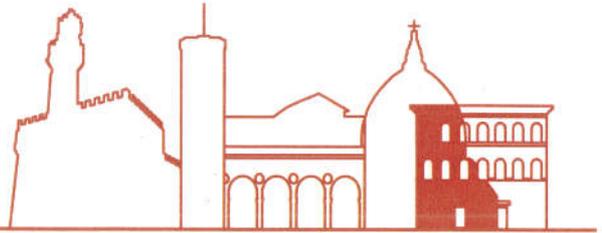




COMUNE DI
FIRENZE

DIREZIONE AMBIENTE



PIAZZA STAZIONE E PIAZZA INDIPENDENZA
INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA VERDE E PEDONALE
PROGETTO ESECUTIVO
(cod.opera 170349)

Responsabile unico del procedimento:

Ing. Mirko Leonardi

Progettisti:

Istr. Ed. Silvia Baldi

Per. Agr. Andrea Castellani



Collaboratori:

A.T. Alessandro Commini

A. T. Mauro Muscas

Collaborazione amministrativa:

Ufficio Amm.vo Direzione

120 DIC. 2017

COMPUTO METRICO
E QUADRO ECONOMICO



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
1	PIAZZA STAZIONE			
1.1	OPERE PREPARATORIE			
1.1.1 01.A04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50			
	per fondazione ringhiera aiuola 1 180x0.30x0.30	16.200		
	Per fondazione ringhiera aiuola 2 94x0.30x0.30	8.460		
	Per fondazione ringhiera aiuola 3 90x0.30x0.30	8.100		
	Per fondazione ringhiera aiuola 4 77x0.30x0.30	6.930		
	m³	39.690	21.3638	847.93
1.1.2 624.1.B	ONERI DI DISCARICA AUTORIZZATA per smaltimento: di materiale terroso con inerti, compreso rilascio moduli formulario (cod. CER 17.05.04). [Rif. Cod. 623.02.001.002]			
	per fondazione ringhiera aiuola 1 (180x0.30x0.20)x1.6	17.280		
	Per fondazione ringhiera aiuola 2 (94x0.30x0.20)x1.6	9.024		
	Per fondazione ringhiera aiuola 3 (90x0.30x0.20)x1.6	8.640		
	Per fondazione ringhiera aiuola 4 (77x0.30x0.20)x1.6	7.392		
	t	42.336	22.00	931.39
TOTALE OPERE PREPARATORIE			Euro	1 779.32
1.2	INGHISAGGIO FONDAZIONI			
1.2.1 308.10.004.004	INGHISAGGIO per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: c.s. d. 18-20			
	Aggancio fondazione per aiuola 1 nella misura di ogni metro lineare 180	180.000		
	Aggancio fondazione per aiuola 2 nella misura di ogni metro lineare 94	94.000		
	Aggancio fondazione per aiuola 3 nella misura di ogni metro lineare 90	90.000		
			<i>a riportare Euro</i>	1 779.32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>				1 779,32
	Aggancio fondazione per aiuola 4 nella misura di ogni metro lineare				
	77		77,000		
	cad		441,000	15,26	6 729,66
1.2.2 02.B04.002.002	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C20/25				
	per fondazione ringhiera aiuola 1				
	180x0.30x0.20		10,800		
	Per fondazione ringhiera aiuola 2				
	94x0.30x0.20		5,640		
	Per fondazione ringhiera aiuola 3				
	90x0.30x0.20		5,400		
	Per fondazione ringhiera aiuola 4				
	77x0.30x0.20		4,620		
	m³		26,460	204,77994	5 418,48
1.2.3 01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore				
	rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, γ 6 mm, maglia 20x20				
	per fondazione ringhiera aiuola 1				
	(180x0.30)x2.22		119,880		
	Per fondazione ringhiera aiuola 2				
	(94x0.30)x2.22		62,604		
	Per fondazione ringhiera aiuola 3				
	(90x0.30)x2.22		59,940		
	Per fondazione ringhiera aiuola 4				
	(77x0.30)x2.22		51,282		
	kg		293,706	1,3695	402,23
TOTALE INGHISAGGIO FONDAZIONI				Euro	12 550,37
1.3	FISSAGGIO ELEMENTI METALLICI				
1.3.1 PR.P06.001.060	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate, da γ 12 a γ 18				
	Aggancio fondazione per aiuola 1 nella misura di ogni metro lineare				
	180x1.998		359,640		
	Aggancio fondazione per aiuola 2 nella misura di ogni metro lineare				
	94x1.998		187,812		
	Aggancio fondazione per aiuola 3 nella misura di ogni metro lineare				
	90x1.998		179,820		
	Aggancio fondazione per aiuola 4 nella misura di ogni metro lineare				
				<i>a riportare Euro</i>	14 329,69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>				14 329,69
	77x1.998		153,846		
	kg	881,118		0.6559	577,93
1.3.2 700.02.01.017	Fornitura e posa in opera di bordura in ferro sagomato per aiuole e vialetti, adatta per contenimento e la definizione di aiuole, vialetti e punti di separazione tra materiali di differente composizione ed impatto estetico. Composta da lamine in ferro spessore 10 mm saldate, e da archetti in barre ferro diam 14 mm saldate alla base precedentemente formata. La base dovr� presentare una foratura ogni metro per il passaggio di tondini diam 18 mm per inghisaggio a cordolo in cemento esistente. La ringhiera dovr� avere altezza minima 48 cm (28 cm fuori terra) e dovr� essere saldata per almeno 20 cm. L'opera si intende comprensiva di sfridi ed opere di piegatura e di taglio necessarie per il corretto montaggio del sistema, oltrech� degli oneri di trasporto e dei macchinari necessari per l'assistenza al montaggio (motocarro con gru). Colore a scelta della D.L. o trattamento con soluzione acida contro la ruggine.				
	per fondazione ringhiera aiuola 1				
	180		180,000		
	Per fondazione ringhiera aiuola 2				
	94		94,000		
	Per fondazione ringhiera aiuola 3				
	90		90,000		
	Per fondazione ringhiera aiuola 4				
	77		77,000		
	m	441,000		45.84	20 215,44
1.3.3 09.E09.004.001	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonch� la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. manuale				
	per ripristino terra su traccia aiuola 1				
	180x0.30x0.10		5,400		
	Per ripristino terra su traccia aiuola 2				
	94x0.30x0.10		2,820		
	Per ripristino terra su traccia aiuola 3				
	90x0.30x0.10		2,700		
	Per ripristino terra su traccia aiuola 4				
	77x0.30x0.10		2,310		
	m ³	13,230		29.39228	388,86
TOTALE FISSAGGIO ELEMENTI METALLICI				Euro	21 182,23
1.4	 REALIZZAZIONE IMPIANTO IRRIGAZIONE				
1.4.1 700.02.02.052	Realizzazione di impianto di irrigazione mediante: - Realizzazione di ala gocciolante, compreso scavo, posa di tubazione in polietilene Pn 12,5 - Diam. mm 25-32, fornitura e posa di corrugato da stendere intorno al pane di terra con				
				<i>a riportare Euro</i>	35 511,92

