750	6.31348	36	30
5.32.2 TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata				
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7 (1)x(18)	18.000			
	m	18.000	3.23442	58	22
5.32.3 TOS17_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7 (1)x(18)x(.5)	9.000			
	m²	9.000	2.93978	26	46
5.32.4 TOS17_Z0.03.03.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7 (2.2)x(5)x(1.15)x(.03)	0.380			
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7 (2.2)x(18)x(.5)x(0.03)	0.594			
	Tn	0.974	24.15	23	52
5.32.5 TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza				
<i>a riportare Euro</i>				2 036 411	43

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 036 411	43
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7-cordonato				
	(1)x(5+18)	23.000			
	m	23.000	5.95473	136.	96
5.32.7 TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7-massetto zona preesistente				
	(1)x(5)x(1.15)x(.25)	1.438			
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7 - fondazione cordonato				
	(1)x(18)x(.4)x(.2)	1.440			
	m³	2.878	62.49947	179.	87
5.32.8 TOS17_Z0.03.03.2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.				
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7-cordonato				
	(2.2)x(5+18)x(.12)x(.25)	1.518			
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7-massetto zona preesistente				
	(2.2)x(5)x(1.15)x(.25)	3.163			
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7 - fondazione cordonato				
	(2.2)x(18)x(.4)x(.2)	3.168			
	Tn	7.849	10.77	84.	53
5.32.9 TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza				
<i>a riportare Euro</i>				2 036 812	79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 036 812	79
	S4 via delle TRE PIETRE pressi civ.7-cordonato				
	(1)x(5+18)x(.12)x(.25)	0,690			
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7-massetto zona preesistente				
	(1)x(18)x(1.15)x(.25)	5,175			
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7 - fondazione cordonato				
	(1)x(18)x(.4)x(.2)	1,440			
	m³	7,305	103.87655	758,82	
5.32.11 TOS17_Z0.07.02.2	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Cordonato diritto spessore 15x25x100 cm. via delle TRE PIETRE pressi civ.7				
	(1)x(18)	18,000			
	m	18,000	15.41617	277,49	
5.32.12 TOS17_Z0.02.02.6	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. Cordonato tipo MARTELLINATO A BECCO DI CIVETTA in cls, DIM. 12X25X100 cm, vibrato. via delle TRE PIETRE pressi civ.7				
	(1)x(18)	18,000			
	m	18,000	11.77	211,86	
5.32.14 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. via delle TRE PIETRE pressi civ.7				
	(2)	2,000			
	cad	2,000	25.16308	50,33	
5.32.15 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione via delle TRE PIETRE pressi civ.7				
	(2)	2,000			
	cad	2,000	10.5445	21,09	
5.32.16 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte				
<i>a riportare Euro</i>				2 038 132	38

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 038 132	38
	secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. via delle TRE PIETRE pressi civ.7				
	(1)x(18)x(1.2)	21.600			
	m²	21.600	6.77018	146.24	
5.32.17 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 via delle TRE PIETRE pressi civ.7				
	(1)x(18)x(1.2)	21.600			
	m²/cm	21.600	2.87046	62.00	
5.32.18 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. via delle TRE PIETRE pressi civ.7				
	(1)x(18)x(.5)	9.000			
	m²	9.000	7.56492	68.08	
5.32.19 TOS17_Z0.10.02.2	ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-SMONTAGGIO DI ZANELLA E ZANELLONI a semplice e doppia pendenza, in pietra arenaria o altro materiale lapideo, di qualsiasi dimensione, compresi:				
<i>a riportare Euro</i>				2 038 408	70

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 038 408,	70
	<p>scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avvenga la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro per l'eventuale reimpiego. Il titolo comprende: carico, trasporto e scarico nei depositi comunali di tutte le zanelle e zanelloni recuperabili e recuperati e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI VECCHI MARCIAPIEDI in asfalto colato, in conglomerato bituminoso, in pietrischetto bitumato, in mattonelle di cemento o di asfalto pressato, in cubetti di porfido da cm 4/6 e 5/7, in palladiana, etc.. Demolizione eseguita con mezzi manuali e con martelli pneumatici e spinta fino a ritrovare il sottostante strato di allettamento od il massetto in calcestruzzo o la massicciata in pillore di fiume. Compresi ogni altro onere e magistero, carico, trasporto e scarico delle materie di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione di tutto il porfido che sariportato ai depositi comunali. Compresa la segnaletica di pericolo, transennature e lumi. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CALCESTRUZZO di qualsiasi tipo e consistenza eseguita con martelli pneumatici. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione del pietrame recuperabile, sia da muratura che da faccia vista, pietrame che sariportato, sempre a carico dell'Impresa, ai depositi comunali. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa. Per detriti o scarti si intende pietrame di pezzatura massima indicativamente corrispondente a quella di un mattone.-SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER LA FORMAZIONE DELLE SEDI DI ALLOGGIAMENTO per lista e zanella nonchì per la nuova soletta , eseguito con MEZZI MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo È compreso ogni onere per: armature, aggottamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale.-Eventuale rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI DA MARCIAPIEDE di qualsiasi dimensione. Nel titolo sono compresi: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del sottofondo e della pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa in opera del chiusino alla quota necessaria, il bloccaggio del chiusino con calcestruzzo C 20/25 o con muratura, il rifacimento della pavimentazione alterata con relativo sottofondo, qualunque sia il tipo di pavimentazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne etc. a norma di legge.-Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO C 20/25 per STRUTTURE IN FONDAZIONE anche lisciati a regolo, sia per lista e zanella dim. min. 60x30 nonchì per la soletta del marciapiede spessore non inferiore a cm 10.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, DI</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	2 038 408,	70

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 038 408	70
	<p>LISTE E CORDONATI IN GENERE fino alla larghezza massima di cm 30, sia in pezzi diritti che curvi, di qualsiasi materiale lapideo, lunghezza ed altezza, compresi: l'impiego della calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 con inerti della pezzatura massima di mm 5, a consistenza di terra umida, la stuccatura dei giunti, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 di ZANELLA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, compresi: stuccatura dei giunti, fornitura della malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dato in opera PER MARCIAPIEDI, dello SPESSORE compresso e finito cm 2, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, stesa, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in corrispondenza dell'attaccatura con la zanella per una larghezza di almeno ml 1, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compresi: rottura inghiaia bitumata, massicciata, compattazione ed altro, carico e trasporto dei materiali di risulta al pubblico scarico. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, Binder PEZZATURA mm 20 e usura PEZZATURA mm.10 all'attaccatura della zanella, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dello SPESSORE compresso e finito non inferiore a cm 2, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi frazionati eseguiti in zone diverse del quartiere limitati SOLO all'abbattimento del marciapiedi. La misurazione viene eseguita sul perimetro esterno della lista partendo dai pezzi abbassati. Per interventi di maggior entitiche prevedono il rifacimento di marciapiedi sui quali sono da eseguire degli abbattimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi. Pavimentazione marciapiede bitumata.</p>				
	via delle TRE PIETRE pressi civ.7				
	(1)x(2)	2.000			
	m	2.000	175.64024	351.	28
	TOTALE V. DELLE TRE PIETRE		Euro	2 493.	05
			<i>a riportare Euro</i>	2 038 759	98

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2 038 759,98
TOTALE QUARTIERE 5- MARCIAPIEDI			Euro	1 020 064,02

