

COMUNE DI MIRA

PROVINCIA DI VENEZIA

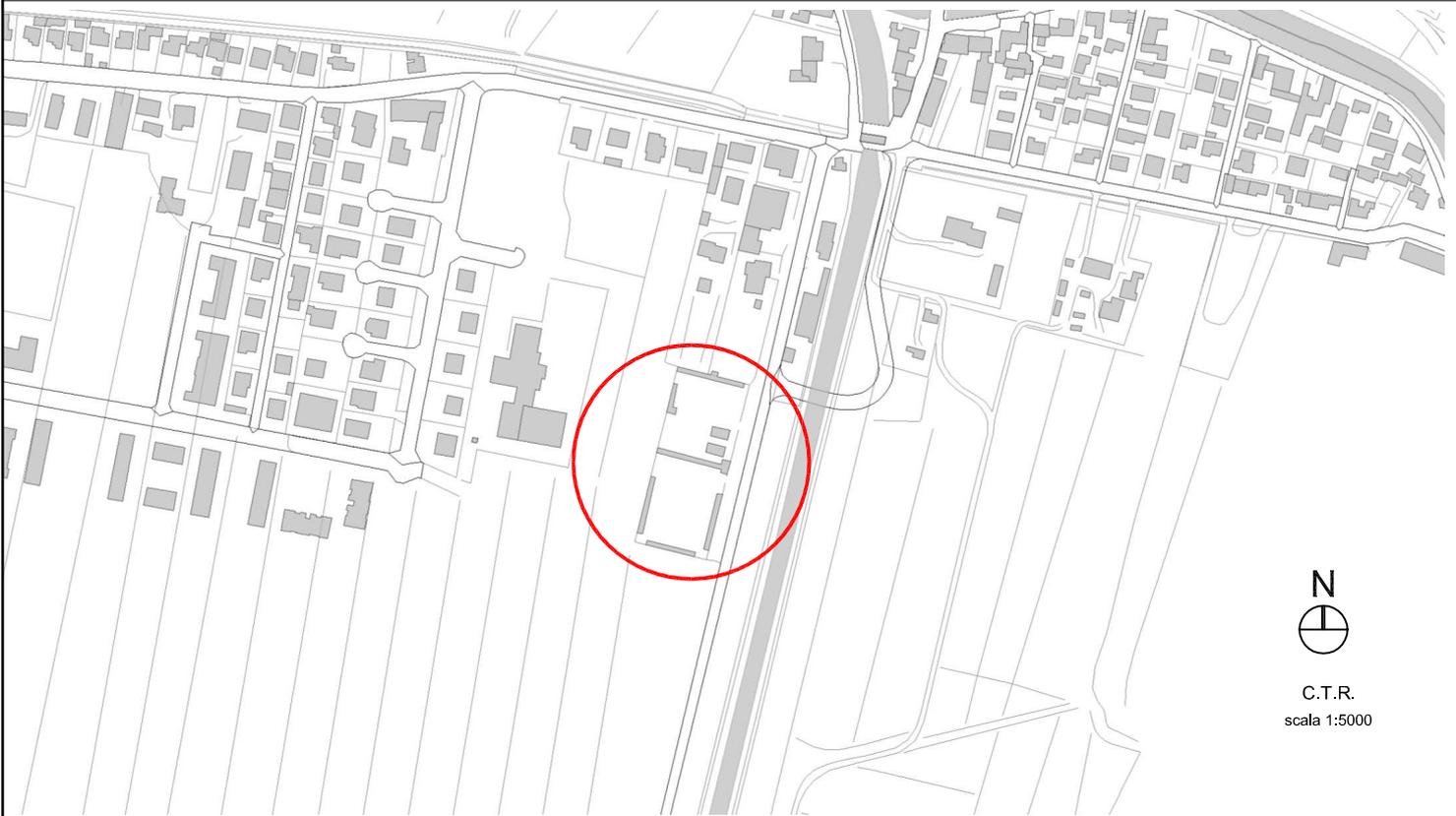
Piazza IX Martiri, 3 - 30034 Mira (VE)
tel. 041/5628211 email: info@comune.mira.ve.it

