

REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

RISTRUTTURAZIONE FUNZIONALE DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DELLA PENISOLA SORRENTINA E DELL'ISOLA DI CAPRI

ADDUZIONE PRIMARIA PENISOLA SORRENTINA ALIMENTAZIONE FRAZIONI COLLINARI DEL COMUNE DI VICO EQUENSE PROGETTO ESECUTIVO

IL CONCESSIONARIO
(ACQUA CAMPANIA S.p.A.)

IL PROGETTISTA
FINALCA INGEGNERIA s.r.l.
(Ing. Alfredo Postiglione)

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
2	Novembre 2016	Aggiornamento per attività di cui all'art.26 del D.Lgs.18/04/16 n.50	V.A.	G.V.	A.P.
1	Ottobre 2016	Aggiornamento per attività di cui all'art.26 del D.Lgs.18/04/16 n.50	V.A.	G.V.	A.P.
0	Giugno 2013	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	V.A.	G.V.	A.P.

TITOLO :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettazione:

FINALCA
ingegneria srl

Sostituisce il
disegno n°

File:

Codice Commessa:

Allegato

N° EC.04

Revisione:

2

Scala:

REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE FUNZIONALE DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO. SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DELLA PENISOLA SORRENTINA E DELL'ISOLA DI CAPRI. ADDUZIONE PRIMARIA PENISOLA SORRENTINA.

