



CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO

Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro
CHIETI



Oggetto: **SVILUPPO RETI IRRIGUE SUL TERRITORIO REGIONALE - INTERVENTO (B)**
ESTENDIMENTO DELL'IMPIANTO IRRIGUO CONSORTILE NEL COMUNE DI
CUGNOLI (PE)

PROGETTO ESECUTIVO - INTERVENTO (B)

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Numero Elab.

A.07.00

Scala -:-:-

DATA **28 MAG. 2018**

REV.	DATA	DESCRIZIONE
1	26 GIU. 2018	



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Angela Berarducci
Dott.ssa Angela Berarducci

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

Giovanni Cavalli
Geom. Giovanni Cavalli

IL PROGETTISTA

Cesare Garofalo
Ing. Cesare Garofalo

IL COLLABORATORE

Lucio Ettore
Geom. Lucio Ettore

IL COLLABORATORE

Antonio Barisani
Geom. Antonio Barisani

IL COLLABORATORE

Giovanni Cavalli
Geom. Giovanni Cavalli

Visti e/o pareri

Sede legale: Via Gizio n. 36, 66100 Chieti - Tel: 0871.58821 Fax: 0871.560798 - <http://www.bonificacentro.it>
e-mail: cbcentro@bonificacentro.it - PEC: consorzioconsorzi@pec.bonificacentro.it

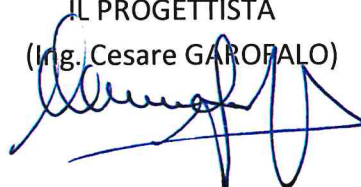
I PREZZI UNITARI UTILIZZATI PER LA REDAZIONE DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, DESCRITTI NEL PRESENTE ELABORATO PROGETTUALE, SONO STATI DESUNTI DAL PREZZARIO REGIONALE 2018 APPROVATO DALLA GIUNTA REGIONALE D'ABRUZZO CON DELIBERA N. 82 DEL 12.02.2018.

PER LE VOCI NON CONTEMPLATE NEL PREDETTO PREZZARIO,

I PREZZI SONO STATI DETERMINATI ATTRAVERSO L'ANALISI DEI PREZZI.

PER QUANTO RIGUARDA I MATERIALI E LE APPARECCHIATURE DI QUALSIASI GENERE, NON CONTEMPLATI NEL PREZZARIO UFFICIALE, I RISPETTIVI PREZZI ELEMENTARI SONO STATI DETERMINATI ATTRAVERSO INDAGINI CHE HANNO PERMESSO DI INDIVIDUARE I PREZZI CORRENTI DI MERCATO.

IL PROGETTISTA
(Ing. Cesare GAROFALO)