LAVORI DI COMPLETAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL CIMITERO DI MALCONTENTA - I° STRALCIO PROGETTO ESECUTIVO

Studio Architetto GIUSEPPE SECONE

Contrà del Quartiere 3/A - 36100 VICENZA

tel-fax 0444/544529 email info@studiosecone.it
collaboratori: dott. arch. Elena Secone, dott. arch. Matteo Dal Cortivo



ALLEGATO

D

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

GIUGNO 2016

L'AMMINISTRAZIONE

IL PROGETTISTA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		Totale lavori - lavori - Demolizioni			
1	DA.50	Demolizione completa di loculi prefabbricati in c.a.	mc 48,000	45,00	2.160,00
2	DA.60 A.	Taglio di strutture in c.a. platea spess. cm.45 circa	m 33,70	170,00	5.729,00
3	DA.60 B.	Taglio di strutture in c.a. muretti spess. cm.20 circa	m 21,60	75,00	1.620,00
4	DA.70	Demolizione di platea e muretti in c.a.	mc 16,700	125,00	2.087,50
5	DA.80	Taglio di massetto finito in ghiaino lavato	m 41,00	87,00	3.567,00
6	DA.90	Demolizione di tratti di pavimento in ghiaino lavato	mq 69,50	23,00	1.598,50
7	DA.95	Demolizione di tratti di tubazione della rete di scarico	m 55,50	6,50	360,75
8	DA.100	Lievo di tratti di pavimentazione in "Betonelle"	mq 33,00	10,00	330,00
		Totale Totale lavori - lavori - Demolizioni :			17.452,75
		Totale lavori - lavori - Scavi e reinterri			
9	DB.115	Scavo parziale a sezione obbligata	mc 125,000	13,50	1.687,50
10	DB.122	Reinterro con materiale proveniente dagli scavi	mc 10,000	10,00	100,00

, li 10/06/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
11	DB.125 A.	Reinterro con materiale di recupero per fondazione edificio loculi, rampa, marciapiede lato campo di inumazione	mc	41,300	20,40	842,52
12	DB.125 B.	Reinterro con materiale di recupero sovraprezzo per l'esecuzione in sezione ristretta	mc	41,300	5,60	231,28
13	DB.135 A.	Regolarizzazione del fondo con materiale stabilizzato pezzatura 0-25, spess. cm.3 lungo il lato dei loculi frontali, rampa e marciapiede lato campo di inumazione	mq	100,00	5,38	538,00
14	DB.135 B.	Regolarizzazione del fondo con materiale stabilizzato sovraprezzo per sezione ristretta	mq	100,00	1,00	100,00
15	DB.180	Allontanamento del materiale di scavo	mc	125,000	8,50	1.062,50
Totale Totale lavori - lavori - Scavi e reinterri :						4.561,80
Totale lavori - lavori - Calcestruzzi e ferro per c.a.						
16	DC.100 A.	Calcestruzzo per magrone sp.cm.10	mc	7,500	97,00	727,50
17	DC.100 B.	Calcestruzzo per magrone sp.cm.10, armato con rete diam 6/20X20	mq	51,00	13,00	663,00
18	DC.102 A.	Calcestruzzo per fondazioni Per platea spess.cm.30 Comprese casseforme	mc	27,300	123,00	3.357,90
19	DC.102 B.	Calcestruzzo per fondazioni Per fondazioni continue Compreso casseforme	mc	0,800	183,00	146,40

