

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato  
di potenza nominale pari a 36 MWp  
denominato "MORES 2" sito nei  
Comuni di Bonnanaro e Mores (SS)  
Località "Campu Marte"**

**e relative opere di connessione alla RTN che interessano i  
Comuni di Mores, Bonnanaro, Torralba e Bonorva (SS)**

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 9 s.r.l.

Rev00	Emissione per procedura di VIA	Data ultima elaborazione: 06/06/2023
Redatto		Approvato
Ing. Emanuele Canterino		ENERLAND ITALIA s.r.l.
Codice Elaborato		Oggetto
MRS2-PDR06		PROGETTO DEFINITIVO

TEAM ENERLAND:

*Ing. Emanuele CANTERINO*  
*Dott. Claudio BERTOLLO*  
*Dott. Guglielmo QUADRIO*  
*Dott. Lorenzo TRESSO*  
*Ing. Annamaria PALMISANO*  
*Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI*  
*Dott. Giovanni CARBONE*

PROFESSIONISTA INCARICATO:

*Ing. Emanuele Canterino*





COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	D.0001.0002.0001	A OPERE DI SISTEMAZIONE A.1 PREDISPOSIZIONE AREA A.1.a SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA E REINTERRI Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; scavo trincea cavidotto interno  scavo trincea cavidotto esterno	metri cubi		3570,00	0,80	1,20	3427,20			
					15100,00	1,20	1,50	27180,00			
								30607,20	€ 1,60		€ 48.971,52
2	H.0001.0003.0001	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. cavidotto interno cavidotto esterno	metri cubi		3570,00	0,80	0,30	856,80			
					15100,00	1,20	0,30	5436,00			
								6292,80	€ 3,68		€ 23.157,50
3	D.0001.0027.0001	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie nel sito. Prima ricopertura e successivamente eseguita la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; cavi interni (parti uguali: 2673 ) cavi esterni (parti uguali: 21744)	metri cubi	2673,00				2673,00			
				21744,00				21744,00			
								24417,00	€ 2,10		€ 51.275,70
4	D.0001.0006.0001	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; CABINA DI CAMPO, CONSEGNA, MONITORAGGIO E GUARDIANA.	metri cubi	345,00				345,00			
								345,00	€ 1,60		552,00
5	D.0001.0015.0000	Scotico e scavo del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... attamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq Area Stazione Consegna  Livellamento e compensazioni  Parti Uguali: 38071x0,1 Sommano D.0001.0002.0001	metri cubi	540,00				540,00			
								540,00	€ 1,80		972,00
				7056,90				7056,90			
								7056,90	€ 0,86		€ 6.068,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
2	D.0001.000 2.0008	Riporto:A.1.a SBANCAMENTI									€ 130.997,66
		TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi o da cava, già caricati su automezzo, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza entro i limiti di distanza di 2 Km compreso il ritorno a vuoto. Valutato per mc di rilevato eseguito.									
		Livellamenti e compensazioni		2718,00			1,00	2718,00	€ 0,92		€ 2.500,56
		Sommano D.0001.0002.0008						2718,00			€ 133.498,22
		Sommano A.1.a SBANCAMENTI									€ 133.498,22
		Riepilogo									€ 133.498,22
A.1.a SBANCAMENTI									€ 133.498,22		
Sommano A.1 PREDISPOSIZIONE AREA											

