



REGIONE EMILIA ROMAGNA  
COMUNI DI ARGENTA (FE) E PORTOMAGGIORE (FE)

PROGETTO

**Impianto Fotovoltaico “Lugo” da 23 MW con sezione dedicata  
a Tecnologia Agrivoltaica Avanzata e Opere Connesse**

**Comuni di Argenta (FE) e Portomaggiore (FE)**

TITOLO

**Rel. 10a - Computo metrico estimativo**

PROPONENTE



ENGIE ELICEO S.r.l.

**Sede legale e Amministrativa:**

Via Chiese 72

20126 Milano (MI)

PEC: [engieeliceo@pec.engie.com](mailto:engieeliceo@pec.engie.com)

PROGETTISTA



SCM ingegneria S.r.l.

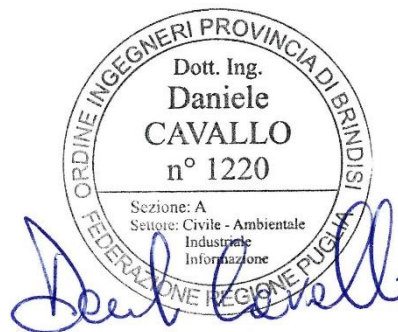
Via Carlo del Croix, 55

Tel.: +39 0831-728955

72022 Latiano (BR)

Mail: [info@scmingegneria.com](mailto:info@scmingegneria.com)

Dott. Ing. Daniele Cavallo



Scala	Formato Stampa	Cod.Elaborato	Rev.	Nome File	Foglio
	A4	REL10a	00	REL10a-Computo metrico estimativo	1 di 42

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	15/01/2025	Progetto definitivo impianto fotovoltaico e opere connesse	L. Maculan	D. Cavallo	D. Cavallo

## INDICE

1	INTRODUZIONE.....	3
2	GENERALITA' .....	5
2.1	IL PROPONENTE .....	5
2.2	SCHEDA PROGETTO .....	5
2.3	UBICAZIONE INTERVENTO.....	6
2.4	DESTINAZIONE D'USO .....	6
2.5	DATI CATASTALI .....	6
2.6	CONNESSIONE.....	6
3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO .....	8

## 1 INTRODUZIONE

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto fotovoltaico, denominato “LUGO”, con sezione agrivoltaica avanzata, proposto dalla società Engie Eliceo Srl (di seguito “la società”). L’iniziativa consiste nella realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare che interessa un’area agricola situata nel comune di Argenta, con connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale nel comune di Portomaggiore (FE).

L’adozione di fonti rinnovabili, come il fotovoltaico, rappresenta una scelta strategica per ridurre significativamente le emissioni di inquinanti in atmosfera, causate dai tradizionali processi di produzione energetica basati sui combustibili fossili. Questo impianto consentirà di evitare l’emissione di circa 16.000 tonnellate di CO<sub>2</sub> all’anno, apportando benefici ambientali rilevanti sia in termini di riduzione dell’inquinamento che di risparmio di combustibili fossili.

Il progetto riveste una rilevanza strategica a livello nazionale, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi fissati dall’Italia nel Piano Nazionale Integrato per l’Energia e il Clima (PNIEC).

L’impianto sarà costituito da pannelli fotovoltaici ad alto rendimento che permetteranno di ottenere una produzione annua netta stimata di energia elettrica di circa 36,23 GWh/anno, pari al consumo medio annuo di energia elettrica di 14.500 famiglie.

Le aree destinate alla realizzazione dell’impianto sono classificate come aree idonee in conformità a quanto stabilito dal D. Lgs 199 del 2021, art. 20, comma 8, lett. c-ter), punto 2. Questa classificazione è stata attribuita grazie alla loro posizione, interamente compresa all’interno di un buffer di 500 metri da un impianto industriale o stabilimento, quest’ultimo come definito dall’articolo 268, comma 1, lettera h), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Nello specifico, le aree dell’impianto LUGO sono interamente comprese nel buffer di 500 m di distanza da un impianto biogas e da uno stabilimento industriale, come dettagliato nella relazione dedicata facente parte del presente progetto (Rel25\_Relazione sulle Aree idonee indicate dal D.Lgs. 199\_2021).

Il territorio è caratterizzato da una morfologia pressoché pianeggiante e in relazione all’uso agricolo del suolo, come classificato della Regione Emilia-Romagna, le aree d’impianto vengono identificate come seminativi semplici irrigui. Tali superfici, successivamente la realizzazione dell’intervento, manterranno lo stato ante-operam e verranno gestite come un’attività agricola.

Su una parte di tale area è presente una coltivazione di tipo biologico pertanto, la società ha previsto di realizzare su tale porzione, un impianto agrivoltaico avanzato, che consentirà la convivenza della produzione di energia con il mantenimento dell’indirizzo culturale esistente.

Questo approccio multifunzionale assicurerà un equilibrio tra esigenze energetiche e valorizzazione del territorio agricolo.

Nel dettaglio, il progetto prevede l’adozione di due tecnologie distinte:

- “Area 1”, “Area 2”, “Area 3” e “Area 4”: impianto con sistema a inseguimento monoassiale (tracker) in configurazione “Standard”, ottimizzati per la produzione energetica.
- “Area 5”: un sistema a inseguimento monoassiale sopraelevato (agrivoltaico avanzato), progettato per far coesistere, in modo ottimale, l’attività agricola e la generazione di energia elettrica. Questa soluzione, che sarà conforme alle “Linee Guida sugli Impianti Agrivoltaici elaborate dal MiTE” e alla norma CEI PAS 82-93, ha come obiettivo il normale svolgimento dell’attività agricola in sinergia con la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica.

L'impianto avrà una potenza installata di picco pari a 23.010 kWp per una potenza di 22.200 kW in immissione: la relativa energia prodotta verrà immessa sulla rete RTN in alta tensione.

La superficie catastale complessiva interessata dal progetto è pari a 31 ettari, dei quali circa 20 ettari recintati riservati all'impianto fotovoltaico, circa 6 ettari destinati all'impianto agrivoltaico avanzato (“Area 5”) e circa 2 ettari per schermatura e fascia di mitigazione. Il territorio è caratterizzato da una morfologia pressoché pianeggiante, avente una quota di circa 8 m s.l.m.

## 2 GENERALITA'

### 2.1 IL PROPONENTE

Nella tabella seguente vengono riportati i riferimenti societari del soggetto proponente:

SOCIETA' PROPONENTE	
Denominazione	ENGIE ELICEO S.R.L.
Indirizzo sede legale	Via Chiese 72 – 20126 Milano (MI)
Codice Fiscale/Partita IVA	13539980964
Capitale Sociale	10.000,00
PEC	<a href="mailto:engieeliceo@pec.engie.com">engieeliceo@pec.engie.com</a>

*Tabella 2-1 – Informazioni principali della Società Proponente*

### 2.2 SCHEDA PROGETTO

Nella tabella seguente vengono riportati i dati di sintesi dell'iniziativa:

Ubicazione impianto	Comune di Argenta (FE)
Potenza di Picco (kWp)	23.010 kWp
Potenza Nominale (kW)	23.010 kWp
Potenza massima in immissione	22.200 kW
Informazioni generali del sito	Sito pianeggiante ben raggiungibile da strade comunali
Tipo di strutture di sostegno “Area 1”, “Area 2”, “Area 3” e “Area 4”	Inseguitore monoassiale “standard”
Tipo di strutture di sostegno “Area 5”	Inseguitore monoassiale “avanzato”
Coordinate impianto Area 01	Latitudine 44°38'55.90"N Longitudine 11°53'2.04"E
Coordinate impianto Area 02	Latitudine 44°38'53.83"N Longitudine 11°53'3.43"E
Coordinate impianto Area 03	Latitudine 44°38'51.17"N Longitudine 11°51'34.17"E
Coordinate impianto Area 04	Latitudine 44°38'47.11"N Longitudine 11°51'31.26"E
Coordinate impianto Area 05	Latitudine 44°38'41.42"N Longitudine 11°51'22.60"E
Coordinate cabina utente 36 kV	Latitudine 44°38'45.06"N Longitudine 11°51'36.30"E
Ubicazione cavidotto di connessione	Comuni di Argenta a Portomaggiore (FE)
Lunghezza cavidotto di connessione	2925 m
Ubicazione punto di connessione	Comune di Portomaggiore (FE)
Coordinate punto di connessione	Latitudine 44°39'16.89"N Longitudine 11°51'8.51 E

*Tabella 2-2 – Dati di impianto*

## 2.3 UBICAZIONE INTERVENTO

L'impianto e parte del relativo cavidotto di connessione a 36 kV saranno realizzati nel comune di Argenta (FE).