, li 10/06/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
20	DC.110 A.	Calcestruzzo per strutture in elevazione in c.a. Per murature di spessore cm.15 Comprese casseforme	mc	7,000	363,00	2.541,00
21	DC.110 B.	Calcestruzzo per strutture in elevazione in c.a. Per murature di spessore cm.20 Comprese casseforme	mc	28,000	300,00	8.400,00
22	DC.110 C.	Calcestruzzo per strutture in elevazione in c.a. Per murature di spessore cm.30 Comprese casseforme	mc	8,500	231,00	1.963,50
23	DC.110 D.	Calcestruzzo per strutture in elevazione in c.a. Per pilastri, architravi Comprese casseforme	mc	1,800	510,00	918,00
24	DC.114 A.	Solaio piano in lastre prefabbricate in c.a. "predalles" spessore cm 4+12+5 fino a m 4.00	mq	74,00	75,00	5.550,00
25	DC.118 A.	massetto in c.a. per formazione di zoccolo di base per loculi frontali e ossari per loculi con formazione di pendenza e lisciatura spessore medio cm 6-7	mq	44,00	27,00	1.188,00
26	DC.118 B.	massetto in c.a. per formazione di zoccolo di base per loculi frontali e ossari per ossari con formazione di piano e lisciatura spessore medio cm 6	mq	5,60	23,00	128,80
27	DC.120 A.	Soletta in c.a. per il piano di copertura spessore medio cm.27, armatura fino a 80kg/mc	mq	70,00	65,00	4.550,00
28	DC.120 B.	Soletta in c.a. per il piano di copertura spessore cm.15, armatura fino a 110kg/mc	mq	56,10	95,00	5.329,50

, li 10/06/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
29	DC.123 A.	Rizzoli - velette in cls perimetrale spessore cm.10 -15 mc	2,000	750,00	1.500,00
30	DC.130	Massetto armato per rampe e marciapiede spessore 12 -15cm gettato su sottofondo - compreso ferro di armatura mq	80,00	28,50	2.280,00
31	DC.132	Tratto di scala in c.a. mq	1,10	180,00	198,00
32	DC.135	Loculi laterali prefabbricati cadauno	15	253,00	3.795,00
33	DC.140	Loculi frontali prefabbricati cadauno	80	171,00	13.680,00
34	DC.143	Ossari prefabbricati cadauno	90	77,00	6.930,00
35	DC.150	Ferro per c.a. kg	4.585,000	1,42	6.510,70
Totale Totale lavori - lavori - Calcestruzzi e ferro per c.a. :					70.357,30
Totale lavori - lavori - Murature					
36	DD.100	Muretto in blocchi di CLS muretti h. cm.70 circa cadauno	8	32,50	260,00
Totale Totale lavori - lavori - Murature :					260,00
Totale lavori - lavori - Impermeabilizzazioni					
37	DG.80 A.	Lastre di polistirolo spess. cm.2, largh. cm. 20-22 circa per la formazione di giunti di separazione tra muretto esistente e nuovo marciapiede e rampa. m	33,00	7,00	231,00

, li 10/06/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
38	DG.80 B.	Lastre di polistirolo spess. cm.2 per la formazione dello strato di separazione tra soletta di copertura e sottostante piano loculi.	mq	62,00	9,00	558,00
39	DG.100 A.	Impermeabilizzazione con guaina cementizia elastica per rampa e marciapiede	mq	77,50	17,00	1.317,50
Totale Totale lavori - lavori - Impermeabilizzazioni :						2.106,50
Totale lavori - lavori - Coperture e lattonerie						
40	DF.100 A.	Massetto alleggerito di riempimento spessore cm.15	mq	59,00	18,00	1.062,00
41	DF.120 A.	Massetto in sabbia e cemento per formazione di pendenza spessore medio cm.6	mq	108,50	25,00	2.712,50
42	DF.130	Fasce in rete velo vetro	mq	22,00	11,00	242,00
43	DF.135	Primer di adesione per membrana bituminosa	mq	125,00	3,00	375,00
44	DF.140	Impermeabilizzazione per copertura -1° manto spessore mm.4	mq	125,00	14,00	1.750,00
45	DF.145	Impermeabilizzazione per copertura -2° manto spessore mm.4	mq	125,00	16,00	2.000,00
46	DF.150 A.	Lattonerie (copertine, scossaline) in acciaio inox AISI 304, sviluppo 33 cm.	m	52,00	30,00	1.560,00
47	DF.160 A.	Tubazioni per pluviali in PVC per pluviali diam. 80 mm	m	17,00	15,00	255,00

