



REGIONE SICILIA
COMUNI DI MARSALA (TP) E TRAPANI (TP)

PROGETTO

Impianto Agrivoltaico integrato innovativo denominato
“DELIA” avente potenza d’impianto di 50,561 MW e relative
opere connesse
Comuni di Marsala (TP) e Trapani

TITOLO

Rel. 10 - Computo metrico estimativo

PROPONENTE

PROGETTISTA



ENGIE DELIA S.r.l.

Sede legale e Amministrativa:

Via Chiese 72

20126 Milano (MI)

PEC: engiedelia@legalmail.it



SCM ingegneria S.r.l.

Via Carlo del Croix, 55

Tel.: +39 0831-728955

72022 Latiano (BR)

Mail: info@scmingegneria.com

Dott. Ing. Daniele Cavallo



Scala	Formato Stampa	Cod.Elaborato	Rev.	Nome File	Foglio
	A4	REL10	00	REL10-Computo metrico estimativo	1 di 47

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	15/02/2024	Progetto definitivo impianto agrivoltaico e opere connesse	L. Maculan	D. Cavallo	D. Cavallo

INDICE

1	INTRODUZIONE	3
2	DATI GENERALI	3
2.1	DATI DEL PROPONENTE	3
2.2	LOCALITÀ DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO	3
2.3	DESTINAZIONE D'USO	4
2.4	DATI CATASTALI	4
2.5	CONNESSIONE	5
3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	6

1 INTRODUZIONE

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato innovativo, mediante tecnologia fotovoltaica con tracker monoassiale, che la Società Engie Delia S.r.l. (di seguito "la Società") intende realizzare nei comuni di Marsala e Trapani (TP).

L'impianto avrà una potenza installata di 50561,28 kWp per una potenza di 45000 kW in immissione, e l'energia prodotta verrà immessa sulla rete RTN in alta tensione.

L'area interessata dal Parco Fotovoltaico ricade su una superficie catastale complessiva di circa 70 ettari, dei quali 62 recintati per l'impianto. Il territorio è caratterizzato da una morfologia pressoché pianeggiante, l'area d'impianto è posta all'incirca tra le quote 45 e 70 m s.l.m.

L'impianto sarà costituito da pannelli fotovoltaici ad alto rendimento che permetteranno di ottenere una produzione annua netta stimata di energia elettrica di circa 96,68 GWh/anno, pari al consumo medio annuo di energia elettrica di 38.700 famiglie.

Il ricorso alla produzione di energia da fonte rinnovabile, quale quella fotovoltaica, costituisce una strategia prioritaria per ridurre le emissioni di inquinanti in atmosfera provocate dalla produzione di energia elettrica mediante processi termici. Questo progetto apporterà infatti importanti benefici ambientali sia in termini di mancate emissioni di inquinanti che di risparmio di combustibile: l'impianto consentirà di evitare l'emissione di circa 43.000 t/anno di anidride carbonica. Il bilancio sull'ambiente sarà pertanto nettamente positivo.

2 DATI GENERALI

2.1 DATI DEL PROPONENTE

Di seguito i dati anagrafici del soggetto proponente:

SOCIETA' PROPONENTE	
Denominazione	ENGIE DELIA S.R.L.
Indirizzo sede legale	Via Chiese 72 – 20126 Milano (MI)
Codice Fiscale/Partita IVA	12367400962
Capitale Sociale	10.000,00
PEC	engiedelia@legalmail.it

Tabella 2-1 – Informazioni principali della Società Proponente

2.2 LOCALITÀ DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

L'impianto fotovoltaico oggetto del presente documento e il relativo cavidotto 36 kV saranno realizzati nel comune di Marsala (TP).

Le opere di connessione saranno invece realizzate nel comune di Trapani (TP).

2.3 DESTINAZIONE D'USO

L'area oggetto dell'intervento ha una destinazione d'uso agricolo.

2.4 DATI CATASTALI

I terreni interessati dall'intervento per quanto riguarda l'area di impianto, così come individuati da catasto del comune di Marsala (TP), sono:

- Area 01:
 - FG 60 particelle 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 39, 40, 100, 102, 106, 107, 108, 109, 332, 333, 334, 335, 336, 380, 444;
- Area 02:
 - FG 60 particelle 218, 219, 243, 244, 245, 246, 247, 379, 381;
- Area 03:
 - FG 60 particelle 137, 138, 139, 140, 141, 145, 147, 203, 223, 224, 225, 248, 249, 250, 251, 252, 254, 258, 453, 585, 586, 589, 590, 605;
- Area 04:
 - FG 60 particelle 133, 134, 135, 136, 143, 180, 181, 182, 221, 256, 452;
- Area 05:
 - FG 60 particelle 126, 130, 131, 204, 212, 213, 602, 603;
- Area 06:
 - FG 60 particella 6, 128.

La cabina utente a 36 kV che raccoglie la potenza di impianto per il collegamento alla rete nazionale sarà realizzata all'interno dell'Area 03 dell'impianto.

La futura stazione RTN 220/36 kV "Fulgatore 2" cui verrà collegato l'impianto agrivoltaico Delia interesserà invece i seguenti terreni, così come individuati da catasto del comune di Trapani (TP):

- FG 292 particella 4, 129, 131, 133, 141, 142, 202, 202, 211, 216

Tutti i terreni su cui saranno installati i moduli fotovoltaici e realizzate le infrastrutture necessarie, risultano di proprietà privata e corrispondono a terreni ad uso prevalentemente agricolo.

Luogo di installazione	Comune di Marsala (TP)
Potenza di Picco (kWp)	50561,28 kWp
Potenza Nominale (kW)	50561,28 kWp
Potenza massima in immissione	45000 kW
Informazioni generali del sito	Sito pianeggiante ben raggiungibile da strade comunali

Tipo di strutture di sostegno	Inseguitore monoassiale	
Coordinate impianto Area 01	Latitudine	37°51'15.06"N
	Longitudine	12°35'39.70"E
Coordinate impianto Area 02	Latitudine	37°51'23.27"N
	Longitudine	12°35'35.31"E
Coordinate impianto Area 03	Latitudine	37°51'10.67"N
	Longitudine	12°35'43.84"E
Coordinate impianto Area 04	Latitudine	37°51'31.13"N
	Longitudine	12°35'51.34"E
Coordinate impianto Area 05	Latitudine	37°51'33.47"N
	Longitudine	12°35'55.27"E
Coordinate cabina utente 36 kV	Latitudine	37°51'11.57"N
	Longitudine	12°35'44.11"E

Tabella 2-2 – Dati di impianto

2.5 CONNESSIONE

La Società SCM Ingegneria S.r.l ha presentato a Terna S.p.A. (“il Gestore”) la richiesta di connessione alla RTN per una potenza in immissione di 45 MW. Alla richiesta è stato assegnato Codice Pratica 202102457.

In data 26 Gennaio 2022, il gestore ha trasmesso la soluzione tecnica minima generale per la connessione (STMG), accettata in data 4 Marzo 2022. La STMG stata volturata alla Società proponente.

Lo schema di allacciamento alla RTN prevede che l’impianto venga collegato in antenna a 36 kV con la sezione a 36 kV con una nuova stazione elettrica di trasformazione (SE) a 220/36 kV della RTN, denominata “Fulgatore 2”, da inserire in entra - esce sulla linea RTN a 220 kV “Fulgatore - Partanna”, previa:

- realizzazione del nuovo elettrodotto RTN 220 kV “Fulgatore – Partinico”, di cui al Piano di Sviluppo Terna;
- realizzazione di un nuovo elettrodotto RTN a 220 kV di collegamento dalla stazione di cui sopra con la stazione 220/150 kV di Fulgatore, previo ampliamento della stessa;
- realizzazione di un nuovo elettrodotto RTN a 220 kV di collegamento dalla stazione di cui sopra con la stazione 220/150 kV di Partanna, previo ampliamento della stessa.

La cabina utente 36 kV e l’elettrodotto in antenna a 36 kV per il collegamento dell’impianto alla stazione RTN Fulgatore 2 costituiscono impianto di utenza per la connessione, mentre lo stallo arrivo produttore a 36 kV nella medesima stazione costituisce impianto di rete per la connessione.

Impianto agrivoltaico di potenza di picco pari a 50,561 MW e opere connesse, denominato "DELIA" da realizzarsi nei comuni di Marsala (TP) e Trapani (TP)



3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Comuni Marsala (TP) e Trapani (TP)
Provincia di Trapani

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Impianto Agrivoltaico integrato innovativo denominato "DELIA" avente potenza d'impianto di 50,561 MW e relative opere connesse

