

COMUNE DI
FIRENZE



DIREZIONE NUOVE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
SERVIZIO VIABILITÀ

INTERVENTI DI MANUTENZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI VIALE SPARTACO LAVAGNINI E STRADE LIMITROFE PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA

160011

ELABORATO	TITOLO	DATA
7	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	NOVEMBRE 2017

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alessandro Mercaldo

PROGETTISTI

Arch. Gianmario Aspesi
Ing. Donato Di Cecilia

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Donato Di Cecilia



COLLABORATORI

Geom. Gianni Francini
Geom. Roberto Spigolon
Sig. Paolo Caroli

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	VALIDATO
01	24/11/2017	Emissione Progetto Esecutivo	Aspesi-Di Cecilia	Gardenti	Mercaldo



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
1	 VIA DELLE RUOTE					
1.1	 PIANO STRADALE IN LASTRICO					
1.1.1 TOS17_Z0.03.02 .1	<p>SMONTAGGIO DI LASTRICO, di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ogni e qualsiasi detrito derivante dagli smontaggi, nonché di tutti quei pezzi di pietrame non più riutilizzabili per nessun impiego, detriti e pezzi che saranno comunque qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. Al metro quadrato.</p> <p>Smontaggio carreggiata in lastrico. Misure a partire da Via S.Caterina D'Alessandria</p> <p>(1)x(2.25)x((11.10+7.20)/2) 20.588</p> <p>(1)x(3.15)x((7.20+6.00)/2) 20.790</p> <p>(1)x(11.80)x((6.00+5.20)/2) 66.080</p> <p>(1)x(2.80)x((5.20+7.50)/2) 17.780</p> <p>(1)x(16.20)x((8.85+6.60)/2) 125.145</p> <p>(1)x(20.10)x((6.60+6.72)/2) 133.866</p> <p>Angolo Via S.Zanobi</p> <p>(1)x(3.70)x(6.72) 24.864</p> <p style="text-align: right;">m² 409.113</p>			29.42853	12 039.59	
1.1.2 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>					
				<i>a riportare Euro</i>	12 039	59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				12 039.	59
	Conferimento a discarica di materiale lapideo non riutilizzabile, calcolato nel 20% (409.113x0.20x2.70)x20/100	44.	184			
	Tn	44.	184	10.77	475.	86
1.1.3 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo Demolizione soletta in cls carreggiata in lastrico. Misure a partire da Via S.Caterina D'Alessandria					
	(1)x(2.25)x((11.10+7.20)/2)x(0.20)	4.	118			
	(1)x(3.15)x((7.20+6.00)/2)x(0.20)	4.	158			
	(1)x(11.80)x((6.00+5.20)/2)x(0.20)	13.	216			
	(1)x(2.80)x((5.20+7.50)/2)x(0.20)	3.	556			
	(1)x(16.20)x((8.85+6.60)/2)x(0.20)	25.	029			
	(1)x(20.10)x((6.60+6.72)/2)x(0.20)	26.	773			
	Angolo Via S.Zanobi					
	(1)x(3.70)x(6.72)x(0.20)	4.	973			
	m³	81.	823	62.49947	5 113.	89
1.1.4 TOS17_05.A03.0 05.001	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 Demolizione sotto soletta in cls carreggiata in lastrico. Misure a partire da Via S.Caterina D'Alessandria					
	(1)x(2.25)x((11.10+7.20)/2)x(0.10)	2.	059			
	(1)x(3.15)x((7.20+6.00)/2)x(0.10)	2.	079			
	(1)x(11.80)x((6.00+5.20)/2)x(0.10)	6.	608			
	(1)x(2.80)x((5.20+7.50)/2)x(0.10)	1.	778			
	(1)x(16.20)x((8.85+6.60)/2)x(0.10)	12.	515			
	(1)x(20.10)x((6.60+6.72)/2)x(0.10)	13.	387			
	Angolo Via S.Zanobi					
	(1)x(3.70)x(6.72)x(0.10)	2.	486			
	m³	40.	912	35.46903	1 451.	11
1.1.5 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>	19 080.	45

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				19 080	45
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	Conferimento demolizione vecchia soletta					
	81.823x2.20	180	011			
	Tn	180	011	10.77	1 938	72
1.1.6 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 avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504					
	Conferimento dem. corpo stradale					
	40.912x2.30	94	098			
	Tn	94	098	18.80	1 769	04
1.1.7 TOS17_04.B03.0 01.015	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante					
	Rete elettrosaldata. Peso a mq: kg 6,17					
	409.113x6.17	2 524	227			
	Sovrammontato del 15%					
	(409.113x15/100)x6.17	378	634			
	kg	2 902	861	1.1933	3 463	98
1.1.8 TOS17_Z0.05.3	Posa in opera di GEOTESSILE non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione.					
	460	460	000			
	m²	460	000	0.56088	258	00
1.1.9 TOS17_01.B04.0 03.010	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4					
	Nuova fondazione carreggiata in lastrico. Misure a partire da Via S.Caterina D'Alessandria					
	(1)x(2.25)x((11.10+7.20)/2)x(0.20)	4	118			
	(1)x(3.15)x((7.20+6.00)/2)x(0.20)	4	158			
	(1)x(11.80)x((6.00+5.20)/2)x(0.20)	13	216			
	(1)x(2.80)x((5.20+7.50)/2)x(0.20)	3	556			
	<i>a riportare Euro</i>				26 510	19


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				26 510	19
	(1)x(16.20)x((8.85+6.60)/2)x(0.20)	25	029			
	(1)x(20.10)x((6.60+6.72)/2)x(0.20)	26	773			
	Angolo Via S.Zanobi					
	(1)x(3.70)x(6.72)x(0.20)	4	973			
	m³	81	823	107.00743	8 755	67
1.1.10 TOS17_Z0.08.01 .8	CERNITA, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali DI LASTRICO accatastato o accumulato nei depositi Comunali, di qualsiasi pezzo, e CARICO, TRASPORTO E SCARICO dai depositi comunali al luogo di impiego . Nel titolo si intende compresa la mano d'opera necessaria per il carico e scarico dall' autocarro del lastrico di cui sopra.					
	Cernita di materiale lapideo in pietra forte nei depositi comunali. Considerata una percentuale del 20% del totale					
	409.113x20/100	81	823			
	10	10	000			
	m²	91	823	18.61	1 708	83
1.1.11 TOS17_Z0.08.01 .6	MURATURA DI LASTRICO DI RIUTILIZZO PER CARREGGiate stradali in PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, per spessore minimo di cm 8, comprendente, in tale altezza, l'impiego di calzatura consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325, con inerti fino alla pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compreso riquadratura e rifilatura delle lastre per il completamento dei filari, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.					
	Muratura carreggiata in lastrico. Misure a partire da Via S.Caterina D'Alessandria					
	(1)x(2.25)x((11.10+7.20)/2)	20	588			
	(1)x(3.15)x((7.20+6.00)/2)	20	790			
	(1)x(11.80)x((6.00+5.20)/2)	66	080			
	(1)x(2.80)x((5.20+7.50)/2)	17	780			
	(1)x(16.20)x((8.85+6.60)/2)	125	145			
	(1)x(20.10)x((6.60+6.72)/2)	133	866			
	Angolo Via S.Zanobi					
	(1)x(3.70)x(6.72)	24	864			
	m	409	113	74.4607	30 462	84
1.1.12 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	Rifacimento angolo con Via S.Caterina d'Alessandria					
	(1)x(17.60+5.60+14.80+2.95)	40	950			
	m	40	950	3.23442	132	45
1.1.13	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito					
<i>a riportare Euro</i>					67 569	98

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				67 569	98
TOS17_05.A03.0 05.001	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					
	Demolizione incrocio con Via S.Caterina d'Alessandria					
	(1)x((5.60+2.95)/2)x((17.60+14.80)/2)x(0.10)	6	926			
	m³	6	926	35.46903	245	66
1.1.14 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					
	Conferimento manto bituminoso					
	6.926x0.10x2.30	1	593			
	Tn	1	593	24.15	38	47
1.1.15 TOS17_Z0.06.02 .2	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante o piastra; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.					
	steso a mano con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 4 cm.					
	Rifacimento angolo con Via S.Caterina d'Alessandria					
	(1)x((5.60+2.95)/2)x((17.60+14.80)/2)	69	255			
	m²	69	255	10.67706	739	44
1.1.16 TOS17_Z0.06.02 .3	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante o piastra; 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 0/20.					
	Rifacimento angolo con Via S.Caterina d'Alessandria					
	(2)x((5.60+2.95)/2)x((17.60+14.80)/2)	138	510			
	m²/cm	138	510	2.65664	367	97
1.1.17 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.					
<i>a riportare Euro</i>					68 961	52