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	CONDOTTA DERIVAZIONE PRATI-VASCA (SpCat 3)								
1 004 E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligata fino a m. 2,00. -dal pozzetto di derivazione c.da Prati all'impianto di sollevamento -dall'impianto di sollevamento alla vasca (doppia condotta)			1020,00 3070,00	0,600 1,000	1,500 1,500	918,00 4'605,00		
	SOMMANO...	m3					5'523,00	11,74	64'840,02
2 102 Z.13	Tubi in PEAD PE100-RC DN 225 mm. PN 10. -dal pozzetto di derivazione c.da Prati all'impianto di sollevamento -dal picchetto 12 alla vasca			1020,00 2180,00			1'020,00 2'180,00		
	SOMMANO...	ml					3'200,00	56,69	181'408,00
3 051 U.01.20.10.i	Tubazioni in acciaio DN 250 mm. dall'impianto di sollevamento al picchetto 12			890,00			890,00		
	SOMMANO...	ml					890,00	99,95	88'955,50
4 010 E.01.40.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo. stessa quantità di scavo a dedurre tratti sotto S.P. e strade comunali a dedurre tratti sotto S.P. e strade comunali a dedurre attravers. strade comunali			-240,00 -170,00 -25,00	1,000 1,000 1,000	1,500 1,500 1,500	5'643,00 -360,00 -255,00 -37,50		
	Sommano positivi...	m3					5'643,00		
	Sommano negativi...	m3					-652,50		
	SOMMANO...	m3					4'990,50	5,90	29'443,95
5 004 E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligata fino a m. 2,00. pozzetto derivazione c.da Prati			3,60	3,300	2,750	32,67		
	SOMMANO...	m3					32,67	11,74	383,55
6 007 E.01.200.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale per trasporti fino a 10 km. stessa quantità di scavo pozzetto						32,67		
	SOMMANO...	m3					32,67	6,22	203,21
7 008 E.01.200.10.b	Trasporto a rifiuto di materiale ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10. (par.ug.=2*32,67)		65,34				65,34		
	SOMMANO...	m3					65,34	3,10	202,55
8 009 E.01.210.20.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta. Kg/mc 1700		32,67			1,700	55,54		
	SOMMANO...	t					55,54	18,99	1'054,70
9 012 E.03.10.10.b	Calcestruzzo per impieghi non strutturali con resistenza caratteristica: 10N/mm². magrone di sottoplatea			3,60	2,900	0,150	1,57		
	A RIPORTARE						1,57		366'491,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,57		366'491,48
	SOMMANO...	m3					1,57	108,04	169,62
10 017 E.03.30.10.a	Casseforme di qualunque tipo per opere di fondazione. platea *(par.ug.=2*(3,60+2,90))		13,00			0,300	3,90		
	SOMMANO...	m2					3,90	26,54	103,51
11 018 E.03.30.10.b	Casseforme di qualunque tipo per opere in elevazione. pareti *(par.ug.=2*(2,70+2,00)) pareti *(par.ug.=2*(3,30+2,60)) soletta		9,40 11,80			3,100 3,350 0,250	29,14 39,53 3,12		
	SOMMANO...	m2		3,90	3,200		71,79	33,47	2'402,81
12 015 E.03.10.30.a	Calcestruzzo durevole classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm2) per strutture in elevazione. platea pareti pareti soletta			3,30 2,00 2,00 3,90	2,600 0,300 0,300 3,200	0,300 3,100 3,100 0,250	2,57 6,14 3,72 3,12		
	SOMMANO...	m3					15,55	141,76	2'204,37
13 020 E.03.40.20.a	Rete in acciaio elettrosaldato. doppia rete 20x20 filo 12: platea doppia rete 20x20 filo 12: pareti *(par.ug.=2,00*2) doppia rete 20x20 filo 12: pareti *(par.ug.=2,00*2) doppia rete 20x20 filo 12: soletta		2,00 4,00 4,00 2,00	3,30 3,30 2,00 3,90	2,600 3,100 3,100 3,200	9,180 9,180 9,180 9,180	157,53 375,65 227,66 229,13		
	SOMMANO...	kg					989,97	1,85	1'831,44
14 021 E.04.10.70.b	Profilati normali in ferro. grate pozzetto scaletta discesa arrotondamento		2,00	0,80	0,400	9,800 150,000 0,730	6,27 150,00 0,73		
	SOMMANO...	kg					157,00	4,91	770,87
15 023 E.04.40.30.d	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio. stessa quantità art. precedente					157,000	157,00		
	SOMMANO...	kg					157,00	0,75	117,75
16 081 U.04.20.230. a	Chiusini e griglie in ghisa. chiusino dim. esterna 1000x1000 classe C 250					104,000	104,00		
	SOMMANO...	kg					104,00	2,26	235,04
17 069 U.01.50.90.c	Valvola a farfalla DN 250 mm. PN 10.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'544,64	1'544,64
18 067 U.01.50.180. f	Giunti di smontaggio DN 250 mm.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	648,01	648,01
19 054	Pezzi speciali in acciaio. raccordi con la condotta esistente e con la nuova					280,000	280,00		
	A RIPORTARE						280,00		376'519,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						280,00		376'519,54
U.01.20.70.a	SOMMANO...	kg					280,00	5,50	1'540,00
20 062	Sfiato automatico a tripla funzione DN 80 mm - PN10-25.								
U.01.50.160. b	SOMMANO...	cadauno					5,00		
							5,00	298,20	1'491,00
21 056	Saracinesche a corpo ovale DN 80 mm. PN 10/16. scarichi e sotto gli sfiati						10,00		
U.01.50.10.b	SOMMANO...	cadauno					10,00	207,90	2'079,00
22 083	Pozzetto prefabbricato carrabile 100x100x100 cm. pozzetti scarichi e sfiati						10,00		
U.04.20.70.b	SOMMANO...	cadauno					10,00	248,23	2'482,30
23 085	Anello di prolunga per pozzetto prefabbricato carrabile 100x100 cm. pozzetti scarichi e sfiati		10,00			10,000	100,00		
U.04.20.80.b	SOMMANO...	x dm di altezza					100,00	22,07	2'207,00
24 078	Coperchi per pozzetti di tipo pesante 130x130. pozzetti scarichi e sfiati						10,00		
U.04.20.110. c	SOMMANO...	cadauno					10,00	141,46	1'414,60
25 002	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale. attraversamento S.P. n. 1			6,00	2,100	0,200	2,52		
E.01.190.55. a	tratto sotto Strada Provinciale			140,00	1,400	0,200	39,20		
	tratto sotto Strada Comunale			100,00	1,400	0,200	28,00		
	SOMMANO...	m3					69,72	25,48	1'776,47
26 004	Scavo a sezione obbligata fino a m. 2,00. attraversamento S.P.- sup. scavo mq/ml 2.90		2,90	12,00			34,80		
E.01.20.10.a	maggiore scavo per tratti sotto la sede stradale			240,00	0,400	1,500	144,00		
	SOMMANO...	m3					178,80	11,74	2'099,11
27 007	Trasporto a rifiuto di materiale per trasporti fino a 10 km.								
E.01.200.10. a	(par.ug.=69,72+178,80)		248,52				248,52		
	SOMMANO...	m3					248,52	6,22	1'545,79
28 008	Trasporto a rifiuto di materiale ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10.						248,52		
E.01.200.10. b							248,52	3,10	770,41
29 009	Compenso per il conferimento di materia di risulta. Kg. 1700xmc.		248,52			1,700	422,48		
E.01.210.20. s	SOMMANO...	t					422,48	18,99	8'022,90
	A RIPORTARE								401'948,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								401'948,12
30 076 U.04.10.10.a	Letto di posa e rinfilanco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia. rinfilanco tubazioni attr. S.P. rinfilanco tubazioni attr. S.P. a dedurre vuoto tubi *(par.ug.=-2*(0.25*0.25*3.14)) tratto sotto S.P. a dedurre vuoto tubi tratto sotto S.C. a dedurre vuoto tubi			12,00 12,00 12,00 140,00 140,00 100,00 100,00	2,100 0,700 1,400 1,400	0,700 0,600 0,600 0,600	17,64 5,04 -4,68 117,60 -54,60 84,00 -39,00		
	Sommano positivi...	m3					224,28		
	Sommano negativi...	m3					-98,28		
	SOMMANO...	m3					126,00	45,83	5'774,58
31 074 U.02.40.30.f	Tubazione in PEAD corrugato esternamente SN 8 kN/m2 DN 500 mm. attr. S.P. tratto sotto S.P. e S.C. *(lung.=140,00+100,00)		3,00	12,00 240,00			36,00 240,00		
	SOMMANO...	ml					276,00	76,59	21'138,84
32 087 U.05.40.20.a	Misto granulare stabilizzato. attr. S.P. mq/ml 2.60 tratto sotto S.P. e S.C.		2,60	240,00	2,100 1,400	0,300	5,46 100,80		
	SOMMANO...	m3					106,26	27,42	2'913,65
33 088 U.05.40.30.a	Misto cementato. attr. S.P. mq/ml 3.15 tratto sotto S.P. e S.C.		3,15	240,00	2,100 1,400	0,400	6,62 134,40		
	SOMMANO...	m3					141,02	48,97	6'905,75
34 003 E.01.190.80. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso. Attr. S.P.-fresatura ai lati dello scavo h=cm. 3 tratto sotto S.P. tratto sotto S.C.		2,00	6,00 140,00 100,00	3,950 6,000 4,000	3,000 3,000 3,000	142,20 2'520,00 1'200,00		
	SOMMANO...	m2*cm					3'862,20	1,08	4'171,18
35 089 U.05.40.60.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). attr. S.P. - h=cm. 7 tratto sotto S.P. e S.C.			6,00 240,00	2,100 1,400	7,000 7,000	88,20 2'352,00		
	SOMMANO...	m2*cm					2'440,20	1,38	3'367,48
