



**REGIONE SARDEGNA  
COMUNE DI SASSARI**  
Provincia di Sassari



Titolo del Progetto

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO  
DENOMINATO "GREEN AND BLUE SERRA LONGA"  
DELLA POTENZA DI 61.670,700 kW IN LOCALITÀ "SERRA LONGA" NEL COMUNE DI SASSARI

Identificativo Documento

**REL\_F\_RI**

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

Titolo

**CENSIMENTO E RISOLUZIONE INTERFERENZE**

SCALA:

FILE: REL\_F\_RI.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 MADDALENA SRL**

SF MADDALENA SRL  
Via Pietro Triboldi 4 - 26015 Soresina  
P.Iva 02349460564  
pec: sfmaddalena@pec.it

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Settembre 2021	Prima Emissione	Green Island Energy	Green Island Energy	SF Maddalena 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 e tramite qualsiasi  
mezzo senza preventiva autorizzazione  
formale da parte di Green Island Energy SaS



**Provincia di Sassari**

**COMUNE DI  
SASSARI**

*PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO  
AGRO-FOTOVOLTAICO  
DENOMINATO "GREEN AND BLUE SERRA LONGA"  
DELLA POTENZA DI **61.670,700 kW**  
IN LOCALITÀ "SERRA LONGA" NEL COMUNE DI SASSARI"*

**CENSIMENTO E RISOLUZIONE INTERFERENZE**

**INDICE**

<b>1</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>TABELLA ELENCO INTERFERENZE IDENTIFICATE.....</b>	<b>4</b>

## **1 PREMESSA**

Il presente documento identifica le interferenze tra le infrastrutture esistenti (strade comunali/provinciali, reti interrato, corsi d'acqua) e le dorsali di collegamento in MT (cavi interrati) per il vettoriamento dell'energia prodotta dall'Impianto agro-fotovoltaico della potenza di 61.670,700 kW che la società SF MADDALENA S.R.L. intende realizzare nel Comune di Sassari (SS), in località Serra Longa alla Stazione di trasformazione (Impianto di Utenza). Nel paragrafo seguente saranno descritte le interferenze identificate e le modalità proposte per la risoluzione delle medesime.

## **2 CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE**

L'area dove è prevista la realizzazione dell'Impianto agro-fotovoltaico è attraversata da alcune strade – provinciali e comunali, lungo le quali saranno posate le dorsali di collegamento in MT - e sono presenti alcune infrastrutture interrato.

E' stato effettuato un sopralluogo approfondito sul sito e sono state identificate le seguenti interferenze con il percorso seguito dalle dorsali MT:

1. Strada Provinciale SP18;
- 2- Interferenze con ingressi su aree private.

Le interferenze censite sono riportate nelle Tav. 27 "Identificazione interferenze tra dorsali di collegamento in MT con viabilità esistente/reti interrato", identificate con un numero progressivo.

In totale sono state identificate N. 13 interferenze, riassunte nella tabella seguente, nella quale si riportano le seguenti informazioni:

- numero progressivo, così come riportato sulle Tav.27;
- descrizione sintetica del tipo di interferenza;
- tipologia dei cavi in MT interferenti;
- indicazioni per risoluzione dell'interferenza.

### 3 TABELLA ELENCO INTERFERENZE IDENTIFICATE

ID INTERFERENZA	DESCRIZIONE	CAVI INTERFERENTI	INDICAZIONI PER LA POSA
<b>INT. 00</b>	Attraversamento condotta Consorzio di Bonifica	N° 1 Dorsale	Attraversamento con TOC
<b>INT. 01</b>	Attraversamento condotta Consorzio di Bonifica	N° 4 Dorsale	Attraversamento con TOC
<b>INT. 02</b>	Attraversamento condotta Consorzio di Bonifica	N° 4 Dorsale	Attraversamento con TOC
<b>INT. 1</b>	Ingresso SP 18	N° 10 Dorsali collegamento impianto alla rete Enel	Minitrincea, comunque secondo le prescrizione dell'ente competente
<b>INT. 1f</b>	Attraversamento Rio Ertas	N° 10 Dorsali collegamento impianto alla rete Enel	Attraversamento con TOC
<b>INT. 2</b>	Ingresso Aziende e proprietà private	N° 10 Dorsali collegamento impianto alla rete Enel	Minitrincea, comunque secondo le prescrizione dell'ente competente
<b>INT. 2.1</b>	Canale acque	N° 10 Dorsali collegamento impianto alla rete Enel	Attraversamento con TOC
<b>INT.3</b>	Ingresso Aziende e proprietà private	N° 10 Dorsali collegamento impianto alla rete Enel	Minitrincea, comunque secondo le prescrizione dell'ente competente

