



REGIONE BASILICATA



PROVINCIA DI POTENZA



COMUNE DI MONTEMILONE

AGROVOLTAICO "LA STERPARA"

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 19,96 MW, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità, da realizzare nel Comune di Montemilone (PZ) in località "La Sterpara"

PROGETTO DEFINITIVO

Proponente dell'impianto FV:

SOLAR CENTURY FVGC 4 S.r.l.

Via Caradosso, 9 - 20123- Milano (MI)

PEC: sc-fvgc4@pec.it

del gruppo



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 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:

PD	Titolo elaborato: Computo Metrico dell'impianto e delle opere connesse				Codice elaborato A.1.CM
	N. progetto: PZ0Mo02	N. commessa:	Codice pratica:	Protocollo:	Scala: -
Redatto il: 01/12/2020	Revis. 01 del: 08/01/2021	Revis. 02 del: 11/04/2022	Verificato il:	Approvato il:	Nome_file o Identificatore: PZ0Mo02_A1_CM_Computo_Metrico
Formato di stampa: A4					

N.	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI	UNITA' MISURA	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
			parti uguali	lunghez.	largh.	H / peso		UNITARIO	TOTALE
AP. IMPIANTO AGROVOLTAICO									
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 2,1 mt di altezza, con sollevamento da terra di circa 20 cm. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto. Recinzione delle aree dell'impianto. Area 1 Area 2	m					2 100,00 955,00		
sommano							3055,00	€ 22,10	€ 67 515,50
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. Cancelli di accesso all'impianto.	cad.	2						
sommano							2	€ 4 000,00	€ 8 000,00
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. Realizzazione di viabilità interna all'impianto. Area 1 - viabilità interna Area 2 - viabilità interna	mc		2598,00 942,00	3,00 3,00	0,30 0,30	2 338,20 847,80		
sommano							3186,00	€ 3,10	€ 9 876,60
4	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. Realizzazione di viabilità interna all'impianto. Area 1 - viabilità interna Area 2 - viabilità interna	mq		2598,00 942,00	3,00 3,00		7 794,00 2 826,00		
sommano							10620,00	€ 3,48	€ 36 957,60
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. Realizzazione di viabilità interna all'impianto. Area 1 - viabilità interna Area 2 - viabilità interna	mc		2598,00 942,00	3,00 3,00	0,30 0,30	2 338,20 847,80		
sommano							3186,00	€ 17,50	€ 55 755,00
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. Istallazione dei tracker. sostegni per n. 506 tracker 2P36 sostegni per n. 48 tracker 2P24 sostegni per n. 64 tracker 2P12	cad.	3542 240 192						
sommano							3974	€ 185,00	€ 735 190,00
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 da 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). Istallazione dei tracker. n. 506 tracker 2P36 n. 48 tracker 2P24 n. 64 tracker 2P12	cad.	3036 192 128						
sommano							3356	€ 580,00	€ 1 946 480,00
8	Fornitura e posa in opera di moduli fotovoltaici, tipo Canadian Solar C53Y 495MS, in silicio monocristallino, dotato di diodi di by-pass, di potenza nominale pari a 495 Wp. Compreso gli accessori per la connessione, il materiale di consumo per l'istallazione e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto. Istallazione dei pannelli fotovoltaici.	cad.	40320						
sommano							40320	€ 163,35	€ 6 586 272,00

