



**REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI SANTA GIUSTA
E PALMAS ARBOREA**
Provincia di Oristano



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE SA TANCA MANNA"
DELLA POTENZA DI 56.904,120 KW IN LOCALITÀ "SA TANCA MANNA"
NEL COMUNE DI SANTA GIUSTA E PALMAS ARBOREA

Identificativo Documento

REL_F_RI

ID Progetto	GBTM	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, N 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
SANTA GIUSTA PALMAS
ARBOREA**

*PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
AGRO-FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE SA TANCA MANNA"
DELLA POTENZA DI 56 904,120 **kW**
IN LOCALITÀ "SERRA LONGA" NEL COMUNE DI SANTA GIUSTA
PALMAS ARBOREA"*

CENSIMENTO E RISOLUZIONE INTERFERENZE

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE.....	3
3	TABELLA ELENCO INTERFERENZE IDENTIFICATE.....	4

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 56 904,120 kW che la società SF MADDALENA S.R.L. intende realizzare nel Comune di Santa Giusta e Palmas Arborea (OR), in località Sa Tanca Manna 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 SP 68e n° 53;
- 2- Interferenze con ingressi su aree private.
- 3- interferenze con canali irrigui
- 4- interferenze con riu Merd'è Cani.

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. 09 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
INT. 01	Ingresso SP 18	Dorsali collegamento impianto SS Enel	Minitrincea, comunque secondo le Prescrizioni dell'Amministrazione provinciale Oristano
INT. 02	Uscita SP 68 ingresso Strada Comunale	Dorsali collegamento impianto SS Enel	Minitrincea, comunque secondo le Prescrizioni del Comune di Oristano e dell'Amministrazione Provinciale di Oristano
INT. 03	Attraversamento Canale irriguo	Dorsali collegamento impianto SS Enel	Attraversamento con TOC
INT. 04	Attraversamento canale irriguo incrocio strada Comunale	Dorsali collegamento impianto SS Enel	Attraversamento con TOC
INT. 05	Attraversamento canale irriguo incrocio strada Comunale	Dorsali collegamento impianto SS Enel	Attraversamento con TOC
INT. 06	Attraversamento canali irrigui	Dorsali collegamento impianto SS Enel	Attraversamento con TOC
INT. 07	Ingresso SP 53	Dorsali collegamento impianto SS Enel	Minitrincea, comunque secondo le Prescrizioni del Comune di Oristano
INT.08	Uscita SP 53 ingresso strada Comunale	Dorsali collegamento impianto SS Enel	Minitrincea, comunque secondo le Prescrizioni del Comune di Oristano e dell'Amministrazione Provinciale di Oristano
INT. 09	Attraversamento canali irrigui	Dorsali collegamento impianto SS Enel	Attraversamento con TOC

INT. 10	Attraversamento canali irrigui	Dorsali collegamento impianto SS Enel	Attraversamento con TOC
----------------	--------------------------------	---------------------------------------	-------------------------

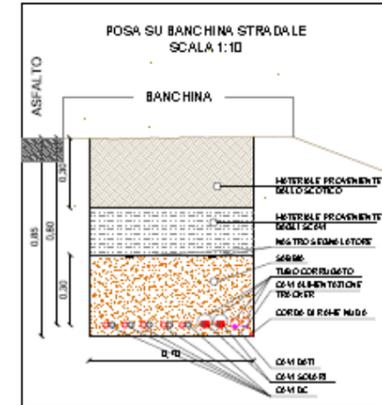
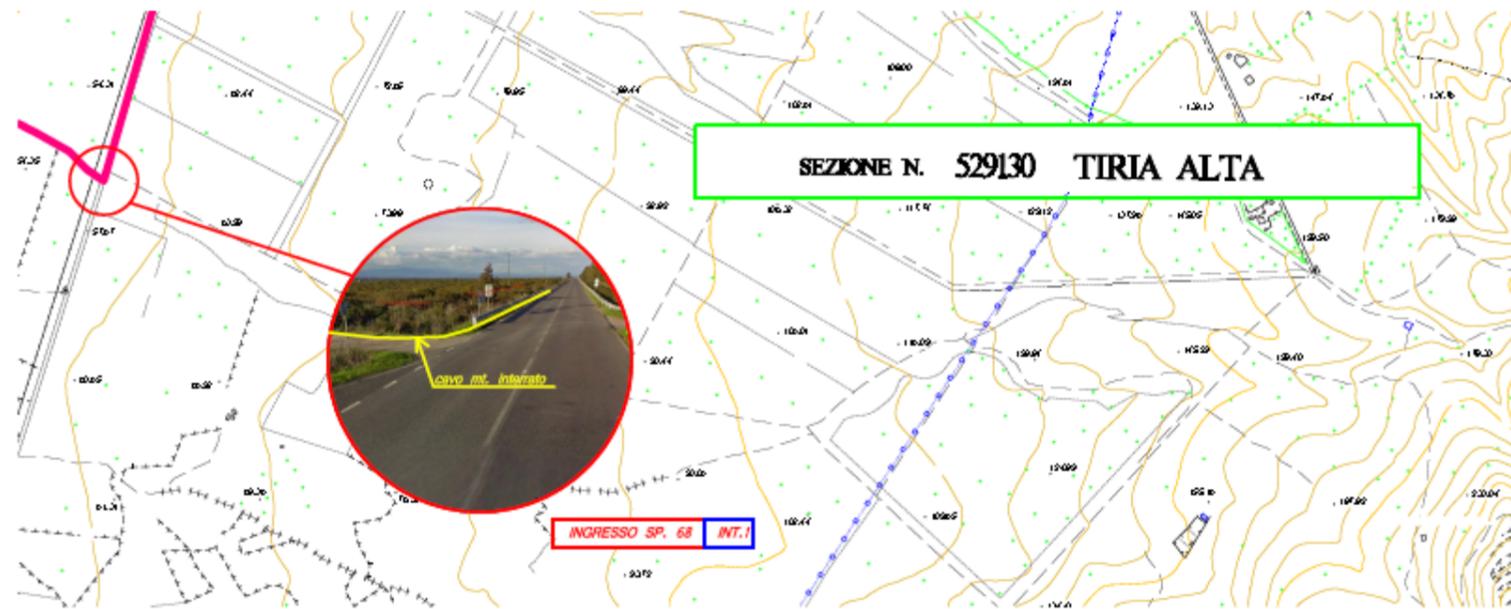
In Allegato 01 sono riportate le schede riassuntive che illustrano, per ogni interferenza censita, le seguenti informazioni:

- 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

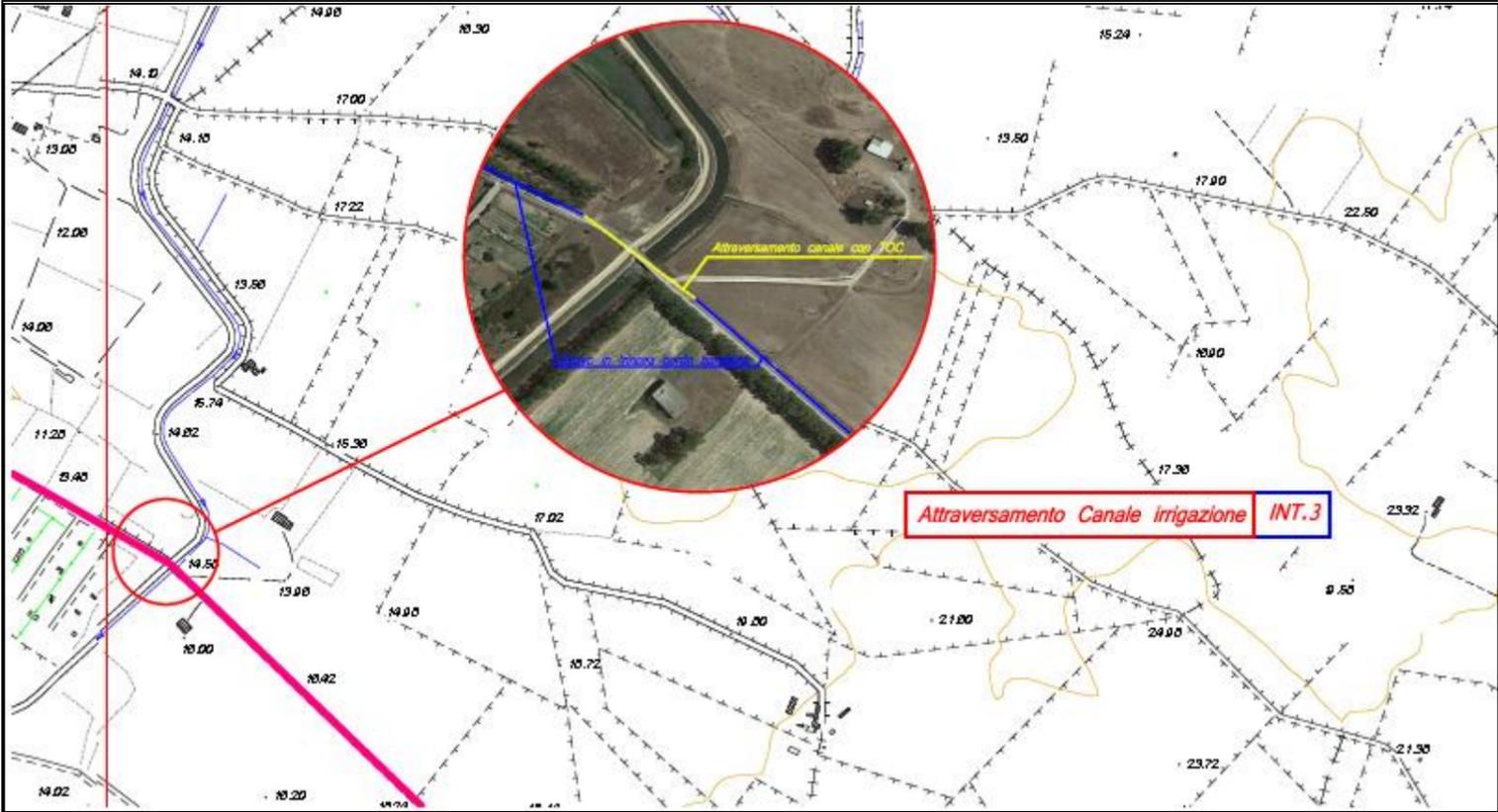
SCHEDE DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Pianta interferenza

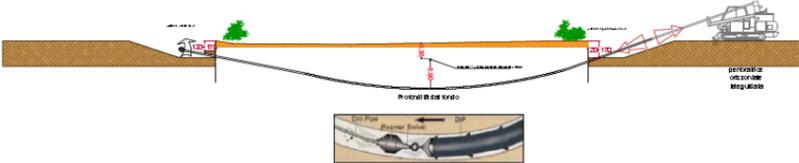


Interferenze	n° 01		
Comune	Palmas Arborea (OR)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4409651.5697 N	QUOTA	58.30
	1473467.2811 E		

Pianta interferenza

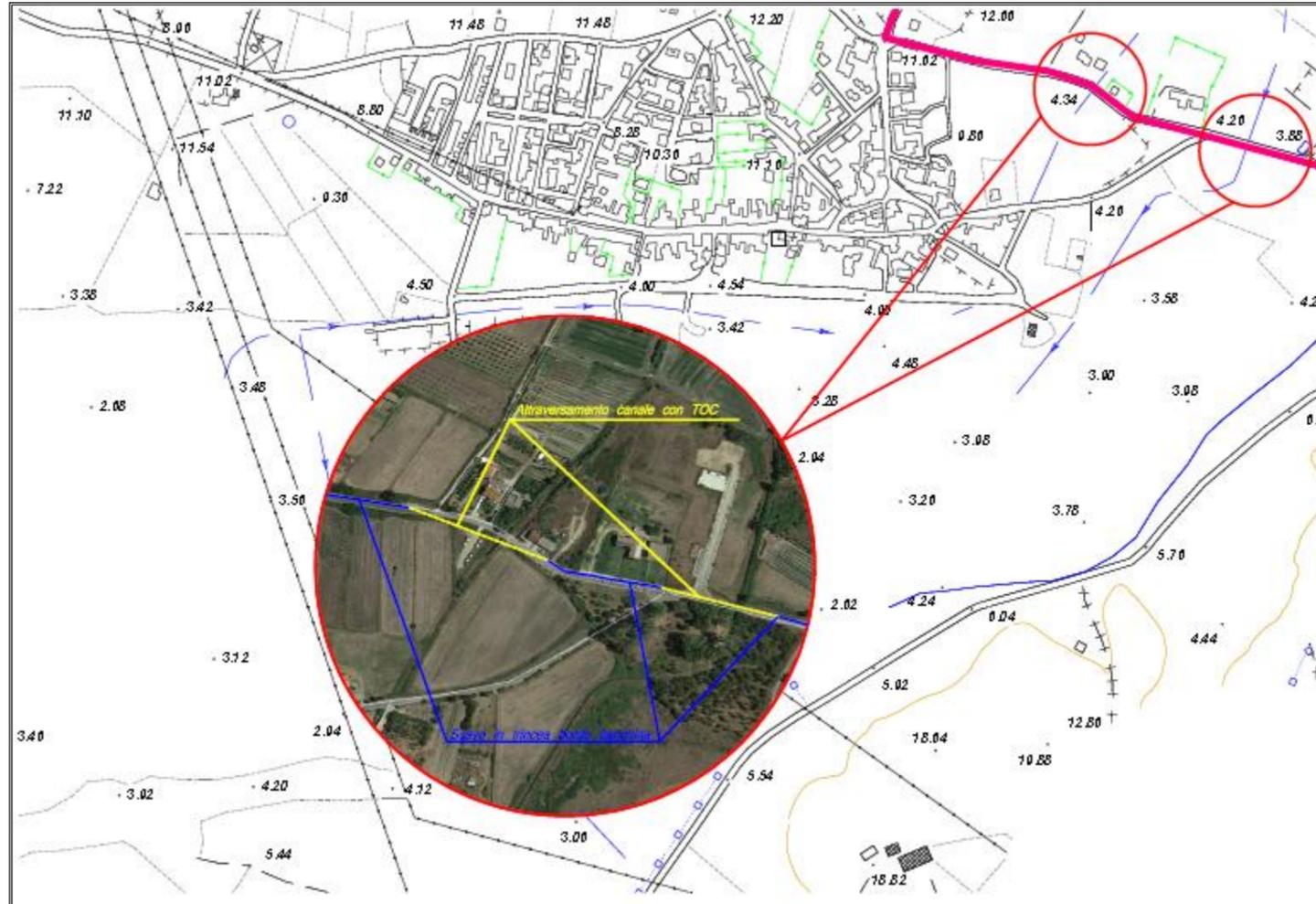


SEZIONE INTERVENTO CONDOTTA CB

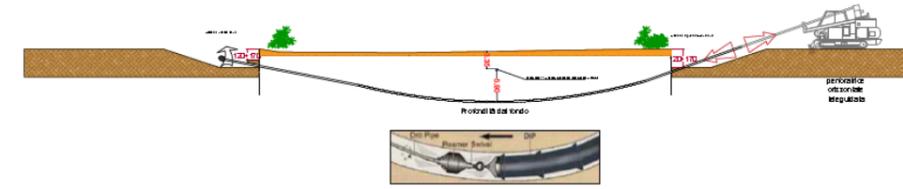


Interferenze		n° 0.3	
Comune	Palmas Arborea (OR)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4413261.3007 N	QUOTA	15.00
	1471552.4099 E		

Pianta interferenza

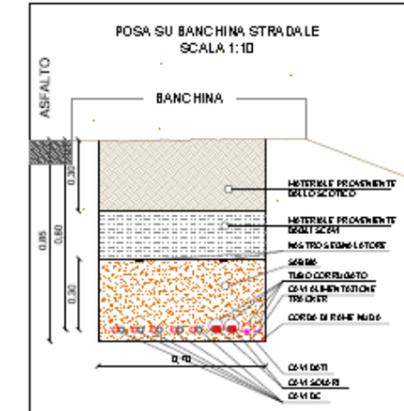


SEZIONE INTERVENTO CONDOTTA CB



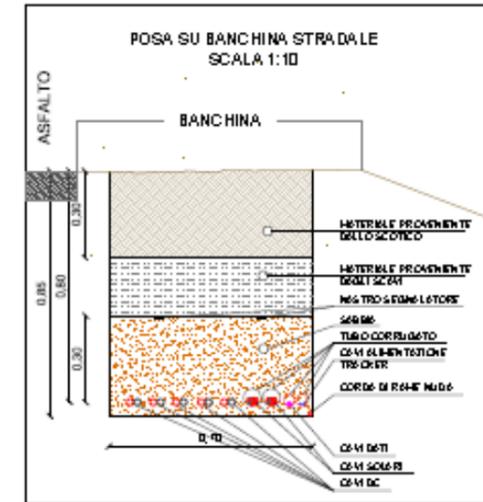
Interferenze		n° 6 Attraversamento Canali	
Comune	Palmas Arborea (OR)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	Ca. 1 - 4414119.4600 N	QUOTA	8.72
	Ca. 1 - 1470411.1600 E	QUOTA	8.16
	Ca. 2 - 44142.10.7559 N		
	Ca. 2 - 1470182.1482 E		

Pianta interferenza



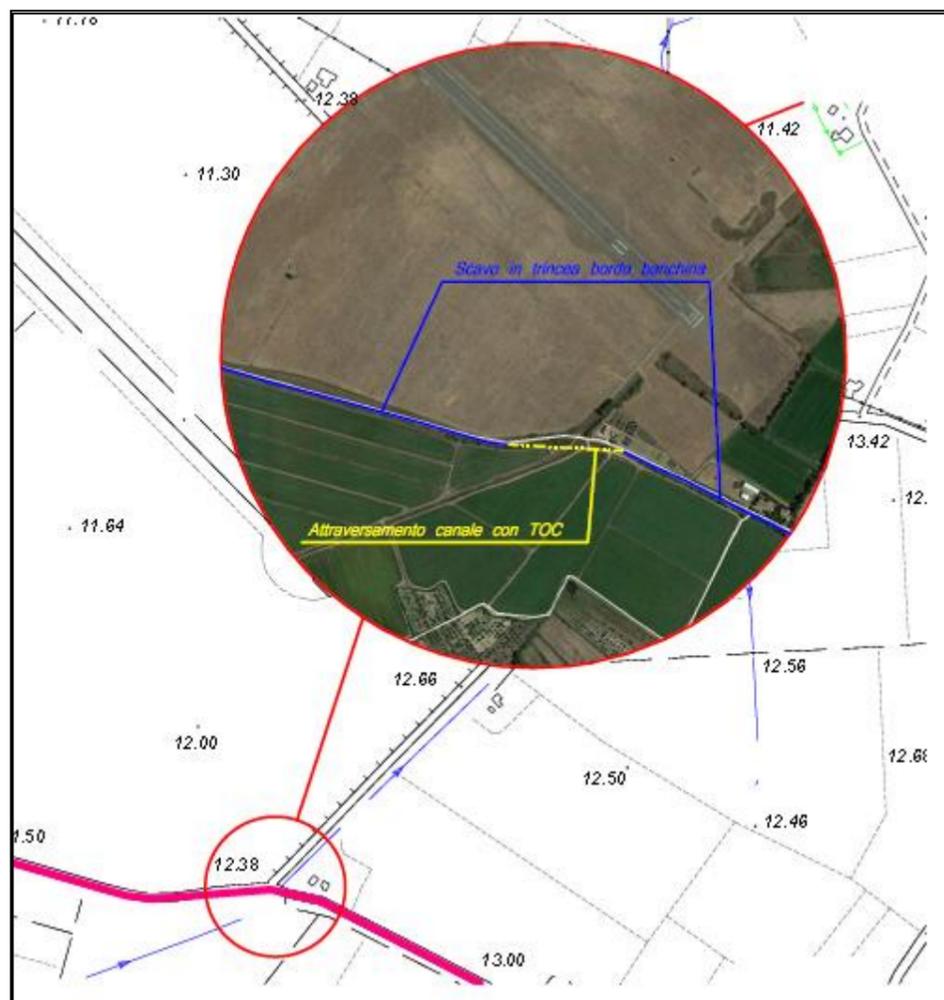
Interferenze	n° 7 ingresso strada Provinciale N° 53		
Comune	Palmas Arborea (OR)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4414281.3080 N	QUOTA	10.22
	1469866.3479E		

Pianta interferenza

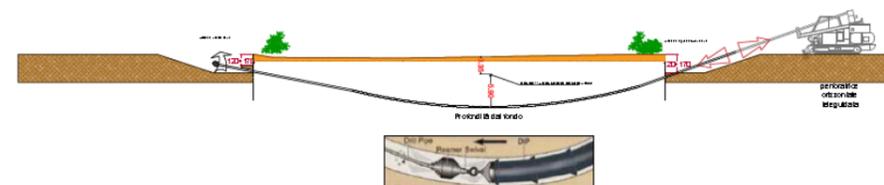


Interferenze		n° 8 Uscita Strada Provinciale n° 53, ingresso stada Comunale	
Comune	Palmas Arborea (OR)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4415235.2484 N	QUOTA	1.62
	1470376.641650 E		

Pianta interferenza



SEZIONE INTERVENTO CONDOTTA CB



Interferenze

n° 9 Attraversamento canale

Comune

Oristano (OR)

Coordinate
(WGS84 - fuso33)

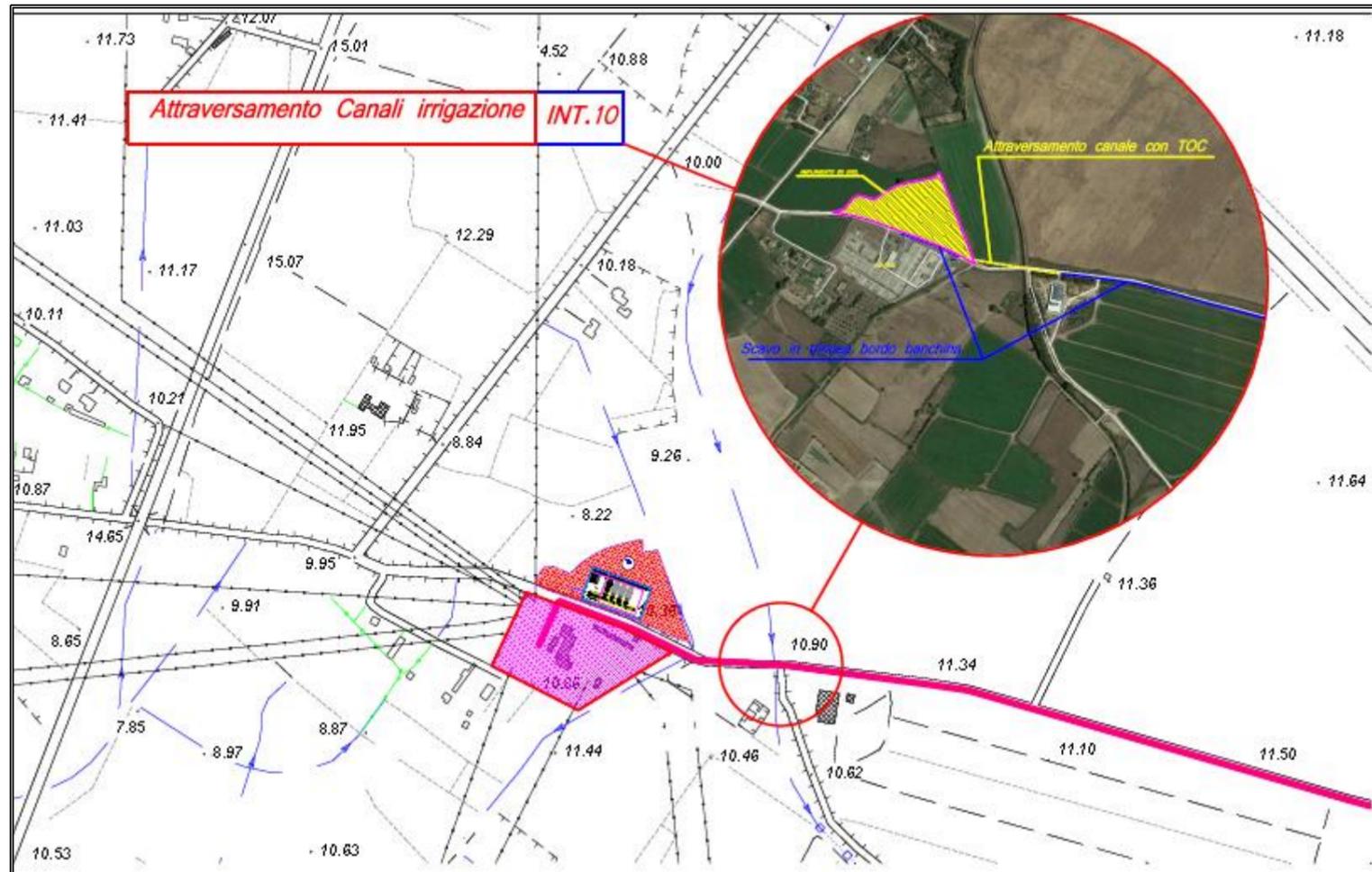
4415529.4149 N

QUOTA

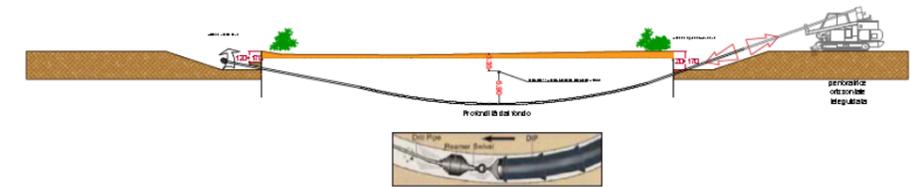
12.38

1469706.1556 E

Pianta interferenza



SEZIONE INTERVENTO CONDOTTA CB



Interferenze		n° 10 Attraversamento canale	
Comune	Oristano (OR)		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	4415711.1884N	QUOTA	10.93
	1468735.7916 E		