La restante parte del cavidotto a 36 kV e le opere di connessione saranno invece realizzate nel comune di Portomaggiore (FE).

## 2.4 DESTINAZIONE D'USO

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

## 2.5 DATI CATASTALI

I terreni interessati dall'area di impianto sono censiti al catasto terreni del comune di Argenta (FE) come segue:

- “Area 01”: FG 75 particelle 399, 400, 401, 402;
- “Area 02”: FG 75 particella 664;
- “Area 03”: FG 73 particella 20;
- “Area 04”: FG 73 particelle 21, 22;
- “Area 05”: FG 73 particella 64.

La cabina utente a 36 kV, che raccoglie l'energia prodotta dall'impianto e consente il collegamento alla Rete di Trasmissione Nazionale, sarà realizzata all'interno della sopracitata “Area 04”.

Il terreno interessato dalla realizzazione della stazione “SE RTN 380/132/36 kV” denominata “Portomaggiore”, autorizzata con D.D. n.DET-AMB\_2024-3386 del 14/06/2024, di connessione alla RTN dell'impianto è censito al catasto terreni del comune di Portomaggiore (FE) come segue:

- Stazione “Portomaggiore”: FG 157 particella 23.

I terreni interessati dalla realizzazione dell'impianto e dalla stazione “Portomaggiore” sono di proprietà privata; il cavidotto AT a 36 kV di interconnessione delle cinque aree di impianto, come il cavidotto AT a 36 kV di connessione dell'impianto, interessano, oltre alle proprietà private, anche la pubblica viabilità.

## 2.6 CONNESSIONE

La Società Engie Eliceo S.r.l ha presentato a Terna S.p.A. (“il Gestore”) la richiesta di connessione alla RTN per una potenza in immissione di 22,2 MW. Alla richiesta è stato assegnato Codice Pratica 202203621.

In data 26 Agosto 2024, il gestore ha trasmesso la soluzione tecnica minima generale per la connessione (STMG).

Lo schema di allacciamento alla RTN prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 36 kV su una nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 380/132/36 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN a 380 kV “Ferrara Focomorto – Ravenna Canala” e alla linea RTN a 132 kV “Portomaggiore – Bando”.

Si fa presente che la nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 380/132/36 kV “Portomaggiore” è già stata autorizzata con D.D. n.DET-AMB\_2024-3386 del 14/06/2024.

La cabina utente 36 kV e l'elettrodotto in antenna a 36 kV per il collegamento dell'impianto alla stazione RTN Portomaggiore 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.

### 3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



# Argenta (FE) e Portomaggiore (FE) Ferrara (FE)

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Impianto Fotovoltaico denominato "LUGO" avente potenza d'impianto di 23,01 MW e relative opere connesse  
Comuni di Argenta (FE) e Portomaggiore (FE)