COMMITTENTE: ENGIE DELIA SRL

Marsala (TP), 08/04/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	LAVORIA MISURA									
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO, DORSALI 36 KV E CABINA 36 KV (SpCat 1) LAVORI CIVILI (Cat 1)									
1 / 1 NP_01	ONERI DI ACCANTIERAMENTO per tutta la durata del cantiere - Allestimento cantiere comprensivo di preparazione dell'area, baracche, bagni di cantiere, fornitura elettrica, acqua, re ... ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte Impianto agrivoltaico e dorsali						18,00			
	SOMMANO...	a corpo					18,00	20'276,53	364'977,54	1,039
2 / 2 1.5.1 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'asportaz ... ccorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. - per ogni m² di superficie preparata Preparazione aree viabilità, piazzali e cabine AREA 1 AREA 2 AREA 3 AREA 4 AREA 5 AREA 6						2'855,00 1'790,00 3'720,00 1'783,00 465,00 584,00			
	SOMMANO...	m²					11'197,00	1,92	21'498,24	0,061
3 / 3 1.1.1.1) 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 superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW AREA 1 Scotico e scavo per cunette strade Scotico e Scavo per drenaggi Scotico per strade e piazzali interni Scavo per sistemazione terreno per Tracker									
	Area 1 * Parziale...	m³	2322,00	380,00 340,00	0,800 1,000	0,500 1,000	152,00 340,00 928,80 693,17			
	AREA 2									
	Scotico e scavo per cunette strade			385,00	0,800	0,500	154,00			
	Scotico e Scavo per drenaggi			350,00	1,000	1,000	350,00			
	Scotico per strade e piazzali interni		1830,00			0,400	732,00			
	Scavo per sistemazione terreno per Tracker						1'049,60			
	Area 2 * Parziale...	m³					2'285,60			
	AREA 3									
	Scotico e scavo per cunette strade			615,00	0,800	0,500	246,00			
	Scotico e Scavo per drenaggi			535,00	1,000	1,000	535,00			
	Scotico per strade e piazzali interni		3720,00			0,400	1'488,00			
	Scavo per sistemazione terreno per Tracker						902,93			
	Scotico Area di cantiere impianto agrivoltaico *(par.ug.=350+400)		750,00			0,400	300,00			
	Area 3 * Parziale...	m³					3'471,93			
	AREA 4									
	A R I P O R T A R E						7'871,50		386'475,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						7'871,50		386'475,78	
	Scotico e scavo per cunette strade			325,00	0,800	0,500	130,00			
	Scotico e Scavo per drenaggi			283,00	1,000	1,000	283,00			
	Scotico per strade e piazzali interni		1783,00			0,400	713,20			
	Scavo per sistemazione terreno per Tracker						396,64			
	Area 4 * Parziale...	m ³					1'522,84			
	AREA 5									
	Scotico e scavo per cunette strade			52,00	0,800	0,500	20,80			
	Scotico e Scavo per drenaggi			35,00	1,000	1,000	35,00			
	Scotico per strade e piazzali interni		465,00			0,400	186,00			
	Scavo per sistemazione terreno per Tracker						6'866,40			
	Area 5 * Parziale...	m ³					7'108,20			
	AREA 6									
	Scotico e scavo per cunette strade			65,00	0,800	0,500	26,00			
	Scotico e Scavo per drenaggi			35,00	1,000	1,000	35,00			
	Scotico per strade e piazzali interni		385,00			0,400	154,00			
	Scavo per sistemazione terreno per Tracker						1'517,00			
	Area 6 * Parziale...	m ³					1'732,00			
	SOMMANO...	m ³					18'234,54	4,26	77'679,14	0,221
4 / 4 1.2.4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato									
	AREA 1									
	rilevato power station		3,00	8,48	5,280	0,600	80,59			
	rilevato cabine ausiliarie		3,00	6,10	4,500	0,600	49,41			
	rilevato magazzino/sala controllo		1,00	14,69	5,000	0,600	44,07			
	rilevato per sistemazione terreno per Tracker						577,12			
	Area 1 * Parziale...	m ³					751,19			
	AREA 2									
	rilevato power station		2,00	8,48	5,280	0,600	53,73			
	rilevato cabine ausiliarie		2,00	6,10	4,500	0,600	32,94			
	rilevato per sistemazione terreno per Tracker						1'292,75			
	Area 2 * Parziale...	m ³					1'379,42			
	AREA 3									
	rilevato power station		4,00	8,48	5,280	0,600	107,46			
	rilevato cabine ausiliarie		4,00	6,10	4,500	0,600	65,88			
	rilevato cabina 36 kV		1,00	26,75	9,200	0,600	147,66			
	rilevato per sistemazione terreno per Tracker						1'225,00			
	Area 3 * Parziale...	m ³					1'546,00			
	AREA 4									
	rilevato power station		2,00	8,48	5,280	0,600	53,73			
	rilevato cabine ausiliarie		2,00	6,10	4,500	0,600	32,94			
	rilevato cabina di raccolta		1,00	9,20	4,500	0,600	24,84			
	rilevato per sistemazione terreno per Tracker						716,30			
	Area 4 * Parziale...	m ³					827,81			
	AREA 5									
	rilevato power station		1,00	8,48	5,280	0,600	26,86			
	rilevato cabine ausiliarie		1,00	6,10	4,500	0,600	16,47			
	rilevato per sistemazione terreno per Tracker						46,55			
	Area 5 * Parziale...	m ³					89,88			
	AREA 6									
	rilevato power station		1,00	8,48	5,280	0,600	26,86			
	rilevato cabine ausiliarie		1,00	6,10	4,500	0,600	16,47			
	rilevato per sistemazione terreno per Tracker						25,75			
	A R I P O R T A R E						4'663,38		464'154,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						4'663,38		464'154,92	
	Area 6 * Parziale...	m³					69,08			
	SOMMANO...	m³					4'663,38	3,94	18'373,72	0,052
5 / 5 6.1.2.1) 06.01.02.001	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano FONDAZIONE STRADALE AREA 1 Strade e piazzali Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada bianca		2322,00			0,400	928,80			
				65,00	0,300	0,400	7,80			
	Area 1 * Parziale...	m³					936,60			
	AREA 2 Strada e piazzali		1830,00			0,400	732,00			
	Area 2 * Parziale...	m³					732,00			
	AREA 3 Strada e piazzali Area di cantiere		3720,00 750,00			0,400 0,400	1'488,00 300,00			
	Area 3 * Parziale...	m³					1'788,00			
	AREA 4 Strada e piazzali		1783,00			0,400	713,20			
	Area 4 * Parziale...	m³					713,20			
	AREA 5 Strada e piazzali		465,00			0,400	186,00			
	Area 5 * Parziale...	m³					186,00			
	AREA 6 Strada e piazzali		385,00			0,400	154,00			
	Area 6 * Parziale...	m³					154,00			
	CAVI 36 kV ESTERNI - CABINA 36 KV STAZIONE RTN Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - strada asfaltata			4470,00	0,600	0,750	2'011,50			
	Parziale...	m³					2'011,50			
	SOMMANO...	m³					6'521,30	29,79	194'269,53	0,553
6 / 6 6.1.1.1 06.01.01.001	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottimale. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano AREA 1 Strade e piazzali Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada bianca		2322,00			0,100	232,20			
				65,00	0,300	0,100	1,95			
	Area 1 * Parziale...	m³					234,15			
	A RIPORTARE						234,15		676'798,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						234,15		676'798,17	
	AREA 2 Strada e piazzali		1830,00			0,100	183,00			
	Area 2 * Parziale...	m ³					183,00			
	AREA 3 Strada e piazzali		3720,00			0,100	372,00			
	Area di cantiere		750,00			0,100	75,00			
	Area 3 * Parziale...	m ³					447,00			
	AREA 4 Strada e piazzali		1783,00			0,100	178,30			
	Area 4 * Parziale...	m ³					178,30			
	AREA 5 Strada e piazzali		465,00			0,100	46,50			
	Area 5 * Parziale...	m ³					46,50			
	AREA 6 Strada e piazzali		385,00			0,100	38,50			
	Area 6 * Parziale...	m ³					38,50			
	CAVI 36 kV ESTERNI - CABINA 36 KV STAZIONE RTN Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - strada asfaltata			4470,00	0,600	0,100	268,20			
	Parziale...	m ³					268,20			
	SOMMANO...	m ³					1'395,65	25,00	34'891,25	0,099
7 / 7 19.7.1 19.07.01	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in terreni a ... ato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni.- per m ² di superficie coperta AREA 1 Strada e piazzali *(par.ug.=2322,00*1,05) Drenaggi *(par.ug.=340*3*1,05) Cunette *(par.ug.=380*1,5*1,05) Area 1 * Parziale... AREA 2 Strada e piazzali *(par.ug.=1830,00*1,05) Drenaggi *(par.ug.=350*3*1,05) Cunette *(par.ug.=385*1,5*1,05) Area 2 * Parziale... AREA 3 Strada e piazzali *(par.ug.=3720,00*1,05) Area di cantiere *(par.ug.=750,00*1,05) Drenaggi *(par.ug.=535*3*1,05) Cunette *(par.ug.=615*1,5*1,05) Area 3 * Parziale... AREA 4 Strada e piazzali *(par.ug.=1783,00*1,05) Drenaggi *(par.ug.=283*3*1,05) Cunette *(par.ug.=525*1,5*1,05) Area 4 * Parziale... AREA 5 Strada e piazzali *(par.ug.=465,00*1,05) Drenaggi *(par.ug.=35*3*1,05) Cunette *(par.ug.=52*1,5*1,05) Area 5 * Parziale...		2438,10 1071,00 598,50				2'438,10 1'071,00 598,50			
	Area 1 * Parziale...	m ²					4'107,60			
	Area 1 * Parziale...	m ²					1'921,50 1'102,50 606,38			
	Area 2 * Parziale...	m ²					3'630,38			
	Area 2 * Parziale...	m ²					3'906,00 787,50 1'685,25 968,63			
	Area 3 * Parziale...	m ²					7'347,38			
	Area 3 * Parziale...	m ²					1'872,15 891,45 826,88			
	Area 4 * Parziale...	m ²					3'590,48			
	Area 4 * Parziale...	m ²					488,25 110,25 81,90			
	Area 5 * Parziale...	m ²					680,40			
	A R I P O R T A R E						19'356,24		711'689,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						19'356,24		711'689,42	
	AREA 6 Strada e piazzali *(par.ug.=385,00*1,05) Drenaggi *(par.ug.=35*3*1,05) Cunette *(par.ug.=65*1,5*1,05)		404,25 110,25 102,38				404,25 110,25 102,38			
	Area 6 * Parziale...	m ²					616,88			
	SOMMANO...	m ²					19'973,12	4,38	87'482,27	0,249
8 / 8 22.5.1 22.05.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di ghiaietto calibrato per la formazione del Gravel Packing, compreso ogni onere e magistero necessario per dare il lavoro completo e funzionale a regola d'arte. Drenaggi AREA 1 AREA 2 AREA 3 AREA 4 AREA 5 AREA 6						340,00 350,00 535,00 283,00 35,00 35,00			
	SOMMANO...	m ³					1'578,00	78,61	124'046,58	0,353
9 / 9 NP_02	Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio in polietilene ad alta densità, microfessurati e flessibili ø 200 per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, ... compreso e compensato nel prezzo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte Drenaggi AREA 1 AREA 2 AREA 3 AREA 4 AREA 5 AREA 6						340,00 350,00 535,00 283,00 35,00 35,00			
