



Consorzio di Bonifica Ugento e li Foggi
Ugento - Lecce

**"PROGETTO PER LA DISTRIBUZIONE
REGOLAMENTATA ED AUTOMATIZZATA DI ACQUA,
CON TELECONTROLLO, NELL'AMBITO DEI
DISTRETTI IRRIGUI CONSORTILI"**

Importo € 5.600.000

TITOLO

ELAB.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C

Progettista:
Ing. Gregorio Raho

R.U.P. :
Ing. Silvia Palumbo

Supporto tecnico specialistico:
Ing. Antonino Fortunato

Visto: IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Vito Caputo)

IL COMMISSARIO UNICO
(Dott. Alfredo Borzillo)

Descrizione

Data

Prima emissione

Aprile 2016

Revisione 1

Luglio 2017

Revisione 2

Luglio 2021

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Gelsorizzo (Cat 1)							
1 E.002.005.a	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o ... egola d'arte, . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: - eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici A OE -02 demolizione muretto		4,00	3,000	1,000	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	65,00	780,00
2 E.001.003.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia A OE -02 scavo del basamento della cabina	5,00	3,00	0,700		10,50		
	SOMMANO mc					10,50	24,70	259,35
3 A OE-01	CABINA PREFABBRICATA PER ALLOGGIAMENTO DISPOSITIVO MT DG CEI 0-16- GELSORIZZO Fornitura e posa in opera di cabina avente dimensioni esterne mm 4000 x 2440 x 2600 secondo norme ENEL ... regola d'arte con tinteggiatura interna ed esterna, Incluso basamento trasporto e scarico, escluse le opere sul terreno. Cabina Gelsorizzo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'074,77	9'074,77
4 EL.001.009.d	Fornitura e posa in opera di accessori per scomparti in Media Tensione, comprensivo di allacci elettrici MT, BT e BTS, morsetteria, pulsanti, fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sbarre stagnate (per ogni scomparto)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	195,52	195,52
5 A OE-03	MODULO MT DG CEI 0-16 DI PROTEZIONE GENERALE CON RISALITA- GELSORIZZO Modulo MT DG Cei 0-16 di protezione generale con risalita da installare nella cabina di consegna MT lato ... effettuata a regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti, in particolare delle norme CEI e del Dlgs 81/08 e s.m.i.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	34'275,73	34'275,73
6 A OE-12	Fornitura e posa in opera di trasformatore del tipo a basse perdite, tipo AoBk e conforme alla norma EN 50541-1, avrà una tensione di corto circuito Vcc=6%, una classe ambien ... : 6% idoneità alla classe ambientale : E2 - C2 - F1 Completo di centralina termometrica digitale e termosonde PT100ohm.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16'538,12	16'538,12
7 EL.001.016.b	Fornitura e posa in opera di gruppo di rifasamento trifase automatico a gradini con batterie di condensatori dotati di							
	A R I P O R T A R E							61'123,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'123,49
8 EL.003.017.a	dispositivo antiscoppio e scarica per una tensione nominale d ... inoltre incluso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per le potenze nominali rese a 400V trifase: -14,7 kVar					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	702,29	702,29
9 A OE-04	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, da utilizzare esclusivamente per collegamenti interni (CEI 20-13, CEI 20-35). Sono compresi: ... e predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorrente per dare il lavoro finito. 1x95 mm ² Collegamento con Cabiba Enel		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	28,97	1'448,50
10 EL.002.005.a	GRUPPO DI CONTINUITA' A 24 Vdc (SOCCORRITORE) PER L'ALIMENTAZIONE DEL RELE' INDIRETTO, DELLE BOBINE DI SGANCIO E MINIMA Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità Lever tipo ... EN 50272. Dimensioni di ingombro mm. L=600 P=650 H=1600. Grado di protezione IP20 a porta chiusa. Colore RAL7035.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'375,65	7'375,65
11 EL.002.008.h	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a conten ... rati su modulo DIN da mm 17,5. È compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni fino a 12 moduli per gruppo di continuità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,86	41,86
12 EL.002.012.f	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quot ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A per gruppo di continuità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,77	36,77
13 EL.004.006.a	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... o altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id:0,1/0,3/0,5A tipo A per gruppo di continuità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,85	63,85
14	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... ogni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50. per gruppo di continuità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,73	5,73
	A R I P O R T A R E							70'798,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'798,14
EL.003.002.z 02	guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm ² per gruppo di continuità					10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,31	33,10
15 EL.005.003.b	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... ensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata, gli accessori di fissaggio e quanto altro occorrente. Esecuzione 2x36W. illuminazione cabina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,22	122,44
16 A OE-05.01	LAMPADE DI EMERGENZA A LED Lampade di emergenza a LED tipo OVA34342 EXIWAY ONE LED - LED - IP65 2h - 260lm - 24Weq con 2 ore di autonomia (o equivalente prodotta da altra casa costruttrice) illuminazione cabina					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	381,22	762,44
17 EL.002.005.b	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a conten ... ati su modulo DIN da mm 17,5. É compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 13 a 24 moduli Illuminazione cabina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,62	58,62
18 EL.002.016.a	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 16kA, max. 25kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornit ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. Tripolare da 16 ÷ 63 A, Icc:16kA generale quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,26	104,26
19 EL.002.008.h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quot ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	36,77	110,31
20 EL.002.012.a	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id:0,03A tipo A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,07	78,07
21 EL.002.012.j	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009,							
	A R I P O R T A R E							72'067,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'067,38
	Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id:0,03A tipo AC a disposizione ENEL					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,22	47,22
22 EL.006.019.e	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ta a regola d'arte. Per punto presa 16A da derivazione di altro impianto. Punto presa da derivazione CEE 16A, 230V, 2P+T Quadro ausiliari cabina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,12	64,24
23 EL.006.011.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... a 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 16A. Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in corrugato pesante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,34	64,34
24 EL.003.007.o	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x1,5 mm²		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,00	20,00
25 EL.003.007.n	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm²		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,35	27,00
26 EL.004.002.c	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo ... tti, cavallotti di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,68	73,60
27 EL.004.002.a	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo ... tti, cavallotti di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 16.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,28	45,60
28 EL.006.014.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori							
	A R I P O R T A R E							72'409,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'409,38
	del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ompreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,90	57,80
29 EL.007.001.c	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm² (7x Ø 2,5 mm). impainto messa a terra					30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,50	195,00
30 EL.007.004.a	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'int ... alla rete generale di terra. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. impainto messa a terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,00	62,00
31 F.002.013.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il r ... sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 impainto messa a terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,23	82,46
32 F.002.018.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento, Restano esclusi ... sorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,65	63,30
33 EL.007.001.d	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tondo di sezione pari a 50 mm² (Ø 8 mm)					10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,25	72,50