**COMMITTENTE:** ENGIE ELICEO SRL

Argenta (FE), 20/01/2025

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					629,114		39'507,68
	Area 1 * Parziale mc					629,114		
	AREA 2							
	rilevato cabina di trasformazione	1,000	8,48	5,280	1,100	49,252		
	rilevato cabine ausiliarie	1,000	6,10	4,500	1,100	30,195		
	rilevato magazzino/sala controllo	1,000	14,69	5,000	1,100	80,795		
	rilevato arginello in terra	0,340	922,00			313,480		
	Area 2 * Parziale mc					473,722		
	AREA 3							
	rilevato cabina di trasformazione	1,000	8,48	5,280	1,100	49,252		
	rilevato cabine ausiliarie	1,000	6,10	4,500	1,100	30,195		
	rilevato arginello in terra	0,340	795,00			270,300		
	Area 3 * Parziale mc					349,747		
	AREA 4							
	rilevato cabina di trasformazione	1,000	8,48	5,280	1,100	49,252		
	rilevato cabine ausiliarie	1,000	6,10	4,500	1,100	30,195		
	rilevato Cabina 36 kV	1,000	26,75	9,200	1,100	270,710		
	rilevato arginello in terra	0,340	692,00			235,280		
	Area 4 * Parziale mc					585,437		
	AREA 5							
	rilevato cabina di trasformazione	1,000	8,48	5,280	1,100	49,252		
	rilevato cabine ausiliarie	1,000	6,10	4,500	1,100	30,195		
	rilevato arginello in terra	0,340	1120,00			380,800		
	Area 5 * Parziale mc					460,247		
	SOMMANO mc					2'498,267	4,82	12'041,65
4 / 4 C01.019.012. a	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UN ... prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc FONDAZIONE STRADALE AREA 1 Strade e piazzali	2838,000			0,400	1'135,200		
	Area 1 * Parziale mc					1'135,200		
	AREA 2 Strade e piazzali area di cantiere	1909,000 845,000			0,400 0,400	763,600 338,000		
	Area 2 * Parziale mc					1'101,600		
	AREA 3 Strade e piazzali	1100,000			0,400	440,000		
	Area 3 * Parziale mc					440,000		
	AREA 4 Strade e piazzali	2144,000			0,400	857,600		
	Area 4 * Parziale mc					857,600		
	AREA 5 Strade e piazzali area di cantiere	1622,000 630,000			0,400 0,400	648,800 252,000		
	Area 5 * Parziale mc					900,800		
	CAVI 36 kV INTERNI AREA 1 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		10,00	0,300	0,750	2,250		
	Area 1 * Parziale mc					2,250		
	AREA 3 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		6,00	0,300	0,750	1,350		
	A R I P O R T A R E					4'438,800		51'549,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'438,800		51'549,33
	Area 3 * Parziale mc					1,350		
	CAVI 36 kV ESTERNI							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		445,00	0,300	0,400	53,400		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		170,00	0,600	0,400	40,800		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		3565,00	0,300	0,750	802,125		
	Cavi 36 kV Esterni * Parziale mc					896,325		
	SOMMANO mc					5'335,125	49,26	262'808,26
5 / 5 C01.019.012. b	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UN ... modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc FONDAZIONE STRADALE AREA 1 Strade e piazzali	2838,000			0,100	283,800		
	Area 1 * Parziale mc					283,800		
	AREA 2 Strade e piazzali	1909,000			0,100	190,900		
	area di cantiere	845,000			0,100	84,500		
	Area 2 * Parziale mc					275,400		
	AREA 3 Strade e piazzali	1100,000			0,100	110,000		
	Area 3 * Parziale mc					110,000		
	AREA 4 Strade e piazzali	2144,000			0,100	214,400		
	Area 4 * Parziale mc					214,400		
	AREA 5 Strade e piazzali	1622,000			0,100	162,200		
	Scotico area di cantiere	630,000			0,100	63,000		
	Area 5 * Parziale mc					225,200		
	CAVI 36 kV INTERNI AREA 1 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		10,00	0,300	0,100	0,300		
	Area 1 * Parziale mc					0,300		
	AREA 3 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		6,00	0,300	0,100	0,180		
	Area 3 * Parziale mc					0,180		
	CAVI 36 kV ESTERNI Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		445,00	0,300	0,100	13,350		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		170,00	0,600	0,100	10,200		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		3565,00	0,300	0,100	106,950		
	Cavi 36 kV Esterni * Parziale mc					130,500		
	SOMMANO mc					1'239,780	41,30	51'202,91
6 / 6 C01.019.015	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotes ... N ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 AREA 1 Strade e piazzali	2838,000			1,050	2'979,900		
	Drenaggi *(par.ug.=495*3)	1485,000			1,050	1'559,250		
	Cunette *(par.ug.=475*1,5)	712,500			1,050	748,125		
	A R I P O R T A R E					5'287,275		365'560,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'287,275		365'560,50
	Area 1 * Parziale mq					5'287,275		
	AREA 2							
	Strade e piazzali	1909,000			1,050	2'004,450		
	Drenaggi *(par.ug.=176*3)	528,000			1,050	554,400		
	Cunette *(par.ug.=220*1,5)	330,000			1,050	346,500		
	Area 2 * Parziale mq					2'905,350		
	AREA 3							
	Strade e piazzali	1100,000			1,050	1'155,000		
	Drenaggi *(par.ug.=25*3)	75,000			1,050	78,750		
	Cunette *(par.ug.=55*1,5)	82,500			1,050	86,625		
	Area 3 * Parziale mq					1'320,375		
	AREA 4							
	Strade e piazzali	2144,000			1,050	2'251,200		
	Drenaggi *(par.ug.=134*3)	402,000			1,050	422,100		
	Cunette *(par.ug.=125*1,5)	187,500			1,050	196,875		
	Area 4 * Parziale mq					2'870,175		
	AREA 5							
	Strade e piazzali	1622,000			1,050	1'703,100		
	Drenaggi *(par.ug.=183*3)	549,000			1,050	576,450		
	Cunette *(par.ug.=180*1,5)	270,000			1,050	283,500		
	Area 5 * Parziale mq					2'563,050		
	SOMMANO mq					14'946,225	4,94	73'834,35
7 / 7 C04.061.005. a	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante ... campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm DRENAGGI Area 1 Area 2 Area 3 Area 4 Area 5					495,000 176,000 25,000 134,000 183,000		
	SOMMANO mc					1'013,000	50,89	51'551,57
8 / 8 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					495,000 176,000 25,000 134,000 183,000		
	SOMMANO ml					1'013,000	14,72	14'911,36
9 / 9 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) AREA 1 Fondazione cabine di trasformazione Fondazione cancello di ingresso	2,000 1,000	6,48 7,00	2,780 1,200	0,500 0,500	18,014 4,200		
	Area 1 * Parziale mc					22,214		
	A R I P O R T A R E					22,214		505'857,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22,214		505'857,78
	AREA 2							
	Fondazione cabine di trasformazione	1,000	6,48	2,780	0,500	9,007		
	Fondazione magazzino/sala controllo	1,000	12,69	2,640	0,500	16,751		
	Fondazione cancello di ingresso	1,000	7,00	1,200	0,500	4,200		
	Area 2 * Parziale mc					29,958		
	AREA 3							
	Fondazione cabine di trasformazione	1,000	6,48	2,780	0,500	9,007		
	Fondazione cancello di ingresso	1,000	7,00	1,200	0,500	4,200		
	Area 3 * Parziale mc					13,207		
	AREA 4							
	Fondazione cabine di trasformazione	1,000	6,48	2,780	0,500	9,007		
	Fondazione cancello di ingresso	1,000	7,00	1,200	0,500	4,200		
	Area 4 * Parziale mc					13,207		
	AREA 5							
	Fondazione cabine di trasformazione	1,000	6,48	2,780	0,500	9,007		
	Fondazione cancello di ingresso	1,000	7,00	1,200	0,500	4,200		
	Area 5 * Parziale mc					13,207		
	SOMMANO mc					91,793	188,82	17'332,35
10 / 10 A03.013.005. b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm							
	AREA 1							
	Fondazione cabine di trasformazione	18,010			90,000	1'620,900		
	Fondazione cancello di ingresso	4,200			90,000	378,000		
	Area 1 * Parziale kg					1'998,900		
	AREA 2							
	Fondazione cabine di trasformazione	9,010			90,000	810,900		
	Fondazione magazzino/sala controllo	16,750			90,000	1'507,500		
	Fondazione cancello di ingresso	4,200			90,000	378,000		
	Area 2 * Parziale kg					2'696,400		
	AREA 3							
	Fondazione cabine di trasformazione	9,010			90,000	810,900		
	Fondazione cancello di ingresso	4,200			90,000	378,000		
	Area 3 * Parziale kg					1'188,900		
	AREA 4							
	Fondazione cabine di trasformazione	9,010			90,000	810,900		
	Fondazione cancello di ingresso	4,200			90,000	378,000		
	Area 4 * Parziale kg					1'188,900		
	AREA 5							
	Fondazione cabine di trasformazione	9,010			90,000	810,900		
	Fondazione cancello di ingresso	4,200			90,000	378,000		
	Area 5 * Parziale kg					1'188,900		
	SOMMANO kg					8'262,000	1,67	13'797,54
11 / 11 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	AREA 1							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		390,00	0,400	1,100	171,600		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		175,00	0,600	1,100	115,500		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		110,00	1,000	1,100	121,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm		35,00	0,600	1,300	27,300		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					435,400		536'987,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					435,400		536'987,67
	Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm		5,00	0,800	1,300	5,200		
	Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 cm		15,00	1,000	1,300	19,500		
	Cavi TVCC e Antintrusione		1585,00	0,300	0,850	404,175		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		480,00	0,300	1,250	180,000		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		5,00	0,600	1,250	3,750		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		10,00	0,300	1,250	3,750		
	Area 1 * Parziale mc					1'051,775		
	AREA 2							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		120,00	0,400	1,100	52,800		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		50,00	0,600	1,100	33,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		80,00	1,000	1,100	88,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione		935,00	0,300	0,850	238,425		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		150,00	0,600	1,250	112,500		
	Area 2 * Parziale mc					524,725		
	AREA 3							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		90,00	0,400	1,100	39,600		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		70,00	0,600	1,100	46,200		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		120,00	1,000	1,100	132,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm		10,00	0,600	1,300	7,800		
	Cavi TVCC e Antintrusione		805,00	0,300	0,850	205,275		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		30,00	0,300	1,250	11,250		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		6,00	0,300	1,250	2,250		
	Area 3 * Parziale mc					444,375		
	AREA 4							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		160,00	0,400	1,100	70,400		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		70,00	0,600	1,100	46,200		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		10,00	1,000	1,100	11,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione		820,00	0,300	0,850	209,100		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		400,00	0,300	1,250	150,000		
	Area 4 * Parziale mc					486,700		
	AREA 5							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		130,00	0,400	1,100	57,200		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		100,00	0,600	1,100	66,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		70,00	1,000	1,100	77,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm		25,00	0,600	1,300	19,500		
	Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm		45,00	0,800	1,300	46,800		
	Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 cm		65,00	1,000	1,300	84,500		
	Cavi TVCC e Antintrusione		1140,00	0,300	0,850	290,700		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		350,00	0,300	1,250	131,250		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		35,00	0,600	1,250	26,250		
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		15,00	1,000	1,250	18,750		
	Area 5 * Parziale mc					817,950		