	SOMMANO...	ml					1'578,00	14,72	23'228,16	0,066
10 / 10 3.1.2.1) 03.01.02.001	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... eforme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30 AREA 1 Fondazioni per power station Fondazioni per cabine ausiliarie Fondazioni per edificio magazzino/sala di controllo Fondazione cancelli di ingresso AREA 2 Fondazioni per power station Fondazioni per cabine ausiliarie Fondazione cancelli di ingresso AREA 3 Fondazioni per power station Fondazioni per cabine ausiliarie Fondazione cabina 36 kV Fondazione cancelli di ingresso		3,00 3,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 4,00 4,00 1,00 1,00	6,48 3,80 12,69 10,00 6,48 3,80 10,00 6,48 3,80 21,25 10,00	2,780 2,700 2,640 1,200 2,780 2,700 1,200 2,780 2,700 5,750 1,200	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,800 0,500	27,02 15,39 16,75 6,00 18,01 10,26 6,00 36,03 20,52 97,75 6,00			
	Area 1 * Parziale...	m ³					65,16			
	Area 2 * Parziale...	m ³					34,27			
	Area 3									
	A R I P O R T A R E						259,73		946'446,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						259,73		946'446,43	
	Area 3 * Parziale...	m ³					160,30			
	AREA 4									
	Fondazioni per power station		2,00	6,48	2,780	0,500	18,01			
	Fondazioni per cabine ausiliarie		2,00	3,80	2,700	0,500	10,26			
	Fondazione per cabina di raccolta		1,00	6,90	2,700	0,500	9,32			
	Fondazione cancelli di ingresso		1,00	10,00	1,200	0,500	6,00			
	Area 4 * Parziale...	m ³					43,59			
	AREA 5									
	Fondazioni per power station		1,00	6,48	2,780	0,500	9,01			
	Fondazioni per cabine ausiliarie		1,00	3,80	2,700	0,500	5,13			
	Fondazione cancelli di ingresso		1,00	10,00	1,200	0,500	6,00			
	Area 5 * Parziale...	m ³					20,14			
	AREA 6									
	Fondazioni per power station		1,00	6,48	2,780	0,500	9,01			
	Fondazioni per cabine ausiliarie		1,00	3,80	2,700	0,500	5,13			
	Fondazione cancelli di ingresso		1,00	10,00	1,200	0,500	6,00			
	Area 6 * Parziale...	m ³					20,14			
	SOMMANO...	m ³					343,60	173,76	59'703,94	0,170
11 / 11 3.2.1.1) 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato intelaiate									
	AREA 1									
	Fondazioni per power station		27,02			90,000	2'431,80			
	Fondazioni per cabine ausiliarie		15,39			90,000	1'385,10			
	Fondazioni per edificio magazzino/sala di controllo		16,75			90,000	1'507,50			
	Fondazione cancelli di ingresso		6,00			90,000	540,00			
	Area 1 * Parziale...	kg					5'864,40			
	AREA 2									
	Fondazioni per power station		18,01			90,000	1'620,90			
	Fondazioni per cabine ausiliarie		10,26			90,000	923,40			
	Fondazione cancelli di ingresso		6,00			90,000	540,00			
	Area 2 * Parziale...	kg					3'084,30			
	AREA 3									
	Fondazioni per power station		36,03			90,000	3'242,70			
	Fondazioni per cabine ausiliarie		20,52			90,000	1'846,80			
	Fondazione cabina 36 kV		61,09			90,000	5'498,10			
	Fondazione cancelli di ingresso		6,00			90,000	540,00			
	Area 3 * Parziale...	kg					11'127,60			
	AREA 4									
	Fondazioni per power station		18,01			90,000	1'620,90			
	Fondazioni per cabine ausiliarie		10,26			90,000	923,40			
	Fondazione per cabina di raccolta		9,32			90,000	838,80			
	Fondazione cancelli di ingresso		6,00			90,000	540,00			
	Area 4 * Parziale...	kg					3'923,10			
	AREA 5									
	Fondazioni per power station		9,01			90,000	810,90			
	Fondazioni per cabine ausiliarie		5,13			90,000	461,70			
	Fondazione cancelli di ingresso		6,00			90,000	540,00			
	Area 5 * Parziale...	kg					1'812,60			
	AREA 6									
	Fondazioni per power station		9,01			90,000	810,90			
	Fondazioni per cabine ausiliarie		5,13			90,000	461,70			
	Fondazione cancelli di ingresso		6,00			90,000	540,00			
	A R I P O R T A R E						27'624,60		1'006'150,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						27'624,60		1'006'150,37	
	Area 6 * Parziale...	kg					1'812,60			
	SOMMANO...	kg					27'624,60	2,55	70'442,73	0,201
12 / 21 1.1.5.2) 01.01.05.002	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 pia ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza AREA 1 Cavi DC larghezza 30 cm Cavi DC larghezza 50 cm Cavi DC larghezza 70 cm Cavi DC larghezza 90 cm Cavi DC larghezza 110 cm Cavi DC larghezza 130 cm Cavi TVCC e Antintrusione Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada bianca Area 1 * Parziale... AREA 2 Cavi DC larghezza 30 cm Cavi DC larghezza 50 cm Cavi DC larghezza 70 cm Cavi DC larghezza 90 cm Cavi DC larghezza 130 cm Cavi TVCC e Antintrusione Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo Area 2 * Parziale... AREA 3 Cavi DC larghezza 30 cm Cavi DC larghezza 50 cm Cavi DC larghezza 70 cm Cavi DC larghezza 90 cm Cavi DC larghezza 110 cm Cavi TVCC e Antintrusione Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo Area 3 * Parziale... AREA 4 Cavi DC larghezza 30 cm Cavi DC larghezza 50 cm Cavi DC larghezza 70 cm Cavi DC larghezza 90 cm									
	A R I P O R T A R E						7'838,77		1'076'593,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						7'838,77		1'076'593,10	
	Cavi DC larghezza 130 cm			130,00	1,300	1,250	211,25			
	Cavi TVCC e Antintrusione			1600,00	0,300	1,250	600,00			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			445,00	0,300	1,250	166,88			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	1,250	7,50			
	Area 4 * Parziale...	m ³					1'718,13			
	AREA 5									
	Cavi DC larghezza 30 cm			280,00	0,300	1,250	105,00			
	Cavi DC larghezza 50 cm			160,00	0,500	1,250	100,00			
	Cavi DC larghezza 70 cm			100,00	0,700	1,250	87,50			
	Cavi DC larghezza 90 cm			50,00	0,900	1,250	56,25			
	Cavi DC larghezza 130 cm			40,00	1,300	1,250	65,00			
	Cavi TVCC e Antintrusione			820,00	0,300	1,250	307,50			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			100,00	0,300	1,250	37,50			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	1,250	7,50			
	Area 5 * Parziale...	m ³					766,25			
	AREA 6									
	Cavi DC larghezza 30 cm			320,00	0,300	1,250	120,00			
	Cavi DC larghezza 50 cm			40,00	0,500	1,250	25,00			
	Cavi DC larghezza 70 cm			40,00	0,700	1,250	35,00			
	Cavi DC larghezza 90 cm			40,00	0,900	1,250	45,00			
	Cavi DC larghezza 110 cm			40,00	1,100	1,250	55,00			
	Cavi DC larghezza 130 cm			90,00	1,300	1,250	146,25			
	Cavi TVCC e Antintrusione			800,00	0,300	1,250	300,00			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			35,00	0,300	1,250	13,13			
	Area 6 * Parziale...	m ³					739,38			
	CAVI 36 kV ESTERNI - CABINA 36 KV STAZIONE RTN									
	Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - terreno agricolo			255,00	0,600	1,250	191,25			
	Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - strada asfaltata			4470,00	0,600	1,250	3'352,50			
	CAVI 36 kV ESTERNI * Parziale...	m ³					3'543,75			
	SOMMANO...	m ³					13'873,78	12,99	180'220,40	0,513
13 / 22 13.8.1 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfilco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), provenie ... 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SABBIA PER CAVI AREA 1									
	Cavi DC larghezza 30 cm			1230,00	0,300	0,300	110,70			
	Cavi DC larghezza 50 cm			430,00	0,500	0,300	64,50			
	Cavi DC larghezza 70 cm			190,00	0,700	0,300	39,90			
	Cavi DC larghezza 90 cm			160,00	0,900	0,300	43,20			
	Cavi DC larghezza 110 cm			75,00	1,100	0,300	24,75			
	Cavi DC larghezza 130 cm			300,00	1,300	0,300	117,00			
	Cavi TVCC e Antintrusione			2410,00	0,300	0,300	216,90			
	A R I P O R T A R E						616,95		1'256'813,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						616,95		1'256'813,50	
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			345,00	0,300	0,300	31,05			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	0,300	1,80			
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			65,00	1,000	0,300	19,50			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada bianca			65,00	0,300	0,300	5,85			
	Area 1 * Parziale...	m ³					675,15			
	AREA 2									
	Cavi DC larghezza 30 cm			540,00	0,300	0,300	48,60			
	Cavi DC larghezza 50 cm			270,00	0,500	0,300	40,50			
	Cavi DC larghezza 70 cm			120,00	0,700	0,300	25,20			
	Cavi DC larghezza 90 cm			90,00	0,900	0,300	24,30			
	Cavi DC larghezza 130 cm			100,00	1,300	0,300	39,00			
	Cavi TVCC e Antintrusione			1420,00	0,300	0,300	127,80			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			585,00	0,300	0,300	52,65			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	0,300	1,80			
	Area 2 * Parziale...	m ³					359,85			
	AREA 3									
	Cavi DC larghezza 30 cm			1130,00	0,300	0,300	101,70			
	Cavi DC larghezza 50 cm			540,00	0,500	0,300	81,00			
	Cavi DC larghezza 70 cm			120,00	0,700	0,300	25,20			
	Cavi DC larghezza 90 cm			250,00	0,900	0,300	67,50			
	Cavi DC larghezza 110 cm			250,00	1,100	0,300	82,50			
	Cavi TVCC e Antintrusione			2550,00	0,300	0,300	229,50			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			510,00	0,300	0,300	45,90			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			190,00	0,600	0,300	34,20			
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	1,000	0,300	3,00			
	Area 3 * Parziale...	m ³					670,50			
	AREA 4									
	Cavi DC larghezza 30 cm			680,00	0,300	0,300	61,20			
	Cavi DC larghezza 50 cm			220,00	0,500	0,300	33,00			
	Cavi DC larghezza 70 cm			170,00	0,700	0,300	35,70			
	Cavi DC larghezza 90 cm			170,00	0,900	0,300	45,90			
	Cavi DC larghezza 130 cm			130,00	1,300	0,300	50,70			
