



**REGIONE SARDEGNA**  
**COMUNE DI TUILI**  
 Provincia del Sud Sardegna



Titolo del Progetto

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO  
 DENOMINATO "GREEN AND BLUE TUILI"  
 DELLA POTENZA DI 15.190.000 KW IN LOCALITÀ "GURANU" NEL COMUNE DI TUILI

Identificativo Documento

**REL\_F\_RI**

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

Titolo

**CENSIMENTO E RISOLUZIONE INTERFERENZE**

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 ELE SRL**

SF ELE SRL  
 Via Cantorriwo 44/C - 01021 Acquapendente(VT)  
 P.Iva 02368670564 pec: sfelesrl@pec.it

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Novembre 2021	Prima Emissione	Green Island Energy	Green Island Energy	SF ELE 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 del Sud Sardegna**

**COMUNE DI  
TUILI**

*PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO*

*AGRO-FOTOVOLTAICO*

*DENOMINATO "GREEN AND BLUE TUILI"*

*DELLA POTENZA DI **15.190,000 kW***

*IN LOCALITÀ "GURANU" NEL COMUNE DI TUILI*

**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 15.190,000 kW che la società SF ELE S.R.L. intende realizzare nel Comune di Tuili (SU), in località Guranu. 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 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 Comunale Pauli Arbarei;
2. Strada Comunale Ussaramanna Tuili
3. Linea BT e DPA pari a mt 10.00
4. Linea BT e DPA pari a mt 20.00
5. Canale scolo acque piovane

Le interferenze censite sono riportate nelle Tav. 26 "Identificazione interferenze tra dorsali di collegamento in MT con viabilità esistente/reti interrato", identificate con un numero progressivo.

In totale sono state identificate N. 9 interferenze, riassunte nella tabella seguente, nella quale si riportano le seguenti informazioni:

- numero progressivo, così come riportato sulle Tav.26;
- 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. 01</b>	Linea Aerea BT (con DPA pari a mt 10.00)	Nessuno	Distanza dei pannelli pari a mt.10.00
<b>INT. 02</b>	Linea Aerea BT (con DPA pari a mt 10.00)	Nessuno	Distanza dei pannelli pari a mt.10.00
<b>INT. 03</b>	Linea Aerea BT (con DPA pari a mt 20.00)	N° 2 Dorsale	Distanza dei pannelli pari a mt.20.00
<b>INT. 4</b>	Canale scolo Acque Piovane	Rete Perimetrale	Posa Recinzione a livello superficiale
<b>INT. 5</b>	Canale scolo Acque Piovane	N° 1 Dorsale	Attraversamento con TOC
<b>INT. 6</b>	Canale scolo Acque Piovane	N° 1 Dorsale	Attraversamento con TOC
<b>INT. 7</b>	Strada Comunale Pauli Arbarei	N° 1 Dorsale collegamento impianto alla rete Enel	Minitrincea, comunque secondo le prescrizioni dell'ente competente
<b>INT.8</b>	Strada Comunale Pauli Arbarei	N° 2 Dorsali collegamento impianto alla rete Enel	Minitrincea, comunque secondo le prescrizioni dell'ente competente
<b>INT. 9</b>	Strada Comunale Ussaramanna Tuili	N° 1 Dorsali collegamento impianto alla rete Enel	Minitrincea, comunque secondo le prescrizioni dell'ente competente

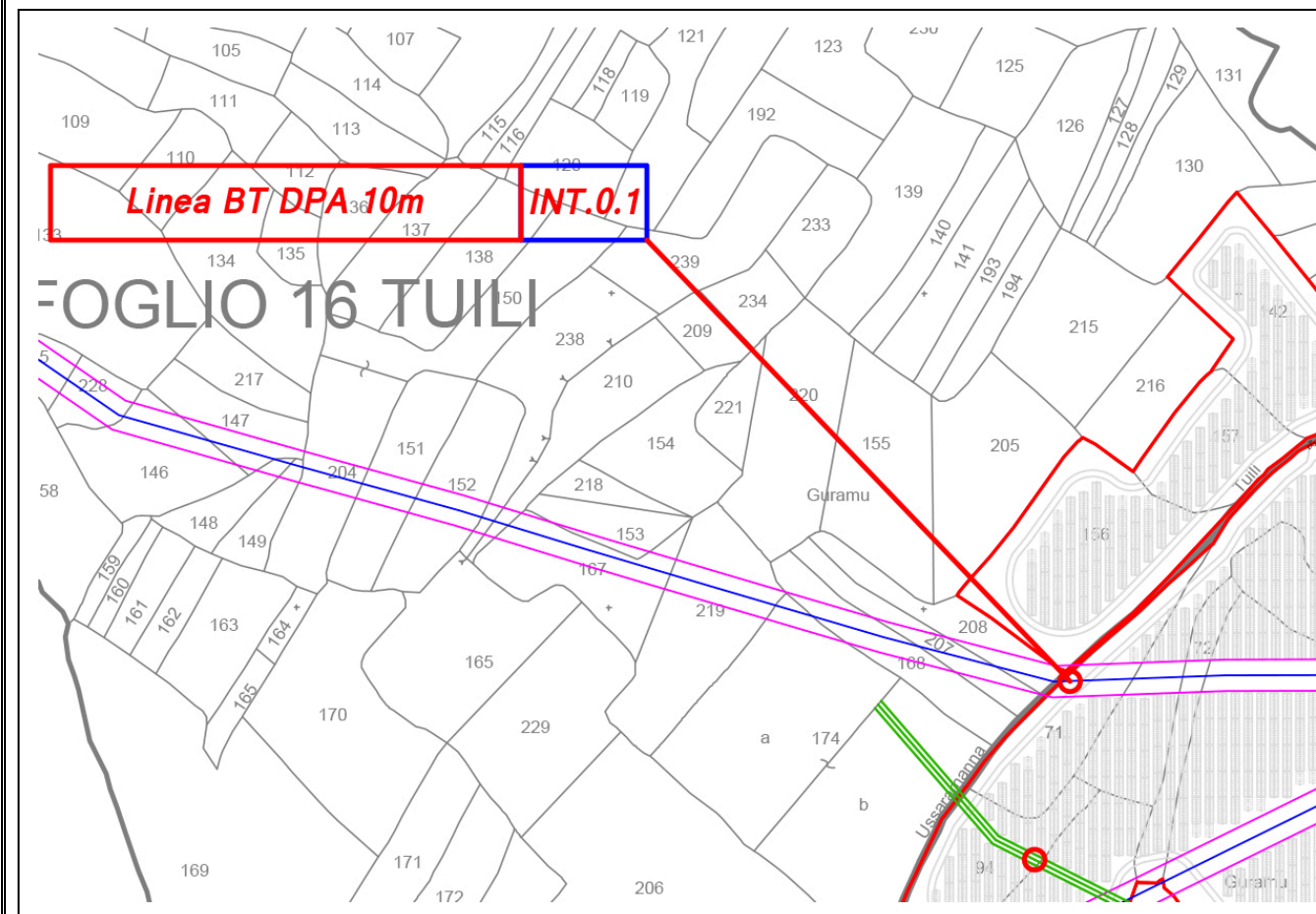
In Allegato 01 sono riportate le schede riassuntive che illustrano, per ogni interferenza censita, le seguenti informazioni:

- 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**

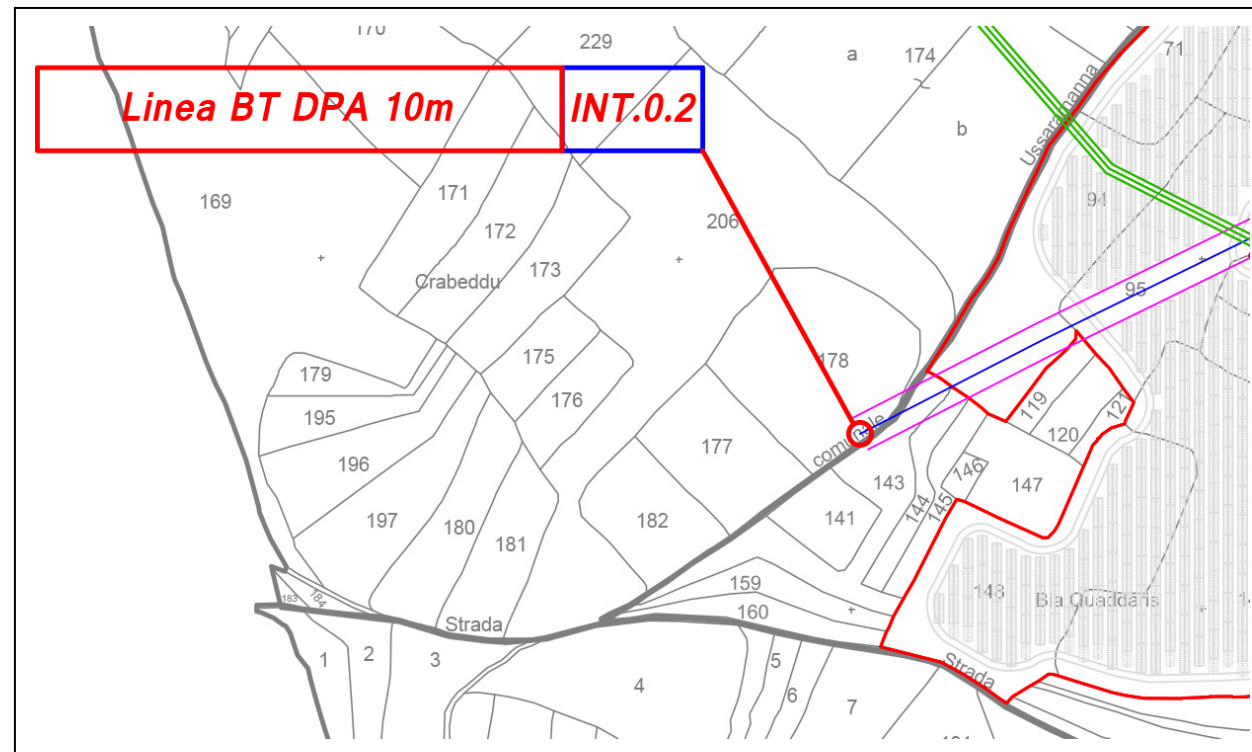
**Pianta interferenza**



<b>Interferenze</b>		<b>n° 0.1</b>	
<b>Comune</b>	<b>TUILI (SU)</b>		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	<b>1495429.1859 N</b>	<b>QUOTA</b>	<b>190.00</b>
	<b>4394769.6435 E</b>		

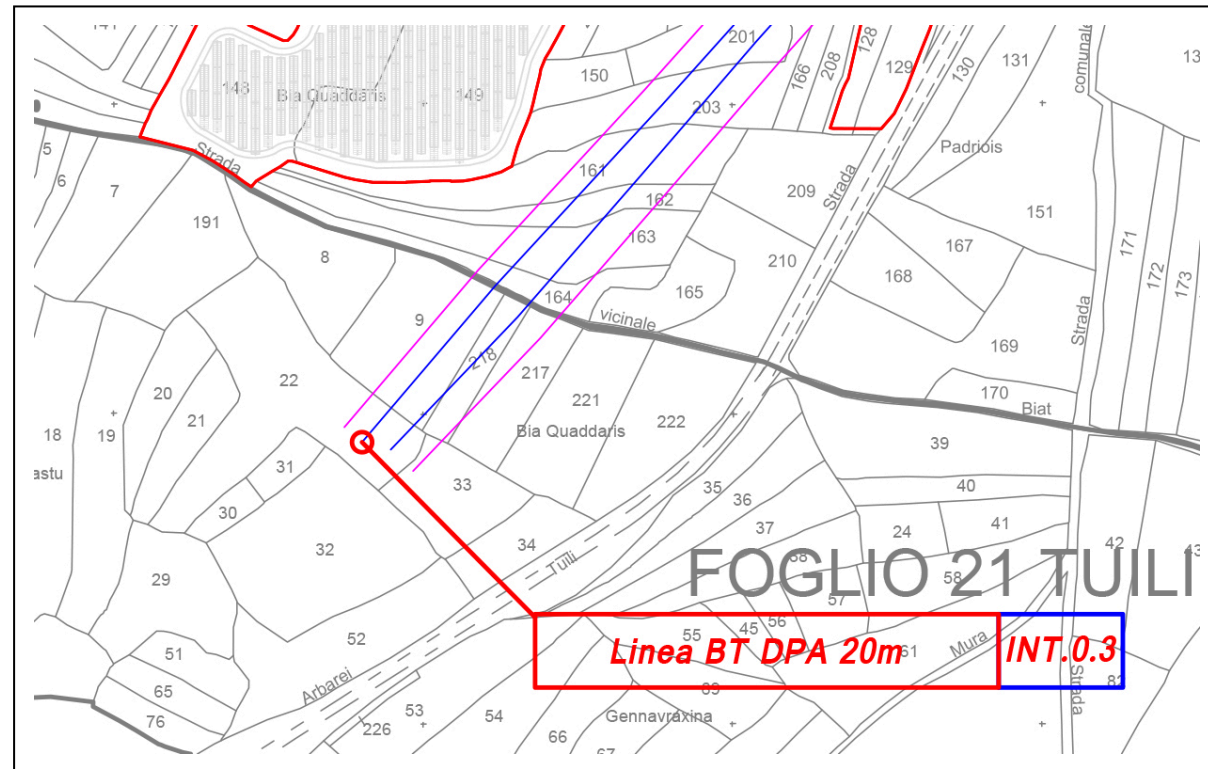


**Pianta interferenza**



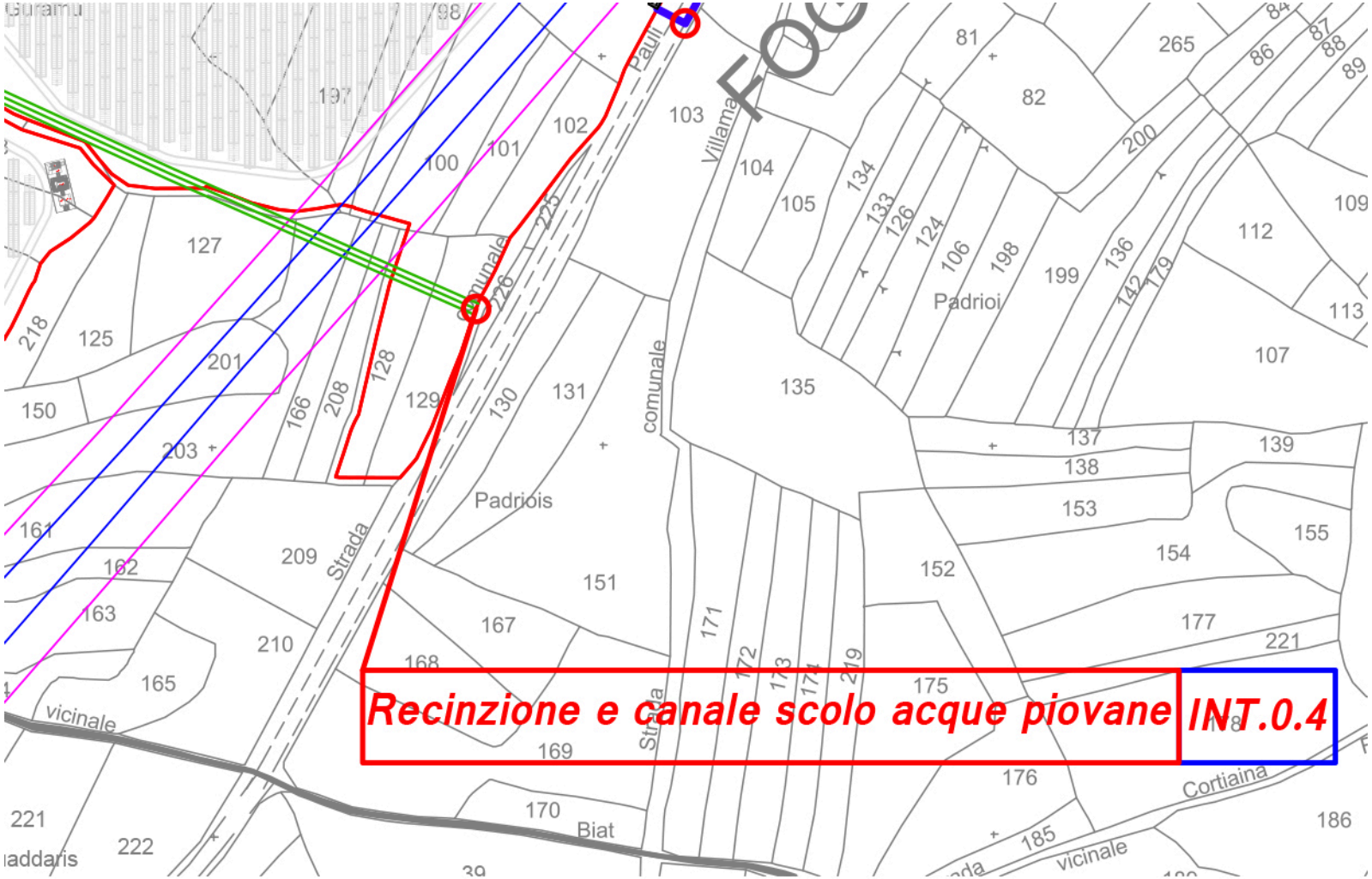
<b>Interferenze</b>		<b>n° 0.2</b>	
<b>Comune</b>	<b>TULI (SU)</b>		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	<b>1495260.5877 N</b>	<b>QUOTA</b>	<b>191.00</b>
	<b>4394514.5133 E</b>		

**Pianta interferenza**



<b>Interferenze</b>		<b>n° 0.3</b>	
<b>Comune</b>	<b>TUILI (SU)</b>		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	<b>1495415.9246 N</b>	<b>QUOTA</b>	<b>186.00</b>
	<b>4394195.5717 E</b>		

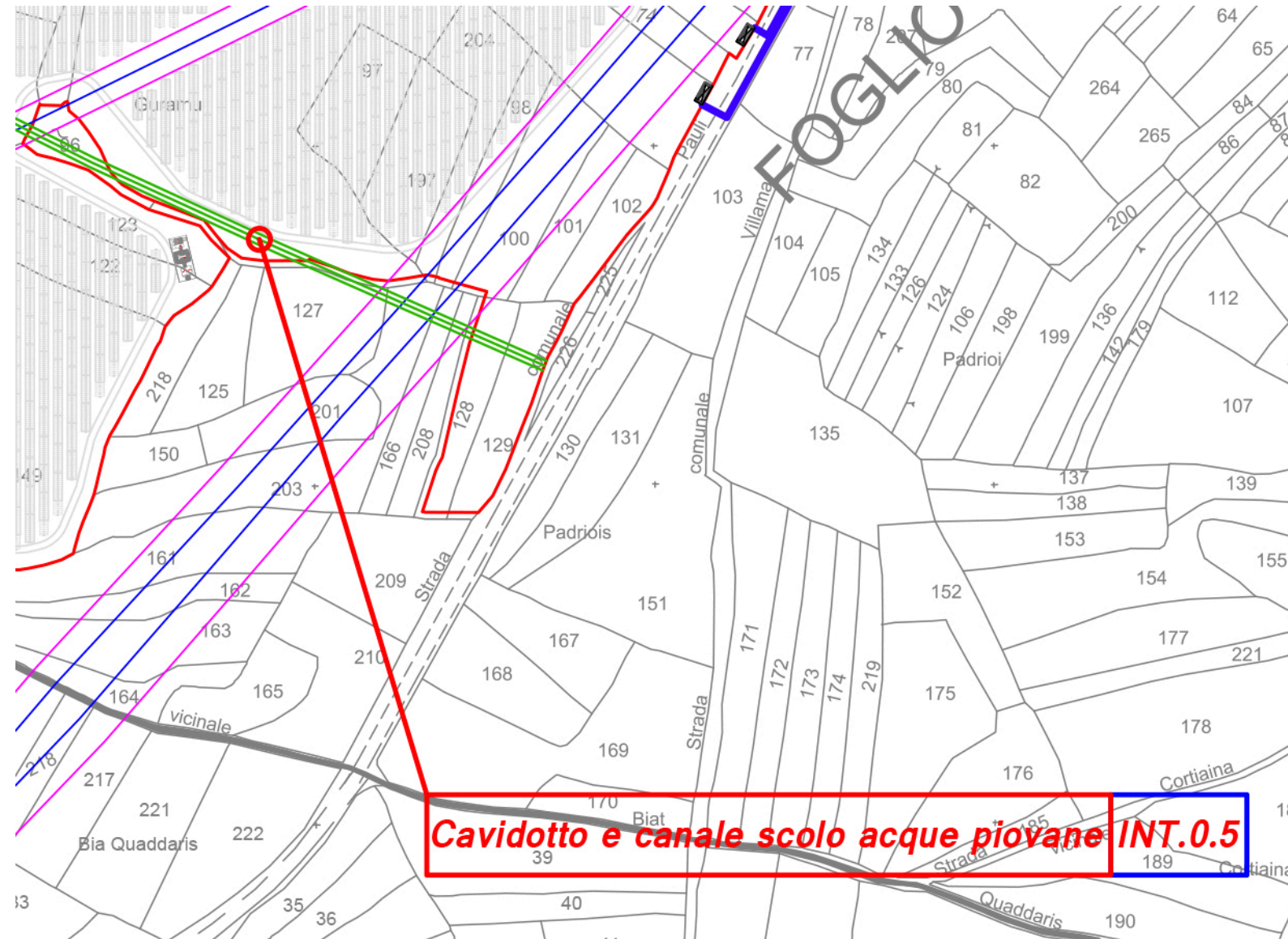
**Pianta interferenza**



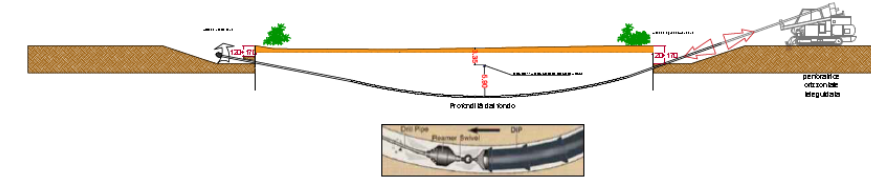
**Recinzione e canale scolo acque piovane INT.0.4**

<b>Interferenze</b>		<b>n° 0.4</b>	
<b>Comune</b>	<b>TULI (SU)</b>		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	<b>1495790.6462 N</b>	<b>QUOTA</b>	<b>183.00</b>
	<b>4394484.8831 E</b>		

### Pianta interferenza



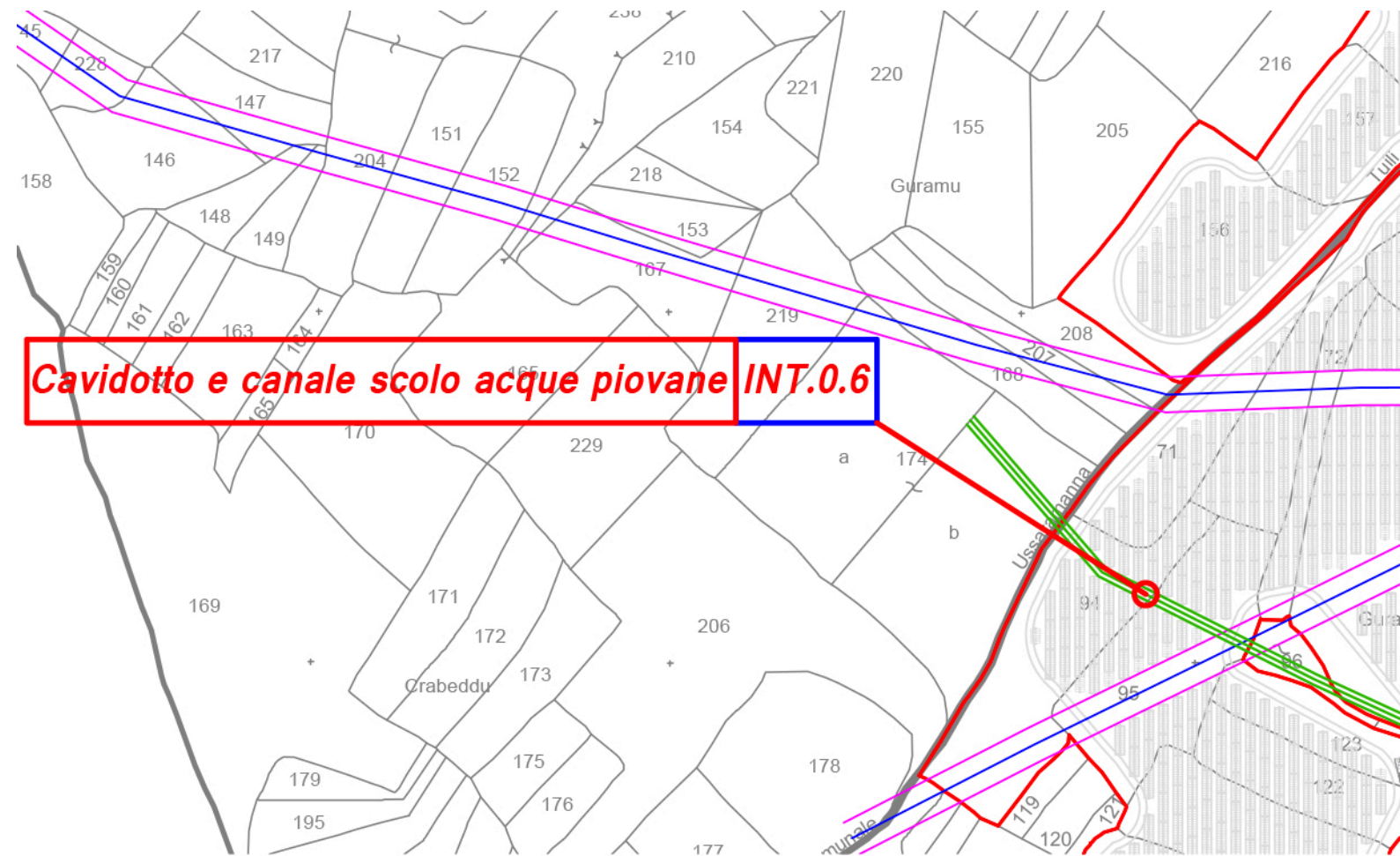
**Cavidotto e canale scolo acque piovane INT.0.5**



<b>Interferenze</b>		<b>n° 0.5</b>	
<b>Comune</b>	<b>TULI (SU)</b>		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	<b>1495622.4768 N</b>	<b>QUOTA</b>	<b>182.00</b>
	<b>4394559.4420 E</b>		

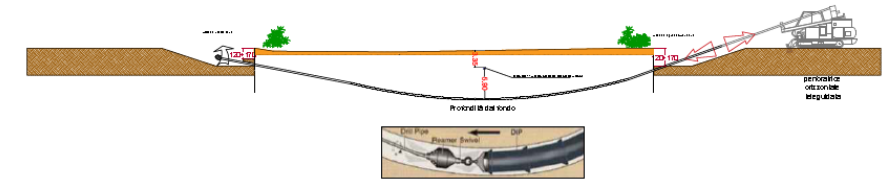


### Pianta interferenza



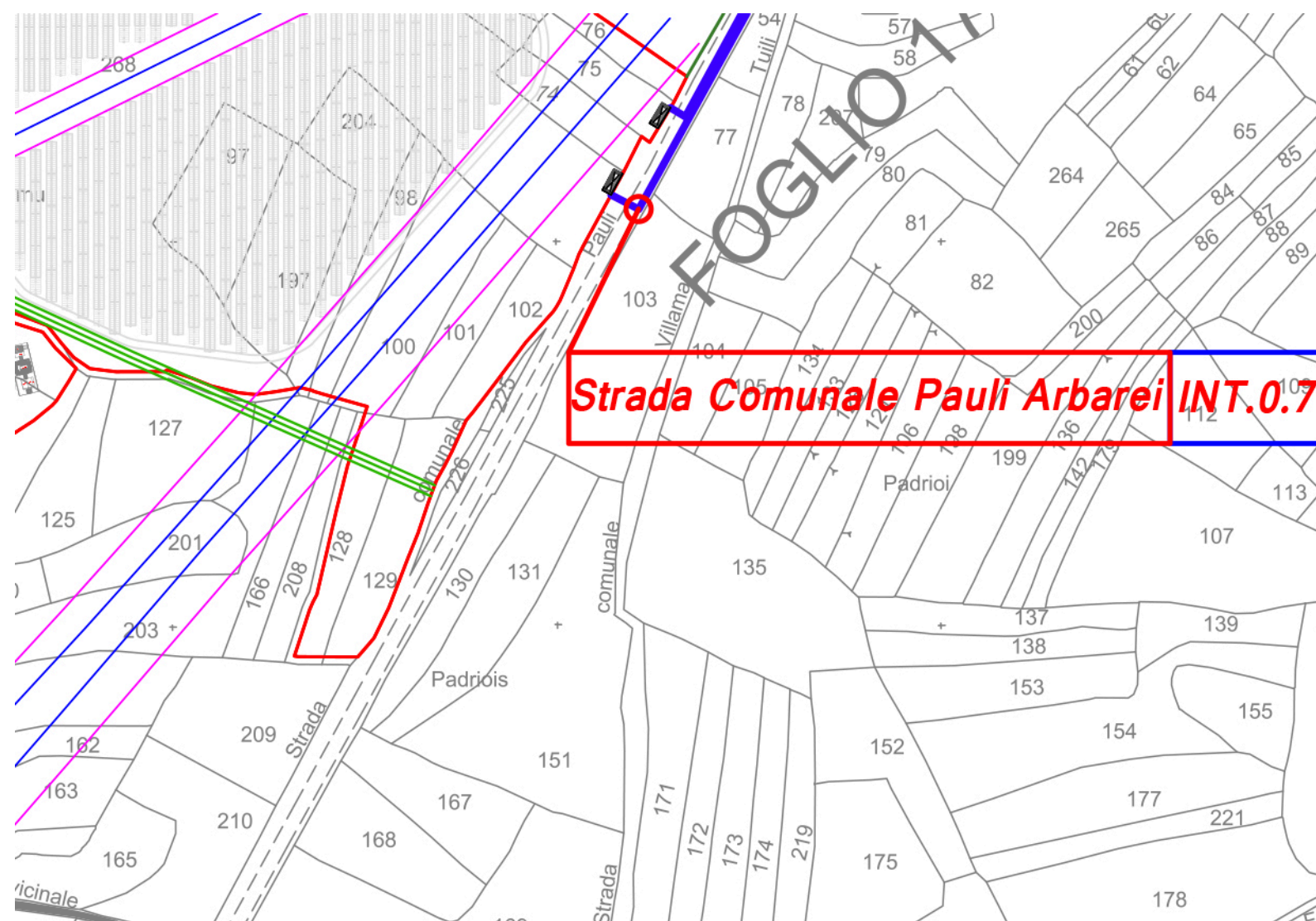
**Cavidotto e canale scolo acque piovane INT.0.6**

### SEZIONE INTERVENTO CONDOTTA CB

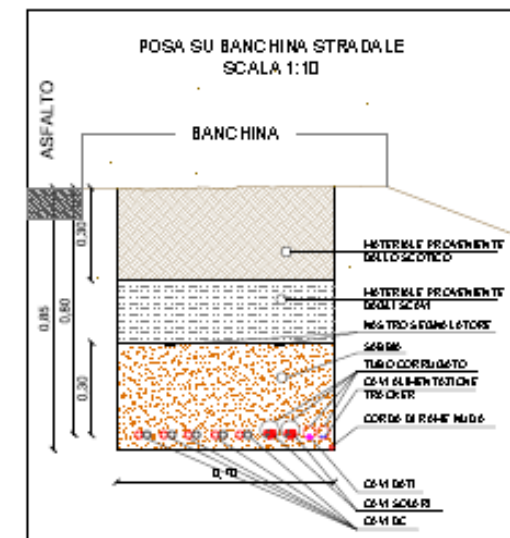


<b>Interferenze</b>		<b>n° 0.6</b>	
<b>Comune</b>	<b>TULI (SU)</b>		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	<b>1495427.7401 N</b>	<b>QUOTA</b>	<b>187.00</b>
	<b>4394653.3891 E</b>		

**Pianta interferenza**



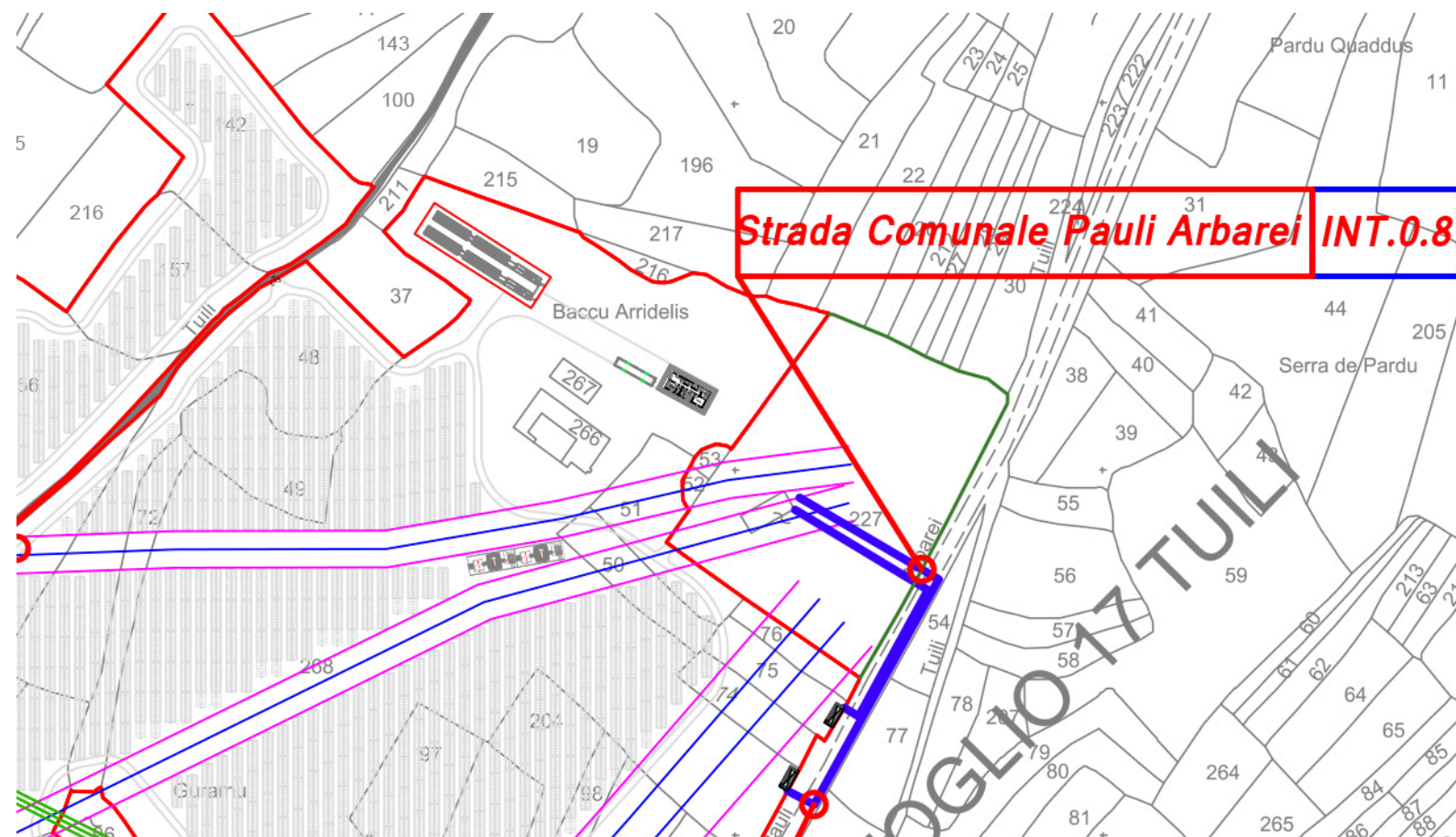
**Strada Comunale Pauli Arbarei INT.0.7**



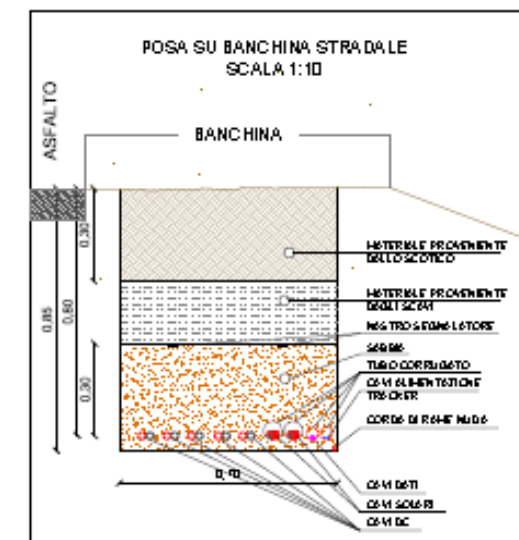
<b>Interferenze</b>		<b>n° 0.7</b>	
<b>Comune</b>	<b>TUILI (SU)</b>		
Coordinate (WGS84 - fuso33)	<b>1495897.9497 N</b>	<b>QUOTA</b>	<b>181.00</b>
	<b>4394631.5714 E</b>		



**Pianta interferenza**

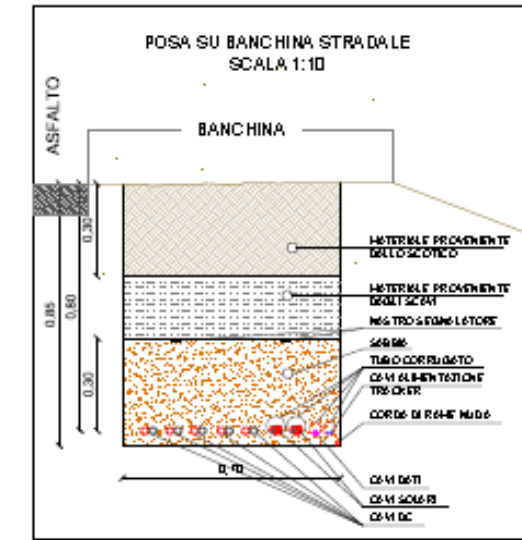
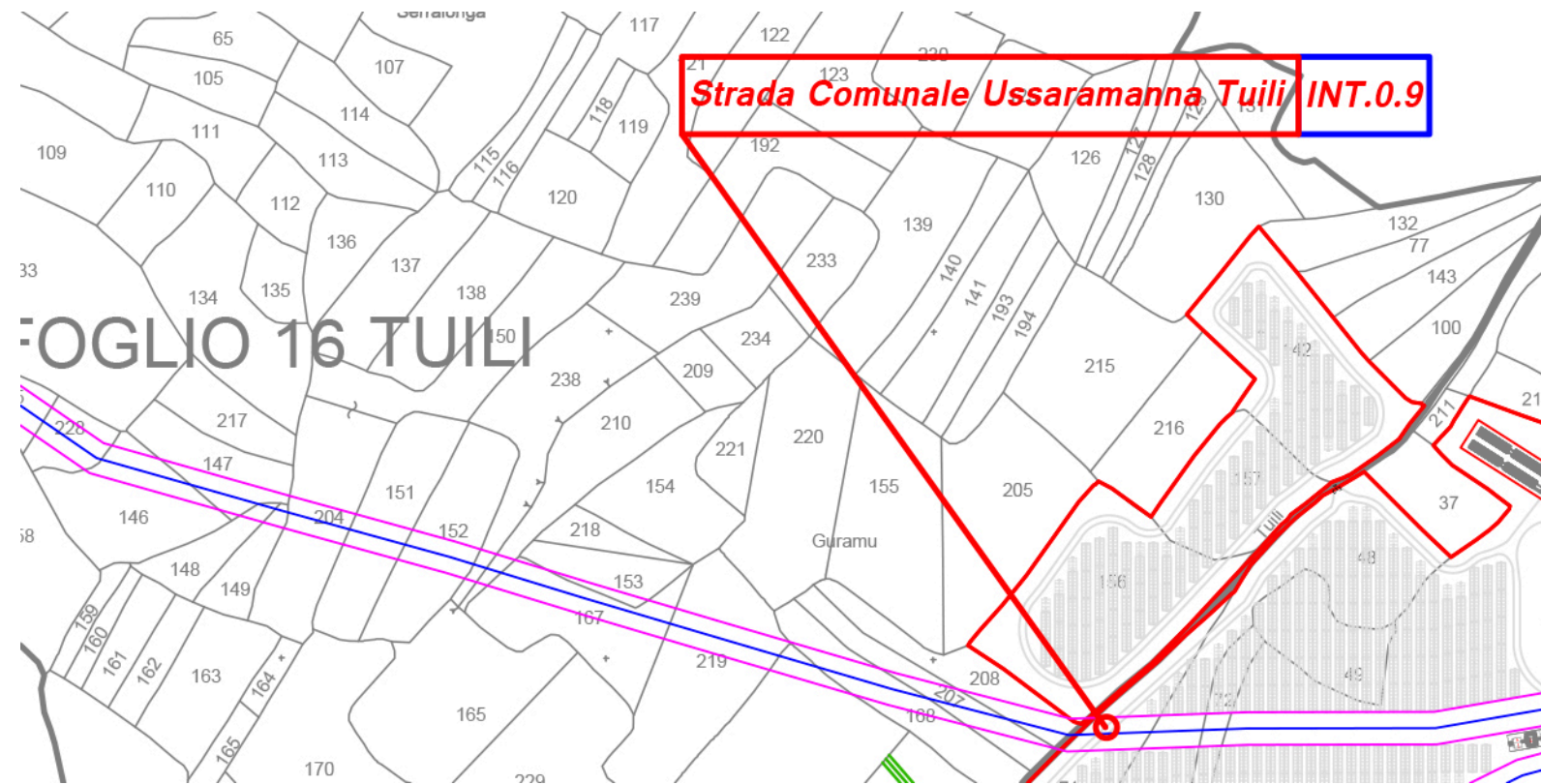


**Strada Comunale Pauli Arbarei INT.0.8**



<b>Interferenze</b>	<b>n° 0.8</b>		
<b>Comune</b>	<b>TULLI (SU)</b>		
<b>Coordinate (WGS84 - fuso33)</b>	<b>1495956.5873 N</b>	<b>QUOTA</b>	<b>182.00</b>
	<b>4394760.0379 E</b>		

**Pianta interferenza**



**Interferenze**

**n° 0.9**

**Comune**

**TUILI (SU)**

Coordinate  
(WGS84 -  
fuso33)

**1495462.5021 N**

**4394771.6225 E**

**QUOTA**

**194.00**