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
6	D.0014.000 3.0005	A.2 RECINZIONI	metri quadri		9.036,00		2,50	22.590,00	€ 19,00		
		Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2,50 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compresa fornitura del materiale, legature, controventature, con paletti di installazione a corredo e doppio ordine di filo spinato									
		Recinzione perimetrale									
		Sommano D.0014.0003.0005									
		Sommano A.2 RECINZIONI									
											€ 429.210,00
											€ 429.210,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
3	D.0001.000 2.0006(1)	A.3 VIABILITA' A.3.b STRADE PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego. compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densita' e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi									
		Strade campo solare			8.970,00	4,00		35.880,00			
		Sommano D.0001.0002.0006(1)	metri quadri		2.080,00	5,00		10.400,00			
		Sommano A.3.b STRADE						46280,00	€ 2,02	€ 93.485,60	
		Riepilogo A.3.b STRADE								€ 93.485,60	
		Sommano A.3 VIABILITA'								€ 93.485,60	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
4		A.4 OPERE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE									
		A.4.a SEMINA PRATO POLIFITA									
	U.005.001	"Lavorazione superficiale del terreno alla profondita' di cm 10-15 eseguita con trattrice gommata con accoppiato coltivatore a 11-13 denti rigidi o a molle: in terreni compatti o in terreni collinari" 400 mc) onde eliminare dossi ed avvallamenti ivi compreso eventuale formazione di scoline a carattere annuale. Area FV Area D Area H Area I Area L sommano	ha	46,00 4,10 2,56 4,90 8,51				46,00 4,10 2,56 4,90 8,51			
			ha	66,06				66,06	€ 188,90		€ 12.479,34
	U.007.001	"Erpicatura su terreno precedentemente scarificato, eseguita con trattrice gommata ed accoppiato erpice rigido o snodato: in terreni pianeggianti o con pendenze modeste" Area FV Area D Area H Area I Area L sommano	ha	46,00 4,10 2,56 4,90 8,51				46,00 4,10 2,56 4,90 8,51			
			ha	66,06				66,06	€ 118,60		€ 7.835,10
	U.009.001	"Semina e concimazione eseguita con trattrice di adeguata potenza e seminatrice o spandiconcime:per trasporto, miscelazione e distribuzione " Area FV Area D Area H Area I Area L sommano	ha	46,00 4,10 2,56 4,90 8,51				46,00 4,10 2,56 4,90 8,51			
			ha	66,06				66,06	€ 137,90		€ 9.110,12
	U.009.002	"Semina e concimazione eseguita con trattrice di adeguata potenza e seminatrice o spandiconcime:per acquisto di seme e concimi, misura massima accessibile (la scelta del seme deve essere indirizzata verso specie e/o cultivar di origine locale o, quanto meno, di ambienti similari sotto l'aspetto pedologico e climatico)" Area FV Area D Area H Area I Area L sommano	ha	46,00 4,10 2,56 4,90 8,51				46,00 4,10 2,56 4,90 8,51			
			ha	66,06				66,06	€ 461,20		€ 30.468,35
	U.011	"Semina e concimazione eseguita con trattrice di adeguata potenza e seminatrice o spandiconcime:per acquisto di seme e concimi, misura massima accessibile (la scelta del seme deve essere indirizzata verso specie e/o cultivar di origine locale o, quanto meno, di ambienti similari sotto l'aspetto pedologico e climatico)" Area FV Area D Area H Area I Area L sommano	ha	46,00 4,10 2,56 4,90 8,51				46,00 4,10 2,56 4,90 8,51			
			ha	66,06				66,06	€ 96,10		€ 6.348,67
	Preventivo	Sistema di Monitoraggio Agricoltura 4.0	cad	1,00				1,00	€ 20.000,00		€ 20.000,00
		Riepilogo A.4.a SEMINA PRATO POLIFITA									€ 86.241,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		A.4.b REALIZZAZIONE IMPIANTO MIRTO									
	G.011	Sistemazione di terreno con modesti movimenti di terra (entro 400 mc) onde eliminare dossi ed avvallamenti ivi compreso eventuale formazione di scoline a carattere annuale.									
		Area C	ha	0,15				0,15			
		Area E	ha	1,36				1,36			
		Area F	ha	0,24				0,24			
		Area G	ha	0,22				0,22			
		sommano	ha	1,98				1,98	771,50		€ 1.525,95
	G.008	"Aratura, alla profondita' di 30-40 cm. per amminutamento del terreno e per l'interramento dei fertilizzanti utilizzati nella concimazione di fondo prima dell'impianto di fruttiferi in genere."									
		Area C	ha	0,15				0,15			
		Area E	ha	1,36				1,36			
		Area F	ha	0,24				0,24			
		Area G	ha	0,22				0,22			
		sommano	ha	1,98				1,98	279,40		€ 552,63
	G.009	Frangizollatura con erpice a dischi od a denti rigidi da assentirsi nell'impianto di fruttiferi in genere									
		Area C	ha	0,15				0,15			
		Area E	ha	1,36				1,36			
		Area F	ha	0,24				0,24			
		Area G	ha	0,22				0,22			
		sommano	ha	1,98				1,98	116,50		€ 230,43
	Prezzi Ag. Forestas RAS	Acquisto piantine forestali in fitocontenitore da 3 lt. Presso vivai ag. Forestas	cad	6900,00				6900,00	€ 2,00		€ 13.800,00
	S.014	"Messa a dimora di essenze vegetali aromatiche ed officinali ad utilità poliennale, compreso il tracciamento, il trasporto e la sostituzione delle fallanze, nella misura massima del 5%. Escluse le spese di acquisto e fornitura delle piante"	cad	6900,00				6900,00	€ 1,30		€ 8.970,00
