

COMUNE DI  
**FIRENZE**



DIREZIONE NUOVE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
SERVIZIO VIABILITÀ

# INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN VIA DEL PROCONSOLO E STRADE LIMITROFE PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA	130325		
--------------	--------	--	--

ELABORATO	TITOLO	DATA
<b>7</b>	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	NOVEMBRE 2017

<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</b>
Ing. Marco Gardenti <i>Marco Gardenti</i>

<b>PROGETTISTI</b>
Arch. Gian Mario Aspesi <i>Gian Mario Aspesi</i>

<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b>
Arch. Gian Mario Aspesi <i>Gian Mario Aspesi</i>

<b>COLLABORATORI</b>
Geom. Gianni Francini Geom. Roberto Spigolon Sig. Paolo Caroli

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



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
1	VIA DEL PROCONSOLO				
1.1	MARCIAPIEDE LATO CIVICI DISPARI				
1.1.1 TOS17_05.A03.0 07.002	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. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm				
	Marciapiede lato dispari				
	(1)x(2.00+3.50+10.20+8.00+3.20+3.10+20.00+14.40+22.60+13.30+18.80+2.40)	121	500		
	<b>m</b>	<b>121</b>	<b>500</b>	<b>7.75019</b>	<b>941.65</b>
1.1.2 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.				
	Marciapiede lato civici dispari				
	(1)x(2.00)x(1.45)	2	900		
	2.00x2.00x3.14/4	3	140		
	(1)x(10.20)x((2.00+1.75)/2)	19	125		
	(1)x(8.00)x((1.75+1.63)/2)	13	520		
	1.63x1.63x3.14/4	2	086		
	1.80x1.80x3.14/4	2	543		
	(1)x(20.00)x((1.55+1.50)/2)	30	500		
	(1)x(14.40)x((1.50+1.32)/2)	20	304		
	(1)x(22.60)x((1.32+1.25)/2)	29	041		
	(1)x(13.30)x((1.25+1.15)/2)	15	960		
	(1)x(18.80)x((1.35+1.45)/2)	26	320		
	1.45x1.45x3.14/4	1	650		
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>167</b>	<b>089</b>	<b>17.43692</b>	<b>2 913.52</b>
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 calzata.				
	Marciapiede lato civici dispari				
	(1)x(2.00)x(1.45)x(0.08)	0	232		
	2.00x2.00x3.14/4x0.08	0	251		
	(1)x(10.20)x((2.00+1.75)/2)x(0.08)	1	530		
	(1)x(8.00)x((1.75+1.63)/2)x(0.08)	1	082		
	1.63x1.63x3.14/4x0.08	0	167		
	1.80x1.80x3.14/4x0.08	0	254		
	(1)x(20.00)x((1.55+1.50)/2)x(0.08)	2	440		
	(1)x(14.40)x((1.50+1.32)/2)x(0.08)	1	624		
	(1)x(22.60)x((1.32+1.25)/2)x(0.08)	2	323		
	(1)x(13.30)x((1.25+1.15)/2)x(0.08)	1	277		
	(1)x(18.80)x((1.35+1.45)/2)x(0.08)	2	106		
	1.45x1.45x3.14/4x0.08	0	132		
				<i>a riportare Euro</i>	3 855.17

