

Volt Corleone S.r.l.

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI CORLEONE (PA) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE UBICATE ANCHE NEI COMUNI DI MEZZOJUSO, CAMPOFELICE DI FITALIA E CIMINNA (PA)



Via Degli Arredatori, 8
70026 Modugno (BA) - Italy
www.bfpgroup.net - info@bfpgroup.net
tel. (+39) 0805046361

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

Tecnico

ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni

ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Valentina SAMMARTINO
ing. Alessia NASCENTE
ing. Roberta ALBANESE
ing. Marco D'ARCANGELO
ing. Alessia DECARO
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Martino LAPENNA
ing. Roberto CALO'
per. ind. Lambert FANELLI
pianif. terr. Antonio SANTANDREA

Responsabile Commessa

ing. Danilo POMPONIO

ELABORATO		TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA		
C12		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	23027	D		
REVISIONE			CODICE ELABORATO			
00			DC23027D-C12			
REVISIONE		SOSTITUISCE		SOSTITUITO DA		
00		-		-		
REVISIONE		NOME FILE		PAGINE		
00		DC23027D-C12.doc		10+ copertina		
REV	DATA	MODIFICA	Elaborato	Controllato	Approvato	
00	09/08/23	Emissione	Sammartino	Miglionico	Pomponio	
01						
02						
03						
04						
05						
06						

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

COMMITTENTE:

Data, 07/08/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Preparazione piano di posa	425000,0 0	0,25		0,10	10'625,00		
	SOMMANO m³					10'625,00	5,18	55'037,50
2 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW VIABILITA' POZZETTI CABINATI ELETTRODOTTO ESTERNO AT ELETTRODOTTO INTERNO BT	30390,00 482,22 971,32 14220,00 22482,77			0,40	12'156,00 482,22 971,32 14'220,00 22'482,77		
	SOMMANO m³					50'312,31	5,87	295'333,26
3 01.07.18	Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi di minitrincea con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipaz ... necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente. Elettrodotto Interno BT Elettrodotto Esterno AT					22'482,77 14'220,00		
	SOMMANO m³					36'702,77	7,42	272'334,55
4 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Vedi voce n° 3 [m³ 36 702.77]					36'702,77		
	SOMMANO m³					36'702,77	27,35	1'003'820,76
5 01.01.07.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fin ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW ELETTRODOTTO ESTERNO	4000,00		1,20	1,20	5'760,00		
	SOMMANO m³					5'760,00	11,80	67'968,00
6 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Vedi voce n° 1 [m³ 10 625.00] Vedi voce n° 2 [m³ 50 312.31] Vedi voce n° 5 [m³ 5 760.00]	0,25 0,45 0,45			10,00 10,00 10,00	26'562,50 226'405,39 25'920,00		
	SOMMANO m³ x km					278'887,89	0,65	181'277,13
7	Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera							
	A RIPORTARE							1'875'771,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'875'771,20
01.07.23.002	di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per ... atte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m. del diametro esterno da 201 mm e fino a 400 mm TOC					440,00		
	SOMMANO m					440,00	718,18	315'999,20
8 01.07.28	Operazione d'impianto cantiere, per spingitubo con presso trivella, comprensivo di quota fissa per la disponibilità delle attrezzature di perforazione, trasporto, installaz ... ta ed ogni altro onere per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte. - per diametri da Ø esterno 200 ÷ 1000 mm					22,00		
	SOMMANO a corpo					22,00	7'530,82	165'678,04
9 01.05.01	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazio ... occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. - per ogni m ² di superficie preparata VIABILITA'					30'390,00		
	SOMMANO m ²					30'390,00	2,37	72'024,30
10 01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali correttivi ... le in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m ² di superficie stabilizzata Viabilità da realizzare Viabilità da adeguare					30'390,00 150,00		
	SOMMANO m ²					30'540,00	4,12	125'824,80
11 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al ... ima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m ² di superficie compattata VIABILITA'	30540,00				30'540,00		
	SOMMANO m ²					30'540,00	1,10	33'594,00
12 01.05.05	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cu ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m ³ di rilevato assestato Vedi voce n° 11 [m ² 30 540.00]					0,15 4'581,00		
	SOMMANO m ³					4'581,00	26,71	122'358,51
13 01.04.01.001	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi ELETTRDOTTO ESTERNO	4000,00				1,00 4'000,00		
	SOMMANO m ²					4'000,00	5,89	23'560,00
14 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio							
	A RIPORTARE							2'734'810,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'734'810,05
15 03.01.01.006	effettuato ELETTRODOTTO ESTERNO SOMMANO m					4'000,00		
						4'000,00	3,79	15'160,00
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori edili con C 20/25 CABINATI sottofondazione	971,32	0,50			485,66		
	SOMMANO m³					485,66	191,88	93'188,44
16 NP43	Fornitura e posa in opera di Piattaforma in calcestruzzo di classe C 28/35 realizzata in loco per la fondazione di appoggio per una cabina di media tensione realizzata mediante do ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte.					15,00		
	SOMMANO a corpo					15,00	11'071,20	166'068,00
17 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. recinzione e cancelli	8270,00	2,00	1,70		28'118,00		
	SOMMANO kg					28'118,00	4,53	127'374,54
18 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 17 [kg 28 118.00]					28'118,00		
	SOMMANO kg					28'118,00	3,02	84'916,36
19 NP01	F.P.O. di Cabina trasformazione dell'energia, preassemblata con trasformatore e quadro MT, quadri di parallero inverter BT. Trasformatore MT/BT, protezione di media tensione, quadro ... to altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dim. 12 x 3 (lung. x larg.), con altezza 2,896 m 3.250 kVA Cabina di trasformazione da 3250 kVA					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	95'440,80	858'967,20
20 NP02	F.P.O. di Cabina trasformazione dell'energia, preassemblata con trasformatore e quadro MT, quadri di parallero inverter BT. Trasformatore MT/BT, protezione di media tensione, quadro ... ltro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dim. 6,058 x 2,438 (lung. x larg.), con altezza 2,896 m 4000kVA 4.000 kVA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	115'200,00	115'200,00
21 NP03	F.P.O. di Cabina trasformazione dell'energia, preassemblata con trasformatore e quadro MT, quadri di parallero inverter BT. Trasformatore MT/BT, protezione di media tensione, quadro ... anto altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dim.12 X 3 (lung. x larg.), con altezza 2,896 m							
	A RIPORTARE							4'195'684,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'195'684,59
22 NP35	2.500 kVA Cabina di trasformazione da 2500 kW SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	74'240,00	371'200,00
23 NP33	F.P.O. di Cabina di raccolta, realizzata in opera con pannelli prefabbricati, completamente realizzata e rifinita in cantiere compreso opere di fondazione e quanto altro necessari ... so l'onere delle attestazioni e degli accessori e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Cabina di raccolta SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	486'400,00	486'400,00
24 NP04_A	F.P.O. di REATTAZA SHUNT, prefabbricato costituito da una struttura monolitica autoportante, completamente realizzata e rifinita nello stabilimento di produzione e quanto altro ne ... so l'onere delle attestazioni e degli accessori e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. reattanza shunt SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	63'200,00	63'200,00