COMMITTENTE: - ALIMENTAZIONE FRAZIONI COLLINARI DEL COMUNE DI VICO EQUENSE -

Napoli, 08/11/2016

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	ALIMENTAZIONE MONTE FAITO - CENTRALE DI SAN SALVATORE (SpCat 1) OPERE CIVILI (Cat 1)							
1 E.21.050.020. b	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici m ... d'arte Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi recinzione esistente e cancello *(lung.=(27,20+8,52+14,07+4,20+ 3,40+5,15))		62,54		1,200	75,05		
	SOMMANO mq					75,05	3,06	229,65
2 E.21.050.010. a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fond ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo Vedi voce n° 1 [mq 75.05]					75,05		
	SOMMANO mq					75,05	6,11	458,56
3 NP_OC-001	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a copr ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi voce n° 1 [mq 75.05]					75,05		
	SOMMANO mq					75,05	10,61	796,28
4 R.02.040.030 c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi f ... spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo armato <u>pavimentazione piazzale serbatoio San Salvatore:</u> Sono mq 403		403,00		0,100	40,30		
	<u>muri perimetrali:</u> aperture cabina ENEL		1,20 1,10	0,300 0,300	0,500 0,500	0,18 0,17		
	aperture stazione di sollevamento	3,00	0,80	0,500	0,400	0,48		
	<u>pozzetto di raccolta acque piazzale</u>	2,00 2,00	2,50 2,20	0,300 0,300	3,100 3,100	4,65 4,09		
	SOMMANO mc					51,75	662,43	34'280,75
5 E.01.050.020. a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 4 [mc 51.75]					51,75		
	SOMMANO mc					51,75	6,76	349,83
6 E.01.050.015. a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 5 [mc 51.75]					51,75		
	SOMMANO mc					51,75	30,90	1'599,08
7 E.02.050.020. g	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gr ... erfetta regola d'arte Diametro esterno pari a 260 - 300 mm per esecuzione cabina ENEL micropalo Ø300	24,00			6,000	144,00		
	A RIPORTARE					144,00		37'714,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					144,00		37'714,15
	SOMMANO m					144,00	173,32	24'958,08
8 E.03.040.010. a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre armatura pali - incidenza Kg/ml 31: Ø 20 - verticali *(par.ug.=24*12) Ø10/20 - spirale *(par.ug.=24*30) Ø 14 - anello reggigabbia *(par.ug.=24*2)	288,00 720,00 48,00	5,94 0,24 0,58			2,466 0,617 1,208	4'218,64 106,62 33,63	
	SOMMANO kg					4'358,89	1,43	6'233,21
9 E.01.015.010. b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia cordolo palificata		1,74 4,36 1,20	0,600 0,600 0,600		0,500 0,500 0,500	0,52 1,31 0,36	
	SOMMANO mc					2,19	9,92	21,72
10 E.01.050.020. a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 9 [mc 2.19]						2,19	
	SOMMANO mc					2,19	6,76	14,80
11 E.01.050.015. a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 10 [mc 2.19]						2,19	
	SOMMANO mc					2,19	30,90	67,67
12 NP_OC-002	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere. Classe di resistenza C 28/35 - Classe di esposizione XC1-XC2. cordolo palificata		7,00	0,600		0,500	2,10	
	SOMMANO mc					2,10	243,43	511,20
13 E.03.030.010. a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione cordolo palificata *(lung.=(1,74+4,36+1,20))	2,00 2,00	7,30	0,600		0,600 0,500	8,76 0,60	
	SOMMANO mq						9,36	24,95
14 E.03.040.010. a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre armatura cordolo palificata: Ø18 - Longitudinali *(par.ug.=(8+8+6))*(lung.=(1,74+5,56+1,20)) Ø12/20 - Staffe	22,00 43,00	8,50 2,26			1,998 0,888	373,63 86,30	
	SOMMANO kg					459,93	1,43	657,70
15 E.01.015.010. b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia stazione di sollevamento cabina elettrica		9,10 9,10	6,100 5,300		1,000 1,000	55,51 48,23	
	A RIPORTARE					103,74		70'412,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					103,74		70'412,06
16	SOMMANO mc					103,74	9,92	1'029,10
E.01.015.010.	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica							
c	stazione di sollevamento *(H/peso=(3,03-1,00))		9,10	6,100	2,030	112,69		
	cabina elettrica *(H/peso=(3,48-1,00))		9,10	5,300	2,480	119,61		
	SOMMANO mc					232,30	30,07	6'985,26
17	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ...							
E.01.050.020.	materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
a	Vedi voce n° 15 [mc 103.74]					103,74		
	Vedi voce n° 16 [mc 232.30]					232,30		
	SOMMANO mc					336,04	6,76	2'271,63
18	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica							
E.01.050.015.	autorizzata controllata di materiali di risulta.							
a	Vedi voce n° 17 [mc 336.04]					336,04		
	SOMMANO mc					336,04	30,90	10'383,64
19	Fornitura e posa in opera di materassino bentonitico.							
NP_OC-003	per impermeabilizzazione paratia di pali *(lung.=(4,99+1,14))		6,13		3,430	21,03		
	SOMMANO mq					21,03	16,11	338,79
20	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere. Classe							
NP_OC-002	di resistenza C 28/35 - Classe di esposizione XC1-XC2.							
	sottofondazione:							
	<u>centrale di sollevamento</u>		9,10	6,100	0,150	8,33		
	<u>cabina ENEL</u>		9,10	5,300	0,150	7,23		
	SOMMANO mc					15,56	243,43	3'787,77
21	Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità ... nto							
U.05.020.065	non inferiore a 5400 N Strato separatore e di rinforzo							
a	<u>per impermeabilizzazione opere di fondazione (Posizione 3.1):</u>							
	stazione di sollevamento		9,10	6,100		55,51		
	cabina ENEL		9,10	5,300		48,23		
	SOMMANO mq					103,74	7,17	743,82
22	Fornitura e posa in opera di telo impermeabile in caucciù ... canico							
NP_OC-004	per il sostegno del telo sulle strutture verticali.							
	<u>per impermeabilizzazione opere di fondazione (Posizione 3.2):</u>							
	stazione di sollevamento		9,10	6,100		55,51		
	cabina ENEL		9,10	5,300		48,23		
	SOMMANO mq					103,74	68,75	7'132,13
23	Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità ... nto							
U.05.020.065	non inferiore a 5400 N Strato separatore e di rinforzo							
a	<u>per impermeabilizzazione opere di fondazione (Posizione 3.3):</u>							
	stazione di sollevamento		9,10	6,100		55,51		
	A RIPORTARE					55,51		103'084,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3 723,71		133 175,94
	* (par.ug.=2*34)	68,00	6,46		1,578	693,18		
	* (par.ug.=2*16)	32,00	1,51		1,578	76,25		
	* (par.ug.=2*16)	32,00	1,66		1,578	83,82		
	* (par.ug.=2*16)	32,00	2,01		1,578	101,50		
	* (par.ug.=2*6)	12,00	1,42		1,578	26,89		
	* (par.ug.=2*6)	12,00	1,62		1,578	30,68		
	* (par.ug.=2*10)	20,00	2,32		1,578	73,22		
	* (par.ug.=2*2)	4,00	4,49		1,578	28,34		
	* (par.ug.=2*2)	4,00	1,53		1,578	9,66		
	Ø16/60x60	155,00	0,60		1,578	146,75		
	alzata chiusini Ø16/30							
	* (par.ug.=4*16)	64,00	1,80		1,578	181,79		
	Ø16							
	* (par.ug.=4*4)	16,00	3,10		1,578	78,27		
	* (par.ug.=4*4)	16,00	1,60		1,578	40,40		
	Ø16/30	19,00	1,80		1,578	53,97		
	Ø16							
	* (par.ug.=4,00*4)	16,00	1,40		1,578	35,35		
	<u>CABINA ENEL</u>							
	platea Ø16/30 *(par.ug.=2,00*18)	36,00	9,46		1,578	537,40		
	* (par.ug.=2,00*31)	62,00	5,66		1,578	553,75		
