



**REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI GONNESA
E CARBONIA**
Provincia del Sud Sardegna



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE MESU-SERUCI" DELLA POTENZA DI 33.608.960 kW
IN LOCALITÀ "SERUCI" NEL COMUNE DI GONNESA E IN LOCALITÀ "MESU PRANU" NEL
COMUNE DI CARBONIA

Identificativo Documento

REL_B_TC_004

ID Progetto	GBMS	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
Ing. Fabio Ledda
Green Island Energy SaS

COMMITTENTE

SF LIDIA SRL

SF LIDIA SRL
Via Cantorriwo, N 44C - 01021 Acquapendente
P.Iva 0268680563
pec: sflidiasrl@pec.it

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Gennaio 2022	Prima Emissione	Green Island Energy	Green Island Energy	SF Lidia srl

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 o tramite qualsiasi
mezzo senza preventiva autorizzazione
formale da parte di Green Island Energy SaS



COMUNE DI GONNESA - CARBONIA PROVINCIA DI SU

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	37,40	130,10	131,50	299,00	2419,14
2	135,65	131,50	58,55	325,70	3805,74
3	58,55	66,30	78,10	202,95	1892,46
3A	66,30	23,55	75,60	165,45	756,89
4	160,00	136,85	78,10	374,95	5340,50
5	136,85	106,85	71,20	314,90	3762,35
	TOTALI			993,10	17977,09

VOLUMI TOTALI DI SCAVO	MQ SCAVO	SPESSORE SCAVO	TOTALI MC.
AREA DEFINITA IN ROSSO ALLA TAVOLA 17 ALL. GRAFICI	17977,09	0,05	898,85

STRADE INTERNA DI SERVIZIO							
RIFERIMENTO	STRADA SERVIZIO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI		
1	RIF. TAV_FTV004 - CORPO 1	1976,31	4,00		7905,24		
2	RIF. TAV_FTV004 - CORPO 2	1072,19	4,00		4288,76		
3	RIF. TAV_FTV004 - CORPO 3	1212,45	4,00		4849,80		
4	RIF. TAV_FTV004 - CORPO 4	983,55	4,00		3934,20		
5	RIF. TAV_FTV004 - CORPO 5	810,4	5,00		4052,00		
		TOTALE MQ.				25030,00	
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 BLU	1074,96	0,50	1,20	644,98		
4	LINEA COLORE VERDE	636,19	0,50	1,20	381,71		
5	LINEA COLORE MAGENTA	1005,43	0,50	1,20	603,26		
7	LINEA COLORE CIANO	494,29	0,50	1,20	296,57		
9	LINEA COLORE 124	558,39	0,50	1,20	335,03		
	LINEA COLORE 11	355,19	0,50	1,20	213,11		
	LINEA COLORE 190	470,33	0,50	1,20	282,20		
	LINEA COLORE 34	832,85	0,50	1,20	499,71		
	LINEA COLORE 230	933,08	0,50	1,20	559,85		
	TOTALE	3769,26			2261,56		
RENTERRO CAVIDOTTI							
		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI		
		3769,26	0,50	0,90	1696,17		

CAVIDOTTO COLLEGAMENTO POWER STATION SS TERNA

RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
1	DORSALE CORPO 1-2-3 N° 5	19492,1	0,50	1,20	11695,26
2	DORSALE CORPO 3- N° 2	10646,38	0,50	1,20	6387,83
LUNGHEZZA TOTALE		30138,48			
VOLUME TOTALE					18083,09

RENTERRO CAVIDOTTI

RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
		30138,48	0,50	0,90	13562,32

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	6054,9	0,40	0,5	1210,98
TOTALE MC.					1210,98

QUADRO RIEPILOGATIVO

	MC.	VOLUME COMPENSATO
TOTALE VOLUMI DI SCAVO LIVELLAMENTO TERRENO	898,85	
		-6269,06
TOTALE VOLUMI DI RIPORTO LIVELLAMENTO TERRENO	7167,91	

VOLUMI SCAVI STRADE DI SERVIZIO				0,00	Non considerati in quanto già previsti alle voci livellamento			
VOLUMI CAVIDOTTI CLLEGAMENTO				20344,64	VOLUME COMPENSATO			
REINTERRO CAVIDOTTI CLLEGAMENTO				15258,48	5086,16			
VOLUMI CUNETTE LATERALI STRADE SERVIZIO				1210,98				
TOTALE VOLE DI SCAVO					22454,48			
TOTALE VOLUME DI RIPORTO					22426,40			
TOTALE VOLUME COMPENSATO					28,08			

