

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.

Rev01	Integrazione documentale	Data ultima elaborazione: 17/10/2023
Redatto		Approvato
Ing. Emanuele Canterino		ENERLAND ITALIA s.r.l.
Codice Elaborato		Oggetto
MRS2-PDR06-R1		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 15100,00	0,80 1,20	1,20 1,50	3427,20 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 15100,00	0,80 1,20	0,30 0,30	856,80 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 21744,00				2673,00 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 GUARDIANIA.	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
			metri cubi	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		2718,00			1,00		€ 0,92		€ 130.997,66
		TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi o da cava, gia' 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			
		Sommano D.0001.0002.0008						2718,00			€ 2.500,56
		Sommano A.1.a SBANCAMENTI									€ 133.498,22
		Riepilogo									
		A.1.a SBANCAMENTI									€ 133.498,22
		Sommano A.1 PREDISPOSIZIONE AREA									€ 133.498,22

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 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	metri quadri		9.036,00		2,50	22.590,00	€ 19,00		
		Recinzione perimetrale						22.590,00			
		Sommano D.0014.0003.0005									
		Sommano A.2 RECINZIONI									

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'	metri quadri								
		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			
					2.080,00	5,00		10.400,00			
		Sommano D.0001.0002.0006(1)						46280,00	€ 2,02		€ 93.485,60
		Sommano A.3.b STRADE									€ 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	ha ha ha ha ha	46,00 3,59 2,56 4,90 8,51				46,00 3,59 2,56 4,90 8,51			
		sommano	ha	65,56				65,56	€ 188,90		€ 12.383,70
	U.007.001	"Epicatura 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	ha ha ha ha ha	46,00 3,59 2,56 4,90 8,51				46,00 3,59 2,56 4,90 8,51			
		sommano	ha	65,56				65,56	€ 118,60		€ 7.775,05
	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	ha ha ha ha ha	46,00 3,59 2,56 4,90 8,51				46,00 3,59 2,56 4,90 8,51			
		sommano	ha	65,56				65,56	€ 137,90		€ 9.040,30
	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 simili sotto l'aspetto pedologico e climatico)" Area FV Area D Area H Area I Area L	ha ha ha ha ha	46,00 3,59 2,56 4,90 8,51				46,00 3,59 2,56 4,90 8,51			
		sommano	ha	65,56				65,56	€ 461,20		€ 30.234,84
	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 simili sotto l'aspetto pedologico e climatico)" Area FV Area D Area H Area I Area L	ha ha ha ha ha	46,00 3,59 2,56 4,90 8,51				46,00 3,59 2,56 4,90 8,51			
		sommano	ha	65,56				65,56	€ 96,10		€ 6.300,02
	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									€ 85.733,90

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 CORBEZZOLO									
	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	1,87				1,87			
		Area F	ha	0,24				0,24			
		Area G	ha	0,22				0,22			
		Area M	ha	0,14				0,14			
		sommano	ha	2,63				2,63	771,50		€ 2.026,34
	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	1,87				1,87			
		Area F	ha	0,24				0,24			
		Area G	ha	0,22				0,22			
		Area M	ha	0,14				0,14			
		sommano	ha	2,63				2,63	279,40		€ 733,84
	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	1,87				1,87			
		Area F	ha	0,24				0,24			
		Area G	ha	0,22				0,22			
		Area M	ha	0,14				0,14			
		sommano	ha	2,63				2,63	116,50		€ 305,99
	Prezzi Ag. Forestas RAS	Acquisto piantine forestali in fitocontenitore da 3 lt. Presso vivai ag. Forestas	cad	4100,00				4100,00	€ 2,00		€ 8.200,00
	S.014	officinali ad utilità poliennale, compreso il tracciamento, il trasporto e la	cad	4100,00				4100,00	€ 1,30		€ 5.330,00
	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	5000,00				5000,00	€ 1,26		€ 6.300,00
		A.4.b REALIZZAZIONE IMPIANTO CORBEZZOLO									€ 22.896,18

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	Frangizollatura 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 fitocontenitore 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	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
		Sommano A.4 OPERE DI MITIGAZIONE									€ 120.453,73
		Riepilogo									€ 133.498,22
		A.1 PREDISPOSIZIONE AREA									€ 429.210,00
		A.2 RECINZIONI									€ 93.485,60
		A.3 VIABILITA'									€ 120.453,73
		A.4 OPERE DI MITIGAZIONE									€ 776.647,54
		Sommano A OPERE DISISTEMAZIONE									

