



**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**

SCALA: 1:10.000-1:200.000

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.1	Novembre 2023	Seconda 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
	<b>TOTALI</b>			<b>3853,89</b>	<b>116544,58</b>

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
	<b>TOTALI</b>			<b>1650,80</b>	<b>53547,08</b>

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
<b>TOTALE MC</b>					<b>762,71</b>
<b>RENTERRO CAVIDOTTI</b>					
		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
<b>TOTALE MC</b>					<b>1105,22</b>
<b>RENTERRO CAVIDOTTI</b>					
		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
<b>RENTERRO CAVIDOTTI</b>					
		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.		
<b>TOTALE VOLUMI DI SCAVO LIVELLAMENTO TERRENO</b>				17481,69	<b>VOLUME COMPENSATO</b>	
					-1259,79	
<b>TOTALE VOLUMI DI RIPORTO LIVELLAMENTO TERRENO</b>				18741,48		
<b>VOLUMI SCAVI STRADE DI SERVIZIO</b>				0,00	Non considerati in quanto già previsti alle voci livellamento	
<b>VOLUMI CAVIDOTTI CLLEGAMENTO</b>				2816,23	<b>VOLUME COMPENSATO</b>	
					704,06	
<b>REINTERRO CAVIDOTTI CLLEGAMENTO</b>				2112,17		
<b>VOLUMI CUNETE LATERALI STRADE SERVIZIO</b>				669,84		
<b>TOTALE VOLE DI SCAVO</b>					<b>20967,75</b>	
<b>TOTALE VOLUME DI RIPORTO</b>					<b>20853,65</b>	
<b>TOTALE VOLUME COMPENSATO</b>					<b>114,11</b>	