	Cavi TVCC e Antintrusione			1600,00	0,300	0,300	144,00			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			445,00	0,300	0,300	40,05			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	0,300	1,80			
	Area 4 * Parziale...	m ³					412,35			
	AREA 5									
	Cavi DC larghezza 30 cm			280,00	0,300	0,300	25,20			
	Cavi DC larghezza 50 cm			160,00	0,500	0,300	24,00			
	Cavi DC larghezza 70 cm			100,00	0,700	0,300	21,00			
	Cavi DC larghezza 90 cm			50,00	0,900	0,300	13,50			
	Cavi DC larghezza 130 cm			40,00	1,300	0,300	15,60			
	Cavi TVCC e Antintrusione			820,00	0,300	0,300	73,80			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			100,00	0,300	0,300	9,00			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	0,300	1,80			
	A R I P O R T A R E						2'301,75		1'256'813,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						2'301,75		1'256'813,50	
	Area 5 * Parziale...	m ³					183,90			
	AREA 6									
	Cavi DC larghezza 30 cm			320,00	0,300	0,300	28,80			
	Cavi DC larghezza 50 cm			40,00	0,500	0,300	6,00			
	Cavi DC larghezza 70 cm			40,00	0,700	0,300	8,40			
	Cavi DC larghezza 90 cm			40,00	0,900	0,300	10,80			
	Cavi DC larghezza 110 cm			40,00	1,100	0,300	13,20			
	Cavi DC larghezza 130 cm			90,00	1,300	0,300	35,10			
	Cavi TVCC e Antintrusione			800,00	0,300	0,300	72,00			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			35,00	0,300	0,300	3,15			
	Area 6 * Parziale...	m ³					177,45			
	CAVI 36 kV ESTERNI - CABINA 36 KV STAZIONE RTN									
	Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - terreno agricolo			255,00	0,600	0,300	45,90			
	Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - strada asfaltata			4470,00	0,600	0,300	804,60			
	CAVI 36 kV ESTERNI * Parziale...	m ³					850,50			
	SOMMANO...	m ³					3'329,70	25,34	84'374,60	0,240
14 / 23 1.2.4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato RINTERRO DOPO POSA CAVI AREA 1									
	Cavi DC larghezza 30 cm			1230,00	0,300	0,950	350,55			
	Cavi DC larghezza 50 cm			430,00	0,500	0,950	204,25			
	Cavi DC larghezza 70 cm			190,00	0,700	0,950	126,35			
	Cavi DC larghezza 90 cm			160,00	0,900	0,950	136,80			
	Cavi DC larghezza 110 cm			75,00	1,100	0,950	78,38			
	Cavi DC larghezza 130 cm			300,00	1,300	0,950	370,50			
	Parziale...	m ³					1'266,83			
	Cavi TVCC e Antintrusione			2410,00	0,300	0,950	686,85			
	Parziale...	m ³					686,85			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			345,00	0,300	0,950	98,33			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	0,950	5,70			
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			65,00	1,000	0,950	61,75			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada bianca			65,00	0,300	0,550	10,73			
	Area 1 * Parziale...	m ³					176,51			
	AREA 2									
	Cavi DC larghezza 30 cm			540,00	0,300	0,950	153,90			
	Cavi DC larghezza 50 cm			270,00	0,500	0,950	128,25			
	Cavi DC larghezza 70 cm			120,00	0,700	0,950	79,80			
	Cavi DC larghezza 90 cm			90,00	0,900	0,950	76,95			
	Cavi DC larghezza 130 cm			100,00	1,300	0,950	123,50			
	Parziale...	m ³					562,40			
	Cavi TVCC e Antintrusione			1420,00	0,300	0,950	404,70			
	A R I P O R T A R E						3'097,29		1'341'188,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						3'097,29		1'341'188,10	
	Parziale...	m ³					404,70			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			585,00	0,300	0,950	166,73			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	0,950	5,70			
	Area 2 * Parziale...	m ³					172,43			
	AREA 3									
	Cavi DC larghezza 30 cm			1130,00	0,300	0,950	322,05			
	Cavi DC larghezza 50 cm			540,00	0,500	0,950	256,50			
	Cavi DC larghezza 70 cm			120,00	0,700	0,950	79,80			
	Cavi DC larghezza 90 cm			250,00	0,900	0,950	213,75			
	Cavi DC larghezza 110 cm			250,00	1,100	0,950	261,25			
	Parziale...	m ³					1'133,35			
	Cavi TVCC e Antintrusione			2550,00	0,300	0,950	726,75			
	Parziale...	m ³					726,75			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			510,00	0,300	0,950	145,35			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			190,00	0,600	0,950	108,30			
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	1,000	0,950	9,50			
	Area 3 * Parziale...	m ³					263,15			
	AREA 4									
	Cavi DC larghezza 30 cm			680,00	0,300	0,950	193,80			
	Cavi DC larghezza 50 cm			220,00	0,500	0,950	104,50			
	Cavi DC larghezza 70 cm			170,00	0,700	0,950	113,05			
	Cavi DC larghezza 90 cm			170,00	0,900	0,950	145,35			
	Cavi DC larghezza 130 cm			130,00	1,300	0,950	160,55			
	Parziale...	m ³					717,25			
	Cavi TVCC e Antintrusione			1600,00	0,300	0,950	456,00			
	Parziale...	m ³					456,00			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			445,00	0,300	0,950	126,83			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	0,950	5,70			
	Area 4 * Parziale...	m ³					132,53			
	AREA 5									
	Cavi DC larghezza 30 cm			280,00	0,300	0,950	79,80			
	Cavi DC larghezza 50 cm			160,00	0,500	0,950	76,00			
	Cavi DC larghezza 70 cm			100,00	0,700	0,950	66,50			
	Cavi DC larghezza 90 cm			50,00	0,900	0,950	42,75			
	Cavi DC larghezza 130 cm			40,00	1,300	0,950	49,40			
	Parziale...	m ³					314,45			
	Cavi TVCC e Antintrusione			820,00	0,300	0,950	233,70			
	Parziale...	m ³					233,70			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			100,00	0,300	0,950	28,50			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	0,950	5,70			
	Area 5 * Parziale...	m ³					34,20			
	AREA 6									
	Cavi DC larghezza 30 cm			320,00	0,300	0,950	91,20			
	A R I P O R T A R E						7'372,30		1'341'188,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						7'372,30		1'341'188,10	
	Cavi DC larghezza 50 cm			40,00	0,500	0,950	19,00			
	Cavi DC larghezza 70 cm			40,00	0,700	0,950	26,60			
	Cavi DC larghezza 90 cm			40,00	0,900	0,950	34,20			
	Cavi DC larghezza 110 cm			40,00	1,100	0,950	41,80			
	Cavi DC larghezza 130 cm			90,00	1,300	0,950	111,15			
	Parziale...	m ³					323,95			
	Cavi TVCC e Antintrusione			800,00	0,300	0,950	228,00			
	Parziale...	m ³					228,00			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			35,00	0,300	0,950	9,98			
	Area 6 * Parziale...	m ³					9,98			
	CAVI 36 kV ESTERNI - CABINA 36 KV STAZIONE RTN			255,00	0,600	0,950	145,35			
	Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - terreno agricolo									
	CAVI 36 kV ESTERNI * Parziale...	m ³					145,35			
	SOMMANO...	m ³					7'988,38	3,94	31'474,22	0,090
15 / 24 F.02.13b F.002.013.b	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 50 x 50 x 40 Impianto FV e dorsali 36 kV						130,00			
	SOMMANO...	cad					130,00	56,02	7'282,60	0,021
16 / 25 1.4.4 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 la ... o ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato STRADE ASFALTE PER POSA CAVI 36 kV Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - strada asfaltata			4470,00	1,200		5'364,00			
	SOMMANO...	m					5'364,00	3,61	19'364,04	0,055
17 / 26 1.4.5 01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello ... ni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. STRADE ASFALTE PER POSA CAVI 30 kV Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - strada asfaltata			4470,00	1,200	10,000	53'640,00			
	SOMMANO...	m ² x cm ²					53'640,00	1,24	66'513,60	0,189
18 / 27 O_01	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualsunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché									
	A R I P O R T A R E								1'465'822,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								1'465'822,56		
	esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 25, compreso gli oneri di conferimento in discarica MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI DEI CAVI 36 kV ESTERNI Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - terreno agricolo Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - strada asfaltata CONGLOMERATO BITUMINOSO Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - strada asfaltata MATERIALE ARIDO (fondazione stradale+ misto stabilizzato) a seguito rimozione Aree di cantiere Impianto Agrivoltaico AREA 3 Area di cantiere										
	SOMMANO...	m3	750,00				0,500	375,00			
								4'309,80	18,00	77'576,40	0,221
19 / 41 NP_20	Fornitura in opera di recinzione realizzata con rete oa pannelli in filo di ferro zincato e plastificato, colore verde, maglia mm 50 x 50, dell'altezza perimetrale di m 2.00 incluso paletti. I paletti di sostegno ed il corrimano sono realizzati in tubo o scatolare di acciaio zincati. AREA 1 AREA 2 AREA 3 AREA 4 AREA 5 AREA 6										
	SOMMANO...	ml						8'326,00	55,09	458'679,34	1,306
20 / 42 OF 04.18 OF.004.018	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro della lunghezza fino a m 5, con lucchetto, per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresi getto di strutture di fondazione contro terra o entro cassature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. AREA 1 AREA 2 AREA 3 AREA 4 AREA 5 AREA 6										
	SOMMANO...	cad						6,00	1'101,83	6'610,98	0,019
21 / 43 Inf.02.02a Inf.002.002.a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici RIMESSA A COLTIVO AREA DI CANTIERE AREA 3 MATERIALE PROVENIENTE DA SCAVO E SCOTICO NON RIUTILIZZATO AREA 1 AREA 2 AREA 3 AREA 4										
	SOMMANO...		750,00				0,400	300,00			
								2'113,97			
								2'285,60			
								3'171,93			
								1'522,84			
	A R I P O R T A R E							9'394,34		2'008'689,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						9'394,34		2'008'689,28	
	AREA 5 AREA 6 Vedi voce n° 4 [m³ 4 663.38] Vedi voce n° 21 [m³ 13 873.78] Vedi voce n° 23 [m³ 7 988.38] A DETRARRE MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI CAVI MT ESTERNI TRASPORTATI A DISCARICA * (par.ug.=45,90+3352,50)		3398,40				7'108,20 1'732,00 -4'663,38 13'873,78 -7'988,38 -3'398,40			
