



**REGIONE BASILICATA
COMUNE DI RAPOLLA-MELFI**
Provincia di Potenza



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE ALBERO IN PIANO"

DELLA POTENZA DI 19 315,17 kWp IN LOCALITÀ "ALBERO IN PIANO" NEL COMUNE DI RAPOLLA

Identificativo Documento

REL_B_TC_006

ID Progetto	GBAP	Tipologia	R	Formato	A4	Disciplina	AMB
-------------	------	-----------	---	---------	----	------------	-----

Titolo

COMPUTO SCAVI E RIPORTI ANALITICO

FILE: REL_B_TC_006.pdf

IL PROGETTISTA
Arch. Andrea Casula



GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Arch. Andrea Casula
Geom. Fernando Porcu
Dott. in Arch. J. Alessia Manunza
Geom. Vanessa Porcu
Dott. Agronomo Giuseppe Vacca
Archeologo Alberto Mossa
Geol. Marta Camba
Ing. Antonio Dedoni

COMMITTENTE

DREN SOLARE 2 S.R.L

DREN SOLARE 2 S.R.L
Pietro Triboldi 4 - 26015 Soresina
P.Iva 01755490198
pec: drensolare2@legalmail.it

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.0	Gennaio 2023	Prima Emissione	Blue Island Energy SaS	Dren Solare 2 S.R.L	Dren Solare 2 S.R.L

PROCEDURA

Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006

BLUE ISLAND ENERGY SAS
Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano
tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836
email: blueislandsas@gmail.com

NOTA LEGALE: Il presente documento non può tassativamente essere diffuso o copiato su qualsiasi formato e tramite qualsiasi mezzo senza preventiva autorizzazione formale da parte di Blue Island Energy SaS



COMUNE DI RAPOLLA PROVINCIA DI POTENZA									
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO FOTOVOLTAICO									
RIFERIMENTO TAVOLE GRAFICHE : TAV_FTV021 COMPUTO AREE SCAVO E DI RIPORTO GRAFICO COLOR ROSSO									
COMPUTO DELLE AREE DI SCAVO									
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.				
1	477,34	407,31	152,36	1037,01	29478,79				
2	407,31	421,58	43,38	872,27	8477,39				
3	421,58	510,32	292,32	1224,22	61614,29				
4	176,08	133,55	137,48	447,11	9067,69				
5	127,29	133,55	103,55	364,39	6186,27				
6	103,55	137,48	80,30	321,33	4134,97				
7	274,97	292,32	124,63	691,92	17075,60				
8	72,33	124,63	143,20	340,16	4506,78				
9	51,10	532,10	532,54	1115,74	13584,60				
14	93,02	188,51	188,22	469,75	8489,56				
15	188,22	209,71	162,40	560,33	14619,58				
16	140,85	111,20	162,40	414,45	7694,42				
17	209,71	104,22	136,12	450,05	6083,86				
18	104,22	107,92	52,65	264,79	2698,24				
19	107,92	201,22	138,56	447,70	7077,30				
20	138,56	98,52	42,92	280,00	901,01				
21	98,52	76,00	85,83	260,35	3146,35				
22	76,00	71,63	17,55	165,18	622,88				
23	17,55	21,98	22,98	62,51	181,32				
TOTALI				9789,26	205640,90				

VOLUMI TOTALI DI SCAVO					MQ SCAVO	SPESSORE SCAVO	TOTALI MC.		
AREA DEFINITA IN ROSSO ALLA TAVOLA 17 ALL. GRAFICI					205640,90	0,05	10282,04		
RIFERIMENTO TAVOLE GRAFICHE: TAV_FTV021 COMPUTO AREE SCAVO E DI RIPORTO GRAFICO COLOR BLU									
COMPUTO DELLE AREE DI RIPORTO									
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.				
10	532,54	478,91	121,07	1132,52	27249,33				
11	478,91	389,52	127,89	996,32	19640,56				
12	40,66	389,52	391,13	821,31	7918,32				
13	391,13	384,13	84,34	859,60	16193,27				
	TOTALI			3809,75	71001,49				
VOLUMI TOTALI DI RIPORTO									
AREA DEFINITA IN BLU ALLA TAVOLA 17 ALL. GRAFICI					71001,49	0,19	13490,28		

STRADE INTERNA DI SERVIZIO

RIFERIMENTO	STRADA SERVIZIO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
1	RIF. TAVOLA 03 A	1666,47	4,00		6665,88
		TOTALE MQ.			6665,88
NON SONO STATI CONSIDERATI NE SCAVI NE RIPORTI IN QUANTO GIA' COMPUTATI ALLE VOCI SCAVI E RIPORTI					

CAVIDOTTO COLLEGAMENTO QUADRI DI CAMPO A POWER STATION

RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
2	LINEA COLORE 96	657,84	0,50	1,20	394,70
4	LINEA COLORE ROSSO	812,51	0,50	1,20	487,51
5	LINEA COLORE 16	912,52	0,50	1,20	547,51
7	LINEA COLORE MAGENTA	671,81	0,50	1,20	403,09
9	LINEA COLORE CIANO	360,29	0,50	1,20	216,17
10	LINEA COLORE 190	496,29	0,50	1,20	297,77
	TOTALE	3911,26			2346,76

RENTERRO CAVIDOTTI

		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
		3911,26	0,50	0,90	1760,07

CAVIDOTTO COLLEGAMENTO POWER STATION SS TERNA

RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
1	DORSALE BLU	9965,37	0,50	1,20	5979,22
2	DORSALE GIALLA	9965,37	0,50	1,20	5979,22
	LUNGHEZZA TOTALE	19930,74			
			VOLUME TOTALE		11958,44

REINTERRO CAVIDOTTI						
			LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
			19930,74	0,50	0,90	8968,83
CUNETTE (si considera la larghezza media della cuneta a sezione trapezoidale $(0,80+0,4)/2 = 0,60$) da tale spessore si deduce con 20 dal livellamento - altezza da considerare 0,40 cm.						
RIFERIMENTO	STRADA SERVIZIO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MC DI SCAVO	
1	STRADA SERVIZIO	1666,47	0,40	0,5	333,29	
	TOTALE MC.				333,29	
QUADRO RIEPILOGATIVO						
				MC.		VOLUME COMPENSATO
TOTALE VOLUMI DI SCAVO LIVELLAMENTO TERRENO				10282,04		
						-3208,24
TOTALE VOLUMI DI RIPORTO LIVELLAMENTO TERRENO				13490,28		
VOLUMI SCAVI STRADE DI SERVIZIO				0,00	Non considerati in quanto già previsti alle voci livellamento	
VOLUMI CAVIDOTTI CLLEGAMENTO				14305,20		VOLUME COMPENSATO
						3576,30
REINTERRO CAVIDOTTI CLLEGAMENTO				10728,90		
VOLUMI CUNETTE LATERALI STRADE SERVIZIO				333,29		

TOTALE VOLE DI SCAVO				24920,54	
TOTALE VOLUME DI RIPORTO				24219,18	
TOTALE VOLUME COMPENSATO				701,36	