	<i>a riportare Euro</i>	2 038 759,98
--	-------------------------	--------------

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 038 759	98
6	 SICUREZZA QUARTIERE 4				
6.0	 VOCI GENERALI				
6.0.1 TOS17_17.N06.004.010	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile				
	Baracche di cantiere Quartiere 4				
	(12)	12.000			
	cad	12.000	207.00	2 484.	00
6.0.2 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	Bagno chimico baracche Quartiere 4				
	(12)	12.000			
	cad	12.000	138.60	1 663.	20
6.0.3 TOS17_Z0.13.4.11	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/212/1993 n. 495, completo di trippiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. Oltre riduzione del 35 %. Fornitura di preavvisi di chiusura o deviazione, in base ai provvedimenti di traffico (pannelli rettangolari a sfondo giallo) FORMATO 120x 90. Costo realizzazione cartello escluso nolo.				
	Segnalazioni traffico Quartiere 4				
	(15)x(20)	300.000			
	cad	300.000	40.11501	12 034.	50
6.0.4 TOS17_Z0.13.4.4	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. da 11 a 50 unità, al giorno				
	Segnalazioni traffico Quartiere 4				
<i>a riportare Euro</i>				2 054 941	68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 054 941	68
	(15)x(20)	300	000			
	cad	300	000	0.66	198	00
TOTALE VOCI GENERALI				Euro	16 379	70
6.1	 VIA DI SOFFIANO					
6.1.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
	(1)x(9)	9	000			
	cad	9	000	138.60	1 247	40
6.1.3 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Intero tratto 50m					
	(238)x(6)	1 428	000			
	cad	1 428	000	0.414	591	19
6.1.5 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Intero tratto 50m					
	(238)x(6)	1 428	000			
	cad	1 428	000	0.74	1 056	72
6.1.6 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. Intero tratto 50m					
	(238)x(35)	8 330	000			
	cad	8 330	000	0.33	2 748	90
6.1.7 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
				<i>a riportare Euro</i>	2 060 783	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 060 783	89
	Intero tratto 50m (238)x(16)	3 808.000			
	m	3 808.000	1.21	4 607.	68
6.1.8 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m (10)x(100)	1 000.000			
	m	1 000.000	0.06	60.	00
6.1.9 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m (9)	9.000			
	cad	9.000	5.83	52.	47
6.1.10 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m (2)x(39)	78.000			
	ora	78.000	30.4612	2 375.	97
TOTALE VIA DI SOFFIANO			Euro	12 740.	33
6.2	 VIA DUCCIO DA BONINSEGNA				
6.2.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277.	20
6.2.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m (41)x(6)	246.000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 068 157	21

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 068 157	21
	cad	246.000	0.414	101.84	
6.2.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(6)	246.000			
	cad	246.000	0.74	182.04	
6.2.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(35)	1 435.000			
	cad	1 435.000	0.33	473.55	
6.2.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(16)	656.000			
	m	656.000	1.21	793.76	
6.2.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12.00	
6.2.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11.66	
6.2.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(6)	12.000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 069 732	06

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 069 732	06
	ora	12,000	30.4612	365	53
TOTALE VIA DUCCIO DA BONINSEGNA			Euro	2 217	58
6.3	 VIA BARTOLOMEO GATTA				
6.3.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2,000			
	cad	2,000	138.60	277	20
6.3.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Intero tratto 50m				
	(34)x(6)	204,000			
	cad	204,000	0.414	84	46
6.3.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Intero tratto 50m				
	(34)x(6)	204,000			
	cad	204,000	0.74	150	96
6.3.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. Intero tratto 50m				
	(34)x(35)	1 190,000			
	cad	1 190,000	0.33	392	70
6.3.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli. Intero tratto 50m				
			<i>a riportare Euro</i>	2 071 002	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 071 002	91
	(34)x(16)	544.000			
	m	544.000	1.21	658	24
6.3.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12	00
6.3.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11	66
6.3.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(5)	10.000			
	ora	10.000	30.4612	304	61
TOTALE VIA BARTOLOMEO GATTA			Euro	1 891	83
6.4	 VIA DI SCANDICCI				
6.4.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	138.60	554	40
6.4.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea.				
	fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(98)x(6)	588.000			
	Tratto 50m				
	(14)x(6)	84.000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 072 543	82

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 072 543	82
	cad	672.000	0.414	278.	21
6.4.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m				
	(98)x(6)	588.000			
	Tratto 50m				
	(14)x(6)	84.000			
	cad	672.000	0.74	497.	28
6.4.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
	(98)x(60)	5 880.000			
	Tratto 50m				
	(14)x(35)	490.000			
	cad	6 370.000	0.33	2 102.	10
6.4.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(98)x(30)	2 940.000			
	Tratto 50m				
	(14)x(16)	224.000			
	m	3 164.000	1.21	3 828.	44
6.4.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(4)x(100)	400.000			
	Tratto 100m				
	(4)x(100)	400.000			
	Tratto 50m				
	(1)x(100)	100.000			
	m	900.000	0.06	54.	00
6.4.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a				
<i>a riportare Euro</i>				2 079 303	85

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 079 303	85
	norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	5.83	23.32	
6.4.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto				
	(2)x(18)	36.000			
	ora	36.000	30.4612	1 096.60	
TOTALE VIA DI SCANDICCI			Euro	8 434.35	
6.5	 VIA PISANA				
6.5.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	138.60	693.00	
6.5.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m				
	(111)x(6)	666.000			
	cad	666.000	0.414	275.72	
6.5.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 100m				
	(111)x(6)	666.000			
	cad	666.000	0.74	492.84	
6.5.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
			<i>a riportare Euro</i>	2 081 885	33

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 081 885	33
	Tratto 100m (111)x(60)	6 660.000			
	cad	6 660.000	0.33	2 197	80
6.5.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m (111)x(30)	3 330.000			
	m	3 330.000	1.21	4 029	30
6.5.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 100 (4)x(100)	400.000			
	m	400.000	0.06	24	00
6.5.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 100m (5)	5.000			
	cad	5.000	5.83	29	15
6.5.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 100m (2)x(17)	34.000			
	ora	34.000	30.4612	1 035	68
TOTALE VIA PISANA			Euro	8 777	49
6.6	 VIA DEL CAPARRA				
6.6.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
			<i>a riportare Euro</i>	2 089 201	26

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 089 201	26
	(4)	4.000			
	cad	4.000	138.60	554.	40
6.6.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(104)x(6)	624.000			
	cad	624.000	0.414	258.	34
6.6.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(104)x(6)	624.000			
	cad	624.000	0.74	461.	76
6.6.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapedonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(104)x(35)	3 640.000			
	cad	3 640.000	0.33	1 201.	20
6.6.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(104)x(16)	1 664.000			
	m	1 664.000	1.21	2 013.	44
6.6.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(4)x(100)	400.000			
	m	400.000	0.06	24.	00
6.6.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete:				
<i>a riportare Euro</i>				2 093 714	40

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 093 714	40
	con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 50m (4)	4.000			
	cad	4.000	5.83	23.	32
6.6.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 50m (2)x(16)	32.000			
	ora	32.000	30.4612	974.	76
TOTALE VIA DEL CAPARRA			Euro	5 511.	22
6.7	 VIA DEL CRONACA				
6.7.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Intero tratto 50m (27)x(6)	162.000			
	cad	162.000	0.414	67.	07
6.7.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Intero tratto 50m (27)x(6)	162.000			
	cad	162.000	0.74	119.	88
6.7.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. Intero tratto 50m (27)x(35)	945.000			
	cad	945.000	0.33	311.	85
6.7.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli. Intero tratto 50m (27)x(16)	432.000			
	m	432.000	1.21	522.	72
			<i>a riportare Euro</i>	2 095 734	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 095 734,00
6.7.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(1)x(100)	100,000			
	m	100,000	0.06		6,00
6.7.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1,000			
	cad	1,000	5.83		5,83
6.7.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(5)	10,000			
	ora	10,000	30.4612		304,61
TOTALE VIA DEL CRONACA			Euro		1 337,96
6.8	 VIA CANOVA				
6.8.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(6)	6,000			
	cad	6,000	138.60		831,60
6.8.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(161)x(6)	966,000			
	cad	966,000	0.414		399,92
6.8.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %.				
			<i>a riportare Euro</i>		2 097 281,96