	Sommano positivi...	mc					32'108,32			
	Sommano negativi...	mc					-16'050,16			
	SOMMANO...	mc					16'058,16	9,95	159'778,69	0,455
22 / 46 6.1.5.1 06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore STRADE ASFALTATE PER POSA CAVI Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - strada asfaltata			4470,00	1,200	0,070	375,48			
	SOMMANO...	m²/cm					375,48	1,94	728,43	0,002
23 / 47 6.1.6.1 06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore STRADE ASFALTATE PER POSA CAVI Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - strada asfaltata			4470,00	1,200	0,030	160,92			
	SOMMANO...	m²/cm					160,92	2,45	394,25	0,001
24 / 48 NP_21	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale in ferro zincato della lunghezza fino a m 1.2, con lucchetto, compresi getto di strutture di fondazione contro terra o entro cassetture e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. AREA 1 AREA 2 AREA 3 AREA 4 AREA 5 AREA 6						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO...	NR					6,00	716,01	4'296,06	0,012
25 / 49 6.5.4 06.05.04	Fornitura e posa di rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 (UNI EN 10223-3), in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-0 ... di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa. rete per recinzione strinbox		181,00	8,00		1,000	1'448,00			
	SOMMANO...	m²					1'448,00	27,07	39'197,36	0,112
	A R I P O R T A R E								2'213'084,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2'213'084,07	
26 / 50 np	Realizzazione di infrastruttura interrata mediante trivellazione orizzontale teleguidata tipo No-dig , per profondità fino a 15 metri,in terreni sciolti,compreso bentonite e la for ... uzione di foro pilota, monitoraggio, alesature, fornitura tiro; - posa in opera di tubo PEAD del diametro di 200/250 mm. AREA 1 AREA 2 ESTERNI ALL'IMPIANTO			50,00 50,00 250,00			50,00 50,00 500,00			
	SOMMANO...	ml					600,00	180,00	108'000,00	0,307
	FORNITURE E INSTALLAZIONE ELETTRICA (Cat 2)									
27 / 12 NP_03	Fornitura e posa in opera di Inseguitore monoassiale 1V infissi nel terreno per moduli fotovoltaici da 720 W bifacciale. Incluso di elementi di fissaggio (viti, bulloneria, infiss ... io pali, ecc), trasporto, pull out test, commissioning e quan'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Struttue porta moduli						1'559,00			
	SOMMANO...	NR					1'559,00	6'916,67	10'783'088,53	30,701
28 / 13 NP_04	Fornitura e trasporto in sito di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino bifacciale della potenza di 720 W, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, dimensioni modulo 2.384x1.303 mm. Scatola di connessione piatta IP65, con diodi di by-pass, completa di cavo e connettori IMPIANTO FV						70'224,00			
	SOMMANO...	NR					70'224,00	139,67	9'808'186,08	27,925
29 / 14 NP_04Bis	Installazione di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino bifacciale della potenza di 720 W, incluso test e commissioning IMPIANTO FV						70'224,00			
	SOMMANO...	NR					70'224,00	6,69	469'798,56	1,338
30 / 15 NP_05	Fornitura e posa power station comprensiva di 1 Inverter, Trasformatore BT/36 kV, Trasformatore aus BT/BT, Quadri elettrici BT, Quadro 36 kV entra esci e string box. Incluso di ca ... aggio (viti, bulloneria, ecc), trasporto e commissioning e quan'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte Power Station						13,00			
	SOMMANO...	NR					13,00	331'985,06	4'315'805,78	12,288
31 / 16 NP_06	Fornitura e posa Cabina Ausiliari comprensiva di apparecchiature elettriche, quadri BT, Rack dati, ecc. e quant'atro per dare il lavoro finito e a regola d'arte Cabine ausiliari						13,00			
	A R I P O R T A R E						13,00		27'697'963,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						13,00		27'697'963,02	
	Cabina Magazzino-Sala controllo Cabina di Raccolta						1,00 1,00			
	SOMMANO...	nr					15,00	22'881,03	343'215,45	0,977
32 / 17 NP_07	Fornitura e posa di sistema di monitoraggio e controllo comprensivo di web server centrale (PC, ethernet switch, ethernet router, accessori), Data logger power station (mini UPS, e ... met switch, I/O cards), Cavi RS485 (da power station a string box), cavi in F.O. (da power station a cabina primaria). Sistema di monitoraggio completo di cavi						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	88'970,30	88'970,30	0,253
33 / 18 NP_08	Fornitura e posa Stazione meteorologica comprensiva di Piranometro (sec. Std) per radiazione totale incidente, Piranometro (sec. Std) per radiazione globale sup incidente, igrometr ... gio (viti, bulloneria, ecc), trasporto e commissioning e quan'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Stazioni						2,00			
	SOMMANO...	NR					2,00	10'127,40	20'254,80	0,058
34 / 28 EL 03.17a NP_11	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo unipolare 36 kV, sigla di designazione tipo ARE4H5EE 20,8/36 (42) kV - IEC 60840. Sono compresi: l'installazione su scavo predisposto, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x95 mm ²									
	C13-C12		3,00	163,00			489,00			
	C12-T01		3,00	52,00			156,00			
	C11-C10		3,00	152,00			456,00			
	C10-T01		3,00	149,00			447,00			
	C09-C08		3,00	108,00			324,00			
	C08-C07		3,00	180,00			540,00			
	C01-C02		3,00	154,00			462,00			
	C02-C03		3,00	129,00			387,00			
	SOMMANO...	m					3'261,00	10,41	33'947,01	0,097
35 / 29 EL 03.17a NP_11b	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo unipolare 36 kV, sigla di designazione tipo ARE4H5EE 20,8/36 (42) kV - IEC 60840. Sono compresi: l'installazione su scavo predisposto, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x240 mm ²									
	T01-C05		3,00	453,00			1'359,00			
	C07-C06		3,00	164,00			492,00			
	C03-SSE		3,00	288,00			864,00			
	SOMMANO...	m					2'715,00	15,86	43'059,90	0,123
36 / 30 EL 03.17a NP_11c	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo unipolare 36 kV, sigla di designazione tipo ARE4H5EE 20,8/36 (42) kV - IEC 60840. Sono compresi: l'installazione su scavo predisposto, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x400 mm ²									
	A RIPORTARE								28'227'410,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'227'410,48	
37 / 31 EL 03.17a NP_11d	C05-C04 C06-SSE SOMMANO...	m	3,00 3,00	160,00 113,00			480,00 339,00 <hr/> 819,00	21,88	17'919,72	0,051
	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo unipolare 36 kV, sigla di designazione tipo ARE4H5EE 20,8/36 (42) kV - IEC 60840. Sono compresi: l'installazione su scavo predisposto, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x630 mm ²									
	C04-SSE SSE-RTN *(par.ug.=3*2) SOMMANO...	m	3,00 6,00	370,00 5175,00			1'110,00 31'050,00 <hr/> 32'160,00	30,53	981'844,80	2,795
38 / 32 EL 07.01b EL.007.001.b	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 50 mm ² (7x Ø 3,0 mm). Corda di Rame per Impianto FV e dorsali MT *(par.ug.=4180+1660+740+760+365+660+9600+2020+230+75+65+100+30)	m	20485,00			1,030 <hr/> 21'099,55				
	SOMMANO...	m				21'099,55	7,40	156'136,67	0,445	
39 / 33 EL 07.05 EL.007.005	Fornitura e posa in opera di dispersore tondo in acciaio ramato Ø=18 mm, rivestimento 0,1 mm, lunghezza 1,5 m completo di puntazza e manicotto in ghisa, da conficcare in terreno di ... ia consistenza e comprensiva di collegamento alla rete generale di terra e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dispersori di messa a terra	cad				275,00 <hr/> 275,00	29,40	8'085,00	0,023	
40 / 34 NP_14	Fornitura e posa Nastro monitore per individuazione cavi Segnalazione Cavi DC *(lung.=4180+1660) (lung.=740+760) (lung.=365+660) Cavi TVCC Cavi 36 kV *(lung.=2020+65+30) (lung.=230+255+4470+10)	ml		5840,00 1500,00 1025,00 9600,00 2115,00 4965,00 75,00		1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	6'015,20 3'090,00 3'167,25 9'888,00 2'178,45 10'227,90 231,75	1,08	37'582,43	0,107
	SOMMANO...	ml					34'798,55			
41 / 35 NP_15	Fornitura e posa tegole di protezione cavi 36 kV Protezione Cavi DC *(lung.=4180+1660) (lung.=740+760) (lung.=365+660) Cavi TVCC Cavi 36 kV *(lung.=2020+65+30) (lung.=230+255+4470+10)	ml		5840,00 1500,00 1025,00 9600,00 2115,00 4965,00 75,00		1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	6'015,20 3'090,00 3'167,25 9'888,00 2'178,45 10'227,90 231,75	7,38	256'813,30	0,731
	SOMMANO...	ml					34'798,55			
	A R I P O R T A R E								29'685'792,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								29'685'792,40	
42 / 36 EL 03.17a NP_16	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare DC (colore rosso per positivo e colore nero per negativo), sigla di designazione tipo H1Z2Z2-K. Sono compresi: l'install ... sto, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 1x6 mm ² a 1x10 mm ² Cavi solari da 6 a 10 mmq			98625,00			98'625,00			
	SOMMANO...	m					98'625,00	1,45	143'006,25	0,407
43 / 37 EL 03.17a NP_17	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare DC (colore rosso per positivo e colore nero per negativo), sigla di designazione tipo H1Z2Z2-K. Sono compresi: l'install ... avo predisposto, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x120 mm ² Cavi solari da 120 mmq			1680,00		1,030	1'730,40			
	SOMMANO...	m					1'730,40	15,87	27'461,45	0,078
44 / 38 EL 03.17a NP_17_bis	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare DC (colore rosso per positivo e colore nero per negativo), sigla di designazione tipo H1Z2Z2-K. Sono compresi: l'install ... avo predisposto, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x150 mm ² Cavi solari 150 mmq			7020,00		1,030	7'230,60			
	SOMMANO...	m					7'230,60	18,46	133'476,88	0,380
