

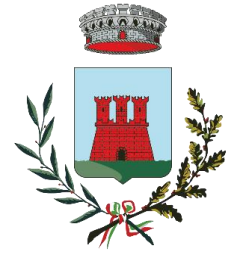
REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI TARANTO



COMUNE DI CASTELLANETA



Denominazione impianto:

STANESI

Ubicazione:

Comune di Castellaneta (TA)
Località "Stanesi"

Fogli: 113 / 115

Particelle: 84-86 / 16-97-99-101

PROGETTO DEFINITIVO

per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da ubicare in agro del comune di Castellaneta (TA) in località "Stanesi", potenza nominale pari a 31,04972 MW in DC e potenza in immissione pari a 26,4 MW AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Castellaneta (TA) e Ginosa (TA).

PROPONENTE



CASTELLANETA SPV S.R.L.

Via Mike Bongiorno n.13 - 20124 Milano (MI)
Partita IVA: 02083830766
Indirizzo PEC: banzispv@legalmail.it

Codice Autorizzazione Unica 9KTS728

ELABORATO

Computo Metrico estimativo delle opere

Tav. n°

CM

Scala

Aggiornamenti	Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
	Rev 0	Settembre 2023	Istanza VIA art.23 D.Lgs 152/06 – Istanza Autorizzazione Unica art.12 D.Lgs 387/03			

PROGETTAZIONE

GRM GROUP S.R.L.
Via Caduti di Nassiriya n. 179
70022 Altamura (BA)
P. IVA 07816120724
PEC: grmgroupsrl@pec.it
Tel.: 0804168931



IL TECNICO

Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
Altamura BA-70022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo6280@pec.ordingbari



Spazio riservato agli Enti

Comune di Castellaneta
Provincia di Taranto

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da ubicare in agro del comune di Castellaneta (TA) in località "Stanesi", potenza nominale pari a 31,04972 MW in DC e potenza in immissione pari a 26,4 MW AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Castellaneta (TA) e Ginosa (TA).

COMMITTENTE: CASTELLANETA SPV S.R.L.