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 097 281	96
	fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m				
	(161)x(6)	966.000			
	cad	966.000	0.74	714.	84
6.8.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
	(161)x(60)	9 660.000			
	cad	9 660.000	0.33	3 187.	80
6.8.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(161)x(30)	4 830.000			
	m	4 830.000	1.21	5 844.	30
6.8.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(5)x(100)	500.000			
	m	500.000	0.06	30.	00
6.8.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	5.83	34.	98
6.8.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 100m				
	(2)x(25)	50.000			
	ora	50.000	30.4612	1 523.	06
TOTALE VIA CANOVA			Euro	12 566.	50
			<i>a riportare Euro</i>	2 108 616	94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 108 616	94
6.9	VIA SERNESI				
6.9.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277	20
6.9.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(6)	246.000			
	cad	246.000	0.414	101	84
6.9.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(6)	246.000			
	cad	246.000	0.74	182	04
6.9.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(35)	1 435.000			
	cad	1 435.000	0.33	473	55
6.9.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(16)	656.000			
	m	656.000	1.21	793	76
6.9.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
<i>a riportare Euro</i>				2 110 445	33

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 110 445	33
	(48)x(100)	4 800,000			
	m	4 800,000	0.06	288	00
6.9.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 50m				
	(2)	2,000			
	cad	2,000	5.83	11	66
6.9.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 50m				
	(2)x(7)	14,000			
	ora	14,000	30.4612	426	46
TOTALE VIA SERNESI			Euro	2 554	51
6.10	 VIALE PIOMBINO				
6.10.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2,000			
	cad	2,000	138.60	277	20
6.10.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m				
	(55)x(6)	330,000			
	cad	330,000	0.414	136	62
6.10.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m				
	(55)x(6)	330,000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 111 585	27

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 111 585	27
	cad	330.000	0.74	244.	20
6.10.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
	(55)x(60)	3 300.000			
	cad	3 300.000	0.33	1 089.	00
6.10.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(55)x(30)	1 650.000			
	m	1 650.000	1.21	1 996.	50
6.10.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(1)x(100)	100.000			
	m	100.000	0.06	6.	00
6.10.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11.	66
6.10.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 100m				
	(2)x(9)	18.000			
	ora	18.000	30.4612	548.	30
TOTALE VIALE PIOMBINO			Euro	4 309.	48
6.11	 VIA DELL'OLIVUZZO				
6.11.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE				
			<i>a riportare Euro</i>	2 115 480	93

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 115 480	93
TOS17_Z0.16.3.2	temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m (7)x(6)	42.000			
	cad	42.000	0.414	17.39	
6.11.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m (7)x(6)	42.000			
	cad	42.000	0.74	31.08	
6.11.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m (7)x(35)	245.000			
	cad	245.000	0.33	80.85	
6.11.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m (7)x(16)	112.000			
	m	112.000	1.21	135.52	
6.11.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m (1)x(100)	100.000			
	m	100.000	0.06	6.00	
6.11.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m (1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.83	
<i>a riportare Euro</i>				2 115 757	60

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 115 757	60
6.11.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(2)	4.000			
	ora	4.000	30.4612	121.	84
TOTALE VIA DELL'OLIVUZZO			Euro	398.	51
6.12	 VIA DOMENICO VENEZIANO				
6.12.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(7)x(6)	42.000			
	cad	42.000	0.414	17.	39
6.12.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(7)x(6)	42.000			
	cad	42.000	0.74	31.	08
6.12.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
	(7)x(60)	420.000			
	cad	420.000	0.33	138.	60
6.12.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(7)x(30)	210.000			
	m	210.000	1.21	254.	10
6.12.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(1)x(100)	100.000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 116 320	61

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 116 320	61
	m	100.000	0.06	6.00	
6.12.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 50m (1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.83	
6.12.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune Intero tratto (2)x(2)x(2)	8.000			
	ora	8.000	30.4612	243.69	
TOTALE VIA DOMENICO VENEZIANO			Euro	696.69	
6.13	 VIA DEL POLLAIOLO				
6.13.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. (2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277.20	
6.13.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (55)x(6)	330.000			
	cad	330.000	0.414	136.62	
6.13.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 100m (55)x(6)	330.000			
	cad	330.000	0.74	244.20	
			<i>a riportare Euro</i>	2 117 234	15

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 117 234	15
6.13.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
	(55)x(60)	3 300.000			
	cad	3 300.000	0.33	1 089.00	
6.13.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(55)x(30)	1 650.000			
	m	1 650.000	1.21	1 996.50	
6.13.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(4)x(100)	400.000			
	m	400.000	0.06	24.00	
6.13.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	5.83	17.49	
6.13.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto				
	(2)x(10)	20.000			
	ora	20.000	30.4612	609.22	
TOTALE VIA DEL POLLAIUOLO			Euro	4 394.23	
6.14	 VIA BACCIO DA MONTELUPO				
6.14.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
			<i>a riportare Euro</i>	2 120 970	36

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 120 970	36
	Tratto 100m (14)x(6)	84.000			
	cad	84.000	0.414	34.78	
6.14.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m (14)x(6)	84.000			
	cad	84.000	0.74	62.16	
6.14.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m (14)x(60)	840.000			
	cad	840.000	0.33	277.20	
6.14.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m (14)x(30)	420.000			
	m	420.000	1.21	508.20	
6.14.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m (1)x(100)	100.000			
	m	100.000	0.06	6.00	
6.14.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m (1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.83	
6.14.8	Operaio edile Comune				
<i>a riportare Euro</i>				2 121 864	53

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 121 864	53
TOS17_RU.M10.001.004					
	Intero tratto				
	(2)x(2)	4.000			
	ora	4.000	30.4612	121.	84
TOTALE VIA BACCIO DA MONTELUPO			Euro	1 016.	01
6.15	 VIA SANTA MARIA A CINTOIA				
6.15.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277.	20
6.15.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(6)	246.000			
	cad	246.000	0.414	101.	84
6.15.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(6)	246.000			
	cad	246.000	0.74	182.	04
6.15.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(35)	1 435.000			
	cad	1 435.000	0.33	473.	55
6.15.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno:				
			<i>a riportare Euro</i>	2 123 021	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 123 021	00
	fino a 60 pannelli. Intero tratto 50m (41)x(16)	656.000			
	m	656.000	1.21	793.	76
6.15.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Intero tratto 50m (2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12.	00
6.15.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 50m (2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11.	66
6.15.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 50m (2)x(7)	14.000			
	ora	14.000	30.4612	426.	46
TOTALE VIA SANTA MARIA A CINTOIA			Euro	2 278.	51
6.16	 VIA SEGANTINI				
6.16.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Intero tratto 50m (15)x(6)	90.000			
	cad	90.000	0.414	37.	26
6.16.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Intero tratto 50m (15)x(6)	90.000			
	cad	90.000	0.74	66.	60
6.16.4	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m,				
			<i>a riportare Euro</i>	2 124 368	74