34 EL.007.003.c	Fornitura e posa in opera di tondino o bandella zincato a fuoco per impianti di dispersione e di messa a terra, su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura ... stesso. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Bandella di dimensione 30x3,5 mm (sezione 100 mm²).					2,00		
	SOMMANO m					2,00	6,99	13,98
35 EL.001.015	Fornitura e posa in opera di barra colletttrice di terra per il nodo equipotenziale realizzata con piatto di rame con misure assimilabile							
	A R I P O R T A R E							72'956,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'956,42
	a mm 80x10, supportata da isolatori fissati ... erra, di protezione, di equipotenzialità e di neutro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,05	190,05
36 A OE-06	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI TERRA Adeguamento iimpianto di terra della cabina di MT/BT incluso cavi gialloverde tipo N1VV-K di sezione conforme alle norme CEI 64/8 da porre all'intern ... cessori, scatole di derivazione. Lavori di scavo, di ripristino dello scavo e sistemazione del piazzale a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	583,69	583,69
37 A OE-07	RIMOZIONE E TRASPORTO TRASFORMATORE SU PALO Rimozione del trasformatore su palo e degli elementi di staffaggio e delle apparecchiature accessorie. Trasporto presso un locale depos ... ture ritenute utili dalla DL come scorta per altri impianti. Trasporto a discarica autorizzata del materiale restante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	844,70	844,70
	vasche a caduta (Cat 2)							
38 A OE-26	GALLEGGIANTE A SFERA PER SEGNALEZIONE LIVELLO MIN E MAX Fornitura e posa in opera di galleggianti del tipo Nivavippa ENH-10 o similari in materiale plastico in esecuzione IP68, com ... cluso elementi di cablaggio e di collegamento, cavi, relè e quant'altro necessario per il funzionamento a regola d'arte					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	247,59	1'485,54
	vasche (Cat 4)							
39 A OE-27	MISURATORE/TRASMETTITORE DI LIVELLO A ULTRASUONI Fornitura e posa in opera di misuratore/trasmettitore di livello ad ultrasuoni, compatto, con cella di misura integrata nella medesima ... rture metalliche per l'installazione e gni onere e magistero per dare l'opera compiuta e funzionante a regola d'arte. Vasche					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	2'246,72	40'440,96
	Pozzi comiziali (Cat 3)							
40 A OE-28	MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 80 PN 16 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 80 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fisc ... to tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte. Casino Pioppi - Vetti Parati - Pozzo n.5					1,00		
	Masseria Gnizze - Pozzo n.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5'645,08	11'290,16
	A R I P O R T A R E							127'791,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'791,52
	Pozzi di adduzione (Cat 5)							
41 A OE-28	MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 80 PN 16 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 80 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fisc ... to tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte. Santa Potenza - Pozzo n.3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'645,08	5'645,08
42 A OE-29	MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 100 PN 16 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 100 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fi ... to tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte. Masseria Grande Arto - pozzo n.2 Masseria Grande Arto - pozzo n.3 Masseria Grande Arto - pozzo n.7 Masseria Grande Arto - pozzo n.8					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5'720,91	22'883,64
	Pozzi comiziali (Cat 3)							
43 A OE-29	MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 100 PN 16 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 100 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fi ... to tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte. Baroni Colombo - Pozzo n. 29 Pozzo Solomi Brile Tappeto Raho - Pozzo n.6 Brile Tappeto Raho - Pozzo n.18 Antioco Anzina - Pozzo n.1 Caracciolo Padulano - Pozzo n.6 Casino Briganti - Pozzo n.1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	5'720,91	40'046,37
	Pozzi di adduzione (Cat 5)							
44 A OE-30	MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 125 PN 16 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 125 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fis ... to tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte. Sarmenta Cutura Grande - Pozzo n. 10 Sarmenta Cutura Grande - Pozzo n. 11 Masseria Pietra Bianca - Pozzo n. 22 Pozzo Cantoro - Pozzo n.44 Gelsorizzo e Pozzo Mauro - Pozzo n. 2 Gelsorizzo e Pozzo Mauro - Pozzo n. 5 Gelsorizzo e Pozzo Mauro - Pozzo n. 6 Gelsorizzo e Pozzo Mauro - Pozzo n. 10 Gelsorizzo e Pozzo Mauro - Pozzo n. 11 Masseria Grande Arto - Pozzo n.4 Masseria Grande Arto - Pozzo n.5 Masseria Grande Arto - Pozzo n.6 Castagna e Luca Giovanni - Pozzo n.3					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		196'366,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		196'366,61
	Castagna e Luca Giovanni - Pozzo n.5 Ovest Casarano e Matino - Pozzo n.2 Ovest Casarano e Matino - Pozzo n.6 Ovest Casarano e Matino - Pozzo n.7					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	5'938,43	100'953,31
	Pozzi comiziali (Cat 3)							
45 A OE-30	MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 125 PN 16 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 125 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fis ... to tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte. Madonna di Sanarica - Pozzo n.4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'938,43	5'938,43
	Pozzi di adduzione (Cat 5)							
46 A OE-31	MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 150 PN 16 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 150 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fis ... nto tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte Piscopio - Pozzo n.7 Cisterna del serpe - Pozzo n.6 Cisterna del serpe - Pozzo n.7 Masseria Miggiano - Pozzo n.8 Masseria Capasa - Pozzo n.1 Masseria Capasa - Pozzo n.2 Masseria Grande Arto - Pozzo n.1 Stazione Ferroviaria - Pozzo n.247 Fortunato Donna Laura - Pozzo n.35 Fortunato Donna Laura - Pozzo n.36 Spruno Marzano - Pozzo n.1 Lago del Capraro - Pozzo n.4					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	6'136,07	73'632,84
	Pozzi comiziali (Cat 3)							
47 A OE-31	MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 150 PN 16 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 150 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fis ... nto tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte Madonna di Sanarica - Pozzo n.2 Madonna di Sanarica - Pozzo n.3 Madonna di Sanarica - Pozzo n.6 Casino Pioppi e Vetti Parati - Pozzo n.2 Casino Pioppi e Vetti Parati - Pozzo n.8 Casina Capani - Pozzo n.1 Brile Tappeto raho - Pozzo n.4 Brile Tappeto raho - Pozzo n.8 Brile Tappeto raho - Pozzo n.9 Macchie - Pozzo n.17 Masseria Nuova - Pozzo n.93					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	6'136,07	67'496,77
	A R I P O R T A R E							444'387,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							444'387,96
48 A OE-32	Pozzi di adduzione (Cat 5) MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 200 PN 16 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 200 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fis ... o tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte,. Cisterna del Serpe - Pozzo n.4 Cisterna del Serpe - Pozzo n.8 Cisterna del Serpe - Pozzo n.9 Fornari Anielli - Pozzo n.4 Santa Potenza - Pozzo n.5 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
						5,00	5'978,21	29'891,05
49 A OE-32	Pozzi comiziali (Cat 3) MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 200 PN 16 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 200 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fis ... o tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte,. Brile Tappeto Raho - Pozzo n.2 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	5'978,21	5'978,21
50 A OE-33	vasche (Cat 4) MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 400 PN 16 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 400 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fis ... nto tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	9'305,72	74'445,76
51 A OE-34	MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 450 PN 16 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 450 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fis ... nto tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	11'739,51	46'958,04
52 A OE-35	MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 500 PN 16 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 500 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fis ... nto tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	11'980,56	35'941,68
53 A OE-36	MISURATORE DI PORTATA A INDUZIONE MAGNETICA DN 600 PN 16							
	A R I P O R T A R E							637'602,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							637'602,70
	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica DN 600 PN16 omologato MID ed idoneo a misure fis ... nto tubazioni di collegamento, cavi elettrici ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	11'980,56	23'961,12