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				68 961.	52
	steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.					
	Rifacimento angolo con Via S.Caterina d'Alessandria (1)x((5.60+2.95)/2)x((17.60+14.80)/2)	69.	255			
	m²	69.	255	7.56492	523.	91
1.1.18 TOS17_Z0.06.03 .5	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 0/10					
	Rifacimento angolo con Via S.Caterina d'Alessandria (1)x((5.60+2.95)/2)x((17.60+14.80)/2)	69.	255			
	m²/cm	69.	255	2.32804	161.	23
TOTALE PIANO STRADALE IN LASTRICO				Euro	69 646.	66
1.2	 MARCIAPIEDE IN LASTRICHINO PER ESECUZIONE ABA					
1.2.2 TOS17_05.A03.0 09.002	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.					
	Via delle Ruote angolo Via S.Zanobi lato dispari. ESECUZIONE DI ABA (1)x(6.00)x(1.20)	7.	200			
	Via delle Ruote angolo Via S.Zanobi lato pari. (1)x(6.00)x(1.20)	7.	200			
	Via S.Zanobi angolo Via delle Ruote lato dispari (1)x(6.00)x(1.05)	6.	300			
	Via S.Zanobi angolo Via delle Ruote lato pari (1)x(6.00)x(1.05)	6.	300			
	Via S.Reparata angolo Via delle Ruote (1)x(6.00)x(1.35)	8.	100			
	Via delle Ruote angolo Via S.Gallo (1)x(4.00)x(0.50)	2.	000			
	m²	37.	100	17.43692	646.	91
1.2.3 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>	70 293.	57

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				70 293.	57
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	Conferimento lastrichino					
	37.10x0.08x2.70		8.014			
	Tn		8.014	10.77	86.	31
1.2.4 TOS17_05.A03.0 07.001	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					
	Smontaggio di liste per esecuzione di ABA. Via delle Ruote angolo Via S.Zanobi lato civici dispari					
	(1)x(6.00)		6.000			
	lato pari					
	(1)x(6.00)		6.000			
	Via S.Zanobi lato dispari					
	(1)x(6.00)		6.000			
	Lato pari					
	(1)x(6.00)		6.000			
	Via S.Reparata angolo Via delle Ruote					
	(1)x(6.00)		6.000			
	Via S.Reparata angolo Via S.Gallo					
	(1)x(3.80)		3.800			
	m		33.800	5.95473	201.	27
1.2.5 TOS17_05.A03.0 06.001	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 Ruote angolo Via S.Zanobi lato dispari. ESECUZIONE DI ABA					
	(1)x(6.00)x(1.20)x(0.20)		1.440			
	Via delle Ruote angolo Via S.Zanobi lato pari.					
	(1)x(6.00)x(1.20)x(0.20)		1.440			
	Via S.Zanobi angolo Via delle Ruote lato dispari					
	(1)x(6.00)x(1.05)x(0.20)		1.260			
	Via S.Zanobi angolo Via delle Ruote lato pari					
	(1)x(6.00)x(1.05)x(0.20)		1.260			
	Via S.reparata angolo Via delle Ruote					
	(1)x(6.00)x(1.35)x(0.20)		1.620			
	Via delle Ruote angolo Via S.Gallo					
	(1)x(3.80)x(0.50)x(0.20)		0.380			
	Demolizione sotto liste					
	(5)x(6.00)x(0.30)x(0.20)		1.800			
	(1)x(3.80)x(0.30)x(0.20)		0.228			
	m³		9.428	62.49947	589.	25
				<i>a riportare Euro</i>	71 170.	40


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				71 629, 22
	(1)x(6.00)x(1.20)x(0.20) Via S.Zanobi angolo Via delle Ruote lato dispari	1, 440			
	(1)x(6.00)x(1.05)x(0.20) Via S.Zanobi angolo Via delle Ruote lato pari	1, 260			
	(1)x(6.00)x(1.05)x(0.20) Via S.Reparata angolo Via delle Ruote	1, 260			
	(1)x(6.00)x(1.35)x(0.20)	1, 620			
	m³	7, 020	35.46903		248, 99
1.2.9 TOS17_Z0.03.03 .3	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarettamento, 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 Conferimento demolizioni corpo stradale 7.020x2.20				
	Tn	15, 444	18.80		290, 35
1.2.10 TOS17_01.B04.0 03.010	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 Via delle Ruote angolo Via S.Zanobi lato dispari. ESECUZIONE DI ABA (1)x(6.00)x(1.20)x(0.15) Via delle Ruote angolo Via S.Zanobi lato pari. (1)x(6.00)x(1.20)x(0.15) Via S.Zanobi angolo Via delle Ruote lato dispari (1)x(6.00)x(1.05)x(0.15) Via S.Zanobi angolo Via delle Ruote lato pari (1)x(6.00)x(1.05)x(0.15) Via S.Reparata angolo Via delle Ruote (1)x(6.00)x(1.35)x(0.15) ABA Via delle Ruote angolo Via S.Gallo (1)x(4.00)x(2.00)x(0.15) (1)x(4.00)x(0.50)x(0.15) Fondazioni liste per esecuzione di ABA. Via delle Ruote angolo Via S.Zanobi lato civici dispari				
		1, 080			
		1, 080			
		0, 945			
		0, 945			
		1, 215			
		1, 200			
		0, 300			
<i>a riportare Euro</i>					72 168, 56

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				72 168.	56
	(1)x(6.00)x(0.30)x(0.20) lato pari		0.360			
	(1)x(6.00)x(0.30)x(0.20) Via S.Zanobi lato dispari		0.360			
	(1)x(6.00)x(0.30)x(0.20) Lato pari		0.360			
	(1)x(6.00)x(0.30)x(0.20) Via S.Reparata angolo Via delle Ruote		0.360			
	(1)x(6.00)x(0.30)x(0.20) Via S.Reparata angolo Via S.Gallo		0.360			
	(1)x(3.80)x(0.30)x(0.20)		0.228			
	m³		8.793	107.00743	940.	92
1.2.11 TOS17_Z0.08.01 .1	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.					
	Posa in opera di liste in granito					
	(5)x(6.00)		30.000			
	ABA Via delle Ruote angolo Via S.Gallo					
	(1)x(2.00+4.00+2.00)		8.000			
	m		38.000	15.81904	601.	12
1.2.12 TOS17_Z0.02.03 .91	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale, spianato alla subbia sulle facce in vista, lunghi non meno di 1 m. LISTA SEZIONE di cm.25x18/20 ELEMENTI DIRITTI					
	ABA Via delle Ruote angolo Via S.Gallo					
	(1)x(2.00+4.00+2.00)		8.000			
	m		8.000	49.50	396.	00
1.2.13 TOS17_Z0.02.03 .41	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA EXTRADURA Fornitura a piè d'opera di LASTRICHINO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi rettangolari, ALTI 8 cm., di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei filari. Per ogni metro quadro a FILO SEGA					
	Via delle Ruote angolo Via S.Zanobi lato dispari. ESECUZIONE DI ABA					
	(1)x(6.00)x(1.20)		7.200			
	Via delle Ruote angolo Via S.Zanobi lato pari.					
	(1)x(6.00)x(1.20)		7.200			
	Via S.Zanobi angolo Via delle Ruote lato dispari					
				<i>a riportare Euro</i>	74 106.	60


