



S.P. 12 "Val di Pesa"
Variante centro abitato di San Vincenzo a Torri
integrata con il sistema di laminazione delle piene
del Torrente Pesa nel Comune di Scandicci

PERIZIA DI VARIANTE N.1

Computo metrico estimativo

TAVOLA N.

NOME FILE: SP12_NO0502_1-EDC_020101-SEZ TIPO PRINC@AA08

Data redazione elaborato:

C.U.P.: B81B05000030000(916904)

PRATICA N. VNO2005/0002-1

Gennaio 2020

R.U.P.: Ing. Carlo Ferrante

PROGETTISTI:

Ing. Alessio Del Fungo



COLLABORATORI:

Geom. Elisabetta Nutini
Geom. Antonino Galantino

RILIEVO TOPOGRAFICO:

P.I. Franco Biondi
Geom. Mario Merlini
P.A. Paolo Mazzanti

DIREZIONE VIABILITA'

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	01.A05.001	Riempimento di scavi o buche			
	01.A05.001.001	eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. - riempimento scavi fognature 2370 * 1 * 0.7 - per pozzetti (84+8+4) * 1 * 1 * 0.5	1,659.00000 48.00000 Totale m ³ 1,707.00000	1.30000	2,219.10
2	01.A05.001.001	eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Spostamento fognatura 12 * 2 * 2 * 2 a detrarre volume tubazione -12 * 1 * 1 * 2	96.00000 -24.00000 Totale m ³ 72.00000	1.30000	93.60
	01.A05.001.001	eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. - per cavedio 1455 * 1.50 * 0.90 - per predisposizione impianto illuminazione 1814 * 1 * 0.80 - predisposizione impianto irrigazione 103 * 1 * 0.80	1,964.25000 1,451.20000 82.40000 Totale m ³ 3,497.85000	1.30000	4,547.21
4	01.B02.002	Casseforme di legno.			
	01.B02.002.001	per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	Totale m ² 0.00000	16.00000	0.00
5	01.B02.002.001	per opere di fondazione, plinti, travi rovesce			
	01.B02.002.001	per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	Totale m ² 0.00000	16.00000	0.00
6	01.B02.002.001	per opere di fondazione, plinti, travi rovesce			
	01.B02.002.001	per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	Totale m ² 0.00000	16.00000	0.00
7	01.B02.002.001	per opere di fondazione, plinti, travi rovesce			
	01.B02.002.001	per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	Totale m ² 0.00000	16.00000	0.00
8	01.B02.002.001	per opere di fondazione, plinti, travi rovesce 3385.0295	3,385.02950 Totale m ² 3,385.02950	16.00000	54,160.47
	01.B04.003	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali			
9	01.B04.003.006	classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 - magrone 2 * 20 * 6.10 * 0.15	36.60000 Totale m ³ 36.60000	68.00000	2,488.80
	01.B04.003.006	classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 - magrone 2 * 15 * 6.10 * 0.15	27.45000 Totale m ³ 27.45000	68.00000	1,866.60
11	01.B04.003.006	classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 142.14463	142.14463 Totale m ³ 142.14463	68.00000	9,665.83
	01.B04.003.006	classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 - magrone 54.11 * 6.50 * 0.15	52.75725 Totale m ³ 52.75725	68.00000	3,587.49
13	01.B04.005	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto			
	01.B04.005.006	classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 0	0.00000 Totale m ³ 0.00000	117.70000	0.00
14	01.B04.005.006	classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 0	0.00000 Totale m ³ 0.00000	117.70000	0.00
	01.B04.005.006	classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4			
15		A RIPORTARE			78,629.10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			78,629.10
		0	0.00000		
		Totale m ³	0.00000	117.70000	0.00
16	01.B04.005.006	classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4			
		0	0.00000		
		Totale m ³	0.00000	117.70000	0.00
	01.B07.001	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40			
17	01.B07.001.003	eseguita con malta di cemento			
		Muretto piede rampa disabili lato campo sportivo 10.5 * 0.4 * 1	4.20000		
		Totale m ³	4.20000	400.00000	1,680.00
	01.D05.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma			
18	01.D05.001.001	flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato			
		22.30 * 14.70	327.81000		
		Totale m ²	327.81000	11.00000	3,605.91
19	01.D05.001.001	flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato			
		15.70 * 15.74	247.11800		
		Totale m ²	247.11800	11.00000	2,718.30
20	01.D05.001.001	flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato			
		scatolare 18.3 * 4.20	76.86000		
		Totale m ²	76.86000	11.00000	845.46
21	01.D05.001.001	flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato			
		17.66 * 4.50	79.47000		
		Totale m ²	79.47000	11.00000	874.17
	01.F06.002	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.			
22	01.F06.002.053	Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm			
		- tratto centrale pista			
		- tratto pista lato Cerbaia			
		Totale m	0.00000	0.00000	0.00
	01.F06.003	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.			
23	01.F06.003.004	tubazioni diametro 60 cm			
		Totale m	0.00000	0.00000	0.00
	01.F06.010	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.			
24	01.F06.010.004	pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm			
		4	4.00000		
		Totale cad	4.00000	80.00000	320.00
25	01.F06.010.006	pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm			
		8	8.00000		
		- pozzetti di decantazione 7	7.00000		
		Totale cad	15.00000	110.00000	1,650.00
26	01.F06.010.008	pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm			
		Regimazione acque interne allo scatolare 2	2.00000		
		Opera di sbocco 1	1.00000		
		A RIPORTARE			90,322.94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			90,322.94
		Totale cad	3.00000	250.00000	750.00
27	01.F06.011	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.			
	01.F06.011.002	pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm			
		- per predisposizione impianto illuminazione (ogni 30 metri) 11+14+44	69.00000		