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			35 511, 92
	all'interno tubazione gocciolante autocompensante, rinterro; - incluso raccordi e manicotti e tutto quanto occorra per rendere l'opera finita a regola d'arte.			
	2612	2 612,000		
	mq	2 612,000	6.71	17 526, 52
1.4.4 RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato			
	per interventi vari non quantificabili altrimenti			
	40	40,000		
	ora	40,000	36.3814	1 455, 26
1.4.5 RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato			
	per interventi vari non quantificabili altrimenti			
	40	40,000		
	ora	40,000	33.78815	1 351, 53
1.4.6 01.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50			
	Per passaggio corrugati da vialetti ((2.50x2)+(5x4)+(5.5)x0.50x0.50)	26,375		
	m³	26,375	6.33307	167, 03
1.4.7 05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata			
	Per passaggio corrugati da vialetti con pavimentazione in asfalto (2.50x3)x2	15,000		
	m	15,000	3.23442	48, 52
1.4.8 05.A03.009.005	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 qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.			
	Per passaggio corrugati da vialetti con pavimentazione in pietra (5x4x0.70)+(2.5x0.70)	15,750		
	m²	15,750	19.47624	306, 75
1.4.9 04.E02.002.001	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			
<i>a riportare Euro</i>				56 367, 53

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			56 367	53
	con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm ripristino vialetti con pavimentazione in asfalto per passaggio corrugati ((2.50x3)x2)x0.70	10,500			
	m²	10,500	9.15231	96	10
1.4.10 04.E02.003.003	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 ripristino vialetti con pavimentazione in asfalto per passaggio corrugati ((2.50x3)x2)x0.70	10,500			
	m²	10,500	5.58038	58	59
1.4.11 01.E02.010.001	Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. lastre di forma regolare posate lineari per ripristino vialetti con pavimentazione in pietra per passaggio corrugati (5x4x0.70)+(2.5x0.70)	15,750			
	m²	15,750	27.40929	431	70
1.4.12 PR.P15.055.007	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 125 mm spess. 10,7 mm Per passaggio da vialetti (3x2)+(5.5x4)+(6)	34,000			
	m	34,000	1.8956	64	45
1.4.13 G.1.13	Posa in opera di tubo corrugato esterno rinforzato, liscio interno, diam superiore a 100 fino a 200. Compreso rinterro e costipazione del terreno. Compreso collegamento ai pozzetti sia in entrata che in uscita. Esclusa la fornitura del tubo e l'operazione di scavo. Per passaggio da vialetti (3x2)+(5.5x4)+(6)	34,000			
	m	34,000	2.77	94	18
1.4.14 F.6.2	Lavorazioni preparatorie del terreno Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e infestanti e loro smaltimento. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Per superfici inferiori a 3000 mq Aiuola 1 (1600) Aiuola 2 (337) Aiuola 3	1 600,000 337,000			
			<i>a riportare Euro</i>	57 112	55