36 090 U.05.40.80.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) spessore 3 cm. attr. S.P. tratto sotto S.P. tratto sotto S.C.			10,00 140,00 100,00	2,100 6,000 4,000		21,00 840,00 400,00		
	SOMMANO...	m2					1'261,00	6,13	7'729,93
37 011 E.01.60.80.a	Demolizione strutture in calcestruzzo non armato. attr. S.P.-demolizione muretto e zanella attr. S.P.-demolizione muretto e zanella			2,50 2,50	0,600 1,100	0,650 0,200	0,98 0,55		
	A RIPORTARE						1,53		453'949,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,53		453'949,53
38 014 E.03.10.20.a	Calcestruzzo durevole classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) per strutture in fondazione. attr. S.P.-rifacimento muretto e zanella stessa quantità demolizione	m3					1,53	60,70	92,87
	SOMMANO...	m3					1,53		
39 018 E.03.30.10.b	Casseforme di qualunque tipo per opere in elevazione. attr. S.P.-rifacimento muretto e zanella	m2	2,00	2,50	0,850		4,25		
	SOMMANO...	m2					4,25	33,47	142,25
40 002 E.01.190.55. a	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale. tratto sotto strada comunale "Prati" attrav. strade comunali	m3	5,00	170,00 5,00	1,000 1,000	0,200 0,200	34,00 5,00		
	SOMMANO...	m3					39,00	25,48	993,72
41 007 E.01.200.10. a	Trasporto a rifiuto di materiale per trasporti fino a 10 km. materiale di scavo attr. strade comunali *(lung.=170+25)	m3		195,00	1,000	1,500	292,50		
	SOMMANO...	m3					292,50	6,22	1'819,35
42 008 E.01.200.10. b	Trasporto a rifiuto di materiale ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10. (par.ug.=2*295,2)	m3	590,40				590,40		
	SOMMANO...	m3					590,40	3,10	1'830,24
43 009 E.01.210.20. s	Compenso per il conferimento di materia di risulta. materiale di scavo attr. strade comunali	t	292,50			1,700	497,25		
	SOMMANO...	t					497,25	18,99	9'442,78
44 076 U.04.10.10.a	Letto di posa e rinfilanco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia. tratto sotto strada comunale "Prati" a dedurre vuoto controtubo *(par.ug.=-(0,25*0,25*3,14)) attrav. strade comunali a dedurre vuoto controtubo *(par.ug.=5*(0,10*0,10*3,14))	m3 m3	-0,20 5,00 -0,16	170,00 170,00 5,00	1,000 1,000	0,700 0,700	119,00 -34,00 17,50 -0,80		
	Sommano positivi...	m3					136,50		
	Sommano negativi...	m3					-34,80		
	SOMMANO...	m3					101,70	45,83	4'660,91
45 074 U.02.40.30.f	Tubazione in PEAD corrugato esternamente SN 8 kN/m2 DN 500 mm. contotubo condotta mandata vasca *(lung.=170+25)	ml		195,00			195,00		
	SOMMANO...	ml					195,00	76,59	14'935,05
46 053 U.01.20.10.1	Tubazioni in acciaio DN 400 mm. controtubo attraversamenti acquedotto	ml	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO...	ml					10,00	168,10	1'681,00
	A RIPORTARE								489'745,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								489'745,25
47 087 U.05.40.20.a	Misto granulare stabilizzato. tratto sotto strada comunale "Prati" attrav. strade comunali		5,00	170,00 5,00	1,000 1,000	0,300 0,300	51,00 7,50		
	SOMMANO...	m3					58,50	27,42	1'604,07
48 088 U.05.40.30.a	Misto cementato. tratto sotto strada comunale "Prati" attrav. strade comunali		5,00	170,00 5,00	1,000 1,000	0,400 0,400	68,00 10,00		
	SOMMANO...	m3					78,00	48,97	3'819,66
49 089 U.05.40.60.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). tratto sotto strada comunale "Prati" attrav. strade comunali		5,00	170,00 5,00	1,000 1,000	7,000 7,000	1'190,00 175,00		
	SOMMANO...	m2*cm					1'365,00	1,38	1'883,70
50 090 U.05.40.80.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) spessore 3 cm. tratto sotto strada comunale "Prati" attrav. strade comunali		5,00	170,00 5,00	1,000 1,000		170,00 25,00		
	SOMMANO...	m2					195,00	6,13	1'195,35
	CONDOTTA VASCA-ANDREASSI (SpCat 4)								
51 101 Z.12	Tubi in PEAD PE100-RC DN 140 mm. PN 10. tratto D-D2			1160,00			1'160,00		
	SOMMANO...	ml					1'160,00	31,41	36'435,60
52 099 Z.10	Tubi in PEAD PE100-RC DN 125 mm. PN 10. tratto D2-D3			500,00			500,00		
	SOMMANO...	ml					500,00	28,42	14'210,00
53 097 Z.08	Tubi in PEAD PE100-RC DN 110 mm. PN 10. tratto D3-D4			520,00			520,00		
	SOMMANO...	ml					520,00	23,72	12'334,40
54 096 Z.07	Tubi in PEAD PE100-RC DN 90 mm. PN 16. tratto D4-D5			270,00			270,00		
	SOMMANO...	ml					270,00	18,32	4'946,40
55 095 Z.05	Tubi in PEAD PE100-RC DN 75 mm. PN 16. tratto D5-D6			400,00			400,00		
	SOMMANO...	ml					400,00	15,06	6'024,00
56 094 Z.04	Tubi in PEAD PE100-RC DN 63 mm. PN 16. tratto D6-D7			100,00			100,00		
	SOMMANO...	ml					100,00	13,14	1'314,00
57	Tubazione in PEAD corrugato esternamente SN 8 kN/								
	A RIPORTARE								573'512,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'512,43
072 U.02.40.30.b	m2 DN 200 mm. controtubo tratto sotto strada com. "Prati" controtubo attravers. strade comunali controtubo tratto sotto S.P. controtubo tratto sotto S.C.		5,00	170,00 6,00 140,00 100,00			170,00 30,00 140,00 100,00		
	SOMMANO...	ml					440,00	19,14	8'421,60
58 050 U.01.20.10.h	Tubazioni in acciaio DN 200 mm. controtubo attraversamenti acquedotto		2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO...	ml					10,00	75,79	757,90
59 006 E.01.20.50.a	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere						12,00		
	SOMMANO...	cadauno					12,00	327,38	3'928,56
60 115 Z.26	Gruppo di consegna su condotte DN 140 mm.						11,00		
	SOMMANO...	cadauno					11,00	1'092,17	12'013,87
61 114 Z.25	Gruppo di consegna su condotte DN 125 mm.						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	900,13	6'300,91
62 113 Z.24	Gruppo di consegna su condotte DN 110 mm.						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	775,94	6'207,52
63 112 Z.23	Gruppo di consegna su condotte DN 90 mm.						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	684,58	2'738,32
64 111 Z.22	Gruppo di consegna su condotte DN 75 mm.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	618,01	3'090,05
65 110 Z.21	Gruppo di consegna su condotte DN 63 mm.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	569,36	1'138,72
66 103 Z.14	Valvola riduttrice di pressione DN 80 mm.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	903,97	903,97
67 061 U.01.50.160. a	Sfiato automatico a tripla funzione diametro 40 ÷ 65 mm - PN10-25. sfiati DN 50 mm.						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	245,15	980,60
	A RIPORTARE								619'994,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								619'994,45
68 056 U.01.50.10.b	Saracinesche a corpo ovale DN 80 mm. PN 10/16. pozzetto valvola riduttrice di pressione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	207,90	207,90
69 063 U.01.50.180. a	Giunti di smontaggio DN 80 mm. pozzetto valvola riduttrice di pressione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	202,07	202,07
70 116 Z.27	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa DN 50 mm. PN 10/16. scarichi e sotto gli sfiati						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	115,70	925,60
71 083 U.04.20.70.b	Pozzetto prefabbricato carrabile 100x100x100 cm. utenze-sfiati-scarichi						46,00		
	SOMMANO...	cadauno					46,00	248,23	11'418,58
72 085 U.04.20.80.b	Anello di prolunga per pozzetto prefabbricato carrabile 100x100 cm. come art. precedente		46,00			10,000	460,00		
	SOMMANO...	x dm di altezza					460,00	22,07	10'152,20
73 078 U.04.20.110. c	Coperchi per pozzetti di tipo pesante 130x130.						46,00		
	SOMMANO...	cadauno					46,00	141,46	6'507,16
74 079 U.04.20.120. c	Soletta per pozzetti di tipo pesante 130x130 cm.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	170,38	170,38
75 084 U.04.20.70.e	Pozzetto prefabbricato carrabile 120x150x100 cm. pozzetto riduttore di pressione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	402,55	402,55
76 086 U.04.20.80.e	Anello di prolunga per pozzetto prefabbricato carrabile 120x150 cm. pozzetto riduttore di pressione					10,000	10,00		
	SOMMANO...	x dm di altezza					10,00	33,98	339,80
77 080 U.04.20.120. f	Soletta per pozzetti di tipo pesante 180x180 cm. pozzetto riduttore di pressione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	376,28	376,28
78 117 Z.28	Compenso per ripristino recinzioni, piazzali, marciapiedi,ecc.						3,00		