	Ø16/60x60	134,00	0,60		1,578	126,87		
	cunicolo Ø16/30	54,00	1,96		1,578	167,02		
	pareti Ø16/30	148,00	3,31		1,578	773,03		
		148,00	3,06		1,578	714,64		
	(par.ug.=2,00*148)	296,00	1,50		1,578	700,63		
	1Ø16/60x60	366,00	0,60		1,578	346,53		
	Ø14/30 *(par.ug.=2*10)	20,00	9,52		1,208	230,00		
	* (par.ug.=2*10)	20,00	4,77		1,208	115,24		
	* (par.ug.=2*10)	20,00	9,52		1,208	230,00		
	* (par.ug.=2*10)	20,00	3,42		1,208	82,63		
	* (par.ug.=2*10)	20,00	3,54		1,208	85,53		
	* (par.ug.=2*10)	20,00	3,59		1,208	86,73		
	* (par.ug.=2*10)	20,00	5,42		1,208	130,95		
	* (par.ug.=2*10)	20,00	7,82		1,208	188,93		
	soletta Ø16/30 lmedia = 3,42 *(par.ug.=2*46)	92,00	3,64		1,578	528,44		
	* (par.ug.=2*17)	34,00	7,92		1,578	424,92		
	Ø16/60x60	71,00	0,60		1,578	67,22		
	scala Ø12/30 *(par.ug.=2,00*6)	12,00	1,34		0,888	14,28		
	* (par.ug.=2*4)	8,00	1,82		0,888	12,93		
		6,00	4,56		0,888	24,30		
		6,00	4,38		0,888	23,34		
	A RIPORTARE					11 549,09		133 175,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'549,09		133'175,94
	*(par.ug.=2*6)	12,00	1,72		0,888	18,33		
	*(par.ug.=2*6)	12,00	1,72		0,888	18,33		
		6,00	2,82		0,888	15,02		
		6,00	2,62		0,888	13,96		
	*(par.ug.=2*6,00)	12,00	1,65		0,888	17,58		
	Ø12/10	17,00	1,37		0,888	20,68		
	Ø8/20 *(par.ug.=9*12)	108,00	0,60		0,395	25,60		
	Parziale kg					6'294,81		
	SOMMANO kg					11'678,59	1,43	16'700,38
26 E.03.030.010. a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione <u>stazione di sollevamento:</u> platea di fondazione	2,00	9,10		0,300	5,46		
		2,00		6,100	0,300	3,66		
	basamenti *(par.ug.=4*2)	8,00	2,70		0,200	4,32		
	*(par.ug.=4*2)	8,00		1,000	0,200	1,60		
	<u>cabina ENEL</u> *(par.ug.=4*2)	8,00		1,000	0,200	1,60		
	platea di fondazione	2,00	9,10		0,300	5,46		
				5,260	0,300	1,58		
	cunicolo passacavi *(lung.=(5,09+2,42+0,10))	2,00	7,61		0,700	10,65		
		2,00	7,61		0,400	6,09		
	SOMMANO mq					40,42	24,95	1'008,48
27 E.03.030.010. b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione <u>stazione di sollevamento:</u> pareti	2,00	9,10		2,300	41,86		
		2,00		6,100	2,300	28,06		
		2,00	8,50		2,000	34,00		
		2,00		5,500	2,000	22,00		
	soletta di copertura		8,50	5,500		46,75		
	<u>cabina ENEL</u> pareti		8,00		3,030	24,24		
			9,10		2,700	24,57		
			3,56		2,700	9,61		
			1,70		3,030	5,15		
			8,80		3,030	26,66		
			4,35		3,030	13,18		
			1,10		3,030	3,33		
			3,30		3,030	10,00		
			3,00		3,030	9,09		
			7,70		3,030	23,33		
			7,40		3,030	22,42		
	*(lung.=(2,50+3,11))		5,61		2,500	14,03		
	*(lung.=(3,12+3,16+1,00))		7,28		2,500	18,20		
	*(lung.=(3,17+3,00+3,30))		9,47		2,500	23,68		
	soletta di copertura *(lung.=(3,30+3,00)/2)		3,15	6,800		21,42		
	rampa di scale		5,25	1,100		5,78		
	gradini	15,00	1,10		0,180	2,97		
			1,10		0,180	0,20		
	SOMMANO mq					430,53	30,17	12'989,09
28 E.03.030.020.	COMPENSI AGGIUNTIVI ALLE CASSEFORME Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista							
	A RIPORTARE							163'873,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							163 873,89	
a	Vedi voce n° 27 [mq 430.53] SOMMANO mq					430,53			
						430,53	3,71	1 597,27	
29 NP_OC-018	Strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoades ... nsione effettiva Strisce adesive antiscivolo nere da 25 mm cabina ENEL: scala di accesso *(par.ug.=2*15)	30,00	1,10			33,00			
	SOMMANO m					33,00	5,39	177,87	
30 NP_OC-005	Rivestimento filmogeno elastico ad elevata capacità protettiva tipo "MASTERSEAL FORMULA AC" o prodotto simile. <u>stazione di sollevamento:</u> pareti intradosso soletta <u>cabina ENEL</u> pareti *(lung.=(3,00+2,50+3,11+2,50)) (lung.=(1,00+3,12+1,00+3,16)) (lung.=(3,00+3,30+3,00+3,17)) (lung.=(3,11+3,00)/2) *(lung.=(3,12+3,16)/2) *(lung.=(3,30+3,17)/2)	2,00 2,00	8,50 8,50	5,50 5,50		2,000 2,000 8,50 8,80 4,35 3,30 7,40 11,11 8,28 12,47 3,06 3,14 3,24	34,00 22,00 46,75 46,75 26,66 13,18 9,83 19,98 27,78 20,70 31,18 7,65 3,14 9,72		
	SOMMANO mq					319,32	34,72	11 086,79	
31 U.05.020.065 a	Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità ... nto non inferiore a 5400 N Strato separatore e di rinforzo per impermeabilizzazione opere di fondazione: <u>stazione di sollevamento</u> <u>cabina ENEL</u>	2,00 2,00	9,10	6,100		2,700 2,700 3,030 2,700 2,700	49,14 32,94 24,24 24,57 14,20		
	SOMMANO mq					145,09	7,17	1 040,30	
32 NP_OC-004	Fornitura e posa in opera di telo impermeabile in caucciù ... canico per il sostegno del telo sulle strutture verticali. per impermeabilizzazione opere di fondazione: <u>stazione di sollevamento</u> <u>cabina ENEL</u>	2,00 2,00	9,10	6,100		2,700 2,700 3,030 2,700 2,700	49,14 32,94 24,24 24,57 14,20		
	SOMMANO mq					145,09	68,75	9 974,94	
33 U.05.020.065 a	Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità ... nto non inferiore a 5400 N Strato separatore e di rinforzo per impermeabilizzazione opere di fondazione: stazione di sollevamento	2,00	9,10			2,700	49,14		
	A RIPORTARE					49,14		187 751,06	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					49,14		187'751,06
		2,00		6,100	2,700	32,94		
	<u>cabina ENEL</u>		8,00		3,030	24,24		
			9,10		2,700	24,57		
			5,26		2,700	14,20		
	SOMMANO mq					145,09	7,17	1'040,30
34 E.12.020.010. b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito ... 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm impermeabilizzazione copertura (Posizione 1.1): <u>centrale di sollevamento</u>		9,10	6,100		55,51		
	<u>cabina ENEL</u> <u>*(larg.=(3,90+3,30)/2)</u>		9,10	3,600		32,76		
	<u>cunicolo condotte</u>		8,00	3,200		25,60		
	SOMMANO mq					113,87	17,52	1'995,00
35 E.07.020.010. a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato ... lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa impermeabilizzazione copertura (Posizione 1.2): <u>centrale di sollevamento</u>		9,10	6,100		55,51		
	<u>cabina ENEL</u> <u>*(larg.=(3,90+3,30)/2)</u>		9,10	3,600		32,76		
	<u>cunicolo condotte</u>		8,00	3,200		25,60		
	SOMMANO mq					113,87	21,06	2'398,10
36 E.12.020.010. b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito ... 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm impermeabilizzazione copertura (Posizione 1.3): <u>centrale di sollevamento</u>		9,10	6,100		55,51		
	<u>cabina ENEL</u> <u>*(larg.=(3,90+3,30)/2)</u>		9,10	3,600		32,76		
	<u>cunicolo condotte</u>		8,00	3,200		25,60		
	SOMMANO mq					113,87	17,52	1'995,00
37 E.07.010.010. a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm impermeabilizzazione copertura (Posizione 1.4): <u>centrale di sollevamento</u>		9,10	6,100		55,51		
	<u>cabina ENEL</u> <u>*(larg.=(3,90+3,30)/2)</u>		9,10	3,600		32,76		
	<u>cunicolo condotte</u>		8,00	3,200		25,60		
	SOMMANO mq					113,87	15,23	1'734,24
38 E.07.010.020. a	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorren ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm impermeabilizzazione copertura (Posizione 1.4): <u>centrale di sollevamento</u>		9,10	6,100		55,51		
	A RIPOORTARE					55,51		196'913,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55,51		196'913,70
	<u>cabina ENEL</u> <u>*(larg.=(3,90+3,30)/2)</u>		9,10	3,600		32,76		