<b>INT. 4</b>	Ingresso Aziende e proprietà private	N° 10 Dorsali collegamento impianto alla rete Enel	Minitrincea, comunque secondo le prescrizioni dell'ente competente
<b>INT.4.1</b>	Ingresso Aziende e proprietà private	N° 10 Dorsali collegamento impianto alla rete Enel	Minitrincea, comunque secondo le prescrizioni dell'ente competente
<b>INT.4.2</b>	Ingresso Aziende e proprietà private	N° 10 Dorsali collegamento impianto alla rete Enel	Minitrincea, comunque secondo le prescrizioni dell'ente competente
<b>INT. 5</b>	Ingresso Aziende e proprietà private	N° 10 Dorsali collegamento impianto alla rete Enel	Minitrincea, comunque secondo le prescrizioni dell'ente competente
<b>INT. 5.1</b>	Ingresso Aziende e proprietà private	N° 10 Dorsali collegamento impianto alla rete Enel	Attraversamento con TOC
<b>INT. 6</b>	Collegamento fabbricati Proprietà Cottu	Cavo Mt interrato	Minitrincea, secondo le prescrizioni progettuali

In Allegato 01 sono riportate le schede riassuntive che illustrano, per ogni interferenza censita, le seguenti informazioni:

- N. identificativo dell'interferenza, così come identificato nella Tav.27 "Interferenze grafico";
- comune in cui si trova l'interferenza;
- coordinate geografiche e quota del terreno in corrispondenza dell'interferenza;
- descrizione dell'interferenza;
- indicazioni sulla modalità di risoluzione dell'interferenza;

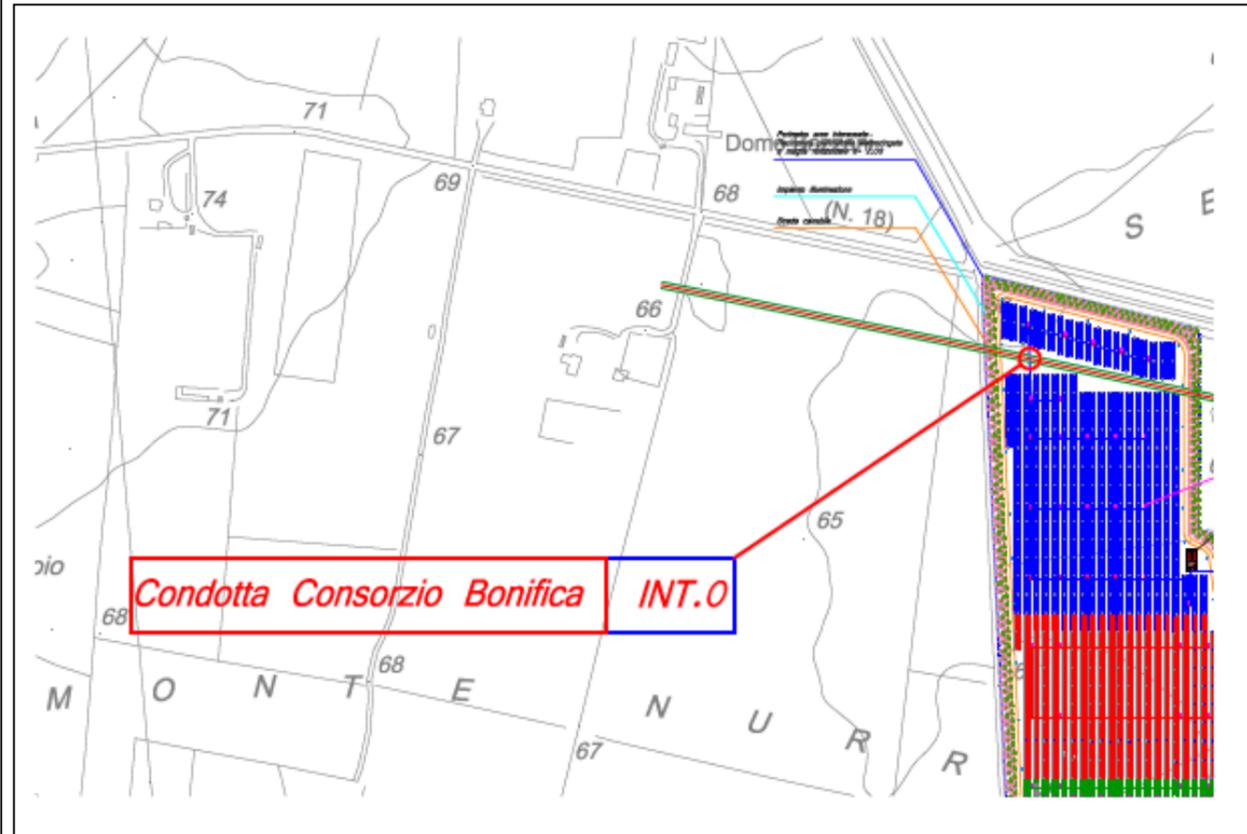
- localizzazione su base CTR e su ortofoto dell'interferenza;
- fotografia dell'interferenza;
- sezione dell'interferenza.

