




COMUNE DI CAMPOSAMPIERO

**DISMISSIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE
DI VIA FABRIS IN CAMPOSAMPIERO
CON COLLEGAMENTO ALLA RETE FOGNARIA COMUNALE**

PROGETTO ESECUTIVO

elab. **M** Computo metrico estimativo

Progettazione *ETRA SpA Divisione ciclo idrico integrato
Settore Ingegneria
Dott. Ing. Marco Bacchin*

REV.	00			
ESEGUITO: Geom. Andrea Cardin		Data	Cod. ATO	FILE
CONTROLLATO Capo Commessa: Ing. Alberto Liberatore		Aprile 2008	127.1F	324S00MESE00R0
APPROVATO Resp. Progetto: Ing. Marco Bacchin				DWG
 ETRA S.p.A. - Energia Territorio Risorse Ambientali L.go Parolini n°82B - 36061 Bassano del Grappa (VI) - Tel. 049 8098000 Fax 049 8098001 Sede operativa di Cittadella (PD), Via del Telarolo n° 9 Internet: www.etraspa.it e-mail: info@etraspa.it ETRA S.p.A. si riserva la proprietà del disegno, vietandone la riproduzione e la divulgazione senza autorizzazione ai sensi delle leggi vigenti				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	s1	LAVORI A MISURA			
		Oneri Speciali			
		Oneri per la sicurezza			
	1		1		
		Totale cad	1	41.457,39	41.457,39
		A RIPORTARE E			41.457,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scavi e movimento terra

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			41.457,39
2		3 MATERIALI 1 F. e p. di stabilizzato 0-30 mm. scavo su rifacimento bianca vicino al sollevamento 20 * 1,6 * 0,15 eventuale rifacimento bianca su via Mazzini 50 * 1,5 * 0,15	4,80 11,25		
		Totale m ³	16,05	28,00	449,40
3		4 F. e p. di fondazione stradale in misto granulometrico stabilizzato. riempimento bianca su piazzale vicino sollevamento 1 * 20 * 1,6 * 0,25 riempimento eventuale bianca su via Mazzini 1 * 50 * 1,2 * 0,25	8,00 15,00		
		Totale m ³	23,00	30,00	690,00
4		5 F. e p. di materiale arido. riempimento scavo su condotta vicino al sollevamento 20 * 1,6 * 0,3 eventuale bianca su via mazzini 50 * 1,2 * 0,3	9,60 18,00		
		Totale m ³	27,60	28,00	772,80
5		4.1 SCAVI Scavo di trincea per la costruzione di condotte di fognatura nera a pelo libero o condotte in pressione superiori a DN 350 mm. a Scavo di trincea su strada asfalta di condotte di fognatura nera a pelo libero o condotte in pressione superiori a DN 350 mm Via mazzini da picchetto A a H 234 via fabris nord 728 Via fabris sud 275 Varie 969*0,05	234,00 728,00 275,00 48,45		
		Totale m ³	1.285,45	30,99	39.836,10
6		b Scavo di trincea su strada bianca di condotte di fognatura nera a pelo libero o condotte in pressione superiori a DN 350 mm A RIPORTARE Scavi e movimento terra E			41.748,30
		A RIPORTARE E			83.205,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scavi e movimento terra

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			83.205,69
		Via mazzini 95 varie 95*0,05	95,00 4,75		
		Totale m ³	99,75	26,86	2.679,29
7	4.1.c	Scavo di trincea in campagna di condotte di fognatura nera a pelo libero o condotte in pressione superiori a DN 350 mm			
		Via Mazzini 63,67 Varie 63,67*0,1	63,67 6,37		
		Totale m ³	70,04	10,33	723,51
8	4.2	SCAVI Scavo di trincea per la costruzione di condotte di fognatura nera a pressione e acquedotto.			
	a	Scavo di trincea di condotte di fognatura nera a pressione su strada asfaltata.			
		220 varie 10	220,00 10,00		
		Totale m	230,00	38,73	8.907,90
9	b	Scavo di trincea di condotte di fognatura nera a pressione su strada bianca.			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	30,99	1.549,50
10	4	SCAVI			
	4	Scavo di trincea per bonifica o realizzazione di alvei.			
		rifacimento bianca nei pressi del sollevamento 1 * 20 * 1,6 * 2,3	73,60		
		rifacimento bianca nei pressi della linea padova-bassano 1 * 20 * 1,2 * 1,5	36,00		
		Eventuale rifacimento bianche via mazzini 1 * 50 * 1,2 * 1,5	90,00		
		Totale m ³	199,60	5,16	1.029,94
		A RIPORTARE Scavi e movimento terra E			56.638,44
		A RIPORTARE E			98.095,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scavi e movimento terra