	<u>cunicolo condotte</u>		8,00	3,200		25,60		
	SOMMANO mq					113,87	9,23	1'051,02
39 NP_OC-006	Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo con prodotto bicomponente elastico tipo MASTERSEAL 545 o equivalente. <u>impermeabilizzazione copertura (Posizione 1.5):</u> <u>centrale di sollevamento</u>		9,10	6,100		55,51		
	<u>cabina ENEL</u> <u>*(larg.=(3,90+3,30)/2)</u>		9,10	3,600		32,76		
	<u>cunicolo condotte</u>		8,00	3,200		25,60		
	SOMMANO mq					113,87	45,23	5'150,34
40 E.19.020.030. a	Pannelli in lamiera di acciaio inox, completi della ferra ... perfetta regola d'arte In lamiera di acciaio inox satinato <u>cabina ENEL (intervento 3):</u> copertura cunicolo passacavi: lamiera sp. 10 mm bordata (Kg/mq 95) *(lung.=(5,09+2,42+0,10))		7,61	0,800	95,000	578,36		
	SOMMANO kg					578,36	10,76	6'223,15
41 NP_OC-011	Fornitura in opera dei seguenti infissi in vetroresina IP 33 colore grigio RAL 7040, per la cabina di San Salvatore. <u>cabina ENEL</u> Sono n°					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'063,00	4'063,00
42 E.19.030.010. a	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo d ... egola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile stazione di sollevamento - pozzetto di aggettamento: cabina ENEL - copertura cunicolo maglia 15x76 interasse piatto portante 15 mm - piatto portante 80x3 - Classe 3 : Kg/mq 135.5 apribile (Kg/mq 150)		0,80	0,800	135,000	86,40		
			7,40	1,250	135,500	1'253,38		
			4,05	1,250	150,000	759,38		
	SOMMANO kg					2'099,16	5,68	11'923,23
43 E.07.010.010. a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Nuova stazione di sollevamento		8,50	5,500		46,75		
	Cabina ENEL *(lung.=(3,11+3,00)/2)		3,06	2,500		7,65		
	*(lung.=(3,12+3,16)/2)		3,14	1,000		3,14		
	*(lung.=(3,30+3,17)/2)		3,24	3,000		9,72		
	cunicolo di accesso alla cabina ENEL		7,70	1,100		8,47		
			4,35	1,100		4,79		
	SOMMANO mq					80,52	15,23	1'226,32
44	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per ... rfetta							
	A RIPORTARE							226'550,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							226'550,76
E.13.060.030. j	regola d'arte. Dimensioni 32,5x32,5 cm, antiscivolo per realizzazione nuova stazione di sollevamento		8,50	5,500		46,75		
	Cabina ENEL *(lung.=(3,11+3,00)/2)		3,06	2,500		7,65		
	*(lung.=(3,12+3,16)/2)		3,14	1,000		3,14		
	*(lung.=(3,30+3,17)/2)		3,24	3,000		9,72		
	cunicolo di accesso alla cabina ENEL		7,70	1,100		8,47		
	alzate	15,00	4,35	1,100		4,79		
			1,10		0,180	2,97		
	SOMMANO mq					83,49	72,93	6'088,93
45 U.04.020.087 a	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto i ... ensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm Sono n°					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	376,73	376,73
46 NP_OC-010	Fornitura e posa in opera di chiusino modulare in ghisa sferoidale delle dimensioni di cm 2700 x 1200. Sono n°					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	11'873,00	47'492,00
47 E.19.020.040. a	Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox s ... rte Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox stazione di sollevamento: apertura vani luci: Kg/cad 80	3,00		80,000		240,00		
	SOMMANO kg					240,00	10,20	2'448,00
48 E.09.010.040. c	Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a par ... tro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm cabina ENEL: Sono n°					3,00		
	SOMMANO m					3,00	137,20	411,60
49 E.09.020.020. c	Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruo ... in opera su condotto fumario già esistente Diametro 240 mm cabina ENEL: Sono n°					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	229,59	688,77
50 E.08.080.010. b	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcest ... finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm - REI 180 esecuzione aiuola *(lung.=(0,50+4,00+0,50))		5,00		0,500	2,50		
	SOMMANO mq					2,50	31,56	78,90
51 E.15.050.010. d	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra ... finito a perfetta regola d'arte Lastre di Quarzite gialla rivestimento aiuola		5,00		0,500	2,50		
			5,00	0,200		1,00		
	rivestimento muri di contenimento		8,52		2,820	24,03		
			8,52	0,170		1,45		
	A RIPORTARE					28,98		284'135,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,98		284'135,69
	(H/peso=(1,66+0,23)/2)		8,52	0,500		4,26		
			27,20		1,200	32,64		
			27,20	0,500		13,60		
			14,00		3,100	43,40		
			14,00		0,945	13,23		
			14,00	0,300		4,20		
	(H/peso=(1,20+0,00)/2)		4,20		0,600	2,52		
	(H/peso=(1,20+0,00)/2)		3,40		0,600	2,04		
			4,20	0,500		2,10		
	SOMMANO mq					146,97	60,28	8'859,35
52 U.07.010.010 .a	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita a mano aiuola		5,00	0,500	0,500	1,25		
	SOMMANO mc					1,25	30,13	37,66
53 U.07.010.028 .a	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica ... ndante organico ed irrigazione Superfici da 200 a 1.000 mq aiuola		5,00	0,500		2,50		
	SOMMANO mq					2,50	2,40	6,00
54 U.07.010.075 .a	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o simili, de ... e piantine escluse Per investimenti con 15 piantine al mq aiuola - incidenza 8 piantine a mq	8,00	5,00	0,500		20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,14	22,80
55 NP_OC-017	Attraversamento strutture in calcestruzzo o muratura con ... massimo di mm 200, compreso il ripristino delle strutture. Sono n°					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	416,49	4'581,39
56 E.01.015.010. c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica impiantistica elettrica: pozzetti cavidotti piping: Ø 100 Ø 150 Ø 200 Ø 65 scarico	4,00	2,00	2,000	1,650	26,40		
			30,00	1,000	1,000	30,00		
			7,50	0,600	1,000	4,50		
			16,00	0,600	1,000	9,60		
		2,00	5,00	0,600	1,000	6,00		
			11,00	0,600	1,000	6,60		
	SOMMANO mc					83,10	30,07	2'498,82
57 E.01.050.020. a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 56 [mc 83.10]					83,10		
	SOMMANO mc					83,10	6,76	561,76
58 E.01.050.015.	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.							
	A RIPORTARE							300'703,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							300'703,47
a	Vedi voce n° 57 [mc 83.10] SOMMANO mc					83,10		
						83,10	30,90	2'567,79
59 L.02.040.070. g	Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a dopp ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm CAVIDOTTI	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	25,02	250,20
60 L.02.040.065. i	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a dopp ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm CAVIDOTTI		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	56,22	843,30
61 U.04.020.010 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm POZZETTI 800x800x1000 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	123,38	493,52
62 U.04.020.030 j	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm POZZETTI 800x800x1000 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	125,31	501,24
63 U.04.020.052 .a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm POZZETTI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	86,05	344,20