N.	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI	UNITA' MISURA	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
			parti uguali	lunghez.	largh.	H / peso		UNITARIO	TOTALE
9	Fornitura e posa in opera di Inverter di stringa, modello SUN2000-185KTL-H1, marca HUAWEI. Compreso tutto quanto occorre per dare il lavoro compiuto. Inverter.	cad.	105						
	sommano					105	€ 6 000,00	€ 630 000,00	
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. Connessione delle stringhe di campo agli inverter di campo secondo le specifiche di progetto. lunghezza media = 10000 m per ogni MW	m	19,9584	10000					
	sommano					199584,00	€ 2,24	€ 447 068,16	
11	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). Cavidotti BT interni al campo dagli inverter alle cabine di trasformazione.	mc							
	Sottocampo 1			1145	1,00	1,00	1145,00		
	Sottocampo 2			330	1,00	1,00	330,00		
	Sottocampo 3			730	1,00	1,00	730,00		
	Sottocampo 4			330	1,00	1,00	330,00		
	Sottocampo 5			305	1,00	1,00	305,00		
	sommano						2840,00	€ 9,15	€ 25 986,00
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. Cavidotti BT interni al campo dagli inverter alle cabine di trasformazione. Vedi voce 11	mc		2840,00	1,00	0,30			
	sommano						852,00	€ 32,80	€ 27 945,60
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. Cavidotti BT interni al campo dagli inverter alle cabine di trasformazione. Vedi voce 12	m		2840,00					
	sommano						2840,00	€ 11,40	€ 32 376,00
14	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo tripolare BT. Sono compresi: l'installazione direttamente posata in sabbia, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 3x95 mm². Cavidotti BT interni al campo dagli inverter alle cabine di trasformazione. 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. Cavidotti BT interni al campo dagli inverter alle cabine di trasformazione. Vedi voce 11	mc		2840,00	1,00	0,70			
	sommano						1988,00	€ 5,10	€ 10 138,80
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) il quadro BT di parallelo, 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. Cabine di trasformazione.	cad.	5						
	sommano						5	€ 40 000,00	€ 200 000,00
17	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). Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di trasformazione alla cabina di raccolta (CR).	mc							
	tratto CR-CT01			650	0,30	1,50			
	tratto CR-CT04			190	0,30	1,50			
	tratto CT04-CT05			330	0,30	1,50			
	tratto CT05-CT02			740	0,30	1,50			
	tratto CT02-CT03			60	0,30	1,50			
	tratto CT03-CR			315	0,30	1,50			
	sommano						1028,25	€ 9,15	€ 9 408,49

N.	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI	UNITA' MISURA	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
			parti uguali	lunghez.	largh.	H / peso		UNITARIO	TOTALE
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. Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di trasformazione alla cabina d raccolta (CR). Vedi voce 17	mc		2285	0,30	0,30			
	sommano					205,65	€ 32,80	€ 6 745,32	
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. Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di trasformazione alla cabina d raccolta (CR). Vedi voce 18	m		2285					
	sommano					2285,00	€ 17,20	€ 39 302,00	
20	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 18/36 kV, 1x185 mm ² . Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di trasformazione alla cabina d raccolta (CR). tratto CR-CT04 tratto CT04-CT05 tratto CT05-CT02 tratto CT02-CT03 tratto CT03-CR	m	3	190					
	sommano					4905,00	€ 26,80	€ 131 454,00	
21	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 18/36 kV, 1x50 mm ² . Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di trasformazione alla cabina d raccolta (CR). tratto CR-CT01	m	3	650					
	sommano					1950,00	€ 11,20	€ 21 840,00	
22	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. Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di trasformazione alla cabina d raccolta (CR). vedi voce 20 vedi voce 21	m	1	1635					
	sommano					2285,00	€ 4,40	€ 10 054,00	
23	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. Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di trasformazione alla cabina d raccolta (CR). vedi voce 22	m							
	sommano					2285,00	€ 4,30	€ 9 825,50	
24	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. Cavidotti MT interni al campo dalle cabine di trasformazione alla cabina d raccolta (CR). Vedi voce 17	mc		2285	1,20	0,30			
	sommano					822,60	€ 5,10	€ 4 195,26	
25	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. Cabina di raccolta.	cad.	1						
	sommano					1,00	€ 35 000,00	€ 35 000,00	
26	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. Locale servizi.	a corpo	1						
	sommano					1,00	€ 32 000,00	€ 61 000,00	
27	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. Impianti di videosorveglianza e di telecontrollo.	a corpo	1						
	sommano					1,00	€ 50 000,00	€ 50 000,00	
28	Fornitura e posa in opera di un sistema di misura ambientale finalizzato alla raccolta dei parametri ambientali, compreso la Stazione Meteo, Pireliometri, e Piroметри, le connessioni e quant'altro necessario per l'impianto funzionante. Sistema di misurazioni ambientali.	a corpo	1						
	sommano					1,00	€ 100 000,00	€ 100 000,00	