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3 855.	17
	Marciapiede lato civici dispari					
	(1)x(14.00)x((1.30+1.20)/2)x(0.08)		1.400			
	1.00x1.00x3.14/4x0.08		0.063			
	(1)x(1.90)x(0.95)x(0.08)		0.144			
	(1)x(18.00)x((1.33+1.50)/2)x(0.08)		2.038			
	(1)x(1.40)x(0.68)x(0.08)		0.076			
	(1)x(0.90)x(1.23)x(0.08)		0.089			
	(1)x(3.20)x(1.80)x(0.08)		0.461			
	(1)x(1.00)x(1.20)x(0.08)		0.096			
	(1)x(1.20)x(0.68)x(0.08)		0.065			
	(1)x(0.60)x(1.18)x(0.08)		0.057			
	(1)x(17.90)x((1.53+1.47)/2)x(0.08)		2.148			
	(1)x(1.90)x(1.12)x(0.08)		0.170			
	(1)x(12.40)x((1.73+1.70)/2)x(0.08)		1.701			
	(1)x(7.90)x((1.70+1.78)/2)x(0.08)		1.100			
	1.80x1.80x3.14/4x0.08		0.203			
	Demolizione sotto lista					
	(1)x(121.50)x(0.30)x(0.20)		7.290			
	<b>m³</b>		<b>30.519</b>	<b>62.49947</b>	<b>1 907.</b>	<b>42</b>
1.1.5 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 allettamento lastrico marciapiede - peso spec. ton./mc. 2,30 - altezza cm. 8 -</p>					
	121.50x0.08x2.30		22.356			
	Demolizione allettamento appoggio lista - tot. mc.35,772 - peso spec. 2,20 ;					
	30.519x2.20		67.142			
	Conferimento lastrichino marciapiede					
	7.29x0.08x2.70		1.575			
	<b>Tn</b>		<b>91.073</b>	<b>10.77</b>	<b>980.</b>	<b>86</b>
1.1.7 TOS17_01.B04.0 03.010	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4					
<i>a riportare Euro</i>					6 743.	45


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				6 743	45
	Fondazione lista di granito. Marciapiede lato dispari (1)x(2.00+3.50+10.20+8.00+3.20+3.10+20.00+14.40+22.60+13.30+18.80+2.40)x(0.30)x(0.20)	7	290			
	<b>m³</b>	<b>7</b>	<b>290</b>	<b>107.00743</b>	<b>780</b>	<b>08</b>
1.1.8 TOS17_Z0.02.03 .90	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. CORDONATO SEZIONE di cm.15x25 ELEMENTI DIRITTI Marciapiede lato civici pari. Tratto Piazza Duomo-Via dei Maccheroni (1)x(2.00+3.00+10.20+8.00)	23	200			
	<b>m</b>	<b>23</b>	<b>200</b>	<b>32.80</b>	<b>760</b>	<b>96</b>
1.1.9 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 Marciapiede lato dispari (1)x(3.20+3.10+20.00+14.40+22.60+13.30+18.80+2.40)	97	800			
	<b>m</b>	<b>97</b>	<b>800</b>	<b>49.50</b>	<b>4 841</b>	<b>10</b>
1.1.10 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 calzatura 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. (1)x(23.20+97.80)	121	000			
	<b>m</b>	<b>121</b>	<b>000</b>	<b>15.81904</b>	<b>1 914</b>	<b>10</b>
1.1.11 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 Marciapiede lato civici dispari (1)x(2.00)x(1.45) 2.00x2.00x3.14/4 (1)x(10.20)x((2.00+1.75)/2) (1)x(8.00)x((1.75+1.63)/2) 1.63x1.63x3.14/4 1.80x1.80x3.14/4	2	900			
		3	140			
		19	125			
		13	520			
		2	086			
		2	543			
<i>a riportare Euro</i>					15 039	69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				15 039	69
	(1)x(20.00)x((1.55+1.50)/2)	30	500			
	(1)x(14.40)x((1.50+1.32)/2)	20	304			
	(1)x(22.60)x((1.32+1.25)/2)	29	041			
	(1)x(13.30)x((1.25+1.15)/2)	15	960			
	(1)x(18.80)x((1.35+1.45)/2)	26	320			
	1.45x1.45x3.14/4	1	650			
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>167</b>	<b>089</b>	<b>98.67</b>	<b>16 486</b>	<b>67</b>
1.1.12 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. Marciapiede lato civici dispari					
	(1)x(2.00)x(1.45)	2	900			
	2.00x2.00x3.14/4	3	140			
	(1)x(10.20)x((2.00+1.75)/2)	19	125			
	(1)x(8.00)x((1.75+1.63)/2)	13	520			
	1.63x1.63x3.14/4	2	086			
	1.80x1.80x3.14/4	2	543			
	(1)x(20.00)x((1.55+1.50)/2)	30	500			
	(1)x(14.40)x((1.50+1.32)/2)	20	304			
	(1)x(22.60)x((1.32+1.25)/2)	29	041			
	(1)x(13.30)x((1.25+1.15)/2)	15	960			
	(1)x(18.80)x((1.35+1.45)/2)	26	320			
	1.45x1.45x3.14/4	1	650			
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>167</b>	<b>089</b>	<b>46.17</b>	<b>7 714</b>	<b>50</b>
1.1.13 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. Marciapiede lato civici dispari					
	(1)x(2.00)x(1.45)	2	900			
	2.00x2.00x3.14/4	3	140			
	(1)x(10.20)x((2.00+1.75)/2)	19	125			
	(1)x(8.00)x((1.75+1.63)/2)	13	520			
	1.63x1.63x3.14/4	2	086			
	1.80x1.80x3.14/4	2	543			
	(1)x(20.00)x((1.55+1.50)/2)	30	500			
	(1)x(14.40)x((1.50+1.32)/2)	20	304			
				<i>a riportare Euro</i>	39 240	86