45 / 39 EL 03.17a NP_18	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare DC (colore rosso per positivo e colore nero per negativo), sigla di designazione tipo H1Z2Z2-K. Sono compresi: l'install ... avo predisposto, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x185 mm ² Cavi solari da 185 mmq			41200,00		1,030	42'436,00			
	SOMMANO...	m					42'436,00	21,04	892'853,44	2,542
46 / 40 EL 03.17a NP_19	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare DC (colore rosso per positivo e colore nero per negativo), sigla di designazione tipo H1Z2Z2-K. Sono compresi: l'install ... avo predisposto, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x240 mm ² Cavi solari da 240 mmq			4360,00		1,030	4'490,80			
	SOMMANO...	m					4'490,80	26,16	117'479,33	0,334
47 / 44 NP_22	Fornitura e posa di Fibra ottica monomodale, incluso giunzioni, terminazioni, collaudo, commissioning e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte Collegamento impianto fotovoltaico a sottostazione elettrica e tra power station			7811,00		1,030	8'045,33			
	SOMMANO...	ml					8'045,33	1,11	8'930,32	0,025
	A R I P O R T A R E								31'009'000,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								31'009'000,07	
48 / 45 NP_23	Fornitura e posa di cavo RS485, incluso giunzioni, terminazioni, collaudo, commissioning e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte Collegamento Inverter - string box			44305,00			44'305,00			
	SOMMANO...	ml				44'305,00	0,40	17'722,00	0,050	
49 / 51 NP_33	Fornitura e posa di sistema di monitoraggio e controllo comprensivo di SCADA (PC, ethernet switch, ethernet router, accessori), RTU, UPDM, GPS, cavi in F.O. Impianto Agrivoltaico e Cabina 36 kV					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	195'172,26	195'172,26	0,556	
50 / 69 NP_24_	Fornitura e posa di edificio. Incluso, finiture, Impianto elettrico, Impianto Termico, impianti tecnologico, infissi e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte Cabina 36 kV					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	157'511,68	157'511,68	0,448	
51 / 70 NP_32	Fornitura e posa Apparecchiature 36 kV, quadri BT, servizi ausiliari, Gruppo elettrogeno e accessori vari. Incluso di cavi, cablaggi, di elementi di fissaggio (viti, bulloneria, ecc), trasporto, collaudo, commissioning e quan'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte Cabina 36 kV					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	261'601,45	261'601,45	0,745	
	SISTEMA ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA (Cat 3)									
52 / 19 NP_09	Fonritura e posa di sistema videosorveglianza comprendente Web server centrale, 185 videocamere/termocamere con motion dection, 185 illuminatori IR, 6105 pali acciaio zincato H 4 ... mentazione. Incluso sistemi di fissaggio, trasporto, commissioning e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte Impianto FV					1,00				
	SOMMANO...	A corpo				1,00	250'843,89	250'843,89	0,714	
53 / 20 NP_10	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1° livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di li ... tonomia minima di 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. Totale aree di impianto FV					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	116'124,04	116'124,04	0,331	
	----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E								32'007'975,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								32'166'825,39	
56 / 72 L.A.1	<p>LAVORI AGRICOLI (SpCat 4) FASCIA DI MITIGAZIONE INTERNA ALLA RECINZIONE (N.2 FILARE DI ULIVO) (Cat 9)</p> <p>Lavorazione andante, eseguita con macchina di adeguata potenza, mediante scasso del terreno alla profondità di cm 60-80, compreso l'amminutamento mediante due passate in croce. Mov ... concimazione di impianto e Messa a dimora delle piantine (squadatura, scavo buca, ecc.). (Come da relazione agronomica)</p>					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	35'831,25	35'831,25	0,102	
57 / 73 L.A.2	<p>FASCIA DI MITIGAZIONE ESTERNA ALLA RECINZIONE (N.1 FILARE DI ARBUSTIVE AUTOCTONE) (Cat 10)</p> <p>Movimento di terra da effettuarsi con mezzi meccanici per il livellamento superficiale del terreno. Acquisto e messa a dimora piantine di lentisco, corbezzolo, ginestra e concimazione di impianto. (Come da relazione agronomica)</p>					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	15'761,25	15'761,25	0,045	
58 / 74 L.A.3	<p>LAVORI SU VIGNETI (Cat 11)</p> <p>Estirpazione di vigneti / frutteti ed allontanamento di materiale di risulta, Impianto di vigneto a spalliera, irriguo, impiegando barbatelle innestate certificate, comprensivo di ... ro onere per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Prezzo come da OCM VINO RRV SICILIA 2023/2024 - Cod. attività Bli.</p>					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	136'080,00	136'080,00	0,387	
59 / 75 L.A.4	<p>NATURALIZZAZIONE SPONDE LAGHETTI (Cat 12)</p> <p>Pulizia e livellamento superficiale sponde laghetti e semina/impianto specie igrofile. (Come da realazione agronomica)</p>					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	13'960,00	13'960,00	0,040	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E								32'368'457,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								32'368'457,89	
60 / 52 1.1.5.2) 01.01.05.002	DISMISSIONE (SpCat 5) DISMISSIONE IMPIANTO FV, DORSALI 36 kV E CABINA 36 KV (Cat 14) 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 pia ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza									
	AREA 1									
	Cavi DC larghezza 30 cm			1230,00	0,300	1,250	461,25			
	Cavi DC larghezza 50 cm			430,00	0,500	1,250	268,75			
	Cavi DC larghezza 70 cm			190,00	0,700	1,250	166,25			
	Cavi DC larghezza 90 cm			160,00	0,900	1,250	180,00			
	Cavi DC larghezza 110 cm			75,00	1,100	1,250	103,13			
	Cavi DC larghezza 130 cm			300,00	1,300	1,250	487,50			
	Cavi TVCC e Antintrusione			2410,00	0,300	1,250	903,75			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			345,00	0,300	1,250	129,38			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	1,250	7,50			
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			65,00	1,000	1,250	81,25			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada bianca			65,00	0,300	1,250	24,38			
	Area 1 * Parziale...	m ³					2'813,14			
	AREA 2									
	Cavi DC larghezza 30 cm			540,00	0,300	1,250	202,50			
	Cavi DC larghezza 50 cm			270,00	0,500	1,250	168,75			
	Cavi DC larghezza 70 cm			120,00	0,700	1,250	105,00			
	Cavi DC larghezza 90 cm			90,00	0,900	1,250	101,25			
	Cavi DC larghezza 130 cm			100,00	1,300	1,250	162,50			
	Cavi TVCC e Antintrusione			1420,00	0,300	1,250	532,50			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			585,00	0,300	1,250	219,38			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	1,250	7,50			
	Area 2 * Parziale...	m ³					1'499,38			
	AREA 3									
	Cavi DC larghezza 30 cm			1130,00	0,300	1,250	423,75			
	Cavi DC larghezza 50 cm			540,00	0,500	1,250	337,50			
	Cavi DC larghezza 70 cm			120,00	0,700	1,250	105,00			
	Cavi DC larghezza 90 cm			250,00	0,900	1,250	281,25			
	Cavi DC larghezza 110 cm			250,00	1,100	1,250	343,75			
	Cavi TVCC e Antintrusione			2550,00	0,300	1,250	956,25			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			510,00	0,300	1,250	191,25			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			190,00	0,600	1,250	142,50			
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	1,000	1,250	12,50			
	Area 3 * Parziale...	m ³					2'793,75			
	AREA 4									
	Cavi DC larghezza 30 cm			680,00	0,300	1,250	255,00			
	Cavi DC larghezza 50 cm			220,00	0,500	1,250	137,50			
	Cavi DC larghezza 70 cm			170,00	0,700	1,250	148,75			
	Cavi DC larghezza 90 cm			170,00	0,900	1,250	191,25			
	Cavi DC larghezza 130 cm			130,00	1,300	1,250	211,25			
	A RIPORTARE						8'050,02		32'368'457,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						8'050,02		32'368'457,89	
	Cavi TVCC e Antintrusione			1600,00	0,300	1,250	600,00			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			445,00	0,300	1,250	166,88			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	1,250	7,50			
	Area 4 * Parziale...	m ³					1'718,13			
	AREA 5									
	Cavi DC larghezza 30 cm			280,00	0,300	1,250	105,00			
	Cavi DC larghezza 50 cm			160,00	0,500	1,250	100,00			
	Cavi DC larghezza 70 cm			100,00	0,700	1,250	87,50			
	Cavi DC larghezza 90 cm			50,00	0,900	1,250	56,25			
	Cavi DC larghezza 130 cm			40,00	1,300	1,250	65,00			
	Cavi TVCC e Antintrusione			820,00	0,300	1,250	307,50			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			100,00	0,300	1,250	37,50			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	1,250	7,50			
	Area 5 * Parziale...	m ³					766,25			
	AREA 6									
	Cavi DC larghezza 30 cm			320,00	0,300	1,250	120,00			
	Cavi DC larghezza 50 cm			40,00	0,500	1,250	25,00			
	Cavi DC larghezza 70 cm			40,00	0,700	1,250	35,00			
	Cavi DC larghezza 90 cm			40,00	0,900	1,250	45,00			
	Cavi DC larghezza 110 cm			40,00	1,100	1,250	55,00			
	Cavi DC larghezza 130 cm			90,00	1,300	1,250	146,25			
	Cavi TVCC e Antintrusione			800,00	0,300	1,250	300,00			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			35,00	0,300	1,250	13,13			
	Area 6 * Parziale...	m ³					739,38			
	CAVI 36 kV ESTERNI									
	Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - terreno agricolo			255,00	0,600	1,250	191,25			
	Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - strada asfaltata			4470,00	0,600	1,250	3'352,50			
	CAVI 36 kV ESTERNI * Parziale...	m ³					3'543,75			
	SOMMANO...	m ³					13'873,78	12,99	180'220,40	0,513
61 / 53 1.2.4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato									
	AREA 1									
	Cavi DC larghezza 30 cm			1230,00	0,300	1,250	461,25			
	Cavi DC larghezza 50 cm			430,00	0,500	1,250	268,75			
	Cavi DC larghezza 70 cm			190,00	0,700	1,250	166,25			
	Cavi DC larghezza 90 cm			160,00	0,900	1,250	180,00			
	Cavi DC larghezza 110 cm			75,00	1,100	1,250	103,13			
	Cavi DC larghezza 130 cm			300,00	1,300	1,250	487,50			
	Cavi TVCC e Antintrusione			2410,00	0,300	1,250	903,75			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			345,00	0,300	1,250	129,38			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV -									
	A R I P O R T A R E						2'700,01		32'548'678,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						2'700,01		32'548'678,29	
	terreno agricolo			10,00	0,600	1,250	7,50			
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			65,00	1,000	1,250	81,25			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada bianca			65,00	0,300	1,250	24,38			
	Area 1 * Parziale...	m ³					2'813,14			
	AREA 2									
	Cavi DC larghezza 30 cm			540,00	0,300	1,250	202,50			
	Cavi DC larghezza 50 cm			270,00	0,500	1,250	168,75			
	Cavi DC larghezza 70 cm			120,00	0,700	1,250	105,00			
	Cavi DC larghezza 90 cm			90,00	0,900	1,250	101,25			
	Cavi DC larghezza 130 cm			100,00	1,300	1,250	162,50			
	Cavi TVCC e Antintrusione			1420,00	0,300	1,250	532,50			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			585,00	0,300	1,250	219,38			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	1,250	7,50			
	Area 2 * Parziale...	m ³					1'499,38			
	AREA 3									
	Cavi DC larghezza 30 cm			1130,00	0,300	1,250	423,75			
	Cavi DC larghezza 50 cm			540,00	0,500	1,250	337,50			
	Cavi DC larghezza 70 cm			120,00	0,700	1,250	105,00			
	Cavi DC larghezza 90 cm			250,00	0,900	1,250	281,25			
	Cavi DC larghezza 110 cm			250,00	1,100	1,250	343,75			
	Cavi TVCC e Antintrusione			2550,00	0,300	1,250	956,25			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			510,00	0,300	1,250	191,25			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			190,00	0,600	1,250	142,50			
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	1,000	1,250	12,50			
	Area 3 * Parziale...	m ³					2'793,75			
	AREA 4									
	Cavi DC larghezza 30 cm			680,00	0,300	1,250	255,00			
	Cavi DC larghezza 50 cm			220,00	0,500	1,250	137,50			
	Cavi DC larghezza 70 cm			170,00	0,700	1,250	148,75			
	Cavi DC larghezza 90 cm			170,00	0,900	1,250	191,25			
	Cavi DC larghezza 130 cm			130,00	1,300	1,250	211,25			
	Cavi TVCC e Antintrusione			1600,00	0,300	1,250	600,00			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			445,00	0,300	1,250	166,88			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	1,250	7,50			
	Area 4 * Parziale...	m ³					1'718,13			
	AREA 5									
	Cavi DC larghezza 30 cm			280,00	0,300	1,250	105,00			
	Cavi DC larghezza 50 cm			160,00	0,500	1,250	100,00			
	Cavi DC larghezza 70 cm			100,00	0,700	1,250	87,50			
	Cavi DC larghezza 90 cm			50,00	0,900	1,250	56,25			
	Cavi DC larghezza 130 cm			40,00	1,300	1,250	65,00			
	Cavi TVCC e Antintrusione			820,00	0,300	1,250	307,50			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			100,00	0,300	1,250	37,50			
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			10,00	0,600	1,250	7,50			
	Area 5 * Parziale...	m ³					766,25			
	AREA 6									
	A R I P O R T A R E						9'590,65		32'548'678,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						9'590,65		32'548'678,29	
	Cavi DC larghezza 30 cm			320,00	0,300	1,250	120,00			
	Cavi DC larghezza 50 cm			40,00	0,500	1,250	25,00			
	Cavi DC larghezza 70 cm			40,00	0,700	1,250	35,00			
	Cavi DC larghezza 90 cm			40,00	0,900	1,250	45,00			
	Cavi DC larghezza 110 cm			40,00	1,100	1,250	55,00			
	Cavi DC larghezza 130 cm			90,00	1,300	1,250	146,25			
	Cavi TVCC e Antintrusione			800,00	0,300	1,250	300,00			
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo			35,00	0,300	1,250	13,13			
	Area 6 * Parziale...	m ³					739,38			
	CAVI 36 kV ESTERNI									
	Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - terreno agricolo			255,00	0,600	1,250	191,25			
	Cavi 36 kV - 60 cm - esterno impianto FV - strada asfaltata			4470,00	0,600	1,250	3'352,50			
	CAVI 36 kV ESTERNI * Parziale...	m ³					3'543,75			
	SOMMANO...	m ³					13'873,78	3,94	54'662,69	0,156
62 / 54 NP_39	Smontaggio modulo fotovoltaico in silicio monocristallino bifacciale della potenza di 720 W, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, dimensioni modulo 2.384x1.303 mm. Incluso il carico, il trasporto e lo scarico al centro di recupero/consorzio per lo smaltimento Rimozione Moduli						70'224,00			
	SOMMANO...	NR					70'224,00	1,02	71'628,48	0,204
63 / 55 NP_40	Rimozione di Inseguitore monoassiale 1V infissi nel terreno per moduli fotovoltaici da 720 W Incluso trasporto Rimozione struttura *(par.ug.=1078+223+258)		1559,00				1'559,00			
	SOMMANO...	NR					1'559,00	294,92	459'780,28	1,309
64 / 56 NP_42	Rimozione Apparecchiature (quadri, string box, antintrusione, video sorveglianza, ecc Rimozione apparecchiature in genere						1,00			
	SOMMANO...	NR					1,00	180'417,00	180'417,00	0,514
65 / 57 1.4.4 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligatoria, eseguito con idonee macchine in modo da la ... o ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato STRADE ASFALTE PER POSA CAVI MT			4470,00	1,200		5'364,00			
	SOMMANO...	m					5'364,00	3,61	19'364,04	0,055
66 / 58 1.4.5 01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello ... ni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.									
	A R I P O R T A R E								33'334'530,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								33'334'530,78	
	STRADE ASFALTE PER POSA CAVI MT			4470,00	1,200	10,000	53'640,00			
	SOMMANO...	m² x cm²					53'640,00	1,24	66'513,60	0,189
67 / 59 NP_43	Rimozione Cavi Rimozione Cavi						1,00			
	SOMMANO...	NR					1,00	24'671,70	24'671,70	0,070
68 / 60 NP_45	Smontaggio e smantellamento di Cabine, Power station e cabine ausiliari compreso trasporto e conferimento a discarica Power Station Cabine Ausiliari Cabina magazzino-salacontrollo Cabina di raccolta						13,00 13,00 1,00 1,00			
	SOMMANO...	NR					28,00	4'659,71	130'471,88	0,371
69 / 61 NP_49	Demolizione, carico, trasporto e smaltimento in discarica di edifici, fondazioni, Pavimentazione, rilevati, cavi, recinzione e cancelli in cabina 36 kV incluso trasporto e conferimento a discarica cabina utente 36 kV						1,00			
	SOMMANO...	A corpo					1,00	87'417,24	87'417,24	0,249
70 / 62 NP_46	Demolizione Basamenti cabine, power station, recinzione, cancelli, strade e piazzali incluso trasporto e conferimento a discarica Rimozione strutture, strade e recinzioni						1,00			
	SOMMANO...	a Corpo					1,00	203'681,81	203'681,81	0,580
71 / 63 NP_47	Rimozione componenti elettrici (quadri, cavi e accessori) compreso trasporto e conferimento a discarica Impianto FV						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6'825,97	6'825,97	0,019
72 / 64 OF 01.11 OF.001.011	Lavorazione andante del terreno in prima classe di pendenza (0-20%), eseguita con mezzo meccanico di adeguata potenza attrezzato con aratro da scasso di tipo forestale o con ripper ... inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo. Aratura per sistemazione terreno agricolo						62,00			
	SOMMANO...	ha					62,00	929,02	57'599,24	0,164
73 / 65 OF 01.10 OF.001.010	Fornitura e spandimento di ammendante organico 3kg/mq (tipo Ammendante compostato misto e/o Ammendante compostato verde di cui al D.Lgs. 75/2010 e s.m.i.) da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale. Ripristino materiale agricolo						62,00			
	SOMMANO...	ha					62,00	1'041,35	64'563,70	0,184
	A RIPORTARE								33'976'275,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'045'015,58	
	ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 6) ONERI DELLA SICUREZZA IMPIANTO FV E CABINA UTENTE 36 kV (Cat 15)									
77 / 76 26.1.29 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente con controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Impianto Agrivoltaico					5'500,00				
	SOMMANO...	m ²				5'500,00		17,98	98'890,00	0,282
78 / 77 26.1.30 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. Impianto Agrivoltaico					5,00				
	SOMMANO...	m ²				5,00		46,54	232,70	0,001
79 / 78 26.1.33 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc., di colore bianco/rosso della larghezza di ... le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. Impianto Agrivoltaico				3000,00	3'000,00				
	SOMMANO...	m				3'000,00		3,68	11'040,00	0,031
80 / 79 26.7.5.1) 26.07.05.001	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Impianto Agrivoltaico					6,00				
	SOMMANO...	cad				6,00		642,70	3'856,20	0,011
81 / 80 26.7.5.2) 26.07.05.002	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Impianto Agrivoltaico					102,00				
	SOMMANO...	cad	6,00			102,00	17,000	377,77	38'532,54	0,110
82 / 81 26.5.1.1) 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro per l'utilizzo temporaneo dell'estintore,									
	A R I P O R T A R E								34'197'567,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'197'567,02	
83 / 82 26.3.1.2) 26.03.01.002	al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC Impianto Agrivoltaico SOMMANO...	cad				70,00 <hr/> 70,00	61,24	4'286,80	0,012	
84 / 83 26.3.4 26.03.04	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pr ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 Impianto Agrivoltaico SOMMANO...	cad				200,00 <hr/> 200,00	67,23	13'446,00	0,038	
85 / 84 26.8.1.1 26.08.01.01	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compres ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Impianto Agrivoltaico SOMMANO...	cad				25,00 <hr/> 25,00	32,47	811,75	0,002	
86 / 85 26.6.7 26.06.07	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante: tipo II Impianto Agrivoltaico SOMMANO...	cad.				200,00 <hr/> 200,00	0,35	70,00	0,000	
87 / 86 26.6.1 26.06.01	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dal ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. Impianto Agrivoltaico SOMMANO...	cad				200,00 <hr/> 200,00	3,91	782,00	0,002	
88 / 87 26.6.11 26.06.11	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Impianto Agrivoltaico SOMMANO...	cad				200,00 <hr/> 200,00	10,46	2'092,00	0,006	
	A R I P O R T A R E							34'219'055,57		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'219'055,57	
	coperta, fornita dal datore di lavoro e usa ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Impianto Agrivoltaico					35,00				
	SOMMANO...	cad				35,00	36,92	1'292,20	0,004	
89 / 88 26.6.13 26.06.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Impianto Agrivoltaico					35,00				
	SOMMANO...	cad				35,00	4,23	148,05	0,000	
90 / 89 26.8.2.1 26.08.02.01	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP2 peso massimo 15 grammi Impianto Agrivoltaico					200,00				
	SOMMANO...	cad.				200,00	4,63	926,00	0,003	
91 / 90 26.8.15.03 26.08.15.03	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore Impianto Agrivoltaico					10,00				
	SOMMANO...	cad.				10,00	17,14	171,40	0,000	
92 / 91 26.2.4 26.02.04	Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 l, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Impianto Agrivoltaico					6,00				
	SOMMANO...	cad				6,00	1'738,66	10'431,96	0,030	
93 / 92 26.7.2.1) 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, comp ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Impianto Agrivoltaico					6,00				
	SOMMANO...	cad				6,00	509,16	3'054,96	0,009	
94 / 93 26.7.2.2) 26.07.02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco									
	A R I P O R T A R E							34'235'080,14		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'235'080,14	
	prefabbricato, convenientemente coibentato, comp ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Impianto Agrivoltaico		6,00			17,000	102,00			
	SOMMANO...	cad					102,00	239,45	24'423,90	0,070
95 / 94 26.7.3.1) 26.07.03.001	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Impianto Agrivoltaico						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	626,06	3'756,36	0,011
96 / 95 26.7.3.2) 26.07.03.002	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Impianto Agrivoltaico		6,00			17,000	102,00			
	SOMMANO...	cad					102,00	356,85	36'398,70	0,104
97 / 96 26.7.1.1) 26.07.01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Impianto Agrivoltaico						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	404,57	2'427,42	0,007
98 / 97 26.7.1.2) 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa ... e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Impianto Agrivoltaico		6,00			17,000	102,00			
	SOMMANO...	cad					102,00	135,36	13'806,72	0,039
99 / 98 26.7.6.1) 26.07.06.001	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... gistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego Impianto Agrivoltaico						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	233,86	1'403,16	0,004
	A R I P O R T A R E								34'317'296,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'317'296,40	
100 / 99 26.7.6.2) 26.07.06.002	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... o per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo Impianto Agrivoltaico		6,00			17,000	102,00			
	SOMMANO...	cad					102,00	10,94	1'115,88	0,003
101 / 100 26.7.7 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego Impianto Agrivoltaico		15,00			18,000	270,00			
	SOMMANO...	cad					270,00	585,19	158'001,30	0,450
	ONERI DELLA SICUREZZA IMPIANTO FV E CABINA UTENTE 36 kV - FASE DI DISMISSIONE (Cat 16)									
102 / 101 26.1.29 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetr ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Impianto Agrivoltaico						5'500,00			
	SOMMANO...	m ²					5'500,00	17,98	98'890,00	0,282
103 / 102 26.1.30 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ncello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. Impianto Agrivoltaico						5,00			
	SOMMANO...	m ²					5,00	46,54	232,70	0,001
104 / 103 26.1.33 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di ... le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. Impianto Agrivoltaico			3000,00			3'000,00			
	SOMMANO...	m					3'000,00	3,68	11'040,00	0,031
105 / 104 26.7.5.1) 26.07.05.001	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un									
	A R I P O R T A R E								34'586'576,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'586'576,28	
106 / 105 26.7.5.2) 26.07.05.002	... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Impianto Agrivoltaico SOMMANO...	cad					6,00			
							6,00	642,70	3'856,20	0,011
106 / 105 26.7.5.2) 26.07.05.002	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Impianto Agrivoltaico		6,00			9,000	54,00			
	SOMMANO...	cad					54,00	377,77	20'399,58	0,058
107 / 106 26.5.1.1) 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC Impianto Agrivoltaico						70,00			
	SOMMANO...	cad					70,00	61,24	4'286,80	0,012
108 / 107 26.3.1.2) 26.03.01.002	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pr ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 Impianto Agrivoltaico						200,00			
	SOMMANO...	cad					200,00	67,23	13'446,00	0,038
109 / 108 26.3.4 26.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Impianto Agrivoltaico						25,00			
	SOMMANO...	cad					25,00	32,47	811,75	0,002
110 / 109 26.8.1.1 26.08.01.01	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante: tipo II Impianto Agrivoltaico						200,00			
	SOMMANO...	cad.					200,00	0,35	70,00	0,000
111 / 110 26.6.7 26.06.07	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto,									
	A R I P O R T A R E								34'629'446,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'629'446,61	
	forniti dal datore di lavoro e usati dal ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. Impianto Agrivoltaico					200,00				
	SOMMANO...	cad				200,00	3,91	782,00	0,002	
112 / 111 26.6.1 26.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Impianto Agrivoltaico					200,00				
	SOMMANO...	cad				200,00	10,46	2'092,00	0,006	
113 / 112 26.6.11 26.06.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usa ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Impianto Agrivoltaico					35,00				
	SOMMANO...	cad				35,00	36,92	1'292,20	0,004	
114 / 113 26.6.13 26.06.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Impianto Agrivoltaico					35,00				
	SOMMANO...	cad				35,00	4,23	148,05	0,000	
115 / 114 26.8.2.1 26.08.02.01	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP2 peso massimo 15 grammi Impianto Agrivoltaico					200,00				
	SOMMANO...	cad.				200,00	4,63	926,00	0,003	
116 / 115 26.8.15.03 26.08.15.03	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore Impianto Agrivoltaico					10,00				
	SOMMANO...	cad.				10,00	17,14	171,40	0,000	
117 / 116 26.2.4	Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, piedi di									
	A R I P O R T A R E								34'634'858,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'634'858,26	
26.02.04	appoggio, prese filettate, capacità 5000 l, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Impianto Agrivoltaico						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	1'738,66	10'431,96	0,030
118 / 117 26.7.2.1) 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, comp ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Impianto Agrivoltaico						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	509,16	3'054,96	0,009
119 / 118 26.7.2.2) 26.07.02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, comp ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Impianto Agrivoltaico		6,00			9,000	54,00			
	SOMMANO...	cad					54,00	239,45	12'930,30	0,037
120 / 119 26.7.3.1) 26.07.03.001	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Impianto Agrivoltaico						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	626,06	3'756,36	0,011
121 / 120 26.7.3.2) 26.07.03.002	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Impianto Agrivoltaico		6,00			9,000	54,00			
	SOMMANO...	cad					54,00	356,85	19'269,90	0,055
122 / 121 26.7.1.1) 26.07.01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Impianto Agrivoltaico						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	404,57	2'427,42	0,007
	A R I P O R T A R E								34'686'729,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									34'686'729,16	
123 / 122 26.7.1.2) 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa ... e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Impianto Agrivoltaico		6,00			9,000	54,00			
	SOMMANO...	cad					54,00	135,36	7'309,44	0,021
124 / 123 26.7.6.1) 26.07.06.001	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... gistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego Impianto Agrivoltaico						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	233,86	1'403,16	0,004
125 / 124 26.7.6.2) 26.07.06.002	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... o per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo Impianto Agrivoltaico		6,00			9,000	54,00			
	SOMMANO...	cad					54,00	10,94	590,76	0,002
126 / 125 26.7.7 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego Impianto Agrivoltaico		15,00			10,000	150,00			
	SOMMANO...	cad					150,00	585,19	87'778,50	0,250
	----- -----									
A RIPORTARE									34'783'811,02	