54 A OE-37	MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI TIPO CLAMP OM Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad ultrasuoni del tipo "clamp on" FUS1010 prodotto dalla Siemens (o equival ... egnale 4-20 mA, relè, cassette di derivazione, cavidotti e quant'altro necessario per una installazione a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'709,42	5'709,42
	vasche a caduta (Cat 2)							
55 A OE-37	MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI TIPO CLAMP OM Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad ultrasuoni del tipo "clamp on" FUS1010 prodotto dalla Siemens (o equival ... egnale 4-20 mA, relè, cassette di derivazione, cavidotti e quant'altro necessario per una installazione a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	5'709,42	17'128,26
	vasche (Cat 4)							
56 A OE-38	TRASDUTTORE DI PRESSIONE Fornitura e posa di trasduttore di pressione campo 0-10 atm. con uscita 4-20 mA per la trasmissione della misura al display, al Centro di Telecontrollo ed ... ale al display, al Centro di Telecontrollo ed al PLC. Incluso ogni onere e magistero per un'installazione a regola d'arte Vasche Vasche a caduta					18,00 3,00		
	SOMMANO a corpo					21,00	1'079,80	22'675,80
	Pozzi comiziali (Cat 3)							
57 A OE-38	TRASDUTTORE DI PRESSIONE Fornitura e posa di trasduttore di pressione campo 0-10 atm. con uscita 4-20 mA per la trasmissione della misura al display, al Centro di Telecontrollo ed ... ale al display, al Centro di Telecontrollo ed al PLC. Incluso ogni onere e magistero per un'installazione a regola d'arte Pozzi comiziali *(par.ug.=22,00*2)	44,00				44,00		
	SOMMANO a corpo					44,00	1'079,80	47'511,20
	Pozzi di adduzione (Cat 5)							
58 A OE-38	TRASDUTTORE DI PRESSIONE Fornitura e posa di trasduttore di pressione campo 0-10 atm. con uscita 4-20 mA per la trasmissione della misura al display, al Centro di Telecontrollo ed ... ale al display, al Centro di Telecontrollo ed al							
	A R I P O R T A R E							754'588,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							754'588,50
	PLC. Incluso ogni onere e magistero per un'installazione a regola d'arte Pozzi di adduzione					39,00		
	SOMMANO a corpo					39,00	1'079,80	42'112,20
	Misuratori di conducibilità (Cat 6)							
59 A OE-39	MISURATORE CONTINUO DI CONDUCIBILITA' Fornitura e posa in opera di misuratore di conducibilità a microprocessore con uscita analogica alimentazione a 230 Vac. Specifiche dello stru ... a alla corrispondente specifica del disciplinare tecnico. Incluso ogni accessorio per renderlo perfettamente funzionante Casino briganti - pozzo n.1 Fornari Anielli - Pozzo n.4 Casino Pioppi - Vetti Parati - Pozzo n.2 - Pozzo n. 5 - Pozzon. 8 Santa Potenza - Pozzon. 3 - Pozzo n.5 Masseria Gnizze - Pozzo n. 1					1,00 1,00 3,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	2'202,98	17'623,84
60 A OE-40	SONDE PER MISURATORE CONTINUO DI CONDUCIBILITA' Fornitura e posa in opera di sonda di conducibilità per installazione su strumento di misura continuo tipo HI 3001 della Hanna (o eq ... nare tecnico. Incluso elementi di collegamento, raccordi e quant'altro necessario per una installazione a regola d'arte. Casino briganti - pozzo n.1 Fornari Anielli - Pozzo n.4 Casino Pioppi - Vetti Parati - Pozzo n.2 - Pozzo n. 5 - Pozzon. 8 Santa Potenza - Pozzon. 3 - Pozzo n.5 Masseria Gnizze - Pozzo n. 1 Sonde di riserva					1,00 1,00 3,00 2,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	1'083,27	11'915,97
61 A OE-41	CONDUTTIVIMETRO PORTATILE MULTISCALA A TENUTA STAGNA COMPLETO DI SONDA Fornitura di conduttivimetro portatile multisala a tenuta stagna tipo HI 9033 della Hanna (o equivalente d ... pleto di sonda HI 76302W con sensore temperatura, cacciavite per calibrazione, batteria, valigetta rigida ed istruzioni.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'398,38	1'398,38
	Pozzi comiziali (Cat 3)							
62 T OE-01	STAZIONE PERIFERICA POZZO COMIZIALE PLC Siemens Simatic S7 1200 configurato con: - 1 Unità centrale CPU 1215C - n. 1 Alimentatore - n. 1 Batteria tampone - n. 38 ingressi DI ... ionante a regola d'arte e secondo quanto riportato nel Disciplinare Tecnico e nella Relazione Tecnica del Telecontrollo. pozzi comiziali					22,00		
	SOMMANO a corpo					22,00	6'420,34	141'247,48
	Pozzi di adduzione (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							968'886,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							968'886,37
63 T OE-02	STAZIONE PERIFERICA POZZO DI ADDUZIONE PLC Siemens Simatic S7 1200 configurato con: - 1 Unità centrale CPU 1215C - n. 1 Alimentatore - n. 1 Batteria tampone - n. 38 ingressi D ... ante a regola d'arte e e secondo quanto riportato nel Disciplinare Tecnico e nella Relazione Tecnica del Telecontrollo.. pozzi di adduzione SOMMANO a corpo					39,00 <hr/> 39,00	6'018,80	234'733,20
	vasche (Cat 4)							
64 T OE-03	PERIFERICA VASCA CON SOLLEVAMENTO PLC Siemens Simatic S7 1200 configurato per un impianto con 5 elettropompe con: - 1 Unità centrale CPU 1215C - n. 1 Alimentatore - n. 1 Batter ... nante a regola d'arte e e secondo quanto riportato nel Disciplinare Tecnico e nella Relazione Tecnica del Telecontrollo. SOMMANO a corpo					18,00 <hr/> 18,00	9'510,94	171'196,92
	Pozzi comiziali (Cat 3)							
65 T OE-04	QUADRO DI INTERFACCIA POZZO COMIZIALE Fornitura in opera di un quadro di interfaccia a relè per il collegamento della periferica del telecontrollo con le apparecchiature in campo (... fettamente funzionante e secondo quanto riportato nel Disciplinare Tecnico e nella Relazione Tecnica del Telecontrollo. SOMMANO a corpo					22,00 <hr/> 22,00	7'074,66	155'642,52
	Pozzi di adduzione (Cat 5)							
66 T OE-05	QUADRO DI INTERFACCIA POZZO DI ADDUZIONE Fornitura in opera di un quadro di interfaccia a relè per il collegamento della periferica del telecontrollo con le apparecchiature in camp ... fettamente funzionante e secondo quanto riportato nel Disciplinare Tecnico e nella Relazione Tecnica del Telecontrollo. SOMMANO a corpo					39,00 <hr/> 39,00	5'972,86	232'941,54
	vasche (Cat 4)							
67 T OE-06	QUADRO INTERFACCIA VASCA CON SOLLEVAMENTO Fornitura in opera di un quadro di interfaccia a relè dimensionato per tre elettropompe, per il collegamento della periferica del telecont ... fettamente funzionante e secondo quanto riportato nel Disciplinare Tecnico e nella Relazione Tecnica del Telecontrollo. SOMMANO a corpo					18,00 <hr/> 18,00	9'689,31	174'407,58
	A R I P O R T A R E							1'937'808,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'937'808,13
68 T OE-07	ADDENDUM PER ELETTROPOMPA AGGIUNTIVA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO Quota parte di componenti hardware, software, relè, per la periferica e il quadro di interfaccia. Selettore, circuiti ... i Telecontrollo. Incluso ogni componente e lavoro che si rende necessario per avere un'opera funzionante a regola d'arte					25,00		
	SOMMANO a corpo					25,00	1'122,48	28'062,00
	Centro di telecontrollo (Cat 7)							
69 T OE-08	SOFTWARE DEL SISTEMA DI GESTIONE SCADA 1) WINCC PROFESSIONAL 4096 POWERTAGS V13 licenza engineering. 2) SIMATIC WINCC RT PROFESSIONAL, 2048 POWERTAGS V13 SP1, RUNTIME SOFTWARE NEL ... AND ENGLISH. Programmazione Software SCADA e secondo quanto specificato nella Relazione Tecnica e Disciplinare tecnico.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	89'781,91	89'781,91
	vasche a caduta (Cat 2)							
70 T OE-09	PERIFERICA PER VASCA A CADUTA Fornitura di un mini impianto FV "a isola", posto su un palo zincato di altezza (minima) fuori terra di 6m, dotato di un dispositivo di protezione pe ... utilizzerà una soluzione integrata della Seneca (o prodotto equivalente) comprendente il modem GSM/GPRS e un numero rid Vasche a caduta					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	4'853,37	14'560,11
	Centro di telecontrollo (Cat 7)							
71 T OE-10	UPS DA 8.000 VA PER IL CENTRO DI TELECONTROLLO Gruppo soccorritore (UPS) 8.000 VA in grado di garantire un'autonomia di funzionamento di almeno 30 min. in caso di mancanza rete (vedi specifiche Disciplinare Tecnico).					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'699,18	9'699,18
	vasche (Cat 4)							
72 T OE-11	RUTER ADSL PER IL CENTRO DI TELECONTROLLO Router per il centro di telecontrollo con le caratteristiche riportate nel Disciplinare Tecnico, incluso settaggio, accessori e quant'altro si rende necessario per una installazione a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'414,87	3'414,87
	vasche (Cat 4)							
73 T OE-12	GRUPPO UPS PER PERIFERICHE CON SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA Gruppo UPS necessario per garantire in modo continuo il servizio di videosorveglianza degli impianti interessati e la co ... microprocessore)							
	A R I P O R T A R E							2'083'326,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'083'326,20
74 T OE-13	<ul style="list-style-type: none"> • Basso impatto su rete (assorbimento sinusoidale) • Protezione di ingresso con fusibile ripristinabile 					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	1'133,02	20'394,36
	MULTIMETRO DIGITALE							
	Multimetro digitale Tipo SOCOMEC mod. Diris A20 (o equivalente di un'altra importante marca), connesso al PLC, per la trasmissione al centro di telecontrollo de ... , incluso collegamenti. Secondo quanto riportato nel Disciplinare Tecnico e nella Relazione Tecnica del Telecontrollo.					18,00		
75 T OE-13	VASCHE					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	960,89	17'296,02
	Pozzi di adduzione (Cat 5)							