25 NP06	Sola fornitura di Inseguitore solare per moduli fotovoltaici con piano di appoggio reticolare in acciaio zincato a caldo di forma quadrata per moduli fotovoltaici, colonna di suppo ... fornitura e posa in opera dei moduli fotovoltaici nonchè delle opere di fondazione. Struttura fissa -Per ogni modulo PER OGNI MODULO SOMMANO cadauno					62'040,00		
						62'040,00	76,80	4'764'672,00
26 NP05	Sovrapprezzo alla voce NP04 per esecuzione di alloggiamento per micropali eseguita mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura e consist ... nza compresa la iniezione cementizia e/o brecciolino fino ad un massimo di due volte il volume teorico. Per ogni modulo Vedi voce n° 24 [cadauno 62 040.00] SOMMANO cadauno					62'040,00		
						62'040,00	64,00	3'970'560,00
27 18.01.04.001	F.P.O. di pannello fotovoltaico monocristallino modello avente potenza nominale di 630 Wp Vedi voce n° 24 [cadauno 62 040.00] SOMMANO cadauno					62'040,00		
						62'040,00	145,90	9'051'636,00
28 14.03.22.004	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e po ... per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per pali fino a 8 m d'altezza SOMMANO cad					171,00		
						171,00	369,46	63'177,66
28 14.03.22.004	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamen ... segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 3,0 m SOMMANO cad					60,00		
						60,00	144,72	8'683,20
	A RIPORTARE							22'975'213,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'975'213,45
29 14.03.21.003	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 50 mm ² Impianto di terra SOMMANO m		26658,00			26'658,00 <hr/> 26'658,00	10,63	283'374,54
30 NP17	F.P.O. di quadro rack 19" per l'installazione delle apparecchiature degli impianti di sicurezza nelle cabine di smistamento, completo di foro passaggio cavi presente sia sul soffit ... tanti, mensola per rack serie pesante per appoggio apparecchiature completa di sistemi di fissaggio su quattro montanti. Cabine SOMMANO cadauno					15,00 <hr/> 15,00	1'491,25	22'368,75
31 NP18	F.P.O. di UPS 20 kVA per installazione in rack, con ingresso alimentazione trifase 400 V - 50 Hz, autonomia 25 minuti, da posizionarsi nelle cabine di smistamento. E' inoltre compr ... lle attestazioni dei cavi, degli accessori e quant'altro necessario a dare l'opera funzionante a completa regola d'arte. Cabine SOMMANO cadauno					15,00 <hr/> 15,00	6'462,15	96'932,25
32 NP19	F.P.O. di PC per installazione in rack, completo di tastiera e monitor, da installare nelle cabine di smistamento. E' inoltre compreso l'onere delle attestazioni dei cavi, degli accessori e quant'altro necessario a dare l'opera funzionante a completa regola d'arte. Cabine SOMMANO cadauno					15,00 <hr/> 15,00	1'988,35	29'825,25
33 NP20	F.P.O. di climatizzatore nelle cabine. E' inoltre compreso l'onere delle attestazioni dei cavi, degli accessori e quant'altro necessario a dare l'opera funzionante a completa regola d'arte. Cabine SOMMANO cadauno	30,00				30,00 <hr/> 30,00	994,20	29'826,00
34 14.08.04.001	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e sc ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico Cabine SOMMANO cad	45,00				45,00 <hr/> 45,00	99,47	4'476,15
35 NP21	F.P.O. di proiettore per illuminazione dell'ingresso delle cabine di trasformazione e smistamento. Il proiettore va installat sulla cabina stessa e la sua accensione viene comandat ... lle attestazioni dei cavi, degli accessori e quant'altro necessario a dare l'opera funzionante a completa regola d'arte. Illuminazione cabine SOMMANO cadauno	45,00				45,00 <hr/> 45,00	178,95	8'052,75
36 14.14.01.001	Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in ... quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tipo Bullet o Dome con ottica fissa fino a 6mm							
	A R I P O R T A R E							23'450'069,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'450'069,14
	Videosorveglianza SOMMANO cad					171,00		
						171,00	390,24	66'731,04
37 18.02.03.001	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo rastremato, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio ... mo del palo in mmd = diametro in sommità in mmD = diametro alla base in mm D = 127 mm; d = 70 mm; Sm = 3,6 mm; h = 7,0 m Videosorveglianza SOMMANO cad					171,00		
						171,00	635,22	108'622,62
38 NP25	F.P.O. di alimentatore 230Vac - 24 Vac per telecamera fisse. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. SOMMANO cadauno					171,00		
						171,00	39,75	6'797,25
39 NP11	F.P.O. di fibra ottica multimodale di 50 µm con connettore SC per la comunicazione tra inverter. Fibra ottica SOMMANO m		25067,70			25'067,70		
						25'067,70	2,70	67'682,79
40 NP24	F.P.O. di Switch PoE in quadro IP 66, atto a collegare le telecamere al circuito di alimentazione e di monitoraggio in fibra ottica. Sono compresi le staffe, i supporti, l'alimenta ... e, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. Impianto di videosorveglianza SOMMANO cadauno					171,00		
						171,00	248,55	42'502,05
41 NP22	F.P.O. di videoregistratore digitale 16 ingressi video e 16 ingressi audio, 400 fps in registrazione, formato di compressione MPEG-4, MPEG-4 ASP, H264. Hard Disk interno da 500 Gb. ... supporti e gli accessori necessari per il montaggio e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. Impianto di videosorveglianza SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	1'988,35	9'941,75
42 NP26	F.P.O. di centrale di allarme e controllo acc+D13 ingressi integrati fino a 128 zone, 8 aree e 64 varchi. E' compreso l'onere della batteria (7,2 Ah, 12V) per centrale antintrusion ... e l'impianto secondo le indicazione del committente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Impianto antintrusione SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	1'789,50	8'947,50
43 NP30	F.P.O. di modulo GSM per centrali master Impianto antintrusione SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	298,25	1'491,25
44 NP07	F.P.O. di nastro segnalatore da inserire nello scavo per i cavidotti e da posizionare a metà dello strato di rinterro, tra la sabbia di fiume e il rinterro con terra vagliata o mas ... ompreso infine tutti gli oneri e magisteri principali ed accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Scavo BT interno ai campi		55742,40			55'742,40		
	A RIPORTARE					55'742,40		23'762'785,39