	A R I P O R T A R E						3,00		650'696,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,00		650'696,97
	SOMMANO...	a corpo					3,00	1'000,00	3'000,00
79 081 U.04.20.230. a	Chiusini e griglie in ghisa. chiusino dim. est. 1000x1000 classe C 250		1,00			104,000	104,00		
	SOMMANO...	kg					104,00	2,26	235,04
	CONDOTTA VASCA-CUGNOLI (SpCat 5)								
80 004 E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligata fino a m. 2,00. tratto doppia condotta tratto condotta unica			760,00 3610,00	1,000 0,600	1,500 1,500	1'140,00 3'249,00		
	SOMMANO...	m3					4'389,00	11,74	51'526,86
81 010 E.01.40.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo. stessa quantità di scavo a dedurre tratti sotto la sede stradale e attrav. stradali			-201,00	1,000	1,500	4'389,00 -301,50		
	Sommano positivi...	m3					4'389,00		
	Sommano negativi...	m3					-301,50		
	SOMMANO...	m3					4'087,50	5,90	24'116,25
82 101 Z.12	Tubi in PEAD PE100-RC DN 140 mm. PN 10. tratto D-D10			2180,00			2'180,00		
	SOMMANO...	ml					2'180,00	31,41	68'473,80
83 100 Z.11	Tubi in PEAD PE100-RC DN 125 mm. PN 16. tratto D10-D11			770,00			770,00		
	SOMMANO...	ml					770,00	33,20	25'564,00
84 098 Z.09	Tubi in PEAD PE100-RC DN 110 mm. PN 16. tratto D11-I			220,00			220,00		
	SOMMANO...	ml					220,00	27,05	5'951,00
85 096 Z.07	Tubi in PEAD PE100-RC DN 90 mm. PN 16. tratto I-M			130,00			130,00		
	SOMMANO...	ml					130,00	18,32	2'381,60
86 094 Z.04	Tubi in PEAD PE100-RC DN 63 mm. PN 16. tratto G-G1 tratto I-I1 tratto M-M1 tratto M-M2			150,00 190,00 220,00 110,00			150,00 190,00 220,00 110,00		
	SOMMANO...	ml					670,00	13,14	8'803,80
87 092 Z.02	Tubi in PEAD PE100-RC DN 50 mm. PN 16. tratto E-E1 tratto F-F1 tratto H-H1 tratto L-L1 tratto M2-M3			170,00 50,00 40,00 140,00 60,00			170,00 50,00 40,00 140,00 60,00		
	SOMMANO...	ml					460,00	9,96	4'581,60
	A RIPORTARE								845'330,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								845'330,92
88 093 Z.03	Tubi in PEAD PE100-RC DN 63 mm. PN 10. tratto D-D8			480,00			480,00		
	SOMMANO...	ml					480,00	11,69	5'611,20
89 091 Z.01	Tubi in PEAD PE100-RC DN 50 mm. PN 10. tratto D8-D9			270,00			270,00		
	SOMMANO...	ml					270,00	9,02	2'435,40
90 104 Z.15	Valvola riduttrice di pressione DN 125 mm.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'623,49	1'623,49
91 058 U.01.50.10.d	Saracinesca a corpo ovale DN 125 mm. PN 10/16. a monte della valvola riduttrice di pressione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	302,57	302,57
92 065 U.01.50.180. c	Giunti di smontaggio DN 125 mm.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	311,37	311,37
93 061 U.01.50.160. a	Sfiato automatico a tripla funzione diametro 40 ÷ 65 mm - PN10-25. sfiato DN 50 mm.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	245,15	245,15
94 116 Z.27	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa DN 50 mm. PN 10/16. sotto lo sfiato						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	115,70	115,70
95 115 Z.26	Gruppo di consegna su condotte DN 140 mm.						19,00		
	SOMMANO...	cadauno					19,00	1'092,17	20'751,23
96 114 Z.25	Gruppo di consegna su condotte DN 125 mm.						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	900,13	6'300,91
97 113 Z.24	Gruppo di consegna su condotte DN 110 mm.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	775,94	1'551,88
98 112 Z.23	Gruppo di consegna su condotte DN 90 mm.						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	684,58	2'053,74
	A R I P O R T A R E								886'633,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								886'633,56
99 110 Z.21	Gruppo di consegna su condotte DN 63 mm.						17,00		
	SOMMANO...	cadauno					17,00	569,36	9'679,12
100 109 Z.20	Gruppo di consegna su condotte DN 50 mm.						13,00		
	SOMMANO...	cadauno					13,00	521,98	6'785,74
101 083 U.04.20.70.b	Pozzetto prefabbricato carrabile 100x100x100 cm. gruppi di consegna e sfiato						65,00		
	SOMMANO...	cadauno					65,00	248,23	16'134,95
102 085 U.04.20.80.b	Anello di prolunga per pozzetto prefabbricato carrabile 100x100 cm.		65,00			10,000	650,00		
	SOMMANO...	x dm di altezza					650,00	22,07	14'345,50
103 078 U.04.20.110. c	Coperchi per pozzetti di tipo pesante 130x130.						61,00		
	SOMMANO...	cadauno					61,00	141,46	8'629,06
104 079 U.04.20.120. c	Soletta per pozzetti di tipo pesante 130x130 cm.						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	170,38	681,52
105 084 U.04.20.70.e	Pozzetto prefabbricato carrabile 120x150x100 cm. pozzetto riduttore di pressione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	402,55	402,55
106 086 U.04.20.80.e	Anello di prolunga per pozzetto prefabbricato carrabile 120x150 cm. pozzetto riduttore di pressione					10,000	10,00		
	SOMMANO...	x dm di altezza					10,00	33,98	339,80
107 080 U.04.20.120. f	Soletta per pozzetti di tipo pesante 180x180 cm. pozzetto riduttore di pressione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	376,28	376,28
108 081 U.04.20.230. a	Chiusini e griglie in ghisa. su pozzetti sotto la sede stradale: cm. 100x100 classe D400 pozzetto riduttore di pressione: cm. 100x100 classe C250		4,00 1,00			133,000 104,000	532,00 104,00		
	SOMMANO...	kg					636,00	2,26	1'437,36
109 002 E.01.190.55. a	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale. -attrav. S.P. -attrav. Strade comunali -attrav. Strade comunali		2,00	6,00 6,00 30,00	0,700 0,700 0,700	0,200 0,200 0,200	0,84 1,68 4,20		
	A RIPORTARE						6,72		945'445,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6,72		945'445,44
	-tratti sotto le strade comunali *(lung.=(80,00+70,00))			150,00	0,700	0,200	21,00		
	SOMMANO...	m3					27,72	25,48	706,31
110 007 E.01.200.10. a	Trasporto a rifiuto di materiale per trasporti fino a 10 km. stessa quantità art. precedente materiale di scavo						27,72		
			2,00	6,00	0,700	1,300	5,46		
				6,00	0,700	1,300	10,92		
				30,00	0,700	1,300	27,30		
				150,00	0,700	1,300	136,50		
	SOMMANO...	m3					207,90	6,22	1'293,14
111 008 E.01.200.10. b	Trasporto a rifiuto di materiale ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10. stessa quantità art. precedente *(par.ug.=2*207,9)		415,80				415,80		
	SOMMANO...	m3					415,80	3,10	1'288,98
112 009 E.01.210.20. s	Compenso per il conferimento di materia di risulta.		207,90			1,700	353,43		
	SOMMANO...	t					353,43	18,99	6'711,64
113 006 E.01.20.50.a	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	327,38	2'291,66
114 076 U.04.10.10.a	Letto di posa e rinfilanco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia. -attr. S.P. a dedurre vuoto controtubo *(par.ug.=(0,25*0,25*3,14)) -attr. strade comunali a dedurre vuoto controtubo *(par.ug.=2*(0,10*0,10*3,14)) -attr. strada comunale a dedurre vuoto controtubo *(par.ug.=(0,10*0,10*3,14)) -tratti sotto le strade comunali *(lung.=(80,00+70,00)) a dedurre vuoto controtubo *(par.ug.=(0,10*0,10*3,14))* (lung.=(80,00+70,00))			12,00	0,700	0,700	5,88		
			-0,20	12,00			-2,40		
			2,00	6,00	0,700	0,700	5,88		
			-0,06	6,00			-0,36		
				30,00	0,700	0,700	14,70		
			-0,03	30,00			-0,90		
				150,00	0,700	0,700	73,50		
			-0,03	150,00			-4,50		
	Sommano positivi...	m3					99,96		
	Sommano negativi...	m3					-8,16		
	SOMMANO...	m3					91,80	45,83	4'207,19
115 087 U.05.40.20.a	Misto granulare stabilizzato. -attr. S.P. -attr. strade comunali *(lung.=(30,00+6,00+6,00)) -tratti sotto le strade comunali *(lung.=(80,00+70,00))			9,00	0,700	0,300	1,89		
				42,00	0,700	0,300	8,82		
				150,00	0,700	0,300	31,50		
	SOMMANO...	m3					42,21	27,42	1'157,40
116 088 U.05.40.30.a	Misto cementato. -attr. S.P. -attr. strade comunali *(lung.=(30,00+6,00+6,00)) -tratti sotto le strade comunali *(lung.=(80,00+70,00))			9,00	0,700	0,400	2,52		
				42,00	0,700	0,400	11,76		
				150,00	0,700	0,400	42,00		
	SOMMANO...	m3					56,28	48,97	2'756,03
	A RIPORTARE								965'857,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								965'857,79
117 003 E.01.190.80. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso. -attr. S.P. ai lati dello scavo *(larg.=(4,65+4,65))			6,00	9,300	3,000	167,40		