Data, 05/10/2023

IL TECNICO

Ing. Nicola Incampo



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 MISURA</u>							
	Opere civili (Cat 1)							
1 Inf 01.05a 04/10/2023	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35%)					365'155,00		
	SOMMANO mq					365'155,00	0,70	255'608,50
2 E 10.10a 04/10/2023	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato 25 x 4 mm e piantane in profilato piatto 60 x 8 mm (UNI 5681), zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, poste ad interasse di 2 m, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte con l'esclusione delle eventuali opere murarie necessarie, della relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane: pannello di altezza 1980 mm con piantana di altezza 2400 mm: maglia 62x66mm, piatto portante 25x3 e peso complessivo di 15,8 kg/mq		5048,00			5'048,00		
	SOMMANO m					5'048,00	52,11	263'051,28
3 E 10.12c 04/10/2023	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: cancello carrabile scorrevole, luce pari a 6.000 mm, colonne con profilo 60 x 120 x 3 mm, completo di serratura manuale e guide di scorrimento a terra					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3'723,70	14'894,80
4 E 01.02 04/10/2023	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 conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti							
	A R I P O R T A R E							533'554,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							533'554,58
	rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Aree logistiche Viabilità	6103,00	5,00	0,400		3'500,00 12'206,00		
	SOMMANO m3					15'706,00	4,00	62'824,00
5 Inf 01.03i 04/10/2023	Fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35% appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3), materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti, o qualsiasi approvato dalla Direzione Tecnica; compresa la cavatura, il carico, il trasporto a qualunque distanza, lo scarico del materiale e tutti gli oneri previsti per completare l'opera a regola d'arte; esclusa l'indennità di cava, distanza: fino a 10.000 m Viabilità		6103,00	4,000	0,400	9'764,80		
	SOMMANO m3					9'764,80	18,97	185'238,26
6 N.P.01 04/10/2023	Esecuzione di scavo in materiale di qualsiasi natura e consistenza per la posa di una cabina prefabbricata in c.a.v., compresa la realizzazione di uno strato di magrone di livella ... a in opera della cabina, ed ogni altro onere e magistero necessari per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cabina di trasformazione Cabina di raccolta Locale servizi	9,00 2,00 2,00	12,00 10,00 15,00	3,500 2,500 4,000	0,500 0,500 0,500	189,00 25,00 60,00		
	SOMMANO m3					274,00	8,00	2'192,00
7 N.P.02 04/10/2023	Fornitura e posa in opera di marciapiede in calcestruzzo, realizzato con massetto di fondazione dello spessore di 30 cm in cls RcK 300, compreso l'onere per il getto, la sistemazio ... quant'altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte, compreso la levigatura. Larghezza marciapiede 80 cm. Cabina di trasformazione Cabina di raccolta	9,00 2,00	34,20 28,20	0,800 0,800	0,300 0,300	73,87 13,54		
	A R I P O R T A R E					87,41		783'808,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,41		783'808,84
	Locale servizi	2,00	41,20	0,800	0,300	19,78		
	SOMMANO m3					107,19	135,00	14'470,65
8 E 01.02a 04/10/2023	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto 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: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	Distribuzione linea CC		9130,00	0,900	1,200	9'860,40		
	Distribuzione linea AT		1615,00	0,600	1,600	1'550,40		
	Distribuzione cavo solare		3555,00	0,600	0,600	1'279,80		
	Distribuzione perimetrale illuminazione e TVCC		5048,00	0,800	0,500	2'019,20		
	SOMMANO m3					14'709,80	9,15	134'594,67
9 N.P.03 04/10/2023	Scavo di sbancamento in roccia alterata con blocchi, con trasporto alla discarica o ad idoneo impianto di recupero: in condizioni stradali cattive.							
	Plinti cancello carraio	8,00	0,55	0,550	0,550	1,33		
	Plinti illuminazione e TVCC	100,00	0,55	0,550	0,550	16,64		
	SOMMANO m3					17,97	4,03	72,42
10 N.P.04 04/10/2023	Fornitura e posa di calcestruzzo RCK150 incluso le casseforme per la realizzazione di plinti per recinzione e impianti di sicurezza.							
	Plinti cancello carraio	8,00	0,55	0,550	0,550	1,33		
	Plinti illuminazione e TVCC	100,00	0,55	0,550	0,550	16,64		
	SOMMANO m3					17,97	80,00	1'437,60
11 E 01.13 04/10/2023	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'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.							