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			98.095,83
11	4.6	SCAVI Well-Point			
	4.6.a	Compenso per abbassamento falda freatica per la costruzioni di condotte.			
		Cond. A-M 25+17+17	59,00		
		Cond. N-P 25	25,00		
		Cond. 1-16-S 250	250,00		
		Cond. 10-16 166,89	166,89		
		Cond. R-S 30,06	30,06		
		rifacimento condotta bianche vicino sollevamento 20	20,00		
		rifacimento condotta bianche vicino linea Padova Bassano varie 50	50,00		
		Totale m	600,95	18,08	10.865,18
12	b	Compenso per abbassamento falda freatica per la costruzioni di manufatti.			
		abbassamento falda su impianto di sollevamento 2,60*4,70	12,22		
		abbassamento falda su vasca di quiete 3,5	3,50		
		Totale m ²	15,72	25,82	405,89
13	4	SCAVI			
	9	Immissione di tubi o manufatti.			
		35	35,00		
		Totale m	35,00	590,00	20.650,00
14	10	Esec. di perforazione sott. sub-orizzontale mediante trivellazione orizzontale controllata (TOC)			
		16 * 135	2.160,00		
		Totale cm* m	2.160,00	6,50	14.040,00
15	11	Scavo di sbancamento a sezione libera			
		area Nord di via Fabris 400 * 0,3	120,00		
		A RIPORTARE Scavi e movimento terra E			102.599,51
		A RIPORTARE E			144.056,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scavi e movimento terra

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			144.056,90
		Totale m ³	120,00	2,58	309,60
16		8.1 Allacciamenti fognari (scavi e ripristini)			
	a	Compenso per la costruzione di allacciamenti di fognatura bianca o nera o acqued. su strada diversa da provinciale (scavi e ripristini)			
		Condotta A-P 10 * 10	100,00		
		Condotta 1-S_10-16 10 * 10	100,00		
		Scorta 4 * 10	40,00		
		Totale m	240,00	51,65	12.396,00
		TOTALE Scavi e movimento terra E			115.305,11
		A RIPORTARE E			156.762,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tubazioni per fognatura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			156.762,50
17	5.1	TUBAZIONI F. e p. di tubaz. ghisa sferoidale per fognatura.			
	f	F. e p. di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura DN 200 mm. Condotta 1-S 250	250,00		
		Totale m	250,00	54,80	13.700,00
18	g	F. e p. di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura DN 250 mm. 10	10,00		
		Totale m	10,00	71,30	713,00
19	5.7	TUBAZIONI F. e p. di tubazioni in PVC per fognature e acquedotto PN 16.			
	e	F. e p. di tubazioni in PVC per fognature e acquedotto PN 16 DN 160 mm. 20 * 8	160,00		
		Totale m	160,00	17,00	2.720,00
20	f	F. e p. di tubazioni in PVC per fognature e acquedotto PN 16 DN 200 mm. 4 * 8 1 * 8 scarico pozzetto est linea Padova-Castelfranco 1 * 15	32,00 8,00 15,00		
		Totale m	55,00	26,00	1.430,00
21	g	F. e p. di tubazioni in PVC per fognature e acquedotto PN 16 DN 250 mm. Condotta A-M 231,00 Condotta R-S 30,06 Condotta Via Fabris (1-S) 167 Condotta N-P 39,50	231,00 30,06 167,00 39,50		
		Totale m	467,56	41,00	19.169,96
		A RIPORTARE Tubazioni per fognatura E			37.732,96
		A RIPORTARE E			194.495,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tubazioni per fognatura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			194.495,46
22	5.10	TUBAZIONI F. e p. di tubazione in PE 100 PN 16			
	5.10.h	F. e p. di tubazione in PE PN 16 DE 160 mm			
		135	135,00		
		attraversamento linea PAdova-Belluno 35	35,00		
		varie 10	10,00		
		270	270,00		
		Totale m	450,00	21,40	9.630,00
23	5	TUBAZIONI			
	17	F. e p. di tubazioni CLS turbovibrocentrifugato.			
		rifacimento bianche nei pressi dell'impianto di sollevamento 1 * 20 * 80	1.600,00		
		rifacimento bianche in corrispondenza della linea ferroviaria Padova-bassano 1 * 20 * 40	800,00		
		eventuale rifacimeto bianche su via Mazzini 1 * 50 * 40	2.000,00		
		Totale cm* m	4.400,00	1,34	5.896,00
		TOTALE Tubazioni per fognatura E			53.258,96
		A RIPORTARE E			210.021,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Manufatti e opere varie

