

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Realizzazione di un parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 78 MWp, denominato "IUDICA" sito tra i Comuni di Ramacca (CT), Castel di Iudica (CT) e Aidone (EN), nelle Località quali c.da "Cacocciola" e "Belmontino Sott.no"**

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 2 s.r.l.

<b>Rev01</b>	<i>Integrazione documentale</i>	Data ultima elaborazione: 15/05/2023
Redatto		Approvato
<i>Ing. Emanuele Canterino</i>		ENERLAND ITALIA s.r.l.
Codice Elaborato		Oggetto
IUDICA-PDR06-R1		PROGETTO DEFINITIVO

TEAM ENERLAND:

*Ing. Emanuele CANTERINO*  
*Dott. Claudio BERTOLLO*  
*Dott. Guglielmo QUADRIO*  
*Ing. Annamaria PALMISANO*  
*Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI*





COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	D.0001.000 2.0001	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 provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; scavo trincea cavidotto interno	metri cubi		10001,00	0,80	1,20	9600,96			
		scavo trincea cavidotto esterno singola dorsale			29144,00	1,20	1,50	52459,20			
		scavo trincea cavidotto esterno doppia dorsale			1614,00	1,20	1,70	3292,56			
		scavo trincea cavidotto esterno finale			153,00	1,20	2,00	367,20			
2	H.0001.000 3.0001	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 scavo trincea cavidotto esterno singola dorsale	metri cubi		1540,00	0,80	0,30	369,60		€ 1,60	€ 105.151,87
		scavo trincea cavidotto esterno doppia dorsale			29144,00	1,20	0,30	10491,84			
		cavidotto esterno			1614,00	1,20	0,30	581,04			
					8550,00	1,20	0,30	3078,00		€ 3,68	€ 53.435,37
								14520,48			
3	D.0001.002 7.0001	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: 7489 ) cavi esterni (parti uguali: 44895)	metri cubi	7489,00			7489,00				
				44895,00			44895,00		€ 2,10	€ 110.006,40	
4	D.0001.000 6.0001	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 provvisori, 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	746,70			746,70		€ 1,60	€ 1.194,72	
							746,70				
5	D.0001.001 5.0000	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	metri cubi	2160,00			2160,00		€ 1,80	€ 3.888,00	
							2160,00				
		Livellamento e compensazioni	metri cubi	10630,72			10630,72		€ 0,86	€ 9.142,42	
		Parti Uguali: 106307,2x0,1 Sommano D.0001.0002.0001				10630,72					

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 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 Sommano D.0001.0002.0008 Sommano A.1.a SBANCAMENTI  Riepilogo A.1.a SBANCAMENTI Sommano A.1 PREDISPOSIZIONE AREA		5611,90			1,00	€ 0,92		€ 282.818,78	
										5611,90	€ 5.162,95
										5611,90	€ 287.981,73
											€ 287.981,73
											€ 287.981,73



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		18.341,00 359,00	4,00 5,00		73.364,00 1.795,00 75159,00	€ 2,02		€ 151.821,18 € 151.821,18  € 151.821,18 € 151.821,18



**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 2Vx25 e la struttura 2Vx50. Trackers tipo da 50 Sommano NC0008	cad	1437,00				1437,00	€ 3.450,00		
								1437,00			€ 4.957.650,00
										€ 4.957.650,00	
7	NC0007	B.3 MODULI Fornitura e posa di MODULI FOTOVOLTAICI IN SILICIO MONOCRISTALLINO BIFACCIALE DELLA POTENZA DI 625 Wp delle dimensioni di mm 2465×1134×35 Moduli Sommano NC0007 Sommano B.3 MODULI		124800,00				124800,00	€ 126,00		
								124800,00			€ 15.724.800,00
										€ 15.724.800,00	
		Riepilogo B.2 STRUTTURA DI SUPPORTO B.3 MODULI Sommano B CAMPO SOLARE								€ 4.957.650,00	
										€ 15.724.800,00	
										€ 20.682.450,00	















COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Indice categorieA - OPERE DI SISTEMAZIONE

A.1 - PREDISPOSIZIONE AREA

pag. 1  
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