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				74 106,60	
	(1)x(6.00)x(1.05) Via S.Zanobi angolo Via delle Ruote lato pari	6,300				
	(1)x(6.00)x(1.05) Via S.Reparata angolo Via delle Ruote	6,300				
	(1)x(6.00)x(1.35) Via delle Ruote angolo Via S.Gallo	8,100				
	(1)x(4.00)x(2.50)	10,000				
	m²	45,100		98.67	4 450,02	
1.2.14 TOS17_Z0.02.03 .61	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrichino in PIETRA ARENARIA MACIGNO e PIETRA ARENARIA EXTRADURA, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con RIGATURA A SPINA E NASTRINO. Per ogni metro quadrato. Via delle Ruote angolo Via S.Zanobi lato dispari. ESECUZIONE DI ABA					
	(1)x(6.00)x(1.20) Via delle Ruote angolo Via S.Zanobi lato pari.	7,200				
	(1)x(6.00)x(1.20) Via S.Zanobi angolo Via delle Ruote lato dispari	7,200				
	(1)x(6.00)x(1.05) Via S.Zanobi angolo Via delle Ruote lato pari	6,300				
	(1)x(6.00)x(1.05) Via S.Reparata angolo Via delle Ruote	6,300				
	(1)x(6.00)x(1.35) Via delle Ruote angolo Via S.Gallo	8,100				
	(1)x(4.00)x(2.50)	10,000				
	m²	45,100		46.17	2 082,27	
1.2.15 TOS17_Z0.08.01 .3	MURATURA DI LASTRICHINO E LASTRONI con o senza testata, PER MARCIAPIEDI IN PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI ,di qualsiasi dimensione ma di spessore cm. 8 / 16, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.					
	45.10	45,100				
	m	45,100		54.25202	2 446,77	
TOTALE MARCIAPIEDE IN LASTRICHINO PER ESECUZIONE ABA				Euro	13 439,00	
1.3	 REGIMAZIONE IDRAULICA					
<i>a riportare Euro</i>					83 085,66	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				83 085	66
1.3.1 TOS17_05.A03.0 05.002	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 cls Caditoie da smontare e sostituire complessivamente n°11 pozzetti ; (11)x(1.00)x(1.00)x(1.00)		11.000			
	m³	11.000		58.39025	642	29
1.3.2 TOS17_01.A04.0 22.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 Caditoie da smontare e sostituire complessivamente n° 11 pozzetti - collegamento tra pozzetto e collettore fognario - lungh. ml. 3,50 - altezza scavo 0,60/ 1,20 ; (11)x(5.60)x(0.60)x((0.60+1.20)/2)		33.264			
	m³	33.264		26.13454	869	34
1.3.3 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 avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 Caditoie da smontare e sostituire complessivamente n° 11 pozzetti - peso spec. ton./mc. 1,90; (11x1.90)x(1.00)x(1.00)x(1.00)		20.900			
	scavo per sostituzione collegamento alla condotta fognaria ; Caditoie da smontare e sostituire complessivamente n° 11 pozzetti - collegamento tra pozzetto e collettore fognario - lungh. ml. 3,50 - altezza scavo 0,60/ 1,20 - peso spec. ton.xmc. 1,90 ; (11x1.90)x(5.60)x(0.60)x((0.60+1.20)/2)		63.202			
	Tn	84.102		18.80	1 581	12
1.3.4 TOS17_01.F06.0 01.049	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm					
				<i>a riportare Euro</i>	86 178	41

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				86 178.	41
	spess .3,2 mm Caditoie da smontare e sostituire complessivamente n° 12 pozzetti - collegamento tra pozzetto e collettore fognario - lungh. ml. 3,50 ; (11)x(6.00)	66.	000			
	m	66.000		15.01265	990.	83
1.3.5 TOS17_01.B04.0 03.010	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 Caditoie da smontare e sostituire complessivamente n° 11 pozzetti - rinfianco condotta di scarico - lungh. 3,50 - largh. 0,60 - spess. 0,25/ 0,50 ; (11)x(5.60)x(0.60)x((0.25+0.50)/2)	13.	860			
	m³	13.860		107.00743	1 483.	12
1.3.6 TOS17_04.F06.0 25.001	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 Caditoie da smontare e sostituire complessivamente n° 11 pozzetti ; (11)	11.	000			
	cad	11.000		57.74877	635.	24
1.3.7 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. Caditoie da smontare e sostituire complessivamente n°11 griglie ; (11)	11.	000			
	cad	11.000		97.03094	1 067.	34
TOTALE REGIMAZIONE IDRAULICA				Euro	7 269.	28
1.5	 SEGNALETICA					
1.5.1 TOS17_Z0.13.1. 5	Segnaletica orizzontale eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO per formazione di linee di arresto, attraversamenti pedonali, simboli e frecce di cui al regolamento di attuazione del Codice della Strada. Posata mediante riscaldamento con bruciatore a propano per permettere l'integrazione con il manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. (COLORE bianco) Misurazione vuoto per pieno ogni singola figura. Su pavimentazione bitumata nuova. Attraversamento pedonale angolo Via S.Caterina d'Alessandria (1)x(15)x(3.50) Fascia di arresto angolo Via S.Caterina d'Alessandria (1)x(7.00)x(0.50)	52.	500			
		3.	500			
				<i>a riportare Euro</i>	90 354.	94



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				90 354.	94
	Fascia di arresto angolo Via S.Zanobi (1)x(10.00)x(0.50)		5.000			
	Scitta STOP angolo Via S.Zanobi (4)x(1.60)x(0.40)		2.560			
	Attraversamento pedonale Via S.Zanobi angolo Via delle Ruote (5)x(3.50)x(0.50)		8.750			
	Attraversamento pedonale angolo Via S.Reparata (5)x(3.50)x(0.50)		8.750			
	Attraversamento pedonale angolo Via S.Gallo (10)x(3.50)x(0.50)		17.500			
	m²		98.560	45.50395	4 484.	87
1.5.2 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. (20)		20.000			
	cad		20.000	12.38002	247.	60
1.5.3 TOS17_05.E07.0 20.001	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12 Margina carreggiata pressi porta telematica (1)x(40.00)		40.000			
	m		40.000	0.61753	24.	70
TOTALE SEGNALETICA				Euro	4 757.	17
TOTALE VIA DELLE RUOTE				Euro	95 112.	11

a riportare Euro

95 112. 11

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				95 112.	11
2	 VIA BONIFACIO LUPI					
2.1	 PIANO STRADALE IN LASTRICO					
2.1.1 TOS17_Z0.03.02 .1	<p>SMONTAGGIO DI LASTRICO, di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ogni e qualsiasi detrito derivante dagli smontaggi, nonché di tutti quei pezzi di pietrame non più riutilizzabili per nessun impiego, detriti e pezzi che saranno comunque qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. Al metro quadrato.</p> <p>Smontaggio carreggiata in lastrico.</p> <p>(1)x(7.50)x(2.00) 15.000</p> <p>(1)x(2.50)x(4.00) 10.000</p> <p>(1)x(8.50)x(2.00) 17.000</p> <p>(1)x(55.00)x((4.10+3.70)/2) 214.500</p> <p>(1)x(12.50)x(3.40) 42.500</p> <p style="text-align: right;">m² 299.000</p>					
2.1.2 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 Conferimento a discarica di materiale lapideo non riutilizzabile, calcolato nel 20%</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	103 911.	24


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				103 911.	24
	(299.00x0.20x2.70)x20/100	32	292			
	Tn	32	292	10.77	347.	78
2.1.3 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Demolizione trave di fondazione carreggiata in lastrico.					
	(1)x(7.50)x(2.00)x(0.10)	1	500			
	(1)x(2.50)x(4.00)x(0.10)	1	000			
	(1)x(8.50)x(2.00)x(0.10)	1	700			
	(1)x(55.00)x((4.10+3.70)/2)x(0.10)	21	450			
	(1)x(12.50)x(3.40)x(0.10)	4	250			
	m³	29	900	62.49947	1 868.	73
2.1.4 TOS17_05.A03.0 05.001	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					
	Scavo sotto trave di fondazione carreggiata in lastrico.					
	(1)x(7.50)x(2.00)x(0.20)	3	000			
	(1)x(2.50)x(4.00)x(0.20)	2	000			
	(1)x(8.50)x(2.00)x(0.20)	3	400			
	(1)x(55.00)x((4.10+3.70)/2)x(0.20)	42	900			
	(1)x(12.50)x(3.40)x(0.20)	8	500			
	m³	59	800	35.46903	2 121.	05
2.1.5 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					
	Conferimento demolizione vecchia soletta 29.90x2.00	59	800			
	Tn	59	800	10.77	644.	05
				<i>a riportare Euro</i>	108 892.	85