	F.017.006	"Ali gocciolanti, integrale autocompensante antidrenaggio, in PE con gocciolatore incorporato con portata nominale da 0,7 / 3,5 litri/ora, in rotoli indivisibili, stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve,riduzioni, tappi e pezzi speciali, in opera del diam. esterno mm 16. distanza gocciolatoi metri 1 in misura di ml 1 per pianta"	m	6900,00				6900,00	€ 1,26		€ 8.694,00
		Riepilogo A.4.b REALIZZAZIONE IMPIANTO MIRTO									€ 33.773,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		A.4.c REALIZZAZIONE IMPIANTO ROSMARINO									
	G.011	"Sistemazione di terreno con modesti movimenti di terra (entro 400 mc) onde eliminare dossi ed avvallamenti ivi compreso eventuale formazione di scoline a carattere annuale."									
		Area A	ha	0,37				0,37			
		Area B	ha	0,20				0,20			
		sommano	ha	0,56				0,56	€ 771,50		€ 435,28
	G.008	"Aratura, alla profondita' di 30-40 cm, per amminutamento del terreno e per l'interramento dei fertilizzanti utilizzati nella concimazione di fondo prima dell'impianto di fruttiferi in genere."									
		Area A	ha	0,37				0,37			
		Area B	ha	0,20				0,20			
		sommano	ha	0,56				0,56	€ 279,40		€ 157,64
	G.009	Frangizzollatura con erpice a dischi od a denti rigidi da assentirsi nell'impianto di fruttiferi in genere									
		Area A	ha	0,37				0,37			
		Area B	ha	0,20				0,20			
		sommano	ha	0,56				0,56	€ 116,50		€ 65,73
	Prezzi Ag. Forestas RAS	Acquisto piantine forestali in fitocontentore da 3 lt. Presso vivai ag. Forestas	cad	2750,00				2750,00	€ 2,00		€ 5.500,00
	S.014	"Messa a dimora di essenze vegetali aromatiche ed officinali ad utilità poliennale, compreso il tracciamento, il trasporto e la sostituzione delle fallanze, nella misura massima del 5%. Escluse le spese di acquisto e fornitura delle piante"	cad	2750,00				2750,00	€ 1,30		€ 3.575,00
	F.017.003	"Ali gocciolanti, integrale autocompensante antidrenaggio, in PE con gocciolatore incorporato con portata nominale da 0,7 / 3,5 litri/ora, in rotoli indivisibili, stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve,riduzioni, tappi e pezzi speciali, in opera del diam. esterno mm 16. distanza gocciolatoi metri 0,50 in misura di ml 0.5 per pianta"	m	1375,00				1375,00	€ 1,52		€ 2.090,00
		Riepilogo A.4.c REALIZZAZIONE IMPIANTO ROSMARINO									€ 11.823,65
		Riepilogo A.4.a SEMINA PRATO POLIFITA									€ 86.241,57
		Riepilogo A.4.b REALIZZAZIONE IMPIANTO MIRTO									€ 33.773,00
		Riepilogo A.4.c REALIZZAZIONE IMPIANTO ROSMARINO									€ 11.823,65
		Sommano A.4 OPERE DI MITIGAZIONE									€ 131.838,22
		Riepilogo									€ 133.498,22
		A.1 PREDISPOSIZIONE AREA									€ 429.210,00
		A.2 RECINZIONI									€ 93.485,60
		A.3 VIABILITA'									€ 131.838,22
		A.4 OPERE DI MITIGAZIONE									€ 131.838,22
		Sommano A OPERE DISISTEMAZIONE									€ 788.032,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
8	NC0008	B CAMPO SOLARE B.2 STRUTTURA DI SUPPORTO Fornitura e posa in opera di sistema ad inseguimento tracking completo di motore e sistema di comunicazione con l'unità centrale. Valutato per la struttura 1Vx25 e la struttura 1Vx50. Trackers tipo da 50 Sommano NC0008	cad	1302,00				1302,00 1302,00	€ 3.000,00		€ 3.906.000,00 € 3.906.000,00
7	NC0007	B.3 MODULI Fornitura e posa di MODULI FOTOVOLTAICI IN SILICIO MONOCRISTALLINO BIFACCIALE DELLA POTENZA DI 625 Wp delle dimensioni di mm 2465x1134x35 Moduli Sommano NC0007 Sommano B.3 MODULI		57600,00				57600,00 57600,00	€ 115,00		€ 6.624.000,00 € 6.624.000,00
		Riepilogo B.2 STRUTTURA DI SUPPORTO B.3 MODULI Sommano B CAMPO SOLARE									€ 3.906.000,00 € 6.624.000,00 € 10.530.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO												
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
11	NC0012	C SISTEMA DI POTENZA	cad	132,00					€ 17.800,00			
		C.1 IMPIANTI E ATTREZZATURE CABINE INVERTER										
		Fornitura delle cabine inverter per una potenza complessiva fino a 5 MW comprese le incidenze dei cavidotti e cablaggi fino alla cabina MT a										
		Inverter Campo FV 250 kW									132,00	
		Sommano NC0012									132,00	€ 2.349.600,00
		Sommano C.1 IMPIANTI E ATTREZZATURE CABINE INVERTER										€ 2.349.600,00
Riepilogo												
C.1 IMPIANTI E ATTREZZATURE CABINE INVERTER		€ 2.349.600,00										
Sommano C SISTEMA DI POTENZA		€ 2.349.600,00										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
9	NC0010	D CONNESSIONE ALLA RETE RTN	corpo	2,00					€ 21.000,00		
		E.3 IMPIANTO UTENTE									
		E.3.a CABINA UTENTE									
		Altro									
10	NC0011	Opere di connessione alla rete lato utente: Alla stazione Terna 220/36 kV	km	(x2)	15,10			€ 69.000,00			
		Cabina Consegna									
		Sommano NC0010									
		Sommano									
		Riepilogo									
		Altro									
		Sommano E.3.a CABINA UTENTE									
		E.3.b LINEE ELETTRICHE									
		E.3.b.a LINEE INTERRATE									
		Opere di connessione alla rete lato utente: Linea AT interrata FINO A 36 MW DI POTENZA DI IMPIANTO									
		Linea AT (36 kV)									
		Sommano NC0011									
Sommano E.3.b.a LINEE INTER - 2x(3x1x630 mm <sup>2</sup> )											
Riepilogo											
E.3.b.a LINEE INTERRATE											
Sommano E.3.b LINEE ELETTRICHE											
Riepilogo											
E.3.a CABINA UTENTE											
E.3.b LINEE ELETTRICHE											
Sommano E.3 IMPIANTO UTENTE											
Riepilogo											
E.3 IMPIANTO UTENTE											
Sommano D CONNESSIONE RETE											