		- per predisposizione impianto irrigazione (ogni 30 metri) 9	9.00000		
		- per impianto sollevamento scatolare 4	4.00000		
		- predisposizione per impianto illuminazione attraversamento pedonale 4	4.00000		
		Totale cad	86.00000	60.00000	5,160.00
28	01.F06.011.004	pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm			
		- per cavedio multiservizi (ogni 50 metri) 5+28+21	54.00000		
		Totale cad	54.00000	80.00000	4,320.00
29	01.F06.011.008	pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm			
		12	12.00000		
		Interni scatolare campo sportivo 2	2.00000		
		Totale cad	14.00000	250.00000	3,500.00
30	2.5.40.2	Costruzione di impalcato per ponti per luci fino a ml. 20.00, mediante fornitura e posa in opera di travi in c.a.p. autoportanti, tipo SCAC o similari con armatura principale in trefoli di acciaio armonico e armatura secondaria in acciaio tipo B450C			
		22.30 * 14.70	327.8100		
		Totale mq	327.8100	230.00000	75,396.30
31	2.5.40.2	Costruzione di impalcato per ponti per luci fino a ml. 20.00, mediante fornitura e posa in opera di travi in c.a.p. autoportanti, tipo SCAC o similari con armatura principale in trefoli di acciaio armonico e armatura secondaria in acciaio tipo B450C			
		15.70 * 15.74	247.1180		
		Totale mq	247.1180	230.00000	56,837.14
32	2.5.41.45	Fornitura e posa in opera di Appoggi multidirezionali in acciaio/PTFE a cerniera sferica a disco di elastomero incapsulato, secondo le norme indicate nel Capitolato speciale di appalto,			
		2*14	28.0000		
		Totale cad	28.0000	500.00000	14,000.00
33	2.5.41.45	Fornitura e posa in opera di Appoggi multidirezionali in acciaio/PTFE a cerniera sferica a disco di elastomero incapsulato, secondo le norme indicate nel Capitolato speciale di appalto,			
		2*12	24.0000		
		Totale cad	24.0000	500.00000	12,000.00
34	2.5.43.30	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione eimpermeabilità per impalcato di ponti e viadotti, del tipo a pettine atto ad assorbire scorrimenti da e fino a +85 - 75 mm. costituito da :			
		a) per il pettine femmina da una piastra di base in acci			
		2 * 22.30	44.6000		
		Totale m	44.6000	590.00000	26,314.00
35	2.5.43.30	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione eimpermeabilità per impalcato di ponti e viadotti, del tipo a pettine atto ad assorbire scorrimenti da e fino a +85 - 75 mm. costituito da :			
		a) per il pettine femmina da una piastra di base in acci			
		2 * 15.70	31.4000		
		Totale m	31.4000	590.00000	18,526.00
36	2.5.60	TOMBINI			
	2.5.60.51	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso Diametro 600 mm fine linea costruita in Poliestere rinforzato per accoppiamento a parete verticale; battente inclinato, tenuta idraulica 1 BAR,			
		Fosso delle Fonti innesto fosso scarpata 1	1.0000		
		A RIPORTARE			307,126.38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			307,126.38
		Borro del Lago innesto fosso scarpata 1	1.0000		
		Totale cad	2.0000	1,400.00000	2,800.00
37	2.5.60.51	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso Diametro 600 mm fine linea costruita in Poliestere rinforzato per accoppiamento a parete verticale; battente inclinato, tenuta idraulica 1 BAR, Manufatti di sbocco Opere di sbocco Fossi 1 2 e 3 3	3.0000		
		Totale cad	3.0000	1,400.00000	4,200.00
38	2.5.60.51	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso Diametro 600 mm fine linea costruita in Poliestere rinforzato per accoppiamento a parete verticale; battente inclinato, tenuta idraulica 1 BAR, Impianto smaltimento acque scolare 1	1.0000		
		Totale cad	1.0000	1,400.00000	1,400.00
39	2.5.90.70	Pavimento in masselli autobloccanti (betonelle) componibili di calcestruzzo, spessore cm.6-7, eseguito mediante: stesa su letto di sabbia spessore max. cm. 8 su preesistente massetto in c.a. di centimetri 10/15 armato con rete 15x15x8, Rotatoria lato Cerbaia 156+10+15+17+12 Rotatoria lato Ginestra 156+11.2+53.1+13.77+27.1 Camminamento pedonale lato Ginestra 337	210.0000 261.1700 337.0000		
		Totale mq	808.1700	16.00000	12,930.72
40	2.20.1.38	Fornitura e posa in opera di parapetto con telaio e corrimano con pali ad interasse di mm. 2000 in acciaio zincato secondo Norme NF A91-121, costituito da montanti IPE 120 h 1300 mm. - telaio U 65x40x5 - tubo corrimano Ø 60 mm. completi 0	0.0000		
		Totale m	0.0000	0.00000	0.00
41	2.20.1.102	Fornitura e posa di barriera terminale bordo ponte di tipo H2 (W4) a tripla onda di ml. 4,5 che degrada e termina interrata con corrente longitudinale superiore costituita da nastro, corrente longitudinale superiore, piastre, pali di sostegno, tira 0	0.0000		
		Totale cad	0.0000	0.00000	0.00
42	2.20.20.1	Esecuzione di recinzione eseguito con rete a maglia sciolta, zincata e plasticata dell'altezza di H=1,80, compreso montanti in profilati a T zincati e plastificati, ad interasse ml. 2,00, compreso ancoraggio in pane di fondazione in magrone di cement Protezione scolare 2 * (16+3.6)	39.2000		
		Totale m	39.2000	30.00000	1,176.00
43	2.20.20.1	Esecuzione di recinzione eseguito con rete a maglia sciolta, zincata e plasticata dell'altezza di H=1,80, compreso montanti in profilati a T zincati e plastificati, ad interasse ml. 2,00, compreso ancoraggio in pane di fondazione in magrone di cement 2 * (5.9+7.5+35.5+3)	103.8000		
		Totale m	103.8000	30.00000	3,114.00
44	2.20.20.15	Fornitura e posa in opera di ringhiera con corrimano a disegno semplice , eseguita in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello e con l'impiego parziale di scatolari a sezione rettangolare o tonda di idonea sezione . Protezione rampa disabili lato parcheggio 45 Protezione rampa ciclabile 15	45.0000 15.0000		
		Totale mq	60.0000	105.00000	6,300.00