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 124 368	74
TOS17_Z0.16.3.17	omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(15)x(35)	525.000			
	cad	525.000	0.33	173.	25
6.16.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(15)x(16)	240.000			
	m	240.000	1.21	290.	40
6.16.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(1)x(100)	100.000			
	m	100.000	0.06	6.	00
6.16.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.	83
6.16.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(3)	6.000			
	ora	6.000	30.4612	182.	77
TOTALE VIA SEGANTINI			Euro	762.	11
6.17	 VIA PIETRO DI COSIMO				
6.17.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(21)x(6)	126.000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 125 026	99

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 125 026	99
	cad	126.000	0.414	52.	16
6.17.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m				
	(21)x(6)	126.000			
	cad	126.000	0.74	93.	24
6.17.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
	(21)x(60)	1 260.000			
	cad	1 260.000	0.33	415.	80
6.17.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(21)x(30)	630.000			
	m	630.000	1.21	762.	30
6.17.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(1)x(100)	100.000			
	m	100.000	0.06	6.	00
6.17.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.	83
6.17.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto				
<i>a riportare Euro</i>				2 126 362	32

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 126 362	32
	(2)x(3)	6,000			
	ora	6,000	30.4612	182	77
TOTALE VIA PIETRO DI COSIMO			Euro	1 518	10
TOTALE SICUREZZA QUARTIERE 4			Euro	87 785	11

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 126 545	09
7	 SICUREZZA QUARTIERE 5				
7.0	 VOCI GENERALI				
7.0.1 TOS17_17.N06.004.010	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile				
	Baracche di cantiere Quartiere 5				
	(12)	12.000			
	cad	12.000	207.00	2 484.	00
7.0.2 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	Bagno chimico baracche Quartiere 5				
	(12)	12.000			
	cad	12.000	138.60	1 663.	20
7.0.3 TOS17_Z0.13.4.11	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/212/1993 n. 495, completo di trippiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. Oltre riduzione del 35 %. Fornitura di preavvisi di chiusura o deviazione, in base ai provvedimenti di traffico (pannelli rettangolari a sfondo giallo) FORMATO 120x 90. Costo realizzazione cartello escluso nolo.				
	Segnalazioni traffico Quartiere 5				
	(15)x(20)	300.000			
	cad	300.000	40.11501	12 034.	50
7.0.4 TOS17_Z0.13.4.4	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. da 11 a 50 unità, al giorno				
	Segnalazioni traffico Quartiere 5				
<i>a riportare Euro</i>				2 142 726	79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 142 726	79
	(15)x(20)		300.000			
	cad		300.000	0.66	198.00	
TOTALE VOCI GENERALI				Euro	16 379.70	
7.1	 VIA BALDUCCI PEGOLOTTI					
7.1.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Intero tratto 50m					
	(15)x(6)		90.000			
	cad		90.000	0.414	37.26	
7.1.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Intero tratto 50m					
	(15)x(6)		90.000			
	cad		90.000	0.74	66.60	
7.1.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Intero tratto 50m					
	(15)x(35)		525.000			
	cad		525.000	0.33	173.25	
7.1.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Intero tratto 50m					
	(15)x(16)		240.000			
	m		240.000	1.21	290.40	
7.1.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 50m					
	(1)x(100)		100.000			
	m		100.000	0.06	6.00	
				<i>a riportare Euro</i>	2 143 498	30

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 143 498	30
7.1.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 50m (1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5,83	
7.1.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 50m (2)x(3)	6.000			
	ora	6.000	30.4612	182,77	
TOTALE VIA BALDUCCI PEGOLOTTI			Euro	762,11	
7.2	 VIA DEI CORBIZI				
7.2.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. (2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277,20	
7.2.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Intero tratto 50m (42)x(6)	252.000			
	cad	252.000	0.414	104,33	
7.2.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Intero tratto 50m (42)x(6)	252.000			
	cad	252.000	0.74	186,48	
7.2.4	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m,				
			<i>a riportare Euro</i>	2 144 254	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 144 254	91
TOS17_Z0.16.3.17	omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(42)x(35)	1 470.000			
	cad	1 470.000	0.33	485.	10
7.2.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(42)x(16)	672.000			
	m	672.000	1.21	813.	12
7.2.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(3)x(100)	300.000			
	m	300.000	0.06	18.	00
7.2.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11.	66
7.2.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(7)	14.000			
	ora	14.000	30.4612	426.	46
TOTALE VIA DEI CORBIZI			Euro	2 322.	35
7.3	 VIA SANTUCCI				
7.3.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio.				
			<i>a riportare Euro</i>	2 146 009	25

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 146 009	25
	WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277	20
7.3.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(48)x(6)	288.000			
	cad	288.000	0.414	119	23
7.3.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(48)x(6)	288.000			
	cad	288.000	0.74	213	12
7.3.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(48)x(35)	1 680.000			
	cad	1 680.000	0.33	554	40
7.3.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(48)x(16)	768.000			
	m	768.000	1.21	929	28
7.3.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(3)x(100)	300.000			
	m	300.000	0.06	18	00
7.3.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A				
<i>a riportare Euro</i>				2 148 120	48

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 148 120	48
	POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11.66	
7.3.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(7)	14.000			
	ora	14.000	30.4612	426.46	
TOTALE VIA SANTUCCI			Euro	2 549.35	
7.4	 VIA CORSALI				
7.4.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277.20	
7.4.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(6)	246.000			
	cad	246.000	0.414	101.84	
7.4.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(6)	246.000			
	cad	246.000	0.74	182.04	
7.4.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al				
			<i>a riportare Euro</i>	2 149 119	68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 149 119	68
	giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(35)	1 435.000			
	cad	1 435.000	0.33	473.	55
7.4.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(16)	656.000			
	m	656.000	1.21	793.	76
7.4.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(3)x(100)	300.000			
	m	300.000	0.06	18.	00
7.4.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11.	66
7.4.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(7)	14.000			
	ora	14.000	30.4612	426.	46
TOTALE VIA CORSALI			Euro	2 284.	51
7.5	 VIA FRATELLI ZENO				
7.5.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
			<i>a riportare Euro</i>	2 150 843	11

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 150 843	11
	(2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277	20
7.5.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(35)x(6)	210.000			
	cad	210.000	0.414	86	94
7.5.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(35)x(6)	210.000			
	cad	210.000	0.74	155	40
7.5.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapedonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(35)x(35)	1 225.000			
	cad	1 225.000	0.33	404	25
7.5.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(35)x(16)	560.000			
	m	560.000	1.21	677	60
7.5.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12	00
7.5.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete:				
<i>a riportare Euro</i>				2 152 456	50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 152 456	50
	con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 50m (2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11.66	
7.5.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 50m (2)x(6)	12.000			
	ora	12.000	30.4612	365.53	
TOTALE VIA FRATELLI ZENO			Euro	1 990.58	
7.6	 VIA FRANCESCO SAVERIO				
7.6.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Intero tratto 50m (15)x(6)	90.000			
	cad	90.000	0.414	37.26	
7.6.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Intero tratto 50m (15)x(6)	90.000			
	cad	90.000	0.74	66.60	
7.6.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. Intero tratto 50m (15)x(35)	525.000			
	cad	525.000	0.33	173.25	
7.6.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli. Intero tratto 50m (15)x(16)	240.000			
	m	240.000	1.21	290.40	
			<i>a riportare Euro</i>	2 153 401	20