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 Riepilogo B.2 STRUTTURA DI SUPPORTO B.3 MODULI Sommano B CAMPO SOLARE		57600,00				57600,00 57600,00	€ 115,00		€ 6.624.000,00 € 6.624.000,00 € 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									€ 2.349.600,00
		C.1 IMPIANTI E ATTREZZATURE CABINE INVERTER									€ 2.349.600,00
		Sommano C SISTEMA DI POTENZA									

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									
		Opere di connessione alla rete lato utente: Alla stazione Terna 220/36 kV									
10	NC0011	Cabina Consegna	km	(x2)	15,10			2,00	€ 69.000,00		
		Sommano NC0010						2,00			
		Sommano									€ 42.000,00
											€ 42.000,00
		Riepilogo									
		Altro									€ 42.000,00
		Sommano E.3.a CABINA UTENTE									€ 42.000,00
		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)						15,10			
		Sommano NC0011						15,10			€ 1.041.900,00
		Sommano E.3.b.a LINEE INTER - 2x(3x1x630 mm ²)									€ 1.041.900,00
		Riepilogo									€ 1.041.900,00
		E.3.b.a LINEE INTERRATE									€ 1.041.900,00
		Sommano E.3.b LINEE ELETTRICHE									
		Riepilogo									€ 42.000,00
		E.3.a CABINA UTENTE									€ 1.041.900,00
		E.3.b LINEE ELETTRICHE									€ 1.083.900,00
		Sommano E.3 IMPIANTO UTENTE									
		Riepilogo									
		E.3 IMPIANTO UTENTE						1,00			€ 1.083.900,00
		Sommano D CONNESSIONE RETE									€ 1.083.900,00

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 PartiUguali: 13.186x0,2x0,4 Sommano NC0018	kg	341000,00 1055,00				341000,00 1055,00 342055,00	€ 0,22		€ 75.252,10
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	660,00 723,00				660,00 723,00 1383,00	€ 6,21		€ 8.588,43 € 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	metri cubi								€ 83.840,53
		Cabine Inverter Parti Uguali: 8x50									
		Tracker									
		Parti Uguali: 6.820x0,2x0,4 Sommano D.0012.0018.0012									
		Sommano G.1 SMANTELLAMENTO									
				400,00				400,00			
				546,00				546,00			
								946,00	€ 20,51		€ 19.402,46
											€ 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 Recinzione Parti Uguali: 5.610x0,2x0,4 Sommano D.0012.0004.0009 Sommano G.2 DEMOLIZIONI									
				400,00				400,00			
				448,80				448,80			
								848,80	€ 42,75		36.286,20 €
											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		
		Sommano G.3 RIPRISTINI									34.206,40 €
		Riepilogo									
		G.1 SMANTELLAMENTO									103.242,99 €
		G.2 DEMOLIZIONI									36.286,20 €
		G.3 RIPRISTINI									34.206,40 €
		Sommano E COSTI DISMISSIONE									173.735,59 €

[illegible]

Indice categorie	pag.	1
A - OPERE DI SISTEMAZIONE	pag.	1
A.1 - PREDISPOSIZIONE AREA	pag.	1
A.1.a - SBANCAMENTI	pag.	3
A.2 - RECINZIONI	pag.	4
A.3 - VIABILITA'	pag.	4
A.3.b - STRADE	pag.	5
A.4 - OPERE DI MITIGAZIONE	pag.	5
A.3.b – SEMINA PRATO POLIFITA	pag.	7
A.3.b – REALIZZAZIONE IMPIANTO CORBEZZOLO	pag.	7
A.3.b – REALIZZAZIONE IMPIANTO ROSMARINO	pag.	8
B - CAMPO SOLARE	pag.	9
B.2 - STRUTTURA DI SUPPORTO	pag.	9
B.3 - MODULI	pag.	10
C - SISTEMA DI POTENZA	pag.	10
C.1 - IMPIANTI E ATTREZZATURE CABINE INVERTER	pag.	10
D - CONNESSIONE RETE RTN	pag.	10
E.3 - IMPIANTO UTENTE	pag.	11
E.3.a - CABINA UTENTE	pag.	11
E.3.b - LINEE ELETTRICHE	pag.	12
E.3.b.a - LINEE INTERRATE	pag.	12
E - COSTI DISMISSIONE	pag.	14
G.1 - SMANTELLAMENTO	pag.	15
G.2 - DEMOLIZIONI	pag.	17
G.3 - RIPRISTINI	pag.	17
Riepilogo	pag.	17
D CONNESSIONE RETE	pag.	17
E COSTI DISMISSIONE	pag.	17