

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Realizzazione di un parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 24 MWp denominato "PLOAGHE" sito nei Comuni di Siligo e Ploaghe (SS).

Località "C.da Tanca Pischinosa"

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 7 s.r.l.

Rev01	<i>Integrazione documentale</i>	Data ultima elaborazione: 24/08/2023
Redatto		Approvato
<i>Ing. Emanuele Canterino</i>		ENERLAND ITALIA s.r.l.
Codice Elaborato		Oggetto
PLOAGHE-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		2418,00	0,80	1,20	2321,28			
					6200,00	1,20	1,50	11160,00			
								13481,28	€ 1,60		€ 21.570,05
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		2418,00	0,80	0,30	580,32			
					6200,00	1,20	0,30	2232,00			
								2812,32	€ 3,68		€ 10.349,34
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: 1810,60) cavi esterni (parti uguali: 8928,0)	metri cubi	1810,60				1810,60			
				8928,00				8928,00			
								10738,60	€ 2,10		€ 22.551,06
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. Livellamento e compensazioni Parti Uguali: 38071x0,1 Sommano D.0001.0002.0001	metri cubi	269,10				269,10			
								269,10	€ 1,60		430,56
			metri cubi	1895,78				1895,78			
								1895,78	€ 0,86		€ 1.630,37

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	metri cubi	1116,00			1,00	1116,00	€ 1,60		€ 56.531,38	
		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										
		Sommano D.0001.0002.0008									1116,00	€ 1.785,60
		Sommano A.1.a SBANCAMENTI										€ 58.316,98
		Riepilogo										
A.1.a SBANCAMENTI		€ 58.316,98										
Sommano A.1 PREDISPOSIZIONE AREA		€ 58.316,98										

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 Sommano D.0001.0002.0006(1) Sommano A.3.b STRADE Riepilogo A.3.b STRADE Sommano A.3 VIABILITA'	metri quadri		5.114,00 921,00	4,00 5,00		20.456,00 4.605,00 25061,00	€ 2,60	€ 65.158,60 € 65.158,60 € 65.158,60 € 65.158,60	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
4	D.0006.000 1.0003	A.4 OPERE DI MITIGAZIONE A.4.a PIANTUMAZIONE Semina e concimazione eseguita con trattrice di adeguata potenza e seminatrice o spandiconcime: a - per trasporto, miscelazione e distribuzione. b - per acquisto di seme e concime. Sommano D.0006.0001.0003	ha ha	29,53				29,53	137,90 €		€ 4.072,19
				29,53				29,53			
								29,53	€ 461,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Indice categorieA - 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.4.a - PIANTUMAZIONE	pag.	5
B - CAMPO SOLARE	pag.	7
B.2 - STRUTTURA DI SUPPORTO	pag.	7
B.3 - MODULI	pag.	8
C - SISTEMA DI POTENZA	pag.	9
C.1 - IMPIANTI E ATTREZZATURE CABINE INVERTER	pag.	9
D - CONNESSIONE RETE Alaenergie	pag.	10
E.3 - IMPIANTO UTENTE	pag.	10
E.3.a - CABINA UTENTE	pag.	10
Altro	pag.	10
E.3.b - LINEE ELETTRICHE	pag.	11
E.3.b.a - LINEE INTERRATE	pag.	11
E - COSTI DISMISSIONE	pag.	12
G.1 - SMANTELLAMENTO	pag.	12
G.2 - DEMOLIZIONI	pag.	14
G.3 - RIPRISTINI	pag.	15
Riepilogo	pag.	17
A OPERE DI SISTEMAZIONE B CAMPO SOLARE	pag.	17
C SISTEMA DI POTENZA	pag.	17
D CONNESSIONE RETE	pag.	17
E COSTI DISMISSIONE	pag.	17
INDICE	pag.	18
Pag. 18 di 18		