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 153 401	20
7.6.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(1)x(100)	100.000			
	m	100.000	0.06	6.00	
7.6.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.83	
7.6.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(6)	12.000			
	ora	12.000	30.4612	365.53	
TOTALE VIA FRANCESCO SAVERIO			Euro	944.87	
7.7	 VIA RAMUSIO				
7.7.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277.20	
7.7.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(49)x(6)	294.000			
	cad	294.000	0.414	121.72	
7.7.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %.				
			<i>a riportare Euro</i>	2 154 177	48

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 154 177	48
	fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(49)x(6)	294.000			
	cad	294.000	0.74	217.	56
7.7.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(49)x(35)	1 715.000			
	cad	1 715.000	0.33	565.	95
7.7.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(49)x(16)	784.000			
	m	784.000	1.21	948.	64
7.7.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(49)x(100)	4 900.000			
	m	4 900.000	0.06	294.	00
7.7.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11.	66
7.7.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(7)	14.000			
	ora	14.000	30.4612	426.	46
TOTALE VIA RAMUSIO			Euro	2 863.	19
			<i>a riportare Euro</i>	2 156 641	75

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 156 641	75
7.8 	VIA SIGOLI				
7.8.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2.000			
	cad	2 000	138.60	277	20
7.8.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(40)x(6)	240.000			
	cad	240 000	0.414	99	36
7.8.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(40)x(6)	240.000			
	cad	240 000	0.74	177	60
7.8.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(40)x(35)	1 400.000			
	cad	1 400 000	0.33	462	00
7.8.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(40)x(16)	640.000			
	m	640 000	1.21	774	40
7.8.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
<i>a riportare Euro</i>				2 158 432	31

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 158 432	31
	(3)x(100)	300.000			
	m	300.000	0.06	18.00	
7.8.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11.66	
7.8.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 50m				
	(2)x(6)	12.000			
	ora	12.000	30.4612	365.53	
TOTALE VIA SIGOLI			Euro	2 185.75	
7.9	 VIA TRAVERSI				
7.9.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277.20	
7.9.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Intero tratto 50m				
	(62)x(6)	372.000			
	cad	372.000	0.414	154.01	
7.9.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Intero tratto 50m				
	(62)x(6)	372.000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 159 258	71

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 159 258	71
	cad	372.000	0.74	275	28
7.9.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(62)x(35)	2 170.000			
	cad	2 170.000	0.33	716	10
7.9.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(62)x(16)	992.000			
	m	992.000	1.21	1 200	32
7.9.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(4)x(100)	400.000			
	m	400.000	0.06	24	00
7.9.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11	66
7.9.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(9)	18.000			
	ora	18.000	30.4612	548	30
TOTALE VIA TRAVERSI			Euro	3 206	87
7.10	 VIALE BUONACCORSI				
7.10.1	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi,				
			<i>a riportare Euro</i>	2 162 034	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 162 034	37
TOS17_Z0.16.2.5	<p>piazze, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio.</p> <p>WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.</p>				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277	20
7.10.2 TOS17_Z0.16.3.2	<p>SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea.</p> <p>fino a 10 unità, al giorno</p> <p>Intero tratto 50m</p>				
	(35)x(6)	210.000			
	cad	210.000	0.414	86	94
7.10.3 TOS17_Z0.16.3.9	<p>LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %.</p> <p>fino a 10 unità. al giorno</p> <p>Intero tratto 50m</p>				
	(35)x(6)	210.000			
	cad	210.000	0.74	155	40
7.10.4 TOS17_Z0.16.3.17	<p>TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.</p> <p>Intero tratto 50m</p>				
	(35)x(35)	1 225.000			
	cad	1 225.000	0.33	404	25
7.10.5 TOS17_Z0.16.3.20	<p>RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.</p> <p>Intero tratto 50m</p>				
	(35)x(16)	560.000			
	m	560.000	1.21	677	60
7.10.6 TOS17_Z0.16.3.25	<p>ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE</p> <p>Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.</p> <p>Intero tratto 50m</p>				
	(2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12	00
<i>a riportare Euro</i>				2 163 647	76

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 163 647	76
7.10.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11,66	
7.10.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(60)	120.000			
	ora	120.000	30.4612	3 655,34	
TOTALE VIALE BUONACCORSI			Euro	5 280,39	
7.11	 VIA SAVORGNAN DI BRAZZA				
7.11.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea.				
	fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(28)x(6)	168.000			
	cad	168.000	0.414	69,55	
7.11.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %.				
	fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(28)x(6)	168.000			
	cad	168.000	0.74	124,32	
7.11.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(28)x(35)	980.000			
	cad	980.000	0.33	323,40	
7.11.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra				
			<i>a riportare Euro</i>	2 167 832	03

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 167 832	03
	loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli. Intero tratto 50m (28)x(16)	448.000			
	m	448.000	1.21	542.	08
7.11.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Intero tratto 50m (1)x(100)	100.000			
	m	100.000	0.06	6.	00
7.11.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 50m (1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.	83
7.11.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 50m (2)x(4)	8.000			
	ora	8.000	30.4612	243.	69
TOTALE VIA SAVORGNAN DI BRAZZA			Euro	1 314.	87
7.12	 VIA PIGAFETTA				
7.12.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. (3)	3.000			
	cad	3.000	138.60	415.	80
7.12.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Intero tratto 50m (62)x(6)	372.000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 169 045	43

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 169 045	43
	cad	372.000	0.414	154.	01
7.12.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m (62)x(6)	372.000			
	cad	372.000	0.74	275.	28
7.12.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m (62)x(35)	2 170.000			
	cad	2 170.000	0.33	716.	10
7.12.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m (62)x(16)	992.000			
	m	992.000	1.21	1 200.	32
7.12.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m (4)x(100)	400.000			
	m	400.000	0.06	24.	00
7.12.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m (3)	3.000			
	cad	3.000	5.83	17.	49
7.12.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
<i>a riportare Euro</i>				2 171 432	63

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 171 432	63
	(2)x(11)	22.000			
	ora	22.000	30.4612	670.	15
TOTALE VIA PIGAFETTA			Euro	3 473.	15
7.13	 VIA FELICE BRANCACCI				
7.13.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(13)x(6)	78.000			
	cad	78.000	0.414	32.	29
7.13.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(13)x(6)	78.000			
	cad	78.000	0.74	57.	72
7.13.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(13)x(35)	455.000			
	cad	455.000	0.33	150.	15
7.13.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(13)x(16)	208.000			
	m	208.000	1.21	251.	68
7.13.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(1)x(100)	100.000			
	m	100.000	0.06	6.	00
			<i>a riportare Euro</i>	2 172 600	62

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 172 600	62
7.13.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5,83	
7.13.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(3)	6.000			
	ora	6.000	30.4612	182,77	
TOTALE VIA FELICE BRANCACCI			Euro	686,44	
7.14	 VIA FORLANINI				
7.14.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea.				
	fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(7)x(6)	42.000			
	cad	42.000	0.414	17,39	
7.14.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %.				
	fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(7)x(6)	42.000			
	cad	42.000	0.74	31,08	
7.14.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(7)x(35)	245.000			
	cad	245.000	0.33	80,85	
7.14.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra				
			<i>a riportare Euro</i>	2 172 918	54

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 172 918	54
	loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(7)x(16)	112.000			
	m	112.000	1.21	135.52	
7.14.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(1)x(100)	100.000			
	m	100.000	0.06	6.00	
7.14.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.83	
7.14.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(3)	6.000			
	ora	6.000	30.4612	182.77	
TOTALE VIA FORLANINI			Euro	459.44	
7.15	 VIA DELLO STECCUTO				
7.15.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	138.60	415.80	
7.15.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(14)x(6)	84.000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 173 664	46