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>					39 240,86
	(1)x(22.60)x((1.32+1.25)/2)		29,041			
	(1)x(13.30)x((1.25+1.15)/2)		15,960			
	(1)x(18.80)x((1.35+1.45)/2)		26,320			
	1.45x1.45x3.14/4		1,650			
	<b>m²</b>		<b>167,089</b>	<b>54.25202</b>		<b>9 064,92</b>
1.1.15 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	(10)		10,000			
	<b>cad</b>		<b>10,000</b>	<b>132.50905</b>		<b>1 325,09</b>
TOTALE MARCIAPIEDE LATO CIVICI DISPARI				<b>Euro</b>		<b>49 630,87</b>
1.2	 CARREGGIATA					
1.2.1 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 scalinatura dei pezzi.					
	Tratto P.zza Duomo-Via dei Maccheroni					
	(1)x(21.00)x(4.50)		94,500			
	Tratto nc.13-nc.87/r					
	(1)x(18.00)x(3.00)		54,000			
	Tratto nc.9-nc.71/r					
	(1)x(13.00)x(3.00)		39,000			
	Tratto nc.69/r-nc.63/r					
	(1)x(11.00)x(3.00)		33,000			
	Tratto nc.59/r-nc.57/r					
	(1)x(5.30)x(1.50)		7,950			
	Tratto nc.53/r-nc.51/r					
	(1)x(5.40)x(3.30)		17,820			
	Tratto Via del Corso-nc.45/r					
				<i>a riportare Euro</i>		49 630,87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				49 630	87
	(1)x(11.00)x(4.00) Tratto nc.37/r-35/r	44	000			
	(1)x(8.70)x(3.00) Tratto fronte nc.33/r	26	100			
	(1)x(3.00)x(2.00) Tratto fronte nc.10/r	6	000			
	(1)x(6.70)x(3.00) Tratto angolo Via della Vigna Vecchia	20	100			
	(1)x(1.50+2.60)x(5.20) Interventi "puntuali"	21	320			
	(6)x(1.00)x(1.00)	6	000			
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>369</b>	<b>790</b>	<b>17.43692</b>	<b>6 448</b>	<b>00</b>
1.2.2 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 malta di allettamento. Tratto P.zza Duomo-Via dei Maccheroni					
	(1)x(21.00)x(4.50)x(0.08) Tratto nc.13-nc.87/r	7	560			
	(1)x(18.00)x(3.00)x(0.08) Tratto nc.9-nc.71/r	4	320			
	(1)x(13.00)x(3.00)x(0.08) Tratto nc.69/r-nc.63/r	3	120			
	(1)x(11.00)x(3.00)x(0.08) Tratto nc.59/r-nc.57/r	2	640			
	(1)x(5.30)x(1.50)x(0.08) Tratto nc.53/r-nc.51/r	0	636			
	(1)x(5.40)x(3.30)x(0.08) Tratto Via del Corso-nc.45/r	1	426			
	(1)x(11.00)x(4.00)x(0.08) Tratto nc.37/r-35/r	3	520			
	(1)x(8.70)x(3.00)x(0.08) Tratto fronte nc.33/r	2	088			
	(1)x(3.00)x(2.00)x(0.08) Tratto fronte nc.10/r	0	480			
	(1)x(6.70)x(3.00)x(0.08) Tratto angolo Via della Vigna Vecchia	1	608			
	(1)x(1.50+2.60)x(5.20)x(0.08) Interventi "puntuali"	1	706			
	(6)x(1.00)x(1.00)x(0.08)	0	480			
	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>29</b>	<b>584</b>	<b>62.49947</b>	<b>1 848</b>	<b>98</b>
1.2.4 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scaricamento, 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					
				<i>a riportare Euro</i>	57 927	85

