



REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI PORTOSCUSO
 Provincia del Sud Sardegna



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 DENOMINATO "GREEN AND BLUE SU MUNZIONI"
 DELLA POTENZA DI 39.031,200 kWp IN LOCALITÀ "SU MUNZIONI" NEL COMUNE DI PORTOSCUSO

Identificativo Documento

REL_B_TC_004

ID Progetto	GBSM	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 ISLAND SRL

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Maggio 2023	Prima Emissione	SF Island S.r.l	SF Island S.r.l	SF Island S.r.l

PROCEDURA

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

GREEN ISLAND ENERGY SAS
 Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano
 tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836
 email: greenislandenergysas@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 Green Island Energy SaS



COMUNE DI PORTOSCUSO PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO FOTOVOLTAICO

RIFERIMENTO TAVOLE GRAFICHE LA N° 30 COLOR ROSSO

COMPUTO DELLE AREE DI SCAVO

RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
1	235,36	424,92	312,74	973,02	36162,21
4	174,04	262,11	304,01	740,16	22749,60
5	269,10	304,01	297,10	870,21	36149,15
6	297,70	260,56	56,34	614,60	5882,52
7	120,47	260,56	274,87	655,90	15601,10
	TOTALI			3853,89	116544,58

TAVOLA 30 ELAB. GRAF. SCAVI
EVIDENZIATI IN BLU

VOLUMI TOTALI DI SCAVO	MQ SCAVO	SPESSORE SCAVO	TOTALI MC.
AREA DEFINITA IN ROSSO ALLA TAVOLA 17 ALL. GRAFICI	116544,58	0,15	17481,69

COMUNE DI PORTOSCUSO PROVINCIA CI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO FOTOVOLTAICO

RIFERIMENTO TAVOLE GRAFICHE LA N° 30 COLOR BLU

COMPUTO DELLE AREE DI RIPOORTO

RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
2	377,26	256,22	316,50	949,98	40119,08
3	316,50	291,50	92,82	700,82	13427,99
	TOTALI			1650,80	53547,08

TAVOLA 30 ELAB. GRAF. RIPORTI
EVIDENZIATI IN BLU

VOLUMI TOTALI DI RIPOORTO	MQ SCAVO	SPESSORE SCAVO	TOTALI MC.
AREA DEFINITA IN BLU ALLA TAVOLA 17 ALL. GRAFICI	53547,08	0,35	18741,48

CAVIDOTTO COLLEGAMENTO CABINA CONSEGNA PUNTO CONSEGNA ENEL TAV. 14

RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI			
1	RIF. TAVOLA 14	1271,19	0,50	1,20	762,71			
TOTALE MC					762,71			
RENTERRO CAVIDOTTI								
		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI			
		1271,19	0,50	0,90	572,04			

CAVIDOTTO COLLEGAMENTO POWER STATION SS CABINA CONCENTRAZIONE

RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI			
1	DORSALE COLORE 34	557,67	0,50	1,20	334,60			
2	DORSALE COLORE 16	1027,85	0,50	1,20	616,71			
3	DORSALE COLORE 74	256,51	0,50	1,20	153,91			
TOTALE MC					1842,03	1105,22		
RENTERRO CAVIDOTTI								
		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI			
		1842,03	0,50	0,90	828,91			

CAVIDOTTO COLLEGAMENTO CABINA CONCENTRAZIONE SS TERNA

RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
1	DORSALE 1	1580,31	0,50	1,20	948,19
TOTALE MC		1580,31			948,19
RENTERRO CAVIDOTTI					
		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
		1580,31	0,50	0,90	711,14

CUNETE (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	3349,206	0,40	0,5	669,84
TOTALE MC.					669,84

QUADRO RIEPILOGATIVO

				MC.		
TOTALE VOLUMI DI SCAVO LIVELLAMENTO TERRENO				17481,69	VOLUME COMPENSATO	
					-1259,79	
TOTALE VOLUMI DI RIPORTO LIVELLAMENTO TERRENO				18741,48		
VOLUMI SCAVI STRADE DI SERVIZIO				0,00	Non considerati in quanto già previsti alle voci livellamento	
VOLUMI CAVIDOTTI CLLEGAMENTO				2816,23	VOLUME COMPENSATO	
					704,06	
REINTERRO CAVIDOTTI CLLEGAMENTO				2112,17		
VOLUMI CUNETE LATERALI STRADE SERVIZIO				669,84		
TOTALE VOLE DI SCAVO					20967,75	
TOTALE VOLUME DI RIPORTO					20853,65	
TOTALE VOLUME COMPENSATO					114,11	