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				57 112, 55
	(425)	425,000			
	Aiuola 4				
	(250)	250,000			
	mq	2 612,000	0,68		1 776, 16
TOTALE REALIZZAZIONE IMPIANTO IRRIGAZIONE			Euro		23 376, 79
TOTALE PIAZZA STAZIONE			Euro		58 888, 71
2	PIAZZA INDIPENDENZA				
2.1	RIPRISTINO VIALETTI				
2.1.1 05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm Per rifacimento porzione piazzali				
	(740x2)	1 480,000			
	m ²	1 480,000	2,93978		4 350, 87
2.1.2 624.1.C	ONERI DI DISCARICA AUTORIZZATA per smaltimento: di asfalto fresato - materiale inerte solido non pericoloso, compreso rilascio moduli formulario (cod. CER 17.03.02). Per rifacimento porzione piazzali				
	(740x2)x0.10x1.4	207,200			
	t	207,200	15,00		3 108, 00
2.1.4 04.E02.002.001	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 compreso 6 cm Per rifacimento porzione piazzali				
	(740x2)	1 480,000			
	m ²	1 480,000	9,15231		13 545, 42
2.1.5 04.E02.003.003	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 compreso 3 cm per rifacimento porzione piazzali				
	740x2	1 480,000			
	m ²	1 480,000	5,58038		8 258, 96
			<i>a riportare Euro</i>		88 151, 96

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			88 151,96
2.1.6 04.A05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione Per rifacimento porzione piazzali (740x2)	1 480,000		
	m²	1 480,000	0.72703	1 076,00
2.1.7 PR.P01.002.011	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 25/40 Per rifacimento porzione piazzali (740x2)x0.05x1.85	136,900		
	Tn	136,900	11.45141	1 567,70
TOTALE RIPRISTINO VIALETTI			Euro	31 906,95
2.2	RIPRISTINO PRATI			
2.2.1 09.E09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq Per ripristino superfici prative (1207+1200+1178+1159)x40/100	1 897,600		
	m²	1 897,600	0.69201	1 313,16
2.2.3 F.6.11	Lavorazioni preparatorie del terreno Rigenerazione tappeti erbosi con mezzi meccanici, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq). Compreso inoltre il primo sfalco dell'erba con raccolta. Per ripristino superfici prative (1207+1200+1178+1159)x40/100	1 897,600		
	mq	1 897,600	1.04	1 973,50
TOTALE RIPRISTINO PRATI			Euro	3 286,66
2.3	RIPRISTINO SUPERFICI A GHIAIA			
2.3.1 PR.P01.002.003	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Pietrisco 3/8 (risetta) Per ripristino superfici inghiaiate $((20/100 \times (656+270+292+644)) + (705+438+728)) \times 0.05 \times 1.6$	179,472		
	Tn	179,472	13.2825	2 383,84
2.3.2	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa			
			<i>a riportare Euro</i>	96 466,16

