



**REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI PALMAS ARBOREA**
Provincia di Oristano



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE SERR'E ARENA"
DELLA POTENZA DI 120 MWp IN LOCALITÀ "SERR'E ARENA"
NEL COMUNE DI PALMAS ARBOREA

Identificativo Documento

REL_B_TC_004

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

Titolo

COMPUTO SCAVI E RIPORTI ANALITICO

SCALA: Varie

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
Blue Island Energy SaS

COMMITTENTE

INNOVO DEVELOPMENT 3 SRL

INNOVO DEVELOPMENT 3 SRL
Piazza della Repubblica, N 32- 20124 Milano
P.Iva 12322220968
pec: innovosrl3@pec.it

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.0	Dicembre 2022	Prima Emissione	Blue Island Energy	Blue Island Energy	Innov Development 3 srl

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 DIPALMAS ARBOREA PROVINCIA DI ORISTANO

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	327,87	464,02	548,94	1340,83	75879,37
2	531,66	548,94	29,66	1110,26	6509,88
3	531,66	419,22	208,93	1159,81	40838,01
4	419,22	368,36	155,48	943,06	28359,70
5	368,36	416,50	248,00	1032,86	45290,04
6	416,50	285,16	145,64	847,30	10799,31
7	176,55	179,30	251,38	607,23	15827,68
8	251,38	145,84	224,27	621,49	16219,20
9	224,27	211,51	64,22	500,00	6782,09
10	211,51	267,34	155,59	634,44	16442,30
11	267,34	463,58	235,82	966,74	22617,85
12	69,15	463,58	421,97	954,70	12189,85
13	61,51	421,97	402,34	885,82	11979,51
14	402,34	465,43	160,61	1028,38	31488,76
15	29,41	465,30	482,45	977,16	5658,17
16	482,45	1046,55	946,78	2475,78	228229,86
17	946,78	698,54	253,30	1898,62	20474,34
18	177,16	96,66	192,70	466,52	8514,83
19	96,66	151,56	151,12	399,34	6931,20
20	521,38	389,44	151,56	1062,38	16745,62
	TOTALI			4673,28	644523,18

RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.				
21	132,99	389,44	301,06	823,49	16833,37				
22	70,94	58,24	23,18	152,36	616,08				
23	111,42	56,53	152,49	320,44	2503,38				
24	152,49	144,55	162,55	459,59	10091,10				
25	144,55	104,93	84,21	333,69	4362,55				
26	104,93	136,45	87,23	328,61	4576,52				
27	44,36	102,86	66,38	213,60	1030,54				
28	66,38	136,45	102,86	305,69	3290,95				
29	196,80	90,15	181,09	468,04	8144,24				
30	23,74	181,09	196,08	400,91	1732,38				
31	196,08	146,29	133,34	475,71	9751,43				
32	159,90	189,90	110,58	460,38	8830,24				
33	239,34	189,90	191,34	620,58	17755,69				
34	191,34	161,98	144,77	498,09	11422,40				
35	161,98	202,11	68,71	432,80	4985,39				
36	202,11	208,30	33,79	444,20	3396,70				
37	208,30	266,98	76,70	551,98	5791,81				
38	43,88	266,98	287,36	598,22	5368,53				
39	287,36	298,46	94,19	680,01	13520,25				
40	82,58	298,46	351,22	732,26	10234,57				
41	12,16	351,22	350,16	713,54	2123,76				
42	294,33	350,16	592,78	1237,27	37317,99				
43	289,19	592,78	635,96	1517,93	85371,54				
44	148,17	635,96	566,71	1350,84	39084,86				
45	90,44	566,71	516,56	1173,71	20311,11				
57	220,76	88,72	257,76	567,24	9479,29				
58	40,13	382,26	387,99	810,38	7637,97				
59	169,71	257,76	387,99	815,46	16949,97				
60	487,71	477,45	131,23	1096,39	31274,40				
61	239,83	477,45	410,08	1127,36	49171,46				
62	142,84	369,62	410,08	922,54	26250,85				
63	375,99	510,22	381,14	1267,35	71349,84				