45	2.70.4.59	Posa in opera di gruppo terminale per barriere metalliche a tripla onda in lamiera di acciaio zincata a caldo dello spessore minimo di mm. 3 con i palo, n. 2 elementi tubolari Ø 133 saldati, oltre bulloneria. 0	0.0000		
		Totale cad	0.0000	0.00000	0.00
	02.B04.001	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati A RIPORTARE			339,047.10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			684,274.15
		- per posa tubazioni			
		- per pozzetti			
		Totale m ³	0.00000	2.10000	0.00
56	04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti			
		480 * 2 * 1.5	1,440.00000		
		quantità correttiva 617.1429	617.14290		
		Totale m ³	2,057.14290	2.10000	4,320.00
57	04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti			
		- per cavedio 1455 * 1.50 * 1.20	2,619.00000		
		- per predisposizione impianto illuminazione 1814 * 1 * 1	1,814.00000		
		- predisposizione impianto irrigazione (20+31+20+32) * 1 * 1	103.00000		
		Totale m ³	4,536.00000	2.10000	9,525.60
58	04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti			
		2760	2,760.00000		
		Totale m ³	2,760.00000	2.10000	5,796.00
	04.A04.009	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.			
59	04.A04.009.002	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00			
		480 * 2 * 0.5	480.00000		
		Totale m ³	480.00000	7.00000	3,360.00
60	04.A04.009.002	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00			
		12 * 2 * 2 * 2	96.00000		
		Totale m ³	96.00000	7.00000	672.00
61	04.A04.009.002	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00			
		(21.3+13) * ((25+7)*3/2)	1,646.40000		
		Totale m ³	1,646.40000	7.00000	11,524.80
62	04.A04.009.002	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00			
		40 * 2.5 * 3	300.00000		
		Totale m ³	300.00000	7.00000	2,100.00
63	04.A05.005	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione			
	04.A05.005.002	strada 24931+13974	38,905.00000		
		intersezione Cerbaia per rilevato (1054+327+367+635+155)/0.5	5,076.00000		
		intersezione Ginestra per rilevato (1216+292+383+713+516)/0.5	6,240.00000		
		area di parcheggio lato cerbaia 694	694.00000		
		pista a bordo cassa 735*2.5	1,837.50000		
		Totale m ²	52,752.50000	0.25000	13,188.13
64	04.A05.007	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.			
	04.A05.007.001	15002.885	15,002.88500		
		Totale m ³	15,002.88500	1.50000	22,504.33
65	04.A05.007.001	densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.			
		A RIPORTARE			757,265.01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			757,265.01
		95693.55	95,693.55000		
		Totale m ³	95,693.55000	1.50000	143,540.33
66	04.A07.002 04.A07.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere			
		per accantonamento e riutilizzo terra vegetale selezionata per la ricostituzione del terreno preesistente lo scavo per uno spessore medio di 20 cm cassa 84374 * 0.2	16,874.80000		
		per cigli e aiuola spartitraffico 1500 * (0.45+2*0.32)	1,635.00000		
		rinverdimento scarpate spessore variabile 8564	8,564.00000		
		Totale m ³	27,073.80000	1.70000	46,025.46
67	04.A07.002.001	eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere			
		- materiale da scavi per cavedio e predisposizione impianto illuminazione 4536-3850	686.00000		
		Totale m ³	686.00000	1.70000	1,166.20
68	04.A07.002.001	eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere			
		1646.4	1,646.40000		
		Totale m ³	1,646.40000	1.70000	2,798.88
69	04.A07.002.001	eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere			
		300	300.00000		
		Totale m ³	300.00000	1.70000	510.00
70	04.A07.002.001	eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere			
		rotatoria Cerbaia anello 7639	7,639.00000		
		riempimento scotico lato Cerbaia 382+255+81	718.00000		
		braccio G aiuola 2027	2,027.00000		
		braccio F aiuola 362	362.00000		
		braccio E aiuola 9	9.00000		
		rotatoria Ginestra anello 8511	8,511.00000		
		braccio A aiuola 1687	1,687.00000		
		braccio B aiuola 6616	6,616.00000		
		braccio C aiuola 157	157.00000		
		braccio D aiuola 534	534.00000		
		riempimento scotico lato Ginestra 1008	1,008.00000		
		Totale m ³	29,268.00000	1.70000	49,755.60
71	04.B03.001 04.B03.001.001	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm			
		Manufatti di scarico			
		Imbocco monte (Fossi 1,2,3) 90 * 81.558	7,340.22000		
		Imbocco monte (Fossi 1,2,3) Lati 90 * 1.47	132.30000		
		Imbocco valle (Fossi 1,2,3) 90 * 22.176	1,995.84000		
		Imbocco valle (Fossi 1,2,3) Lati 90 * 8.4	756.00000		
		Setti 90 * 9.72	874.80000		
		Totale kg	11,099.16000	0.75000	8,324.37
72	04.B03.001.002	Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature.			
		- paramento 11938.54	11,938.54000		
		- fondazione 18160.83	18,160.83000		
		- setto verticale 2318.97	2,318.97000		
		- rete elettrosaldata diam. 8 mm maglia 15x15 (2.63*2*2) * 8 * 22.30	1,876.76800		
		- paraghiaia 1553.88	1,553.88000		
		Totale kg	35,848.98800	0.75000	26,886.74
73	04.B03.001.002	Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle			
		A RIPORTARE			1,036,272.59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1,036,272.59
		piegature.			
		- paramento 11575.597	11,575.59700		
		- fondazione 17754.587	17,754.58700		
		- setto verticale 2176.948	2,176.94800		
		- rete elettrosaldata diam. 8 mm maglia 15x15 (2.63*2*2) * 8 * 15.70	1,321.31200		
		- paraghiaia 1127.44	1,127.44000		
		Totale kg	33,955.88400	0.75000	25,466.91
74	04.B03.001.002	Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature. Canna			
		- traverso 4758.738	4,758.73800		
		- piedritti 6176.881	6,176.88100		
		- fondazione 4072.608	4,072.60800		
		Rampe			
		- piedritti 1 770.698	770.69800		
		- piedritti 2 470.551	470.55100		
		- fondazione 1 2001.135	2,001.13500		
		- fondazione 2 971.108	971.10800		