Computo Metrico Estimativo



COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				108 892.	85
2.1.6 TOS17_Z0.03.03	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					
	Conferimento dem. corpo stradale					
	59.80x1.90	113.	620			
	Tn	113.	620	18.80	2 136.	06
2.1.7 TOS17_04.B03.0	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante					
01.015	Rete elettrosaldata. Peso a mq: kg 6,17					
	299.00x6.17	1 844.	830			
	Sovrammontato del 15%					
	(299.00x15/100)x6.17	276.	725			
	kg	2 121.	555	1.1933	2 531.	65
2.1.8 TOS17_Z0.05.3	Posa in opera di GEOTESSILE non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione.					
	350.00	350.	000			
	m²	350.	000	0.56088	196.	31
2.1.9 TOS17_01.B04.0	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4					
03.010	Nuova trave di fondazione carreggiata carreggiata in lastrico.					
	(1)x(7.50)x(2.00)x(0.20)	3.	000			
	(1)x(2.50)x(4.00)x(0.20)	2.	000			
	(1)x(8.50)x(2.00)x(0.20)	3.	400			
	(1)x(55.00)x((4.10+3.70)/2)x(0.20)	42.	900			
	(1)x(12.50)x(3.40)x(0.20)	8.	500			
	m³	59.	800	107.00743	6 399.	04
2.1.10 TOS17_Z0.08.01	CERNITA, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali DI LASTRICO accatastato o accumulato nei depositi Comunali, di qualsiasi pezzo, e CARICO, TRASPORTO E SCARICO dai depositi					
.8						
<i>a riportare Euro</i>					120 155.	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				120 155.	91
	comunali al luogo di impiego . Nel titolo si intende compresa la mano d'opera necessaria per il carico e scarico dall' autocarro del lastrico di cui sopra.					
	Cernita di materiale lapideo in pietra forte nei depositi comunali. Considerata una percentuale del 20% del totale					
	299.00x20/100	59	800			
	3.555	3	555			
	m²	63	355	18.61	1 179.	04
2.1.11 TOS17_Z0.08.01 .6	MURATURA DI LASTRICO DI RIUTILIZZO PER CARREGGiate stradali in PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, per spessore minimo di cm 8, comprendente, in tale altezza, l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325, con inerti fino alla pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compreso riquadratura e rifilatura delle lastre per il completamento dei filari, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.					
	Muratura carreggiata in lastrico.					
	(1)x(7.50)x(2.00)	15	000			
	(1)x(2.50)x(4.00)	10	000			
	(1)x(8.50)x(2.00)	17	000			
	(1)x(55.00)x((4.10+3.70)/2)	214	500			
	(1)x(12.50)x(3.40)	42	500			
	m	299	000	74.4607	22 263.	75
TOTALE PIANO STRADALE IN LASTRICO				Euro	48 486.	59
2.5	 SEGNALETICA					
2.5.1 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.					
	(35)	35	000			
	cad	35	000	12.38002	433.	30
TOTALE SEGNALETICA				Euro	433.	30
TOTALE VIA BONIFACIO LUPI				Euro	48 919.	89

a riportare Euro 144 032. 00


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				144 032.	00
3	 PIAZZA LIBERTA'					
3.1	 CARREGGIATA					
3.1.1 TOS17_Z0.03.01 .7	<p>METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorra per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, la riprofilatura dei chiusini stradali, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorra per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione.</p> <p>FINO A CM 5, prezzo a mq/cm di spessore.</p> <p>Piazza della Libertà</p> <p>(1)x(35.80)x((9.90+8.16)/2)x(4)</p> <p>(1)x(36.70)x((8.16+12.56)/2)x(4)</p> <p>(1)x(18.18)x((12.56+12.50)/2)x(4)</p> <p>(1)x(26.20)x((12.50+9.53)/2)x(4)</p> <p>Piazza della Libertà</p> <p>(1)x(18.18)x((12.56+12.50)/2)x(1)</p> <p>(1)x(26.20)x((12.50+9.53)/2)x(1)</p>					
	m²/cm	5 395,886		0.88819	4 792,57	
3.1.2 TOS17_Z0.03.01 .8	<p>METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorra per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, la riprofilatura dei chiusini</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	148 824.	57

Computo Metrico Estimativo



COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				148 824.	57
	stradali, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorra per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione. Per ogni CENTIMETRO DI FRESATURA in più oltre i primi 5 CM. Piazza della Libertà					
	(1)x(18.18)x((12.56+12.50)/2)x(5)	1 138.	977			
	(1)x(26.20)x((12.50+9.53)/2)x(5)	1 442.	965			
	m²/cm	2 581	942	0.44	1 136.	05
3.1.3 TOS17_04.E02.0 02.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Piazza della Libertà					
	(1)x(18.18)x((12.56+12.50)/2)	227.	795			
	(1)x(26.20)x((12.50+9.53)/2)	288.	593			
	m²	516	388	9.15231	4 726.	14
3.1.4 TOS17_04.E02.0 03.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm Piazza della Libertà					
	(1)x(35.80)x((9.90+8.16)/2)	323.	274			
	(1)x(36.70)x((8.16+12.56)/2)	380.	212			
	(1)x(18.18)x((12.56+12.50)/2)	227.	795			
	(1)x(26.20)x((12.50+9.53)/2)	288.	593			
	m²	1 219	874	5.58038	6 807.	36
3.1.5 TOS17_04.E02.0 03.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Piazza della Libertà					
	(1)x(35.80)x((9.90+8.16)/2)	323.	274			
	(1)x(36.70)x((8.16+12.56)/2)	380.	212			
	(1)x(18.18)x((12.56+12.50)/2)	227.	795			
	(1)x(26.20)x((12.50+9.53)/2)	288.	593			
	m²	1 219	874	1.61941	1 975.	48
3.1.6 TOS17_Z0.18.1	Maggiorazione del 8 % per lavori da eseguirsi in orario 22,00 6,00					
	19206.17+353.33	19 559.	500			
				<i>a riportare Euro</i>	163 469.	60

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				163 469	60
	cad	19 559	500	0.08	1 564	76
TOTALE CARREGGIATA				Euro	21 002	36
3.2	 SEGNALETICA					
3.2.1 TOS17_05.E07.0 20.001	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12					
	Mezzerie carreggiata (4)x(117.00)		468.000			
	m	468.000		0.61753	289	00
3.2.2 TOS17_05.E07.0 20.003	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. per scritte, frecce, zebature, ecc. fino a m² 100,00					
	Zebratura aiuola spartitraffico davanti a Via Cavour (0.5)x(20.0)x(1.50)		15.000			
	m²	15.000		4.28855	64	33
TOTALE SEGNALETICA				Euro	353	33
TOTALE PIAZZA LIBERTA'				Euro	21 355	69

a riportare Euro 165 387,69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			165 387,69
4	 VIALE MATTEOTTI			
4.1	 CARREGGIATA			
4.1.1 TOS17_Z0.03.01 .7	<p>METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorre per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, la riprofilatura dei chiusini stradali, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorra per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione.</p> <p>FINO A CM 5, prezzo a mq/cm di spessore.</p> <p>Viale matteotti lato civici dispari. Misure a partire da incrocio con Via Lamarmora</p> <p>(1)x(75.00)x((9.50+9.00)/2)x(4)</p> <p>(1)x(6.20)x((20.30+13.30)/2)x(4)</p> <p>(1)x(20.30)x((8.80+9.00)/2)x(4)</p> <p>(1)x(78.20)x((8.80+8.50)/2)x(4)</p> <p>(1)x(40.00)x(3.00)x(4)</p> <p>(1)x(52.40)x(8.50)x(4)</p> <p>Innesto Via Cherubini</p> <p>(1)x((14.00+12.80)/2)x((5.40+8.20)/2)x(4)</p> <p>(1)x(77.00)x(8.50)x(4)</p> <p>(1)x(133.60-77.00)x(8.50)x(4)</p> <p>(1)x(165.00-133.60)x((8.50+8.60)/2)x(4)</p> <p>(1)x(70.40)x((8.60+8.40)/2)x(4)</p> <p>(1)x(228.30-70.40)x(8.40)x(4)</p> <p>Porzioni di risanamento a partire dall'intersezione con P.zza della Libertà</p> <p>(1)x(75.00)x((9.50+9.00)/2)</p> <p>(1)x(20.30)x((8.80+9.00)/2)</p> <p>(1)x(78.20)x((8.80+8.50)/2)</p> <p>(1)x(40.00)x(3.00)</p> <p>(1)x(52.40)x(8.50)</p> <p>(1)x(133.60-52.40)x(5.80)</p> <p>(1)x(165.00-133.60)x(8.50)</p> <p>(1)x(70.40)x(3.00)</p>			
			<i>a riportare Euro</i>	165 387,69