, li 10/06/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
48	DF.160 B.	Tubazioni per pluviali in PVC per linee di areazione diam. 140mm m	5,50	22,00	121,00
49	DF.170	Bocchettoni in gomma cadauno	2	65,00	130,00
50	DF.175 A.	torrini di sfiato diam. mm.140 cadauno	2	70,00	140,00
51	DF.185	Ghiaino per copertura piana spessore cm.4 mq	108,50	6,00	651,00
Totale Totale lavori - lavori - Coperture e lattonerie :					10.998,50
Totale lavori - lavori - Rasature e tinteggiature					
52	DH.110 A.	Intonaco per superfici esterne su piano verticale e orizzontale di tratto di muretto esistente del campo di inumazione mq	8,00	16,85	134,80
53	DH.110 B.	Intonaco per superfici esterne Sovraprezzo per pulizia del fondo, lievo di sbavature, stuccatura di distacchi, vuoti,ecc, rifinitura a smusso degli spigoli. mq	8,00	7,15	57,20
54	DH.100 A.	Rasatura di livellamento delle superfici in c.a. per superfici in calcestruzzo spess. 2-3 mm mq	115,00	10,50	1.207,50
55	DH.100 B.	Rasatura di livellamento delle superfici in c.a. per reticolo loculi e ossari, spess. da 2 a 5 mm mq	26,00	26,00	676,00
56	DH.130	Sigillatura degli stacchi tra prefabbricati in c.a. m	72,00	9,00	648,00
57	DH.260	Tinteggiatura con idropittura acrilica mq	167,00	12,50	2.087,50

, li 10/06/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		Totale Totale lavori - lavori - Rasature e tinteggiature :			4.811,00
		Totale lavori - lavori - Pavimenti e opere in marmo			
58	DL.150 A.	Lastre in marmo per zoccoli, fasce di contorno parete loculi frontali in marmo Chiampo Mandorlato, spess. cm.2, a casellario mq	14,70	260,00	3.822,00
59	DL.155	Lastre in marmo per zoccolo parete loculi laterali e ossari in marmo Chiampo Mandorlato, spessore cm.2, a casellario mq	5,10	275,00	1.402,50
60	DL.160	Lastre in marmo per fasce di contorno parete ossari in marmo Chiampo Mandorlato, spessore cm.2, a casellario m	9,00	50,00	450,00
61	DL.165	Lastre in marmo per fasce di contorno orizzontali parete loculi laterali in marmo Chiampo Mandorlato, spessore cm.2, a casellario m	57,00	50,00	2.850,00
62	DL.170	Lastre in marmo per fasce di contorno verticali parete loculi laterali in marmo Chiampo Mandorlato, spessore cm.4, a casellario mq	3,80	408,00	1.550,40
63	DL.180	Lastre in marmo per la chiusura dei loculi frontali in marmo Chiampo Mandorlato, dim. cm. 80x90 circa spessore cm.2 cadauno	80	128,00	10.240,00
64	DL.190	Lastre in marmo per la chiusura dei loculi laterali in marmo Chiampo Mandorlato, dim. cm. 242x74 circa spessore cm.2 cadauno	15	345,00	5.175,00
65	DL.200 A.	Lastre in marmo per la chiusura degli ossari in marmo Chiampo Mandorlato dim. circa cm 42x77 spessore cm.2 compreso ricavo di fascetta mediana bocciardata fine largh. cm.2 cadauno	15	90,00	1.350,00
66	DL.200 B.	Lastre in marmo per la chiusura degli ossari in marmo Chiampo Mandorlato dim. circa cm.40x40 spessore cm.2 cadauno	60	80,00	4.800,00
67	DL.220 A.	Copertine in marmo per muretti rampa, in marmo Chiampo Mandorlato			

