



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

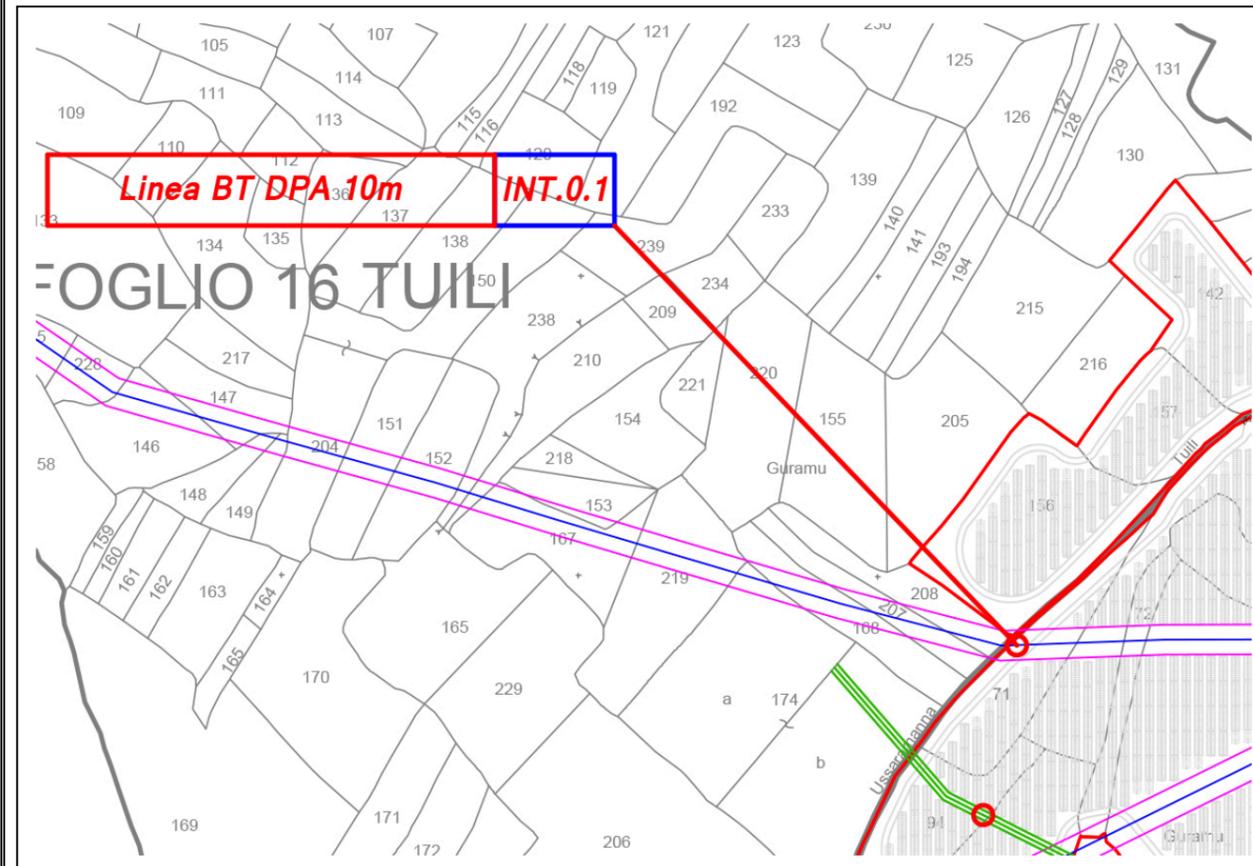
In Allegato 01 sono riportate le schede riassuntive che illustrano, per ogni interferenza censita, le seguenti informazioni:

- 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

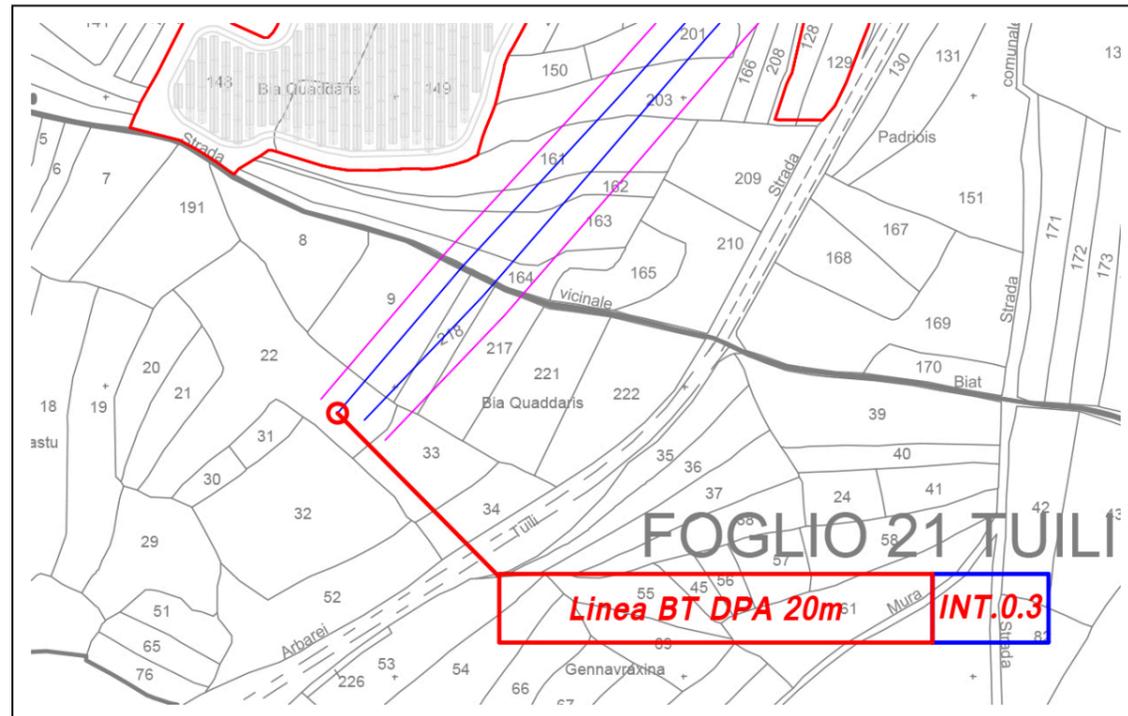
SCHEDE DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Pianta interferenza



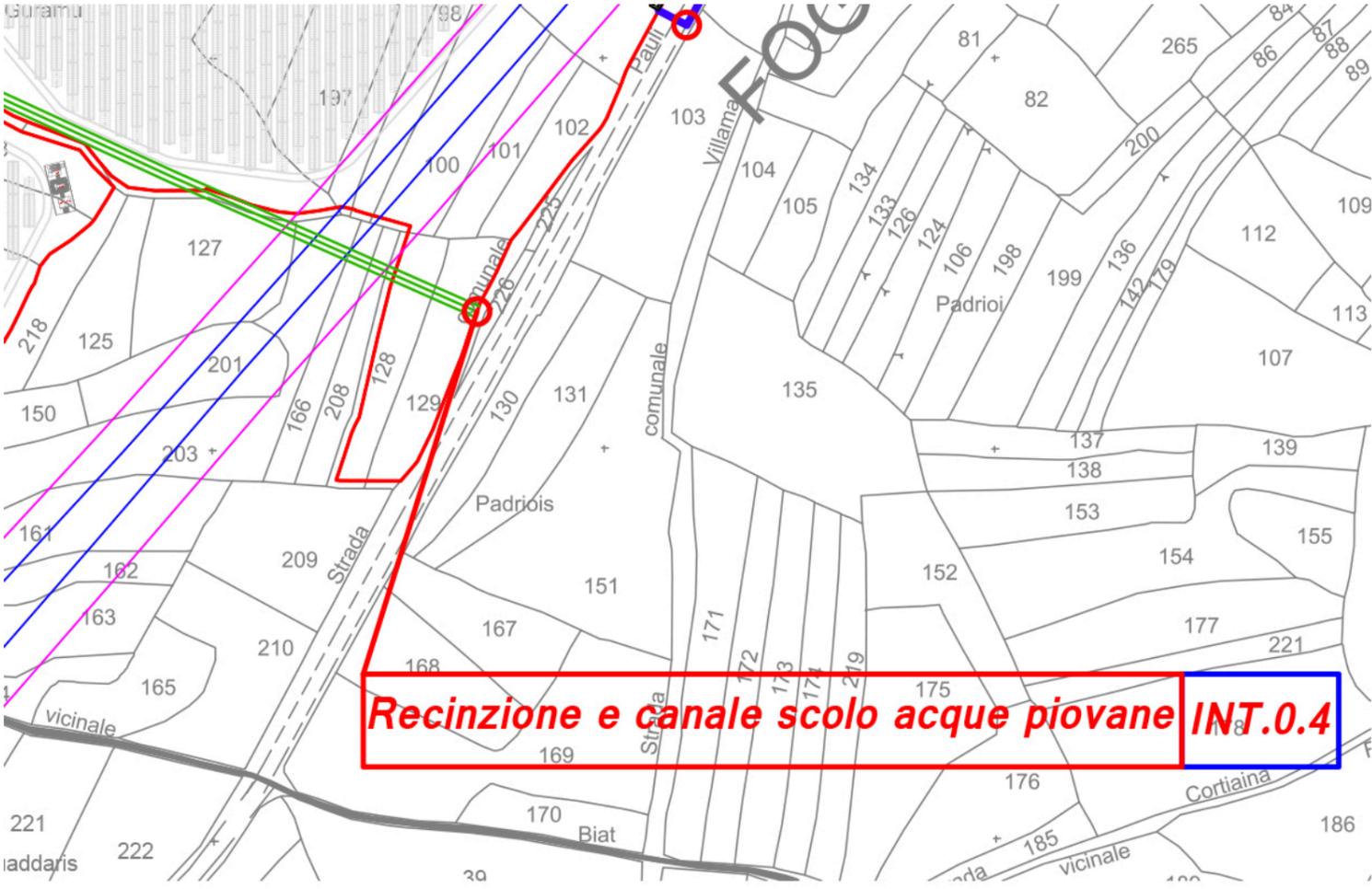
| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| Interferenze | | n° 0.1 | |
| Comune | TUILI (SU) | | |
| Coordinate (WGS84 - fuso33) | 1495429.1859 N | QUOTA | 190.00 |
| | 4394769.6435 E | | |

Pianta interferenza



| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| Interferenze | | n° 0.3 | |
| Comune | TUILI (SU) | | |
| Coordinate (WGS84 - fuso33) | 1495415.9246 N | QUOTA | 186.00 |
| | 4394195.5717 E | | |

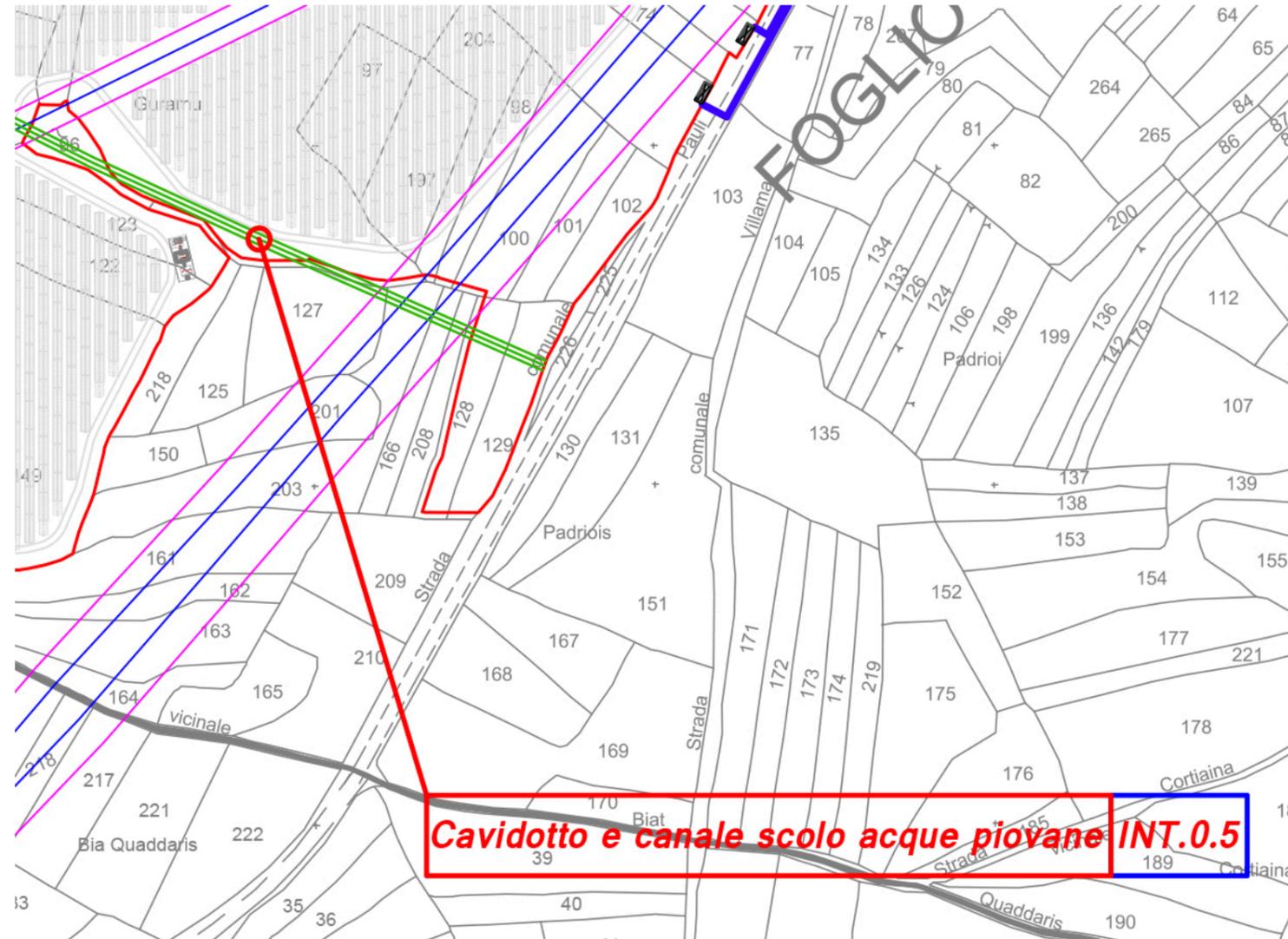
Pianta interferenza



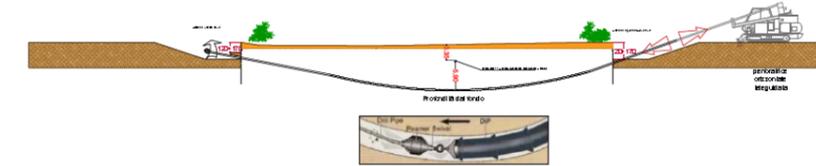
Recinzione e canale scolo acque piovane INT.0.4

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| Interferenze | | n° 0.4 | |
| Comune | TULI (SU) | | |
| Coordinate (WGS84 - fuso33) | 1495790.6462 N | QUOTA | 183.00 |
| | 4394484.8831 E | | |

Pianta interferenza

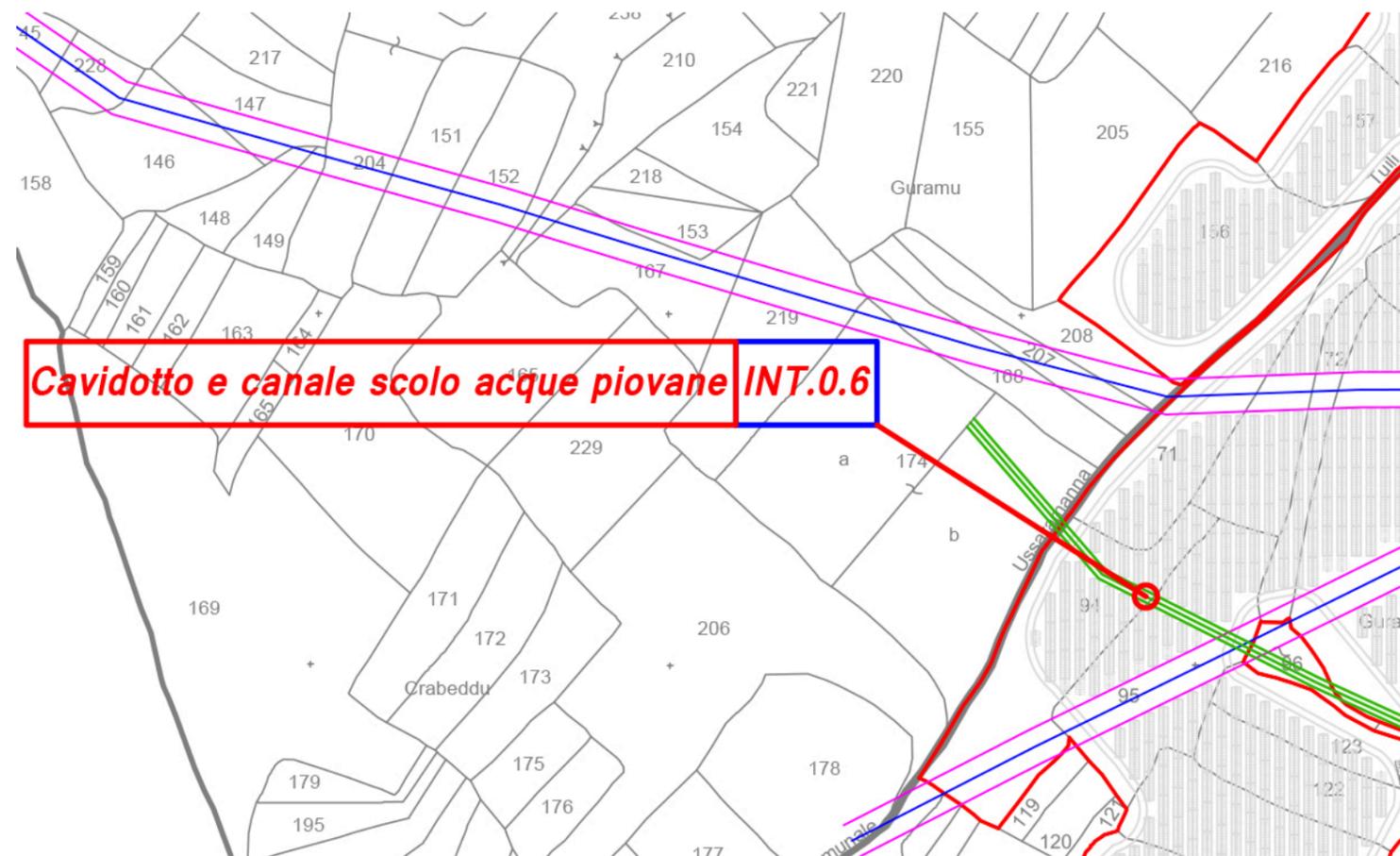


Cavidotto e canale scolo acque piovane INT.0.5



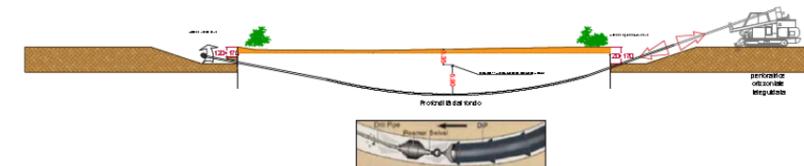
| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| Interferenze | | n° 0.5 | |
| Comune | TULI (SU) | | |
| Coordinate (WGS84 - fuso33) | 1495622.4768 N | QUOTA | 182.00 |
| | 4394559.4420 E | | |

Pianta interferenza



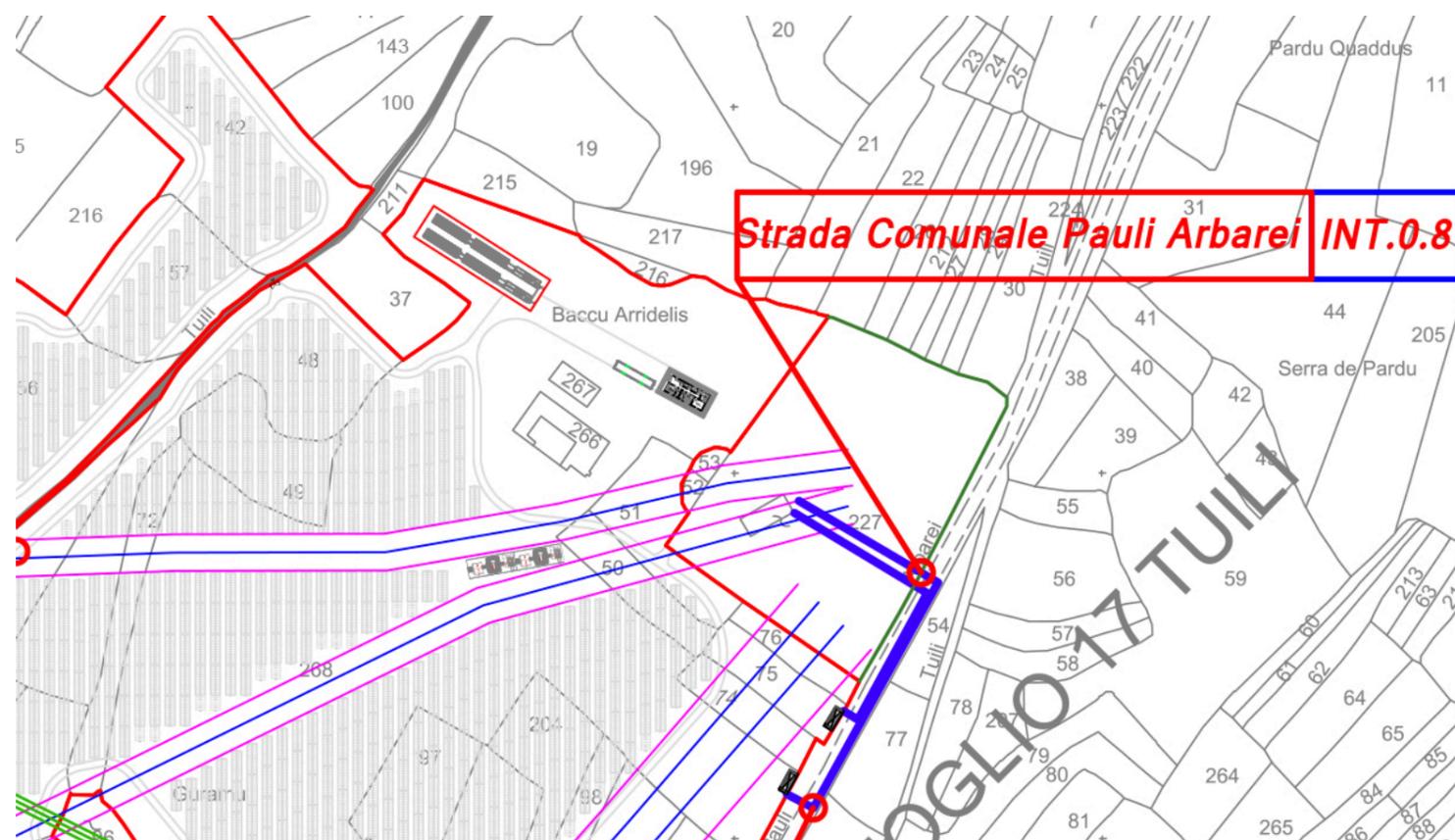
Cavidotto e canale scolo acque piovane INT.0.6

SEZIONE INTERVENTO CONDOTTA CB

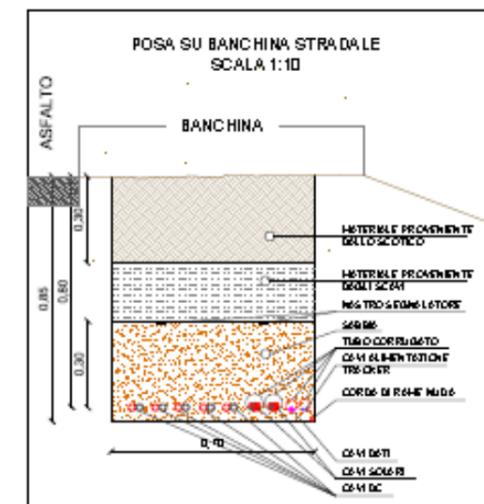


| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| Interferenze | | n° 0.6 | |
| Comune | TULI (SU) | | |
| Coordinate (WGS84 - fuso33) | 1495427.7401 N | QUOTA | 187.00 |
| | 4394653.3891 E | | |

Pianta interferenza

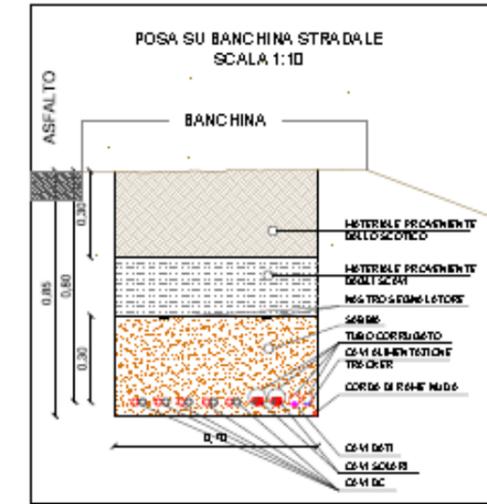
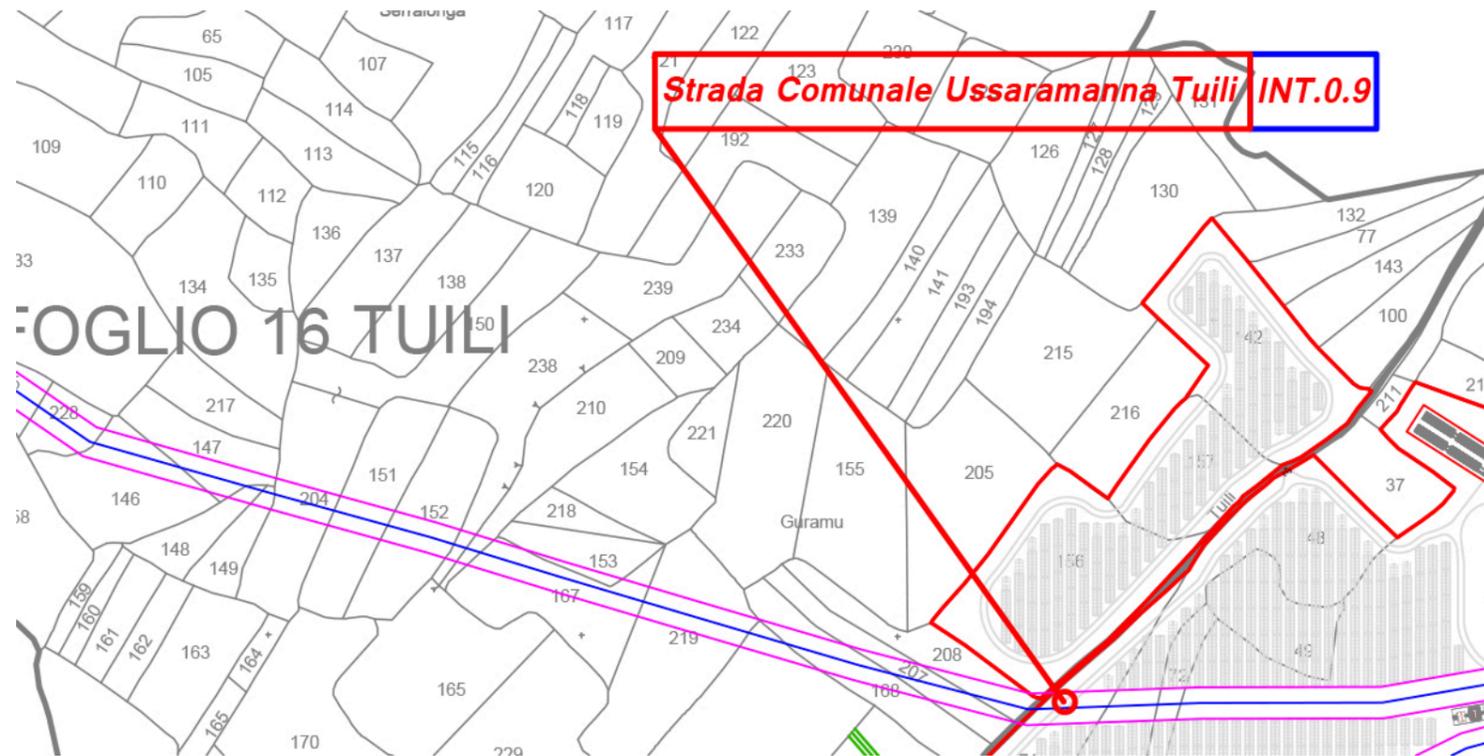


Strada Comunale Pauli Arbarei INT.0.8



| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|
| Interferenze | n° 0.8 | | |
| Comune | TULLI (SU) | | |
| Coordinate (WGS84 - fuso33) | 1495956.5873 N | QUOTA | 182.00 |
| | 4394760.0379 E | | |

Pianta interferenza



Interferenze

n° 0.9

Comune

TUILI (SU)

Coordinate
(WGS84 -
fuso33)

1495462.5021 N

4394771.6225 E

QUOTA

194.00