64 NP_OC-008	Pozzetto carrabile, realizzato con elementi prefabbricati ... egli oneri per lo scavo. Di dimensioni cm 120 x 120 x 120. per nuova centrale di sollevamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	461,00	461,00
65 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm per nuova centrale di sollevamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,06	162,06
66 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto i ... ensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm per pozzetti impianti: Sono n°					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	376,73	3'013,84
67 NP_OC-002	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere. Classe di resistenza C 28/35 - Classe di esposizione XC1-XC2. blocco a protezione cavidotto e piping							
	A RIPORTARE							309'340,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							309'340,62
	cavidotti		7,00	1,200	0,300	2,52		
			11,00	0,600	0,300	1,98		
	A detrarre:							
	ingombro cavidotti							
	Ø160 *(par.ug.=2*2*3,14)	12,56	7,00	0,080	0,080	-0,56		
	Ø110	3,14	7,00	0,055	0,055	-0,07		
	Ø110	3,14	11,00	0,055	0,055	-0,10		
	Sommano positivi mc					4,50		
	Sommano negativi mc					-0,73		
	SOMMANO mc					3,77	243,43	917,73
68	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... ume							
U.04.010.010	reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
.b	quantità proveniente dagli scavi:							
	pozzetti	7,00	0,60	0,600	0,700	1,76		
			1,50	1,500	0,700	1,58		
	cavidotti		7,00	1,200	0,700	5,88		
			11,00	0,600	0,700	4,62		
	A detrarre:							
	ingombro pozzetti	7,00	0,56	0,560	1,000	-2,20		
		1,00	1,30	1,300	1,300	-2,20		
	blocco cavidotti		7,00	1,200	0,300	-2,52		
			11,00	0,600	0,300	-1,98		
	piping:							
	Ø100	3,14	7,50	0,050	0,050	-0,06		
	Ø150	3,14	16,00	0,075	0,075	-0,28		
	Ø200 *(par.ug.=2*3,14)	6,28	5,00	0,100	0,100	-0,31		
	Ø65 scarico	3,14	11,00	0,032	0,032	-0,04		
	Sommano positivi mc					13,84		
	Sommano negativi mc					-9,59		
	SOMMANO mc					4,25	58,39	248,16
69	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In							
E.01.015.010.	rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia							
b	esecuzione cassonetto per pavimentazione stradale		403,00		0,300	120,90		
	SOMMANO mc					120,90	9,92	1'199,33
70	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ...							
E.01.050.020.	materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
a	Vedi voce n° 69 [mc 120.90]					120,90		
	SOMMANO mc					120,90	6,76	817,28
71	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica							
E.01.050.015.	autorizzata controllata di materiali di risulta.							
a	Vedi voce n° 70 [mc 120.90]					120,90		
	SOMMANO mc					120,90	30,90	3'735,81
72	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in							
U.05.020.080	misto granulare stabilizzato con legante naturale							
.a	per preparazione pavimentazione industriale							
	Sono mq 403,00		403,00		0,300	120,90		
	SOMMANO mc					120,90	21,24	2'567,92
	A RIPORTARE							318'826,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							454'331,92
	OPERE ELETTROMECCANICHE (Cat 3)							
79 NP_AE-001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di media te ... e ed accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. QUADRO ELETTRICO MT					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	32'884,00	32'884,00
80 NP_AE-002	Fornitura e posa in opera di trasformatore MT/BT del tipo ... e ed accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. TRASFORMATORE Pn=400 kVA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	31'098,00	31'098,00
81 NP_AE-003	Fornitura e posa in opera di sistema di rifasamento fisso ... e ed accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. RIFASAMENTO FISSO TRAF0 10kVar					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	898,00	898,00
82 L.18.020.030. c	Sistema automatico completo di sezionatore generale, rego ... V, fornito e posto in opera 100 kVAr (gradini 8x12,5 kVAr) RIFASAMENTO BASSA TENSIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'194,54	3'194,54
83 NP_AE-004	Quadri elettrici di protezione e comando con grado di pro ... a compiuta a regola d'arte. Quadro Elettrico Power Center. QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	38'887,00	38'887,00
84 NP_AE-005	Quadri elettrici di protezione e comando con grado di pro ... ra compiuta a regola d'arte. Quadro Elettrico Smistamento. QUADRO ELETTRICO SALA MANOVRE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	40'977,00	40'977,00
85 NP_AE-006	Quadri elettrici di protezione e comando con grado di pro ... era compiuta a regola d'arte. Quadro Elettrico Estrattori. QUADRO ELETTRICO ESTRATTORI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'610,00	1'610,00
86 NP_AE-007	Quadri elettrici di protezione e comando con grado di pro ... compiuta a regola d'arte. Quadro Elettrico Servizi Cabina. QUADRO ELETTRICO SERVIZI CABINA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'890,00	1'890,00
87 L.17.060.020. d	Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensio ... o e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x95 mm ² CAVI MEDIA TENSIONE	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	28,74	1'724,40
	A RIPO RTARE							607'494,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							607'494,86
88 L.17.060.020. a	Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensio ... o e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x35 mm ² CAVI MEDIA TENSIONE	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	19,84	297,60
89 L.02.010.022. o	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x240 mm ² Collegamento Trasformatore - Power Center Collegamento Power Center - Quadro Smistamento Collegamento Power Center - Rifasamento Automatico	7,00	10,00			70,00		
		7,00	30,00			210,00		
		3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO m					295,00	22,14	6'531,30
90 L.02.010.026. c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... ca progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm ² Alimentazione Quadro Servizi Cabina - UPS Linee Forza Motrice - Cabina		6,00			6,00		
			5,00			5,00		
	SOMMANO m					11,00	2,84	31,24
91 L.02.010.026. d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... ca progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mm ² Alimentazione Quadro Estrattori		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	3,63	18,15
92 L.02.010.032. c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x4 mm ² Alimentazione Quadro Servizi Cabina Linee Forza motrice - Cabina		6,00			6,00		
			5,00			5,00		
	SOMMANO m					11,00	3,80	41,80
93 L.02.010.026. a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm ² Linee Servizi Aux Cabina		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,76	52,80
94 L.02.010.026. b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² Linee Illuminazione Cabina Linee Estrattori		5,00			5,00		
			25,00			25,00		