	MULTIMETRO DIGITALE							
76 T OE-13	Multimetro digitale Tipo SOCOMEC mod. Diris A20 (o equivalente di un'altra importante marca), connesso al PLC, per la trasmissione al centro di telecontrollo de ... , incluso collegamenti. Secondo quanto riportato nel Disciplinare Tecnico e nella Relazione Tecnica del Telecontrollo.					39,00		
	POZZI DI ADDUZIONE					39,00	960,89	37'474,71
	SOMMANO a corpo					39,00		
	Pozzi comiziali (Cat 3)							
77 T OE-14	MULTIMETRO DIGITALE							
	Multimetro digitale Tipo SOCOMEC mod. Diris A20 (o equivalente di un'altra importante marca), connesso al PLC, per la trasmissione al centro di telecontrollo de ... , incluso collegamenti. Secondo quanto riportato nel Disciplinare Tecnico e nella Relazione Tecnica del Telecontrollo.					22,00		
	POZZI COMIZIALI					22,00	960,89	21'139,58
	SOMMANO a corpo					22,00		
78 T OE-15	Centro di telecontrollo (Cat 7)							
	APPARECCHIATURE INFORMATICHE CENTRO DI TELECONTROLLO							
	Fornitura e installazione di 4 pc: 2 per telecontrollo, 1 per la elaborazione dei dati base acquisiti dai server e per le attività ... x1080 tempo 5ms di cui n 2 per i server del telecontrollo e n1 per il PC di elaborazione dati;					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'126,94	14'126,94
78 T OE-15	IMPIANTO ELETTRICO, CONDIZIONATORE PER CENTRO DI TELECONTROLLO							
	Rifacimento impianto elettrico della sede che ospita il Centro di Controllo, sala supervisione con postazione e sala ... e norme CEI e funzionante a regola d'arte e conforme al Disciplinare Tecnico e alla Relazione Tecnica del Telecontrollo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'555,56	9'555,56
	A R I P O R T A R E							2'203'313,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'203'313,37
79 T OE-16	ARREDO E SUPPELLETTILI PER CENTRO DITELECONTROLLO Tavolo in laminato di 4 mt. con cassetti con chiusura a chiave, predisposto per apparecchiature informatiche con foratura per il p ... on ripiani e vetrina con chiusura a chiave nella parte superiore dimensioni approssimative 2,0 L x 0,4 P x 1,90 H metri.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'944,09	3'944,09
80 T OE-17	CORSO DI ADDESTRAMENTO PER IL PERSONALE Corso per addestramento del personale del Consorzio per l'esercizio e la manutenzione del centro di telecontrollo secondo il programma riportato nel Disciplinare Tecnico del Telecontrollo					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	4'158,58	12'475,74
	Pozzi comiziali (Cat 3)							
81 S OE-01	ATTACCO CON RUBINETTO A SFERA DA ½" Fornitura e posa in opera di un tronchetto da ½" zincato di circa 15 cm da saldare sulla tubazione di mandata dei pozzi con un rubinetto a sfera.					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	35,39	778,58
	Pozzi di adduzione (Cat 5)							
82 S OE-01	ATTACCO CON RUBINETTO A SFERA DA ½" Fornitura e posa in opera di un tronchetto da ½" zincato di circa 15 cm da saldare sulla tubazione di mandata dei pozzi con un rubinetto a sfera.					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	35,39	1'380,21
83 VR OE-01	VALVOLA DI RITEGNO A UGELLO VENTURI DN 80 PN 16 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno ad ugello venturi con corpo in ghisa GJL250 o GJS400, disco di chiusura dell'ogiva i ... uamento tubazioni di collegamento ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte.DN 80 PN 16 Santa Potenza - Pozzo n.3					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'458,09	1'458,09
	Pozzi comiziali (Cat 3)							
84 VR OE-01	VALVOLA DI RITEGNO A UGELLO VENTURI DN 80 PN 16 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno ad ugello venturi con corpo in ghisa GJL250 o GJS400, disco di chiusura dell'ogiva i ... uamento tubazioni di collegamento ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte.DN 80 PN 16 Casino Pioppi - Vetti Parati - Pozzo n.5 Masseria Gnizze - Pozzo n.1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
						2,00	1'458,09	2'916,18
	A R I P O R T A R E							2'226'266,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'226'266,26
	Pozzi di adduzione (Cat 5)							
85 VR OE-02	VALVOLA DI RITEGNO A UGELLO VENTURI DN 100 PN 16 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno ad ugello venturi con corpo in ghisa GJL250 o GJS400, disco di chiusura dell'ogiva ... mento tubazioni di collegamento ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte. DN 100 PN 16 Masseria Grande Arto - pozzo n.2 Masseria Grande Arto - pozzo n.3 Masseria Grande Arto - pozzo n.7 Masseria Grande Arto - pozzo n.8					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	1'093,04	4'372,16
86 VR OE-02	VALVOLA DI RITEGNO A UGELLO VENTURI DN 100 PN 16 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno ad ugello venturi con corpo in ghisa GJL250 o GJS400, disco di chiusura dell'ogiva ... mento tubazioni di collegamento ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte. DN 100 PN 16 Baroni Colombo - Pozzo n. 29 Pozzo Solomi Brile Tappeto Raho - Pozzo n.6 Brile Tappeto Raho - Pozzo n.18 Antioco Anzina - Pozzo n.1 Caracciolo Padulano - Pozzo n.6 Casino Briganti - Pozzo n.1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	1'093,04	7'651,28
	Pozzi comiziali (Cat 3)							
87 VR OE-03	VALVOLA DI RITEGNO A UGELLO VENTURI DN 125 PN 16 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno ad ugello venturi con corpo in ghisa GJL250 o GJS400, disco di chiusura dell'ogiva ... mento tubazioni di collegamento ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte. DN 125 PN 16 Sarmenta Cutura Grande - Pozzo n. 10 Sarmenta Cutura Grande - Pozzo n. 11 Baroni Colombo - Pozzo n. 29 Pozzo Cantoro - Pozzo n.44 Gelsorizzo e Pozzo Mauro - Pozzo n. 2 Gelsorizzo e Pozzo Mauro - Pozzo n. 5 Gelsorizzo e Pozzo Mauro - Pozzo n. 6 Gelsorizzo e Pozzo Mauro - Pozzo n. 10 Gelsorizzo e Pozzo Mauro - Pozzo n. 11 Masseria Grande Arto - Pozzo n.4 Masseria Grande Arto - Pozzo n.5 Masseria Grande Arto - Pozzo n.6 Castagna e Luca Giovanni - Pozzo n.3 Castagna e Luca Giovanni - Pozzo n.5 Ovest Casarano e Matino - Pozzo n.2 Ovest Casarano e Matino - Pozzo n.6 Ovest Casarano e Matino - Pozzo n.7					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					17,00	1'234,37	20'984,29
88 VR OE-03	VALVOLA DI RITEGNO A UGELLO VENTURI DN 125 PN 16 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno ad ugello venturi con corpo in ghisa GJL250 o GJS400, disco di chiusura dell'ogiva ... mento tubazioni di collegamento ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							2'259'273,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'259'273,99
89 VR OE-04	DN 125 PN 16 Madonna di Sanarica - Pozzo n.4					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'234,37	1'234,37
	VALVOLA DI RITEGNO A UGELLO VENTURI DN 150 PN 16							
	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno ad ugello venturi con corpo in ghisa GJL250 o GJS400, disco di chiusura dell'ogiva ...							
	mento tubazioni di collegamento ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte.							
	DN 150 PN 16							
	Madonna di Sanarica - Pozzo n.2					1,00		
	Madonna di Sanarica - Pozzo n.3					1,00		
	Madonna di Sanarica - Pozzo n.6					1,00		
	Casino Pioppi e Vetti Parati - Pozzo n.2					1,00		
	Casino Pioppi e Vetti Parati - Pozzo n.8					1,00		
	Casina Capani - Pozzo n.1					1,00		
	Brile Tappeto Raho - Pozzo n.4					1,00		
	Brile Tappeto Raho - Pozzo n.8					1,00		
	Brile Tappeto Raho - Pozzo n.9					1,00		
	Macchie - Pozzo n.17					1,00		
	Masseria Nuova - Pozzo n.93					1,00		
	SOMMANO a corpo					11,00	1'823,61	20'059,71
	Pozzi di adduzione (Cat 5)							
90 VR OE-04	VALVOLA DI RITEGNO A UGELLO VENTURI DN 150 PN 16							
	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno ad ugello venturi con corpo in ghisa GJL250 o GJS400, disco di chiusura dell'ogiva ...							
	mento tubazioni di collegamento ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte.							
	DN 150 PN 16							
	Piscopio - Pozzo n.7					1,00		
	Cisterna del serpe - Pozzo n.6					1,00		
	Cisterna del serpe - Pozzo n.7					1,00		
	Masseria Miggiano - Pozzo n.8					1,00		
	Masseria Capasa - Pozzo n.1					1,00		
	Masseria Capasa - Pozzo n.2					1,00		
	Masseria Grande Arto - Pozzo n.1					1,00		
	Stazione Ferroviaria - Pozzo n.247					1,00		
	Fortunato Donna Laura - Pozzo n.35					1,00		
	Fortunato Donna Laura - Pozzo n.36					1,00		
	Spruno Marzano - Pozzo n.1					1,00		
	Lago del Capraro - Pozzo n.4					1,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	1'823,61	21'883,32
	Pozzi comiziali (Cat 3)							
91 VR OE-05	VALVOLA DI RITEGNO A UGELLO VENTURI DN 200 PN 16							
	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno ad ugello venturi con corpo in ghisa GJL250 o GJS400, disco di chiusura dell'ogiva ...							
	mento tubazioni di collegamento ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte.							
	DN 200 PN 16							
	Brile Tappeto Raho - Pozzo n.2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'268,96	4'268,96
	Pozzi di adduzione (Cat 5)							
92	VALVOLA DI RITEGNO A UGELLO VENTURI DN 200 PN 16							
	A R I P O R T A R E							2'306'720,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'306'720,35
VR OE-05	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno ad ugello venturi con corpo in ghisa GJL250 o GJS400, disco di chiusura dell'ogiva ... mento tubazioni di collegamento ed ogni onere e magistero per una installazione effettuata a regola d'arte. DN 200 PN 16 Cisterna del Serpe - Pozzo n.4 Cisterna del Serpe - Pozzo n.8 Cisterna del Serpe - Pozzo n.9 Fornari Anielli - Pozzo n.4 Santa Potenza - Pozzo n.5					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	4'268,96	21'344,80