		-rampe scale rete elettrosaldata diam. 8 mm maglia 10x10 7.9 * 14.9 * 3	353.13000		
		Muro rampa disabili 720.134	720.13400		
		Fondazione rampa disabili 1513.914	1,513.91400		
		Muro rampa pista ciclabile 403.123	403.12300		
		Fondazione rampa pista ciclabile 739.672	739.67200		
		Muro sottoscarpa stradale 5515.684	5,515.68400		
		Fondazione muro sottoscarpa stradale 9779.721	9,779.72100		
		Totale kg	38,247.09700	0.75000	28,685.32
75	04.B03.001.002	Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature. Canna			
		- traverso 5585.47	5,585.47000		
		- piedritti 7862.75	7,862.75000		
		- fondazione 4546.04	4,546.04000		
		Rampe			
		- piedritti 8150.30	8,150.30000		
		- fondazione 8573.83	8,573.83000		
		- rete elettrosaldata diam. 8 mm maglia 15x15 (2.63*2*2) * 8 * 10	841.60000		
		Totale kg	35,559.99000	0.75000	26,669.99
	04.B12.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.			
76	04.B12.001.001	con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm			
		Fondazione rampa 1 45 * 3.5 * 0.3	47.25000		
		Fondazione rampa 2 10 * 3.5 * 0.3	10.50000		
		Totale m³	57.75000	21.00000	1,212.75
77	04.B12.001.002	Fondazione stradale			
		Totale m³	0.00000	23.50000	0.00
78	04.B12.001.002	Fondazione stradale			
		Riempimento rampa disabili (50*1.5)+(0.3*0.5*28.3)	79.24500		
		Riempimento rampa pista ciclabile (14.65*2.1/2) * 3 * 2.3	106.13925		
		Totale m³	185.38425	23.50000	4,356.53
79	04.B12.001.002	Fondazione stradale			
		Fondazione rampa 1 45 * 3.5 * 0.1	15.75000		
		Fondazione rampa 2 10 * 3.5 * 0.1	3.50000		
		A RIPORTARE			1,122,664.09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1,122,664.09
		Totale m ³	19.25000	23.50000	452.38
80	04.B12.001.002	Fondazione stradale 5643.6675	5,643.66750		
		Totale m ³	5,643.66750	23.50000	132,626.19
81	04.B12.002	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm			
	04.B12.002.001	Fosso delle Fonti Strada di servizio 120 * 3.8 * 0.3 Borro del Lago Strada di servizio 90 * 3.8 * 0.3	136.80000		
		Totale m ³	102.60000		
			239.40000	18.50000	4,428.90
82	04.E02.002	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 Capitola			
	04.E02.002.001	con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm			
		Totale m ²	0.00000	5.90000	0.00
83	04.E02.002.001	con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Pavimentazione rampe accesso e scolare (10+25+30+40) * 3.5	367.50000		
		Totale m ²	367.50000	5.90000	2,168.25
84	04.E02.002.002	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente			
		Totale m ²	0.00000	1.49000	0.00
85	04.E02.003	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			
	04.E02.003.003	con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm			
		Totale m ²	0.00000	3.95000	0.00
86	04.E02.003.003	con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm Rampa disabili lato parcheggio 40 * 1.5 Rampa disabili lato campo sportivo 75.95 * 1.5 Rampa pista ciclabile 63.45	60.00000 113.92500 63.45000		
		Totale m ²	237.37500	3.95000	937.63
87	04.E02.003.004	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente			
		Totale m ²	0.00000	1.69000	0.00
88	04.E06.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;			
	04.E06.002.001	a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa Esterno pista ciclabile 25.2+65.7+5.7+3+506.8+2+2+35+844+5+81 Camminamento pedonale lato Ginestra 192.4+169.5+15+9.3	1,575.40000 386.20000		
		Totale m	1,961.60000	10.50000	20,596.80
89	04.E06.017	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompressa, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazioni			
	04.E06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm Parcheggio lato Cerbaia Parcheggio lato Cerbaia vino Aiuola grande lato Cerbaia Rotatoria lato Cerbaia Raccordo viabilità lato Cerbaia			
		A RIPORTARE			1,283,874.24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1,283,874.24
		Rampa disabili Variante Rotatoria Ginestra Rampa disabili			
		Totale m	0.00000	11.50000	0.00
90	04.E06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm			
		Aiuola separazione pista ciclabile 0	0.00000		
		Totale m	0.00000	11.50000	0.00
91	04.E06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm			
		2073.9	2,073.90000		
		2519.70	2,519.70000		
		Totale m	4,593.60000	11.50000	52,826.40
	04.E07.001	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.			
92	04.E07.001.001	larghezza cm 12 - mezzeria strada 1330 - pista ciclabile 2 * 1600 - parcheggio lato Cerbaia 160	1,330.00000 3,200.00000 160.00000		
		Totale m	4,690.00000	0.29000	1,360.10
93	04.E07.001.002	larghezza cm 15 - margine strada 2 * 1330 - rotatorie 2 * 900	2,660.00000 1,800.00000		
		Totale m	4,460.00000	0.31000	1,382.60
94	04.E07.001.004	larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc			
		500	500.00000		
		Parcheggio lato Cerbaia 60	60.00000		
		Totale m ²	560.00000	2.93000	1,640.80
95	04.E07.005 04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.			
		Lato Cerbaia 73	73.00000		
		Lato Ginestra 54	54.00000		
		Strada 4	4.00000		
		Totale cad	131.00000	25.05000	3,281.55
96	04.E07.005.002	di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.			
		131	131.00000		
		Totale cad	131.00000	6.00000	786.00
97	04.E07.005.004	di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm post			
		54	54.00000		
		30	30.00000		
		Totale cad	84.00000	6.00000	504.00
98	04.E08.003 04.E08.003.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A.			
		Carreggiata dx 0	0.00000		
		Carreggiata sx 0	0.00000		
		A RIPORTARE			1,345,655.69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1,345,655.69
		Totale m	0.00000	0.00000	0.00
99	04.E08.003.003	per bordo ponte W4 A. Carreggiata dx 0 Carreggiata sx 0	0.00000 0.00000		
		Totale m	0.00000	0.00000	0.00