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			210.021,46
24		3 MATERIALI			
	22	F. e p. manufatti in ghisa lamellare perlitica			
		chiusini su pozzetti 29 * 125	3.625,00		
		chiusini su impianto di sollevamento 2 * 125	250,00		
		Pozzetti su attraversamento linea Padova-Calalzo 2 * 125	250,00		
		Pozzetti su attraversamento linea Padova-Bassano 4 * 125	500,00		
		Chiusini su pozzetti d'ispezione condotta a pressione 2 * 125	250,00		
		Chiusino su vasca di quiete 1 * 125	125,00		
		Chiusini su pozzetti per rifacimento bianche vicino sollevamento 3 * 125	375,00		
		eventuale rifacimento bianche su via Mazzini 3 * 125	375,00		
		Totale Kg	5.750,00	1,50	8.625,00
25		3.24 MATERIALI			
		F. e p. chiusini con telaio semicoperchi incernierati			
	b	F. e p. chiusini con telaio semicoperchi incernierati di dim. interne 800 x 700 mm.			
		chiusini su impianto di sollevamento 4	4		
		Totale cad	4	362,00	1.448,00
26		6 POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE			
	1	F.e p. pozzet. per utenze in PP o PE.			
		Condotta A-P 10	10		
		Condotta 1-S_10-16 10	10		
		scorta 4	4		
		Totale cad	24	258,23	6.197,52
27		6.3 POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE			
		Costruzione camerette in cls			
	a	Pozzetti prefabbricati in cls fino a mc 0,50			
		eventuali pozzetti su via mazzini 3 * 0,6 * 0,6 * 0,8	0,86		
		Totale m³	0,86	600,00	516,00
		A RIPORTARE Manufatti e opere varie E			16.786,52
		A RIPORTARE E			226.807,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Manufatti e opere varie

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			226.807,98
28	6.3.c	Pozzetti prefabbricati in cls da 2,0 a 8,0 mc Attraversamento linea Padova.Calalzo 1 * 1,2 * 1 * 2,31 1 * 1,2 * 1 * 1,91 realizzazione vasca di quiete 1 * 1,51 * 2 * 1 pozzetti su rifacimento bianche 3 * 1,2 * 1,2 * 1,8	2,77 2,29 3,02 7,78		
		Totale m³	15,86	350,00	5.551,00
29	h	Pozzetti eseguiti in opera eccedenti a 8,0 mc e fino a 10 mc pozzetto lato ovest attraversamento padova bassano 1 * 2 * 2 * 2 1 * 1,2 * 1,2 * 1,1 pozzetto lato est attraversamento padova bassano 1 * 2 * 2 * 2 1 * 1,2 * 1,2 * 1,1	8,00 1,58 8,00 1,58		
		Totale m³	19,16	420,00	8.047,20
30	6	POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE			
	4	Costruz. impianti di sollevamento, ecc. realizzazione impianto di sollevamento 2*2*4,03+2*1,8*2	23,32		
		Totale m³	23,32	300,00	6.996,00
31	6.5	POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE F. e p. pozzetto d'ispezione in calcestruzzo vibrato.			
	a	F. e p. pozzetto d'ispezione in CLS vibrato di diam. interno di cm 80 per innesti fino a 31.5 cm. 17	17		
		Totale cad	17	780,00	13.260,00
32	b	F. e p. pozzetto d'ispezione in CLS vibrato di diam. interno di cm 100 per innesti fino a 60 cm. 12	12		
		A RIPORTARE Manufatti e opere varie E			50.640,72
		A RIPORTARE E			260.662,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Manufatti e opere varie