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				165 387.	69
	(1)x(23.00)x(3.00)	69.	000			
	(1)x(228.30-70.40)x((5.70+5.20)/2)	860.	555			
	(1)x(272.00-228.30)x((5.20+7.80)/2)	284.	050			
	Viale Matteotti lato civici pari. Rifacimento tratti di carreggiata					
	(1)x(210.00)x(3.00)x(5)	3 150.	000			
	Incrocio con Via Frà Bartolomeo					
	(1)x(20.30)x(6.00)x(5)	609.	000			
	m²/cm	30 599.	355	0.88819	27 178.	04
4.1.2 TOS17_Z0.03.01 .8	METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorra per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale compererà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, la riprofilatura dei chiusini stradali, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorra per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione. Per ogni CENTIMETRO DI FRESATURA in più oltre i primi 5 CM. Porzioni di risanamento a partire dall'intersezione con P.zza della Libertà					
	(1)x(75.00)x((9.50+9.00)/2)x(5)	3 468.	750			
	(1)x(20.30)x((8.80+9.00)/2)x(5)	903.	350			
	(1)x(78.20)x((8.80+8.50)/2)x(5)	3 382.	150			
	(1)x(40.00)x(3.00)x(5)	600.	000			
	(1)x(52.40)x(8.50)x(5)	2 227.	000			
	(1)x(133.60-52.40)x(5.80)x(5)	2 354.	800			
	(1)x(165.00-133.60)x(8.50)x(5)	1 334.	500			
	(1)x(70.40)x(3.00)x(5)	1 056.	000			
	(1)x(23.00)x(3.00)x(5)	345.	000			
	(1)x(228.30-70.40)x((5.70+5.20)/2)x(5)	4 302.	775			
	(1)x(272.00-228.30)x((5.20+7.80)/2)x(5)	1 420.	250			
	Viale Matteotti lato civici pari Rifacimento tratti di carreggiata					
	(1)x(210.00)x(3.00)x(5.00)	3 150.	000			
	Incrocio con Via Frà Bartolomeo					
	(1)x(20.30)x(6.00)x(5)	609.	000			
	m²/cm	25 153.	575	0.44	11 067.	57
4.1.3	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso					
				<i>a riportare Euro</i>	203 633.	30

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				203 633	30
TOS17_04.E02.0 02.001	con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm					
	Porzioni di risanamento a partire dall'intersezione con P.zza della Libertà					
	(1)x(75.00)x((9.50+9.00)/2)	693	750			
	(1)x(20.30)x((8.80+9.00)/2)	180	670			
	(1)x(78.20)x((8.80+8.50)/2)	676	430			
	(1)x(40.00)x(3.00)	120	000			
	(1)x(52.40)x(8.50)	445	400			
	(1)x(133.60-52.40)x(5.80)	470	960			
	(1)x(165.00-133.60)x(8.50)	266	900			
	(1)x(70.40)x(3.00)	211	200			
	(1)x(23.00)x(3.00)	69	000			
	(1)x(228.30-70.40)x((5.70+5.20)/2)	860	555			
	(1)x(272.00-228.30)x((5.20+7.80)/2)	284	050			
	Viale Matteotti lato civici pari Rifacimento tratti di carreggiata					
	(1)x(210.00)x(3.00)	630	000			
	Incrocio con Via Frà Bartolomeo					
	(1)x(20.30)x(6.00)	121	800			
	m²	5 030	715	9.15231	46 042	66
4.1.4 TOS17_04.E02.0 03.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm					
	Viale matteotti lato civici dispari. Misure a partire da incrocio con Via Lamarmora					
	(1)x(75.00)x((9.50+9.00)/2)	693	750			
	(1)x(6.20)x((20.30+13.30)/2)	104	160			
	(1)x(20.30)x((8.80+9.00)/2)	180	670			
	(1)x(78.20)x((8.80+8.50)/2)	676	430			
	(1)x(40.00)x(3.00)	120	000			
	(1)x(52.40)x(8.50)	445	400			
	Innesto Via Cherubini					
	(1)x((14.00+12.80)/2)x((5.40+8.20)/2)	91	120			
	(1)x(77.00)x(8.50)	654	500			
	(1)x(133.60-77.00)x(8.50)	481	100			
	(1)x(165.00-133.60)x((8.50+8.60)/2)	268	470			
	(1)x(70.40)x((8.60+8.40)/2)	598	400			
	(1)x(228.30-70.40)x(8.40)	1 326	360			
	Viale Matteotti, lato civici pari. Rifacimento tratti della corsia lato dx					
	(1)x(210)x(3.00)	630	000			
	Incrocio con Via Frà Bartolomeo					
	(1)x(20.30)x(6.00)	121	800			
	m²	6 392	160	5.58038	35 670	68
				<i>a riportare Euro</i>	285 346	64

Computo Metrico Estimativo



COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				285 346	64
4.1.5 TOS17_04.E02.0 03.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente					
	Viale matteotti lato civici dispari. Misure a partire da incrocio con Via Lamarmora					
	(1)x(75.00)x((9.50+9.00)/2)	693	750			
	(1)x(6.20)x((20.30+13.30)/2)	104	160			
	(1)x(20.30)x((8.80+9.00)/2)	180	670			
	(1)x(78.20)x((8.80+8.50)/2)	676	430			
	(1)x(40.00)x(3.00)	120	000			
	(1)x(52.40)x(8.50)	445	400			
	Innesto Via Cherubini					
	(1)x((14.00+12.80)/2)x((5.40+8.20)/2)	91	120			
	(1)x(77.00)x(8.50)	654	500			
	(1)x(133.60-77.00)x(8.50)	481	100			
	(1)x(165.00-133.60)x((8.50+8.60)/2)	268	470			
	(1)x(70.40)x((8.60+8.40)/2)	598	400			
	(1)x(228.30-70.40)x(8.40)	1 326	360			
	Viale Matteotti, lato civici pari. Rifacimento tratti della corsia lato dx					
	(1)x(210.00)x(3.00)	630	000			
	Incrocio con Via Frà Bartolomeo					
	(1)x(20.30)x(6.00)	121	800			
	m²	6 392	160	1.61941	10 351	53
4.1.6 TOS17_Z0.18.1	Maggiorazione del 8 % per lavori da eseguirsi in orario 22,00 6,00					
	143186.451+4421.46	147 607	911			
	cad	147 607	911	0.08	11 808	63
TOTALE CARREGGIATA				Euro	142 119	11
4.2	 SEGNALETICA					
4.2.1 TOS17_05.E07.0 20.002	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15					
	Sommatoria lato civici pari e dispari. Mezzerie e margini					
	(6x630)+380-380	3 780	000			
	m	3 780	000	0.6361	2 404	46
4.2.2 TOS17_05.E07.0	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in					
				<i>a riportare Euro</i>	309 911	26

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				309 911.	26
20.003	strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m ² 100,00					
	Angolo Via Lamarmora. Fascia di attestazione					
	(1)x(10.00)x(0.50)	5.	000			
	Attraversamento pedonale angolo Via Lamarmora					
	(21)x(3.50)x(0.50)	36.	750			
	Rallentatori ottici					
	(5)x(1.10)x(9.00)	49.	500			
	(5)x(0.90)x(9.00)	40.	500			
	(5)x(0.60)x(9.00)	27.	000			
	(5)x(0.40)x(9.00)	18.	000			
	(5)x(0.20)x(9.00)	9.	000			
	Fascai di arresto angolo Via Cherubini					
	(1)x(10.00)x(0.50)	5.	000			
	Attraversamento pedonale angolo Via Cherubini					
	(13)x(3.50)x(0.50)	22.	750			
	Fascia di arresto angolo ex P.zza Torino					
	(1)x(10.00)x(0.50)	5.	000			
	Attraversamento pedonale angolo Via Gino Capponi					
	(12)x(3.50)x(0.50)	21.	000			
	Frecce direzione dritto angolo ex P.zza Torino					
	(3)x(2.50)x(0.40)	3.	000			
	Fascia di arresto angolo P.zzale Donatello					
	(1)x(10.00)x(0.50)	5.	000			
	m²	247.	500	4.28855	1 061.	42
4.2.3 TOS17_Z0.13.1. 5	Segnaletica orizzontale eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO per formazione di linee di arresto, attraversamenti pedonali, simboli e frecce di cui al regolamento di attuazione del Codice della Strada. Posata mediante riscaldamento con bruciatore a propano per permettere l'integrazione con il manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. (COLORE bianco) Misurazione vuoto per pieno ogni singola figura. Su pavimentazione bitumata nuova.					
	Attraversamento pedonale angolo P.zzale Donatello					
	(12)x(3.50)x(0.50)	21.	000			
	m²	21.	000	45.50395	955.	58
TOTALE SEGNALETICA				Euro	4 421.	46
TOTALE VIALE MATTEOTTI				Euro	146 540.	57

a riportare Euro 311 928, 26


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				311 928.	26
5	 VIA SAN GALLO					
5.1	 CARREGGIATA					
5.1.1 TOS17_Z0.03.02 .1	<p>SMONTAGGIO DI LASTRICO, di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ogni e qualsiasi detrito derivante dagli smontaggi, nonché di tutti quei pezzi di pietrame non più riutilizzabili per nessun impiego, detriti e pezzi che saranno comunque qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. Al metro quadrato.</p> <p>Smontaggio carreggiata in lastrico, ad esclusione delle due zone a parcheggio Misure a partire da Via XXVII Aprile a Via delle Ruote</p>					
	650.00	650.	000			
	m²	650.	000	29.42853	19 128.	54
5.1.2 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>Conferimento a discarica di materiale lapideo non riutilizzabile, calcolato nel 20% (650.00x0.20x2.70)x20/100</p>					
		70.	200			
	Tn	70.	200	10.77	756.	05
				<i>a riportare Euro</i>	331 812.	85

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				331 812.	85
5.1.3 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo Smontaggio carreggiata in lastrico, ad esclusione delle due zone a parcheggio Misure a partire da Via XXVII Aprile a Via delle Ruote 650.00x0.28		182.000			
	m³		182.000	62.49947	11 374.	90
5.1.5 TOS17_Z0.03.0 .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 Conferimento demolizione vecchia soletta 182.00x2.00		364.000			
	Tn		364.000	10.77	3 920.	28
5.1.7 TOS17_04.B03.0 01.015	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante Rete elettrosaldata. Peso a mq: kg 6,17 650.00x6.17 Sovrammontato del 15% (650.00x15/100)x6.17		4 010.500			
	kg		4 612.075	1.1933	5 503.	59
5.1.8 TOS17_Z0.05.3	Posa in opera di GEOTESSILE non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione. 700		700.000			
	m²		700.000	0.56088	392.	62
5.1.9 TOS17_01.B04.0 03.010	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 650.00x0.20		130.000			
	m³		130.000	107.00743	13 910.	97
<i>a riportare Euro</i>					366 915.	21

Computo Metrico Estimativo



COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>				366 915, 21
5.1.10 TOS17_Z0.08.01 .8	CERNITA, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali DI LASTRICO accatastato o accumulato nei depositi Comunali, di qualsiasi pezzo, e CARICO, TRASPORTO E SCARICO dai depositi comunali al luogo di impiego . Nel titolo si intende compresa la mano d'opera necessaria per il carico e scarico dall' autocarro del lastrico di cui sopra. Cernita di materiale lapideo in pietra forte nei depositi comunali. Considerata una percentuale del 20% del totale 650.00x20/100		130.000		
	m²	130.000		18.61	2 419, 30
5.1.11 TOS17_Z0.08.01 .6	MURATURA DI LASTRICO DI RIUTILIZZO PER CARREGGIATE stradali in PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, per spessore minimo di cm 8, comprendente, in tale altezza, l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325, con inerti fino alla pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compreso riquadratura e rifilatura delle lastre per il completamento dei filari, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. 650.00		650.000		
	m	650.000		74.4607	48 399, 46
TOTALE CARREGGIATA				Euro	105 805, 71
5.2	 SEGNALETICA				
5.2.1 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. (50)		50.000		
	cad	50.000		12.38002	619, 00
5.2.2 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. (20)		20.000		
	cad	20.000		7.56229	151, 25
TOTALE SEGNALETICA				Euro	770, 25
TOTALE VIA SAN GALLO				Euro	106 575, 96
				<i>a riportare Euro</i>	418 504, 22

Computo Metrico Estimativo


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				418 504.	22

	<i>a riportare Euro</i>	418 504.	22
--	-------------------------	----------	----

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				418 504.	22
6	 VIALE LAVAGNINI					
6.1	 MARCIAPIEDI					
6.1.1 TOS17_05.A03.0 01.001	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					
	Tratto compreso tra V.le Strozzi e Via Poggi					
	155.00		155.000			
	Tratto compreso tra Via Poggi e Via S.Caterina d'Alessandria					
	550.00		550.000			
	m²		705.000	2.93978	2 072.	54
6.1.2 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					
	Conferimento vecchio manto bituminoso					
	705.00x0.03x2.30		48.645			
	Tn		48.645	24.15	1 174.	78
6.1.3 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.					
	155.00+550.00		705.000			
	m²		705.000	6.77018	4 772.	98
6.1.4 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					
<i>a riportare Euro</i>					426 524.	52

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				426 524.	52
	155.00+550.00	705	000			
	m²/cm	705	000	2.87046	2 023.	67
TOTALE MARCIAPIEDI				Euro	10 043.	97
6.2	 CARREGGIATA					
6.2.1 TOS17_Z0.03.01 .7	<p>METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorre per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, la riprofilatura dei chiusini stradali, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorra per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione.</p> <p>FINO A CM 5, prezzo a mq/cm di spessore.</p> <p>Viale Lavagnini LATO CIVICI PARI Misure a partire da Via Agnolo Poliziano</p> <p>(1)x(37.00)x((9.00+9.60)/2)x(5)</p> <p>Tratti di carreggiata lato civici dispari</p> <p>(1)x(40.00)x(10.10)x(4)</p> <p>(1)x(112.40-40.00)x(10.10)x(4)</p> <p>(1)x(175.00-112.40)x(10.70)x(4)</p> <p>Interno incrocio Via C.Landino</p> <p>(1)x(10.80)x((11.05+20.00)/2)x(4)</p> <p>(1)x(72.00)x(9.60)x(5)</p> <p>(1)x(97.00-72.00)x((9.60+11.10)/2)x(5)</p> <p>LATO CIVICI DISPARI Pressi Via delle mantellate</p> <p>(1)x(13.60)x(5.00)x(5)</p> <p>(1)x(19.00)x(3.00)x(5)</p> <p>(1)x(26.00)x(3.00)x(5)</p> <p>(1)x(15.00)x(5.00)x(5)</p> <p>Corsia centro carreggiata da Via S.Caterina da Siena a P.zza della Libertà</p> <p>(1)x(275.00)x(3.40)x(5)</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	428 548.	19


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				428 548.	19
	m²/cm	20 426.	170	0.88819	18 142.	32
6.2.2 TOS17_Z0.03.01 .8	<p>METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorra per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale compererà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, la riprofilatura dei chiusini stradali, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorra per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione.</p> <p>Per ogni CENTIMETRO DI FRESATURA in più oltre i primi 5 CM.</p> <p>Viale Lavagnini lato civici pari. Misure a partire da Via Agnolo Poliziano</p> <p>(1)x(37.00)x((9.00+9.60)/2)x(5)</p> <p>Tratti di carreggiata lato civici dispari</p> <p>(1)x(10.10)x(5.00)x(6)</p> <p>(1)x(10.10)x(5.00)x(6)</p> <p>(1)x(72.00)x((6.70+6.80)/2)x(5)</p> <p>(1)x(97.00-72.00)x((6.80+7.90)/2)x(5)</p> <p>LATO CIVICI DISPARI Pressi Via delle mantellate</p> <p>(1)x(13.60)x(5.00)x(5)</p> <p>(1)x(19.00)x(3.00)x(5)</p> <p>(1)x(26.00)x(3.00)x(5)</p> <p>(1)x(15.00)x(5.00)x(5)</p> <p>Corsia centro carreggiata da Via S.Caterina da Siena a P.zza della Libertà</p> <p>(1)x(275.00)x(3.40)x(5)</p>					
	m²/cm	11 740.	250	0.44	5 165.	71
6.2.3 TOS17_04.E02.0 02.001	<p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm</p> <p>Viale Lavagnini lato civici pari. Misure a partire da Via Agnolo Poliziano</p> <p>(1)x(37.00)x((9.00+9.60)/2)</p> <p>Tratti di carreggiata lato civici dispari</p> <p>(1)x(10.10)x(5.00)</p>					
<i>a riportare Euro</i>					451 856.	22