	vasche (Cat 4)							
93 VIDEO-01	VIDEOREGISTRATORE DIGITALE DI RETE - NVR COMPOSTO DA: • Sistema operativo basato su tecnologia XP Embedded e interfaccia E2U (easy to use) • Utilità di ripristino alle configurazion ... 240, 640x480, 1027x768, 1.3 Mpixel, 2 Megapixel, 3 Megapixel, 5 megapixel) • Funzione di switch integrato Programmazione					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	1'314,60	23'662,80
	Pozzi di adduzione (Cat 5)							
94 VIDEO-02	TELECAMERA FISSA D/N Box IP Camera 1,3 MP • Sensore 1.3 megapixel progressive scan CMOS • Supporto Dual streaming H.264, MJPEG e MPEG4 • Frame rate fino a 30 fps at 1280 x 1024 • S ... tion detection • Supporto Privacy mask • Supporto IP address filtering • Supporto 3GPP/ISMA • Alimentazione DC 12V / PoE					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	1'458,09	26'245,62
	vasche (Cat 4)							
95 VIDEO-03	PERIFERICA VASCA CON SOLLEVAMENTO Telecamera Dome D/N PTZ IP Camera 1,3 MP • Sensore 1/3" CCD • CIF and D1 resolution 720 x 576, 720 x 576 Deinterlace, 360 x 288, 176 x 144 • Supp ... upporto Motion detection • Supporto Privacy mask • Supporto 3GPP/ISMA • Alimentazione DC 12V / PoE Installazione su palo					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	2'046,08	36'829,44
96 VIDEO-04	MODEM GSM/GPRS/GSM Funzione del prodotto Velocità di trasmissione 1 / con Industrial Ethernet 10 Mbit/s 2 / con Industrial Ethernet 100 Mbit/s							
	A R I P O R T A R E							2'414'803,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'414'803,01
	con trasmissione GPRS • con downlink ... ità relativa / a 25 °C / durante l'esercizio / max. 95 % Grado di protezione IP20 Antenna- Riferimento Relazione Tecnica					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	1'138,29	20'489,22
97 ANTINTR-01	CENTRALE ANTINTRUSIONE 8 ingressi di zona Fino a 32 zone: cablate, senza fili o miste Espansioni di ingressi e uscite ad innesto, economiche Fino a 16 ingressi per sensori inerzia ... curezza 2, Classe ambientale II. Batteria 12 Vdc - 7,2 Ah Tastiera con display LCD due righe 16 caratteri Programmazione					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	1'458,09	26'245,62
98 ANTINTR-02	RIVELATORE DI MOVIMENTO DA ESTERNO Rivelatore di movimento da esterno a doppia tecnologia (sensore PIR-infrarosso passivo e sensore a microonde) con portata programmabile da 10 a 30 mt. Programmazione					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	521,31	9'383,58
99 ANTINTR-03	RIVELATORE INTERNO- SENSORE PORTA Rivelatore a doppia tecnologia (Infrarossi passivi e microonde), ottica a specchio a focale continua, l'analisi vettoriale del segnale, classifica ... ieste dagli standard EN Grado III. Contatto magnetico per porte, installazione a vista, con cavo armato, apertura 75 mm.					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	230,90	4'156,20
100 ANTINTR-04	SIRENE DA INTERNO ED ESTERNO Sirena per interni ad un tono. Sirena da esterno in contenitore di polycarbonato da 3,5 mm resistente ai raggi UV e agli urti (in alternativa acciaio i ... installazione - Selezione automatica - Blocco indipendente per lampeggiante e sirena - Scelta del tempo di interruzione					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	356,14	6'410,52
101 ANTINTR-05	ACCESSORI DI COMPLETAMENTO E CONNESSIONE Armadio con protezione IP 65 di dimensione 600 L x 400 P x 800 H mm per l'alloggiamento del NVR, della centrale antintrusione e della batt ... elecamera al palo Cavi e connettori per realizzare la connessione della centrale con i sensori del sistema antintrusione					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	522,06	9'397,08
102 PALO-01	PALO CON LAMPADA Palo zincato di altezza 6 m fuori terra, con una plafoniera stagna IP 55 con lampada a vapore di mercurio da 125W, con accensione							
	A R I P O R T A R E							2'490'885,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'490'885,23
	manuale o automatica, mediante re ... o per cavi di alimentazione e di segnale, dispersore, collegamento di terra, Accessori di installazione e completamento					22,00		
	SOMMANO a corpo					22,00	2'245,78	49'407,16
	Elettropompe (Cat 8)							
103 P OE-01	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DI AGOTTAMENTO PORTATA 2 l/s PREVALENZA 10 m H2O Fornitura e posa di elettropompa (monofase) sommergibile con portata di 2 l/s ed una prevalenza di 10m H2 ... ore magnetotermico differenziale da installare sul quadro Aux In=10°, Id= 0,3A. Elementi di cablaggio e di collegamento					36,00		
	SOMMANO a corpo					36,00	404,50	14'562,00
	vasche (Cat 4)							
104 PALO-01	PALO CON LAMPADA Palo zincato di altezza 6 m fuori terra, con una plafoniera stagna IP 55 con lampada a vapore di mercurio da 125W, con accensione manuale o automatica, mediante re ... o per cavi di alimentazione e di segnale, dispersore, collegamento di terra, Accessori di installazione e completamento					30,00		
	SOMMANO a corpo					30,00	2'245,78	67'373,40
105 VF OE-01	VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO DN 400 PN 16 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla a doppio eccentrico DN 400 PN 16, prodotta da casa costruttrice leader del s ... e valvola, flange, bulloni, guarnizioni. Ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico Cisterna de serpe II lotto Piscopio Santa Potenza Sarmenta cutura grande Fornari Anielli Masseria Pietrabanca Spruno Marzano Lago del Capraro Fortunato Donna Laura					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	7'350,18	66'151,62
106 VF OE-02	VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO DN 450 PN 16 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla a doppio eccentrico DN 450 PN 16, prodotta da casa costruttrice leader del s ... e valvola, flange, bulloni, guarnizioni. Ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico Masseria Miggiano Masseria Grande Arto Stazione ferroviaria Baroni Colombo Pozzo cantoro					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	9'600,00	48'000,00
	A R I P O R T A R E							2'736'379,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'736'379,41
107 VF OE-03	VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO DN 500 PN 16 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla a doppio eccentrico DN 500 PN 16, prodotta da casa costruttrice leader del s ... e valvola, flange, bulloni, guarnizioni. Ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico Gelsorizzo e pozzo mauro Cisterna del Serpe Castagna e Luca Giovanni					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	10'047,49	30'142,47
108 VF OE-04	VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO DN 600 PN 16 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla a doppio eccentrico DN 600 PN 16, prodotta da casa costruttrice leader del set ... e valvola, flange, bulloni, guarnizioni. Ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico Masseria Capasa Idume					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	15'031,92	30'063,84
109 VF OE-05	VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO DN 700 PN 16 Fornitura e posa in opera di valvola e posa in opera di valvola a farfalla a doppio eccentrico DN 700 PN 16, prodotta da cas ... e valvola, flange, bulloni, guarnizioni. Ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico Idume Ovets Casarano e Matino					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	17'517,92	35'035,84
110 G OE-01	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 400 PN 16 Giunto di smontaggio in acciaio elettrosaldato e zincato, del tipo telescopico a tre flange senza disconnessione, completo di tiranti in acciaio z ... Incluso accessori di completamento e ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico.					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	2'433,17	21'898,53
111 G OE-02	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 450 PN 16 Giunto di smontaggio in acciaio elettrosaldato e zincato, del tipo telescopico a tre flange senza disconnessione, completo di tiranti in acciaio z ... Incluso accessori di completamento e ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico.					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	3'054,67	15'273,35
112 G OE-03	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 500 PN 16 Giunto di smontaggio in acciaio elettrosaldato e zincato, del tipo telescopico a tre flange senza disconnessione, completo di tiranti in acciaio z ... Incluso accessori di completamento e ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	3'551,87	10'655,61
113 G OE-04	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 600 PN 16 Giunto di smontaggio in acciaio elettrosaldato e zincato, del tipo telescopico a tre flange senza disconnessione, completo di tiranti in							
	A R I P O R T A R E							2'879'449,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'912'779,36
118 S OE-05	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO DN 150 PN 16 Saracinesca a corpo ovale o piatto flangiata a cuneo gommato. PFA 16bar. Corpo e coperchio GS400-15; rivestimento epoxy spessore mi ... e valvola, flange, bulloni, guarnizioni. Ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico. Piscopio - Pozzo n.7 Cisterna del serpe - Pozzo n.6 Cisterna del serpe - Pozzo n.7 Masseria Miggiano - Pozzo n.8 Masseria Capasa - Pozzo n.1 Masseria Capasa - Pozzo n.2 Masseria Grande Arto - Pozzo n.1 Stazione Ferroviaria - Pozzo n.247 Fortunato Donna Laura - Pozzo n.35 Fortunato Donna Laura - Pozzo n.36 Spruno Marzano - Pozzo n.1 Lago del Capraro - Pozzo n.4					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	748,16	8'977,92