	Distribuzione linea CC		9130,00	0,900	0,900	7'395,30		
	Distribuzione linea AT		1615,00	0,600	0,800	775,20		
	Distribuzione cavo solare		1246,00			1'246,00		
	Distribuzione perimetrale illuminazione e TVCC		5048,00	0,500	0,500	1'262,00		
	SOMMANO m3					10'678,50	13,20	140'956,20
12 E 01.15 04/10/2023	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei							
	A R I P O R T A R E							1'075'340,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'075'340,38
	materiali. Distribuzione linea CC Distribuzione linea AT SOMMANO m3		9130,00 1615,00	0,900 0,600	0,300 0,800	2'465,10 775,20 <hr/> 3'240,30	32,80	106'281,84
13 IS 02.04b 04/10/2023	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cls vibrato dimensioni interne 100x100 cm, con altezza interna variabile fino a 140 cm sifonato e diaframmato per ispezione e raccordo dei collettori longitudinali con la rete di scolo. Compreso lo scavo della sede, il basamento in calcestruzzo, il rinfianco in misto arido ben costipato, la malta di allettamento, il telaio e la griglia ispezionabili dimensioni 100x100 cm. in acciaio pressato zincato antitacco con maglia 30x10 mm marchiata conforme alle norme UNI EN 124 di classe C 250, il raccordo con la rete drenante e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetti CC Pozzetti AT SOMMANO cadauno					245,00 40,00 <hr/> 285,00	346,00	98'610,00
14 F 02.13b 04/10/2023	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.382 kg Pozzetti illuminazione e TVCC SOMMANO cadauno					100,00 <hr/> 100,00	272,17	27'217,00
15 EL 02.66f 04/10/2023	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 110 mm Distribuzione linea CC Distribuzione linea AT Distribuzione cavo solare SOMMANO m		24680,00 1940,00 4270,00			24'680,00 1'940,00 4'270,00 <hr/> 30'890,00	9,46	292'219,40
16 EL 02.66c 04/10/2023	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450							
	A R I P O R T A R E							1'599'668,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'599'668,62
	N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 63 mm Distribuzione monitoraggio Distribuzione perimetrale illuminazione e TVCC	2,00	26620,00 6050,00			26'620,00 12'100,00		
	SOMMANO m					38'720,00	5,53	214'121,60
	Impianto fotovoltaico (Cat 2)							
17 EL 05.03 04/10/2023	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale da 6 a 120 mmq Rete di terra Cabine					3'900,00 810,00		
	SOMMANO m					4'710,00	23,82	112'192,20
18 EL 05.16b 04/10/2023	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m Cabine					52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	125,72	6'537,44
19 N.P.06 05/10/2023	F.p.o. pannelli fotovoltaici da 710Wp di dimensioni 2384x1303x35					43'732,00		
	SOMMANO N					43'732,00	241,40	10'556'904,80
20 N.P.05 04/10/2023	F.p.o. strutture di sostegno dei moduli fotovoltaici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'036 518,00	4'036'518,00
21 N.P.07 04/10/2023	Collegamento dei moduli fotovoltaici, già posizionati, mediante cavo solare e connettore forniti con il modulo. Compreso di fascette anti UV per il fissaggio dei cavi alle strutture di sostegno e ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Collegamento moduli fotovoltaici					43'732,00		
	SOMMANO cadauno					43'732,00	3,00	131'196,00
22 EL 08.31d	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata							
	A R I P O R T A R E							16'657'138,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'657'138,66
04/10/2023	senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, non propagante l'incendio, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq Cavo solare per cablaggio stringhe		287500,00			287'500,00		
	SOMMANO m					287'500,00	1,52	437'000,00
23 EL 02.05g 04/10/2023	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : sezione 25 mmq Cavo da inverter a cabina di trasformazione		2574,00			2'574,00		
	SOMMANO m					2'574,00	4,20	10'810,80
24 EL 02.05h 04/10/2023	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : sezione 35 mmq Cavo da inverter a cabina di trasformazione		1914,00			1'914,00		
	SOMMANO m					1'914,00	5,90	11'292,60
25 EL 02.05i 04/10/2023	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : sezione 50 mmq Cavo da inverter a cabina di trasformazione		2442,00			2'442,00		
	SOMMANO m					2'442,00	6,95	16'971,90
26 EL 02.05j 04/10/2023	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/							
	A R I P O R T A R E							17'133'213,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'133'213,96