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			260.662,18
		Totale cad	12	850,00	10.200,00
		6 POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE			
33		8 F. e p. pozzetti stradali sifonati compreso allacciamento alla condotta di raccolta su via Mazzini e nei pressi del sollevamento 6	6		
		Totale cad	6	250,00	1.500,00
34		11 F. e p. di ispezione per condotte in pressioni.			
		2	2		
		Totale cad	2	700,00	1.400,00
35		7.6 F. e p. Sarac. per fognature			
		a F. e p. Sarac. per fognature DN 50 mm. Su pozzetto lato est attraversamento PAdova Castelfranco 1	1		
		Totale cad	1	180,00	180,00
36		7.7 F.e p. di saracinesche a paratoia.			
		f F.e p. di saracinesche a paratoia DN 300 mm. attraversamento linea padova - Bassano 2	2		
		Totale cad	2	1.420,00	2.840,00
37		10.2 Costruzione muretto di recinzione.			
		25	25,00		
		Totale m	25,00	60,00	1.500,00
38		10.3 F. p. recinzione esterna in rete metallica zincata plastificata.			
		a F. p. recinzione esterna in rete metallica zincata plastificata dell'altezza di 1.25 m.			
		A RIPORTARE Manufatti e opere varie E			68.260,72
		A RIPORTARE E			278.282,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Manufatti e opere varie

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO E		278.282,18
		25	25,00		
			Totale m	10,00	250,00
39	10.7	Demolizione manufatto di qualsiasi dimensione e materiale.			
		vari 5	5,00		
			Totale m³	180,76	903,80
TOTALE Manufatti e opere varie E					69.414,52
A RIPORTARE E					279.435,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			279.435,98
40		3 MATERIALI			
		4 F. e p. di fondazione stradale in misto granulometrico stabilizzato.			
		400 * 0,2	80,00		
		Totale m³	80,00	30,00	2.400,00
41		9.3 Pav. stradale in misto granulometrico bitumato			
		rifacimento bianche vicino sollevamento 20 * 1,6	32,00		
		rifacimento bianche su via Mazzini 50 * 1,2	60,00		
		area nord via Mazzini 400	400,00		
		Totale m²	492,00	8,50	4.182,00
42		9.5 Realizzazione di segnaletica orizzontale.			
		a Verniciatura su superfici stradali bitumate di strisce larghe cm 12 e/o 15			
		Via mazzini 3 * 210	630,00		
		Via fabrtis vecchia 2 * 409	818,00		
		Via fabris nuova 1 * 250	250,00		
		Zona vasca di quiete, sollevamento, camera di spinta 50	50,00		
		Totale m	1.748,00	0,72	1.258,56
43		9.6 Fresatura di pavimentazioni			
		3177 * 3	9.531,0000		
		Totale cm * mq	9.531,0000	0,41	3.907,71
44		9.13 F. e p. di cordonata prefabbricata.			
		vicino area sollevamento 20	20,00		
		Totale m	20,00	18,08	361,60
45		9.14 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (3 cm).			
		via Mazzini 1308	1.308,00		
		Area vasca di quiete 200	200,00		
		A RIPORTARE Opere stradali E			12.109,87
		A RIPORTARE E			291.545,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Manodopera

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			315.493,05
		LAVORI IN ECONOMIA			
		1 MANODOPERA			
46		1 Operaio comune.			
		30	30		
			Totale ora	21,17	635,10
			30		
47		2 Operaio qualificato			
		30	30		
			Totale ora	22,21	666,30
			30		
48		3 Operaio specializzato			
		30	30		
			Totale ora	23,24	697,20
			30		
		TOTALE Manodopera E			1.998,60
		A RIPORTARE E			317.491,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Noli