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					55'742,40		23'762'785,39
	Scavo AT interno ai campi Scavo AT esterno		28383,12 5056,00			28'383,12 5'056,00		
	SOMMANO m					89'181,52	0,10	8'918,15
45 NP08	F.P.O. Inverter di stringa, trifase, del tipo Kaco 165 TL3, potenza massima in uscita a 165 kVA con tensione nominale in uscita di 660 V Inverter di stringa					210,00		
	SOMMANO cadauno					210,00	1'041,90	218'799,00
46 NP04	F.P.O. di quadro di stringa (string box) da 20 ingressi protetti da fusibili su entrambi i poli, sezionatore in c.c. in uscita, scaricatore di sovratensioni di tipo 2, classe di protezione minima IP65 compreso quanto necessario a dare l'opera finita e a regola d'arte. String box					210,00		
	SOMMANO cadauno					210,00	320,00	67'200,00
47 NP09	F.P.O. di cavo solare, con isolamento con mescola elastomerica senza alogeni, non propagante la fiamma. Tensione massima in c.a. di 1200 V, tensione massima in c.c. di 1800 V. Fiss ... alle strutture portanti dei moduli e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x6 mmq Connessione agli stringbox e inverter di stringa		432066,8 0			432'066,80		
	SOMMANO m					432'066,80	0,80	345'653,44
48 NP38	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare ARG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x185 mmq Collegamento Stringbox-Inverter di Stringa - Cabina trasformazione		77217,76			77'217,76		
	SOMMANO metri					77'217,76	9,45	729'707,83
49 NP39	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare ARG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x240 mmq Collegamento Stringbpx - Inverter di stringa - Cabina di trasformazione		60924,80			60'924,80		
	SOMMANO metri					60'924,80	9,95	606'201,76
50 NP13	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare AT con conduttore a corda rotonda compatta di alluminio, isolamento in XLPE, adatto ad una temperatura di esercizio massima continuativa ... predisposta, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito 1x300 mm ² Cavidotti AT		5593,20			5'593,20		
	SOMMANO m					5'593,20	41,60	232'677,12
51 NP14	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare AT con conduttore a corda rotonda compatta di alluminio, isolamento in XLPE, adatto ad una temperatura di esercizio massima continuativa							
	A R I P O R T A R E							25'971'942,69