	2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : sezione 70 mmq Cavo da inverter a cabina di trasformazione		6864,00			6'864,00		
	SOMMANO m					6'864,00	9,78	67'129,92
27 EL 02.05k 04/10/2023	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : sezione 95 mmq Cavo da inverter a cabina di trasformazione		11968,00			11'968,00		
	SOMMANO m					11'968,00	13,70	163'961,60
28 EL 02.05l 04/10/2023	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : sezione 120 mmq Cavo da inverter a cabina di trasformazione		5544,00			5'544,00		
	SOMMANO m					5'544,00	18,20	100'900,80
29 EL 02.05m 04/10/2023	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : sezione 150 mmq Cavo da inverter a cabina di trasformazione		23012,00			23'012,00		
	SOMMANO m					23'012,00	21,60	497'059,20
30 EL 02.05n 04/10/2023	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : sezione 185 mmq Cavo da inverter a cabina di trasformazione		21648,00			21'648,00		
	SOMMANO m					21'648,00		
	A R I P O R T A R E					21'648,00		17'962'265,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'648,00		17'962'265,48
	SOMMANO m					21'648,00	25,80	558'518,40
31 EL 02.05o 04/10/2023	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : sezione 240 mmq Cavo da inverter a cabina di trasformazione		25960,00			25'960,00		
	SOMMANO m					25'960,00	35,00	908'600,00
32 N.P.08 04/10/2023	Fornitura e posa in opera di cavo RG7H1R 3x1x120 mmq isolato a 36kV completo di capicorda, con valori di tensione nominale e massima pari a Uo 26 kV, U 45 kV, Umax 52 kV. Distribuzione AT interna		1615,00			1'615,00		
	SOMMANO m					1'615,00	41,00	66'215,00
33 N.P.09 04/10/2023	F.p.o. di inverter trifase SUN2000-215KTL-H3, conforme alla norma CEI 0-21 conversione DC/AC, senza trasformatore, 3 MPPT con range di tensione 500-1500 V, massima tensione in ingr ... rfacce USB, MBUS, RS485, involucro in materiale metallico con grado di protezione IP 66, potenza nominale in AC 200 kW.					132,00		
	SOMMANO cadauno					132,00	15'000,00	1'980'000,00
34 N.P.10 04/10/2023	F.p.o di Smart Transformer Station STS-3000K-H1 marca HUAWEL, correttamente installata secondo le specifiche del Costruttore, e ogni altro onere ed accessorio atto a rendere l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	35'000,00	315'000,00
35 N.P.11 04/10/2023	Fornitura di cabina prefabbricata omologata e conforme alla specifica tecnica DG2061 edizione 9 di E-distribuzione, in monoblocco in c.a.v. autoportante senza giunti di unione tra ... 5x250x266. Compreso ogni altro onere ed accessorio atto a rendere l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Arrivo Terna S.p.a. e Misure					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	65'000,00	130'000,00
	A R I P O R T A R E							21'920'598,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'920'598,88
36 N.P.12 04/10/2023	Fornitura di accessori a norme CEI-ENPI come di seguito descritti: pannello per schema elettrico;tabella istruzioni soccorso ai colpiti da corrente elettrica;targhe indicat ... i incendio CO2 Kg 5;guanti per la tensione di esercizio 20 kV - solo nelle cabine con presenza di apparecchiature MT. Cabine					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	250,00	3'250,00
37 N.P.13 04/10/2023	F.p.o di unità alta tensione in esecuzione protetta adatto per installazione all'erno.Caratteristiche Costruttive:Tensione nominale 36 kV, livello di isolamento 36 kV, corren ... altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni cella larghezza 750, altezza 1600, profondità 1150.CAD Protezione trafo aux					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8'000,00	16'000,00
38 N.P.14 04/10/2023	Fornitura di scomparto di alta tensione, avente caratteristiche elettriche come sopra, del tipo "protezione interfaccia e trasformatore campo Fv" composto da: sezionatore rotativo ... e gli ausiliari e ogni altro onere ed accessorio atto a rendere l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Partenze C1					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	11'000,00	22'000,00
39 N.P.15 04/10/2023	Fornitura di cabina prefabbricata, in monoblocco in c.a.v. autoportante senza giunti di unione tra le pareti e tra queste ed il fondo, realizzata in calcestruzzo ad elevata resiste ... 0x250x266.Compreso ogni altro onere ed accessorio atto a rendere l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Locale servizi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	18'000,00	36'000,00