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
12	NC0018	E COSTI DISMISSIONE G.1 SMANTELLAMENTO Compenso per lo smantellamento delle infrastrutture di impianto come previsto dal piano di dismissione valutato per kg di struttura compresi eventuali oneri per il conferimento a discarica del materiale non riciclabile e il recupero di tutti gli elementi, semplici o complessi, ancora utilizzabili sia in termini di funzionalità che di materia prima costituente, escluso l'onere per lo smantellamento di tubazioni, e demolizione di strutture in c.a. da valutarsi a parte  Cabine Inverter Parti Uguali: 6.820x50 Strutture Trackers Tracker Parti Uguali: 13.186x0,2x0,4 Sommano NC0018	kg	341000,00				341000,00	€ 0,22		€ 75.252,10
				1055,00				1055,00			
								342055,00			
13	D.0001.000 2.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto  Cabine Inverter Parti Uguali: 132x5 Recinzione Parti Uguali: 9036x0,2x0,4 Sommano D.0001.0002.0046	tonn	660,00				660,00	€ 6,21		€ 8.588,43
				723,00				723,00			
								1383,00			
											€ 83.840,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
14	D.0012.001 8.0012	Riporto: Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali. compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalita' previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento									€ 83.840,53
		Cabine Inverter Parti Uguali: 8x50		400,00				400,00			
		Tracker									
		Parti Uguali: 6.820x0,2x0,4 Sommano D.0012.0018.0012		546,00				546,00			
								946,00	€ 20,51		€ 19.402,46
		Sommano G.1 SMANTELLAMENTO	metri cubi								€ 103.242,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
15	D.0012.000 4.0009	G.2 DEMOLIZIONI Demolizione di strutture in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondita', compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumita' degli operai e del pubblico, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.									
		Cabine Inverter Parti Uguali: 8x50		400,00				400,00			
		Recinzione Parti Uguali: 5.610x0,2x0,4 Sommano D.0012.0004.0009		448,80				448,80			
								848,80	€ 42,75		36.286,20 €
		Sommano G.2 DEMOLIZIONI									36.286,20 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
16	D.0001.000 2.0012(2)	G.3 RIPRISTINI TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 20, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento  Strade campo solare	metri cubi		3500,00	4,00	0,20	2800,00			
		Sommano D.0001.0002.0012(2)						2800,00	€ 5,86		16.408,00 €
17	D.0001.000 2.0036(2)	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere  Strade campo solare	metri cubi		3600,00	4,00	0,60	8640,00			
		Sommano D.0001.0002.0036(2)						8640,00	€ 2,06		17.798,40 €
		Sommano D.0001.000 2.0013							€ 3,87		34.206,40 €
		Sommano G.3 RIPRISTINI									103.242,99 €
		Riepilogo									36.286,20 €
		G.1 SMANTELLAMENTO									34.206,40 €
		G.2 DEMOLIZIONI									173.735,59 €
		G.3 RIPRISTINI									
		Sommano E COSTI DISMISSIONE									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riepilogo									788.032,04 €
		A OPERE DI SISTEMAZIONE									10.530.000,00 €
		B CAMPO SOLARE									2.349.600,00 €
		C SISTEMA DI POTENZA									1.041.900,00 €
		D CONNESSIONE RETE									173.735,59 €
	ImpCOS	E COSTI DISMISSIONE									14.883.267,63 €
		Sommano									
		A dedurre gli oneri della sicurezza compresi nei prezzi di stima									-180.000,00 €
		Li costi delle linee elettriche da comprendere poi nel Quadro Economico									-1.041.900,00 €
		I costi dovuti alle opere di mitigazione, anch'essi da comprendere poi nel Quadro Economico.									-131.838,22 €
	ImpN										13.529.529,41 €

## Indice categorie

A - OPERE DI SISTEMAZIONE	pag.	1
A.1 - PREDISPOSIZIONE AREA	pag.	1
A.1.a - SBANCAMENTI	pag.	1
A.2 - RECINZIONI	pag.	3
A.3 - VIABILITA'	pag.	4
A.3.b - STRADE	pag.	4
A.4 - OPERE DI MITIGAZIONE	pag.	5
A.3.b – SEMINA PRATO POLIFITA	pag.	5
A.3.b – REALIZZAZIONE IMPIANTO MIRTO	pag.	6
A.3.b – REALIZZAZIONE IMPIANTO ROSMARINO	pag.	7
B - CAMPO SOLARE	pag.	8
B.2 - STRUTTURA DI SUPPORTO	pag.	8
B.3 - MODULI	pag.	8
C - SISTEMA DI POTENZA	pag.	9
C.1 - IMPIANTI E ATTREZZATURE CABINE INVERTER	pag.	9
D - CONNESSIONE RETE RTN	pag.	10
E.3 - IMPIANTO UTENTE	pag.	10
E.3.a - CABINA UTENTE	pag.	10
E.3.b - LINEE ELETTRICHE	pag.	10
E.3.b.a - LINEE INTERRATE	pag.	10
E - COSTI DISMISSIONE	pag.	11
G.1 - SMANTELLAMENTO	pag.	11
G.2 - DEMOLIZIONI	pag.	13
G.3 - RIPRISTINI	pag.	14
Riepilogo	pag.	15
A OPERE DI SISTEMAZIONE	pag.	15
B CAMPO SOLARE	pag.	15
C SISTEMA DI POTENZA	pag.	15
D CONNESSIONE RETE	pag.	15
E COSTI DISMISSIONE	pag.	15
INDICE	pag.	16