	SOMMANO...	m2*cm					167,40	1,08	180,79
118 089 U.05.40.60.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). -attr. S.P. -attr. strade comunali *(lung.=(30,00+6,00+6,00)) -tratti sotto le strade comunali *(lung.=(80,00+70,00))			9,00 42,00 150,00	0,700 0,700 0,700	7,000 7,000 7,000	44,10 205,80 735,00		
	SOMMANO...	m2*cm					984,90	1,38	1'359,16
119 090 U.05.40.80.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) spessore 3 cm. -attr. S.P. -attr. strade comunali *(lung.=(30,00+6,00+6,00)) -tratti sotto le strade comunali *(lung.=(80,00+70,00))			6,00 42,00 150,00	10,000 0,700 0,700		60,00 29,40 105,00		
	SOMMANO...	m2					194,40	6,13	1'191,67
120 074 U.02.40.30.f	Tubazione in PEAD corrugato esternamente SN 8 kN/ m2 DN 500 mm. controtubo attr. S.P.			12,00			12,00		
	SOMMANO...	ml					12,00	76,59	919,08
121 072 U.02.40.30.b	Tubazione in PEAD corrugato esternamente SN 8 kN/ m2 DN 200 mm. controtubo attr. strade comunali *(lung.=(30,00+6,00+6,00+152,00))			194,00			194,00		
	SOMMANO...	ml					194,00	19,14	3'713,16
122 117 Z.28	Compenso per ripristino recinzioni, piazzali, marciapiedi,ecc.						2,00		
	SOMMANO...	a corpo					2,00	1'000,00	2'000,00
	VASCA (SpCat 1)								
123 001 E.01.10.10.a	Scavo di sbancamento. vasca *(par.ug.=((10,00*14,00)+(27,00*23,00))/2) banchina banchina a dedurre volume rampa *(par.ug.=-((15,3*1,80)/2*3,00)) drenaggio sottofondo		380,50 2,00 2,00 -41,31	35,00 23,00 10,00	4,000 4,000 14,000	3,650 0,500 0,500 0,300	1'388,83 140,00 92,00 42,00		
	Sommano positivi...	m3					1'662,83		
	Sommano negativi...	m3					-41,31		
	SOMMANO...	m3					1'621,52	9,55	15'485,52
124 004 E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligata fino a m. 2,00. tubazione drenante *(lung.=9,00+7,50+6,00+8,00)			30,50	0,500	0,400	6,10		
	SOMMANO...	m3					6,10	11,74	71,61
125	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali con								
	A R I P O R T A R E								990'778,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								990'778,78
013 E.03.10.10.d	resistenza caratteristica: 20 N/mm². cunetta drenaggi			30,50	0,500	0,100	1,53		
	SOMMANO...	m3					1,53	120,32	184,09
126 036 E.14.30.10.b	Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posati a secco da 300 g/m². cunetta drenaggi *(par.ug.=0,50+0,60+0,50+0,60)		2,20	30,50			67,10		
	SOMMANO...	m2					67,10	2,88	193,25
127 075 U.02.60.20.f	Tubo corrugato per drenaggio DN 160 mm. drenaggi			30,50			30,50		
	SOMMANO...	ml					30,50	19,14	583,77
128 029 E.08.10.40.a	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni. sottofondo vasca rete drenante			14,00 30,50	10,000 0,500	0,300 0,200	42,00 3,05		
	SOMMANO...	m3					45,05	36,88	1'661,44
129 077 U.04.20.10.d	Pozzetto prefabbricato 50x50x50 cm. raccolta drenaggi						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	69,98	69,98
130 082 U.04.20.40.d	Coperchio per pozzetti 60x60 cm. raccolta drenaggi						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	16,94	16,94
131 013 E.03.10.10.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali con resistenza caratteristica: 20 N/mm². fondo sponde *(lung.=(10,00+22,00)/2) sponde *(lung.=(14,00+26,00)/2) cordolo cordolo pozzetti fondo vasca			14,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,000 6,000 6,000 1,150 1,150 1,400	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	21,00 28,80 36,00 9,32 7,59 0,59		
	SOMMANO...	m3					103,30	120,32	12'429,06
132 037 E.14.30.100.a	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (FPO) non contenenti cloro di spessore mm. 1,5. fondo sponde *(lung.=(10,00+22,00)/2) sponde *(lung.=(14,00+26,00)/2) cordolo cordolo			14,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,000 6,000 6,000 1,150 1,150		140,00 192,00 240,00 62,10 50,60		
	SOMMANO...	m2					684,70	24,18	16'556,05
133 036 E.14.30.10.b	Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posati a secco da 300 g/m². a protezione manto impermeabile-stessa quantità art. precedente						684,70		
	SOMMANO...	m2					684,70	2,88	1'971,94
	A RIPORTARE								1'024'445,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'024'445,30
134 014 E.03.10.20.a	Calcestruzzo durevole classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) per strutture in fondazione. fondo sponde *(lung.=(10,00+22,00)/2) sponde *(lung.=(14,00+26,00)/2) sponde *(larg.=(0,50+,20)/2*0,55) sponde *(larg.=(0,50+,20)/2*0,55) cordolo cordolo pozzetti fondo vasca: fondo pozzetti fondo vasca: pareti *(par.ug.=2*4) dissipatore: platea dissipatore: pareti dissipatore: pareti			14,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 8,00 1,30 2,00 2,00	10,000 6,000 6,000 0,193 0,193 0,500 0,500 1,400 1,000 1,300 2,800 2,800	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,500 0,500 0,150 0,200 0,200 0,150 0,150	28,00 38,40 48,00 2,08 1,70 11,00 13,50 0,59 1,60 0,34 1,09 0,84		
	SOMMANO...	m3					147,14	129,12	18'998,72
135 020 E.03.40.20.a	Rete in acciaio elettrosaldato. fondo e pareti: filo 10 -maglia 20x20-peso Kg/mq. 6.37 *(H/peso=2*6,37) dissipatore: filo 10 -maglia 20x20-peso Kg/mq. 6.37 -platea *(H/peso=2*6,37) dissipatore: filo 10 -maglia 20x20-peso Kg/mq. 6.37 -pareti *(H/peso=2*6,37) dissipatore: filo 10 -maglia 20x20-peso Kg/mq. 6.37 -pareti *(H/peso=2*6,37)		684,70			12,740 1,30 2,00 2,00	8'723,08 21,53 92,75 71,34		
	SOMMANO...	kg					8'908,70	1,85	16'481,10
136 019 E.03.40.10.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio. armatura cordolo: n. 12 Ø 16 staffe cordolo: n. 1 Ø 8 ogni 20 cm. *(par.ug.=6*96,00) angolo tra le sponde: n. 2 Ø 12 ogni 60 cm. L= 3,00 *(par.ug.=2*4*12) angolo tra fondo e sponda: n. 2 Ø 12 ogni 60 cm. L= 3,00 *(par.ug.=2*4*80) pareti sfioratore: 4 Ø 16 *(par.ug.=2*4) pareti sfioratore: 4 Ø 16 *(par.ug.=2*4) pareti sfioratore: 3+3 Ø 12 *(par.ug.=2*6) pareti sfioratore: staffe Ø 8 ogni 20 cm. *(par.ug.=2*17) parete posteriore sfioratore: 4+4 Ø 16 *(par.ug.=2*4) parete posteriore sfioratore: 3+3 Ø 12 *(par.ug.=2*3) parete posteriore sfioratore: staffe 3 Ø 8 ogni 20 cm. pozzetti fondo vasca: 4+4 Ø12 *(par.ug.=2*8) pozzetti fondo vasca: 4+4 Ø12 *(par.ug.=2*8) pozzetti fondo vasca: Ø12 *(par.ug.=2*42) pozzetti fondo vasca: Ø12 *(par.ug.=2*4*8)		12,00 576,00 96,00 640,00 8,00 8,00 12,00 34,00 8,00 6,00 11,00 16,00 16,00 84,00 64,00	96,00 1,76 3,00 3,00 3,50 3,70 3,00 1,20 1,90 1,90 4,20 1,45 1,20 1,50 1,30		1,578 0,395 0,881 0,881 1,578 1,578 0,881 0,395 1,578 0,881 0,395 0,881 0,881 0,881 0,881	1'817,86 400,44 253,73 1'691,52 44,18 46,71 31,72 16,12 23,99 10,04 18,25 20,44 16,92 111,01 73,30		
	SOMMANO...	kg					4'576,23	1,43	6'544,01
137 021 E.04.10.70.b	Profilati normali in ferro. griglie pozzetti fondo vasca griglie sfioratore ringhiera bordo vasca cancello ingresso		2,00 2,00		100,00	100,000 1000,000 24,000 370,000	200,00 2'000,00 2'400,00 370,00		
	A RIPORTARE						4'970,00		1'066'469,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'970,00		1'066'469,13
	SOMMANO...	kg					4'970,00	4,91	24'402,70
138 023 E.04.40.30.d	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio. stessa quantità art. precedente					4970,000	4'970,00		
	SOMMANO...	kg					4'970,00	0,75	3'727,50
139 001 E.01.10.10.a	Scavo di sbancamento. strada perimetrale (larghezza 4 m.) strada perimetrale (larghezza 4 m.) strada accesso vasca (larghezza 4 m.)		2,00 2,00	35,00 23,00 110,00	4,000 4,000 4,000	0,400 0,400 0,400	112,00 73,60 176,00		
	SOMMANO...	m3					361,60	9,55	3'453,28
140 087 U.05.40.20.a	Misto granulare stabilizzato. strada perimetrale strada perimetrale strada accesso vasca		2,00 2,00	35,00 23,00 110,00	4,000 4,000 4,000	0,300 0,300 0,300	84,00 55,20 132,00		
	SOMMANO...	m3					271,20	27,42	7'436,30
141 089 U.05.40.60.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). strada perimetrale strada perimetrale strada accesso vasca		2,00 2,00	35,00 23,00 110,00	4,000 4,000 4,000	10,000 10,000 10,000	2'800,00 1'840,00 4'400,00		
	SOMMANO...	m2*cm					9'040,00	1,38	12'475,20