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 173 664	46
	Tratto 50m (48)x(6)	288.000			
	cad	372.000	0.414	154.01	
7.15.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m (14)x(6)	84.000			
	Tratto 50m (48)x(6)	288.000			
	cad	372.000	0.74	275.28	
7.15.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m (14)x(60)	840.000			
	Tratto 50m (48)x(35)	1 680.000			
	cad	2 520.000	0.33	831.60	
7.15.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m (14)x(30)	420.000			
	Tratto 50m (48)x(16)	768.000			
	m	1 188.000	1.21	1 437.48	
7.15.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto (5)x(100)	500.000			
	m	500.000	0.06	30.00	
7.15.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete:				
<i>a riportare Euro</i>				2 176 392	83

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 176 392	83
	con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 50m (3)	3.000			
	cad	3.000	5.83	17.	49
7.15.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 50m (2)x(11)	22.000			
	ora	22.000	30.4612	670.	15
TOTALE VIA DELLO STECCUTO			Euro	3 831.	81
7.16	 VIA MICHELAZZI				
7.16.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (7)x(6) Tratto 50m (17)x(6)	42.000 102.000			
	cad	144.000	0.414	59.	62
7.16.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 100m (7)x(6) Tratto 50m (17)x(6)	42.000 102.000			
	cad	144.000	0.74	106.	56
7.16.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. Tratto 100m (7)x(60) Tratto 50m (17)x(35)	420.000 595.000			
	cad	1 015.000	0.33	334.	95
7.16.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra				
			<i>a riportare Euro</i>	2 177 581	60

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 177 581	60
	loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(7)x(30)	210.000			
	Tratto 50m				
	(17)x(16)	272.000			
	m	482.000	1.21	583.	22
7.16.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto				
	(2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12.	00
7.16.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.	83
7.16.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(4)	8.000			
	ora	8.000	30.4612	243.	69
TOTALE VIA MICHELAZZI			Euro	1 345.	87
7.17	 VIA BECCIOLINI				
7.17.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(14)x(6)	84.000			
	Tratto 50m				
	(7)x(6)	42.000			
	cad	126.000	0.414	52.	16
7.17.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
			<i>a riportare Euro</i>	2 178 478	50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 178 478	50
	Tratto 100m (14)x(6)	84.000			
	Tratto 50m (7)x(6)	42.000			
	cad	126.000	0.74	93.	24
7.17.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m (14)x(60)	840.000			
	Tratto 50m (7)x(35)	245.000			
	cad	1 085.000	0.33	358.	05
7.17.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m (14)x(30)	420.000			
	Tratto 50m (7)x(16)	112.000			
	m	532.000	1.21	643.	72
7.17.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto (2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12.	00
7.17.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m (1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.	83
7.17.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m (2)x(4)	8.000			
<i>a riportare Euro</i>				2 179 591	34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 179 591	34
	ora	8.000	30.4612	243.	69
TOTALE VIA BECCIOLINI			Euro	1 408.	69
7.18	 VIA CONSOLE				
7.18.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (14)x(6)	84.000			
	cad	84.000	0.414	34.	78
7.18.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 100m (14)x(6)	84.000			
	cad	84.000	0.74	62.	16
7.18.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. Tratto 100m (14)x(60)	840.000			
	cad	840.000	0.33	277.	20
7.18.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli. Tratto 100m (14)x(30)	420.000			
	m	420.000	1.21	508.	20
7.18.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Intero tratto (2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12.	00
7.18.7	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso				
			<i>a riportare Euro</i>	2 180 729	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 180 729	37
TOS17_Z0.16.5.2	trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.83	83
7.18.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(3)	6.000			
	ora	6.000	30.4612	182.77	77
TOTALE VIA CONSOLE			Euro	1 082.94	94
7.19	 VIA GRIFEO				
7.19.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(21)x(6)	126.000			
	cad	126.000	0.414	52.16	16
7.19.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m				
	(21)x(6)	126.000			
	cad	126.000	0.74	93.24	24
7.19.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
	(21)x(60)	1 260.000			
	cad	1 260.000	0.33	415.80	80
7.19.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
			<i>a riportare Euro</i>	2 181 479	17

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 181 479	17
	Tratto 100m (21)x(30)	630.000			
	m	630.000	1.21	762	30
7.19.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto				
	(2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12	00
7.19.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5	83
7.19.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(3)	6.000			
	ora	6.000	30.4612	182	77
TOTALE VIA GRIFEO			Euro	1 524	10
7.20	 VIA SPINUCCI				
7.20.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(13)x(6)	78.000			
	cad	78.000	0.414	32	29
7.20.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(13)x(6)	78.000			
	cad	78.000	0.74	57	72
7.20.4	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m,				
			<i>a riportare Euro</i>	2 182 532	08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 182 532	08
TOS17_Z0.16.3.17	omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(13)x(35)	455.000			
	cad	455.000	0.33	150.15	
7.20.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(13)x(16)	208.000			
	m	208.000	1.21	251.68	
7.20.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(1)x(100)	100.000			
	m	100.000	0.06	6.00	
7.20.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.83	
7.20.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(3)	6.000			
	ora	6.000	30.4612	182.77	
TOTALE VIA SPINUCCI			Euro	686.44	
7.21	 VIA CALDIERI				
7.21.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(14)x(6)	84.000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 183 128	51

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 183 128	51
	cad	84.000	0.414	34.	78
7.21.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m				
	(14)x(6)	84.000			
	cad	84.000	0.74	62.	16
7.21.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
	(14)x(60)	840.000			
	cad	840.000	0.33	277.	20
7.21.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(14)x(30)	420.000			
	m	420.000	1.21	508.	20
7.21.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto				
	(2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12.	00
7.21.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.	83
7.21.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
<i>a riportare Euro</i>				2 184 028	68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 184 028	68
	(2)x(3)	6.000			
	ora	6.000	30.4612	182.	77
TOTALE VIA CALDIERI			Euro	1 082.	94
7.22	 VIA MOLISE				
7.22.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(14)x(6)	84.000			
	cad	84.000	0.414	34.	78
7.22.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m				
	(14)x(6)	84.000			
	cad	84.000	0.74	62.	16
7.22.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
	(14)x(60)	840.000			
	cad	840.000	0.33	277.	20
7.22.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(14)x(30)	420.000			
	m	420.000	1.21	508.	20
7.22.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto				
	(2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12.	00
			<i>a riportare Euro</i>	2 185 105	79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 185 105	79
7.22.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.83	
7.22.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(4)	8.000			
	ora	8.000	30.4612	243.69	
TOTALE VIA MOLISE			Euro	1 143.86	
7.23	 VIA MOROSI				
7.23.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277.20	
7.23.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(6)	246.000			
	cad	246.000	0.414	101.84	
7.23.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(6)	246.000			
	cad	246.000	0.74	182.04	
7.23.4	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m,				
			<i>a riportare Euro</i>	2 185 916	39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 185 916	39
TOS17_Z0.16.3.17	omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(35)	1 435.000			
	cad	1 435.000	0.33	473.55	
7.23.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(41)x(16)	656.000			
	m	656.000	1.21	793.76	
7.23.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12.00	
7.23.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11.66	
7.23.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(7)	14.000			
	ora	14.000	30.4612	426.46	
TOTALE VIA MOROSI			Euro	2 278.51	
7.24	 VIA BARACCHINI				
7.24.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio.				
			<i>a riportare Euro</i>	2 187 633	82

