



# COMUNE DI CERIGNOLA



## PROGETTO DEFINITIVO

### - PROGETTO AGRIVOLTAICO - IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE DI TIPO FOTOVOLTAICO INTEGRATO DA PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AGRICOLA

Committente:

**Green Genius Italy Utility 5 s.r.l.**

Corso Giuseppe Garibaldi, 49  
20121 Milano (MI)



**StudioTECNICO**  
**Ing. Marco G Balzano**

Via Cannello Rotto, 3  
70125 BARI | Italy  
+39 331.6794367

[www.ingbalzano.com](http://www.ingbalzano.com)



Spazio Riservato agli Enti:

REV	DATA	ESEGUITO	VERIFICA	APPROV	DESCRIZIONE
R0	13/09/2022	SDS	MBG	MBG	Prima Emissione

Numero Commessa:

**SV240**

Data Elaborato:

**13/09/2022**

Revisione:

**R0**

Titolo Elaborato:

**Computo Metrico Estimativo**

Progettista:

**ing.MarcoG.Balzano**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.9341  
Professionista Antincendio Elenco Ministero degli Interni BA09341101837  
Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) Tribunale Bari

Elaborato:

**PE.02**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 NP.002 01/04/2020	Pulizia generale dell'area di sedime da eseguire sull'intera superficie interessata compresa la rimozione della vegetazione, eventuale taglio di cespugli ed estirpazione di eventuali ceppaie, eseguita con mezzo meccanico, compreso scorticamento e livellamento dell'area ove necessario. Intero sito parco fotovoltaico					152,27		
	SOMMANO ha					152,27	2'436,27	370'970,83
2 NP.003 11/02/2021	Opere di Viabilità Interna Comprensive di scavo, Preparazione del terreno di posa, Compattazione e Strato stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto d ... ndo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche. Compreso ultimo strato di finitura con materiale di adeguata pezzatura. Viabilità interna al parco fotovoltaico Viabilità esterna al parco fotovoltaico					10'136,52 252,31		
	SOMMANO m					10'388,83	69,85	725'659,78
3 NP.004 05/02/2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di recinzione metallica a maglia rettangolare o romboidale 50x50 filo di ferro zincato avente diametro di mm 2, altezza fuori terra fino a 2,00 ... 200 mm da predisporre ogni 50 m. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Recinzione perimetrale parco fotovoltaico					8'679,88		
	SOMMANO m					8'679,88	70,37	610'803,16
4 NP.005 11/02/2021	Fornitura e Posa in Opera di cancello carrabile della tipologia ad ante, costituito da due elementi mobili, pannellati con rete metallica incernierati o fissati a due montanti di ... econda della tipologia. Compreso il montaggio e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Cancello di ingresso al parco					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	3'000,00	9'000,00
5 NP.006 01/04/2021	Acquisto e Messa a dimora di Pianta Arborea da Vivaio Regionale di altezza non inferiore a 150 cm, comprensiva di tracciamento, scavo di dimensione idonea, eventuale sistemazione d ... ralizzate , reinterro, formazione di conca di compluvio e primo innaffiamento. 1 pianta/ 1,5 m disposte a fila semplice. Verde perimetrale					8'699,87		
	SOMMANO m					8'699,87	18,36	159'729,61
6 E.001.002 11/02/2021	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Fondazione della cabina di trasformazione Fondazione vasca olio Fondazione della cabina di sezionamento Fondazione della cabina ausiliare Fondazione magazzino Fondazione ufficio	15,00 15,00 1,00 1,00 1,00 1,00	6,40 3,50 9,00 2,70 11,00 7,40	3,300 3,000 2,700 2,600 8,000 2,600	0,600 1,000 0,920 0,935 0,400 0,400	190,08 157,50 22,36 6,56 35,20 7,70		
	SOMMANO mc					419,40	3,10	1'300,14
7 E.001.003.a 11/02/2021	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggo di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. Elettrodotto interno MT Elettrodotto interno BT: Collegamento stringhe - inverter Elettrodotto interno BT: Collegamento inverter - cabine di trasformazione		7188,50 54512,00 20793,50	0,400 0,500 0,500	1,300 1,000 1,000	3'738,02 27'256,00 10'396,75		
	<b>A RIPORTARE</b>					41'390,77		1'877'463,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					41 390,77		1'877'463,52
	<p>8 E.001.013 11/02/2021</p> <p>Illuminazione, impianto di videosorveglianza e sistema anti-intrusione * (lung.=8675,88+65,7)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		8741,58	0,200	0,800	1'398,65	9,15	391'523,19
	<p>Fornitura e posa in opera di sabbia di frantonio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con l'uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo ... del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.</p> <p>Elettrodotto interno MT 7188,50 0,400 0,500 1'437,70</p> <p>Elettrodotto interno BT: Collegamento stringhe- inverter 54512,00 0,500 0,300 8'176,80</p> <p>Elettrodotto interno BT: Collegamento inverter - cabine di trasformazione 20793,50 0,500 0,300 3'119,03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					42 789,42		