142 004 E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligata fino a m. 2,00. fondazione recinzione			140,00	0,600	0,400	33,60		
	SOMMANO...	m3					33,60	11,74	394,46
143 014 E.03.10.20.a	Calcestruzzo durevole classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) per strutture in fondazione. fondazione recinzione			140,00	0,600	0,300	25,20		
	SOMMANO...	m3					25,20	129,12	3'253,82
144 015 E.03.10.30.a	Calcestruzzo durevole classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) per strutture in elevazione. elevazione recinzione			136,00	0,300	0,600	24,48		
	SOMMANO...	m3					24,48	141,76	3'470,28
145 018 E.03.30.10.b	Casseforme di qualunque tipo per opere in elevazione. elevazione recinzione		2,00	133,00		0,600	159,60		
	SOMMANO...	m2					159,60	33,47	5'341,81
146 022 E.04.30.30.a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S 235. pannello h= 1,50 Kg/mq 14.30			136,00	1,500	14,300	2'917,20		
	SOMMANO...	kg					2'917,20	3,49	10'181,03
147 020	Rete in acciaio elettrosaldata. armatura fondazione e elevazione recinzione: doppia rete								
	A RIPORTARE								1'140'605,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'140'605,51
E.03.40.20.a	maglia 20x20 filo 12		2,00	140,00	0,900	9,180	2'313,36		
			2,00	140,00	0,600	9,180	1'542,24		
	SOMMANO...	kg					3'855,60	1,85	7'132,86
148 004 E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligata fino a m. 2,00. condotta di scarico: dal pozzetto in vasca al pozzetto saracinesca			20,00	0,600	4,500	54,00		
	condotta di scarico: dal pozzetto saracinesca al fosso			100,00	0,600	2,000	120,00		
	condotte uscita vasca			20,00	0,800	4,500	72,00		
	condotta di sfioro			10,00	0,600	2,000	12,00		
	condotta collettore drenaggio			50,00	0,600	4,500	135,00		
	pozzetto saracinesca condotta di scarico			3,30	2,600	4,950	42,47		
	pozzetto condotte ingresso vasca			3,90	3,400	4,950	65,64		
	SOMMANO...	m3					501,11	11,74	5'883,03
149 010 E.01.40.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo. (par.ug.=54,00+120,00+72,00+12,00+135,00)		393,00				393,00		
	SOMMANO...	m3					393,00	5,90	2'318,70
150 005 E.01.20.20.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m (par.ug.=3*54,00) (par.ug.=3*72) (par.ug.=3*135) (par.ug.=3*42,97*2)		162,00 216,00 405,00 257,82				162,00 216,00 405,00 257,82		
	SOMMANO...	m3					1'040,82	0,34	353,88
151 012 E.03.10.10.b	Calcestruzzo per impieghi non strutturali con resistenza caratteristica: 10N/mm². magrone pozzetto saracinesca di scarico magrone pozzetto di manovra ingresso-uscita vasca			3,60 3,90	2,900 3,400	0,150 0,150	1,57 1,99		
	SOMMANO...	m3					3,56	108,04	384,62
152 015 E.03.10.30.a	Calcestruzzo durevole classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) per strutture in elevazione. pozzetto saracinesca scarico: platea pozzetto saracinesca scarico: pareti pozzetto saracinesca scarico: pareti pozzetto saracinesca scarico: soletta pozzetto manovra: platea pozzetto manovra: pareti pozzetto manovra: pareti pozzetto manovra: soletta			3,30 2,00 2,00 3,80 3,60 2,00 2,00 4,10	2,600 0,300 0,300 3,200 3,100 0,300 0,300 3,600	0,300 5,300 5,300 0,250 0,300 5,300 5,300 0,250	2,57 10,49 6,36 3,04 3,35 11,45 7,95 3,69		
	SOMMANO...	m3					48,90	141,76	6'932,06
153 017 E.03.30.10.a	Casseforme di qualunque tipo per opere di fondazione. platea pozzetto di scarico *(par.ug.=2*(2,60+3,30)) platea pozzetto di manovra *(par.ug.=2*(3,10+3,60))		11,80 13,40			0,300 0,300	3,54 4,02		
	SOMMANO...	m2					7,56	26,54	200,64
154 018 E.03.30.10.b	Casseforme di qualunque tipo per opere in elevazione. pareti pozzetto di scarico pareti pozzetto di scarico pareti pozzetto di scarico pareti pozzetto di scarico		2,00 2,00 2,00 2,00	3,30 2,60 2,00 2,70		5,300 5,300 5,300 5,300	34,98 27,56 21,20 28,62		
	A RIPORTARE						112,36		1'163'811,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						112,36		1'163'811,30
	soletta pozzetto di scarico			3,90		3,200	12,48		
	soletta pozzetto di scarico *(par.ug.=2*(3,9+3,20))		14,20			0,250	3,55		
	platea pozzetto di manovra *(par.ug.=2*(3,60+3,10))		13,40			0,300	4,02		
	pareti pozzetto di manovra		2,00	3,90		5,300	41,34		
	pareti pozzetto di manovra		2,00	3,10		5,300	32,86		
	pareti pozzetto di manovra		2,00	2,50		5,300	26,50		
	pareti pozzetto di manovra		2,00	3,00		5,300	31,80		
	soletta pozzetto di manovra			4,10		3,600	14,76		
	soletta pozzetto di manovra *(lung.=(3,60+4,10))		2,00	7,70		0,250	3,85		
	SOMMANO...	m2					283,52	33,47	9'489,41
155 020 E.03.40.20.a	Rete in acciaio elettrosaldata. armatura pozzetto scarico con doppia rete filo 12/20x20- peso Kg/mq 9,18								
	platea		2,00	3,30	2,600	9,180	157,53		
	pareti *(par.ug.=2,00*2)		4,00	3,30	5,300	9,180	642,23		
	pareti *(par.ug.=2,00*2)		4,00	2,00	5,300	9,180	389,23		
	soletta		2,00	3,90	3,200	9,180	229,13		
	armatura pozzetto manovra con doppia rete filo 12/20x20- peso Kg/mq 9,18								
	platea		2,00	3,60	3,100	9,180	204,90		
	pareti *(par.ug.=2*2)		4,00	3,60	5,300	9,180	700,62		
	pareti *(par.ug.=2*2)		4,00	2,50	5,300	9,180	486,54		
	soletta		2,00	3,70	4,200	9,180	285,31		
	SOMMANO...	kg					3'095,49	1,85	5'726,66
156 021 E.04.10.70.b	Profilati normali in ferro. grate pozzetti *(par.ug.=2+2)		4,00	0,80	0,400	9,800	12,54		
	scalette		2,00			200,000	400,00		
	arrotondamento						0,46		
	SOMMANO...	kg					413,00	4,91	2'027,83
157 023 E.04.40.30.d	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio. stessa quantità art. precedente						413,00		
	SOMMANO...	kg					413,00	0,75	309,75
158 081 U.04.20.230. a	Chiusini e griglie in ghisa. chiusini pozzetti 100x100 classe C250		2,00			104,000	208,00		
	SOMMANO...	kg					208,00	2,26	470,08
159 052 U.01.20.10.j	Tubazioni in acciaio DN 300 mm. condotta di scarico-dalla vasca al pozzetto condotta di sfioro			20,00 12,00			20,00 12,00		
	SOMMANO...	ml					32,00	123,16	3'941,12
160 051 U.01.20.10.i	Tubazioni in acciaio DN 250 mm. dal pozzetto di manovra alla vasca			20,00			20,00		
	SOMMANO...	ml					20,00	99,95	1'999,00
161 049 U.01.20.10.g	Tubazioni in acciaio DN 150 mm. condotte DN 150 mm. dalla vasca al pozzetto di manovra		2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO...	ml					40,00	53,67	2'146,80
162	Valvola a farfalla DN 300 mm. PN 10.								
	A RIPORTARE								1'189'921,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'189'921,95
070 U.01.50.90.d	scarico vasca						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'613,65	1'613,65
163 068 U.01.50.180. g	Giunti di smontaggio DN 300 mm. scarico vasca						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	705,25	705,25
164 073 U.02.40.30.d	Tubazione in PEAD corrugato esternamente SN 8 kN/ m2 DN 315 mm. dal pozzetto di scarico al fosso			100,00			100,00		
	SOMMANO...	ml					100,00	34,31	3'431,00
165 014 E.03.10.20.a	Calcestruzzo durevole classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) per strutture in fondazione. briglietta terminale scarico fosso			1,00	0,500	1,500	0,75		
	SOMMANO...	m3					0,75	129,12	96,84
166 083 U.04.20.70.b	Pozzetto prefabbricato carrabile 100x100x100 cm. pozzetto immissione scarichi						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	248,23	248,23
167 085 U.04.20.80.b	Anello di prolunga per pozzetto prefabbricato carrabile 100x100 cm. pozzetto immissione scarichi					10,000	10,00		
	SOMMANO...	x dm di altezza					10,00	22,07	220,70
168 079 U.04.20.120. c	Soletta per pozzetti di tipo pesante 130x130 cm. pozzetto immissione scarichi						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	170,38	170,38
169 081 U.04.20.230. a	Chiusini e griglie in ghisa. chiusino pozzetto immissione scarichi-100x100 classe C250					104,000	104,00		
	SOMMANO...	kg					104,00	2,26	235,04
170 069 U.01.50.90.c	Valvola a farfalla DN 250 mm. PN 10. condotta premente						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'544,64	1'544,64
171 067 U.01.50.180. f	Giunti di smontaggio DN 250 mm. condotta premente						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	648,01	648,01