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				57 927.	85
	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 vecchio lastrico carreggiata					
	362.79x0.14x2.70	137.	135			
	Conferimento malta allettamento carreggiata					
	29.584x2.30	68.	043			
	<b>Tn</b>	<b>205.</b>	<b>178</b>	<b>10.77</b>	<b>2 209.</b>	<b>77</b>
1.2.5 TOS17_Z0.02.03 .38	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRAFORTE ALBARESE Fornitura a piè d'opera di LASTRICO IN PIETRAFORTE ALBARESE, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi rettangolari, ALTI 14 cm., di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei filari, con coste fresate. Per ogni metro quadro a FILO SEGA.					
	Tratto P.zza Duomo-Via dei Maccheroni					
	(1)x(21.00)x(4.50)	94.	500			
	Tratto nc.13-nc.87/r					
	(1)x(18.00)x(3.00)	54.	000			
	Tratto nc.9-nc.71/r					
	(1)x(13.00)x(3.00)	39.	000			
	Tratto nc.69/r-nc.63/r					
	(1)x(11.00)x(3.00)	33.	000			
	Tratto nc.59/r-nc.57/r					
	(1)x(5.30)x(1.50)	7.	950			
	Tratto nc.53/r-nc.51/r					
	(1)x(5.40)x(3.30)	17.	820			
	Tratto Via del Corso-nc.45/r					
	(1)x(11.00)x(4.00)	44.	000			
	Tratto nc.37/r-35/r					
	(1)x(8.70)x(3.00)	26.	100			
	Tratto fronte nc.33/r					
	(1)x(3.00)x(2.00)	6.	000			
	Tratto fronte nc.10/r					
	(1)x(6.70)x(3.00)	20.	100			
	Tratto angolo Via della Vigna Vecchia					
	(1)x(1.50+2.60)x(5.20)	21.	320			
	Interventi "puntuali"					
	(6)x(1.00)x(1.00)	6.	000			
	<b>m²</b>	<b>369.</b>	<b>790</b>	<b>116.00</b>	<b>42 895.</b>	<b>64</b>
1.2.6 TOS17_Z0.02.03 .65	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ALBARESE, eseguita IN					
				<i>a riportare Euro</i>	103 033.	26