100	04.F06.008	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro			
	04.F06.008.001	diam. est. 200 mm			
		Totale m	0.00000	0.00000	0.00
101	04.F06.008.001	diam. est. 200 mm Collegamento pozzetti scatolare 19.3 Collegamento al recapito finale 16	19.30000 16.00000		
		Totale m	35.30000	0.00000	0.00
102	04.F06.008.003	diam. est. 315 mm - tratto rotondella Ginestra - strada tratto 1 - strada tratto 2 - strada tratto 3 - strada tratto 4 - tratto rotondella Cerbaia			
		Totale m	0.00000	0.00000	0.00
103	04.F06.023	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro			
	04.F06.023.001	dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 - per caditoie 84	84.00000		
		Totale cad	84.00000	30.00000	2,520.00
104	04.F06.031	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo			
	04.F06.031.010	piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) - caditoie 84	84.00000		
		Totale cad	84.00000	42.00000	3,528.00
105	04.F06.031.010	piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) Manufatti di sbocco Griglia in ghisa 120x200 15 * 3	45.00000		
		Totale cad	45.00000	42.00000	1,890.00
106	04.F07.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.			
	04.F07.002.001	a tegolo 47/37x17/14x55cm Regimazione scarpate			
		Totale m	0.00000	0.00000	0.00
107	04.F08.012	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste			
	04.F08.012.001	diametro 125 mm - cavidotto multiservizi Lato Ginestra 4 * (28.15+26.9+26.15+26.30) tratto 4 * (21*50+24.8+30+25+23+40+42) Lato Cerbaia 4 * (25+15.2+15.5+57)	430.00000 4,939.20000 450.80000		
		Totale m	5,820.00000	2.00000	11,640.00
		A RIPORTARE			1,365,233.69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
108	04.F08.012.001	diametro 125 mm - predisposizione impianto illuminazione Lato Ginestra 12+29+28+28+9+12+25+4+28+28+24+30 Tratto 43 * 30 Lato Cerbaia 10+45+27+22+10+16+15+8+14+25+30+35+10	RIPORTO 257.00000 1,290.00000 267.00000 Totale m 1,814.00000	2.00000	1,365,233.69 3,628.00
109	04.F08.012.001	diametro 125 mm - predisposizione impianto irrigazione 103	Totale m 103.00000 103.00000	2.00000	206.00
110	05.A03.001 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 Preparazione attacchi pavimentazione esistente 5 * 8.5 * 3 4.25 * 3	Totale m ² 127.50000 12.75000 140.25000	2.50000	350.63
111	09.E09.020 09.E09.020.003	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligatoria continua fino alla profondità di 1,5 m	Totale m ³ 0.00000	3.50000	0.00
112	09.E09.020.003	con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligatoria continua fino alla profondità di 1,5 m Preparazione per messa a dimora alberature (10+35+10) * 1 * 1 * 1	Totale m ³ 55.00000 55.00000	3.50000	192.50
113	09.V03.001 09.V03.001.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli	Totale cad 0.00000	0.00000	0.00
114	09.V03.005 09.V03.005.001	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione. 10+35+10	Totale cad 55.00000 55.00000	15.00000	825.00
115	09.V03.005.005	in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla. 30+30+20+10+20+30	Totale cad 140.00000 140.00000	0.00000	0.00
116	16.A03.001 16.A03.001.001	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso su superfici a media intensità vegetativa Fascia riparia 2 * 800 * 6	Totale m ² 9,600.00000 9,600.00000	0.13000	1,248.00
117	16.A03.001.001	su superfici a media intensità vegetativa 4000	Totale m ² 4,000.00000 4,000.00000	0.13000	520.00
118	16.A04.001 16.A04.001.001	Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e su piano orizzontale	A RIPORTARE		1,372,203.82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1,372,203.82
		Ripristino sistema di drenaggio nell'area interna agli scavi			
		Scavo a sezione trapezia			
		Fosso 1 lato Ginestra 120 * 0.38	45.60000		
		Fosso 2 210 * 0.38	79.80000		
		Fosso 3 30 * 0.38	11.40000		
		Fosso 4 lato Cerbaia 80 * 0.38	30.40000		
		Totale m ²	167.20000	2.50000	418.00
	16.A04.003	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.			
119	16.A04.003.001	fino alla profondità di 1,5 m.			
		Realizzazione di vasca di carico			
		Imbocco Fossi 1 2 e 3 250 * 1.35	337.50000		
		sbocco Fosso 1 356 * 1.35	480.60000		
		sbocco Fosso 2 150 * 1.35	202.50000		
		sbocco Fosso 3 150 * 1.35	202.50000		
		Fosso di raccordo scatolare lato Ginestra 150 * 1.35	202.50000		
		Totale m ³	1,425.60000	1.20000	1,710.72
	16.A05.011	Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale d			
120	16.A05.011.001	per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2			
		Fosso delle fonti 530	530.00000		
		Borro del Lago 540	540.00000		
		Totale m ²	1,070.00000	1.10000	1,177.00
121	16.A05.011.001	per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2			
		Sistemazione delle arginature 800 * 6	4,800.00000		
		Totale m ²	4,800.00000	1.10000	5,280.00
122	16.A05.011.001	per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2			
		Sistemazione delle arginature esistenti 800 * 5	4,000.00000		
		Totale m ²	4,000.00000	1.10000	4,400.00
	16.B04.004	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato			
123	16.B04.004.005	classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3			
		Manufatti di scarico			
		Imbocco monte (Fossi 1,2,3) 3 * 19.70 * 1.38	81.55800		
		Imbocco monte (Fossi 1,2,3) Lati 6 * 0.98 * 0.25	1.47000		
		Imbocco valle (Fossi 1,2,3) 3 * 1.68 * 4.4	22.17600		
		Imbocco valle (Fossi 1,2,3) Lati 6 * 5.6 * 0.25	8.40000		
		Setti 12 * 3.24 * 0.25	9.72000		
		Totale m ³	123.32400	85.00000	10,482.54
	16.B11.015	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'a			
124	16.B11.015.002	in massi del peso da 1 a 3 t			
		Totale m ³	0.00000	0.00000	0.00
125	16.B11.015.002	in massi del peso da 1 a 3 t			
		Realizzazione di manufatto di derivazione 0	0.00000		
		Totale m ³	0.00000	0.00000	0.00