172 059 U.01.50.10.e	Saracinesca a corpo ovale DN 150 mm. PN 10/16. condotte uscita vasca						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	349,79	699,58
	A RIPORTARE								1'199'535,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'199'535,27
173 066 U.01.50.180. d	Giunti di smontaggio DN 150 mm. condotte uscita vasca						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	369,77	739,54
174 106 Z.17	Fornitura e posa in opera di n. 2 misuratori di portata elettromagnetico DN 150 mm. PN 10. condotte uscita vasca						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	11'036,00	11'036,00
175 056 U.01.50.10.b	Saracinesche a corpo ovale DN 80 mm. PN 10/16. diramazione da condotta premente						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	207,90	207,90
176 063 U.01.50.180. a	Giunti di smontaggio DN 80 mm. diramazione da condotta premente						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	202,07	202,07
177 054 U.01.20.70.a	Pezzi speciali in acciaio. raccordi tubazione nei pozzetti sfiati liberi su condotte Dn 150 mm.					800,000 150,000	800,00 150,00		
	SOMMANO...	kg					950,00	5,50	5'225,00
178 044 EL.65.20.70. b	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato e verniciato-braccio doppio. illuminazione vasca						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'104,63	1'104,63
179 119 Z.30	Fornitura e posa in opera di armatura stradale. illuminazione vasca						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	622,51	1'245,02
180 046 EL.65.40.10. b	Armadio stradale in vetroresina. illuminazione vasca misuratori						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	526,82	1'053,64
181 047 EL.65.40.20. a	Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina. illuminazione vasca misuratori						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	254,67	509,34
182 048 EL.65.50.90. a	Interruttore crepuscolare. illuminazione vasca						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	84,72	84,72
183 123 Z.34	Impianto elettrico esterno vasca.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'293,00	2'293,00
	A R I P O R T A R E								1'223'236,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'223'236,13
184 120 Z.31	Fornitura e posa in opera di di n. 2 galleggianti.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
185 007 E.01.200.10. a	Trasporto a rifiuto di materiale per trasporti fino a 10 km. vasca strada perimetrale e accesso vasca pozzetti *(par.ug.=42,47+65,64)		108,11				1'621,52 361,60 108,11		
	SOMMANO...	m3					2'091,23	6,22	13'007,45
186 008 E.01.200.10. b	Trasporto a rifiuto di materiale ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10. (par.ug.=2*2091,23)		4182,46				4'182,46		
	SOMMANO...	m3					4'182,46	3,10	12'965,63
187 009 E.01.210.20. s	Compenso per il conferimento di materia di risulta. kg/mc 1700		2091,23			1,700	3'555,09		
	SOMMANO...	t					3'555,09	18,99	67'511,16
	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO (SpCat 2)								
188 001 E.01.10.10.a	Scavo di sbancamento.			13,90	6,700	0,700	65,19		
	SOMMANO...	m3					65,19	9,55	622,56
189 012 E.03.10.10.b	Calcestruzzo per impieghi non strutturali con resistenza caratteristica: 10N/mm². sottofondazione sottofondazione sottofondazione		2,00 2,00 2,00	6,70 12,50 5,50	0,700 0,700 0,700	0,100 0,100 0,100	0,94 1,75 0,77		
	SOMMANO...	m3					3,46	108,04	373,82
190 014 E.03.10.20.a	Calcestruzzo durevole classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) per strutture in fondazione. fondazione fondazione fondazione		2,00 2,00 2,00	6,50 12,70 5,50	0,500 0,500 0,500	0,600 0,600 0,600	3,90 7,62 3,30		
	SOMMANO...	m3					14,82	129,12	1'913,56
191 016 E.03.10.30.b	Calcestruzzo durevole classe resistenza 28/35 (Rck 35 N/mm²) per strutture in elevazione. pilastri pilastri travi perimetrali impalcato travi perimetrali impalcato travi piatte trasv.li		4,00 4,00 4,00 2,00 2,00	0,30 0,30 4,80 3,60 7,60	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	3,700 4,200 0,300 0,300 0,300	1,33 1,51 1,73 0,65 1,37		
	SOMMANO...	m3					6,59	148,12	976,11
192 019 E.03.40.10.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio. come da computo all. 07.01					3347,521	3'347,52		
	A R I P O R T A R E						3'347,52		1'323'106,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'347,52		1'323'106,42
	SOMMANO...	kg					3'347,52	1,43	4'786,95
193	Casseforme di qualunque tipo per opere in elevazione.								
018	pilastrini *(par.ug.=4,00*4)		16,00	0,30		3,700	17,76		
E.03.30.10.b	pilastrini *(par.ug.=4,00*4)		16,00	0,30		4,200	20,16		
	travi perimetrali impalcato *(par.ug.=4*2)		8,00	4,80		0,500	19,20		
	travi perimetrali impalcato		4,00	4,80		0,300	5,76		
	travi perimetrali impalcato *(par.ug.=2*2)		4,00	3,60		0,500	7,20		
	travi perimetrali impalcato		2,00	3,60		0,300	2,16		
	travi piatte trasversali *(par.ug.=2*2)		4,00	7,60		0,300	9,12		
	travi piatte trasversali		2,00	7,60		0,300	4,56		
	SOMMANO...	m2					85,92	33,47	2'875,74
194	Casseforme di qualunque tipo per opere di fondazione.								
017	fondazione		6,00	5,50		0,600	19,80		
E.03.30.10.a	fondazione		4,00	4,30		0,600	10,32		
	fondazione		2,00	3,10		0,600	3,72		
	canalizzazioni		2,00	13,50		0,100	2,70		
	canalizzazioni		8,00	0,90		0,100	0,72		
	canalizzazioni			4,00		0,100	0,40		
	canalizzazioni			3,60		0,100	0,36		
	canalizzazioni		2,00	2,70		0,100	0,54		
	canalizzazioni		2,00	8,00		0,100	1,60		
	SOMMANO...	m2					40,16	26,54	1'065,85
195	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni.								
029	vespaio di sottofondo			12,70	5,500	0,700	48,90		
E.08.10.40.a									
	SOMMANO...	m3					48,90	36,88	1'803,43
196	Foglio di polietilene con peso di circa 250 g/m².								
030				12,70	5,500		69,85		
E.09.110.20.a									
	SOMMANO...	m2					69,85	1,35	94,30
197	Pavimento industriale.								
031				12,90	5,700		73,53		
E.09.110.30.a									
	SOMMANO...	m2					73,53	17,51	1'287,51
198	Pavimento industriale per ogni cm in più di spessore.								
032	cm. 10		10,00	12,90	5,700		735,30		
E.09.110.30.b									
	SOMMANO...	m2					735,30	1,08	794,12
199	Rete in acciaio elettrosaldato.								
020	doppia rete filo 10-maglia 20x20- peso Kg/mq. 6,37		2,00	12,90	5,700	6,370	936,77		
E.03.40.20.a									
	SOMMANO...	kg					936,77	1,85	1'733,02
200	Pannelli precompressi alveolari prefabbricati per solai.								
026	solaio			14,70	7,600		111,72		
E.06.50.70.h									
	SOMMANO...	m2					111,72	65,78	7'348,94
201	Manto impermeabile con rivestimento in scaglie di ardesia.								
035									
	A RIPORTARE								1'344'896,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'344'896,28
E.14.10.70.g	impermeabilizzazione solaio			14,70	7,600		111,72		
	SOMMANO...	m2					111,72	13,81	1'542,85
202 038 E.14.70.40.c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive.			14,70	7,600		111,72		
	SOMMANO...	m2					111,72	6,81	760,81
203 025 E.05.30.10.g	Muratura con blocchi forati di calcestruzzo spessore 30 cm.								
	pareti esterne			12,90	3,700		47,73		
	pareti esterne			12,90	4,200		54,18		
	pareti esterne *(larg.=(4,20+3,70)/2)		2,00	6,50	3,950		51,35		
	SOMMANO...	m2					153,26	47,23	7'238,47
204 024 E.05.20.110.a	Tramezzatura di mattoni a dodici fori.								
	tramezzo interno *(larg.=(4,20+3,70)/2)			6,50	3,950		25,68		
	SOMMANO...	m2					25,68	29,29	752,17
205 028 E.07.10.40.e	Intonaco per esterni.								
	intonaco esterno			13,50		3,700	49,95		
	intonaco esterno			13,50		4,200	56,70		
	intonaco esterno *(lung.=(3,70+4,20)/2)		2,00	3,95		6,300	49,77		
	SOMMANO...	m2					156,42	16,17	2'529,31
206 027 E.07.10.30.e	Intonaco per interni.								
	intonaco interno *(lung.=(3,70+4,20)/2)		2,00	3,95		5,700	45,03		
	intonaco interno			12,90		3,700	47,73		
	intonaco interno			12,90		4,200	54,18		
	intonaco interno *(lung.=(4,20+3,70)/2)		2,00	3,95		5,700	45,03		
	SOMMANO...	m2					191,97	15,50	2'975,54
207 042 E.21.20.40.c	Tinteggiatura interna con idropittura lavabile.								
	stessa quantità art. precedente						191,97		