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 187 633	82
	WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277	20
7.24.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea.				
	fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(42)x(6)	252.000			
	cad	252.000	0.414	104	33
7.24.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %.				
	fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(42)x(6)	252.000			
	cad	252.000	0.74	186	48
7.24.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(42)x(35)	1 470.000			
	cad	1 470.000	0.33	485	10
7.24.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(42)x(16)	672.000			
	m	672.000	1.21	813	12
7.24.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12	00
7.24.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A				
<i>a riportare Euro</i>				2 189 512	05

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 189 512	05
	POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11.66	
7.24.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(8)	16.000			
	ora	16.000	30.4612	487.38	
TOTALE VIA BARACCHINI			Euro	2 377.27	
7.25	 VIA BARACCA				
7.25.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea.				
	fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(18)x(6)	108.000			
	cad	108.000	0.414	44.71	
7.25.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %.				
	fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m				
	(18)x(6)	108.000			
	cad	108.000	0.74	79.92	
7.25.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapedonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
	(18)x(60)	1 080.000			
	cad	1 080.000	0.33	356.40	
7.25.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(18)x(30)	540.000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 190 492	12

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 190 492	12
	m	540.000	1.21	653	40
7.25.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto (2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12	00
7.25.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m (1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5	83
7.25.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m (2)x(3)	6.000			
	ora	6.000	30.4612	182	77
TOTALE VIA BARACCA			Euro	1 335	03
7.26	 VIA TAGLIAFERRI				
7.26.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277	20
7.26.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m (28)x(6)	168.000			
	Tratto 50m (11)x(6)	66.000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 191 623	32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 191 623	32
	cad	234.000	0.414	96.88	
7.26.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m				
	(28)x(6)	168.000			
	Tratto 50m				
	(11)x(6)	66.000			
	cad	234.000	0.74	173.16	
7.26.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
	(28)x(60)	1 680.000			
	Tratto 50m				
	(11)x(35)	385.000			
	cad	2 065.000	0.33	681.45	
7.26.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(28)x(30)	840.000			
	Tratto 50m				
	(11)x(16)	176.000			
	m	1 016.000	1.21	1 229.36	
7.26.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto				
	(4)x(100)	400.000			
	m	400.000	0.06	24.00	
7.26.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 193 828	17

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 193 828	17
	cad	2.000	5.83	11, 66	
7.26.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m (2)x(7)	14.000			
	ora	14.000	30.4612	426, 46	
TOTALE VIA TAGLIAFERRI			Euro	2 920, 17	
7.27	 VIA ROSSELLI CECCONI				
7.27.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277, 20	
7.27.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(29)x(6)	174.000			
	Tratto 50m				
	(11)x(6)	66.000			
	cad	240.000	0.414	99, 36	
7.27.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m				
	(29)x(6)	174.000			
	Tratto 50m				
	(11)x(6)	66.000			
	cad	240.000	0.74	177, 60	
7.27.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
			<i>a riportare Euro</i>	2 194 820	45

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 194 820	45
	(29)x(60) Tratto 50m	1 740.000			
	(11)x(35)	385.000			
	cad	2 125.000	0.33	701.	25
7.27.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(29)x(30)	870.000			
	Tratto 50m				
	(11)x(16)	176.000			
	m	1 046.000	1.21	1 265.	66
7.27.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto				
	(4)x(100)	400.000			
	m	400.000	0.06	24.	00
7.27.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11.	66
7.27.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(7)	14.000			
	ora	14.000	30.4612	426.	46
TOTALE VIA ROSSELLI CECCONI			Euro	2 983.	19
7.28	 VIA GRANDI				
7.28.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(11)x(6)	66.000			
			<i>a riportare Euro</i>	2 197 249	48

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 197 249	48
	Tratto 50m (4)x(6)	24.000			
	cad	90.000	0.414	37.26	
7.28.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m (11)x(6)	66.000			
	Tratto 50m (4)x(6)	24.000			
	cad	90.000	0.74	66.60	
7.28.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m (11)x(60)	660.000			
	Tratto 50m (4)x(35)	140.000			
	cad	800.000	0.33	264.00	
7.28.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m (11)x(30)	330.000			
	Tratto 50m (4)x(16)	64.000			
	m	394.000	1.21	476.74	
7.28.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto (2)x(100)	200.000			
	m	200.000	0.06	12.00	
7.28.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete:				
<i>a riportare Euro</i>				2 198 106	08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 198 106	08
	con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 50m (1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.83	
7.28.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 50m (2)x(4)	8.000			
	ora	8.000	30.4612	243.69	
TOTALE VIA GRANDI			Euro	1 106.12	
7.29	 VIA ULIVELLI				
7.29.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. (2)	2.000			
	cad	2.000	138.60	277.20	
7.29.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (28)x(6) Tratto 50m (11)x(6)	168.000 66.000			
	cad	234.000	0.414	96.88	
7.29.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 100m (28)x(6) Tratto 50m (11)x(6)	168.000 66.000			
	cad	234.000	0.74	173.16	
7.29.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%:				
			<i>a riportare Euro</i>	2 198 902	84

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 198 902	84
	assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
	(28)x(60)	1 680.000			
	Tratto 50m				
	(11)x(35)	385.000			
	cad	2 065.000	0.33	681.45	
7.29.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(28)x(30)	840.000			
	Tratto 50m				
	(11)x(16)	176.000			
	m	1 016.000	1.21	1 229.36	
7.29.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto				
	(4)x(100)	400.000			
	m	400.000	0.06	24.00	
7.29.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	5.83	11.66	
7.29.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(7)	14.000			
	ora	14.000	30.4612	426.46	
TOTALE VIA ULIVELLI			Euro	2 920.17	
7.30	 VIA SESTESE				
7.30.1 TOS17_Z0.16.2.5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non				
			<i>a riportare Euro</i>	2 201 275	77

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 201 275	77
	diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	138.60	415.	80
7.30.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(42)x(6)	252.000			
	Tratto 50m				
	(29)x(6)	174.000			
	cad	426.000	0.414	176.	36
7.30.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m				
	(42)x(6)	252.000			
	Tratto 50m				
	(29)x(6)	174.000			
	cad	426.000	0.74	315.	24
7.30.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
	(42)x(60)	2 520.000			
	Tratto 50m				
	(29)x(35)	1 015.000			
	cad	3 535.000	0.33	1 166.	55
7.30.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(42)x(30)	1 260.000			
	Tratto 50m				
	(29)x(16)	464.000			
	m	1 724.000	1.21	2 086.	04
<i>a riportare Euro</i>				2 205 435	76

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 205 435	76
7.30.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto				
	(6)x(100)	600.000			
	m	600.000	0.06	36.00	
7.30.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	5.83	17.49	
7.30.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(7)	14.000			
	ora	14.000	30.4612	426.46	
TOTALE VIA SESTESE			Euro	4 639.94	
7.31	 VIA ALLENDE				
7.31.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Tratto 100m				
	(25)x(6)	150.000			
	cad	150.000	0.414	62.10	
7.31.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Tratto 100m				
	(25)x(6)	150.000			
	cad	150.000	0.74	111.00	
7.31.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Tratto 100m				
			<i>a riportare Euro</i>	2 206 088	81