40 N.P.16 04/10/2023	Fornitura di scomparto di alta tensione, avente caratteristiche costruttive descritte al punto 3.2.2, del tipo "arrivo linea in cavo - risalita sbarre" composto da: supporto reggit ... e degli ausiliari e ogni altro onere ed accessorio atto a rendere l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Risalita Arrivo Terna S.p.a. - TC 1					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'000,00	8'000,00
41	F.p.o di nodo di terra posto all'interno della							
	A R I P O R T A R E							22'005'848,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'005'848,88
N.P.17 04/10/2023	cabine elettrica costituito da piastra di rame elettrolitico delle dimensioni di 50x5x280 mm con fori corredati di perni e bulloni in ... tti gli accorgimenti tali da assicurare nel tempo la continuità elettrica, realizzato e finito a perfetta regola d'arte. TC Aux					2,00		
	SOMMANO ca					2,00	5'000,00	10'000,00
42 153037d 04/10/2023	Soccorritore/UPS permanente (P), tipo "CO", ingresso e uscita monofase 230 V c.a. con neutro passante, stabilità di tensione 1%, valore convenzionale del fattore di potenza cosfi 0,7, completo di batteria di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata in armadio separato, carica batterie con tempo di ricarica 12 ore, strumentazione per la verifica autonomia residua, ad intervento automatico entro 0,1 secondi, pannello di controllo, relè, interfaccia per connessione a sistema di controllo centralizzato, autonomia 60 minuti al 100% della potenza nominale: potenza 6.000 VA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10'476,59	20'953,18
43 N.P.18 04/10/2023	F.p.o di nodo di terra posto all'interno della cabine elettrica costituito da piastra di rame elettrolitico delle dimensioni di 50x5x280 mm con fori corredati di perni e bulloni in ... tti gli accorgimenti tali da assicurare nel tempo la continuità elettrica, realizzato e finito a perfetta regola d'arte.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1'500,00	13'500,00
44 N.P.19 04/10/2023	F.p.o. di quadro elettrico QE Aux UC (Ausiliari cabina enel) con componenti seconda specifica tecnica progettuale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'500,00	3'000,00
	Illuminazione e sorveglianza (Cat 3)							
45 N.P.20 04/10/2023	Impianto TVCC - F.p.o. dei materili necessari per la realizzazione di impianto TVCC costituito da - 100 telecamere Domo da installare sui pali di illuminazione - 2 DVD con funzione ... imentazione e segnale - 4 TV LCD 24 " ed ogni onere ed accessorio per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		22'053'302,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		22'053'302,06
	SOMMANO a corpo					1,00	400'000,00	400'000,00
46 N.P.21 04/10/2023	Impianto illuminazione - F.p.o. dei materiali necessari per la realizzazione di impianto di illuminazione perimetrale costituito da - 100 pali conici h 3 mt ft spessore 3 mm con mo ... mento di n 2 proiettori - n 198 proiettori da 250 W SAP, ogni onere ed accessorio per dare l'opera completa funzionante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	330'000,00	330'000,00
	Cavidotto AT di connessione (Cat 4)							
47 N.P.22 04/10/2023	Oneri per connessione secondo STMG: Realizzazione di circa 15.7600 ml di cavidotto di connessione alla SE e di circa 2.520 ml di cavidotto di collegamento tra i due lotti d'impiant ... mq, compresi gli attraversamenti, gli oneri di reinterro e relative apparecchiature. La connessine è di tipo ENTRA\ESCI.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'376 400,00	2'376'400,00
	Opere di mitigazione e valorizzazione agricola (Cat 5)							
48 N.P.23 04/10/2023	Preparazione del terreno che prevede: andatura e livellamento del terreno, aratura profonda a circa 40 cm, concimazione di fpndo con letame maturo, interrimento di impianto di irrigazione a goccia.					25'500,00		
	SOMMANO mq					25'500,00	0,70	17'850,00
49 N.P.24 04/10/2023	Messa a dimora della Siepe arbustiva perimetrale di circa 5,072 ml e della fascia arborea di oliveto perimetrale di circa 1,54 ha, compreso ogni altro onere ed accessorio atto a rendere l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	45'051,65	45'051,65
50 N.P.25 04/10/2023	Opere di Valorizzazione Agricola: Vasca raccolta acque piovane, Messa a coltura di un mandorleto superintensivo e di prato permanente stabile monospecifico e polispecifico, Allevamento di api stanziale. Investimento iniziale					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		25'222'603,71