	SOMMANO m					30,00	2,25	67,50
95 L.02.010.022. k	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... a progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x95 mm ² Alimentazione Impianto di Sollevamento EX Comof Alimentazione Impianto di Sollevamento Moiano	3,00	30,00			90,00		
		3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO m					180,00	10,93	1'967,40
96 L.02.010.022.	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... a progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x50 mm ²							
	A RIPORTARE							616'502,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							616'502,65
i	Alimentazione Impianto di Sollevamento EX Comof Alimentazione Impianto di Sollevamento Moiano Alimentazione Elettrocompressore	3,00	30,00 30,00 30,00			30,00 30,00 90,00		
	SOMMANO m					150,00	6,16	924,00
97 L.02.010.010. p	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V- ... Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 240 mm² Cavo Equipotenziale		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	18,70	561,00
98 L.02.010.010. m	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V- ... Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 120 mm² Cavo Equipotenziale		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	9,96	49,80
99 L.02.010.010. j	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V- ... Q. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 50 mm² Cavo Equipotenziale	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,03	301,80
100 L.02.010.010. h	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V- ... Q. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 25 mm² Cavo Equipotenziale		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,71	81,30
101 L.05.010.010. e	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mm² DISPERSORE INTENZIONALE		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,36	441,60
102 L.05.010.085. a	Collettore di terra in bandella di rame, fornito e posto in opera, installato a vista su isolatori Sezione 25x3 mm BANDELLA - COLLETORE DI TERRA		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	21,74	326,10
103 L.05.020.010. d	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... iale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 3 m POZZETTI DI TERRA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	109,67	658,02
104 L.02.020.016. a	Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a ... o non inferiore a 14 µ Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm CANALINA		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	25,62	384,30
105 L.01.010.010.	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X							
	A RIPORTARE							620'230,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							867'744,11
111 R.02.010.050 .a	ALIMENTAZIONE MONTE FAITO - CONDOTTA PREMENTE (SpCat 2) OPERE CIVILI (Cat 1) Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm per posa condotta *(par.ug.=2*4)	8,00	2,00 1,50	6,960		13,92 12,00		
	SOMMANO m					25,92	3,42	88,65
112 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per posa condotta esecuzione blocchi	2,00	6,96 1,50	1,200 1,500	0,170 0,170	1,42 0,77		
	SOMMANO mc					2,19	15,79	34,58
113 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo per posa condotta esecuzione blocchi	2,00	6,96 1,50	1,200 1,500	0,030 0,030	0,25 0,14		
	SOMMANO mc					0,39	6,42	2,50
114 E.01.050.015. .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 112 [mc 2.19] Vedi voce n° 113 [mc 0.39]					2,19 0,39		
	SOMMANO mc					2,58	30,90	79,72
115 R.02.040.030 .c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi f ... spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo armato per posa condotta su strada cementata: picch. 1 - 6		129,40	1,000	0,200	25,88		
	SOMMANO mc					25,88	662,43	17'143,69
116 E.01.050.020. .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 115 [mc 25.88]					25,88		
	SOMMANO mc					25,88	6,76	174,95
117 E.01.050.015. .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 116 [mc 25.88]					25,88		
	SOMMANO mc					25,88	30,90	799,69
118 E.01.020.020. .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee per posa condotta: picch. 2 - 12 attraversamento SS 269 del Monte Faito		342,42 6,96	1,000 1,000	0,500 1,200	171,21 8,35		
	A RIPORTARE					179,56		886'067,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					179,56		886'067,89
	blocco 1		1,40	1,200	1,200	2,02		
	blocco 2		1,80	1,400	1,400	3,53		
	blocco su S.S. 269 del Faito	2,00	1,00	1,000	1,400	2,80		
	SOMMANO mc					187,91	160,71	30'199,02
119 E.01.050.050. a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di material ... i superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 118 [mc 187.91] A detrarre: - volumi su S.S. n° 269 del Faito					187,91		
			8,66			-8,66		
			3,53			-3,53		
			2,80			-2,80		
	Sommano positivi mc					187,91		
	Sommano negativi mc					-14,99		
	SOMMANO mc					172,92	63,48	10'976,96
120 E.01.050.020. a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 119 [mc 172.92]					172,92		
	SOMMANO mc					172,92	6,76	1'168,94
121 E.01.050.015. a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 118 [mc 187.91]					187,91		
	SOMMANO mc					187,91	30,90	5'806,42
122 R.02.020.010 .b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore super ... materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame per posa condotta: picch. 12 - 27		413,30	0,600	1,000	247,98		
	SOMMANO mc					247,98	139,23	34'526,26
123 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Vedi voce n° 118 [mc 187.91] A detrarre: ingombro condotta	3,14	342,42	0,050	0,050	-2,69		
		3,14	6,96	0,050	0,050	-0,05		
	blocchi		1,40	1,200	1,200	-2,02		
			1,80	1,400	1,400	-3,53		
		2,00	0,80	0,800	1,400	-1,79		
	Sommano positivi mc					187,91		
	Sommano negativi mc					-10,08		
	SOMMANO mc					177,83	58,39	10'383,49
124 E.01.050.020. a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 123 [mc 177.83] A detrarre: - volumi su SS 269 del Faito					177,83		
			8,66			-8,66		
	A RIPORTARE					169,17		979'128,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					169,17		979'128,98
			3,53			-3,53		
			2,80			-2,80		
	Sommano positivi mc					177,83		
	Sommano negativi mc					-14,99		
	SOMMANO mc					162,84	6,76	1'100,80
125 E.01.050.050. a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di material ... i superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 124 [mc 162.84]					162,84		
	SOMMANO mc					162,84	63,48	10'337,08
126 NP_OC-002	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere. Classe di resistenza C 28/35 - Classe di esposizione XC1-XC2. allettamento condotta da picch. 12 a picch. 27		413,30	0,300	0,100	12,40		
	Parziale mc					12,40		
	blocco 1		1,40	1,200	1,200	2,02		
	blocco 2		1,40	1,800	1,400	3,53		
	Parziale mc					5,55		
	SOMMANO mc					17,95	243,43	4'369,57
127 E.01.050.020. a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 126 [mc 17.95]					17,95		
	SOMMANO mc					17,95	6,76	121,34