	<p>9 E.001.011 11/02/2021</p> <p>Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito di impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.</p> <p>Elettrodotto interno MT 7188,50 0,400 0,800 2'300,32</p> <p>Elettrodotto interno BT: Collegamento stringhe - inverter 54512,00 0,500 0,700 19'079,20</p> <p>Elettrodotto interno BT: Collegamento Inverter - cabine di trasformazione 20793,50 0,500 0,700 7'277,73</p> <p>Illuminazione, impianto di videosorveglianza e sistema anti-intrusione 8741,58 0,200 0,750 1'311,24</p> <p>Fondazione della cabina di trasformazione 15,00 0,20 0,200 0,600 0,36</p> <p>Fondazione vasca olio 15,00 0,20 0,200 1,000 0,60</p> <p>Fondazione della cabina di sezionamento 1,00 0,10 0,100 0,600 0,01</p> <p>Fondazione della cabina ausiliare 1,00 0,10 0,100 0,600 0,01</p> <p>Fondazione magazzino 1,00 0,20 0,200 0,300 0,01</p> <p>Fondazione ufficio 1,00 0,20 0,200 0,400 0,02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					12 733,53	32,80	417'659,78
	<p>10 E.001.031 11/02/2021</p> <p>Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica.</p> <p>Esubero elettrodotto interno MT 7188,50 0,400 0,500 1'437,70</p> <p>Esubero elettrodotto interno BT: Collegamento stringhe - Inverter 54512,00 0,500 0,300 8'176,80</p> <p>Esubero elettrodotto interno BT: Collegamento Inverter - Cabine di trasformazione 20793,50 0,500 0,300 3'119,03</p> <p>Esubero illuminazione, impianto di videosorveglianza e sistema anti-intrusione 8741,58 0,200 0,050 87,42</p> <p>Esubero fondazione cabine di trasformazione 15,00 6,20 3,100 0,600 172,98</p> <p>Esubero fondazione vasca olio 15,00 3,40 2,900 1,000 147,90</p> <p>Esubero fondazione cabina di sezionamento 1,00 8,80 2,550 0,620 13,91</p> <p>Esubero fondazione magazzino 1,00 11,00 8,000 0,400 35,20</p> <p>Esubero fondazione ufficio 1,00 7,20 2,400 0,400 6,91</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					29 969,50	13,20	395'597,40
	<p>11 E.001.033.n 11/02/2021</p> <p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... le della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero</p> <p>Esubero elettrodotto interno MT 7188,50 0,400 0,500 1'437,70</p> <p>Esubero elettrodotto interno BT: Collegamento stringhe - Inverter 54512,00 0,500 0,300 8'176,80</p> <p>Esubero elettrodotto interno BT: Collegamento Inverter - Cabine di trasformazione 20793,50 0,500 0,300 3'119,03</p> <p>Esubero illuminazione, impianto di videosorveglianza e sistema anti-intrusione 8741,58 0,200 0,050 87,42</p> <p>Esubero fondazione cabine di trasformazione 15,00 6,20 3,100 0,600 172,98</p> <p>Esubero fondazione vasca olio 15,00 3,40 2,900 1,000 147,90</p> <p>Esubero fondazione cabina di sezionamento 1,00 8,80 2,550 0,620 13,91</p> <p>Esubero fondazione magazzino 1,00 11,00 8,000 0,400 35,20</p> <p>Esubero fondazione ufficio 1,00 7,20 2,400 0,400 6,91</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					13 197,85	12,50	164'973,13
	<b>A RIPORTARE</b>							3'495'336,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'495'336,60
12 E.001.003.a 11/02/2021	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggoto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. Elettrodotto esterno MT		4884,29	1,250	1,500	9'158,04		
	SOMMANO mc					9'158,04	9,15	83'796,07
13 E.001.013 11/02/2021	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantonio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con l'uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo ... del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Elettrodotto esterno MT		4884,29	1,250	0,500	3'052,68		
	SOMMANO mc					3'052,68	32,80	100'127,90
14 E.001.011 11/02/2021	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito di impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Elettrodotto esterno MT		4884,29	1,250	1,000	6'105,36		
	SOMMANO mc					6'105,36	13,20	80'590,75
15 E.001.031 11/02/2021	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Esubero elettrodotto esterno MT		4884,29	1,250	0,500	3'052,68		
	SOMMANO mc					3'052,68	12,50	38'158,50
16 E.001.033.n 11/02/2021	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... le della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Esubero elettrodotto esterno MT		4884,29	1,250	0,500	3'052,68		
	SOMMANO mc					3'052,68	18,80	57'390,38