119 S OE-06	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO DN 200 PN 16 Saracinesca a corpo ovale o piatto flangiata a cuneo gommato. PFA 16bar. Corpo e coperchio GS400-15; rivestimento epoxy spessore min ... ne effettuata a regola d'arte.Ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico. DN 200PN 16 Cisterna del Serpe - Pozzo n.4 Cisterna del Serpe - Pozzo n.8 Cisterna del Serpe - Pozzo n.9 Fornari Anielli - Pozzo n.4 Santa Potenza - Pozzo n.5					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	1'225,54	6'127,70
	Pozzi comiziali (Cat 3)							
120 IDR OE-02	IDROVALVOLA DN 80 PN 16 Idrovalvola di sostegno di pressione a monte e controllo di pressione a valle, prodotta da casa costruttrice leader del settore, con elettrovalvole ... due elettrovalvole a tre vie. Ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico. DN 80 PN 16 Casino Pioppi - Vetti Parati - Pozzo n.5 Masseria Gnizze - Pozzo n.1					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	6'393,07	12'786,14
121 IDR OE-03	IDROVALVOLA DN 100 PN 16 Idrovalvola di sostegno di pressione a monte e controllo di pressione a valle, prodotta da casa costruttrice leader del settore, con elettrovalvole ... e elettrovalvole a tre vie. Oggni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico. DN 100 PN 16 Baroni Colombo - Pozzo n. 29 Pozzo Solomi Brile Tappeto Raho - Pozzo n.6 Brile Tappeto Raho - Pozzo n.18 Antioco Anzina - Pozzo n.1 Caracciolo Padulano - Pozzo n.6 Casino Briganti - Pozzo n.1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	6'778,40	47'448,80
122	IDROVALVOLA DN 125 PN 16							
	A R I P O R T A R E							2'988'119,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'988'119,92
IDR OE-04	Idrovalvola di sostegno di pressione a monte e controllo di pressione a valle, prodotta da casa costruttrice leader del settore, con elettrovalvole ... e elettrovalvole a tre vie. Ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico. DN 125 PN 16 Madonna di Sanarica - Pozzo n.4					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'847,38	7'847,38
123 IDR OE-05	IDROVALVOLA DN 150 PN 16 Idrovalvola di sostegno di pressione a monte e controllo di pressione a valle, prodotta da casa costruttrice leader del settore, con elettrovalvole a ... ue elettrovalvole a tre vie. Ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico DN 150 PN 16 Madonna di Sanarica - Pozzo n.2 Madonna di Sanarica - Pozzo n.3 Madonna di Sanarica - Pozzo n.6 Casino Pioppi e Vetti Parati - Pozzo n.2 Casino Pioppi e Vetti Parati - Pozzo n.8 Casina Capani - Pozzo n.1 Brile Tappeto Raho - Pozzo n.4 Brile Tappeto Raho - Pozzo n.8 Brile Tappeto Raho - Pozzo n.9 Macchie - Pozzo n.17 Masseria Nuova - Pozzo n.93					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					11,00	8'531,03	93'841,33
124 IDR OE-06	IDROVALVOLA DN 200 PN 16 Idrovalvola di sostegno di pressione a monte e controllo di pressione a valle, prodotta da casa costruttrice leader del settore, con elettrovalvole a ... e elettrovalvole a tre vie. Ogni onere e magistero per un'opera finita e conforme al Disciplinare tecnico. DN 200 PN 16 Brile Tappeto Raho - Pozzo n.2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'917,59	10'917,59
	Cabina Neviano (Cat 9)							
125 E.001.001.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... to nell'ambito del cantiere. - conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili		9,50	3,000	0,100	2,85		
	SOMMANO mc					2,85	9,50	27,08
126 E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... o nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia		9,50	3,000	0,700	19,95		
	SOMMANO mc					19,95	23,50	468,83
127 A OE-09	CABINA PREFABBRICATA NEVIANO Fornitura e posa in opera di n. 2 cabine prefabbricate: 1) Cabina							
	A R I P O R T A R E							3'101'222,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'101'222,13
128 EL.001.009.d	ENEL + vano Misure dimensioni mm 4410 x 2440 x 2600 secondo norme ENEL muniti di acce ... impianto di illuminazione, rifinitura a perfetta regola d'arte con tinteggiatura interna ed esterna, incluso basamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'912,86	19'912,86
	Fornitura e posa in opera di accessori per scomparti in Media Tensione, comprensivo di allacci elettrici MT, BT e BTS, morsetteria, pulsanti, fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sbarre stagnate (per ogni scomparto)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	195,52	195,52
129 A OE-10	MODULO MT DG CEI 0-16 DI PROTEZIONE GENERALE CON RISALITA- NEVIANO					1,00		
	Modulo MT DG Cei 0-16 di protezione generale con risalita da installare nella cabina di consegna MT lato ut ... effettuata a regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti, in particolare delle norme CEI e del Dlgs 81/08 e s.m.i.					1,00	34'142,10	34'142,10
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00		
130 A OE-12	Fornitura e posa in opera di trasformatore del tipo a basse perdite, tipo AoBk e conforme alla norma EN 50541-1, avrà una tensione di corto circuito Vcc=6%, una classe ambien ... : 6% idoneità alla classe ambientale : E2 - C2 - F1					1,00		
	Completo di centralina termometrica digitale e termosonde PT100ohm.					1,00	16'538,12	16'538,12
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
131 EL.001.016.b	Fornitura e posa in opera di gruppo di rifasamento trifase automatico a gradini con batterie di condensatori dotati di dispositivo antiscoppio e scarica per una tensione nominale d ... inoltre incluso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per le potenze nominali rese a 400V trifase: -14,7 kVar					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	702,29	702,29
						1,00		
						1,00		
132 A OE-11	GRUPPO DI CONTINUITA' A 24 Vdc (SOCCORRITORE) PER L'ALIMENTAZIONE DEL RELE' INDIRETTO, DELLE BOBINE DI SGANCIO E MINIMA					1,00		
	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità Lever tipo ... evista secondo la norma EN 50272. Dimensioni di ingombro mm.					1,00	7'365,35	7'365,35
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00		
133 EL.002.003.a	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a conten ... ati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni fino a 12 moduli					1,00		
	per gruppo di continuità					1,00	41,86	41,86
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E							3'180'120,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'180'120,23
134 EL.002.006.h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A per gruppo di continuità					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	36,77	110,31
135 EL.002.010.f	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id:0,1/0,3/0,5A tipo A per gruppo di continuità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,85	63,85
136 EL.004.006.a	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... gni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50. per gruppo di continuità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,73	5,73
137 EL.003.002.z 05	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2 per gruppo di coninuità					10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,31	33,10
138 EL.005.003.b	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... , reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 2x36W. illuminazione cabina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,22	122,44
139 A OE-05.01	LAMPADE DI EMERGENZA A LED Lampade di emergenza a LED tipo OVA34342 EXIWAY ONE LED - LED - IP65 2h - 260lm - 24Weq con 2 ore di autonomia (o equivalente prodotta da altra casa costruttrice) illuminazione cabina					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	381,22	762,44
140 EL.002.003.b	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a conten ... ti su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 13 a 24 moduli illuminazione cabina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,62	58,62
	A R I P O R T A R E							3'181'276,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'181'276,72
141 EL.002.014.a	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 16kA, max. 25kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornit ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare da 16 ? 63 A, Icc:16kA generale quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,26	104,26
142 EL.002.006.h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	36,77	110,31
143 EL.002.010.a	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id:0,03A tipo A illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,07	78,07
144 EL.002.010.i	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id:0,03A tipo AC prese a disposizione ENEL					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,22	94,44
145 EL.006.018.e	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f ... iuta a regola d'arte Per punto presa 16A da derivazione di altro impianto Punto presa da derivazione CEe 16A, 230V, 2P+T QUADRO AUSILIARI CABINA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,12	64,24
146 EL.006.010.a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terr ... sa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 16A Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in corrugato pesante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,34	64,34