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>				96 466, 16
09.E09.004.002	fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. meccanico e manuale				
	Per ripristino superfici inghiaiate				
	((20/100x(656+270+292+644)+(705+438+728))x0.05)		112,170		
	m³		112,170	24.77238	2 778, 72
TOTALE RIPRISTINO SUPERFICI A GHIAIA				Euro	5 162, 56
2.4	RIPRISTINO SUPERFICI IN PIETRA				
2.4.1 05.A03.009.002	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.				
	marciapiedi ai lati strada centrale				
	(2)x(40)x(4)		320,000		
	m²		320,000	17.43692	5 579, 81
2.4.2 376.03.001.001	POSA IN OPERA DI LASTRICO IN PIETRA, (fornita dalla Committenza o giacente in cantiere), in pezzi rettangolari, trapezoidali o pentagonali, dimensioni minime 0,35x0,40x0,16h m, piombata per due terzi delle facce laterali con base spianata: murato con malta cementizia a 350 kg cemento R 32,5 dello spessore medio di 8 cm ivi compresa "calzatura" in conglomerato cementizio C8/10, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5				
	marciapiedi ai lati strada centrale				
	(2)x(40)x(4)		320,000		
	mq		320,000	67,00	21 440, 00
2.4.3 10.1.8	Rilavoratura in opera di LASTRICO, eseguita con mezzi manuali, per formazione PUNZECCHIATURA fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore, compreso: pulizia della superficie rilavorata, carico, trasporto e scarico dei detriti alla pubblica discarica. La presente lavorazione deve essere eseguita con l'utilizzo di moto-compressore d'aria e martellino pneumatico con scalpello con punta Widia da pietra e deve essere proceduto da campionatura sul posto, previa accettazione da parte della D.L. Misurato per superficie di pavimentazione trattata				
	40x4x29.7/100		47,520		
	m²		47,520	36,89	1 753, 01
2.4.4 700.02.03.021	VARIE CATEGORIE (non ufficiale-prezzi vecchi o da analisi) Fornitura e posa in opera di seduta in PIETRA SERENA composta:				
	- nr. 1 seduta da cm 350x60x14;				
	- cornice sagomata, sue due lati corti raggiata e sui due lati lunghi dritti;				
	- Finitura ripulita liscia				
				<i>a riportare Euro</i>	128 017, 70

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			128 017. 70
	- compreso fissaggio con ancorante chimico montanti in ghisa (2)	2.000		
	cad	2.000	1 959.86	3 919. 72
2.4.6 01.F04.011.004	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili pedritti panche (2)	2.000		
	m²	2.000	4.91149	9. 82
2.4.7 01.F04.011.002	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate pedritti panche (2)	2.000		
	m²	2.000	3.92919	7. 86
2.4.8 01.F04.012.001	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato pedritti panca (2)	2.000		
	m²	2.000	5.58685	11. 17
2.4.9 01.F04.011.011	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate pedritti panche (2)	2.000		
	m²	2.000	5.04903	10. 10
2.4.10 01.F04.012.011	Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine pedritti panche (2)	2.000		
	m²	2.000	7.17232	14. 34
TOTALE RIPRISTINO SUPERFICI IN PIETRA			Euro	32 745. 83
TOTALE PIAZZA INDIPENDENZA			Euro	73 102. 00
TOTALE COMPUTO METRICO			Euro	131 990. 71

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			131 990, 71

Computo Metrico Estimativo

QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)

CODICE	DESCRIZIONE		IMPORTO (Euro)	INC. LAV.%	INC. TOT.%
LAVORI A MISURA					
1	PIAZZA STAZIONE				
1. 1	- OPERE PREPARATORIE	Euro	1 779.32	1.348	1.35
1. 2	- INGHISAGGIO FONDAZIONI	Euro	12 550.37	9.509	9.51
1. 3	- FISSAGGIO ELEMENTI METALLICI	Euro	21 182.23	16.048	16.05
1. 4	- REALIZZAZIONE IMPIANTO IRRIGAZIONE	Euro	23 376.79	17.711	17.71
	TOTALE PIAZZA STAZIONE	Euro	58 888.71	44.616	44.62
2	PIAZZA INDIPENDENZA				
2. 1	- RIPRISTINO VIALETTI	Euro	31 906.95	24.174	24.17
2. 2	- RIPRISTINO PRATI	Euro	3 286.66	2.490	2.49
2. 3	- RIPRISTINO SUPERFICI A GHIAIA	Euro	5 162.56	3.911	3.91
2. 4	- RIPRISTINO SUPERFICI IN PIETRA	Euro	32 745.83	24.809	24.81
	TOTALE PIAZZA INDIPENDENZA	Euro	73 102.00	55.384	55.38
	TOTALE DEI LAVORI A MISURA	Euro	131 990.71	100.000	100.00
	COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (ESCL.) DEI LAVORI A MISURA	Euro			
	COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI DEI LAVORI A MISURA	Euro	5 056.78		
	TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORI A MISURA	Euro	5 056.78		
	TOTALE DEL COMPUTO METRICO	Euro	131 990.71		
	TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.	Euro	131 990.71		
	TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS)	Euro	5 056.78		
	TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)	Euro	137 047.49		
SOMME A DISPOSIZIONE					
	- Per incarichi	Euro	5 000.00		
	- Allacciamenti ai pubblici servizi	Euro	1 500.00		
	- Imprevisti	Euro	3 411.11		
	- Incentivo alla progettazione 2%	Euro	2 740.95		
	- Assicurazione progettista	Euro	150.00		
	- I.V.A. 22%	Euro	30 150.45		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	Euro	42 952.51		
	TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)	Euro	180 000.00		
	SI ARROTONDA	Euro	180 000.00		