126	16.B11.015.002	in massi del peso da 1 a 3 t			
		Totale m ³	0.00000	0.00000	0.00
		A RIPORTARE			1,395,672.08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1,395,672.08
127	16.B11.015.002	in massi del peso da 1 a 3 t soglia su Fiume Pesa 1000	1,000.00000		
		Totale m³	1,000.00000	0.00000	0.00
	16.E03.003	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a r			
128	16.E03.003.004	resistenza a trazione =17kN/m (UNI EN ISO 10319) 31837.50	31,837.50000		
		Totale m²	31,837.50000	1.05000	33,429.38
129	16.E03.003.004	resistenza a trazione =17kN/m (UNI EN ISO 10319)			
		Totale m²	0.00000	1.05000	0.00
	16.E03.011	Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte			
130	16.E03.011.005	resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m			
		Totale m²	0.00000	0.90000	0.00
131	16.E03.011.005	resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m 29357.5	29,357.50000		
		Totale m²	29,357.50000	0.90000	26,421.75
	16.E03.019	Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi			
132	16.E03.019.001	resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m			
		Totale m²	0.00000	5.50000	0.00
133	16.E03.019.001	resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m 5057.5	5,057.50000		
		Totale m²	5,057.50000	5.50000	27,816.25
	16.E08.001	Staccinata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.			
134	16.E08.001.001	altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10 rampa disabili 10+16 rampa pista ciclabile 18+7+30	26.00000 55.00000		
		Totale m	81.00000	0.00000	0.00
	16.E08.051	Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a r			
135	16.E08.051.001	montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m Limitazione accesso area golenale 1 Limitazione accesso rampa adiacente alla pista ciclabile 1	1.00000 1.00000		
		Totale cad	2.00000	144.89000	289.78
	16.E09.030	Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.			
136	16.E09.030.001	3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"			
		Totale m²	0.00000	0.00000	0.00
	17.N05.003	Ponteggi e castelli di tiro.			
137	17.N05.003.030	Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. 800	800.00000		
		Totale m²	800.00000	8.21000	6,568.00
138	17.N05.003.031	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione			
		A RIPORTARE			1,490,197.24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1,490,197.24
		notturna ed idonea segnaletica.			
		800	800.00000		
		Totale m ²	800.00000	3.52000	2,816.00
139	17.N05.003.032	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.			
		2*800	1,600.00000		
		Totale m ²	1,600.00000	1.27000	2,032.00
	17.N06.004	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione			
140	17.N06.004.001	Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile			
		24	24.00000		
		Totale cad	24.00000	333.50000	8,004.00
141	17.N06.004.002	Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile			
		24	24.00000		
		Totale cad	24.00000	437.00000	10,488.00
142	17.N06.004.010	adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile			
		24	24.00000		
		Totale cad	24.00000	207.00000	4,968.00
	17.N07.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza			
143	17.N07.002.008	Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno			
		30	30.00000		
		Totale cad	30.00000	17.83000	534.90
144	det.01	Detrazione per compensazione di errore in sede di offerta			
		1	1.00000		
		Totale cad	1.00000	-1,250.02000	-1,250.02
145	NP 8	STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, di spessore finito non inferiore a 40 cm			
		142000	142,000.00000		
		Totale mq	142,000.00000	4.00000	568,000.00
146	PA.01.B02.002 PA.01.B02.002.003	Casseforme di legno. Centinatura metallica o in legname per sostegno di archi, volte, travi, ecc scatolare 18.3 * 3			
			54.90000		
		Totale m ²	54.90000	27.50000	1,509.75
147	PA.01.B02.002.003	Centinatura metallica o in legname per sostegno di archi, volte, travi, ecc 17.66 * 3.50			
			61.81000		
		Totale m ²	61.81000	27.50000	1,699.78
	PA.04.F06.002	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cement			
148	PA.04.F06.002.001	d. 100 cm armato, platea 220x25 cm			
		470	470.00000		
		Totale m	470.00000	110.00000	51,700.00
149	PA.A01 PA.A01.003	Prezzi aggiunti non presenti su Prezziario di riferimento Regione Toscana 2016 Demolizione di murature di qualsiasi genere eseguito con mezzi meccanici entro e fuori terra - demolizione fognatura esistente 465 * 1 * 2			
			930.00000		
		Totale mc	930.00000	11.50000	10,695.00
		A RIPORTARE			2,151,394.65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2,151,394.65
150	PA.MO PA.MO.01	Prezzi Aggiunti Migliorie offerta FPO di parapetto in acciaio CORTEN con telaio e corrimano con pali ad interasse di mm. 2000 secondo Norme UNI EN ISO 1461, costituito da montanti IPE 120 h 1300 mm. - telaio U 65x40x5 - tubo corrimano Ø 60 mm. completi di piastrene 181	181.00000		
		Totale ml	181.00000	80.00000	14,480.00
151	PA.MO.02	FPO di gruppo terminale in acciaio CORTEN per barriera di sicurezza 13	13.00000		
		Totale cad	13.00000	162.00000	2,106.00
152	PA.MO.03	FPO di gruppo terminale speciale classe di prestazione P2 3	3.00000		
		Totale cad	3.00000	1,700.00000	5,100.00
153	PA.MO.04	FPO di barriera stradale in acciaio CORTEN classe H1 BL 703	703.00000		
		Totale ml	703.00000	45.00000	31,635.00
154	PA.MO.05	FPO di barriera stradale in acciaio CORTEN classe H2 BL 460	460.00000		
		Totale ml	460.00000	56.00000	25,760.00
155	PA.MO.06	FPO di barriera stradale in acciaio CORTEN classe H2 BP 165	165.00000		
		Totale ml	165.00000	88.00000	14,520.00
156	PA.MO.07	FPO di tubo in PVC Ø mm 200 SN8 compreso sabbia di posa e rinfianco in cls 611	611.00000		
		Totale ml	611.00000	15.50000	9,470.50
157	PA.MO.08	FPO di cordonato in cls prefabbricato con LED incorporato 447	447.00000		
		Totale ml	447.00000	25.00000	11,175.00
158	PA.MO.09	FPO di tubo in PVC Ø mm 250 SN8 compreso sabbia di posa e rinfianco 250 26.475	250.00000 26.47500		
		Totale ml	276.47500	20.00000	5,529.50
159	PA.MO.10	FPO di tubo in PVC Ø mm 400 SN8 compreso sabbia di posa e rinfianco 1620	1,620.00000		
		Totale ml	1,620.00000	31.00000	50,220.00
160	PA.MO.11	Realizzazione di canaletta di scolo in acciottolato di fiume annegato su allettamento di cls 164.5	164.50000		
		Totale ml	164.50000	12.00000	1,974.00
161	PA.MO.12	FPO scogliera in blocchi quadrati non gelivi dal peso di 1-3 T compreso collegamento con funi in acciaio Ø mm 20 e pali di ancoraggio 1020 400 1607.5 1000 200	1,020.00000 400.00000 1,607.50000 1,000.00000 200.00000		
		Totale mc	4,227.50000	44.50000	188,123.75
162	PA.MO.13	Idrosemina realizzata su superfici sia piane che inclinate 6383.28	6,383.28000		
		Totale mq	6,383.28000	1.20000	7,659.94
163	PA.MO.14	Impianto di bosco comprensivo di FPO piantine forestali, tubi, cannuce di			
		A RIPORTARE			2,519,148.34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2,519,148.34
		sostegno etc...			
		2.5	2.50000		
		Totale ettaro	2.50000	17,000.00000	42,500.00
164	PA.MO.15	Opere di ingegneria naturalistica mediante realizzazione di fascinata viva spondale al piede del rilevato			
		300	300.00000		
		Totale ml	300.00000	21.00000	6,300.00
165	PA.MO.16	FPO di bacheca informativa in legno con pannello illustrativo			
		2	2.00000		
		Totale cad	2.00000	350.00000	700.00
166	PA.MO.17	FPO di panchine in legno lungo la strada di servizio			
		6	6.00000		
		Totale cad	6.00000	250.00000	1,500.00
167	PA.MO.18	Realizzazione di sistema verniciatura protettiva e antigraffiti nelle pareti dei sottopassi			
		2	2.00000		
		Totale a corpo	2.00000	3,500.00000	7,000.00
168	PA.MO.19	CLS RCK 37 XC3+XF1 rapporto a/c max 0,55 portland tipo CEM II/A-LL 42,5 R per opere in elevazione			
		376.24	376.24000		
		284.09	284.09000		
		265.21044	265.21044		
		150.8602	150.86020		
		Totale mc	1,076.40064	97.00000	104,410.86
169	PA.MO.20	Sovrapprezzo per zincatura a caldo del ferro precedentemente sagomato in fabbrica (ponti e scatolari)			
		45000	45,000.00000		
		Totale kg	45,000.00000	0.95000	42,750.00
170	PA.MO.21	Strato di collegamento (binder) MODIFICATO HARD 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 indic			
		26680	26,680.00000		
		Totale mq	26,680.00000	6.20000	165,416.00
171	PA.MO.22	Strato di collegamento (binder) MODIFICATO HARD 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 indic			
		106720	106,720.00000		
		Totale mq	106,720.00000	0.95000	101,384.00
172	PA.MO.23	Tappeto di usura SMA con fibre di BASALTO, FILLER ATTIVO e POLVERINO DI GOMMA in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo qu			
		21255	21,255.00000		
		Totale mq	21,255.00000	4.05000	86,082.75
173	PA.MO.24	Tappeto di usura SMA con fibre di BASALTO, FILLER ATTIVO e POLVERINO DI GOMMA in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo qu			
		21255	21,255.00000		
		Totale mq	21,255.00000	1.05000	22,317.75
174	PA.MO.25	Tappeto di usura TIPO COLORBIT a BASSO IMPATTO AMBIENTALE in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte			
		A RIPORTARE			3,099,509.70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3,099,509.70
		secondo quanto indicato nel Ca			
		5425	5,425.00000		
		Totale mq	5,425.00000	14.50000	78,662.50
175	PA.MO.26	Sovrapprezzo per CLS RCK 45 XC4+XD1+XF2 per cordoli e solette impalcati CA			
		142	142.00000		
		Totale mc	142.00000	12.00000	1,704.00
176	PA.MO.27	Trattamento ECOLOGICO mediante DEPolverizzazione a freddo con stesa di emulsione modificata e graniglie.			
		1837.5	1,837.50000		
		Totale mq	1,837.50000	4.50000	8,268.75
177	PA.MO.28	Impianto elettrico con corpi illuminati a LED comprensivo di torri faro rotatorie, illuminazione sottopassi e attraversamenti pedonali			
		1	1.00000		
		Totale a corpo	1.00000	30,000.00000	30,000.00
178	PA.MO.29	FPO di rilevatori di velocità elettronici installati su sostegno metallico autoalimentati con pannello solare			
		2	2.00000		
		Totale cad	2.00000	1,300.00000	2,600.00
179	PA.MO.30	FPO di sistema "LIFE STRADE" per attraversamento animali con sensori sonori e ultrasuoni			
		1	1.00000		
		Totale cad	1.00000	10,000.00000	10,000.00
180	PA.MO.31	Realizzazione di setto con materiale limo argilloso del sito alla base del piede del rilevato della vasca di laminazione			
		535	535.00000		
		Totale mc	535.00000	2.50000	1,337.50
181	PA.MO.32	FPO di bande sonore di rallentamento in laminato elastoplastico rifrangente			
		2	2.00000		
		Totale cad	2.00000	500.00000	1,000.00
182	PA.MO.33	Predisposizione per spostamento linea aerea MT ENEL mediante realizzazione di plinti in CA o canalizzazione interrata con pozzetti			
		1	1.00000		
		Totale a corpo	1.00000	6,500.00000	6,500.00
183	PA.MO.34	FPO di pompa di sollevamento per sottopasso pedonale comprensivo di sistema di allarme sonoro e semaforo luminoso			
		1	1.00000		
		Totale a corpo	1.00000	5,000.00000	5,000.00
184	PA.MO.35	Getto di CLS C30/37 classe di esposiz. XC2, S4 rapporto a/c max 0,6			
		469.20	469.20000		
		347.30	347.30000		
		304.09725	304.09725		
		265.52220	265.52220		
		Totale mc	1,386.11945	90.00000	124,750.75
185	PA.MO.36	Predisposizione impianto di irrigazione automatico nelle aiuole centrali delle rotatorie			
		2	2.00000		
		Totale cad	2.00000	2,300.00000	4,600.00
186	PA.MO.37	Sistema di raccolta e smaltimento acque interne della rotatoria compreso pozzetti e tubazione			
		2	2.00000		
		Totale cad	2.00000	5,900.00000	11,800.00
		A RIPORTARE			3,385,733.20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