147 EL.003.005.q	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... orre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x1,5 mm2		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,00	20,00
	A R I P O R T A R E							3'181'812,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'181'812,38
148 EL.003.005.p	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... orre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm2		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,35	27,00
149 EL.004.003.c	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curv ... otezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,08	101,60
150 EL.004.003.a	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curv ... otezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 16.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,35	67,00
151 EL.006.013.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,90	57,80
152 EL.007.001.c	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... ello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm2 (7x O 2,5 mm). impianto di terra					30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,50	195,00
153 EL.007.004.a	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'int ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. impianto di terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,00	124,00
154 F.002.001.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il r ... ono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 impianto di terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,23	164,92
	A R I P O R T A R E							3'182'549,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'182'549,70
155 F.002.006.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclus ... rio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 impianto di terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,65	126,60
156 EL.007.001.d	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... ello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tondo di sezione pari a 50 mm2 (O 8 mm) impianto di terra					75,00		
	SOMMANO m					75,00	7,25	543,75
157 EL.007.003.c	Fornitura e posa in opera di tondino o bandella zincato a fuoco per impianti di dispersione e di messa a terra, su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura ... stesso. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Bandella di dimensione 30x3,5 mm (sezione 100 mm2). impianto di terra					2,00		
	SOMMANO m					2,00	6,99	13,98
158 EL.001.015	Fornitura e posa in opera di barra colletttrice di terra per il nodo equipotenziale realizzata con piatto di rame con misure assimilabile a mm 80x10, supportata da isolatori fissati ... rra, di protezione, di equipotenzialità e di neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	190,05	380,10
159 A OE-06	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI TERRA Adeguamento impianto di terra della cabina di MT/BT incluso cavi gialloverde tipo N1VV-K di sezione conforme alle norme CEI 64/8 da porre all'interno ... cessori, scatole di derivazione. Lavori di scavo, di ripristino dello scavo e sistemazione del piazzale a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	583,69	583,69
160 EL.003.016.d	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, (CEI 20-13, CEI 20-35), in cavidotto già predisposto. Sono compresi: l'installazione su canal ... one predisposta, le giunzioni, i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x95 mm2 collegamento cabina ENEL con DG MT lato utente					27,00		
	SOMMANO m					27,00	18,32	494,64
161 EL.003.016.h	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, (CEI 20-13, CEI 20-35), in cavidotto già predisposto. Sono compresi: l'installazione su canal ... one predisposta, le giunzioni, i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x25 mm2 collegamento modulo DG MT lato utente					21,00		
	SOMMANO m					21,00	12,14	254,94
	A R I P O R T A R E							3'184'947,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'184'947,40
162 A OE-14a	Cavi Rigidi in ALLUMINIO unipolari per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, ritardanti la fiamma a ridotta emissione di gas corrosivi. ARG7R 0,6/1kV da 150 mm²					175,00		
	SOMMANO m					175,00	19,95	3'491,25
163 A OE-14b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI N1VV-K 1X4mm2					20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,99	79,80
164 A OE-14d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI N1VV-K 1X16mm2					20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,72	154,40
165 A OE-14d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI N1VV-K 1X16mm2					10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,72	77,20
166 A OE-14e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI N1VV-K 1X50mm2					15,00		
	SOMMANO m					15,00	12,07	181,05
167 A OE-14f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI N1VV-K 1X95mm2					15,00		
	SOMMANO m					15,00	24,50	367,50
168 EL.003.002.z 05	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2					30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,31	99,30
169 EL.003.002.s	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x2,5 mm2					10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,90	39,00
170 EL.003.002.z 06	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x1,5 mm2					10,00		
	SOMMANO m					10,00	2,73	27,30
	A R I P O R T A R E							3'189'464,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'189'464,20
171 EL.003.002.f	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x2,5 mm2		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,41	88,20
172 A OE-07	RIMOZIONE E TRASPORTO TRASFORMATORE SU PALO Rimozione del trasformatore su palo e degli elementi di staffaggio e delle apparecchiature accessorie. Trasporto presso un locale depos ... ture ritenute utili dalla DL come scorta per altri impianti. Trasporto a discarica autorizzata del materiale restante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	844,70	844,70
	Elettropompe (Cat 8)							
173 P OE-02	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA AD ASSE ORIZZONTALE, PORTATA 9 l/s PREVALENZA 30,5 m H20 Fornitura in opera di una elettropompa prodotta da importate casa costruttrice da installare in so ... rina scala 0-10 bar con rubinetto portamanometro e quant'altro necessario per ottenere una installazione a regola d'arte					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	7'173,66	28'694,64
174 P OE-03	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA AD ASSE ORIZZONTALE, PORTATA 15 l/s PREVALENZA 20 m H20 Fornitura in opera di una elettropompa prodotta da importate casa costruttrice da installare in sos ... rina scala 0-10 bar con rubinetto portamanometro e quant'altro necessario per ottenere una installazione a regola d'arte					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	5'670,88	17'012,64
175 P OE-04	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA AD ASSE ORIZZONTALE, PORTATA 20 l/s PREVALENZA 30 m H20 Fornitura in opera di una elettropompa prodotta da importate casa costruttrice da installare in sos ... rina scala 0-10 bar con rubinetto portamanometro e quant'altro necessario per ottenere una installazione a regola d'arte					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	7'859,80	39'299,00
176 P OE-05	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA AD ASSE ORIZZONTALE, PORTATA 14 l/s PREVALENZA 30 m H20 Fornitura in opera di una elettropompa prodotta da importate casa costruttrice da installare in sos ... rina scala 0-10 bar con rubinetto portamanometro e quant'altro necessario per ottenere una installazione a regola d'arte					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	6'912,63	34'563,15
177 P OE-06	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA AD ASSE ORIZZONTALE, PORTATA 35 l/s PREVALENZA 30 m H20 Fornitura in opera di una elettropompa prodotta da importate casa							
	A R I P O R T A R E							3'309'966,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'309'966,53
	costruttrice da installare in sos ... rina scala 0-10 bar con rubinetto portamanometro e quant'altro necessario per ottenere una installazione a regola d'arte					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	8'777,13	78'994,17
178 P OE-07	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA AD ASSE ORIZZONTALE, PORTATA 50 l/s PREVALENZA 40 m H20 Fornitura in opera di una elettropompa prodotta da importate casa costruttrice da installare in sos ... ina scala 0-10 bar con rubinetto portamanometro e quant'altro necessario per ottenere una installazione a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	13'459,00	40'377,00
179 P OE-08	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA AD ASSE ORIZZONTALE, PORTATA 70 l/s PREVALENZA 30 m H20 Fornitura in opera di una elettropompa prodotta da importate casa costruttrice da installare in sos ... ina scala 0-10 bar con rubinetto portamanometro e quant'altro necessario per ottenere una installazione a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	12'754,73	38'264,19
180 P OE-09	MANUTENZIONE MOTORE DA 4 A 5 kW DI IMPIANTO CON POMPE DI RILANCIO Servizio: Manutenzione di un motore da 4 a 5,5kW (incluso) a 2 o 4 poli con sostituzione dei cuscinetti, bilanci ... ione dei cuscinetti; - rimontaggio; - pitturazione ; Incluso trasporto e rimontaggio del motore sulla rispettiva pompa					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	873,42	6'113,94