## **ALLEGATO 01**

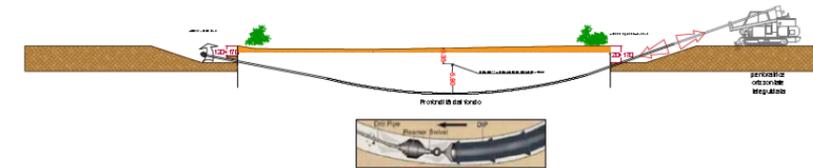
# **SCHEDE DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE**



**Pianta interferenza**

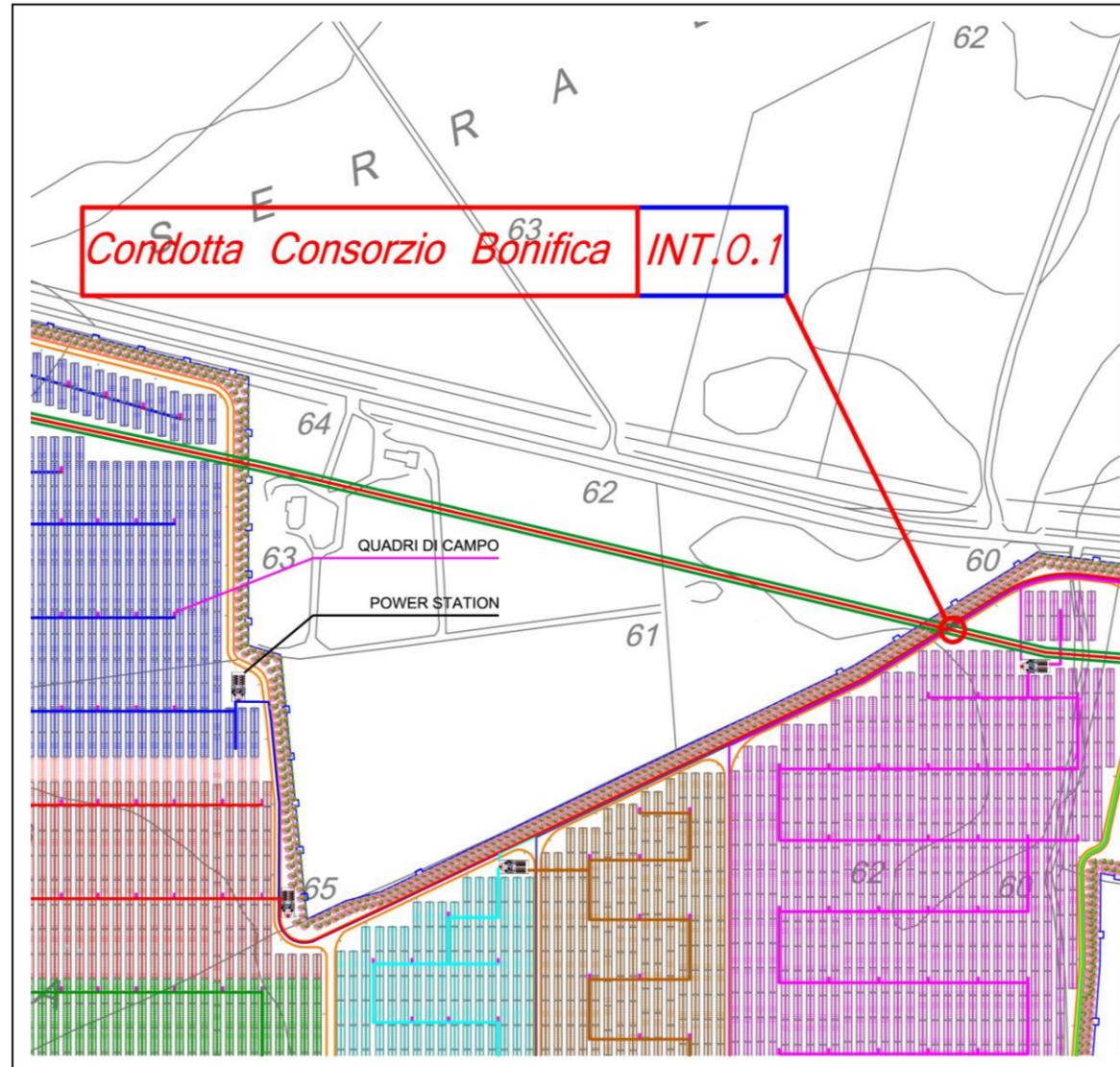


SEZIONE INTERVENTO CONDOTTA CB

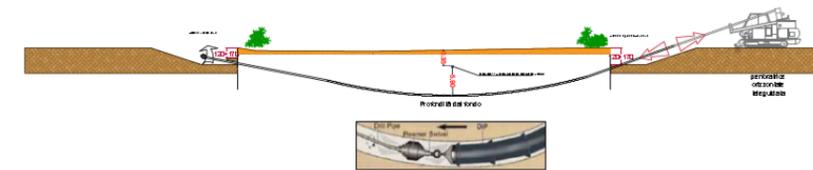


Interferenze		n° 00	
Comune	SASSARI (SS)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4509406.4062 N	QUOTA	64.20
	1447010.7747 E		

### Pianta interferenza

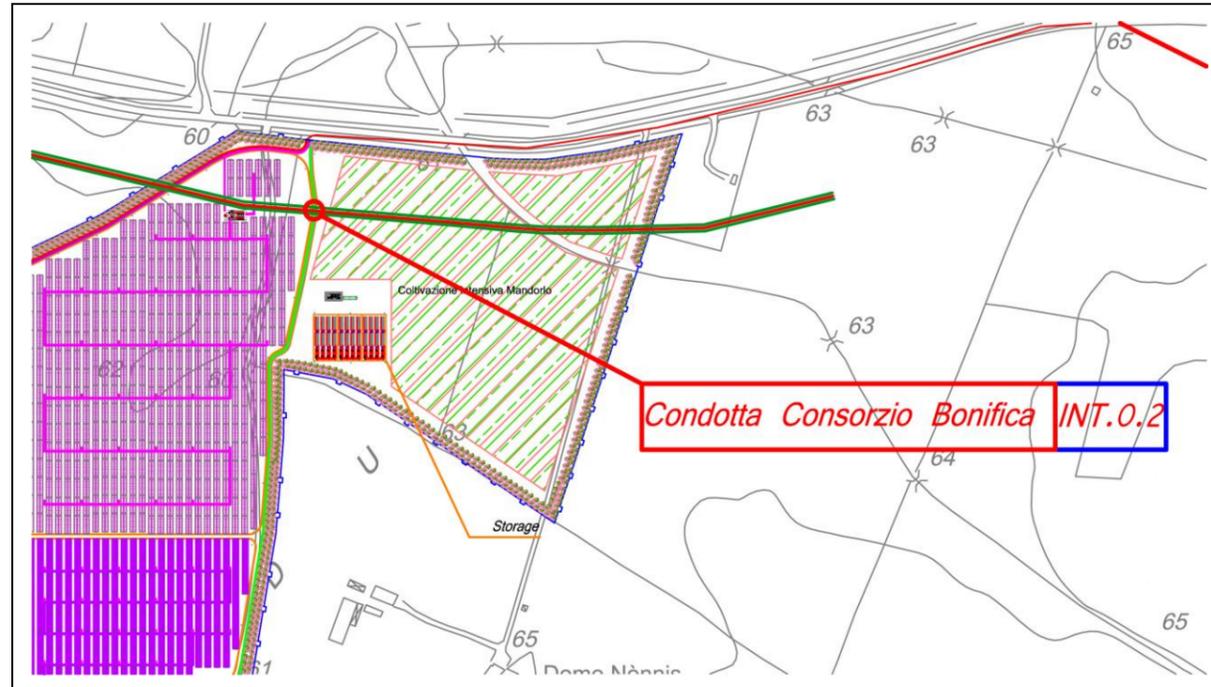


SEZIONE INTERVENTO CONDOTTA CB

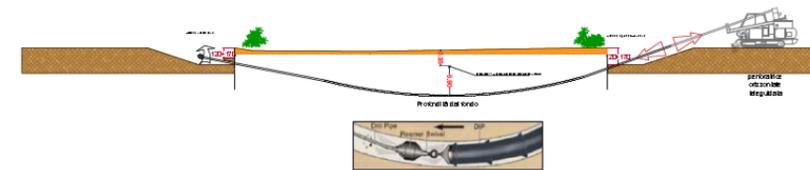


Interferenze		n° 0.1	
Comune	SASSARI (SS)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4509345.6107 N	QUOTA	61.00
	1447594.8542 E		

### Pianta interferenza

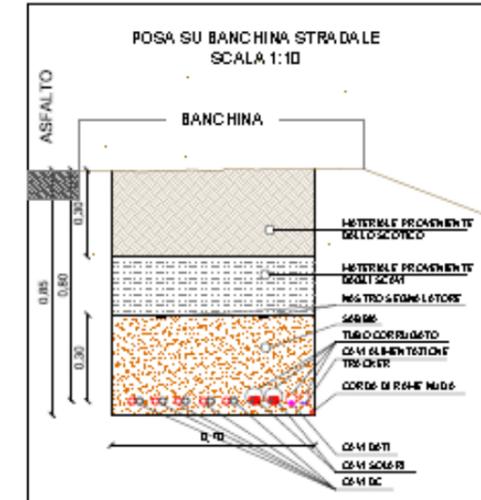
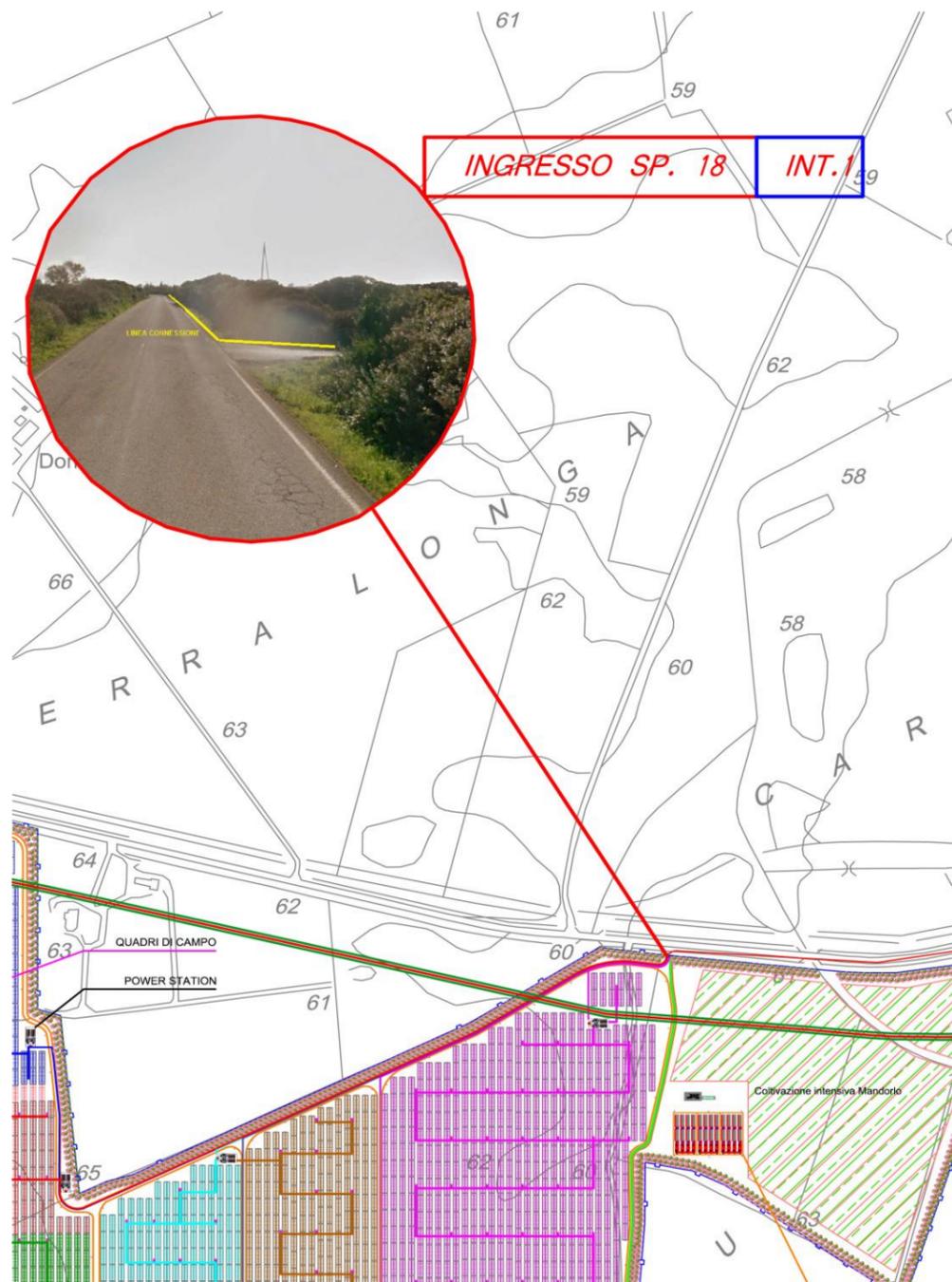


SEZIONE INTERVENTO CONDOTTA CB



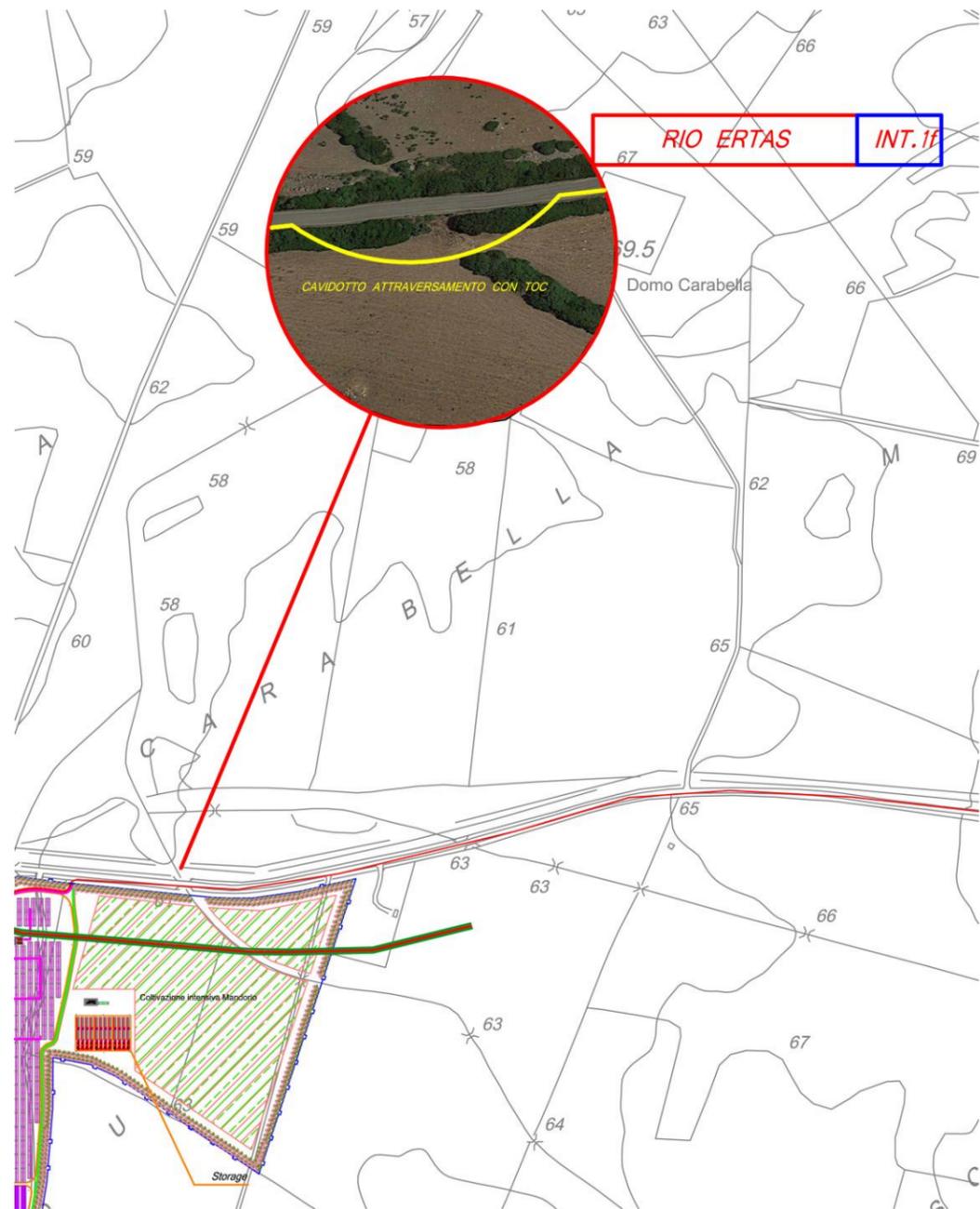
Interferenze		n° 0.2	
Comune	SASSARI (SS)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4509286.1289 N	QUOTA	61.00
	1446948.9450 E		

### Pianta interferenza

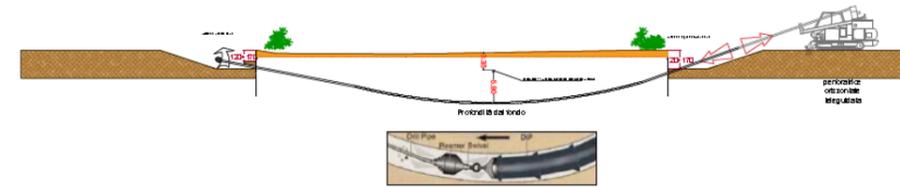


Interferenze		n° 1 INGRESSO SP. 18	
Comune	SASSARI (SS)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4509355.9465 N	QUOTA	61.00
	1447684.8090 E		

### Pianta interferenza

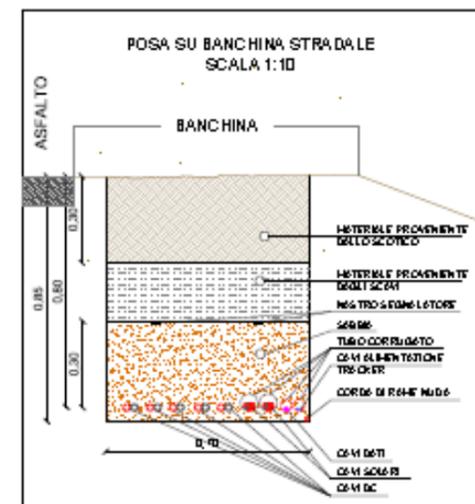


### SEZIONE INTERVENTO CONDOTTA CB



Interferenze		n° 1f RIO ERTAS	
Comune	SASSARI (SS)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4509343.0440 N	QUOTA	60.96
	1447853.9450 E		

**Pianta interferenza**

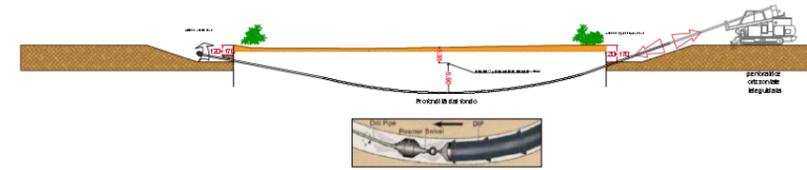


Interferenze		n° 2 INGRESSO AZIENDA	
Comune	SASSARI (SS)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4509354.0195 N	QUOTA	63.32
	1448030.9960 E		

**Pianta interferenza**

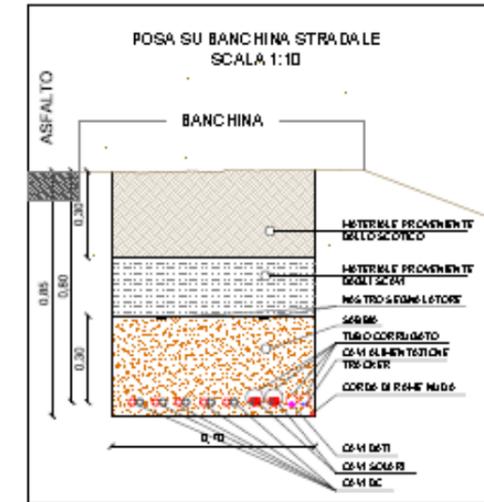


SEZIONE INTERVENTO CONDOTTA CB



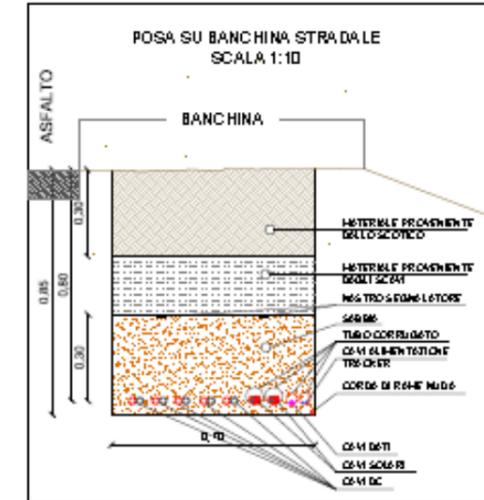
<b>Interferenze</b>		<b>n° 2.1 CANALE ACQUE</b>	
<b>Comune</b>	<b>SASSARI (SS)</b>		
<b>Coordinate (WGS84 - fuso33)</b>	<b>4509393.5480 N</b>	<b>QUOTA</b>	<b>66.00</b>
	<b>1448195.8130 E</b>		

**Pianta interferenza**



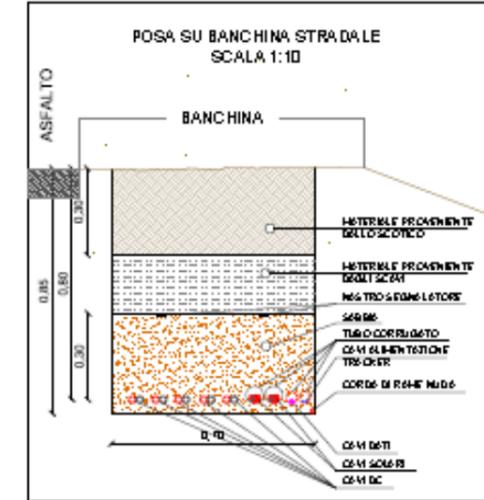
Interferenze		n° 3 INGRESSO AZIENDA	
Comune	SASSARI (SS)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4509362.2110 N	QUOTA	77.13
	1449182.7850 E		

### Pianta interferenza



Interferenze	n° 4 INGRESSO PROPRIETA' PRIVATA - AZIENDALE		
Comune	SASSARI (SS)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4509105.7300 N	QUOTA	77.82
	1449664.9380 E		

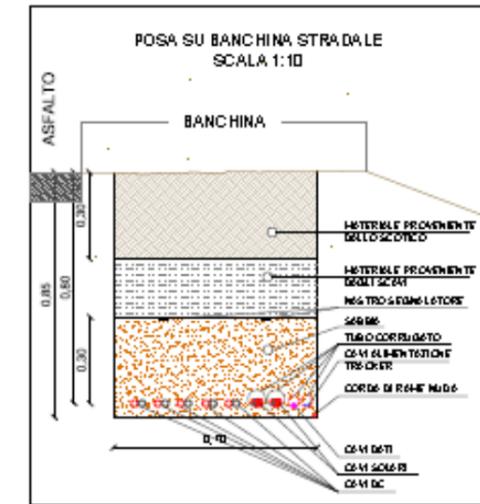
**Pianta interferenza**



Interferenze		n° 4.1 INGRESSO PROPRIETA' PRIVATA - AZIENDALE	
Comune	SASSARI (SS)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4508974.0270 N	QUOTA	73.31
	1449805.0200 E		

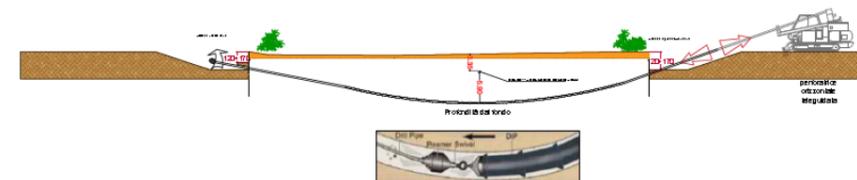


**Pianta interferenza**



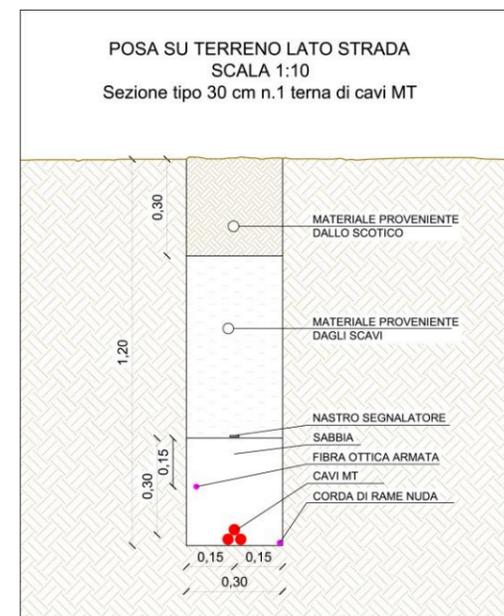
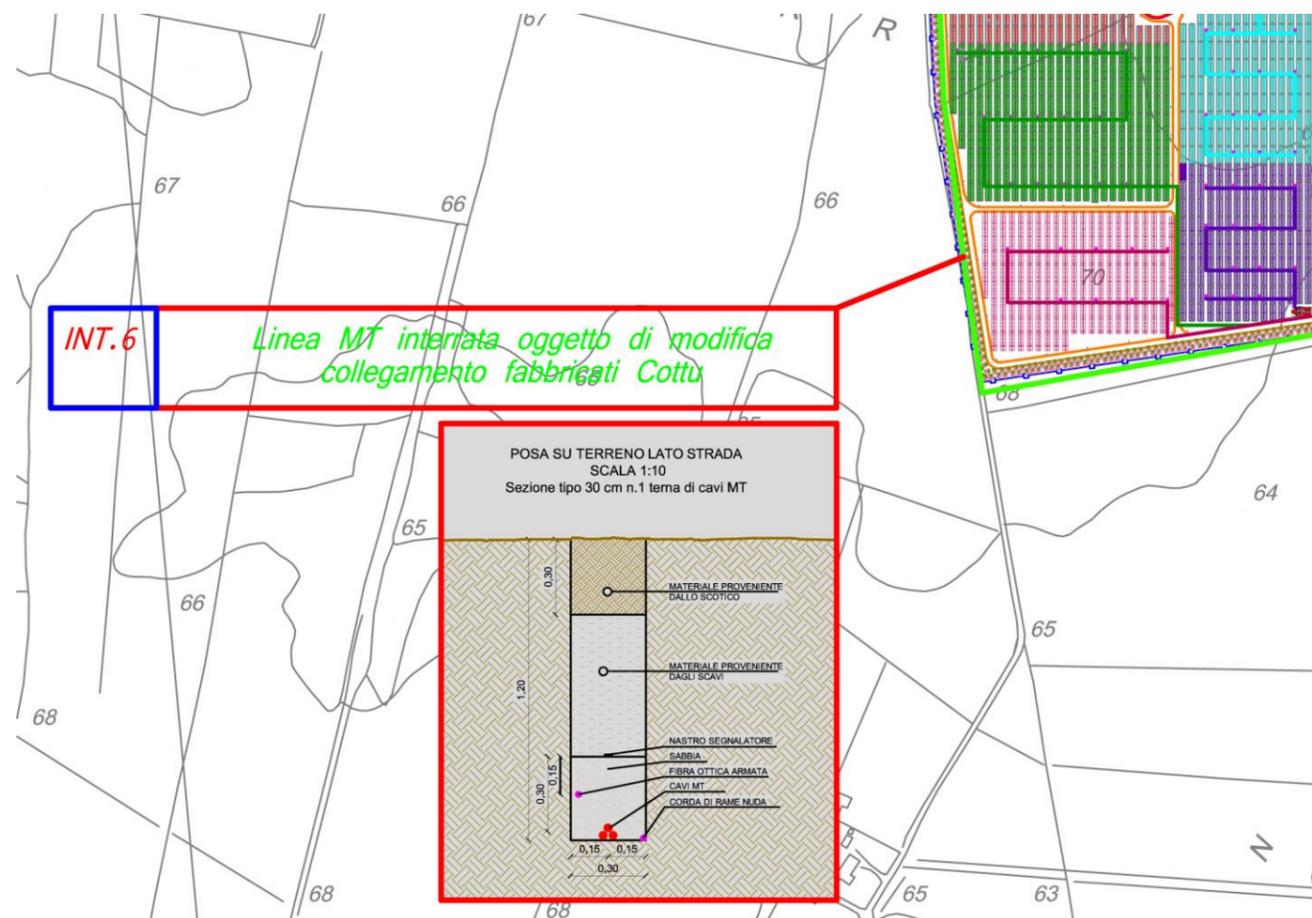
Interferenze	n° 5 INGRESSO PROPRIETA' PRIVATA		
Comune	SASSARI (SS)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4508958.7985 N	QUOTA	75.02
	1449812.6290 E		

### Pianta interferenza



Interferenze		n° 5.1 CANALE ACQUE	
Comune	SASSARI (SS)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4508555.0337 N	QUOTA	62.00
	1450366.6466E		

### Pianta interferenza



<b>Interferenze</b>		<b>n° 6 LINEA MT INETERRATA</b>	
<b>Comune</b>	<b>SASSARI (SS)</b>		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	<b>4508893.5640 N</b>	<b>QUOTA</b>	<b>66.41</b>
	<b>1446956.3375 E</b>		