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				451 856	22
	(1)x(10.10)x(5.00)	50	500			
	(1)x(72.00)x((6.70+6.80)/2)	486	000			
	(1)x(97.00-72.00)x((6.80+7.90)/2)	183	750			
	LATO CIVICI DISPARI Pressi Via delle mantellate					
	(1)x(13.60)x(5.00)	68	000			
	(1)x(19.00)x(3.00)	57	000			
	(1)x(26.00)x(3.00)	78	000			
	(1)x(15.00)x(5.00)	75	000			
	Corsia centro carreggiata da Via S.Caterina da Siena a P.zza della Libertà					
	(1)x(275.00)x(3.40)	935	000			
	m²	2 327	850	9.15231	21 305	20
6.2.4 TOS17_04.E02.0 03.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm					
	Viale Lavagnini lato civici pari. Misure a partire da Via Agnolo Poliziano					
	(1)x(37.00)x((9.00+9.60)/2)	344	100			
	Tratti di carreggiata lato civici dispari					
	(1)x(40.00)x(10.10)	404	000			
	(1)x(112.40-40.00)x(10.10)	731	240			
	(1)x(175.00-112.40)x(10.70)	669	820			
	Interno incrocio Via C.Landino					
	(1)x(10.80)x((11.05+20.00)/2)	167	670			
	(1)x(72.00)x((9.60+10.70)/2)	730	800			
	(1)x(97.00-72.00)x((9.60+11.10)/2)	258	750			
	LATO CIVICI DISPARI Pressi Via delle mantellate					
	(1)x(13.60)x(5.00)	68	000			
	(1)x(19.00)x(3.00)	57	000			
	(1)x(26.00)x(3.00)	78	000			
	(1)x(15.00)x(5.00)	75	000			
	Corsia centro carreggiata da Via S.Caterina da Siena a P.zza della Libertà					
	(1)x(275.00)x(3.40)	935	000			
	m²	4 519	380	5.58038	25 219	86
6.2.5 TOS17_04.E02.0 03.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente					
	Viale Lavagnini lato civici pari. Misure a partire da Via Agnolo Poliziano					
	(1)x(37.00)x((9.00+9.60)/2)	344	100			
	Tratti di carreggiata lato civici dispari					
	(1)x(40.00)x(10.10)	404	000			
				<i>a riportare Euro</i>	498 381	28

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				498 381	28
	(1)x(112.40-40.00)x(10.10)	731	240			
	(1)x(175.00-112.40)x(10.70)	669	820			
	Interno incrocio Via C.Landino					
	(1)x(10.80)x((11.05+20.00)/2)	167	670			
	(1)x(72.00)x((9.60+10.70)/2)	730	800			
	(1)x(97.00-72.00)x((9.60+11.10)/2)	258	750			
	LATO CIVICI DISPARI Pressi Via delle mantellate					
	(1)x(13.60)x(5.00)	68	000			
	(1)x(19.00)x(3.00)	57	000			
	(1)x(26.00)x(3.00)	78	000			
	(1)x(15.00)x(5.00)	75	000			
	Corsia centro carreggiata da Via S.Caterina da Siena a P.zza della Libertà					
	(1)x(275.00)x(3.40)	935	000			
	m²	4 519	380	1.61941	7 318	73
6.2.6 TOS17_Z0.18.1	Maggiorazione del 8 % per lavori da eseguirsi in orario 22,00 6,00					
	77151.82+1356.72	78 508	540			
	cad	78 508	540	0.08	6 280	68
TOTALE CARREGGIATA				Euro	83 432	50
6.3	 SEGNALETICA					
6.3.1 TOS17_05.E07.0 20.002	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15					
	LATO CIVICI PARI. Mezzerie e margini					
	(4)x(320.00)	1 280	000			
	LATO CIVICI DISPARI Mezzeria e margini					
	(2)x(275.00)	550	000			
	(1)x(75.00)	75	000			
	m	1 905	000	0.6361	1 211	77
6.3.2 TOS17_05.E07.0 20.003	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m ² 100,00					
	Rallentatori ottici					
	(1)x(1.10)x(9.00)	9	900			
				<i>a riportare Euro</i>	513 192	46



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				513 192	46
	(1)x(0.90)x(9.00)	8	100			
	(1)x(0.60)x(9.00)	5	400			
	(1)x(0.40)x(9.00)	3	600			
	(1)x(0.20)x(9.00)	1	800			
	Fascia di arresto angolo Via Agnolo Poliziano					
	(1)x(10.00)x(0.50)	5	000			
		m²	33 800	4.28855	144	95
TOTALE SEGNALETICA				Euro	1 356	72
TOTALE VIALE LAVAGNINI				Euro	94 833	19


a riportare Euro

513 337 41

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				513 337.	41
7	 VIA RIDOLFI					
7.1	 CARREGGIATA					
7.1.1 TOS17_Z0.03.01 .7	<p>METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorre per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, la riprofilatura dei chiusini stradali, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorre per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione.</p> <p>FINO A CM 5, prezzo a mq/cm di spessore.</p> <p>Tratti di risanamento tra Via di Barbano e V.le Strozzi (61.00+110.00)x5</p>					
	m²/cm	855.000		0.88819	759.	40
7.1.2 TOS17_Z0.03.01 .8	<p>METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorre per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, la riprofilatura dei chiusini stradali, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorre per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione.</p> <p>Per ogni CENTIMETRO DI FRESATURA in più oltre i primi 5 CM.</p> <p>Tratti di risanamento tra Via di Barbano e V.le Strozzi</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	514 096.	81

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				514 096	81
	(61.00+110.00)x5	855	000			
	m²/cm	855	000	0.44	376	20
7.1.3 TOS17_04.E02.0 02.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm					
	Tratti di risanamento tra Via di Barbano e V.le Strozzi (61.00+110.00)	171	000			
	m²	171	000	9.15231	1 565	05
7.1.4 TOS17_04.E02.0 03.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi					
	Tutta la strada 1020.00	1 020	000			
	m²	1 020	000	4.48401	4 573	69
7.1.5 TOS17_04.E02.0 03.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente					
	1020.00	1 020	000			
	m²	1 020	000	1.93102	1 969	64
7.1.6 TOS17_Z0.18.1	Maggiorazione del 8 % per lavori da eseguirsi in orario 22,00 6,00					
	9243.98+519.02	9 763	000			
	cad	9 763	000	0.08	781	04
TOTALE CARREGGIATA				Euro	10 025	02
7.2	 MARCIAPIEDI					
7.2.1 TOS17_05.A03.0 01.001	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					
	Marciapiede lato dispari 67.00+112.00	179	000			
	Marciapiede lato pari 66.00+112.00	178	000			
				<i>a riportare Euro</i>	523 362	43


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				528 448.	52
	m	110.000		7.75019	852.	52
7.2.6 TOS17_05.A03.0 08.001	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. (1)x(110.00)x(0.20)	22.000				
	m²	22.000		19.4326	427.	52
7.2.7 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata Dem. porzione di carreggiata per rimurazione zanella di porfido (1)x(110.00)	110.000				
	m	110.000		3.23442	355.	79
7.2.8 TOS17_05.A03.0 05.001	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 Demolizione porzione di carreggiata per rimurazione zanella (1)x(110.0)x(0.30)x(0.30)	9.900				
	m³	9.900		35.46903	351.	14
7.2.9 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo Demolizione trave lista (1)x(110.00)x(0.40)x(0.20) Demolizione trave zanella (1)x(110.00)x(0.20)x(0.20)	8.800 4.400				
	m³	13.200		62.49947	824.	99
7.2.10 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 Conferimento strato di asfalto 110.00x0.30x0.10x2.3	7.590				
<i>a riportare Euro</i>					531 260.	48

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				531 260	48
	Tn	7 590		24.15	183.	30
7.2.11 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 avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 Conferimento porzione di carreggiata 110.00x0.30x0.20x1.90		12 540			
	Tn	12 540		18.80	235.	75
7.2.12 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 Conferimento sottofondi in cls 13.30x2.20 Conferimento zanella di porfido 110.00x0.20x0.05x2.70		29 260			
			2 970			
	Tn	32 230		10.77	347.	12
7.2.13 TOS17_01.B04.0 03.010	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 Nuova trave lista (1)x(110.00)x(0.40)x(0.20) Nuova trave zanella (1)x(110.00)x(0.25)x(0.20)		8 800			
			5 500			
				<i>a riportare Euro</i>	532 026	65