128 E.01.050.050. a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di material ... i superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 126 [mc 17.95]					17,95		
	SOMMANO mc					17,95	63,48	1'139,47
129 E.03.040.010. b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata allettamento condotta da picch. 12 a picch. 27 Ø8 maglia 20x20: Kg/mq 3,95		413,30	0,300	3,950	489,76		
	blocchi di ancoraggio: incidenza 40 Kg/mc		5,55		40,000	222,00		
	SOMMANO kg					711,76	1,54	1'096,11
130 E.03.030.010. a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione blocco 1	2,00	1,40		1,200	3,36		
		2,00			1,200	2,88		
	blocco 2	2,00	1,80		1,400	5,04		
		2,00			1,400	3,92		
	SOMMANO mq					15,20	24,95	379,24
	A RIPORTARE							997'672,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							997'672,59
131 NP_OC-012	Fornitura e posa in opera di condotta in acciaio DN 100 - sp. mm 5. Sono ml		762,13			762,13		
	SOMMANO ml					762,13	337,85	257'485,62
132 R.05.010.010 .c	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a ... ro finito a perfetta regola d'arte In muratura in pietrame per ancoraggio condotta: picch. 12 - 27: Sono ml 413,30 / mt 6 = n° 69 *(par.ug.=2*69)	138,00			60,000	8'280,00		
	SOMMANO cm					8'280,00	0,48	3'974,40
133 NP_OC-013	Ancoraggio ferri di armatura con resina HILTI HIT- RE 500 o prodotto similare. per ancoraggio condotta: picch. 12 - 27: Sono ml 413,30 / mt 6 = n° 69 *(par.ug.=2*69)	138,00			60,000	8'280,00		
	SOMMANO cm					8'280,00	3,82	31'629,60
134 R.05.020.040 .a	Barre di acciaio inossidabile nervato, per cuciture di mu ... diametro delle barre Barre di acciaio inossidabile nervato ancoraggio condotta: Ø16	69,00	1,30		1,578	141,55		
	SOMMANO kg					141,55	9,28	1'313,58
135 E.19.020.050. a	Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio ino ... etta regola d'arte Parapetto con profilato in acciaio inox Fasce di ancoraggio condotta: Kg/cad 20 Sono n°	69,00			20,000	1'380,00		
	SOMMANO kg					1'380,00	12,03	16'601,40
136 NP_OC-016	Ricostituzione dei muri a secco precedentemente scomposti per la posa della condotta. ripristino muri a secco: picch. 11 - 27		413,30			413,30		
	SOMMANO ml					413,30	222,34	91'893,12
137 E.03.040.010. b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata ripristino pavimentazione Ø8 maglia 20x20: Kg/mq 3,95		129,40	1,000	3,950	511,13		
	SOMMANO kg					511,13	1,54	787,14
138 NP_OC-002	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere. Classe di resistenza C 28/35 - Classe di esposizione XC1-XC2. ripristino pavimentazione		129,40	1,000	0,200	25,88		
	SOMMANO mc					25,88	243,43	6'299,97
	A RIPORTARE							1'407'657,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'407'657,42
139 E.03.010.020. a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 blocchi su S.S. 269 del Faito	2,00	0,80	0,800	1,400	1,79		
	SOMMANO mc					1,79	125,08	223,89
140 E.03.040.010. a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre armatura blocchi: incidenza Kg/mc 40 Vedi voce n° 139 [mc 1.79]				40,000	71,60		
	SOMMANO kg					71,60	1,43	102,39
141 E.03.030.010. a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione blocchi su S.S. n°269 del Faito *(par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,800	5,12		
	SOMMANO mq					5,12	24,95	127,74
142 U.05.020.085 a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato ripristino pavimentazione stradale	2,00	6,96 1,50	1,000 1,500	0,300 0,300	2,09 1,35		
	SOMMANO mc					3,44	44,41	152,77
143 U.05.020.095 a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) per ripristino pavimentazione stradale	2,00	6,96 1,50	1,000 1,500	17,000 17,000	118,32 76,50		
	SOMMANO mq/cm					194,82	1,54	300,02
144 U.05.010.028 a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ssori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore per ripristino pavimentazione stradale		10,00	6,000	3,000	180,00		
	SOMMANO mq/cm					180,00	0,92	165,60
145 E.01.050.015. a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 144 [mq/cm 180.00]				0,030	5,40		
	SOMMANO mc					5,40	30,90	166,86
146 U.05.020.096 a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) ripristino pavimentazione stradale		10,00	6,000	3,000	180,00		
	SOMMANO mq/cm					180,00	1,68	302,40
147 NP_OC-009	Finitura del getto di calcestruzzo per esecuzione di pavimento industriale "sistema a spolvero" trattato in superficie. ripristino pavimentazione		129,40	1,000	0,200	25,88		
	SOMMANO mq					25,88	8,83	228,52
	A RIPORTARE							1'409'427,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'409'427,61
148 U.09.010.010 a	ALIMENTAZIONE MONTE FAITO - CENTRALE COMOF (SpCat 3) Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cesp ... to a perfetta regola d'arte Rimozione di apparati radicali pulizia area		45,00	21,000		945,00		
	SOMMANO mq					945,00	3,35	3'165,75
149 R.02.035.010 b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e ... menti strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari carpenteria metallica presente nella vasca				10000,000	10'000,00		
	SOMMANO kg					10'000,00	0,48	4'800,00
150 NP_OC-014	Pulizia superficiale del calcestruzzo a mezzo di idropultrice. strutture vasca: platea (lung.=(2,80+4,00)/2) (lung.=(5,80+7,00)/2) pareti		2,80 3,40 6,40 4,00 7,00	5,800 0,600 0,600		16,24 4,08 7,68 21,60 37,80		
	SOMMANO mq					87,40	13,33	1'165,04
151 NP_OC-005	Rivestimento filmogeno elastico ad elevata capacità protettiva tipo "MASTERSEAL FORMULA AC" o prodotto simile. strutture vasca - pareti: (lung.=(2,80+4,00)/2) (lung.=(5,80+7,00)/2)		2,00 2,00 2,00 2,00	3,40 6,40 4,00 7,00	0,600 0,600 2,700 2,700	4,08 7,68 21,60 37,80		
	SOMMANO mq					71,16	34,72	2'470,68
152 E.03.010.020. a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 riempimento basamento elettropompe basamento cisterna blocco di ancoraggio		7,00 2,00 2,00 1,40	4,000 0,70 2,000 1,400	0,500 0,200 0,200 1,400	14,00 0,20 0,80 2,74		
	SOMMANO mc					17,74	125,08	2'218,92
153 E.03.040.010. a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre per riempimento platea: Ø10 maglia 20x20: Kg/mq 6.17 armatura basamenti (Kg/mc 120): vedi voce 152 (solo basamenti) *(lung.=(0,20+0,80)) armatura blocchi di ancoraggio (80 Kg/mc): vedi voce 152 (solo blocchi)		2,00 1,00 2,74	7,00 4,000	0,617 120,000 80,000	34,55 120,00 219,20		
	SOMMANO kg					373,75	1,43	534,46
	A RIPORTARE							1'423'782,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'423'782,46
154 E.03.030.010. a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione per esecuzione basamenti	2,00 2,00 4,00	0,70 2,00	 1,000	 0,200 0,200 0,200	0,28 0,40 1,60		
	SOMMANO mq					2,28	24,95	56,89
155 U.04.020.010. g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm Sono n°					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	123,38	123,38
156 E.19.030.010. a	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo d ... egola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile stazione di sollevamento - pozzetto di aggotamento: incidenza Kg/mq 135		0,80	0,800	135,000	86,40		