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				103 033	26
	OPERA con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA E NASTRINO. Per ogni metro quadrato.					
	Tratto P.zza Duomo-Via dei Maccheroni					
	(1)x(21.00)x(4.50)	94	500			
	Tratto nc.13-nc.87/r					
	(1)x(18.00)x(3.00)	54	000			
	Tratto nc.9-nc.71/r					
	(1)x(13.00)x(3.00)	39	000			
	Tratto nc.69/r-nc.63/r					
	(1)x(11.00)x(3.00)	33	000			
	Tratto nc.59/r-nc.57/r					
	(1)x(5.30)x(1.50)	7	950			
	Tratto nc.53/r-nc.51/r					
	(1)x(5.40)x(3.30)	17	820			
	Tratto Via del Corso-nc.45/r					
	(1)x(11.00)x(4.00)	44	000			
	Tratto nc.37/r-35/r					
	(1)x(8.70)x(3.00)	26	100			
	Tratto fronte nc.33/r					
	(1)x(3.00)x(2.00)	6	000			
	Tratto fronte nc.10/r					
	(1)x(6.70)x(3.00)	20	100			
	Tratto angolo Via della Vigna Vecchia					
	(1)x(1.50+2.60)x(5.20)	21	320			
	Interventi "puntuali"					
	(6)x(1.00)x(1.00)	6	000			
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>369</b>	<b>790</b>	<b>62.00</b>	<b>22 926</b>	<b>98</b>
1.2.11 TOS17_Z0.08.01 .5	MURATURA DI LASTRICO PER CARREGGIATE stradali in PIETRA di spessore massimo cm 14, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, per spessore minimo di cm 7, 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, 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.					
	Tratto P.zza Duomo-Via dei Maccheroni					
	(1)x(21.00)x(4.50)	94	500			
	Tratto nc.13-nc.87/r					
	(1)x(18.00)x(3.00)	54	000			
	Tratto nc.9-nc.71/r					
	(1)x(13.00)x(3.00)	39	000			
	Tratto nc.69/r-nc.63/r					
	(1)x(11.00)x(3.00)	33	000			
	Tratto nc.59/r-nc.57/r					
	(1)x(5.30)x(1.50)	7	950			
	Tratto nc.53/r-nc.51/r					
				<i>a riportare Euro</i>	125 960	24

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				125 960	24
	(1)x(5.40)x(3.30) Tratto Via del Corso-nc.45/r	17	820			
	(1)x(11.00)x(4.00) Tratto nc.37/r-35/r	44	000			
	(1)x(8.70)x(3.00) Tratto fronte nc.33/r	26	100			
	(1)x(3.00)x(2.00) Tratto fronte nc.10/r	6	000			
	(1)x(6.70)x(3.00) Tratto angolo Via della Vigna Vecchia	20	100			
	(1)x(1.50+2.60)x(5.20) Interventi "puntuali"	21	320			
	(6)x(1.00)x(1.00)	6	000			
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>369</b>	<b>790</b>	<b>63.95204</b>	<b>23 648</b>	<b>82</b>
1.2.12 TOS17_Z0.12.2. 2	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. CHIUSINI STRADALI IN GHISA DA TRAFFICO PESANTE.					
	(9.00)	9	000			
	<b>cad</b>	<b>9</b>	<b>000</b>	<b>245.43139</b>	<b>2 208</b>	<b>88</b>
1.2.13 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					
	(5)	5	000			
	<b>cad</b>	<b>5</b>	<b>000</b>	<b>57.74877</b>	<b>288</b>	<b>74</b>
1.2.14 TOS17_Z0.12.2. 6	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il					
				<i>a riportare Euro</i>	152 106	68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				152 106	68
	bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. GRIGLIE IN GHISA delle dim. cm 30 x48, poste in sede carrabile.					
	(4)	4	000			
	<b>cad</b>	<b>4</b>	<b>000</b>	<b>93.97813</b>	<b>375</b>	<b>91</b>
1.2.15 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					
	14.59	14	590			
	<b>kg</b>	<b>14</b>	<b>590</b>	<b>1.1933</b>	<b>17</b>	<b>41</b>
TOTALE CARREGGIATA				<b>Euro</b>	<b>102 869</b>	<b>13</b>
TOTALE VIA DEL PROCONSOLO				<b>Euro</b>	<b>152 500</b>	<b>00</b>
TOTALE COMPUTO METRICO				<b>Euro</b>	<b>152 500</b>	<b>00</b>

Firenze, 06/11/2017

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
1	VIA DEL PROCONSOLO	1
1.1	MARCIAPIEDE LATO CIVICI DISPARI	1
1.2	CARREGGIATA	5