17 NP.008.02 27/10/2022	Fornitura e Posa in Opera di sistema ad inseguimento solare monoassiale, idoneo anche per pannelli monofacciali e/o bifacciali, dotato di supporto per pannelli fotovoltaici, tipo S ... di sostegno, struttura longitudinali di supporto, di motore e sistema di comunicazione. Tracker Monoassiale 52 moduli. Tracker 52 moduli					3'185,00		
	SOMMANO cadauno					3'185,00	5'185,31	16'515'212,35
18 NP.008.03 06/07/2022	Fornitura e Posa in Opera di sistema ad inseguimento solare monoassiale, idoneo anche per pannelli monofacciali e/o bifacciali, dotato di supporto per pannelli fotovoltaici, tipo S ... i di sostegno, struttura longitudinali di supporto, di motore e sistema di comunicazione. Tracker Monoassiale 26 moduli. Tracker 26 moduli					350,00		
	SOMMANO cadauno					350,00	3'741,51	1'309'528,50
19 NP.009.01 20/07/2020	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio cristallino della potenza di 600 Wp, tipo Jinko solar o similare, compreso il trasporto e la posa in opera, cablaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Modulo fotovoltaico 600 Wp. Moduli parco fotovoltaico					174'720,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					174'720,00		21'680'141,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					174'720,00		21'680'141,05
	SOMMANO cadauno					174'720,00	177,30	30'977'856,00
20 NP.010.01 27/10/2022	Fornitura e Posa di inverter di Stringa del tipo Smart String Inverter SUN2000-215KTL-H0 o similari Pn=215 kVA Vac=800Vca 9 MPPT. String Inverter 215 kVA. Inverter parco fotovoltaico					420,00		
	SOMMANO cadauno					420,00	6'789,63	2'851'644,60
21 NP.013.01 01/04/2021	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima ... 0.6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: Tripolare FG16OM16-0.6/1 kV, sezione 10 mmq (1x3x10mmq). Cavo di alimentazione motore tracker		340704,00			340'704,00		
	SOMMANO m					340'704,00	10,51	3'580'799,04
22 NP.014.01 21/07/2020	Fornitura e Posa in Opera di Cavo Solare, con isolamento con miscela elastomerica NP11 senza alogeni, non propagante la fiamma. Tensione massima in c.a. di 1200 V, tensione massima ... alle strutture portanti dei moduli e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x6 mmq Collegamento stringhe - inverter		324664,70			324'664,70		
	SOMMANO m					324'664,70	4,40	1'428'524,68
23 NP.013.02 22/07/2020	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a ... 0.6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: Tripolare FG16OM16-0.6/1 kV, sezione 50 mmq (1x3x50mmq). Collegamento inverter-Cabine di Trasformazione		88944,00			88'944,00		
	SOMMANO m					88'944,00	34,40	3'059'673,60
24 EL.004.007.b 20/06/2022	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Elettrodotto BT: inverter - cabine di trasformazione Illuminazione e videosorveglianza		20793,50 8741,58			20'793,50 8'741,58		
	SOMMANO m					29'535,08	6,70	197'885,04
25 EL.004.007.d 08/07/2022	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... a su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Diametro esterno mm 160. Elettrodotto interno MT		7188,50			7'188,50		
	SOMMANO m					7'188,50	19,09	137'228,46
26 EL.004.012.d 21/03/2022	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 550 x 550 x 550 mm Elettrodotto interno MT Impianto di illuminazione, videosorveglianza, antintrusione		198,00 290,00			198,00 290,00		
	SOMMANO cad					488,00	86,43	42'177,84
27 NP.011.02 01/04/2021	Fornitura,trasporto e posa di cabina di Power Center costituito da trasformatore avente potenza 3.000 kVA MT/BT, quadri MT, quadri BT, compreso di cablaggi, opere edili di support ... , collegamenti ed ogni altro							
	<b>A RIPORTARE</b>							63'955'930,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							63'955'930,31
	onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta. Cabina di Trasformazione P= 3.000 kVA Cabine parco fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	113'798,52	113'798,52
28 NP.011.05 27/10/2022	Fornitura,trasporto e posa di cabina di Power Center costituito da trasformatore avente potenza 6.000 kVA MT/BT, quadri MT, quadri BT, compreso di cablaggi, opere edili di support ... , collegamenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta. Cabina di Trasformazione P= 6.000 kVA Cabine parco fotovoltaico					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	233'715,24	3'272'013,36
29 NP.007.01 24/01/2022	Fornitura, trasporto e posa in opera di monoblocco prefabbricato abitato a uso ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti. Locale Ufficio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15'050,77	15'050,77
30 NP.007.02 06/07/2022	Fornitura e posa in opera di cabina monoblocco in c.a.v. o shelter metallico da adibire a Magazzino e Ufficio, completa di tutte le apparecchiature elettriche, compresi allestiment ... le di supporto, collegamenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Magazzino Locale Magazzino					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30'162,73	30'162,73