	CAVI 36 kV ESTERNI							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo		620,00	0,300	1,250	232,500		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo		10,00	0,600	1,250	7,500		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		445,00	0,300	1,250	166,875		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		170,00	0,600	1,250	127,500		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		3565,00	0,300	1,250	1'336,875		
	Cavi 36 kV Esterni * Parziale mc					1'871,250		
	SOMMANO mc					5'196,775	6,80	35'338,07
	A R I P O R T A R E							572'325,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							572'325,74
12 / 12 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	AREA 1							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		390,00	0,400	0,400	62,400		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		175,00	0,600	0,400	42,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		110,00	1,000	0,400	44,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm		35,00	0,600	0,600	12,600		
	Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm		5,00	0,800	0,600	2,400		
	Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 cm		15,00	1,000	0,600	9,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione		1585,00	0,300	0,200	95,100		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		480,00	0,300	0,300	43,200		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		5,00	0,600	0,300	0,900		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		10,00	0,300	0,300	0,900		
	Area 1 * Parziale mc					312,500		
	AREA 2							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		120,00	0,400	0,400	19,200		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		50,00	0,600	0,400	12,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		80,00	1,000	0,400	32,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione		935,00	0,300	0,200	56,100		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		150,00	0,600	0,300	27,000		
	Area 2 * Parziale mc					146,300		
	AREA 3							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		90,00	0,400	0,400	14,400		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		70,00	0,600	0,400	16,800		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		120,00	1,000	0,400	48,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm		10,00	0,600	0,600	3,600		
	Cavi TVCC e Antintrusione		805,00	0,300	0,200	48,300		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		30,00	0,300	0,300	2,700		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		6,00	0,300	0,300	0,540		
	Area 3 * Parziale mc					134,340		
	AREA 4							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		160,00	0,400	0,400	25,600		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		70,00	0,600	0,400	16,800		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		10,00	1,000	0,400	4,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione		820,00	0,300	0,200	49,200		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		400,00	0,300	0,300	36,000		
	Area 4 * Parziale mc					131,600		
	AREA 5							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		130,00	0,400	0,400	20,800		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		100,00	0,600	0,400	24,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		70,00	1,000	0,400	28,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm		25,00	0,600	0,600	9,000		
	Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm		45,00	0,800	0,600	21,600		
	Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 cm		65,00	1,000	0,600	39,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione		1140,00	0,300	0,200	68,400		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		350,00	0,300	0,300	31,500		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		35,00	0,600	0,300	6,300		
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		15,00	1,000	0,300	4,500		
	Area 5 * Parziale mc					253,100		
	CAVI 36 kV ESTERNI							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo		620,00	0,300	0,300	55,800		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo		10,00	0,600	0,300	1,800		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		445,00	0,300	0,300	40,050		
	A R I P O R T A R E					1'075,490		572'325,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'075,490		572'325,74
13 / 13 A01.010.010. a	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		170,00	0,600	0,300	30,600		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		3565,00	0,300	0,300	320,850		
	Cavi 36 kV Esterni * Parziale mc					449,100		
	SOMMANO mc					1'426,940	41,21	58'804,20
	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo							
	AREA 1							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		390,00	0,400	0,700	109,200		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		175,00	0,600	0,700	73,500		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		110,00	1,000	0,700	77,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm		35,00	0,600	0,700	14,700		
	Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm		5,00	0,800	0,700	2,800		
	Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 cm		15,00	1,000	0,700	10,500		
	Cavi TVCC e Antintrusione		1585,00	0,300	0,650	309,075		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		480,00	0,300	0,950	136,800		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		5,00	0,600	0,950	2,850		
	Area 1 * Parziale mc					736,425		
	AREA 2							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		120,00	0,400	0,700	33,600		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		50,00	0,600	0,700	21,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		80,00	1,000	0,700	56,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione		935,00	0,300	0,650	182,325		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		150,00	0,600	0,950	85,500		
	Area 2 * Parziale mc					378,425		
	AREA 3							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		90,00	0,400	0,700	25,200		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		70,00	0,600	0,700	29,400		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		120,00	1,000	0,700	84,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm		10,00	0,600	0,700	4,200		
	Cavi TVCC e Antintrusione		805,00	0,300	0,650	156,975		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		30,00	0,300	0,950	8,550		
	Area 3 * Parziale mc					308,325		
	AREA 4							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		160,00	0,400	0,700	44,800		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		70,00	0,600	0,700	29,400		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		10,00	1,000	0,700	7,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione		820,00	0,300	0,650	159,900		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		400,00	0,300	0,950	114,000		
	Area 4 * Parziale mc					355,100		
	AREA 5							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		130,00	0,400	0,700	36,400		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		100,00	0,600	0,700	42,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		70,00	1,000	0,700	49,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm		25,00	0,600	0,700	10,500		
	Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm		45,00	0,800	0,700	25,200		
	Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 cm		65,00	1,000	0,700	45,500		
	Cavi TVCC e Antintrusione		1140,00	0,300	0,650	222,300		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		350,00	0,300	0,950	99,750		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		35,00	0,600	0,950	19,950		
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		15,00	1,000	0,950	14,250		
	A R I P O R T A R E					2'343,125		631'129,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'343,125		631'129,94
	Area 5 * Parziale mc					564,850		
	CAVI 36 kV ESTERNI							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo		620,00	0,300	0,950	176,700		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo		10,00	0,600	0,950	5,700		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		445,00	0,300	0,550	73,425		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		170,00	0,600	0,550	56,100		
	Cavi 36 kV Esterni * Parziale mc					311,925		
	SOMMANO mc					2'655,050	4,82	12'797,34
14 / 14 C02.019.080. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... zioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	129,60	1'296,00
15 / 15 C02.019.117. c	Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato ed elemento superiore a riempimento adatto per posa di pavimenti di spessori fino a 15 mm, per ambienti interni, pedonali o carr ... preesistente pozzetto: telaio in alluminio classe di resistenza M 125 delle seguenti dimensioni: luce netta 500 x 500 mm					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	320,50	3'205,00
16 / 16 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005							
	CAVI 36 kV INTERNI							
	AREA 1							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		10,00	1,200		12,000		
	Area 1 * Parziale m					12,000		
	AREA 3							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		6,00	1,200		7,200		
	Area 3 * Parziale m					7,200		
	CAVI 36 kV ESTERNI							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		3565,00	1,200		4'278,000		
	Cavi 36 kV Esterni * Parziale m					4'278,000		
	SOMMANO m					4'297,200	2,56	11'000,83
17 / 17 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore							
	CAVI 36 kV INTERNI							
	AREA 1							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		10,00	1,200		12,000		
	Area 1 * Parziale mq					12,000		
	AREA 3							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		6,00	1,200		7,200		
	Area 3 * Parziale mq					7,200		
	A R I P O R T A R E					19,200		659'429,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,200		659'429,11
18 / 18 C01.058.015. b	CAVI 36 kV ESTERNI Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		3565,00	1,200		4'278,000	1,22	5'242,58
	Cavi 36 kV Esterni * Parziale mq					4'278,000		
	SOMMANO mq					4'297,200		
	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più							
	CAVI 36 kV INTERNI AREA 1 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		10,00	1,200	7,000	84,000		
	Area 1 * Parziale mq					84,000		
	AREA 3 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		6,00	1,200	7,000	50,400		
	Area 3 * Parziale mq					50,400		
	CAVI 36 kV ESTERNI Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		3565,00	1,200	7,000	29'946,000		
	Cavi 36 kV Esterni * Parziale mq					29'946,000		
19 / 19 O_01	SOMMANO mq					30'080,400	1,10	33'088,44
	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 25, compreso gli oneri di conferimento in discarica							
	MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA POSA 36 kV ESTERNA							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo		620,00	0,300	0,300	55,800		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo		10,00	0,600	0,300	1,800		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		445,00	0,300	0,550	73,425		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		170,00	0,600	0,550	56,100		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		3565,00	0,300	1,250	1'336,875		
	Parziale m3					1'524,000		
	CONGLOMERATO BITUMINOSO AREA 1 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		10,00	1,200	0,100	1,200		
20 / 20 F01.025.020	AREA 3 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		6,00	1,200	0,100	0,720		
	CAVI 36 kV ESTERNI Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		3565,00	1,200	0,100	427,800		
	MATERIALE ARIDO (fondazione stradale+misto stabilizzato) a seguito rimozione Aree di cantiere AREA 2 Scotico area di cantiere	845,000			0,400	338,000		
	AREA 5 Scotico area di cantiere	630,000			0,400	252,000		
	Parziale m3					1'019,720		
	SOMMANO m3					2'543,720	18,00	45'786,96
	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 5 ... i lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato							
	AREA 1		1382,00		2,000	2'764,000		
	A R I P O R T A R E					2'764,000		743'547,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'764,000		743'547,09
21 / 21 OF.004.018	AREA 2		922,00		2,000	1'844,000		
	AREA 3		794,00		2,000	1'588,000		
	AREA 4		691,00		2,000	1'382,000		
	AREA 5		1120,00		2,000	2'240,000		
	SOMMANO mq					9'818,000	11,54	113'299,72
21 / 21 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.					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	1'101,83	5'509,15
22 / 22 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 cassature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					5,000		
	SOMMANO NR					5,000	716,01	3'580,05
23 / 23 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 *(par.ug.=845+630)	1475,000			0,400	590,000		
	Materiale proveniente dagli scavi *(par.ug.=1820,20+1027,60+487+1041,60+903,80)	5280,200				5'280,200		
	Vedi voce n° 3 [mc 2 498.267]					-2'498,267		
	Vedi voce n° 11 [mc 5 196.775]					5'196,775		
	Vedi voce n° 13 [mc 2 655.050]					-2'655,050		
	A DETRARRE MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI DEI CAVI 36 kV ESTERNI TRASPORTATI IN DISCARICA					-1'524,010		
	Sommano positivi mc					11'066,975		
	Sommano negativi mc					-6'677,327		
	SOMMANO mc					4'389,648	9,95	43'677,00
24 / 24 C01.022.016.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... 0 (Classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm							
	AREA 1							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		10,00	1,200		12,000		
	AREA 3							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		6,00	1,200		7,200		
	CAVI 36 kV ESTERNI							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		3565,00	1,200		4'278,000		
	SOMMANO mq					4'297,200	14,59	62'696,15
25 / 25 C01.022.016.b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... 0 (Classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore							
	AREA 1							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		10,00	1,200	2,000	24,000		
	AREA 3							
	A R I P O R T A R E					24,000		972'309,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,000		972'309,16
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata CAVI 36 kV ESTERNI Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		6,00	1,200	2,000	14,400		
			3565,00	1,200	2,000	8'556,000		
	SOMMANO mq					8'594,400	3,67	31'541,45
26 / 26 C01.022.021. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... 0 (Classe 4) e ritorno elastico $\geq 80$ (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 3 cm AREA 1 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata AREA 3 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata CAVI 36 kV ESTERNI Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		10,00	1,200		12,000		
			6,00	1,200		7,200		
			3565,00	1,200		4'278,000		
	SOMMANO mq					4'297,200	11,16	47'956,75
27 / 27 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. interferenze		300,00			300,000		
	SOMMANO ml					300,000	250,00	75'000,00
28 / 54 E.05.13.01.0 07	CANALE IN ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR Fornitura e posa in opera di canale chiuso in lamiera liscia o imbutita con finitura ottenuta tramite zincatura a caldo per immersione in bagno ... necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 500x75mm Ancoraggio		10,00			10,000		
	SOMMANO m					10,000	103,81	1'038,10
	<b>FORNITURE E INSTALLAZIONE ELETTRICA (Cat 2)</b>							
29 / 28 NP_03	Fornitura e posa in opera di Inseguitore monoassiale 1V infissi nel terreno per moduli fotovoltaici da 750 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. STRUTTURE PORTA MODULI *(par.ug.=+430+247+146)	823,000				823,000		
	SOMMANO NR					823,000	5'689,63	4'682'565,49
30 / 29 NP_04	Fornitura e trasporto in sito di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino bifacciale della potenza di 750 W, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, dimensioni modulo 2.380x1.303 mm. Scatola di connessione piatta IP65, con diodi di by-pass, completa di cavo e connettori IMPIANTO FV					30'680,000		
	SOMMANO NR					30'680,000	136,39	4'184'445,20
31 / 30 NP_04Bis	Installazione di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino bifacciale della potenza di 750 W, incluso test e commissioning IMPIANTO FV					30'680,000		
	SOMMANO NR					30'680,000	6,69	205'249,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'200'105,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'200'105,35
32 / 31 NP_05	Fornitura e posa di cabina di Trasformatore BT/36 kV, Trasformatore aus BT/BT, Quadri elettrici BT, Quadro 36 kV entra esc. Incluso di cablaggi, di elementi di fissaggio (viti, bulloneria, ecc), trasporto e commissioning e quan'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte Cabina di trasformazione					6,000		
	SOMMANO NR					6,000	111'634,69	669'808,14
33 / 32 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 Cabina Magazzino-Sala controllo					6,000 1,000		
	SOMMANO nr					7,000	22'881,03	160'167,21
34 / 33 NP_24	Fornitura e posa di edificio. Incluso, finiture, Impianto elittrico, Impianto Termico, impianti tecnologico, infissi e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte Cabina 36 KV					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	153'765,12	153'765,12
35 / 34 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					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	256'434,97	256'434,97
36 / 35 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 ... rnet 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					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	88'970,30	88'970,30
37 / 36 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					2,000		
	SOMMANO NR					2,000	10'127,40	20'254,80
38 / 37 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. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x120 mm² C01-C02 C02-C03 C06-C05 C05-SSE C04-SSE	3,000 6,000 3,000 3,000 3,000	195,00 499,00 530,00 118,00 247,00			585,000 2'994,000 1'590,000 354,000 741,000		
	A R I P O R T A R E					6'264,000		11'549'505,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'264,000		11'549'505,89
	SOMMANO m					6'264,000	16,75	104'922,00
39 / 38 NP_12	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. 1x300 mm² C03-SSE	6,000	2765,00			16'590,000		
	SOMMANO m					16'590,000	18,13	300'776,70
40 / 39 NP_13	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 mm² SSE-RTN	6,000	2925,00			17'550,000		
	SOMMANO m					17'550,000	19,51	342'400,50
41 / 40 D05.001.005. f	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 50 mmq Corda di Rame per Impianto Fotovoltaico e dorsali 36 kV		15527,00			15'527,000		
	SOMMANO m					15'527,000	10,92	169'554,84
42 / 41 D05.004.010. a	Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 µ, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di ma ... nsioni esterne di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: diametro 18 mm Dispersori di messa a terra					140,000		
	SOMMANO cad					140,000	105,03	14'704,20
43 / 42 NP_14	Fornitura e posa Nastro monitore per individuazione cavi Segnalazione Cavi AREA 1 Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 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 - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata  Area 1 * Parziale ml  AREA 2 Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm  Cavi TVCC e Antintrusione  Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo  Area 2 * Parziale ml  AREA 3 Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm	2,000 3,000 7,000 3,000 5,000 7,000  1,000  1,000 2,000 1,000   2,000 3,000 7,000  1,000  2,000  2,000	390,00 175,00 110,00 35,00 5,00 15,00  1585,00  480,00 5,00 10,00   120,00 50,00 80,00  935,00  150,00  90,00			780,000 525,000 770,000 105,000 25,000 105,000  1'585,000  480,000 10,000 10,000  4'395,000  240,000 150,000 560,000  935,000  300,000  2'185,000  180,000		
	A R I P O R T A R E					6'760,000		12'481'864,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'760,000		12'481'864,13
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm	3,000	70,00			210,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm	7,000	120,00			840,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm	3,000	10,00			30,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione	1,000	805,00			805,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo	1,000	30,00			30,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata	1,000	6,00			6,000		
	Area 3 * Parziale ml					2'101,000		
	AREA 4							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm	2,000	160,00			320,000		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm	3,000	70,00			210,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm	7,000	10,00			70,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione	1,000	820,00			820,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo	1,000	400,00			400,000		
	Area 4 * Parziale ml					1'820,000		
	AREA 5							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm	2,000	130,00			260,000		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm	3,000	100,00			300,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm	7,000	70,00			490,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm	3,000	25,00			75,000		
	Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm	5,000	45,00			225,000		
	Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 cm	7,000	65,00			455,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione	1,000	1140,00			1'140,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo	1,000	350,00			350,000		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo	2,000	35,00			70,000		
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo	3,000	15,00			45,000		
	Area 5 * Parziale ml					3'410,000		
	CAVI 36 kV ESTERNI							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo	1,000	620,00			620,000		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo	2,000	10,00			20,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada bianca	1,000	445,00			445,000		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - strada bianca	2,000	170,00			340,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata	1,000	3565,00			3'565,000		
	Cavi 36 kV Esterni * Parziale ml					4'990,000		
	SOMMANO ml					18'901,000	1,08	20'413,08
44 / 43 NP_15	Fornitura e posa tegole di protezione cavi 36 kV Protezione cavi							
	AREA 1							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm	2,000	390,00			780,000		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm	3,000	175,00			525,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm	7,000	110,00			770,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm	3,000	35,00			105,000		
	Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm	5,000	5,00			25,000		
	Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 cm	7,000	15,00			105,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione	1,000	1585,00			1'585,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo	1,000	480,00			480,000		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo	2,000	5,00			10,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata	1,000	10,00			10,000		
	Area 1 * Parziale ml					4'395,000		
	AREA 2							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm	2,000	120,00			240,000		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm	3,000	50,00			150,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm	7,000	80,00			560,000		
	A R I P O R T A R E					5'345,000		12'502'277,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'345,000		12'502'277,21
	Cavi TVCC e Antintrusione	1,000	935,00			935,000		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo	2,000	150,00			300,000		
	Area 2 * Parziale ml					2'185,000		
	AREA 3							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm	2,000	90,00			180,000		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm	3,000	70,00			210,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm	7,000	120,00			840,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm	3,000	10,00			30,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione	1,000	805,00			805,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo	1,000	30,00			30,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata	1,000	6,00			6,000		
	Area 3 * Parziale ml					2'101,000		
	AREA 4							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm	2,000	160,00			320,000		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm	3,000	70,00			210,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm	7,000	10,00			70,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione	1,000	820,00			820,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo	1,000	400,00			400,000		
	Area 4 * Parziale ml					1'820,000		
	AREA 5							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm	2,000	130,00			260,000		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm	3,000	100,00			300,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm	7,000	70,00			490,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm	3,000	25,00			75,000		
	Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm	5,000	45,00			225,000		
	Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 cm	7,000	65,00			455,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione	1,000	1140,00			1'140,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo	1,000	350,00			350,000		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo	2,000	35,00			70,000		
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo	3,000	15,00			45,000		
	Area 5 * Parziale ml					3'410,000		
	CAVI 36 kV ESTERNI							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo	1,000	620,00			620,000		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo	2,000	10,00			20,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada bianca	1,000	445,00			445,000		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - strada bianca	2,000	170,00			340,000		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata	1,000	3565,00			3'565,000		
	Cavi 36 kV Esterni * Parziale ml					4'990,000		
	SOMMANO ml					18'901,000	7,38	139'489,38
45 / 44 NP_16	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare BT (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 <sup>2</sup> a 1x10 mm <sup>2</sup> Cavi solari da 6 a 10 mmq		13400,00			13'400,000		
	SOMMANO m					13'400,000	1,45	19'430,00
46 / 45 NP_17	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare BT (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 <sup>2</sup>							
	A R I P O R T A R E							12'661'196,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'661'196,59
47 / 46 NP_17_bis	Cavi solari da 120 mmq		1530,00			1'530,000		
	SOMMANO m					1'530,000	15,87	24'281,10
	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare BT (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 mm²							
	Cavi solari 150 mmq		926,00			926,000		
48 / 47 NP_18	SOMMANO m					926,000	18,46	17'093,96
	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare BT (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 mm²							
	Cavi solari da 185 mmq		1749,88			1'749,880		
	SOMMANO m					1'749,880	21,04	36'817,48
49 / 48 NP_19	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare BT (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 mm²							
	Cavi solari da 240 mmq		3496,80			3'496,800		
	SOMMANO m					3'496,800	26,16	91'476,29
	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							
50 / 49 NP_22	Collegamento impianto fotovoltaico a sottostazione elettrica e tra power station *(lung.=6691*1,03)		6891,73			6'891,730		
	SOMMANO ml					6'891,730	1,11	7'649,82
	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		6930,00			6'930,000		
51 / 50 NP_23	SOMMANO ml					6'930,000	0,40	2'772,00
	<b>SISTEMA ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA (Cat 3)</b>							
	Fornitura e posa di sistema videosorveglianza comprendente Web server centrale, 110 videocamere con motion detection, 110 illuminatori a luce bianca (LED), 110 illuminatori IR, 110 p ... mentazione. Incluso sistemi di fissaggio, trasporto, commissioning e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte							
	Impianto FV					1,000		
52 / 51 NP_09	SOMMANO A corpo					1,000	180'174,97	180'174,97
	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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'021'462,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'021'462,21
	l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. Totale aree di impianto FV					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	93'131,16	93'131,16
	<b>OPERE CONNESSE (SpCat 2) ONERI DI CONNESSIONE TERNA (Cat 4)</b>							
54 / 53 ON TERNA	Oneri connessione Previsti da Terna per connessione codice prarica 202102457 - 153000 € X0.222 QUota parte da STMG					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	33'966,00	33'966,00
	<b>LAVORI AGRICOLI (SpCat 3) MITIGAZIONE PERIMETRALE (Cat 5)</b>							
55 / 55 M_1	Ripulitura totale di terreno infestato da cespugliame, mediante tagli eseguiti con mezzi manuali o, al massimo, con ausilio di decespugliatore meccanico a spalla, compreso l'allontanamento e/o bruciatura del materiale di risulta. In terreno mediamente infestato.					2,215		
	SOMMANO ha					2,215	1'150,00	2'547,25
56 / 56 M_2	Lavorazione del terreno alla profondità di m 0,3 - 0,5, compreso amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata. Terreno sciolto - medio impasto					2,215		
	SOMMANO ha					2,215	590,00	1'306,85
57 / 57 M_3	Fornitura e spandimento di ammendante organico, letame maturo, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mq, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale					2,215		
	SOMMANO ha					2,215	1'170,00	2'591,55
58 / 58 M_4	Lavorazione di finitura superficiale del terreno, eseguita con attrezzi a denti, con esclusione di attrezzi ratativi ad asse orizzontale, compreso interrimento ammendante organico predistribuito, fino alla completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante					2,215		
	SOMMANO ha					2,215	280,00	620,20
59 / 59 M_5	Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 30 x 30 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e ... i per picchettamento e allineamento. Piante in vaso di 1-2 anni, h: 0,6-0,8 m e piante con circonferenza tronco 8-12 cm.					4'430,000		
	SOMMANO m					4'430,000	17,67	78'278,10
	<b>PIANO COLTURALE (AREA 5) (Cat 6)</b>							
60 / 122	Impianto di colture graminacee e/o leguminose (da seme o da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'233'903,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'233'903,32
P.C_1	granella):  -Preparazione del terreno con mezzo meccanico idoneo, profondità di lavoro pari a cm. 40 e successivi pass ... -Raccolta del prodotto in campo da effettuarsi con apposite minimietitrebbie (da acquistare o da prendere in leasing). Costi 1° anno per una superficie stimata di 6,93 ha (AREA 5)  SOMMANO a corpo					1,000 1,000	12'500,00	12'500,00
	<b>OPERE IDRAULICHE (SpCat 4) LAVORI CIVILI (Cat 1)</b>							
61 / 123 C02.019.075. e	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... i, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmatato: 800 x 800 x 800 mm, peso 610 kg Area 1 Nord Area 1 Sud Area 3 Area 4 Area 5  SOMMANO cad					1,000 5,000 4,000 1,000 2,000 13,000	245,31	3'189,03
62 / 124 C02.019.070. c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... c. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg Area 2  SOMMANO cad					1,000 1,000	316,42	316,42
63 / 125 C02.019.118. b	Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato ed elemento superiore a riempimento adatto per posa di pavimenti di spessori fino a 15 mm, per ambienti interni, pedonali o carr ... preesistente pozzetto: telaio in alluminio classe di resistenza L 15 delle seguenti dimensioni: luce netta 800 x 800 mm Area 1 Nord Area 1 Sud Area 2 Area 3 Area 4 Area 5  SOMMANO cad					1,000 5,000 1,000 4,000 1,000 2,000 14,000	446,96	6'257,44
64 / 126 H.T.191	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rivestito di materiale filtrante per fossa drenante o altro (Ø mm. 160) Area 1 Nord Area 4 Area 5  SOMMANO m	1,000 1,000 2,000	2,00 2,00 2,00			2,000 2,000 4,000 8,000	7,90	63,20
65 / 127 H.T.189	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per drenaggi (Ø mm. 125) Area 1 Sud Area 3  SOMMANO m	5,000 4,000	2,00 2,00			10,000 8,000 18,000	6,90	124,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'256'353,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'256'353,61
66 / 128 H.T.192	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per drenaggi (Ø mm. 200) Area 2	1,000	2,00			2,000		
	SOMMANO m					2,000	13,85	27,70
67 / 129 H.T.193	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per drenaggi (Ø mm. 250) Area 1 Nord Area 4	1,000 1,000	9,00 6,00			9,000 6,000		
	SOMMANO m					15,000	23,85	357,75
68 / 130 A01.010.010. b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Riempimento fosso					89,000		
	SOMMANO mc					89,000	19,50	1'735,50
	<b>DISMISSIONE (SpCat 5) DISMISSIONE IMPIANTO FV, DORSALI 36 kV E CABINA 36 KV (Cat 7)</b>							
69 / 60 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) AREA 1 Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 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 - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata  Area 1 * Parziale mc  AREA 2 Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm  Cavi TVCC e Antintrusione  Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo  Area 2 * Parziale mc  AREA 3 Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm  Cavi TVCC e Antintrusione  Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		390,00 175,00 110,00 35,00 5,00 15,00  1585,00  480,00 5,00 10,00   120,00 50,00 80,00  935,00 150,00  90,00 70,00 120,00 10,00  805,00 30,00	0,400 0,600 1,000 0,600 0,800 1,000  0,300  0,300 0,600 0,300   0,400 0,600 1,000  0,300   0,400 0,600 1,000 0,600  0,300 0,300	1,100 1,100 1,100 1,300 1,300 1,300  0,850  1,250 1,250 1,250   1,100 1,100 1,100  0,850  1,250   1,100 1,100 1,100 1,300  0,850 1,250	171,600 115,500 121,000 27,300 5,200 19,500  404,175  180,000 3,750 3,750   52,800 33,000 88,000  238,425 112,500  39,600 46,200 132,000 7,800  205,275 11,250		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'018,625		13'258'474,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'018,625		13'258'474,56
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		6,00	0,300	1,250	2,250		
	Area 3 * Parziale mc					444,375		
	AREA 4							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		160,00	0,400	1,100	70,400		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		70,00	0,600	1,100	46,200		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		10,00	1,000	1,100	11,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione		820,00	0,300	0,850	209,100		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		400,00	0,300	1,250	150,000		
	Area 4 * Parziale mc					486,700		
	AREA 5							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		130,00	0,400	1,100	57,200		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		100,00	0,600	1,100	66,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		70,00	1,000	1,100	77,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm		25,00	0,600	1,300	19,500		
	Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm		45,00	0,800	1,300	46,800		
	Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 cm		65,00	1,000	1,300	84,500		
	Cavi TVCC e Antintrusione		1140,00	0,300	0,850	290,700		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		350,00	0,300	1,250	131,250		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		35,00	0,600	1,250	26,250		
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		15,00	1,000	1,250	18,750		
	Area 5 * Parziale mc					817,950		
	CAVI 36 kV ESTERNI							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo		620,00	0,300	1,250	232,500		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo		10,00	0,600	1,250	7,500		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		445,00	0,300	1,250	166,875		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		170,00	0,600	1,250	127,500		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		3565,00	0,300	1,250	1'336,875		
	Cavi 36 kV Esterni * Parziale mc					1'871,250		
	SOMMANO mc					5'196,775	6,80	35'338,07
70 / 61 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo							
	AREA 1							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		390,00	0,400	1,100	171,600		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		175,00	0,600	1,100	115,500		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		110,00	1,000	1,100	121,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm		35,00	0,600	1,300	27,300		
	Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm		5,00	0,800	1,300	5,200		
	Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 cm		15,00	1,000	1,300	19,500		
	Cavi TVCC e Antintrusione		1585,00	0,300	0,850	404,175		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		480,00	0,300	1,250	180,000		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		5,00	0,600	1,250	3,750		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		10,00	0,300	1,250	3,750		
	Area 1 * Parziale mc					1'051,775		
	AREA 2							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		120,00	0,400	1,100	52,800		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		50,00	0,600	1,100	33,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		80,00	1,000	1,100	88,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione		935,00	0,300	0,850	238,425		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		150,00	0,600	1,250	112,500		
	Area 2 * Parziale mc					524,725		
	A R I P O R T A R E					1'576,500		13'293'812,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'576,500		13'293'812,63
	AREA 3							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		90,00	0,400	1,100	39,600		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		70,00	0,600	1,100	46,200		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		120,00	1,000	1,100	132,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm		10,00	0,600	1,300	7,800		
	Cavi TVCC e Antintrusione		805,00	0,300	0,850	205,275		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		30,00	0,300	1,250	11,250		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		6,00	0,300	1,250	2,250		
	Area 3 * Parziale mc					444,375		
	AREA 4							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		160,00	0,400	1,100	70,400		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		70,00	0,600	1,100	46,200		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		10,00	1,000	1,100	11,000		
	Cavi TVCC e Antintrusione		820,00	0,300	0,850	209,100		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		400,00	0,300	1,250	150,000		
	Area 4 * Parziale mc					486,700		
	AREA 5							
	Cavi BT - Tipo A - larghezza 40 cm		130,00	0,400	1,100	57,200		
	Cavi BT - Tipo B - larghezza 60 cm		100,00	0,600	1,100	66,000		
	Cavi BT - Tipo C - larghezza 100 cm		70,00	1,000	1,100	77,000		
	Cavi BT - Tipo D - larghezza 60 cm		25,00	0,600	1,300	19,500		
	Cavi BT - Tipo E - larghezza 80 cm		45,00	0,800	1,300	46,800		
	Cavi BT - Tipo F - larghezza 100 cm		65,00	1,000	1,300	84,500		
	Cavi TVCC e Antintrusione		1140,00	0,300	0,850	290,700		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		350,00	0,300	1,250	131,250		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		35,00	0,600	1,250	26,250		
	Cavi 36 kV - 100 cm - Interno impianto FV - terreno agricolo		15,00	1,000	1,250	18,750		
	Area 5 * Parziale mc					817,950		
	CAVI 36 kV ESTERNI							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo		620,00	0,300	1,250	232,500		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - terreno agricolo		10,00	0,600	1,250	7,500		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		445,00	0,300	1,250	166,875		
	Cavi 36 kV - 60 cm - Esterno impianto FV - strada bianca		170,00	0,600	1,250	127,500		
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		3565,00	0,300	1,250	1'336,875		
	Cavi 36 kV Esterni * Parziale mc					1'871,250		
	SOMMANO mc					5'196,775	4,82	25'048,46
71 / 62 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005							
	CAVI 36 kV INTERNI							
	AREA 1							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		10,00	1,200		12,000		
	Area 1 * Parziale m					12,000		
	AREA 3							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata		6,00	1,200		7,200		
	Area 3 * Parziale m					7,200		
	CAVI 36 kV ESTERNI							
	Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		3565,00	1,200		4'278,000		
	Cavi 36 kV Esterni * Parziale m					4'278,000		
	SOMMANO m					4'297,200	2,56	11'000,83
	A R I P O R T A R E							13'329'861,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'329'861,92
72 / 63 a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore CAVI 36 kV INTERNI AREA 1 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata  Area 1 * Parziale mq  AREA 3 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata  Area 3 * Parziale mq CAVI 36 kV ESTERNI Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata  Cavi 36 kV Esterni * Parziale mq  SOMMANO mq		10,00	1,200		12,000 12,000 7,200 7,200 4'278,000 4'278,000 4'297,200	1,22	5'242,58
73 / 64 b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più CAVI 36 kV INTERNI AREA 1 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata  Area 1 * Parziale mq  AREA 3 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata  Area 3 * Parziale mq CAVI 36 kV ESTERNI Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata  Cavi 36 kV Esterni * Parziale mq  SOMMANO mq		10,00	1,200	7,000	84,000 84,000 50,400 50,400 29'946,000 29'946,000 30'080,400	1,10	33'088,44
74 / 65 NP_43	Rimozione Cavi Rimozione Cavi  SOMMANO NR					1,000 1,000	24'671,70	24'671,70
75 / 66 NP_39	Smontaggio modulo fotovoltaico in silicio monocristallino bifacciale della potenza di 750 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  SOMMANO NR					30'680,000 30'680,000	1,32	40'497,60
76 / 67 NP_40	Rimozione di struttura fissa 1V infissa nel terreno per moduli fotovoltaici da 750 W Incluso trasporto Rimozione struttura  SOMMANO NR					823,000 823,000	294,92	242'719,16
77 / 68	Rimozione Apparecchiature (quadri, string box, antintrusione,							
	A R I P O R T A R E							13'676'081,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'676'081,40
NP_42	video sorveglianza, ecc Rimozione apparecchiature in genere					1,000		
	SOMMANO NR					1,000	106'830,14	106'830,14
78 / 69 NP_45	Smontaggio e smantellamento di Cabine, Power station, cabine ausiliari e Cabine BESS compreso trasporto e conferimento a discarica Cabine di trasformazione Cabine ausiliari Edificio Magazzino-Sala controllo					6,000 6,000 1,000		
	SOMMANO NR					13,000	4'659,71	60'576,23
79 / 70 NP_46	Demolizione Basamenti cabine, power station, cabine BESS, recinzione, cancelli, strade e piazzali incluso trasporto e conferimento a discarica Rimozione strutture, strade e recinzioni					1,000		
	SOMMANO a Corpo					1,000	97'309,12	97'309,12
80 / 71 NP_47bis	Rimozione componenti elettrici (quadri, cavi e accessori) cabina utente compreso trasporto e conferimento a discarica Componenti cabina 36 kV					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	2'728,65	2'728,65
81 / 72 NP_49	Demolizione, carico, trasporto e smaltimento in discarica di edifici, fondazioni, Pavimentazione, rilevati, cavi, recinzione e cancelli in cabina utente incluso trasporto e conferimento a discarica Cabina utente 36 kV					1,000		
	SOMMANO A corpo					1,000	83'416,98	83'416,98
82 / 73 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					26,930		
	SOMMANO ha					26,930	929,02	25'018,51
83 / 74 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					26,930		
	SOMMANO ha					26,930	1'041,35	28'043,56
84 / 75 O_01	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 25, compreso gli oneri di conferimento in discarica CONGLOMERATO BITUMINOSO AREA 1 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata AREA 3 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata CAVI 36 kV ESTERNI Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		10,00 6,00 3565,00	1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100	1,200 0,720 427,800		
	A R I P O R T A R E					429,720		14'080'004,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					429,720		14'080'004,59
	SOMMANO m3					429,720	18,00	7'734,96
85 / 76 C01.022.016. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... 0 (Classe 4) e ritorno elastico $\geq 80$ (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm AREA 1 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata AREA 3 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata CAVI 36 kV ESTERNI Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		10,00	1,200		12,000		
			6,00	1,200		7,200		
		3565,00	1,200			4'278,000		
	SOMMANO mq					4'297,200	14,59	62'696,15
86 / 77 C01.022.016. b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... 0 (Classe 4) e ritorno elastico $\geq 80$ (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore AREA 1 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata AREA 3 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata CAVI 36 kV ESTERNI Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		10,00	1,200	2,000	24,000		
			6,00	1,200	2,000	14,400		
		3565,00	1,200	2,000		8'556,000		
	SOMMANO mq					8'594,400	3,67	31'541,45
87 / 78 C01.022.021. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... 0 (Classe 4) e ritorno elastico $\geq 80$ (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 3 cm AREA 1 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata AREA 3 Cavi 36 kV - 30 cm - Interno impianto FV - strada asfaltata CAVI 36 kV ESTERNI Cavi 36 kV - 30 cm - Esterno impianto FV - strada asfaltata		10,00	1,200		12,000		
			6,00	1,200		7,200		
		3565,00	1,200			4'278,000		
	SOMMANO mq					4'297,200	11,16	47'956,75
	<b>ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 6)</b> <b>ONERI DELLA SICUREZZA IMPIANTO FV E CABINA</b> <b>UTENTE 36 kV (Cat 8)</b>							
88 / 79 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV		5000,00			5'000,000		
	SOMMANO m					5'000,000	1,25	6'250,00
89 / 80 F01.025.005. b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV		5000,00		13,000	65'000,000		
	A R I P O R T A R E					65'000,000		14'236'183,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65'000,000		14'236'183,90
90 / 81 F01.025.045	SOMMANO m Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, in opera, compreso i pilastri di sostegno per una altezza complessiva di 2 m, peso indicativo 25 kg/mq Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV		300,00			65'000,000	0,46	29'900,00