N.	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI	UNITA' MISURA	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
			parti uguali	lunghez.	largh.	H / peso		UNITARIO	TOTALE
29	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. Ripulitura del terreno alla fine delle lavorazioni per la preparazione del primo impianto delle colture ortive. Area 1.1 Area 1.2 Area 2.1	ha					13,80 9,33 4,24		
	sommano						27,36	€ 332,72	€ 9 102,22
30	Realizzazione delle aree destinate alla coltivazione del mango, aventi superficie complessiva pari a 11,827 mq e composta da n. 740 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. Realizzazione coltura di mango.	a corpo	per maggiori dettagli consultare il computo metrico di dettaglio riportato nella relazione agronomica del progetto definitivo.						€ 26 731,38
31	Realizzazione delle aree destinate alla coltivazione dell'ulivo, aventi superficie complessiva pari a 7,024 mq e composta da n. 202 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. Realizzazione coltura di mango.	a corpo	per maggiori dettagli consultare il computo metrico di dettaglio riportato nella relazione agronomica del progetto definitivo.						€ 9 491,16
AP. OPERE DI INSERIMENTO AMBIENTALE E DI MITIGAZIONE									
32	Realizzazione della fascia di mitigazione perimetrale, da realizzare all'esterno dell'impianto recintato, avente superficie complessiva pari a 14.782 mq e composta da colture di fico d'India (n. 1 filare - n. 1.075 piante) e da alberi di mandarlo (n.2 filari - n. 645 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. Realizzazione delle aree di mitigazione.	a corpo	per maggiori dettagli consultare il computo metrico di dettaglio riportato nella relazione agronomica del progetto definitivo.						€ 39 329,58
AP. CAVIDOTTO MT DI COLLEGAMENTO DELL'IMPIANTO ALLA SOTTOSTAZIONE 30/150 Kv									
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'inflaggio delle tubazioni in PEAD aventi le caratteristiche richieste dal progetto esecutivo, l'estrazione della trivella, i rinterrati, la realizzazione dei pozzetti terminali e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto. 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. 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		68 30 30 40 30 30					
	sommano						228,00	€ 180,00	€ 41 040,00
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). Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV. cabina di raccolta - sottostazione 30/150 a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce 33)	mc		2010 -1,00	0,30 0,30	1,50 1,50			
	sommano						801,90	€ 9,15	€ 7 337,39
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. Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV. Vedi voce 34	mc		801,90	0,30	0,30			
	sommano						72,17	€ 28,20	€ 2 035,22
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. Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV. Vedi voce 34	m		801,90					
	sommano						801,90	€ 17,20	€ 13 792,68

N.	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI	UNITA' MISURA	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
			parti uguali	lunghez.	largh.	H / peso		UNITARIO	TOTALE
37	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 18/30 kV3. 1x300 mm ² . Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV. cabina di raccolta - sottostazione 30/150	m	3	2010					
	sommano					6030,00	€ 24,80	€ 149 544,00	
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. Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV. cabina di raccolta - sottostazione 30/150	m	1	2010					
	sommano					2010,00	€ 4,40	€ 8 844,00	
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. Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV. vedi voce 40	m	2010,00						
	sommano					2010,00	€ 4,30	€ 8 643,00	
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. Cavidotto MT di collegamento dell'impianto con la sottostazione 30/150 kV. cabina di raccolta - sottostazione 30/150 kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce 33)	mc		2010	0,30	1,20			
	sommano			-1,00	228	0,30	1,20	€ 5,10	€ 3 271,75
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	
AP. SOTTOSTAZIONE 30/150 Kv									
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. Sottostazione di trasformazione 30/150 kV.	a corpo						€ 940 000,00	
AP. CAVIDOTTO AT DI CONNESSIONE DELLA SOTTOSTAZIONE 30/150 Kv ALLA STAZIONE TERNA Spa									
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. Connessione AT alla stazione TERNA S.p.A.	a corpo						€ 37 400,00	

TOTALE IMPORTO DEI LAVORI € 12 817 288,21

DISTINTA DELLE VOCI COSTITUENTI IL TOTALE IMPORTO LAVORI	
IMPIANTO AGROVOLTAICO	€ 11 565 710,59
OPERE DI INSERIMENTO AMBIENTALE E DI MITIGAZIONE	€ 39 329,58
CAVIDOTTO MT DI COLLEGAMENTO DELL'IMPIANTO ALLA SOTTOSTAZIONE 30/150 Kv	€ 234 848,04
SOTTOSTAZIONE 30/150 Kv	€ 940 000,00
CAVIDOTTO AT DI CONNESSIONE DELLA SOTTOSTAZIONE 30/150 Kv ALLA STAZIONE TERNA	€ 37 400,00