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				532 026	65
	Riempimento porzione di carreggiata (1)x(110.00)x(0.30)x(0.30)		9.900			
	m³	24.200		107.00743	2 589.	58
7.2.14 TOS17_PR.P05.0 04.005	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm (1)x(110.00)x(0.20)		22.000			
	m²	22.000		57.2286	1 259.	03
7.2.15 TOS17_Z0.07.03 .2	Posa in opera di zanella in pietra (esclusa la fornitura) larghezza da 20-30cm, h fino a 6 cm, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5. escluso fondazione (1)x(110.00)x(0.20)		22.000			
	m²	22.000		27.11306	596.	49
TOTALE MARCIAPIEDI				Euro	13 109.	32
7.3	 SEGNALETICA					
7.3.1 TOS17_05.E07.0 20.003	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m ² 100,00 Corsia preferenziale (1)x(61.00+38.00)x(0.30)		29.700			
	m²	29.700		4.28855	127.	37
7.3.2 TOS17_05.E07.0 20.002	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15 Margine corsia preferenziale (1)x(61.00+38.00)		99.000			
	m	99.000		0.6361	62.	97
7.3.3 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. (12)		12.000			
	cad	12.000		12.38002	148.	56
				<i>a riportare Euro</i>	536 810	65

Computo Metrico Estimativo


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				536 810	65
7.3.4 TOS17_05.E07.0 20.003	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m ² 100,00					
	Attraversamenti pedonali angolo Via di Barbano					
	2x8x3.50x0.50		28.000			
	Attraversamento pedonale angolo Viale Strozzi					
	(8)x(3.50)x(0.50)		14.000			
	m²		42.000	4.28855	180.	12
TOTALE SEGNALETICA				Euro	519.	02
TOTALE VIA RIDOLFI				Euro	23 653.	36

<i>a riportare Euro</i>	536 990	77
-------------------------	---------	----

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				550 293.	49
	ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorra per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale compererà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, la riprofilatura dei chiusini stradali, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorra per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione. Per ogni CENTIMETRO DI FRESATURA in più oltre i primi 5 CM.					
	Risanamenti					
	(1)x(18.00)x(5.50)x(5)		495.000			
	(1)x(15.50)x(3.60)x(5)		279.000			
	(1)x(52.30-15.50)x((5.50+5.55)/2)x(5)		1 016.600			
	(1)x(112.80-52.30)x(5.50)x(5)		1 663.750			
	(1)x(215.00-112.80)x(3.50)x(5)		1 788.500			
	(1)x(306.30-215.00)x(3.50)x(5)		1 597.750			
	(1)x(451.00-306.30)x(3.50)x(5)		2 532.250			
	(1)x(577.00-451.00)x(4.90)x(5)		3 087.000			
	m²/cm	12 459	850	0.44	5 482.	33
8.1.3 TOS17_04.E02.0 02.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm					
	Risanamenti					
	(1)x(18.00)x(5.50)		99.000			
	(1)x(15.50)x(3.60)		55.800			
	(1)x(52.30-15.50)x((5.50+5.55)/2)		203.320			
	(1)x(112.80-52.30)x(5.50)		332.750			
	(1)x(215.00-112.80)x(3.50)		357.700			
	(1)x(306.30-215.00)x(3.50)		319.550			
	(1)x(451.00-306.30)x(3.50)		506.450			
	(1)x(577.00-451.00)x(4.90)		617.400			
	m²	2 491	970	9.15231	22 807.	28
8.1.4 TOS17_04.E02.0 03.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm					
	Misure a partire dalla porta telematica					
	(1)x(18.00)x(5.50)		99.000			
	(1)x(15.50)x(3.60)		55.800			
	(1)x(52.30-15.50)x((5.55+5.50)/2)		203.320			
				<i>a riportare Euro</i>	578 583.	10

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				578 583.	10
	(1)x(112.80-52.30)x(5.50)	332	750			
	(1)x(215.00-112.80)x(5.50)	562	100			
	(1)x(306.30-215.00)x(5.50)	502	150			
	(1)x(451.00-306.30)x((5.50+4.85)/2)	748	823			
	(1)x(577.00-451.00)x(4.90)	617	400			
	m²	3 121	343	5.58038	17 418.	28
8.1.5 TOS17_04.E02.0 03.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Misure a partire dalla porta telematica					
	(1)x(18.00)x(5.50)	99	000			
	(1)x(15.50)x(3.60)	55	800			
	(1)x(52.30-15.50)x((5.55+5.50)/2)	203	320			
	(1)x(112.80-52.30)x(5.50)	332	750			
	(1)x(215.00-112.80)x(5.50)	562	100			
	(1)x(306.30-215.00)x(5.50)	502	150			
	(1)x(451.00-306.30)x((5.50+4.85)/2)	748	823			
	(1)x(577.00-451.00)x(4.90)	617	400			
	m²	3 121	343	1.61941	5 054.	73
8.1.6 TOS17_Z0.18.1	Maggiorazione del 8 % per lavori da eseguirsi in orario 22,00 6,00					
	64065.34+1220.98	65 286	320			
	cad	65 286	320	0.08	5 222.	91
TOTALE CARREGGIATA				Euro	69 288.	25
8.2	 SEGNALETICA					
8.2.1 TOS17_05.E07.0 20.003	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m² 100,00					
	Attraversamento pedonale pressi porta telematica					
	(5)x(3.50)x(0.50)	8	750			
	Scritta BUS pressi porta telematica					
	(3)x(3.60)x(0.40)	4	320			
	Scritta BUS all'interno della prima fermata bus					
	(3)x(3.60)x(0.40)	4	320			
	Attraversamento pedonale pressi nc.100					
	(5)x(3.50)x(0.50)	8	750			
	Attraversamento pedonale angolo Via venezia					
	(5)x(3.50)x(0.50)	8	750			
	Scritta BUS pressi lato opposto civico 82/1					
				<i>a riportare Euro</i>	606 279.	02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				606 279	02
	(3)x(3.50)x(0.40) Passaggio pedonale angolo Via Micheli	4	200			
	(5)x(3.50)x(0.50) Scritta STOP angolo Via della Dogana	8	750			
	(4)x(2.00)x(0.40) Attraversamento pedonale angolo Via della Dogana	3	200			
	(4)x(3.50)x(0.50) Zebratura cordolo angolo Via della Dogana	7	000			
	(0.5)x(10.00)x(1.00) Attraversamento pedonale pressi nc.57	5	000			
	(5)x(3.50)x(0.50)	8	750			
	m²	71	790	4.28855	307	88
8.2.2 TOS17_05.E07.0 20.002	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebrature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15					
	Margine carreggiata a fianco aiuola spartitraffico dopo porta telematica					
	(1)x(40.00)	40	000			
	Fermata bus					
	(1)x(3-00+15.00+3.00)	21	000			
	Margine cordolo dopo Via venezia					
	(1)x(20.00)	20	000			
	Fermata bus lato opposto nc.82/1					
	(1)x(21.00)	21	000			
	Margine codolo dopo Via Micheli					
	(1)x(20.00)	20	000			
	m	122	000	0.6361	77	60
8.2.3 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.					
	(40)	40	000			
	cad	40	000	12.38002	495	20
8.2.4 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.					
	(45)	45	000			
	cad	45	000	7.56229	340	30
TOTALE SEGNALETICA				Euro	1 220	98
				<i>a riportare Euro</i>	607 500	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				607 500,00
TOTALE VIA CAVOUR			Euro	70 509,23	
TOTALE COMPUTO METRICO			Euro	607 500,00	

Firenze, 20/11/2017

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
1	VIA DELLE RUOTE	1
1.1	PIANO STRADALE IN LASTRICO	1
1.2	MARCIAPIEDE IN LASTRICHINO PER ESECUZIONE ABA	6
1.3	REGIMAZIONE IDRAULICA	11
1.5	SEGNALETICA	13
2	VIA BONIFACIO LUPI	15
2.1	PIANO STRADALE IN LASTRICO	15
2.5	SEGNALETICA	18
3	PIAZZA LIBERTA'	19
3.1	CARREGGIATA	19
3.2	SEGNALETICA	21
4	VIALE MATTEOTTI	22
4.1	CARREGGIATA	22
4.2	SEGNALETICA	25
5	VIA SAN GALLO	27
5.1	CARREGGIATA	27
5.2	SEGNALETICA	29
6	VIALE LAVAGNINI	31
6.1	MARCIAPIEDI	31
6.2	CARREGGIATA	32
6.3	SEGNALETICA	35
7	VIA RIDOLFI	37
7.1	CARREGGIATA	37
7.2	MARCIAPIEDI	38
7.3	SEGNALETICA	42
8	VIA CAVOUR	44
8.1	CARREGGIATA	44
8.2	SEGNALETICA	46