, li 10/06/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		largh. cm.22, spessore cm.3, finitura levigato medio, doppio gocciolatoio, in pezzi modulari che seguono il passo degli stanti.			
		m	28,00	80,00	2.240,00
68	DL.220 Copertine in marmo B. per muretto di sostegno campo di inumazione (fronte marciapiede) in marmo Chiampo Mandorlato	largh. cm.20 circa, spessore cm.3, finitura bocciardato fine, a correre lung. minima cm.100, posato su colla e zanche in ottone o inox.			
		m	23,00	75,00	1.725,00
69	DL.230 zoccolo - battiscopa in marmo in marmo Chiampo Mandorlato sezione cm.8x1,5				
		m	54,00	21,00	1.134,00
70	DL.240 Gradini in marmo per scala in marmo Chiampo Mandorlato				
		m	5,20	100,00	520,00
71	DL.250 Borchie per il sostegno delle lastre di chiusura loculi frontali e ossari A. per loculi frontali				
		cadauno	130	25,00	3.250,00
72	DL.250 Borchie per il sostegno delle lastre di chiusura loculi frontali e ossari B. per ossari				
		cadauno	77	20,00	1.540,00
73	DL.260 Staffe per il sostegno delle lastre di chiusura loculi laterali e ossari A. staffe con "doppia ala" per il sostegno delle lastre loculi laterali dim.mm.45X160 circa, perno in acciaio inox 8MA				
		cadauno	20	23,00	460,00
74	DL.260 Staffe per il sostegno delle lastre di chiusura loculi laterali e ossari B. staffe con "singola ala" per il sostegno delle lastre loculi laterali dim.mm.45X90 circa, perno in acciaio inox 8MA				
		cadauno	20	19,00	380,00
75	DL.260 Staffe per il sostegno delle lastre di chiusura loculi laterali e ossari C. staffe con "doppia ala" per il sostegno delle lastre ossari dim.mm.30X80 circa, perno in acciaio inox 6MA				
		cadauno	20	21,00	420,00

, li 10/06/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
76	DL.260 D.	Staffe per il sostegno delle lastre di chiusura loculi laterali e ossari staffe con "singola ala" per il sostegno delle lastre ossari dim.mm.30X45 circa, perno in acciaio inox 6MA	cadauno	20	18,00	360,00
77	DL.290	Pavimentazione in quadroni di pietrischetto lavato. Quadroni formato cm.40X40	mq	67,50	40,00	2.700,00
78	DL.300	Pavimentazione in ghiaino lavato eseguito in opera sp.cm.12	mq	20,00	70,00	1.400,00
79	DL.310	Posa di "Betonelle" esistenti	mq	20,00	18,00	360,00
Totale Totale lavori - lavori - Pavimenti e opere in marmo :						48.128,90
Totale lavori - lavori - Rete di scarico						
80	DM.50	Linea provvisoria "by-pass" acque meteoriche	ora	36,00	6,00	216,00
81	DM.100 A.	Nuova linea di allontanamento acque meteoriche tubazione diam.125 PVC tipo "arancione": Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC tipo "arancione" per la rete orizzontale di scarico, compreso rinfianchi in cls Rck 200 kg./cmq per uno spessore medio di cm.10 tutto attorno al tubo, letto di sabbia sp.cm.10, i collegamenti con i pozzetti e con le altre tubazioni, sfridi, pezzi speciali, riduzioni, tappi, sigillature, assistenze murarie ed ogni altro onere. Misura della tubazione effettivamente posata con i pezzi speciali valutati a ml. 1 di tubazione.	m	5,00	26,00	130,00
82	DM.100 A.1	Nuova linea di allontanamento acque meteoriche tubazione diam.140 PVC tipo "arancione": (lavorazione da eseguirsi come al punto precedente)	m	20,00	30,00	600,00
83	DM.100 B.	Nuova linea di allontanamento acque meteoriche Pozzetto dim. 40X40 sifonato per pluviali caditoie: Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, con profondità a seconda delle necessità, compreso la formazione del				