64	118,50	430,50	510,22	1059,22	20455,25				
TOTALI				15293,94	561016,40				
VOLUMI TOTALI DI SCAVO						MQ SCAVO	SPESSORE SCAVO	TOTALI MC.	
AREA DEFINITA IN ROSSO ALLA TAVOLA TAV_FTV021						1205539,58	0,03	31344,03	
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.				
46	160,78	544,03	516,56	1221,37	41518,14				
47	188,63	544,03	561,37	1294,03	51145,85				
48	561,37	576,49	119,47	1257,33	33525,43				
49	573,49	713,44	684,79	1971,72	182601,52				
50	115,45	662,77	713,44	1491,66	35564,98				
51	681,16	662,87	293,79	1637,82	96141,55				
52	63,84	293,79	293,31	650,94	9314,29				
53	293,31	282,82	202,07	778,20	27219,00				
54	177,69	102,07	155,01	434,77	7878,27				
55	155,01	104,45	57,72	317,18	1760,84				
56	104,45	20,79	118,20	243,44	864,19				
57	118,20	97,35	89,78	305,33	4278,13				
58	149,46	132,98	97,35	379,79	6359,53				
TOTALI				11983,58	498171,72				
VOLUMI TOTALI DI RIPORTO						MQ SCAVO	SPESSORE SCAVO	TOTALI MC.	
AREA DEFINITA IN BLU ALLA TAVOLA TAV_FTV021						498171,72	0,10	47326,31	

STRADE INTERNA DI SERVIZIO							
RIFERIMENTO	STRADA SERVIZIO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI		
1	RIF. TAVOLA 03 A	22317,08	4,00		89268,32		
		TOTALE MQ.				89268,32	
NON SONO STATI CONSIDERATI NE SCAVI NE RIPORTI IN QUANTO GIA' COMPUTATI ALLE VOCI SCAVI E RIPORTI							
CAVIDOTTO COLLEGAMENTO TRAFI STATION CABINA CONCENTRAZIONE (RIF. TAV. FTV004)							
RIFERIMENTO TS	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI		
1	LINEA COLORE 240	1012,03	0,50	1,20	607,22		
2	LINEA COLORE 230	884,05	0,50	1,20	530,43		
3	LINEA COLORE 220	887,27	0,50	1,20	532,36		
4	LINEA COLORE 210	694,28	0,50	1,20	416,57		
5	LINEA COLORE 200	696,72	0,50	1,20	418,03		
6	LINEA COLORE 190	580,86	0,50	1,20	348,52		
7	LINEA COLORE 180	582,68	0,50	1,20	349,61		
8	LINEA COLORE 170	440,52	0,50	1,20	264,31		
9	LINEA COLORE 160	226,61	0,50	1,20	135,97		
10	LINEA COLORE 150	266,34	0,50	1,20	159,80		
11	LINEA COLORE 140	418,91	0,50	1,20	251,35		
12	LINEA COLORE 130	416,96	0,50	1,20	250,18		
13	LINEA COLORE 120	620,86	0,50	1,20	372,52		
14	LINEA COLORE 110	618,11	0,50	1,20	370,87		
15	LINEA COLORE 102	800,86	0,50	1,20	480,52		
16	LINEA COLORE 100	797,3	0,50	1,20	478,38		
17	LINEA COLORE 70	828,3	0,50	1,20	496,98		
18	LINEA COLORE 60	824,42	0,50	1,20	494,65		
19	LINEA COLORE 50	1040,62	0,50	1,20	624,37		
20	LINEA COLORE 40	1135,01	0,50	1,20	681,01		

QUADRO RIEPILOGATIVO

		MC.	
			VOLUME COMPENSATO
TOTALE VOLUMI DI SCAVO LIVELLAMENTO TERRENO		31344,03	
			-15982,28
TOTALE VOLUMI DI RIPORTO LIVELLAMENTO TERRENO		47326,31	
VOLUMI SCAVI STRADE DI SERVIZIO		0,00	Non considerati in quanto già previsti alle voci livellamento
VOLUMI CAVIDOTTI CLLEGAMENTO		46083,29	VOLUME COMPENSATO
REINTERRO CAVIDOTTI CLLEGAMENTO		34562,47	11520,82
VOLUMI CUNETTE LATERALI STRADE SERVIZIO		4463,42	
TOTALE VOLUME DI SCAVO			81890,73
TOTALE VOLUME DI RIPORTO			81888,78
TOTALE VOLUME COMPENSATO			1,95