	SOMMANO...	m2					191,97	7,03	1'349,55
208 043 E.21.30.40.c	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti.								
	stessa quantità intonaco esterno						156,42		
	SOMMANO...	m2					156,42	13,81	2'160,16
209 034 E.13.40.40.f	Canali di gronda in rame da 6/10.			14,70			14,70		
	SOMMANO...	ml					14,70	49,10	721,77
210 033 E.13.40.150.f	Discendenti in rame da 6/10.								
			2,00	4,50			9,00		
	SOMMANO...	ml					9,00	70,10	630,90
211	Profilati normali in ferro.								
	A R I P O R T A R E								1'365'557,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'365'557,81
021 E.04.10.70.b	canalizzazione passaggio cavi-Kg/mq. 32 canalizzazione passaggio cavi-Kg/mq. 32 canalizzazione passaggio cavi-Kg/mq. 32 canalizzazione passaggio cavi-Kg/mq. 32 griglia canaletta-20 Kg/mq. grate finestre arr.		4,00	12,90 1,00 4,00 2,70 6,50	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	32,000 32,000 32,000 32,000 20,000 170,000 0,920	165,12 51,20 51,20 34,56 52,00 170,00 0,92		
	SOMMANO...	kg					525,00	4,91	2'577,75
212 023 E.04.40.30.d	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio. stessa quantità art. prec.					525,000	525,00		
	SOMMANO...	kg					525,00	0,75	393,75
213 040 E.19.60.50.a	Infisso con profilati in lega di alluminio. finestre finestre finestre		4,00 6,00	1,20 1,40 0,80	1,000 1,000 0,600		4,80 1,40 2,88		
	SOMMANO...	m2					9,08	272,89	2'477,84
214 041 E.20.10.10.b	Lastre di vetro o di cristallo spessore 8 mm. stessa quantità art. prec.						9,08		
	SOMMANO...	m2					9,08	29,00	263,32
215 039 E.18.10.10.b	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata.			3,00 2,00	2,500 2,500		7,50 5,00		
	SOMMANO...	m2					12,50	214,51	2'681,38
216 077 U.04.20.10.d	Pozzetto prefabbricato 50x50x50 cm. pozzetto all'interno dell'impianto pozzetti raccolta acqua piovana piazzale esterno						1,00 4,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	69,98	349,90
217 081 U.04.20.230. a	Chiusini e griglie in ghisa. griglie pozzetti raccolta acqua piovana		4,00			40,000	160,00		
	SOMMANO...	kg					160,00	2,26	361,60
218 071 U.02.40.130. c	Tubi in PVC rigido SN 4KN/DN 160 mm. tubazione scarico acqua piovana			60,00			60,00		
	SOMMANO...	ml					60,00	11,89	713,40
219 001 E.01.10.10.a	Scavo di sbancamento. piazzale esterno (mq. 300)		300,00			0,500	150,00		
	SOMMANO...	m3					150,00	9,55	1'432,50
220 087 U.05.40.20.a	Misto granulare stabilizzato. sottofondo piazzale esterno		300,00			0,300	90,00		
	SOMMANO...	m3					90,00	27,42	2'467,80
	A RIPORTARE								1'379'277,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'379'277,05
221 030 E.09.110.20. a	Foglio di polietilene con peso di circa 250 g/m². SOMMANO...	m2					300,00 300,00	1,35	405,00
222 031 E.09.110.30. a	Pavimento industriale. piazzale esterno SOMMANO...	m2					300,00 300,00	17,51	5'253,00
223 032 E.09.110.30. b	Pavimento industriale per ogni cm in più di spessore. piazzale esterno *(par.ug.=10*300) SOMMANO...	m2	3000,00				3'000,00 3'000,00	1,08	3'240,00
224 020 E.03.40.20.a	Rete in acciaio elettrosaldato. piazzale esterno-doppia rete 20x20 filo 10-Kg/mq. 6,37 SOMMANO...	kg	300,00			6,370	1'911,00 1'911,00	1,85	3'535,35
225 004 E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligata fino a m. 2,00. fondazione recinzione SOMMANO...	m3		100,00	0,600	0,400	24,00 24,00	11,74	281,76
226 014 E.03.10.20.a	Calcestruzzo durevole classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) per strutture in fondazione. fondazione recinzione SOMMANO...	m3		100,00	0,600	0,300	18,00 18,00	129,12	2'324,16
227 015 E.03.10.30.a	Calcestruzzo durevole classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) per strutture in elevazione. elevazione recinzione SOMMANO...	m3		100,00	0,300	0,600	18,00 18,00	141,76	2'551,68
228 018 E.03.30.10.b	Casseforme di qualunque tipo per opere in elevazione. elevazione recinzione SOMMANO...	m2	2,00	100,00		0,600	120,00 120,00	33,47	4'016,40
229 020 E.03.40.20.a	Rete in acciaio elettrosaldato. armatura fondazione e elevazione recinzione: doppia rete maglia 20x20 filo 12 SOMMANO...	kg	2,00 2,00	100,00 100,00	0,900 0,600	9,180 9,180	1'652,40 1'101,60 2'754,00	1,85	5'094,90
230 022 E.04.30.30.a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S 235. pannello h=1,50-Kg/mq. 14,30 SOMMANO...	kg		100,00	1,500	14,300	2'145,00 2'145,00	3,49	7'486,05
231 021 E.04.10.70.b	Profilati normali in ferro. cancello ingresso SOMMANO...	kg				370,000	370,00 370,00	4,91	1'816,70
	A RIPORTARE								1'415'282,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'415'282,05
232 023 E.04.40.30.d	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio. cancello ingresso					370,000	370,00		
	SOMMANO...	kg					370,00	0,75	277,50
233 007 E.01.200.10. a	Trasporto a rifiuto di materiale per trasporti fino a 10 km. materiale di scavo *(par.ug.=25+150+65,19)		240,19				240,19		
	SOMMANO...	m3					240,19	6,22	1'493,98
234 008 E.01.200.10. b	Trasporto a rifiuto di materiale ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10. (par.ug.=2*240,19)		480,38				480,38		
	SOMMANO...	m3					480,38	3,10	1'489,18
235 009 E.01.210.20. s	Compenso per il conferimento di materia di risulta. materiale di scavo		240,19			1,700	408,32		
	SOMMANO...	t					408,32	18,99	7'754,00
236 107 Z.18	Fornitura e posa in opera di n. 4 elettropompe centrifughe multistadio ad asse orizzontale.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	46'731,00	46'731,00
237 121 Z.32	Fornitura e posa in opera di apparato di trasmissione dati.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	15'364,00	15'364,00
238 051 U.01.20.10.i	Tubazioni in acciaio DN 250 mm. alimentazione pompe collettore pompe			12,00 12,00			12,00 12,00		
	SOMMANO...	ml					24,00	99,95	2'398,80
239 062 U.01.50.160. b	Sfiato automatico a tripla funzione DN 80 mm - PN10- 25. n. 1 PN 10 su condotta alimentazione pompe-n. 1 PN 25 su collettore pompe						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	298,20	596,40
240 055 U.01.50.45.b	Saracinesche a corpo ovale DN 80 mm. PN 25. uscita pompe sotto lo sfiato						4,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	314,04	1'570,20
241 056 U.01.50.10.b	Saracinesche a corpo ovale DN 80 mm. PN 10/16. sotto lo sfiato						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	207,90	207,90
242	Giunti di smontaggio DN 80 mm.								
	A R I P O R T A R E								1'493'165,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'493'165,01
063 U.01.50.180. a	uscita pompe PN 25 SOMMANO...	cadauno					4,00 4,00	202,07	808,28
243 060 U.01.50.130. b	Valvola di ritegno a clapet DN 80 mm. PN 25. uscita pompe PN 25 SOMMANO...	cadauno					4,00 4,00	312,51	1'250,04
244 057 U.01.50.10.c	Saracinesche a corpo ovale DN 100 mm. PN 10/16. aspirazione pompe SOMMANO...	cadauno					4,00 4,00	238,24	952,96
245 064 U.01.50.180. b	Giunti di smontaggio DN 100 mm. aspirazione pompe SOMMANO...	cadauno					4,00 4,00	300,97	1'203,88
246 054 U.01.20.70.a	Pezzi speciali in acciaio. raccordi pompa collettore-pompa alimentazione SOMMANO...	kg				300,000	300,00 300,00	5,50	1'650,00
247 105 Z.16	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 250 mm. PN 25. sul collettore SOMMANO...	a corpo					1,00 1,00	8'955,00	8'955,00
248 118 Z.29	Impianto elettrico interno stazione di sollevamento. impianto interno sollevamento SOMMANO...	a corpo					1,00 1,00	5'516,00	5'516,00
249 122 Z.33	Impianto elettrico esterno stazione di sollevamento. impianto esterno sollevamento SOMMANO...	a corpo					1,00 1,00	1'473,00	1'473,00
250 045 EL.65.30.10. a	Sbraccio semplice di diametro mm 60 zincato e verniciato. illuminazione esterna SOMMANO...	cadauno					4,00 4,00	81,02	324,08
251 119 Z.30	Fornitura e posa in opera di armatura stradale. illuminazione esterna SOMMANO...	cadauno					4,00 4,00	622,51	2'490,04
252 048 EL.65.50.90. a	Interruttore crepuscolare. illuminazione esterna SOMMANO...	cadauno					1,00 1,00	84,72	84,72
	ADEGUAMENTO POMPE OPERA DI PRESA ALANNO (SpCat 6)								
	A R I P O R T A R E								1'517'873,01

COMMITTENTE:

