



REGIONE BASILICATA



PROVINCIA DI POTENZA



COMUNE DI MONTEMILONE

## AGROVOLTAICO "MASSERIA STERPARA SOTTANA"

Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaiico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 19,97736 MW, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità, da realizzare nel Comune di Montemilone (PZ) in località "Masseria Sterpara sottana"

### PROGETTO DEFINITIVO

Proponente dell'impianto FV:

**INE MONTEMILONE S.r.l.**  
del gruppo

**ILOS**

**ILOS New Energy Italy**

Piazza Di Sant'Anastasia n. 7, 00186, Roma (RM)  
inemontemilonesrl@legalmail.it

Gruppo di progettazione:

Ing. Salvatore Di Croce - studi e indagini idrologiche e idrauliche

Dott.ssa Archeologa Paola Guacci - studi e indagini archeologiche

Dott. Geologo Baldassarre Franco La Tessa - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche

Ing. Giovanni Montanarella - progettazione generale e progettazione elettrica

Arch. Giuseppe Pulizzi - progettazione generale, studio d'impatto ambientale e coordinamento gruppo di lavoro

Dott. Alfonso Tortora - studio d'impatto ambientale

Dott. Arturo Urso - studi e progettazione agronomica

Proponente del progetto agronomico e  
Coordinatore generale e progettazione:

**m2  
energia**  
ENERGIE  
RINNOVABILI

**M2 ENERGIA S.r.l.**

Via C. D'Ambrosio n. 6, 71016, San Severo (FG)  
+39 0882.600963 - 340.8533113

Elaborato redatto da:

Arch. Giuseppe Pulizzi

Ordine degli Architetti PPC - Provincia di Potenza - n. 1016

Spazio riservato agli uffici:

<b>PD</b>	Titolo elaborato: <b>Computo Metrico dell'impianto e delle opere connesse</b>				Codice elaborato <b>A.1.CM</b>	
	N. progetto: PZ0Mo01	N. commessa:	Codice pratica:	Protocollo:	Scala: -	Formato di stampa: A4
Redatto il: 01/12/2020	Revis. 01 del: 08/01/2021	Revis. 02 del: 10/03/2022	Verificato il:	Approvato il:	Nome_file o Identificatore: PZ0Mo01_A1_CM_Computo_Metrico	

N.	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI	UNITA' MISURA	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
			parti uguali	lunghez.	largh.	H / peso		UNITARIO	TOTALE
<b>AP. IMPIANTO AGROVOLTAICO</b>									
1	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con con pali in acciaio zincato a caldo infissi nel terreno e rete metallica in maglia sciolta, zincata e plastificata, con un'altezza totale dal piano di calpestio di 2,0 mt di altezza, con sollevamento da terra di circa 20 cm. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto. <b>Recinzione delle aree dell'impianto.</b> Area 1	m					2 289,00		
	sommano						2289,00	€ 22,10	€ 50 586,90
2	Fornitura e posa in opera di cancello, avente luce netta pari a 5 m, realizzato con telaio in acciaio zincato e verniciato con apposta rete metallica. Compreso la realizzazione dei plinti di ancoraggio al terreno, dei montanti fissi, degli accessori e di quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto. <b>Cancelli di accesso all'impianto.</b>	cad.	1						
	sommano						1	€ 4 000,00	€ 4 000,00
3	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. <b>Realizzazione di viabilità interna all'impianto.</b> Area 1 - viabilità interna	mc		2589,67	3,00	0,30	2 330,70		
	sommano						2330,70	€ 3,10	€ 7 225,17
4	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. <b>Realizzazione di viabilità interna all'impianto.</b> Area 1 - viabilità interna	m <sup>2</sup>		2589,67	3,00		7 769,00		
	sommano						7769,00	€ 3,48	€ 27 036,12
5	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>Realizzazione di viabilità interna all'impianto.</b> Area 1 - viabilità interna	mc		2589,67	3,00	0,30	2 330,70		
	sommano						2330,70	€ 17,50	€ 40 787,25
6	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio S 355 JR zincato a caldo (secondo la norma UNI-EN-ISO1461) costituenti i montanti dei tracker. I montanti saranno infissi nel terreno ad una profondità variabile tra 1,5 m e 2,0 m, come da prescrizioni del progetto esecutivo, mediante l'impiego di attrezzature battipalo. <b>Istallazione dei tracker.</b> sostegni per n. 674 tracker 2Px26	cad.	3370						
	sommano						3370	€ 185,00	€ 623 450,00
7	Fornitura e posa in opera delle strutture "TRACKER" motorizzati monoassiali, costituenti le strutture di supporto dei pannelli fotovoltaici (vela). E' compresa la fornitura ed il montaggio per ciascun tracker di: a) delle strutture mobili di sostegno ai moduli fotovoltaici, costituite ad arcarecci in acciaio S 355 JR zincati a caldo (secondo la norma UNI-EN-ISO1461) e sezione ad omega; b) dell'asse di rotazione orizzontale realizzata da profili in acciaio S 355 JR (file esterne) e da profili in acciaio S 275 JR (file interne) zincati a caldo (secondo la norma UNI-EN-ISO1461); c) del sistema di movimentazione. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito (computato per modulo standardizzato 2P6). <b>Istallazione dei tracker.</b> n. 674 tracker 2Px26	cad.	2696						
	sommano						2696	€ 520,00	€ 1 401 920,00
8	Fornitura e posa in opera di moduli fotovoltaici, marca Jinko Solar, modello JKM575M-7RL4-V, in silicio monocristallino, dotato di diodi di by-pass, di potenza nominale pari a 570 Wp. Compreso gli accessori per la connessione, il materiale di consumo per l'istallazione e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto. <b>Istallazione dei pannelli fotovoltaici.</b>	cad.	35048						
	sommano						35048	€ 148,20	€ 5 194 113,60
9	Fornitura e posa in opera di quadro di parallelo stringa. Compreso tutto quanto occorre per dare il lavoro compiuto. <b>Quadro di parallelo stringa</b>	cad.	135						
	sommano						135	€ 1 500,00	€ 202 500,00

N.	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI	UNITA' MISURA	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
			parti uguali	lunghez.	largh.	H / peso		UNITARIO	TOTALE
10	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0,6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x10 mm². <b>Connessione delle stringhe di campo ai quadri di parallelo stringa</b> secondo le specifiche di progetto. lunghezza media = 10000 m per ogni MW	m	19,9774	10000					
	sommano					199773,60	€ 2,24	€ 447 492,86	
11	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc). <b>Cavidotti BT interni al campo dai quadri di parallelo stringa alle cabine di campo.</b>	mc							
	Sottocampo 1		700	1,00	1,00	700,00			
	Sottocampo 2		700	1,00	1,00	700,00			
	Sottocampo 3		700	1,00	1,00	700,00			
	Sottocampo 4		700	1,00	1,00	700,00			
	Sottocampo 5		700	1,00	1,00	700,00			
	sommano					3500,00	€ 9,15	€ 32 025,00	
12	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. <b>Cavidotti BT interni al campo dai quadri parallelo stringa alle cabine di campo.</b> Vedi voce 11	mc		3500,00	1,00	0,30			
	sommano					1050,00	€ 32,80	€ 34 440,00	
13	Fornitura e posa in opera di: a) cavidotti corrugati per impianto elettrico, diam. 63 mm per fibra ottica e alimentazione dorsali; b) tegoli prefabbricati di protezione dei cavidotti elettrici; c) nastro segnalatore dei cavidotti; d) pozzetti di ispezione. <b>Cavidotti BT interni al campo dai quadri parallelo stringa alle cabine di campo.</b> Vedi voce 12	m		3500,00					
	sommano					3500,00	€ 11,40	€ 39 900,00	
14	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo unipolare BT. Sono compresi: l'installazione direttamente posata in sabbia, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>Cavidotti BT interni al campo, corrente continua, dai quadri parallelo stringa alle cabine di campo.</b> lunghezza media = 4000 m per ogni sottocampo	m	5	4000,00					
	sommano					20000,00	€ 11,10	€ 222 000,00	
15	Rinterro con i materiali precedentemente scavati e posti nell'area limitrofa allo scavo, compreso la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <b>Cavidotti BT interni al campo dai quadri parallelo stringa alle cabine di campo.</b> Vedi voce 11	mc		3500,00	1,00	0,70			
	sommano					2450,00	€ 5,10	€ 12 495,00	
16	Fornitura e posa in opera di cabina di trasformazione (CT). La voce comprende: a) la preparazione del piano di posa per l'installazione del manufatto (scavo, massetto in cls armato, sistemazione, ...); b) la fornitura e la posa in opera del manufatto prefabbricato e della vasca di sottofondazione aventi le caratteristiche previste da progetto; c) l'inverter da 4000 kW, il trasformatore da 4100 kVA, la protezione del trasformatore, il sezionamento e la messa a terra della linea MT, il quadro ausiliari (condizionamento, illuminazione e prese di servizio, ...), il gruppo di continuità (UPS) per alimentazione di servizi ausiliari e protezioni di cabina elettrica, d) l'impianto di terra completo della cabina, e) palo d'illuminazione esterna della cabina. <b>Cabine di campo.</b>	cad.	5						
	sommano					5	€ 110 000,00	€ 550 000,00	
17	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc). <b>Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di campo alla cabina di raccolta (CR).</b>	mc							
	tratto CR-CAB01		440	0,30	1,50				
	tratto CAB01 - CAB02		140	0,30	1,50				
	tratto CAB02 - CAB03		90	0,30	1,50				
	tratto CAB03 - CAB04		95	0,30	1,50				
	tratto CAB04 - CAB05		80	0,30	1,50				
	sommano					380,25	€ 9,15	€ 3 479,29	
18	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. <b>Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di campo alla cabina di raccolta (CR).</b>	mc							

N.	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI	UNITA' MISURA	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
			parti uguali	lunghez.	largh.	H / peso		UNITARIO	TOTALE
	Vedi voce 17			845	0,30	0,30			
	sommano					76,05	€ 32,80	€ 2 494,44	
19	Fornitura e posa in opera di: a) cavidotti corrugati per impianto elettrico, diam. 160 mm e cavidotti corrugati diam. 63 mm per fibra ottica e alimentazione dorsali; b) tegoli prefabbricati di protezione dei cavidotti elettrici; c) nastro segnalatore dei cavidotti; d) pozzetti di ispezione. <b>Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di campo alla cabina d raccolta (CR).</b>	m		845					
	Vedi voce 18								
	sommano					845,00	€ 17,20	€ 14 534,00	
20	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 18/36 kV, 1x185 mm². <b>Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di campo alla cabina d raccolta (CR).</b>	m							
	tratto CR-CAB01		3	440					
	tratto CAB01 - CAB02		3	140					
	tratto CAB02 - CAB03		3	90					
	tratto CAB03 - CAB04		3	95					
	tratto CAB04 - CAB05		3	80					
	tratto CAB05 - CR		3	845					
	sommano					4830,00	€ 26,80	€ 129 444,00	
21	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata entro scavo già predisposto, escluso il rinterro dello scavo computato a parte. <b>Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di campo alla cabina d raccolta (CR).</b>	m							
	vedi voce 18		1	845					
	sommano					845,00	€ 4,40	€ 3 718,00	
22	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica in cavidotto corrugato già predisposto e computato a parte, compreso giunti e giunzioni delle fibre e di tutto quanto occorre per dare il lavoro compiuto. <b>Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di campo alla cabina d raccolta (CR).</b>	m							
	vedi voce 21								
	sommano					845,00	€ 4,30	€ 3 633,50	
23	Rinterro con i materiali precedentemente scavati e posti nell'area limitrofa allo scavo, compreso la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <b>Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di campo alla cabina d raccolta (CR).</b>	mc							
	Vedi voce 17			845	1,20	0,30			
	sommano					304,20	€ 5,10	€ 1 551,42	
24	Fornitura e posa in opera di cabina di raccolta (CR). La voce comprende: a) la preparazione del piano di posa per l'installazione del manufatto (scavo, massetto in cls armato, sistemazione, ...); b) la fornitura e la posa in opera del manufatto (dimensioni 8,60 x 2,50 x 3,25 m) prefabbricato e della vasca di sottofondazione aventi le caratteristiche previste da progetto; c) il quadro MT di parallelo, il trasformatore e quant'altro occorre per il funzionamento della cabina come previsto dal progetto, d) l'impianto di terra completo della cabina, e) palo d'illuminazione esterna della cabina. <b>Cabina di raccolta.</b>	cad.	1						
	sommano					1,00	€ 30 000,00	€ 30 000,00	
25	Realizzazione in opera del locale servizi avente le caratteristiche previste dal progetto definitivo. La voce comprende tutte le lavorazioni necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto. Dimensioni esterne del manufatto 12,0 x 4,3 x 3,0 m. <b>Locale servizi.</b>	a corpo	1						
	sommano					1,00	€ 32 000,00	€ 32 000,00	
26	Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza e dei sistemi di telecontrollo. La voce comprende i pali per l'installazione degli impianti, i plinti di sostegno degli stessi, tutte le componenti dell'impianto e tutti gli accessori necessari per dare gli impianti funzionanti. Compreso il collaudo degli impianti. <b>Impianti di videosorveglianza e di telecontrollo.</b>	a corpo	1						
	sommano					1,00	€ 35 000,00	€ 30 000,00	
27	Fornitura e posa in opera di un sistema di misura ambientale finalizzato alla raccolta dei parametri ambientali, compreso la Stazione Meteo, Pireliometri, e Pirometri, le connessioni e quant'altro necessario per l'impianto funzionante. <b>Sistema di misurazioni ambientali.</b>	a corpo	1						
	sommano					1,00	€ 42 000,00	€ 42 000,00	
28	Fresatura meccanica, profondità di circa cm 15, con passaggi incrociati di affinamento meccanico e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine, eliminazione e allontanamento di eventuali sassi ed erbe, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta. <b>Ripulitura del terreno alla fine delle lavorazioni per la preparazione del primo impianto delle colture ortive.</b>	ha							
	Area 1					29,86			
	sommano					29,86	€ 332,72	€ 9 934,61	
29	Realizzazione delle aree destinate alla coltivazione del mango, aventi superficie complessiva pari a 3.550 mq e composta da n. 335 alberi di mango. Compreso di tutte le lavorazioni previste dalla fase di primo impianto fino alla fase di produzione, compreso la preparazione del terreno, la fornitura e la messa a dimora delle piante, la concimazione, la realizzazione dell'impianto irriguo e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. <b>Realizzazione coltura di mango.</b>	a corpo	per maggiori dettagli consultare il computo metrico di dettaglio riportato nella relazione agronomica del progetto definitivo.						€ 10 405,50

N.	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI	UNITA' MISURA	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI		
			parti uguali	lunghez.	largh.	H / peso		UNITARIO	TOTALE	
30	Realizzazione delle aree destinate alla coltivazione dell'ulivo, aventi superficie complessiva pari a 7.462 mq e composta da n. 315 alberi di ulivo. Compreso di tutte le lavorazioni previste dalla fase di primo impianto fino alla fase di produzione, compreso la preparazione del terreno, la fornitura e la messa a dimora delle piante, la concimazione, la realizzazione dell'impianto irriguo e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. <b>Realizzazione coltura di ulivo.</b>	a corpo	per maggiori dettagli consultare il computo metrico di dettaglio riportato nella relazione agronomica del progetto definitivo.					€	11 518,78	
<b>AP. OPERE DI INSERIMENTO AMBIENTALE E DI MITIGAZIONE</b>										
32	Realizzazione della fascia di mitigazione perimetrale, avente superficie complessiva pari a 14.880 mq e composta da colture di fico d'India (n. 1 filare - n. 1.070 piante) e da alberi di mandorlo (n.2 filari - n. 885 piante). Compreso di tutte le lavorazioni previste dalla fase di primo impianto fino alla fase di produzione, compreso la preparazione del terreno, la fornitura e la messa a dimora delle piante, la concimazione, la realizzazione dell'impianto irriguo e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. <b>Realizzazione delle aree di mitigazione.</b>	a corpo	per maggiori dettagli consultare il computo metrico di dettaglio riportato nella relazione agronomica del progetto definitivo.					€	43 094,20	
<b>AP. CAVIDOTTO MT DI COLLEGAMENTO DELL'IMPIANTO ALLA SOTTOSTAZIONE 30/150 Kv</b>										
33	Infrastruttura interrata per la realizzazione del cavidotto MT di collegamento dalla cabina di raccolta alla sottostazione 30/150 kV mediante Trivellazione Orizzontale Controllata T.O.C., per profondità fino a 15 metri in terreno di qualsiasi natura (escluso rocce). Compreso lo scavo a sezione obbligata per il posizionamento della trivella, l'opera di trivellazione, la fornitura e l'infilaggio delle tubazioni in PEAD aventi le caratteristiche richieste dal progetto esecutivo, l'estrazione della trivella, i rinterrati, la realizzazione dei pozzetti terminali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. <b>TOC per la risoluzione delle interferenze tra il cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV ed il reticolo idrografico, le reti infrastrutturali, etc.</b> Id. 1 - Cavidotto - Reticolo Idrografico Id. 2 - Cavidotto - Rete idrica interrata Id. 3 - Cavidotto - Reticolo Idrografico Id. 4 - Cavidotto - Reticolo Idrografico Id. 5 - Cavidotto - Reticolo Idrografico Id. 6 - Cavidotto - Reticolo Idrografico	m		74						
		sommano				234,00	€	180,00	€	42 120,00
34	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc). <b>Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV.</b> cabina di raccolta - sottostazione 30/150 <b>a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce 33)</b>	mc		2146	0,30	1,50				
			-1,00	234,00	0,30	1,50				
		sommano				860,40	€	9,15	€	7 872,66
35	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. <b>Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV.</b> Vedi voce 34	mc		860,40	0,30	0,30				
		sommano				77,44	€	28,20	€	2 183,70
36	Fornitura e posa in opera di: a) cavidotti corrugati per impianto elettrico, diam. 160 mm e cavidotti corrugati diam. 63 mm per fibra ottica e alimentazione dorsali; b) tegoli prefabbricati di protezione dei cavidotti elettrici; c) nastro segnalatore dei cavidotti; d) pozzetti di ispezione. <b>Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV.</b> Vedi voce 34	m		860,40						
		sommano				860,40	€	17,20	€	14 798,88
37	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 18/30 kV3. 1x300 mm <sup>2</sup> . <b>Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV.</b> cabina di raccolta - sottostazione 30/150	m	3	2146						
		sommano				6438,00	€	24,80	€	159 662,40
38	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata entro scavo già predisposto, escluso il rinterro dello scavo computato a parte. <b>Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV.</b> cabina di raccolta - sottostazione 30/150	m	1	2146						
		sommano				2146,00	€	4,40	€	9 442,40
39	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica in cavidotto corrugato già predisposto e computato a parte, compreso giunti e giunzioni delle fibre e di tutto quanto occorre per dare il lavoro compiuto. <b>Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV.</b> vedi voce 40	m	2146,00							
		sommano				2146,00	€	4,30	€	9 227,80

N.	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI	UNITA' MISURA	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
			parti uguali	lunghez.	largh.	H / peso		UNITARIO	TOTALE
40	Rinterro con i materiali precedentemente scavati e posti nell'area limitrofa allo scavo, compreso la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <b>Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV.</b> cabina di raccolta - sottostazione 30/150 kV <b>a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce 33)</b>	mc		2146	0,30	1,20			
		-1,00		234,00	0,30	1,20			
	sommano					688,32	€	5,10	€ 3 510,43
41	Fornitura e posa in opera di cartello di segnalazione "cavi elettrici interrati" di forma triangolare in lamiera di spessore 10/10 e lato di 30 cm completo di sostegno tubolare di diametro 60 mm, di altezza pari a 1,5 metr. Compreso l'infissione al suolo, il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero.	cad.							
	sommano					20,00	€	17,00	€ 340,00
<b>AP. SOTTOSTAZIONE 30/150 Kv</b>									
42	Realizzazione della sottostazione di trasformazione 30/150 kV, comprensiva delle opere edili, degli impianti tecnologici e dei sistemi di illuminazione e videosorveglianza. Compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta. <b>Sottostazione di trasformazione 30/150 kV.</b>	a corpo							€ 730 000,00
<b>AP. CAVIDOTTO AT DI CONNESSIONE DELLA SOTTOSTAZIONE 30/150 Kv ALLA STAZIONE TERNA Spa</b>									
43	Realizzazione della connessione tramite cavidotto AT della sottostazione di trasformazione 30/150 kV alla stazione TERNA S.p.A. Compreso quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto secondo le specifiche tecniche del progetto esecutivo. <b>Connessione AT alla stazione TERNA S.p.A.</b>	a corpo							€ 34 400,00

**TOTALE IMPORTO DEI LAVORI € 10 271 337,91**

DISTINTA DELLE VOCI COSTITUENTI IL TOTALE IMPORTO LAVORI	
IMPIANTO AGROVOLTAICO	€ 9 214 685,44
OPERE DI INSERIMENTO AMBIENTALE E DI MITIGAZIONE	€ 43 094,20
CAVIDOTTO MT DI COLLEGAMENTO DELL'IMPIANTO ALLA SOTTOSTAZIONE 30/150 Kv	€ 249 158,27
SOTTOSTAZIONE 30/150 Kv	€ 730 000,00
CAVIDOTTO AT DI CONNESSIONE DELLA SOTTOSTAZIONE 30/150 Kv ALLA STAZIONE TERNA	€ 34 400,00