187	PA.MO.39	Rete elettrosaldata Rete elettrosaldata 15x15 diam 8 per pavimentazioni in masselli autobloccanti 5.3 * (156+10+15+17+12+156+11.2+53.1+13.77+27.1+337)	RIPORTO 4,283.30100		3,385,733.20
		Totale kg	4,283.30100	0.82000	3,512.31
188	PA.MO.40	FPO di tubo in PVC Ø mm 600 SN8 compreso letto di posa in cls e sabbia di rinfiacco 79.5	79.50000		
		Totale ml	79.50000	90.00000	7,155.00
189	PA.MO.41	Realizzazione di attraversamento pedonale rialzato in c.b. secondo C.D.S 3	3.00000		
		Totale cad	3.00000	1,500.00000	4,500.00
190	PR.P12.040 PR.P12.040.008	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10 12 Interni allo scatolare campo sportivo 2	12.00000 2.00000		
		Totale cad	14.00000	60.00000	840.00
191	PR.P45.003 PR.P45.003.045	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albe Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10 Piantumazione in fascia ripariale 35	35.00000		
		Totale cad	35.00000	0.00000	0.00
192	PR.P45.003.049	Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18			
		Totale cad	0.00000	50.00000	0.00
193	PR.P45.003.061	Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18			
		Totale cad	0.00000	0.00000	0.00
194	PR.P45.003.409	Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200			
		Totale cad	0.00000	0.00000	0.00
195	PR.P45.003.567	Forsythia, C, spp., Clt 3			
		Totale cad	0.00000	0.00000	0.00
196	PR.P45.003.576	Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18			
		Totale cad	0.00000	0.00000	0.00
197	PR.P45.003.773	Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2 200	200.00000		
		Totale cad	200.00000	0.00000	0.00
198	PR.P45.003.A26	Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3			
		Totale cad	0.00000	0.00000	0.00
199	PR.P45.003.B55	Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12 Piantumazione in fascia ripariale 10	10.00000		
		Totale cad	10.00000	0.00000	0.00
200	PR.P45.003.B58	Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18			
		Totale cad	0.00000	0.00000	0.00
201	PR.P45.003.B84	Rhaphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3			
		A RIPORTARE			3,401,740.51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3,401,740.51
		Totale cad	0.00000	0.00000	0.00
202	PR.P45.003.C17	Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2			
		Totale cad	0.00000	0.00000	0.00
203	PR.P45.003.D37	Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18			
		Totale cad	0.00000	0.00000	0.00
204	PR.P45.003.D42	Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14 Piantumazione in fascia ripariale 0			
		Totale cad	0.00000	0.00000	0.00
205	PR.P45.021 PR.P45.021.030	Arredo urbano Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare. corrimano scale 4 * 10	40.00000		
		Totale cad	40.00000	25.00000	1,000.00
206	PR.P51.001 PR.P51.001.003	Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflet Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 Lato Ginestra 10 Lato Cerbaia 14	10.00000 14.00000		
		Totale cad	24.00000	30.55000	733.20
207	PR.P51.002 PR.P51.002.005	Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflette Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 Lato Ginestra 30 Strada 2 Lato Cerbaia 47	30.00000 2.00000 47.00000		
		Totale cad	79.00000	29.75000	2,350.25
208	PR.P51.003 PR.P51.003.002	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retro Dimensione A cm 90 Lato Cerbaia 3	3.00000		
		Totale cad	3.00000	61.81000	185.43
209	PR.P51.004 PR.P51.004.003	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola r Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1 Lato Cerbaia 20 Lato Ginestra 8 Parcheggio Cerbaia 2 Strada 6	20.00000 8.00000 2.00000 6.00000		
		Totale cad	36.00000	61.71000	2,221.56
210	PR.P51.005 PR.P51.005.006	Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retrorifile Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 Lato Cerbaia 2	2.00000		
		Totale cad	2.00000	48.68000	97.36
	PR.P51.006	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, A RIPORTARE			3,408,328.31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3,408,328.31
211	PR.P51.006.011	previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore i Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 8	8.00000		
		Totale cad	8.00000	15.51000	124.08
212	PR.P51.009	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.			
	PR.P51.009.002	del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml Lato Cerbaia 65 * 2.5 8 * 3.5 Strada 4 * 2.5 Lato Ginestra 46 * 2.5 8 * 3.5	162.50000 28.00000 10.00000 115.00000 28.00000		
		Totale ml	343.50000	5.01000	1,720.94
213	PR.P51.012	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interament			
	PR.P51.012.008	Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2 29	29.00000		
		Totale cad	29.00000	42.91000	1,244.39
214	PR.P51.013	Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore			
	PR.P51.013.001	per superfici minori di mq. 4 8 * 0.9 * 1.35	9.72000		
		Totale m²	9.72000	120.36000	1,169.90
215	PR.P52.001	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS).			
	PR.P52.001.003	in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente - occhi di gatto 200	200.00000		
		Totale cad	200.00000	4.43000	886.00
216	PR.P52.006	Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta n			
	PR.P52.006.001	altezza 135 cm 30 54	30.00000 54.00000		
		Totale cad	84.00000	7.21000	605.64
217	PR.P52.009	Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passagg			
	PR.P52.009.002	con pellicola retroriflettente cl. 2 Lato Cerbaia 13 Lato Ginestra 12	13.00000 12.00000		
		Totale cad	25.00000	22.01000	550.25
		Importo Lavori Euro			3,414,629.51

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI IMPORTO LAVORI Euro		3,414,629.51
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		3,414,629.51