	SOMMANO kg					86,40	5,68	490,75
157 E.07.010.010. a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm per realizzazione nuova centrale		7,00	4,000		28,00		
	SOMMANO mq					28,00	15,23	426,44
158 E.13.060.030. j	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per ... rfetta regola d'arte. Dimensioni 32,5x32,5 cm, antiscivolo per realizzazione nuova centrale		7,00	4,000		28,00		
	SOMMANO mq					28,00	72,93	2'042,04
159 NP_OC-017	Attraversamento strutture in calcestruzzo o muratura con ... massimo di mm 200, compreso il ripristino delle strutture. Sono n°					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	416,49	3'748,41
160 E.09.010.040. c	Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a par ... tro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm per nuova strazione di sollevamento	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	137,20	274,40
161 E.09.020.020. c	Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruo ... in opera su condotto fumarario già esistente Diametro 240 mm Sono n°					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	229,59	459,18
162 NP_OC-015	Fornitura e posa in opera di telo di copertura, completo ... copertura di una vasca delle dimensioni di mt 7,00 x 4,00. Sono n°					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'030,00	18'030,00
	A RIPO RTARE							1'449'433,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'449'433,95
163 E.19.020.030. b	Pannelli in lamiera di acciaio inox, completi della ferra ... a perfetta regola d'arte In lamiera di acciaio inox lucido scaletta alla marinara: Kg/ml 50		3,10		50,000	155,00		
	SOMMANO kg					155,00	10,79	1'672,45
164 E.19.030.010. a	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo d ... egola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile stazione di sollevamento per raggiungimento scaletta pozzetto di aggotamento		0,90 0,80	0,600 0,800	135,000 135,000	72,90 86,40		
	SOMMANO kg					159,30	5,68	904,82
165 E.01.015.010. b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia <u>per posa condotte:</u> Ø65 acciaio scarico Ø100 acciaio mandata <u>per posa cavidotti:</u> allargamento pozzetti		45,56 24,79 46,00 2,00	0,600 0,600 1,000 2,000	1,200 1,200 0,900 1,650	32,80 17,85 41,40 26,40		
	SOMMANO mc	4,00				118,45	9,92	1'175,02
166 E.01.050.020. a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 165 [mc 118.45]					118,45		
	SOMMANO mc					118,45	6,76	800,72
167 E.01.050.015. a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 166 [mc 118.45]					118,45		
	SOMMANO mc					118,45	30,90	3'660,11
168 L.02.040.070. g	Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a dopp ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm Sono ml		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	25,02	1'251,00
169 U.04.020.010 g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm POZZETTI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	123,38	493,52
170 U.04.020.030 j	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm POZZETTI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	125,31	501,24
171 U.04.020.052	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm							
	A RIPORTARE							1'459'892,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'514'965,10
	OPERE ELETTROMECCANICHE (Cat 3)							
180 NP_AE-008	Quadri elettrici di protezione e comando con grado di pro ... ta a regola d'arte. Quadro Elettrico Smistamento ex COMOF. QUADRO ELETRICO SMISTAMENTO EX COMOF					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	18'867,00	18'867,00
181 L.02.010.022. i	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... a progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x50 mm ² Alimentazione Quadro Pompe	3,00	50,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,16	924,00
182 L.02.010.010. h	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V- ... Q. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 25 mm ² Connessioni Equipotenziali		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,71	135,50
183 L.02.010.022. g	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... a progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x25 mm ² Alimentazione Quadro Pompe		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,71	185,50
184 L.02.010.026. b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² Linee Servizi		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,25	112,50
185 L.02.010.026. c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... ca progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm ² Linee Servizi		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,84	142,00
186 L.02.010.032. c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x4 mm ² Linee Servizi		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,80	190,00
187 L.05.010.010. e	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mm ² DISPERSORE INTENZIONALE		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	7,36	588,80
188 L.05.020.010. d	Dispersione a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... iale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 3 m POZZETTI DI TERRA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	109,67	438,68
	A RIPORTARE							1'536'549,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'536'549,08
189 L.02.020.016. a	Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a ... o non inferiore a 14 µ Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm CANALINA		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	25,62	256,20
190 L.05.010.085. a	Collettore di terra in bandella di rame, fornito e posto in opera, installato a vista su isolatori Sezione 25x3 mm BANDELLA - COLLETTORE DI TERRA		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	21,74	217,40
191 L.01.010.010. d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,60	83,20
192 L.01.010.038. d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... ola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa a vista IP 5X PRESE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,88	79,76
193 L.03.060.040. b	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e sc ... cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x36 W PLAFONIERE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	124,05	744,30
194 NP_AE-009	Fornitura in opera di elettropompa per impianto di sentina nuova stazione di sollevamento di San Salvatore e COMOF. Sono n°					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'952,00	14'952,00
195 NP_AE-011	Fornitura e posa in opera di gruppi elettropompa per impianto di sollevamento COMOF. Sono n°					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59'456,00	59'456,00
	Parziale OPERE ELETTROMECCANICHE (Cat 3) euro							97'372,84
	Parziale ALIMENTAZIONE MONTE FAITO - CENTRALE COMOF (SpCat 3) euro							202'910,33
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'612'337,94
	T O T A L E euro							1'612'337,94
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

