



**REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI SILIGO**
Provincia di Sassari



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE PIANU S'ASPRU"
DELLA POTENZA DI 42.058.620 kWp IN LOCALITÀ "PIANU S'ASPRU" NEL COMUNE DI SILIGO

Identificativo Documento

REL_B_TC_004

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

Titolo

COMPUTO SCAVI E RIPORTI ANALITICO

FILE: **REL_B_TC_004.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
Green Island Energy SaS

COMMITTENTE

SF LIDIA III SRL

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Aprile 2023	Prima Emissione	Blue Island Energy	SF Lidia III S.r.l	SF Lidia III 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: blueislandenergysas@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 SILIGO PROVINCIA DI SASSARI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRO-FOTOVOLTAICO

RIFERIMENTO TAVOLE GRAFICHE : TAV_FTV030 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	122,10	153,49	196,13	471,72	9370,56
2	223,66	254,82	122,10	600,58	13654,44
3	98,71	348,79	377,15	824,65	16999,72
4	435,14	348,79	205,28	989,21	35225,25
5	101,26	435,14	443,47	979,87	22018,92
6	431,06	443,47	270,98	1145,51	56270,06
11	270,45	144,73	250,02	665,20	17908,03
12	250,02	312,75	292,07	854,84	34305,07
13	248,34	220,67	260,06	729,07	25231,73
14	191,91	260,06	214,39	666,36	20219,60
15	159,40	214,39	256,20	629,99	17026,67
16	256,20	196,01	348,66	800,87	24724,55
17	147,16	348,66	297,97	793,79	21747,62
18	468,33	297,77	349,35	1115,45	51968,31
19	124,38	468,33	515,17	1107,88	28103,05
20	515,17	419,67	152,83	1087,67	27510,62
21	198,75	411,69	419,67	1030,11	40078,05
22	174,63	198,75	70,43	443,81	6065,86
TOTALI				3855,65	112718,38

VOLUMI TOTALI DI SCAVO				MQ SCAVO
AREA DEFINITA IN ROSSO ALLA TAVOLA 17 ALL. GRAFICI				112718,38

SPESSORE SCAVO	TOTALI MC.
0,02	1690,78

RIFERIMENTO TAVOLE GRAFICHE: TAV_FTV030 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.		
7	270,99	133,53	215,27	619,79	14184,67		
8	160,96	220,67	215,27	596,90	16293,51		
9	255,58	96,92	207,45	559,95	9522,36		
10	58,66	83,91	96,92	239,49	2445,99		
TOTALI				2016,13	42446,54		
VOLUMI TOTALI DI RIPORTO					MQ SCAVO	SPESSORE SCAVO	TOTALI MC.
FINITA IN BLU ALLA TAV_FTV030 COMPUTO AREE SCAVO E DI RIPORTO					42446,54	0,15	6366,98

STRADE INTERNA DI SERVIZIO

RIFERIMENTO	STRADA SERVIZIO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
CORPO 1	RIF. TAVOLA 03 A	3223,48	4,00		12893,93
		TOTALE MQ.			12893,93
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
1	LINEA COLORE 202	1772,28	0,50	1,20	1063,37
2	LINEA COLORE CIANO	2060,23	0,50	1,20	1236,14
3	LINEA COLORE ROSSO	1896,56	0,50	1,20	1137,94
4	LINEA COLORE BLU	2300,02	0,50	1,20	1380,01
	TOTALE	8029,09			4817,45
RENTERRO CAVIDOTTI					
		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
		8029,09	0,50	0,90	3613,09

CAVIDOTTO COLLEGAMENTO CABINA CONCENTRAZIONE RTN TERNA

RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
1	DORSALE 1	14297,2	0,50	1,20	8578,32
2	DORSALE 2	14297,2	0,50	1,20	8578,32
	LUNGHEZZA TOTALE	28594,4			
			VOLUME TOTALE		17156,64
RENTERRO CAVIDOTTI					
		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
		28594,4	0,50	0,90	12867,48

CAVIDOTTO COLLEGAMENTO POWER STATION CABINA CONCENTRAZIONE

RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
1	DORSALE CIANO	884,15	0,50	1,20	530,49
2	DORSALE COLORE 202	357,25	0,50	1,20	214,35
3	DORSALE COLORE BLU	1628,29	0,50	1,20	976,97
4	DORSALE ROSSA	913,46	0,50	1,20	548,08
	LUNGHEZZA TOTALE	1241,4			
VOLUME TOTALE					744,84

RENTERRO CAVIDOTTI

		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
		1241,4	0,50	0,90	558,63

considera la larghezza media della cuneta a

RIFERIMENTO	STRADA SERVIZIO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MC DI SCAVO
1	STRADA SERVIZIO	3223,481665	0,40	0,5	644,70
TOTALE MC.					644,70

QUADRO RIEPILOGATIVO

	MC.	
		VOLUME COMPENSATO
TOTALE VOLUMI DI SCAVO LIVELLAMENTO TERRENO	1690,78	
		-4676,20

TOTALE VOLUMI DI RIPORTO LIVELLAMENTO TERRENO		6366,98				
VOLUMI SCAVI STRADE DI SERVIZIO		0,00	Non considerati in quanto già previsti alle voci livellamento			
VOLUMI CAVIDOTTI COLLEGAMENTO		22718,93		VOLUME COMPENSATO		
				5679,73		
REINTERRO CAVIDOTTI COLLEGAMENTO		17039,20				
VOLUMI CUNETTE LATERALI STRADE SERVIZIO		644,70				
TOTALE VOLE DI SCAVO				25054,41		
TOTALE VOLUME DI RIPORTO				23406,18		
TOTALE VOLUME COMPENSATO				1648,23		