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			317.491,65
	2.1	NOLI Nolo di autocarro ribaltabile.			
49	a	Nolo di autocarro ribaltabile da ql. 31 a ql. 50, al netto del peso proprio.			
		15	15		
		Totale ora	15	33,57	503,55
50	b	Nolo di autocarro ribaltabile da ql. 31 a ql. 50, al netto del peso proprio di portata da ql.50 a ql. 300 con gru' portata q.li 150.			
		20	20		
		Totale ora	20	49,06	981,20
	2.2	NOLI Nolo di pala meccanica.			
51	a	Nolo di pala meccanica di potenza pari a 75 HP.			
		15	15		
		Totale ora	15	38,73	580,95
52	2	NOLI			
	3	Nolo di motocomp. martello demolitore			
		15	15		
		Totale ora	15	25,82	387,30
53	4	Nolo motopompa.			
		15	15		
		Totale ora	15	7,75	116,25
54	5	Nolo rullo vibratore semovente			
		15	15		
		Totale ora	15	33,57	503,55
	A RIPORTARE Noli E				3.072,80
	A RIPORTARE E				320.564,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Noli

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
55	2.6	Nolo vibrofinitrice			320.564,45
		15	15		
		Totale ora	15	51,65	774,75
TOTALE Noli E		A RIPORTARE E			3.847,55
					321.339,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			321.339,20
		LAVORI A CORPO			
		c1 Opera a corpo impianto di sollevamento			
		14.1 F.e p. di elettropompe sommergibili.			
56		a F. e p. di pompa sommergibile per stazioni di pompaggio fognari (CP 3085 o similare)			
		2	2		
		Totale cad	2	2.582,28	5.164,56
		14.2 F. e p. di tubazione di mandata in acciaio inox AISI 316.			
57		b F. e p. di tubazione di mandata in acciaio inox AISI 316 DN 100 mm.			
		4,20*2+1,08	9,48		
		2,10	2,10		
		Totale m	11,58	92,96	1.076,48
		14.3.1 F. e p. di apparecchiature idrauliche F. e p. di saracinesche.			
58		b F. e p. di saracinesche DN 100 mm.			
		3	3		
		Totale cad	3	343,00	1.029,00
		14.4 F. e p. di valvola di non ritorno.			
59		b F. e p. di valvola di non ritorno DN 100 mm.			
		2	2		
		Totale cad	2	320,00	640,00
		14.5 F.e p. di giunto di smontaggio.			
60		b F.e p. di giunto di smontaggio DN 100 mm.			
		3	3		
		Totale cad	3	56,81	170,43
		A RIPORTARE E			329.419,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO E			329.419,67
61	14.6	F. e p. di quadro elettrico.			
	14.6.a	F. e p. di quadro elettrico per sollevamento con 2 pompe			
	1		1		
		Totale cad	1	8.538,00	8.538,00
		Opera a corpo impianto di sollevamento			16.618,47
62	c2	Opera a corpo attraversamento con microtunneling linea Padova-bassano			
	16.1	All. e smantell. del cantiere.			
	a	All. e smantell. del cantiere per condotte da DN 250 a DN 500 mm			
	1		1		
		Totale cad	1	16.500,00	16.500,00
63	16.4	F. e p. di tubazioni per microtunneling in grès.			
	b	F. e p. di tubazioni per microtunneling in grès DN 300 mm.			
	22		22,00		
		Totale m	22,00	670,00	14.740,00
		Opera a corpo attraversamento con microtunneling linea Padova-bassano			31.240,00
		Importo lavori E			369.197,67

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
LAVORI A MISURA	E		315.493,05
Scavi e movimento terra	E	115.305,11	
Tubazioni per fognatura	E	53.258,96	
Manufatti e opere varie	E	69.414,52	
Opere stradali	E	36.057,07	
		274.035,66	
LAVORI IN ECONOMIA	E		5.846,15
Manodopera	E	1.998,60	
Noli	E	3.847,55	
		5.846,15	
LAVORI A CORPO			
Opera a corpo impianto di sollevamento	E	16.618,47	16.618,47
Opera a corpo attraversamento con microtunneling linea Padova-bassano	E	31.240,00	31.240,00
		47.858,47	
IMPORTO LAVORI	E		369.197,67
Totale oneri	E		41.457,39
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	E		327.740,28
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	E		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	E		369.197,67