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 206 088	81
	(25)x(60)	1 500,000			
	cad	1 500,000	0.33	495,00	
7.31.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m				
	(25)x(30)	750,000			
	m	750,000	1.21	907,50	
7.31.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto				
	(2)x(100)	200,000			
	m	200,000	0.06	12,00	
7.31.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1,000			
	cad	1,000	5.83	5,83	
7.31.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(4)	8,000			
	ora	8,000	30.4612	243,69	
TOTALE VIA ALLENDE			Euro	1 837,12	
7.32	 VIA DELLE TRE PIETRE				
7.32.2 TOS17_Z0.16.3.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(3)x(6)	18,000			
	cad	18,000	0.414	7,45	
7.32.3 TOS17_Z0.16.3.9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con				
			<i>a riportare Euro</i>	2 207 760	28

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 207 760	28
	crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno				
	Intero tratto 50m				
	(3)x(6)	18.000			
	cad	18.000	0.74	13.32	
7.32.4 TOS17_Z0.16.3.17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
	Intero tratto 50m				
	(3)x(35)	105.000			
	cad	105.000	0.33	34.65	
7.32.5 TOS17_Z0.16.3.20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Intero tratto 50m				
	(3)x(16)	48.000			
	m	48.000	1.21	58.08	
7.32.6 TOS17_Z0.16.3.25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Intero tratto 50m				
	(1)x(100)	100.000			
	m	100.000	0.06	6.00	
7.32.7 TOS17_Z0.16.5.2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Intero tratto 50m				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	5.83	5.83	
7.32.8 TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				
	Intero tratto 50m				
	(2)x(2)	4.000			
	ora	4.000	30.4612	121.84	
TOTALE VIA DELLE TRE PIETRE			Euro	247.17	
				<i>a riportare Euro</i>	2 208 000,00

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 208 000	00
TOTALE SICUREZZA QUARTIERE 5			Euro	81 454	91
TOTALE COMPUTO METRICO			Euro	2 208 000	00

Firenze, 27/11/2017

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
4	QUARTIERE 4 - MARCIAPIEDI	1
4.1	VIA DI SOFFIANO	1
4.2	VIA DUCCIO DI BONINSEGNA	9
4.3	VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA	15
4.4	VIA DI SCANDICCI	24
4.5	VIA PISANA	33
4.6	VIA DEL CAPARRA	37
4.7	VIA DEL CRONACA	47
4.8	VIA CANOVA	56
4.9	VIA SERNESI	62
4.10	VIALE PIOMBINO	70
4.11	VIA DELL'OLIVUZZO	74
4.12	VIA DOMENICO VENEZIANO	81
4.13	VIA DEL POLLAIOLO	84
4.14	VIA BACCIO DA MONTELUPO	88
4.15	VIA SANTA MARIA A CINTOIA	92
4.16	VIA SEGANTINI NC. 46-54	100
4.17	VIA PIETRO DI COSIMO	107
5	QUARTIERE 5- MARCIAPIEDI	113
5.1	V. F. BALDUCCI PEGOLOTTI	113
5.2	V. ANGIOLINO DEI CORBIZI	122
5.3	V. A. SANTUCCI AMBO LATI	131
5.4	V. A. CORSALI	139
5.5	V. FRATELLI ZENO	147
5.6	V. FRANCESCO SAVERIO	154
5.7	V. G.B. RAMUSIO	161
5.8	V. S. SIGOLI	168
5.9	V. TRAVERSI L.	175
5.10	V. BUONACCORSI F.	182
5.11	V. SAVORGNAN DI BRAZZA	189
5.12	V. PIGAFETTA A.	195
5.13	V. FELICE BRANCACCI	203
5.14	V. FORLANINI	209
5.15	V. DELLO STECCUTO	219
5.16	V. MICHELAZZI	231
5.17	V. BECCIOLINI	242
5.18	V. CONSOLE	250
5.19	V. F. GRIFEO	255
5.20	V. E. SPINUCCI	260
5.21	V. L. CALDIERI	268
5.22	V. MOLISE	273
5.23	V. MOROSI	278
5.24	V. BARACCHINI	286
5.25	V. BARACCA	295
5.26	V. TAGLIAFERRI	306
5.27	V. ROSSELLI-CECCONI	314
5.28	V. G. GRANDI	322
5.29	V. M. ULIVELLI	330
5.30	V. SESTESE	338
5.31	V. S.ALLENDE	345
5.32	V. DELLE TRE PIETRE	349
6	SICUREZZA QUARTIERE 4	357
6.0	VOCI GENERALI	357
6.1	VIA DI SOFFIANO	358
6.2	VIA DUCCIO DA BONINSEGNA	359
6.3	VIA BARTOLOMEO GATTA	361
6.4	VIA DI SCANDICCI	362
6.5	VIA PISANA	364
6.6	VIA DEL CAPARRA	365
6.7	VIA DEL CRONACA	367
6.8	VIA CANOVA	368
6.9	VIA SERNESI	370
6.10	VIALE PIOMBINO	371
6.11	VIA DELL'OLIVUZZO	372
6.12	VIA DOMENICO VENEZIANO	374

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA	
6.13	VIA DEL POLLAIOLO	375
6.14	VIA BACCIO DA MONTELUPO	376
6.15	VIA SANTA MARIA A CINTOIA	378
6.16	VIA SEGANTINI	379
6.17	VIA PIETRO DI COSIMO	380
7	SICUREZZA QUARTIERE 5	383
7.0	VOCI GENERALI	383
7.1	VIA BALDUCCI PEGOLOTTI	384
7.2	VIA DEI CORBIZI	385
7.3	VIA SANTUCCI	386
7.4	VIA CORSALI	388
7.5	VIA FRATELLI ZENO	389
7.6	VIA FRANCESCO SAVERIO	391
7.7	VIA RAMUSIO	392
7.8	VIA SIGOLI	394
7.9	VIA TRAVERSI	395
7.10	VIALE BUONACCORSI	396
7.11	VIA SAVORGNAN DI BRAZZA	398
7.12	VIA PIGAFETTA	399
7.13	VIA FELICE BRANCACCI	401
7.14	VIA FORLANINI	402
7.15	VIA DELLO STECCUTO	403
7.16	VIA MICHELAZZI	405
7.17	VIA BECCIOLINI	406
7.18	VIA CONSOLE	408
7.19	VIA GRIFEO	409
7.20	VIA SPINUCCI	410
7.21	VIA CALDIERI	411
7.22	VIA MOLISE	413
7.23	VIA MOROSI	414
7.24	VIA BARACCHINI	415
7.25	VIA BARACCA	417
7.26	VIA TAGLIAFERRI	418
7.27	VIA ROSSELLI CECCONI	420
7.28	VIA GRANDI	421
7.29	VIA ULIVELLI	423
7.30	VIA SESTESE	424
7.31	VIA ALLENDE	426
7.32	VIA DELLE TRE PIETRE	427

LUOGO DI ESECUZIONE ...

DESCRIZIONE ...

CATEGORIA PREVALENTE DEI LAVORI ... Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, categoria OG 3

IMPORTO DELL'APPALTO:

-	ESECUZIONE DEI LAVORI...	Euro	2 208 000.00
-	COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA...	Euro	169 240.02
-	COSTI SPECIALI DELLA SICUREZZA...	Euro	
-	SOMME A DISPOSIZIONE...	Euro	
-	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO...	Euro	2 208 000.00

LAVORAZIONI SCORPORABILI O SUBAPPALTABILI:

Lavori	Categoria	Classif.	Natura	Importo (Euro)	Inc. %	Note
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	OG 3	IV	PREVALENTE	2 154 686.48	97.59	Subappaltabile al 30%
Segnaletica stradale non luminosa	OS 10	I		53 313.52	2.41	