	SOMMANO m					300,000		
	SOMMANO m					300,000	301,72	90'516,00
91 / 82 F01.025.050. d	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... nnello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV					200,000		
	SOMMANO cad					200,000	1,95	390,00
92 / 83 F01.022.010. d	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm SPOGLIATOI Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	15,000				195,000		
	SOMMANO cad					195,000	100,03	19'505,85
93 / 84 F01.022.020. b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... mensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm UFFICI Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	12,000				156,000		
	SOMMANO cad					156,000	134,90	21'044,40
94 / 85 F01.022.025	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... to in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi INFERMERIA Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	5,000				65,000		
	SOMMANO cad					65,000	657,31	42'725,15
95 / 86 F01.022.040. b	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zi ... er produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600 x 2400 mm BAGNI Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	10,000				130,000		
	SOMMANO cad					130,000	158,91	20'658,30
96 / 87 F01.022.045. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... , pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio							
	A R I P O R T A R E							14'460'923,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'460'923,60
	mensile: per i primi 30 giorni lavorativi Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV					15,000		
	SOMMANO cad					15,000	161,62	2'424,30
97 / 88 F01.022.045. b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... a, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	15,000			13,000	195,000		
	SOMMANO cad					195,000	111,11	21'666,45
98 / 89 F01.031.150. a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative ce ... a valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	8,000			13,000	104,000		
	SOMMANO cad					104,000	50,02	5'202,08
99 / 90 F01.031.050	Segnaletica di preavviso su supporto mobile costituita da cartelli in lamiera di alluminio spessore 25/10 mm e rifrangenza classe 2, conformi alle norme stabilite dal Codice della ... entabile, integrato con 23 luci di colore giallo lampeggianti; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	7,000			13,000	91,000		
	SOMMANO cad					91,000	138,76	12'627,16
100 / 91 F01.067.010	Elmetto in policarbonato con fori di ventilazione laterali richiudibili con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 515 g; costo di utilizzo mensile Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	60,000			13,000	780,000		
	SOMMANO cad					780,000	2,30	1'794,00
101 / 92 F01.082.040. e	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), lunghezza 360 mm; costo di utilizzo mensile: con tensione massima di utilizzo 26.500 V (tensione di prova 30.000 V) Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV					200,000		
	SOMMANO paio					200,000	10,47	2'094,00
102 / 93 F01.079.046	Respiratore (mascherina facciale) per la protezione FFP2 contro polveri, nebbie e fumi metallici (scintille da saldature), con strati filtranti ai carboni attivi ed una conchiglia ... espirazione, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali regolabili, conforme alla norma UNI EN 149 Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV					200,000		
	SOMMANO cad					200,000	15,32	3'064,00
103 / 94 F01.085.015. b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da con ... , anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta							
	A R I P O R T A R E							14'509'795,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'509'795,59
	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	50,000			13,000	650,000		
	SOMMANO paio					650,000	10,75	6'987,50
104 / 95 F01.088.055. b	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN ... a sul fianco sinistro, cerniera centrale, due alamari porta occhiali con cuciture in kevlar a destra, bottoni a pressione							
	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	50,000			13,000	650,000		
	SOMMANO cad					650,000	4,62	3'003,00
105 / 96 F01.088.040	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN ... e, due tasche anteriori applicate e una tasca posteriore applicata chiusa con bottone, tasca portametro, doppie cuciture							
	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	20,000			13,000	260,000		
	SOMMANO cad					260,000	7,64	1'986,40
106 / 97 F01.097.005. b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm							
	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	15,000			13,000	195,000		
	SOMMANO cad					195,000	3,45	672,75
107 / 98 F01.001.005	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori.							
	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV					5,000		
	SOMMANO a corpo					5,000	520,21	2'601,05
108 / 99 F01.016.005	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere							
	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV					50,000		
	SOMMANO cad					50,000	10,71	535,50
	<b>ONERI DELLA SICUREZZA IMPIANTO FV E CABINA UTENTE 36 kV - FASE DI DISMISSIONE (Cat 9)</b>							
109 / 100 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori							
	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV		5000,00			5'000,000		
	SOMMANO m					5'000,000	1,25	6'250,00
110 / 101 F01.025.005. b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'531'831,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'531'831,79
111 / 102 F01.025.045	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV		5000,00		6,000	30'000,000		
	SOMMANO m					30'000,000	0,46	13'800,00
	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, in opera, compreso i pilastri di sostegno per una altezza complessiva di 2 m, peso indicativo 25 kg/mq							
	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV		300,00			300,000		
112 / 103 F01.025.050. d	SOMMANO m					300,000	301,72	90'516,00
	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... nnello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese							
	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV					200,000		
	SOMMANO cad					200,000	1,95	390,00
113 / 104 F01.022.010. d	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm							
	SPOGLIATOI							
	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	15,000			6,000	90,000		
	SOMMANO cad					90,000	100,03	9'002,70
114 / 105 F01.022.020. b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... mensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm							
	UFFICI							
	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	12,000			6,000	72,000		
	SOMMANO cad					72,000	134,90	9'712,80
115 / 106 F01.022.025	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... to in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi							
	INFERMERIA							
	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	5,000			6,000	30,000		
	SOMMANO cad					30,000	657,31	19'719,30
116 / 107 F01.022.040. b	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zi ... er produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600 x 2400 mm							
	BAGNI							
	Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	10,000			6,000	60,000		
	SOMMANO cad					60,000	158,91	9'534,60
117 / 108 F01.022.045.	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo,							
	A R I P O R T A R E							14'684'507,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'684'507,19
a	in ogni caso coibentato, per garantire l ... , pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV					15,000		
	SOMMANO cad					15,000	161,62	2'424,30
118 / 109 F01.022.045. b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... a, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	15,000			6,000	90,000		
	SOMMANO cad					90,000	111,11	9'999,90
119 / 110 F01.031.150. a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative ce ... a valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	8,000			7,000	56,000		
	SOMMANO cad					56,000	50,02	2'801,12
120 / 111 F01.031.050	Segnaletica di preavviso su supporto mobile costituita da cartelli in lamiera di alluminio spessore 25/10 mm e rifrangenza classe 2, conformi alle norme stabilite dal Codice della ... entabile, integrato con 23 luci di colore giallo lampeggianti; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	7,000			7,000	49,000		
	SOMMANO cad					49,000	138,76	6'799,24
121 / 112 F01.067.010	Elmetto in policarbonato con fori di ventilazione laterali richiudibili con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 515 g; costo di utilizzo mensile Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	60,000			7,000	420,000		
	SOMMANO cad					420,000	2,30	966,00
122 / 113 F01.082.040. e	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), lunghezza 360 mm; costo di utilizzo mensile: con tensione massima di utilizzo 26.500 V (tensione di prova 30.000 V) Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV					200,000		
	SOMMANO paio					200,000	10,47	2'094,00
123 / 114 F01.079.046	Respiratore (mascherina facciale) per la protezione FFP2 contro polveri, nebbie e fumi metallici (scintille da saldature), con strati filtranti ai carboni attivi ed una conchiglia ... espirazione, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali regolabili, conforme alla norma UNI EN 149 Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV					200,000		
	SOMMANO cad					200,000	15,32	3'064,00
124 / 115 F01.085.015. b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da con ... , anallergico e							
	A R I P O R T A R E							14'712'655,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'712'655,75
	anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	50,000			7,000	350,000		
	<b>SOMMANO paio</b>					350,000	10,75	3'762,50
125 / 116 F01.088.055. b	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN ... a sul fianco sinistro, cerniera centrale, due alamari porta occhiali con cuciture in kevlar a destra, bottoni a pressione Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	50,000			7,000	350,000		
	<b>SOMMANO cad</b>					350,000	4,62	1'617,00
126 / 117 F01.088.040	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN ... e, due tasche anteriori applicate e una tasca posteriore applicata chiusa con bottone, tasca portametro, doppie cuciture Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	20,000			7,000	140,000		
	<b>SOMMANO cad</b>					140,000	7,64	1'069,60
127 / 118 F01.097.005. b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV	15,000			7,000	105,000		
	<b>SOMMANO cad</b>					105,000	3,45	362,25
128 / 119 F01.001.005	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori. Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV					5,000		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					5,000	520,21	2'601,05
129 / 120 F01.016.005	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere Impianto fotovoltaico e dorsali 36 kV					50,000		
	<b>SOMMANO cad</b>					50,000	10,71	535,50
	<b>SIA E PMA (SpCat 7) SIA E PMA (Cat 10)</b>							
130 / 121 SIA - PMA	Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale (Analisi acque di scarico, monitoraggi ambientali, ecc.) Stima a corpo					1,000		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,000	141'000,00	141'000,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							14'863'603,65
	<b>T O T A L E euro</b>							14'863'603,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'863'603,65





