

SCALA <b>N.A.</b>	SEDE PROGETTO <b>CAGLIARI</b>		FORMATO <b>A4</b>	
REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	10/2023	Ing. R. Sacconi	Innova Service S.r.l. Arch. G. R. Porpiglia	DS Italia 13 S.r.l.
DATA <b>10/10/2023</b>	TIPO DI EMISSIONE <b>Prima Emissione</b>			
<b>Committente- Sviluppo progetto FV:</b> <b>DS Italia 13 S.r.l.</b> Via del Plebiscito n. 112 - Roma (RM) P.IVA 16380561007 		<b>Studio di progettazione:</b> <b>LA SIA S.p.A.</b> Viale L. Schiavonetti, 28600173-Roma (RM) P.IVA 08207411003 		
<b>PROGETTO</b> <b>Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto agrivoltaico denominato "Ittiri" della potenza di picco di 22.371,3 kWp e potenza di immissione di 18.010,0 kW e delle relative opere di connessione alla RTN nel comune di Ittiri (SS)</b>				
<b>TITOLO ELABORATO</b>		<b>COMPUTO SCAVI E RIPORTI ANALITICO OPERE SISTEMAZIONE TERRENO</b>		
<b>Coordinamento Progettisti:</b> <b>INNOVA SERVICE S.r.l.</b> Via Santa Margherita, 4 - 09124 Cagliari (CA) P.IVA 03379940921, PEC: innovaserviceca@pec.it 				
<b>GRUPPO DI LAVORO:</b> <b>per INNOVA SERVICE S.r.l.</b> Giorgio Roberto Porpiglia - Architetto Silvio Matta - Ingegnere Elettrico Aurora Melis - Geometra Antonio Dedoni - Ingegnere Idraulico Marta Camba - Geologo <b>per La SIA S.p.A.</b> Riccardo Sacconi - Ingegnere Civile Stefano Cherchi - Archeologo Franco Milito - Agronomo Francesco Paolo Pinchera - Biologo Rita Bosi - Dottore Agronomo				
<b>NOME ELABORATO</b> <b>REL_SP_SCAV_01_D</b>			<b>REV</b> <b>00</b>	

COMUNE DI ITTIRI PROVINCIA DI SASSARI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO FOTOVOLTAICO

RIFERIMENTO TAVOLE GRAFICHE: TAV\_TEC\_01\_A- SCAV - COMPUTO AREE SCAVO E DI RIPORTO GRAFICO COLOR ROSSO

COMPUTO DELLE AREE DI SCAVO

RIFERIMENTO	AREA MQ				
1	18338,00				
2	31316,00				
3	25390,00				
5	18100,00				
6	104067,00				
7	33042,00				
<b>TOTALE</b>	<b>230253,00</b>				
VOL. TOT. DI SCAVO	MQ SCAVO	SPESSORE SCAVO	<b>TOTALI MC</b>		
Area definita in rosso alla tavola	230253,00	0,05	<b>11512,65</b>		

RIFERIMENTO TAVOLE GRAFICHE: TAV\_TEC\_01\_A - SCAV - COMPUTO AREE SCAVO E DI RIPORTO GRAFICO COLOR BLU

COMPUTO DELLE AREE DI RIPORTO

RIFERIMENTO	AREA MQ				
4	21023,00				
8	14669,00				
<b>TOTALE</b>	<b>35692,00</b>				
VOL. TOT. DI SCAVO	MQ SCAVO	SPESSORE SCAVO	<b>TOTALI MC</b>		
Area definita in blu alla tavola	35692,00	0,33	<b>11778,36</b>		

**STRADE INTERNA DI SERVIZIO**

NON SONO STATI CONSIDERATI NE SCAVI NE RIPORTI IN QUANTO GIA' COMPUTATI ALLE VOCI SCAVI E RIPORTI

STRADA SERVIZIO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	MQ TOTALI
definite in grigio alla tavola	1157,00	4,00	4628,00

**COMPUTO DELLE AREE DI SCAVO E RIPORTI CAVIDOTTI****LINEE AT - DORSALI**

	Ptot kW	Linee m
L-01	7.200,00	1.086,25
L-02	7.200,00	1.341,00
L-03	3.600,00	311,20

**CAVIDOTTI LINEE AT - DORSALI**

VOLUME SCAVI LINEE AT	2.223,75	mc
VOLUME SABBIA	346,75	mc
VOLUME RINTERRI	1.877,00	mc

**CAVIDOTTI LINEE BT - DORSALI**

VOLUME SCAVI LINEE BT	580,72	mc
VOLUME SABBIA	170,56	mc
VOLUME RINTERRI	410,15	mc

**CAVIDOTTI LINEE BT - AREE DI CAMPO**

VOLUME SCAVI LINEE BT	3.862,40	mc
VOLUME SABBIA	868,80	mc
VOLUME RINTERRI	2.993,60	mc

**CALCOLO SCAVI PER BASAMENTI CABINE E SISTEMA DI STORAGE**

Nome	N°	Lungh.:	Largh	Prof.	Volume:	TOTALE VOLUMI
		[m]	[m]	[m]	[mc]	
Cabina di R	1	20,70	4,40	0,50	45,54	<b>45,54</b>
Cabina di R	10	6,058	2,438	0,5	73,85	<b>73,85</b>
Basamento (doppio shelter affiancato)	8	6,06	2,43	2,89	340,46	<b>360,44</b>
Basamento	1	9,25	5,4	0,4	19,98	
<b>COMPLESSIVAMENTE:</b>					<b>[mc]</b>	<b>479,83</b>

**CAVIDOTTI LINEA AT - RTN**

LUNGHEZZA LINEA	9.750,00	m
VOLUME SCAVI	7.800,00	mc
VOLUME SABBIA	1.462,50	mc
VOLUME RINTERRI	6.337,50	mc

## QUADRO RIEPILOGATIVO

MC.

TOTALE VOLUMI DI SCAVO LIVELLAMENTO TERRENO	11.512,65
--	-----------

TOTALE VOLUMI DI RIPORTO LIVELLAMENTO TERRENO	11.778,36
--	-----------

VOLUMI SCAVI STRADE DI SERVIZIO	0
---------------------------------	---

Non considerati in quanto già previsti alle voci livellamento

VOLUMI SCAVI CAVIDOTTI	14.946,70
------------------------	-----------

VOLUMI REINTERRI CAVIDOTTI	11.618,25
----------------------------	-----------

TOTALE VOLUMI DI SCAVO	26.459,35
------------------------	-----------

TOTALE VOLUMI DI RIPORTO	23.396,61
--------------------------	-----------

TOTALE VOLUME COMPENSATO	3.062,73
--------------------------	----------