, li 10/06/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
		piano di posa e del rinfiacco in calcestruzzo a q.li 2 di cemento con spessore minimo di cm.15, stuccature, raccordi con le tubazioni e ed ogni altro onere. Escluso sigillo e controsigillo in c.a.				
	DM.100	Nuova linea di allontanamento acque meteoriche				
84	B.1	Pozzetto dim. 40X40 di ispezione: (lavorazione da eseguirsi come al punto precedente)	cadauno	4	63,00	252,00
	DM.100	Nuova linea di allontanamento acque meteoriche				
85	B.2	Pozzetto dim. 50X50 di ispezione: (lavorazione da eseguirsi come al punto precedente)	cadauno	2	63,00	126,00
	DM.100	Nuova linea di allontanamento acque meteoriche				
86	C.	Prolunghe h. cm.20 per pozzetto dim. 40X40	cadauno	5	20,00	100,00
	DM.100	Nuova linea di allontanamento acque meteoriche				
87	D.	Chiusino per pozzetto cm.40X40: Fornitura e posa di chiusino in lamiera di ottone per pozzetti con telaio fisso e chiusino "a vaschetta" dim. cm.44X44 h 5, da completare con pavimento in ghiaino lavato, questo compreso.	cadauno	3	90,00	270,00
	DM.100	Nuova linea di allontanamento acque meteoriche				
88	D.1	Chiusino per pozzetto cm.50X50: (lavorazione da eseguirsi come al punto precedente)	cadauno	1	116,25	116,25
		Totale Totale lavori - lavori - Rete di scarico :				1.881,25
		Totale lavori - lavori - Opere in ferro				
	DO.100	Parapetti metallici				
89	A.	parapetto per rampa	mq	6,85	120,00	822,00
	DO.100	Parapetti metallici				
90	B.	parapetto su muretto di sostegno del campo di inumazione fissaggio su piano orizzontale o verticale a parete, con piastre dim. mm.170X170X10, tasselli, dadi e rondelli in acciaio trattato antiruggine. compese le sigillature lungo il perimetro della piastra.	mq	15,60	150,00	2.340,00
		Totale Totale lavori - lavori - Opere in ferro :				3.162,00

, li 10/06/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		Totale lavori - lavori - Opere non valutabili a misura			
91	AA.12	Operaio specializzato ora	31,60	30,19	954,00
92	AA.14	Operaio comune ora	52,00	25,50	1.326,00
		Totale Totale lavori - lavori - Opere non valutabili a misura :			2.280,00
		Totale Generale dei Lavori :			166.000,00

, li 10/06/2016

RIEPILOGO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo:			
		Totale lavori lavori			
		Demolizioni			17.452,75
		Scavi e reinterri			4.561,80
		Calcestruzzi e ferro per c.a.			70.357,30
		Murature			260,00
		Impermeabilizzazioni			2.106,50
		Coperture e lattonerie			10.998,50
		Rasature e tinteggiature			4.811,00
		Pavimenti e opere in marmo			48.128,90
		Rete di scarico			1.881,25
		Opere in ferro			3.162,00
		Opere non valutabili a misura			2.280,00
		<i>Totale lavori</i>			166.000,00
		<i>Totale lavori</i>			166.000,00
		Totale Generale:			
		Diconsi: Centosessantaseimila Euro			166.000,00

, li 10/06/2016