31 NP.018 01/04/2021	Fornitura e posa in opera di impianto per acque reflue, compresi tutti gli oneri e i magisteri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Acque reflue parco fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'243,77	2'243,77
32 NP.012.02 22/06/2022	Fornitura e posa in opera di cabina di sezionamento MT, compreso delle apparecchiature MT come da schema elettrico, cablaggi, partenze, opera edile di supporto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Cabina di sezionamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	83'023,97	83'023,97
33 NP.012.03 22/06/2022	Fornitura e posa in opera di cabina ausiliaria, compreso di apparecchiature come da schemi elettrici, partenze, opera edile di supporto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Cabina trasformatore ausiliare					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'118,20	6'118,20
34 E.004.004.b 20/06/2022	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... istenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C28/35 Fondazione cabina di trasformazione Fondazione cabina di sezionamento Fondazione cabina di ausiliare Fondazione magazzino Fondazione ufficio	15,00 1,00 1,00 1,00 1,00	6,66 8,80 2,50 10,14 7,40	2,640 2,500 2,500 7,300 2,400	0,500 0,400 0,400 0,400 0,400	131,87 8,80 2,50 29,61 7,10		
	SOMMANO mc					179,88	143,17	25'753,42
35 E.004.028.a 20/06/2022	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). - Classe di consistenza S4 Fondazione cabina di trasformazione	15,00	6,66	2,650	0,500	132,37		
	<b>A RIPORTARE</b>					132,37		67'504'095,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					132,37		67'504'095,05
	Fondazione cabina di sezionamento	1,00	8,80	2,500	0,400	8,80		
	Fondazione cabina di ausiliare	1,00	2,50	2,500	0,400	2,50		
	Fondazione magazzino	1,00	10,14	7,300	0,400	29,61		
	Fondazione ufficio	1,00	7,40	2,400	0,400	7,10		
	SOMMANO mc					180,38	3,15	568,20
36 NP.015.06 22/06/2022	Fornitura e Posa in Opera di Cavo di Potenza MT con conduttore in alluminio, sez. 1x500 mmq, isolato con gomma XLPE, idoneo per interrimento sia diretto che in tubazione predispost ... oni e degli accessori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Elettrodotto MT interno		64696,50			64'696,50		
	SOMMANO m					64'696,50	18,45	1'193'650,43
37 NP.015.07 22/06/2022	Fornitura e Posa in Opera di Cavo di Potenza MT con conduttore in alluminio, sez. 1x630 mmq, isolato con gomma XLPE, idoneo per interrimento sia diretto che in tubazione predispost ... ni e degli accessori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Elettrodotto MT esterno		14652,90			14'652,90		
	SOMMANO m					14'652,90	22,00	322'363,80
38 NP.017 20/07/2020	Fornitura e posa in opera 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 t ... compreso infine tutti gli oneri e magisteri principali e accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Elettrodotto interno MT Elettrodotto interno BT		7188,50 20793,50			7'188,50 20'793,50		
	SOMMANO m					27'982,00	0,14	3'917,48
39 EL.007.002.e 22/06/2022	Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra, a vista, comprensiva di installazione a vista, accessori ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. - Tondo di sezione pari a 50 mm <sup>2</sup> (Ø 8 mm). Elettrodotto interno BT: Collegamento inverter - Cabine di trasformazione Elettrodotto interno MT		20793,50 5935,15			20'793,50 5'935,15		
	SOMMANO m					26'728,65	15,17	405'473,62
40 NP.017 27/10/2022	Fornitura e posa in opera 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 t ... compreso infine tutti gli oneri e magisteri principali e accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Elettrodotto esterno MT		4884,30			4'884,30		
	SOMMANO m					4'884,30	0,14	683,80
41 EL.007.002.e 22/06/2022	Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra, a vista, comprensiva di installazione a vista, accessori ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. - Tondo di sezione pari a 50 mm <sup>2</sup> (Ø 8 mm). Elettrodotto esterno MT		4884,30			4'884,30		
	SOMMANO m					4'884,30	15,17	74'094,83
42 NP.016 01/04/2021	Fornitura e posa in opera di fibra ottica multimodale OM3 50/125 µm A 12 F.O. di tipo armato in acciaio e guaina esterna in polietilene. Cavo monotubo loose, con armatura in acciai ... linea c.s.d., accessori di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. Elettrodotto esterno MT		4884,30			4'884,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'884,30		69'504'847,21