181 P OE-10	MANUTENZIONE MOTORE DA 7,5 A 11 kW DI IMPIANTO CON POMPE DI RILANCIO Servizio: Manutenzione di un motore da 7,5 a 11 kW (incluso) a 2 o 4 poli con sostituzione dei cuscinetti, bil ... ione dei cuscinetti; - rimontaggio; - pitturazione ; Incluso trasporto e rimontaggio del motore sulla rispettiva pompa					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	1'600,36	28'806,48
182 P OE-11	MANUTENZIONE MOTORE DA 15 A 22 kW DI IMPIANTO CON POMPE DI RILANCIO Servizio: Manutenzione di un motore da 15 a 22 kW (incluso) a 2 o 4 poli con sostituzione dei cuscinetti, bila ... ione dei cuscinetti; - rimontaggio; - pitturazione ; Incluso trasporto e rimontaggio del motore sulla rispettiva pompa					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	2'231,86	15'623,02
183	MANUTENZIONE MOTORE DA 30 A 37 kW DI IMPIANTO							
	A R I P O R T A R E							3'518'145,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'518'145,33
P OE-12	CON POMPE DI RILANCIO Servizio: Manutenzione di un motore da 30 a 37 kW (incluso) a 2 o 4 poli con sostituzione dei cuscinetti, bila ... ione dei cuscinetti; - rimontaggio; - pitturazione ; Incluso trasporto e rimontaggio del motore sulla rispettiva pompa					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	2'619,62	18'337,34
184 P OE-13	MANUTENZIONE POMPA APPLICATA A MOTORE DA 4 A 5,5 kW Servizio: Manutenzione di una pompa centrifuga applicata ad un motore da 4 a 5,5 kW (incluso) con sostituzione di boccole, cus ... essere identici agli originali. Incluso quant'altro necessario per avere un'apparecchiatura funzionante a regola d'arte.					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	407,80	2'854,60
185 P OE-14	MANUTENZIONE POMPA APPLICATA A MOTORE DA 7,5 A 11 kW Servizio: Manutenzione di una pompa centrifuga applicata ad un motore da 7,5 a 11 kW (incluso) con sostituzione di boccole, c ... essere identici agli originali. Incluso quant'altro necessario per avere un'apparecchiatura funzionante a regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	755,12	15'102,40
186 P OE-15	MANUTENZIONE POMPA APPLICATA A MOTORE DA 15 A 22 kW Servizio: Manutenzione di una pompa centrifuga applicata ad un motore da 15 a 22 kW (incluso) con sostituzione di boccole, cus ... essere identici agli originali. Incluso quant'altro necessario per avere un'apparecchiatura funzionante a regola d'arte.					25,00		
	SOMMANO a corpo					25,00	1'252,32	31'308,00
187 P OE-16	MANUTENZIONE POMPA APPLICATA A MOTORE DA 30 A 37 kW Servizio: Manutenzione di una pompa centrifuga applicata ad un motore da 30 a 37 kW (incluso) con sostituzione di boccole, cus ... essere identici agli originali. Incluso quant'altro necessario per avere un'apparecchiatura funzionante a regola d'arte.					26,00		
	SOMMANO a corpo					26,00	1'376,62	35'792,12
188 P OE-17	MANUTENZIONE POMPA APPLICATA A MOTORE DA 30 A 37 kW Servizio: Manutenzione di una pompa centrifuga applicata ad un motore da 75 kW (incluso) con sostituzione di boccole, cuscinett ... essere identici agli originali. Incluso quant'altro necessario per avere un'apparecchiatura funzionante a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	1'873,82	9'369,10
	A R I P O R T A R E							3'630'908,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'630'908,89
	Idume (Cat 10)							
189 A OE-16	RIMOZIONE E TRASPORTO APPARECCHIATURE UTILIZZABILI CABINA MT/BT IDUME Servizio: Rimozione di tutte le apparecchiature MT e BT e delle protezioni metalliche non riutilizzabili del ... chiatre ritenute utili dalla DL come scorta per altri impianti, trasporto a discarica autorizzata della parte restante					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'461,14	2'461,14
190 A OE-17	MODULO MT DG CEI 0-16 PER IMPIANTO DI IDUME Modulo MT DG Cei 0-16 di protezione generale con risalita da installare nella cabina di consegna MT lato utente di Gelsorizzo. Inc ... effettuata a regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti, in particolare delle norme CEI e del Dlgs 81/08 e s.m.i.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	36'208,59	36'208,59
191 A OE-18	MODULO MT DG CEI 0-16 PER IMPIANTO DI IDUME Moduli MT di protezione dei trasformatori corredati di interruttore MT, sezionamento con messa a terra a monte e valle dell'interruttore, relè indiretto di protezione, protezione per guasto a terra					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	27'383,29	54'766,58
192 A OE-19	TRASFORMATORE IN RESINA A BASSE PERDITE TIPO AoBk 160K Fornitura e posa in opera di trasformatore del tipo a basse perdite, tipo AoBk e conforme alla norma EN 50541-1, avrà u ... : 6% idoneità alla classe ambientale : E2 - C2 - F1 Completo di centralina termometrica digitale e termosonde PT100ohm.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15'257,83	15'257,83
193 A OE-20	TRASFORMATORE IN RESINA A BASSE PERDITE TIPO AoBk 630K Fornitura e posa in opera di trasformatore del tipo a basse perdite, tipo AoBk e conforme alla norma EN 50541-1, avrà u ... : 6% idoneità alla classe ambientale : E2 - C2 - F1 Completo di centralina termometrica digitale e termosonde PT100ohm.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'140,29	26'140,29
194 EL.001.016.b	Fornitura e posa in opera di gruppo di rifasamento trifase automatico a gradini con batterie di condensatori dotati di dispositivo antiscoppio e scarica per una tensione nominale d ... inoltre incluso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per le potenze nominali rese a 400V trifase: -14,7 kVar					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	702,29	702,29
195	Fornitura e posa in opera di trasformatore elettrico a basse perdite							
	A R I P O R T A R E							3'766'445,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'766'445,61
EL.001.010.i	isolato in olio minerale a riempimento integrale, costruito in conformità alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 ... (Pv) ed a carico 1100W (Pc). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 630kVA 1300WPv 6500WPc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8'132,93	8'132,93
196 EL.001.016.c	Fornitura e posa in opera di gruppo di rifasamento trifase automatico a gradini con batterie di condensatori dotati di dispositivo antiscoppio e scarica per una tensione nominale d ... inoltre incluso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per le potenze nominali rese a 400V trifase: -16,8 kVar					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	742,12	742,12
197 EL.001.009.d	Fornitura e posa in opera di accessori per scomparti in Media Tensione, comprensivo di allacci elettrici MT, BT e BTS, morsetteria, pulsanti, fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sbarre stagnate (per ogni scomparto)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	195,52	195,52
198 A OE-14a	Cavi Rigidi in ALLUMINIO unipolari per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, ritardanti la fiamma a ridotta emissione di gas corrosivi. ARG7R 0,6/1kV da 150 mm ² (par.ug.=165,00+48)	213,00				213,00		
	SOMMANO m					213,00	19,95	4'249,35
199 EL.003.016.g	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, (CEI 20-13, CEI 20-35), in cavidotto già predisposto. Sono compresi: l'installazione su canal ... one predisposta, le giunzioni, i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x35 mm ² (lung.=600,00+27)		627,00			627,00		
	SOMMANO m					627,00	12,72	7'975,44
200 A OE-14c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI N1VV-K 1X10mm ²		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	5,23	26,15
201 A OE-14d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI N1VV-K 1X16mm ² (lung.=10,00+10)		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,72	154,40
202 A OE-14e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI N1VV-K 1X50mm ² (lung.=15,00+15+27)		57,00			57,00		
	SOMMANO m					57,00	12,07	687,99
203 A OE-14f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI N1VV-K 1X95mm ²		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	24,50	367,50
	A R I P O R T A R E							3'788'977,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'788'977,01
204 EL.001.015	Fornitura e posa in opera di barra collettoria di terra per il nodo equipotenziale realizzata con piatto di rame con misure assimilabile a mm 80x10, supportata da isolatori fissati ... rra, di protezione, di equipotenzialità e di neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	190,05	380,10
205 EL.003.002.s	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x2,5 mm2					10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,90	39,00
206 EL.003.002.z 06	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x1,5 mm2		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	2,73	27,30
207 EL.004.003.d	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve ... protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,33	189,90
208 EL.004.003.c	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve ... protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,08	152,40
209 EL.004.003.a	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve ... protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 16.					30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,35	100,50
210 EL.003.002.z 05	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,31	66,20
	A R I P O R T A R E							3'789'932,41

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: