

# LEGENDA

## SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

- Metanodotto in progetto
- Altro metanodotto in progetto
- Metanodotti SGI esistenti
- Altri Metanodotti esistenti
- Aree impianti stacco-terminale in progetto
- Aree impianti stacco-terminale SGI esistenti
- Viabilità in progetto
- T.O.C.
- Impianti di linea in progetto



COROGRAFIA 1:350.000



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

|  |            |                    |  |               |             |
|--|------------|--------------------|--|---------------|-------------|
|  |            |                    |  |               |             |
| 0  | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V.LUCARINI   | S.PALMIERI    | A.SPADACINI |
| REV.   | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO  | VERIFICATO    | APPROVATO   |
|  |            |                    | COMMESSA<br>5721                                     | UNITA'<br>004 |             |
| <b>METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE</b><br>Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)<br>DN 300 (12"), DP 75 bar |            |                    | DISEGNO <span style="float: right;">AT-D-1300</span> |               |             |
|  |            |                    | REVISIONE <span style="float: right;">0</span>       |               |             |
| SCHEDE ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA E<br>PERCORRENZE FLUVIALI   |            |                    | FG.  | 1             | DI 16       |
|  |            |                    | SCALA  | 1:10.000      |             |

Provincia: Foggia  
 Comune: San Severo  
 Progressiva (km): 0 + 800

METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Attraversamento: Torrente Candelaro

|   |            |                    |                              |             |              |
|---|------------|--------------------|------------------------------|-------------|--------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI                  | S. PALMIERI | A. SPADACINI |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO                    | VERIFICATO  | APPROVATO    |
| PROGETTISTA   |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300           |             |              |
|   |            |                    | Comm. 5721                   |             |              |
|   |            |                    | Rif.TFM: 110009-4D-DT-D-5280 |             |              |

Scheda  
**1**

Foglio 2 di 16

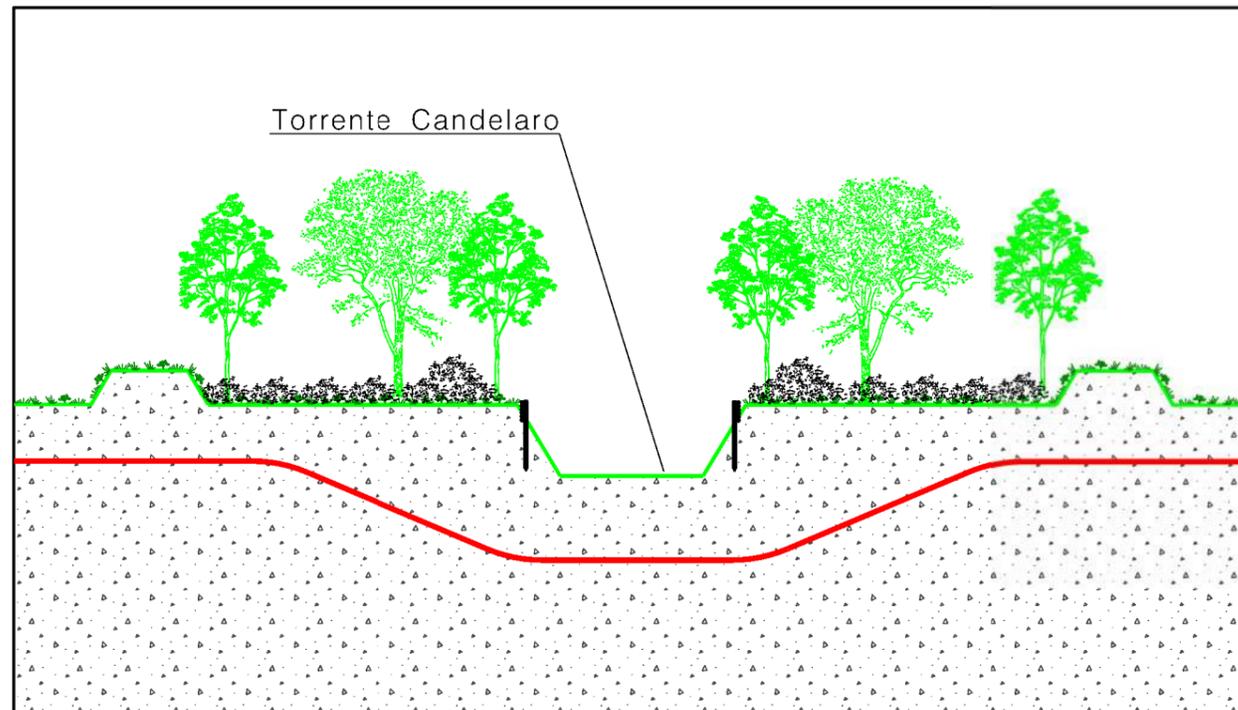
FOTOGRAFIA



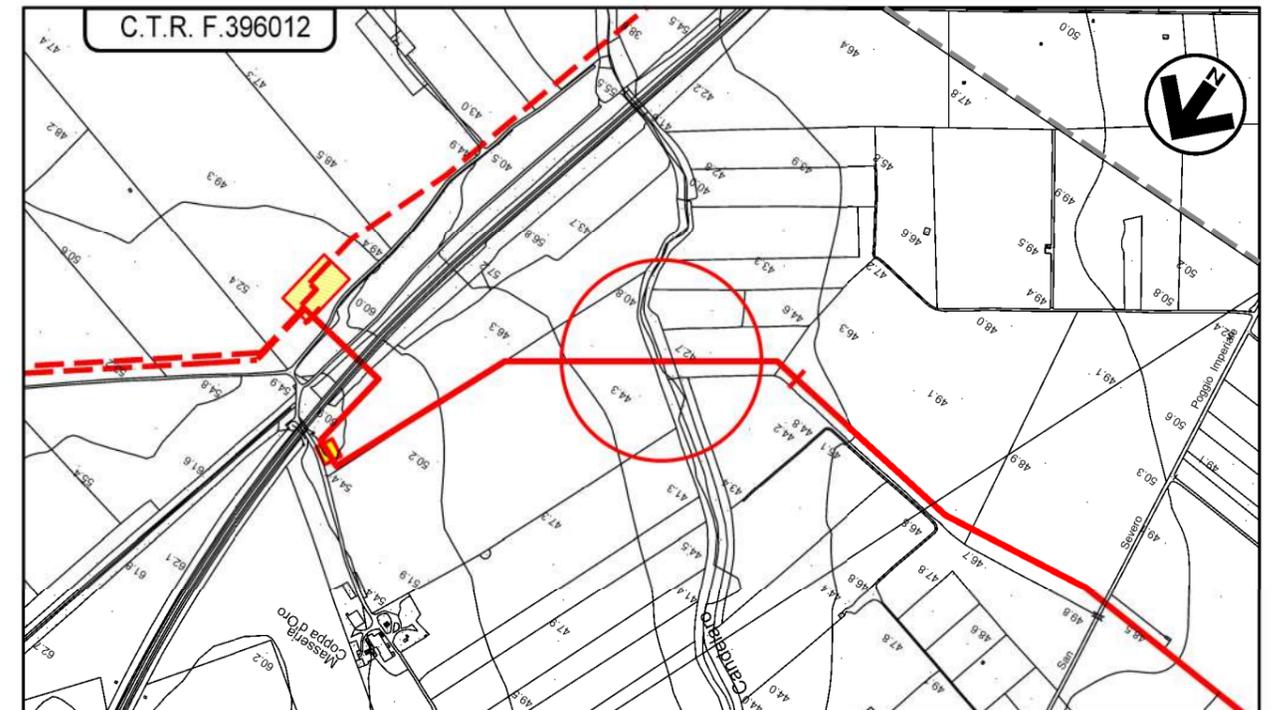
STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

| NOME ATTRAVERSAMENTO  | ATTRAVERSAMENTO TORRENTE CANDELARO   |
|---|--|
| DESCRIZIONE CORSO D'ACQUA   | Il Torrente Candelaro e' un fiume della provincia di Foggia, lungo circa 70 km, sfruttato per l'irrigazione dei campi. Tra i suoi affluenti ricordiamo il canale Radicosa, il Torrente Triolo, il Torrente Salsola e il Torrente Celone. La portata del Candelaro si e' ormai sensibilmente ridotta per scopi agricole e altre cause naturali. Nella zona dell'attraversamento il Candelaro ha un andamento regolare e l'alevo e' occupato da fitta vegetazione arborea e arbustiva. |
| CRITERI DI SCELTA DELLA TECNICA DI REALIZZAZIONE DELL'ATTRAVERSAMENTO | Si prevede la realizzazione dell'attraversamento tramite scavo a cielo aperto.   |
| MISURE DI MITIGAZIONE E METODOLOGIE DI RIPRISTINO STUDIATE E SCELTE   | Sono previste opere di ripristino della morfologia del terreno secondo le caratteristiche ante operam. In particolare, sara' realizzata una palizzata in legname in destra e sinistra idrografica a consolidamento della loro stabilita'.  |

SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO



STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10000



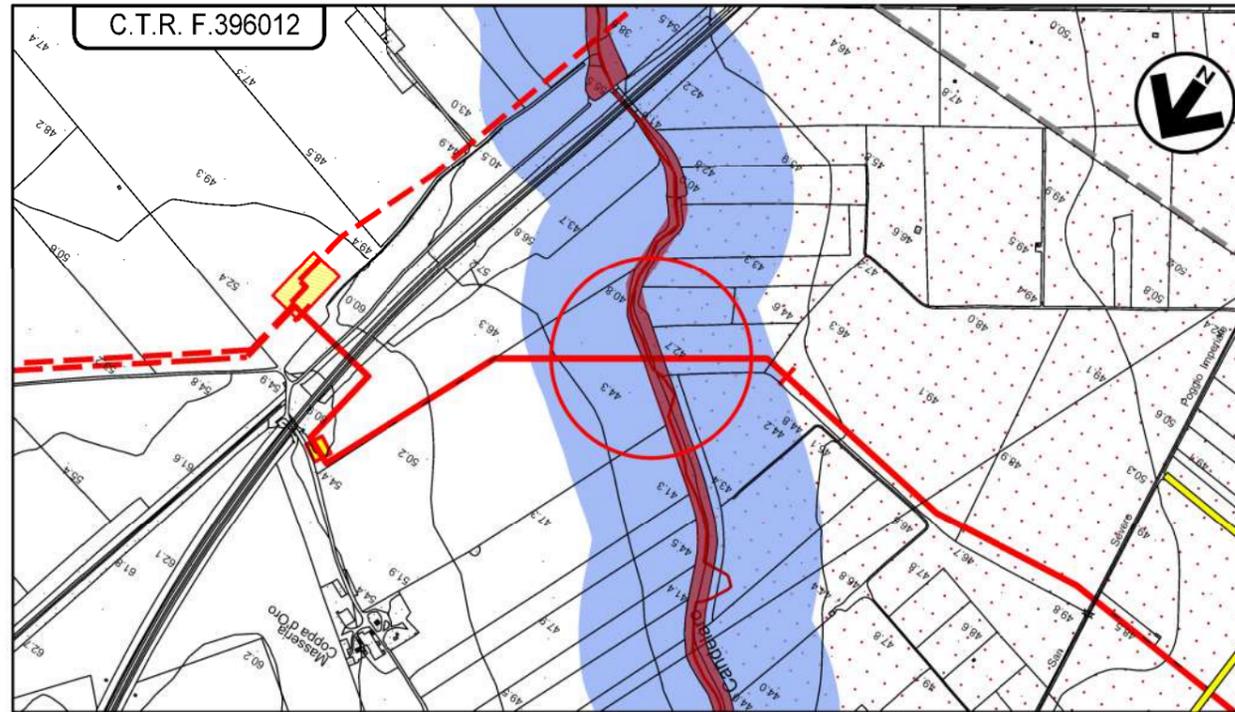
Provincia: Foggia  
 Comune: San Severo  
 Progressiva (km): 0 + 800

**METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE**  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

**ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA**  
 Attraversamento: Torrente Candelaro

|   |            |                    |                    |             |              |
|---|------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V.LUCARINI         | S. PALMIERI | A. SPADACINI |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO          | VERIFICATO  | APPROVATO    |
| PROGETTISTA   |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300 |             |              |
|   |            |                    | Comm. 5721         |             |              |

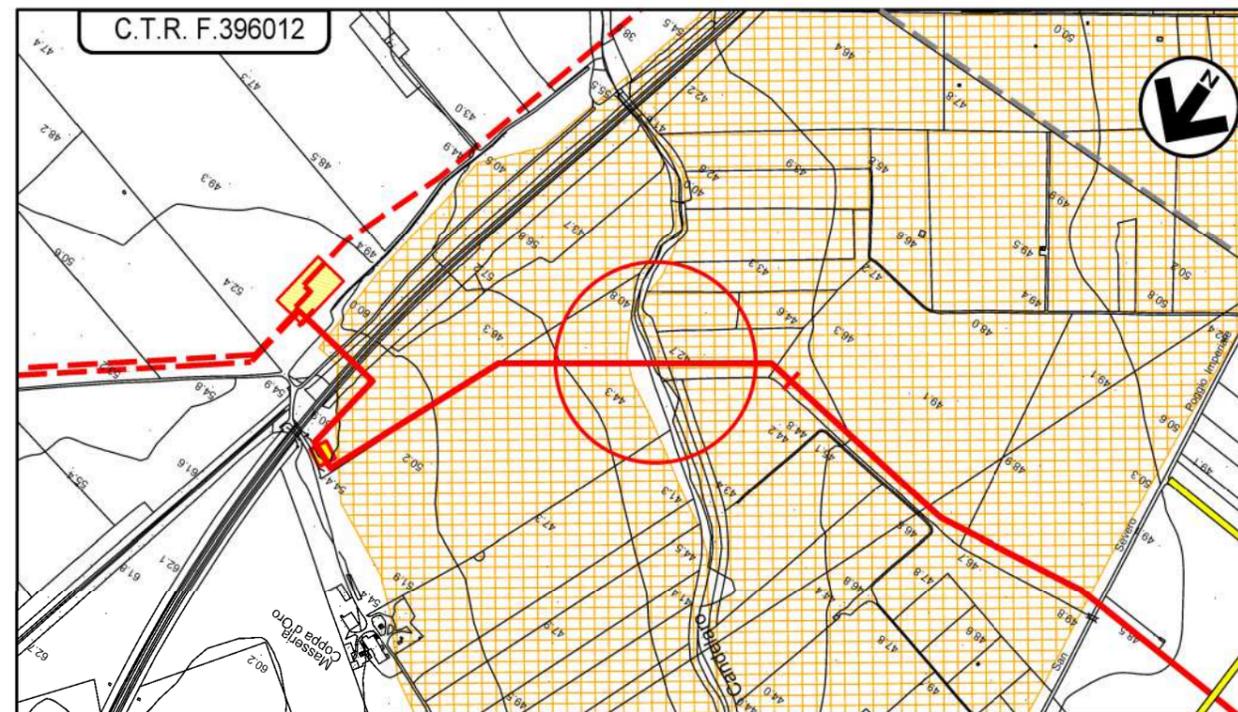
PPTR



SIMBOLOGIA TEMATICA

-  BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m) art. 46 NTA PPTR
-  UCP - Formazioni arbustive in evoluzione naturale art.66 PPTR
-  UCP - Paesaggi rurali art.83 NTA PPTR

PAI



SIMBOLOGIA TEMATICA

-  Pericolosità idraulica alta (A.P.)

Provincia: Foggia  
 Comune: San Severo  
 Progressiva (km): 0+800

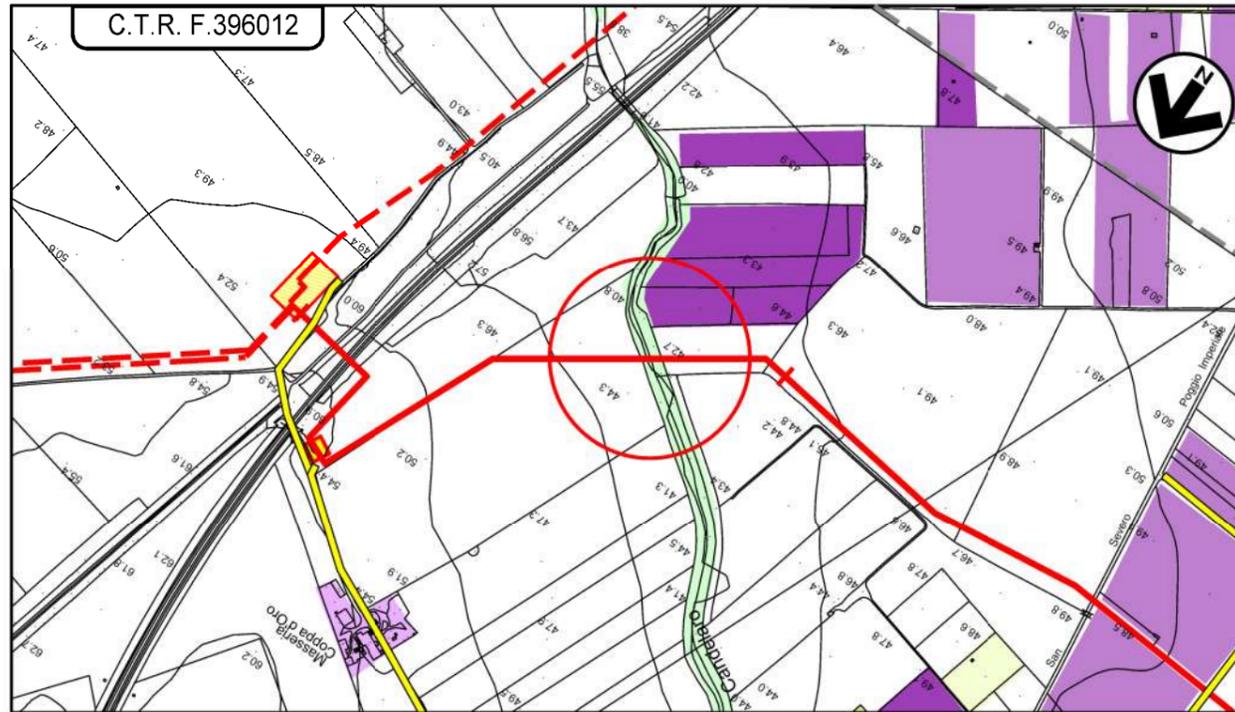
**METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE**  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

**ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA**  
 Attraversamento: Torrente Candelaro

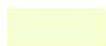
|   |            |                    |                    |             |              |
|---|------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI        | S. PALMIERI | A. SPADACINI |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO          | VERIFICATO  | APPROVATO    |
| PROGETTISTA   |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300 |             |              |
|   |            |                    | Comm. 5721         |             |              |

Scheda  
**1**  
 Foglio 4 di 16

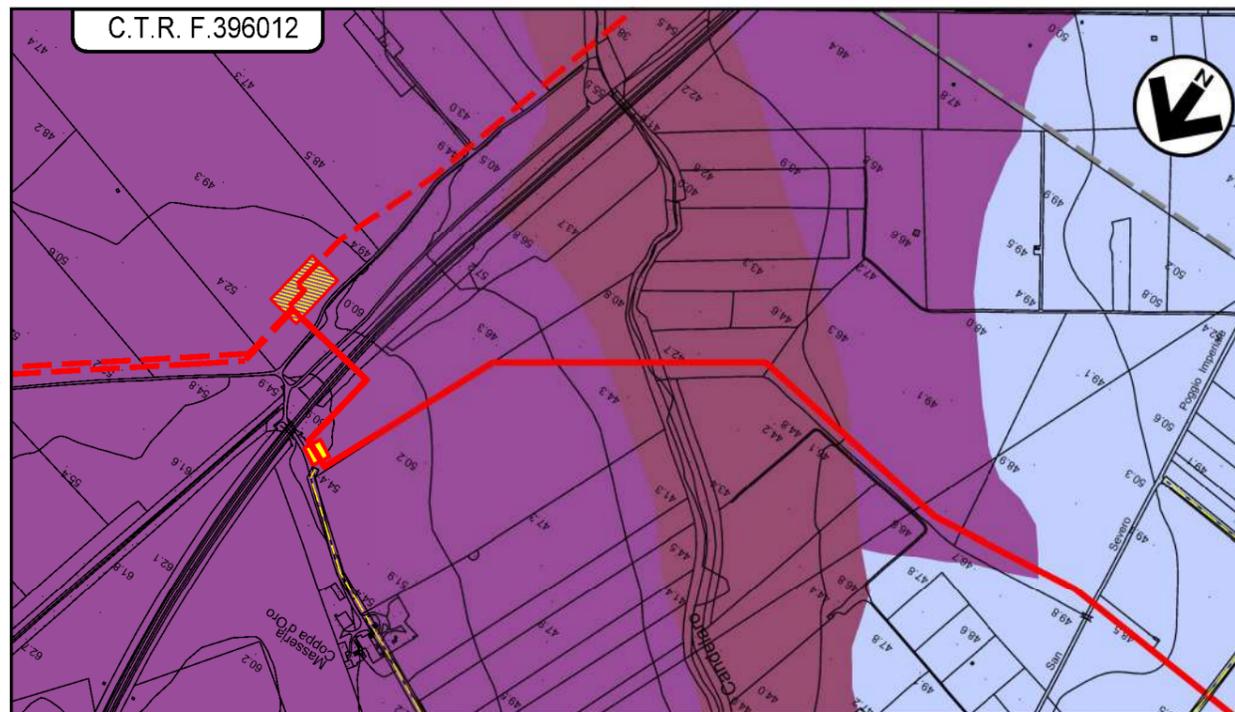
**USO DEL SUOLO**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  Seminativi
-  Uliveti
-  Frutteti
-  Aree urbane

**GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  Depositi sciolti a prevalente componente sabbioso-ghiaiosa (Pliocene Sup.)
-  Terreni a prevalente componente siltoso-sabbiosa e/o arenitica
-  Depositi sciolti a prevalente componente pelitica (Olocene)

Provincia: Foggia  
 Comune: San Paolo di Civitate  
 Progressiva (km): ATTRAV. 7+251  
 PERCORR. da 6+687 a 8+354

**METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE**  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

**ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA**  
 Attraversamento e Percorrenza: Canale Tonnoniro

|   |            |                    |                    |             |              |
|---|------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI        | S. PALMIERI | A. SPADACINI |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO          | VERIFICATO  | APPROVATO    |
| PROGETTISTA   |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300 |             |              |
|   |            |                    | Comm. 5721         |             |              |

Scheda  
**2**

Foglio 5 di 16

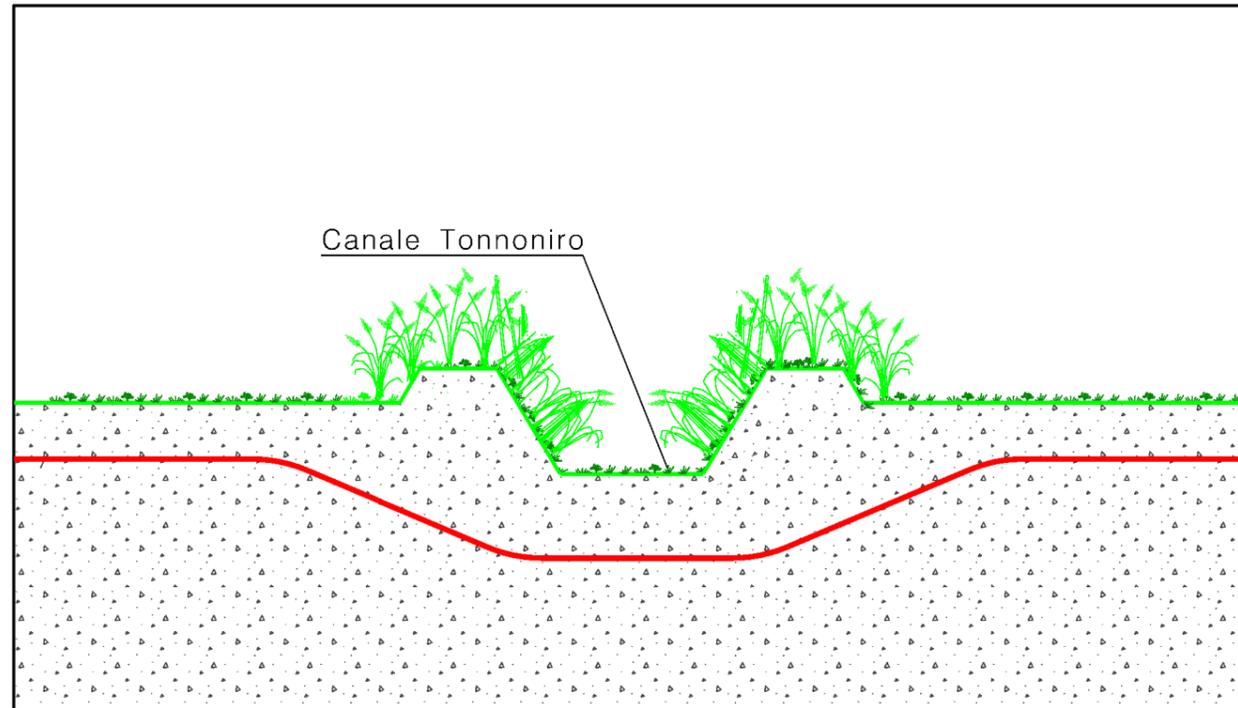
**FOTOGRAFIA**



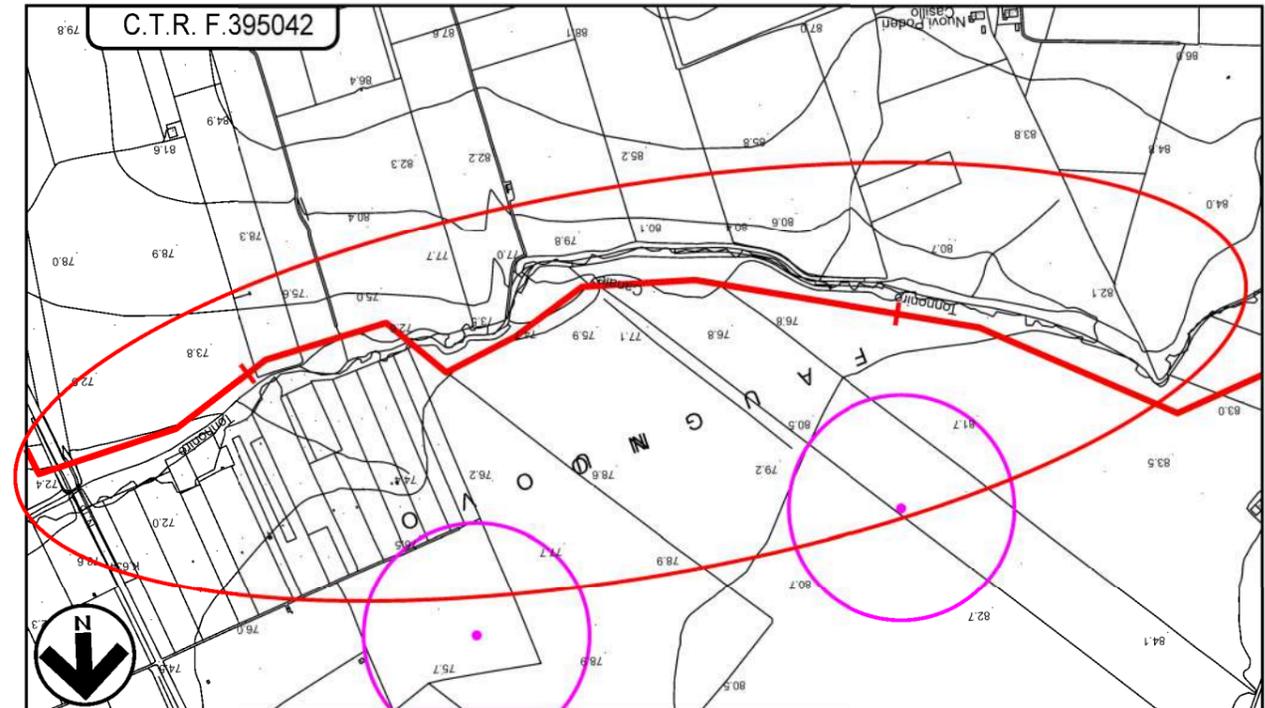
**STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO**

| NOME ATTRAVERSAMENTO  | ATTRAVERSAMENTO TORRENTE TONNONIRO   |
|---|--|
| DESCRIZIONE CORSO D'ACQUA   | Il Canale Tonnoniro e' un corso foggiano, affluente del Torrente Candelaro. Il suo andamento e' sub-rettilineo. La condotta si pone in percorrenza della sponda sinistra per circa 500 m, per attraversarlo e porsi a fianco della sponda destra per circa 1 km. In prossimita' dell'attraversamento l'alveo ha forma trapezia e ricoperto da fitta vegetazione ripariale. |
| CRITERI DI SCELTA DELLA TECNICA DI REALIZZAZIONE DELL'ATTRAVERSAMENTO | Si prevede la realizzazione dell'attraversamento tramite scavo a cielo aperto.   |
| MISURE DI MITIGAZIONE E METODOLOGIE DI RIPRISTINO STUDIATE E SCELTE   | E' prevista la riprofilatura del terreno secondo le condizioni ante-operam   |

**SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO**



**STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10000**



Provincia: Foggia  
 Comune: San Paolo di Civitate  
 Progressiva (km): ATTRAVER. 7+251  
 PERCORR. da 6+687 a 8+354

**METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE**  
**Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)**  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

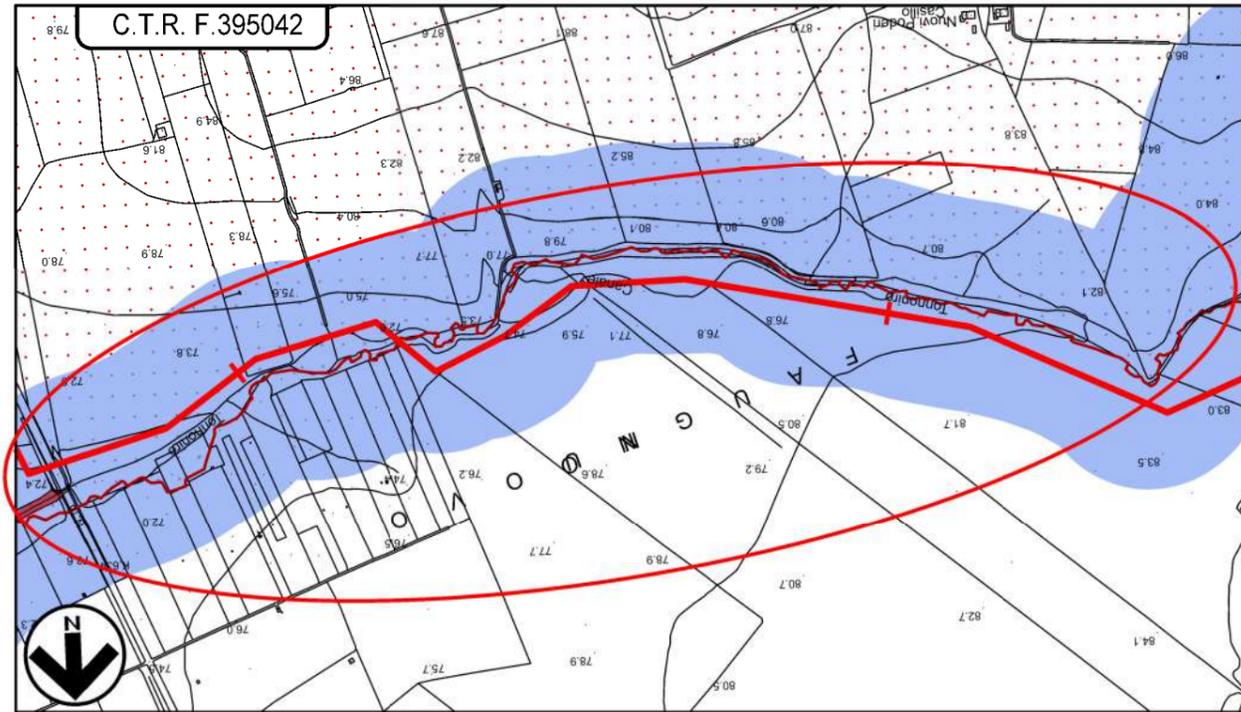
**ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA**  
 Attraversamento e Percorrenza: Canale Tonnoniro

|   |            |                    |                    |             |              |
|---|------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI        | S. PALMIERI | A. SPADACINI |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO          | VERIFICATO  | APPROVATO    |
| PROGETTISTA   |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300 |             |              |
|   |            |                    | Comm. 5721         |             |              |

Scheda  
**2**

Foglio 6 di 16

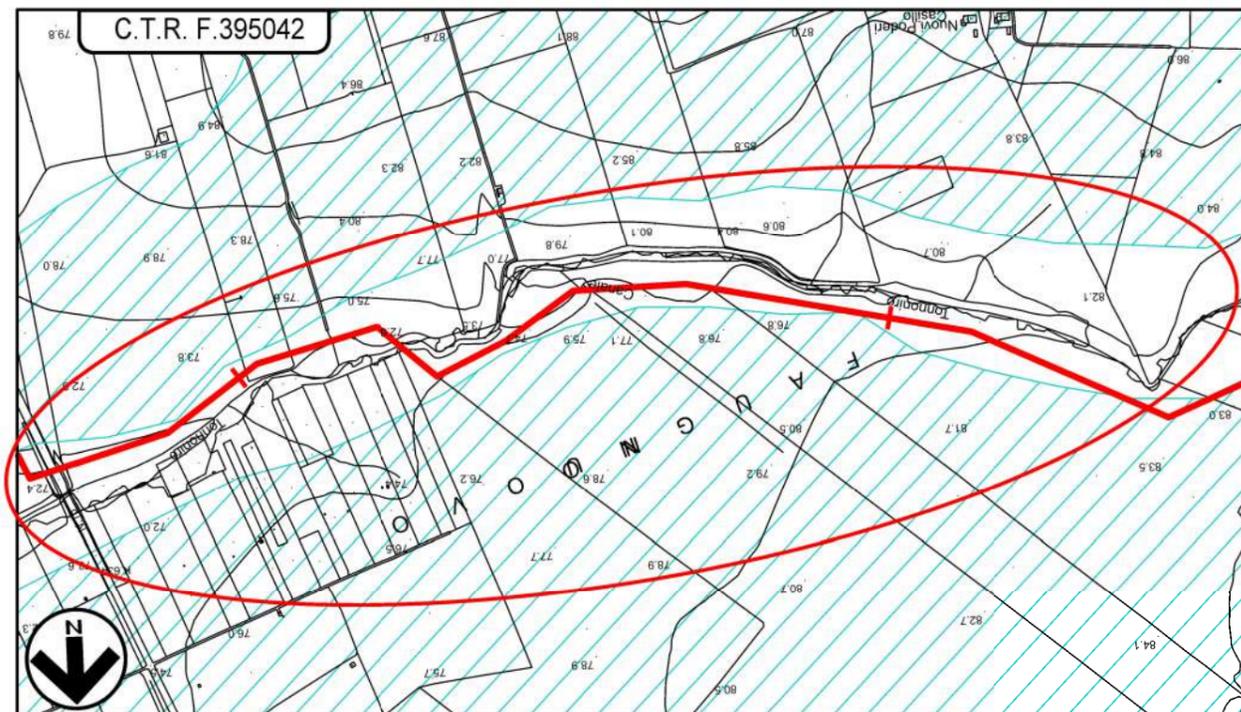
**PPTR**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m) art. 46 NTA PPTR
-  UCP - Formazioni arbustive in evoluzione naturale art.66 PPTR
-  UCP - Paesaggi rurali art.83 NTA PPTR
-  UCP - Reticolo idrografico connessione R.E.R (100m) art. 47 PPTR

**PAI**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  Pericolosità geomorfologica media e moderata (P.G.1)

Provincia: Foggia  
 Comune: San Paolo di Civitate  
 Progressiva (km): ATTRAV. 7+251  
 PERCORR. da 6+687 a 8+354

**METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE**  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

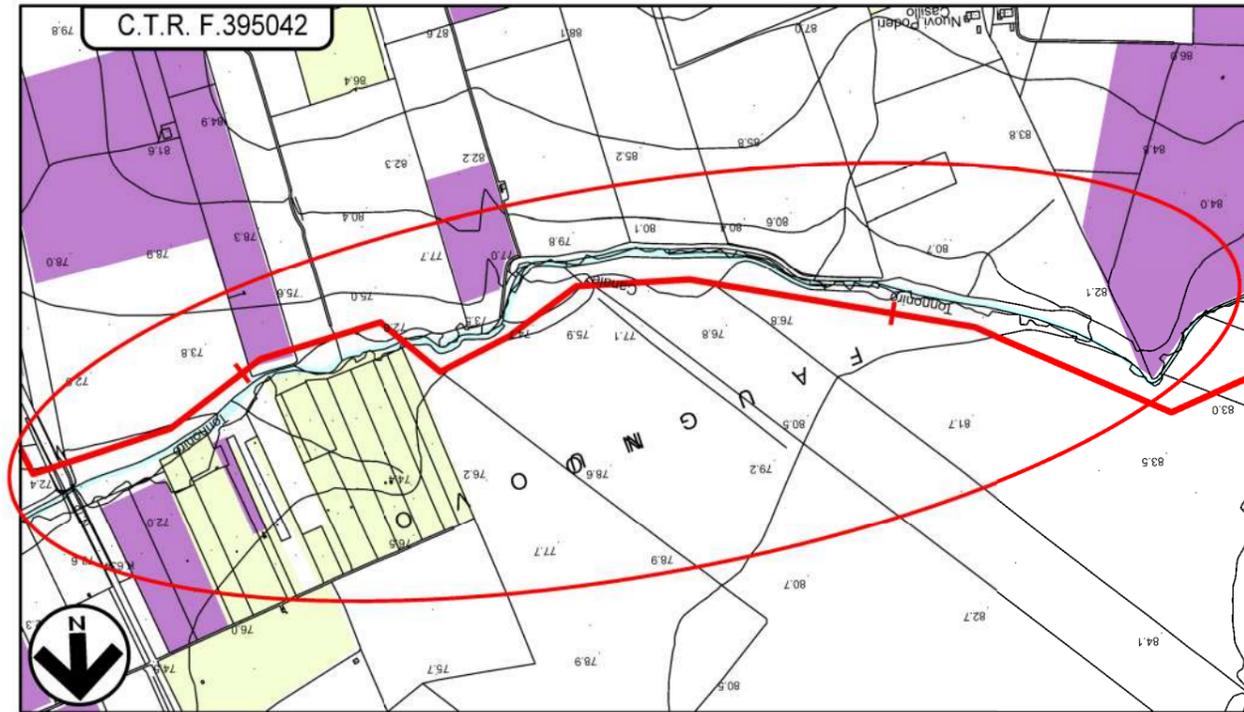
**ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA**  
 Attraversamento e Percorrenza: Canale Tonnoniro

|   |            |                     |                    |             |              |
|---|------------|---------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI        | S. PALMIERI | A. SPADACINI |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE         | ELABORATO          | VERIFICATO  | APPROVATO    |
| PROGETTISTA   |            |                     | Dis. 004-AT-D-1300 |             |              |
|   |            |                     | Comm. 5721         |             |              |

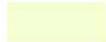
Scheda  
**2**

Foglio 7 di 16

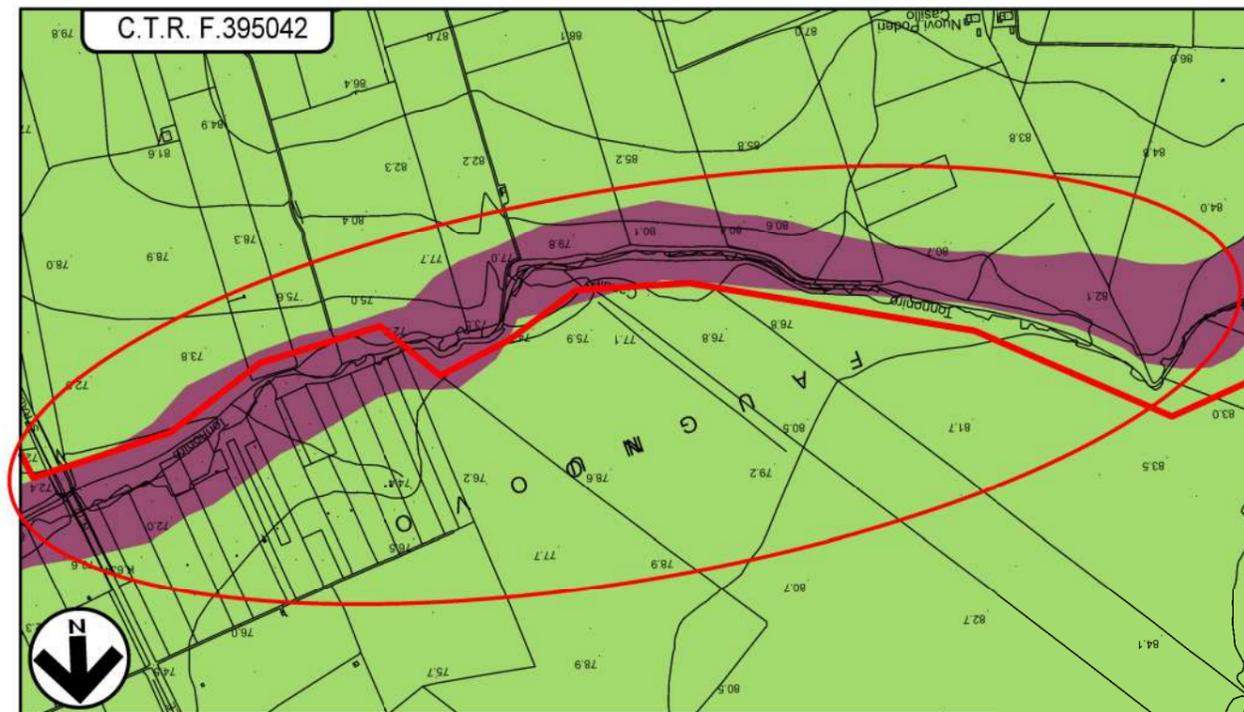
**USO DEL SUOLO**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  Seminativi
-  Uliveti
-  Frutteti
-  Bacini idrici, fiumi e canali

**GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  Terreni a prevalente componente siltoso-sabbiosa e/o arenitica (Pliocene)
-  Depositi sciolti a prevalente componente sabbioso-ghiaiosa (Pliocene Sup.)

Provincia: Foggia  
 Comune: San Paolo di Civitate  
 Progressiva (km): da 10+179  
 a 11+588

**METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE**  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar  
**ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA**  
 Percorrenza: Vallone del Rovello

|   |            |                    |                    |             |              |
|---|------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI        | S. PALMIERI | A. SPADACINI |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO          | VERIFICATO  | APPROVATO    |
| PROGETTISTA   |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300 |             |              |
|   |            |                    | Comm. 5721         |             |              |

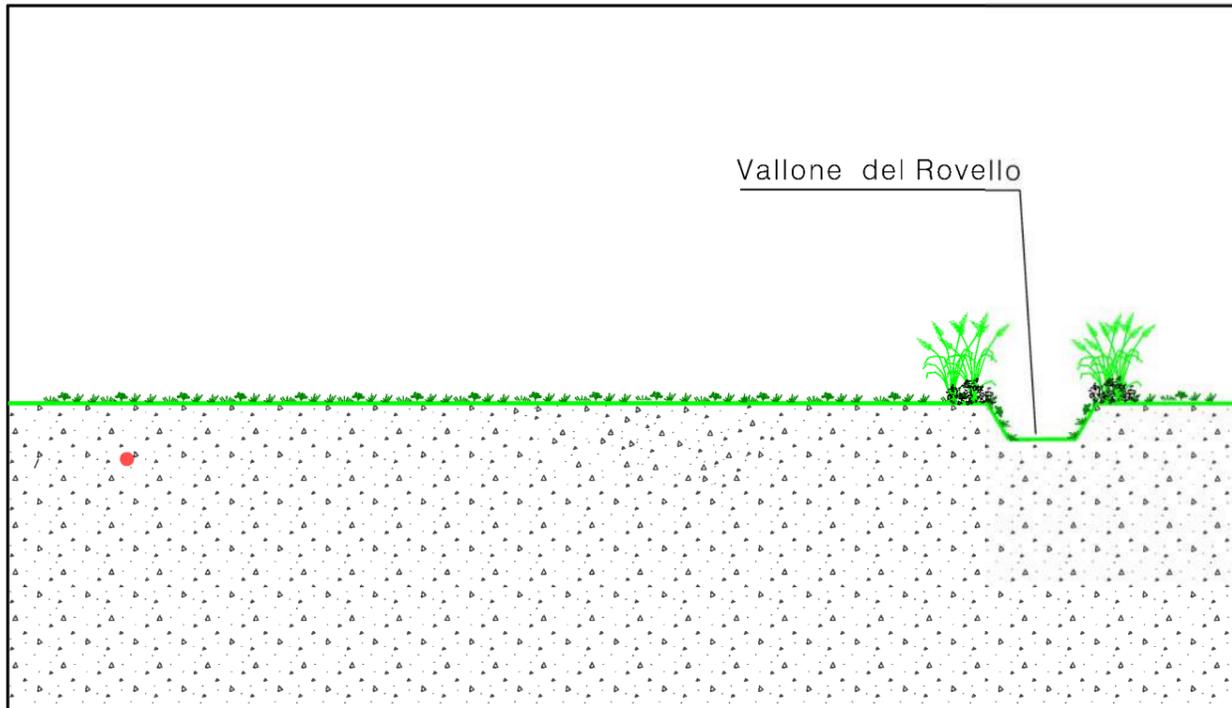
**FOTOGRAFIA**



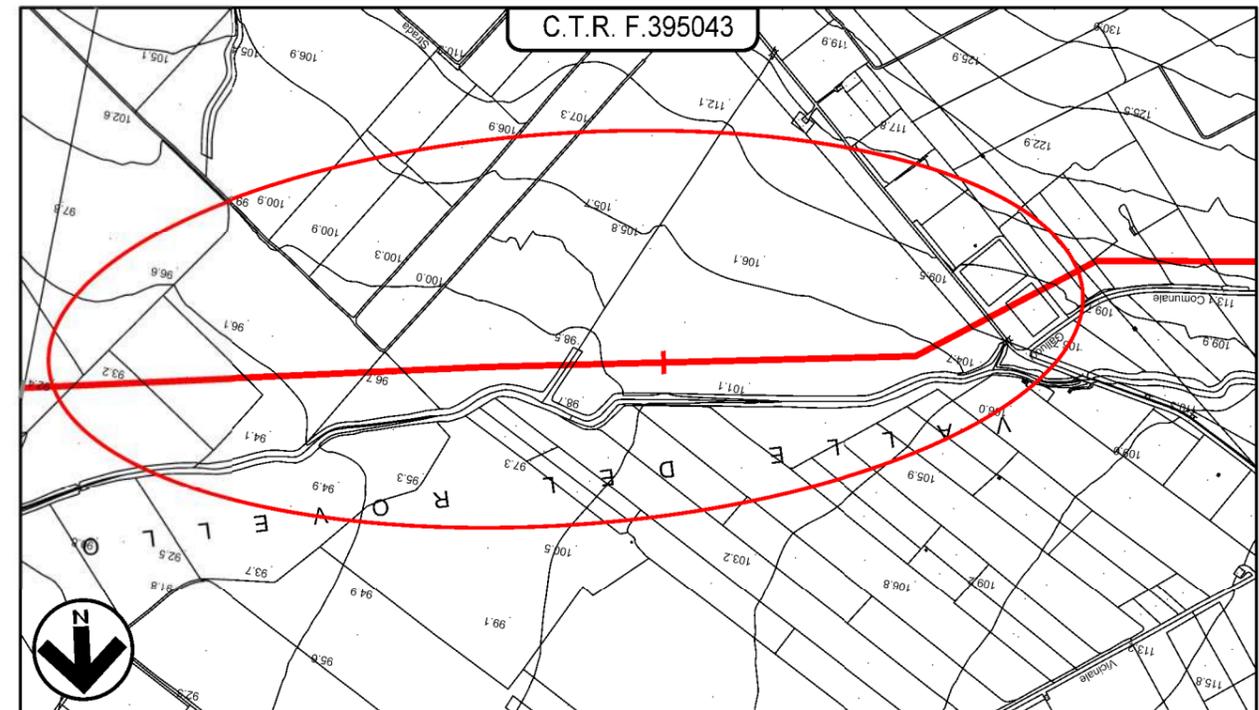
**STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO**

| NOME ATTRAVERSAMENTO  | PERCORRENZA VALLONE DEL ROVELLO   |
|---|---|
| DESCRIZIONE CORSO D'ACQUA   | Il Vallone del Rovello e' un affluente del Candelaro. Anche la sua portata, come quella del Candelaro, viene sfruttata per l'irrigazione dei campi limitrofi. Nella zona della percorrenza l'andamento e' sub-rettilineo e l'alveo e' ricoperto da vegetazione ripariale. |
| CRITERI DI SCELTA DELLA TECNICA DI REALIZZAZIONE DELL'ATTRAVERSAMENTO | Si prevede la realizzazione dell'attraversamento tramite scavo a cielo aperto.  |
| MISURE DI MITIGAZIONE E METODOLOGIE DI RIPRISTINO STUDIATE E SCELTE   | Nei tratti prossimi al canale sara' previsto un approfondimento della condotta.   |

**SEZIONE SCHEMATICA DELLA PERCORRENZA**



**STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10000**



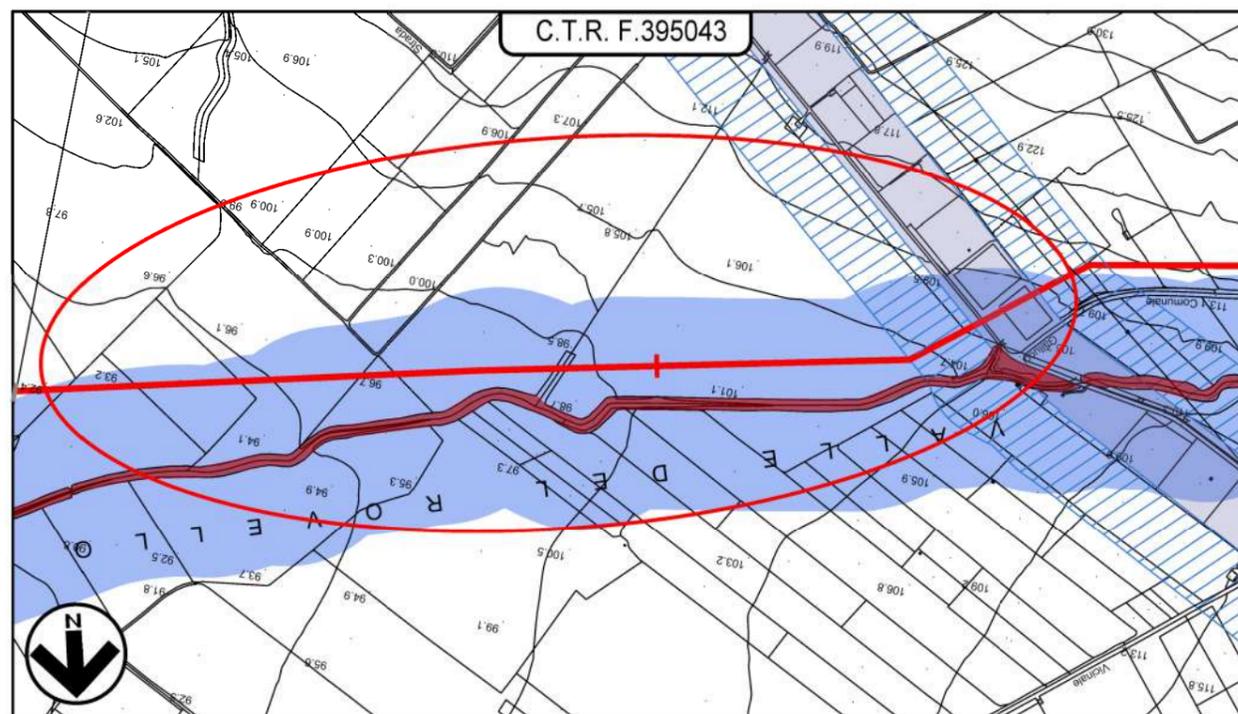
Provincia: Foggia  
 Comune: San Paolo di Civitate  
 Progressiva (km): da 10+179  
 a 11+588

**METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE**  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

**ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA**  
 Percorrenza: Vallone del Rovello

|   |            |                    |                    |             |              |                    |
|---|------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI        | S. PALMIERI | A. SPADACINI | Scheda<br><b>3</b> |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO          | VERIFICATO  | APPROVATO    |                    |
|   |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300 |             | Comm. 5721   | Foglio 9 di 16     |
| SOCIETÀ GASDETTI ITALIA S.P.A.<br>RIF. TFM: 110009-4D-DT-D-5280   |            |                    |                    |             |              |                    |

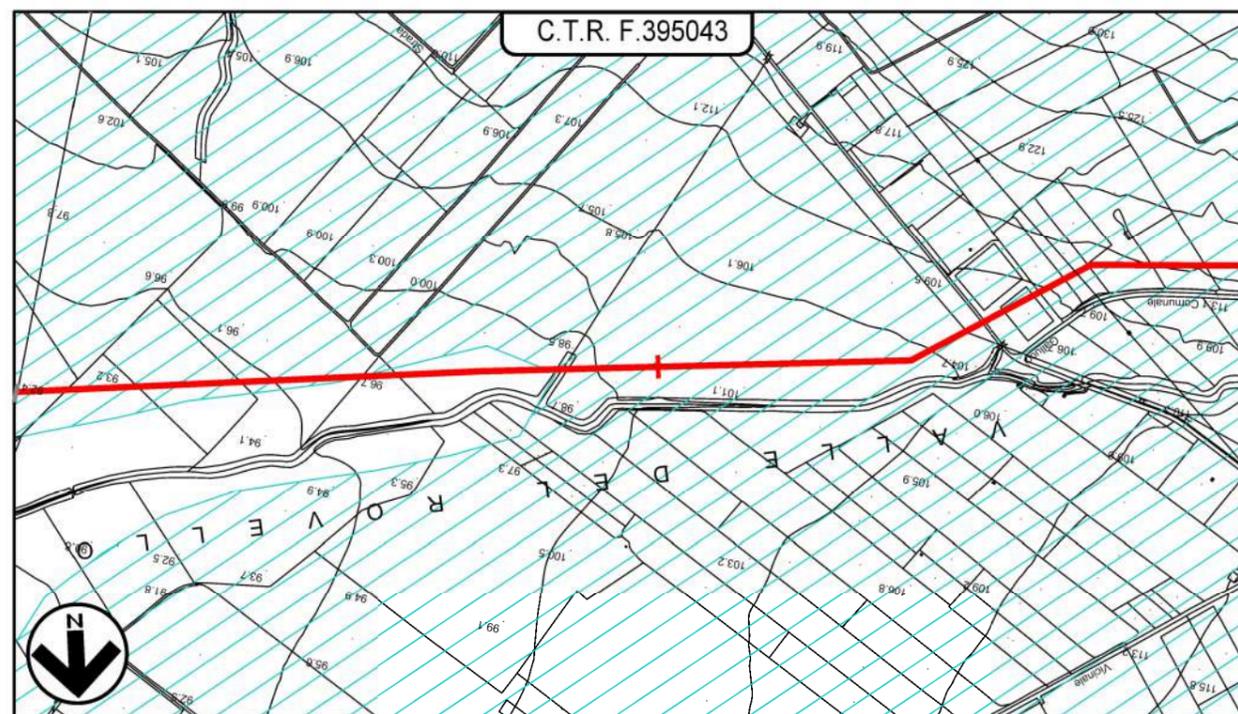
**PPTR**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m) art. 46 NTA PPTR
-  UCP - Reticolo idrografico connessione R.E.R (100m) art. 47 PPTR
-  UCP - Area di rispetto delle componenti culturali e insediative art. 82 PPTR
-  Aree appartenenti alla rete tratturi art.81 co. 2 e 3 NTA PPTR

**PAI**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  Pericolosità geomorfologica media e moderata (P.G.1)

Provincia: Foggia  
 Comune: San Paolo di Civitate  
 Progressiva (km): da 10+179  
 a 11+588

**METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE**  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

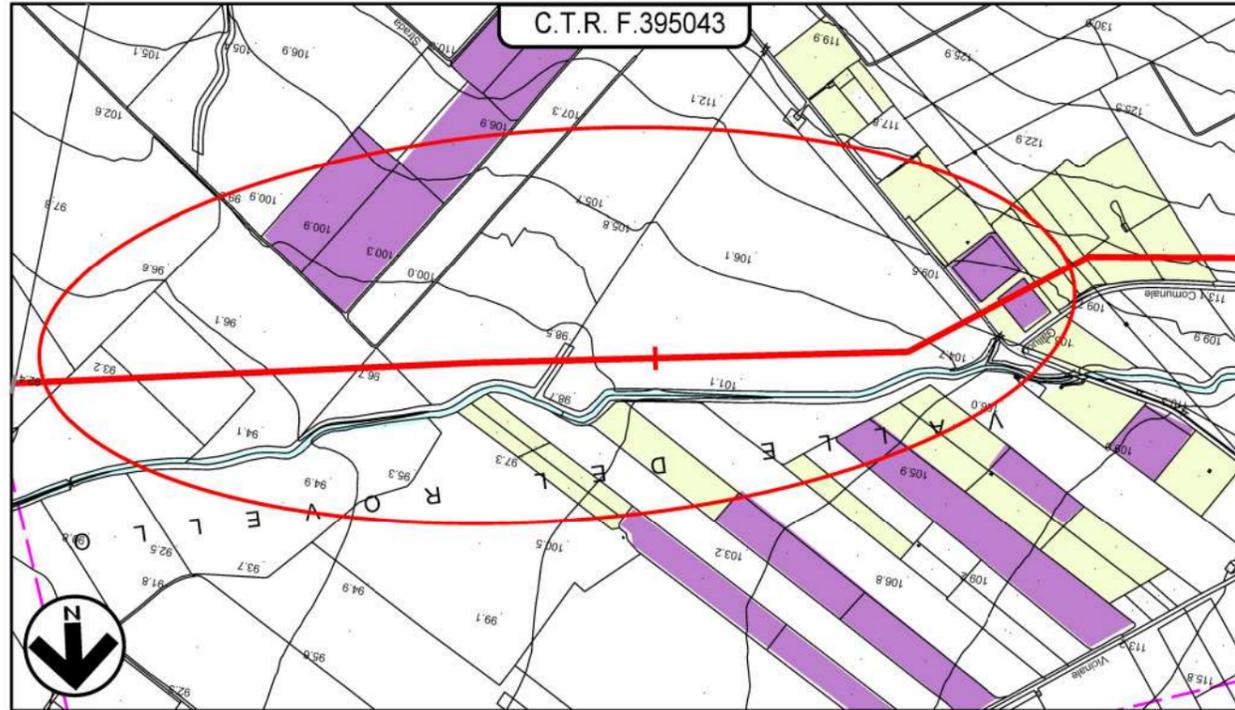
**ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA**  
 Percorrenza: Vallone del Rovello

|   |            |                    |                    |             |              |
|---|------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI        | S. PALMIERI | A. SPADACINI |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO          | VERIFICATO  | APPROVATO    |
| PROGETTISTA   |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300 |             |              |
|   |            |                    | Comm. 5721         |             |              |

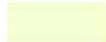
Scheda  
**3**

Foglio 10 di 16

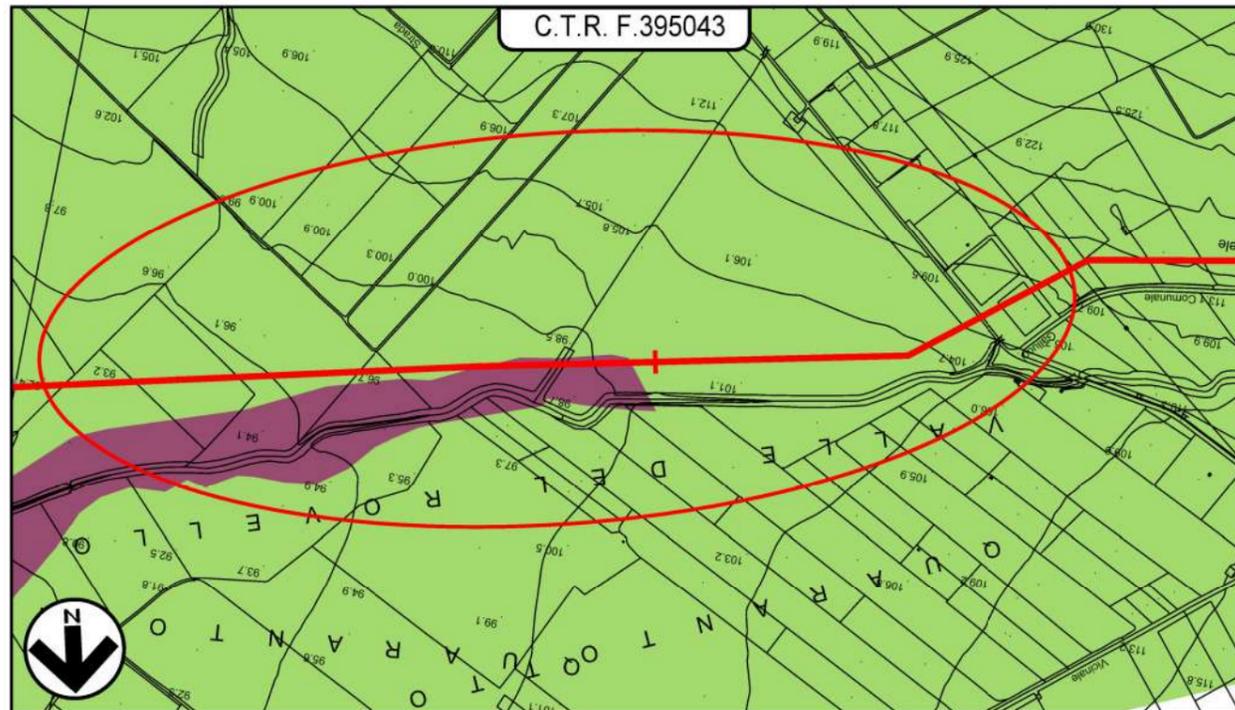
**USO DEL SUOLO**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  Seminativi
-  Uliveti
-  Frutteti
-  Bacini idrici, fiumi e canali

**GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  Terreni a prevalente componente siltoso-sabbiosa e/o arenitica (Pliocene)
-  Depositi sciolti a prevalente componente sabbioso-ghiaiosa (Pliocene Sup.)

Provincia: Foggia  
 Comune: San Paolo di Civitate  
 Progressiva (km): ATTRAV. 14+374  
 PERCORR. da 14+216 a 14+676

**METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE**  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

**ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA**  
 Attraversamento e Percorrenza: Vallone del Rovello

|   |            |                    |                    |             |              |
|---|------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI        | S. PALMIERI | A. SPADACINI |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO          | VERIFICATO  | APPROVATO    |
| PROGETTISTA   |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300 |             |              |
|   |            |                    | Comm. 5721         |             |              |

Scheda  
**4**

Foglio 11 di 16

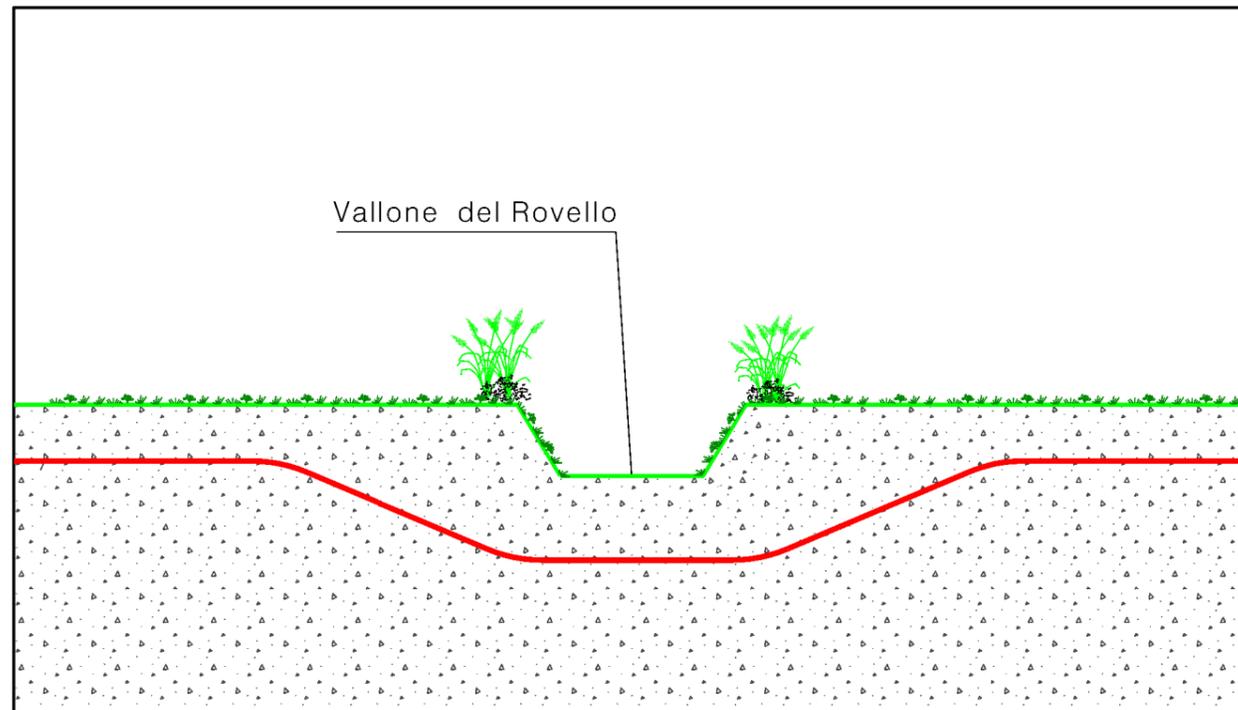
**FOTOGRAFIA**



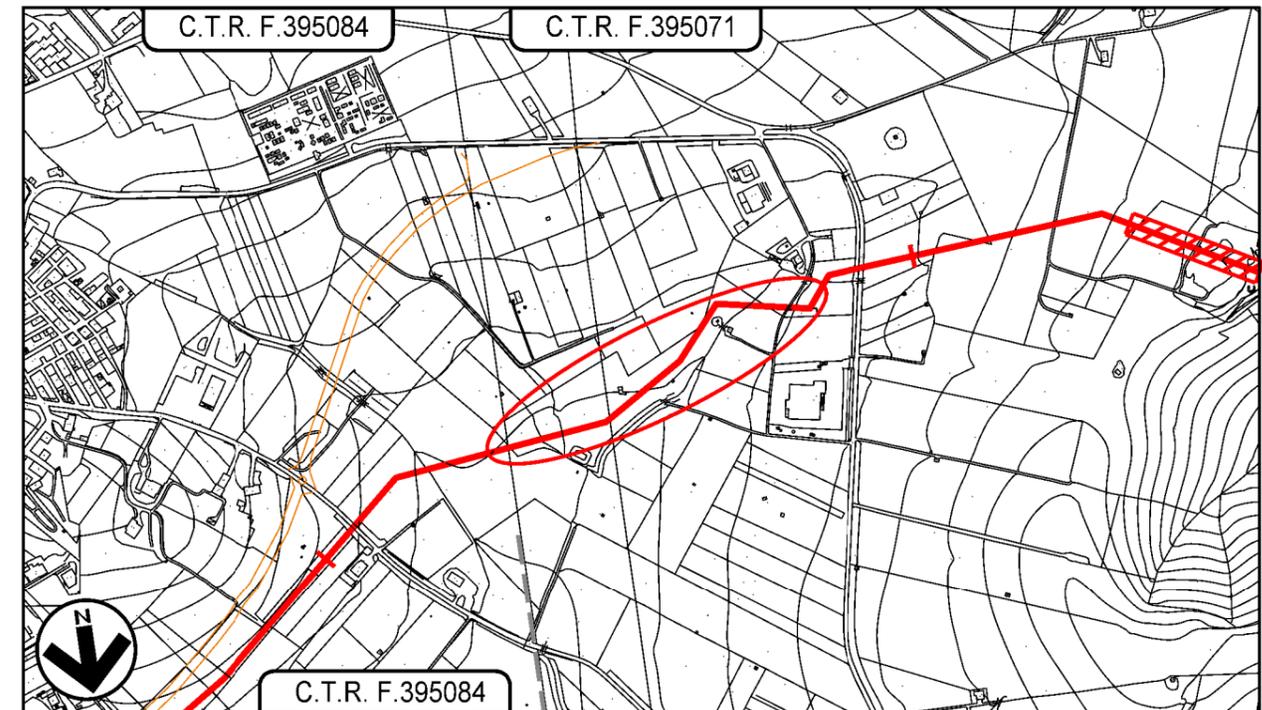
**STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO**

| NOME ATTRAVERSAMENTO  | PERCORR. E ATTR. VALLONE DEL ROVELLO  |
|---|---|
| DESCRIZIONE CORSO D'ACQUA   | Il Vallone del Rovello e' un affluente del Candelaro. Anche la sua portata, come quella del Candelaro, viene sfruttata per l'irrigazione dei campi limitrofi. Nella zona dell'attraversamento, essendo in prossimita' della sua origine, l'alveo e' ridotto e ricoperto da vegetazione ripariale. |
| CRITERI DI SCELTA DELLA TECNICA DI REALIZZAZIONE DELL'ATTRAVERSAMENTO | Si prevede la realizzazione dell'attraversamento tramite scavo a cielo aperto.  |
| MISURE DI MITIGAZIONE E METODOLOGIE DI RIPRISTINO STUDIATE E SCELTE   | Nei tratti di percorrenza, piu' vicini al canale sara' previsto un approfondimento della condotta.  |

**SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO**



**STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10000**



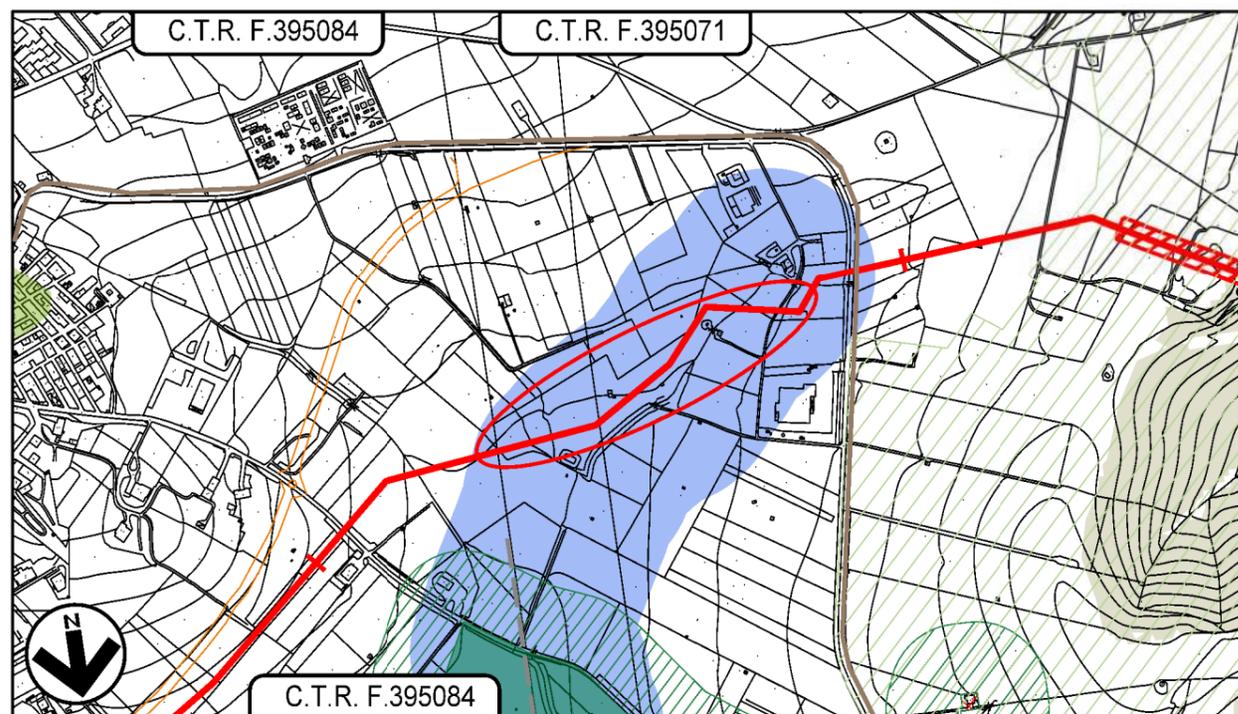
Provincia: Foggia  
 Comune: San Paolo di Civitate  
 Progressiva (km): ATTRAV. 14+374  
 PERCORR. da 14+216 a 14+676

METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Attraversamento e Percorrenza: Vallone del Rovello

|   |            |                    |                    |             |              |                    |
|---|------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI        | S. PALMIERI | A. SPADACINI | Scheda<br><b>4</b> |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO          | VERIFICATO  | APPROVATO    |                    |
| PROGETTISTA   |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300 |             |              | Foglio 12 di 16    |
|   |            |                    | Comm. 5721         |             |              |                    |

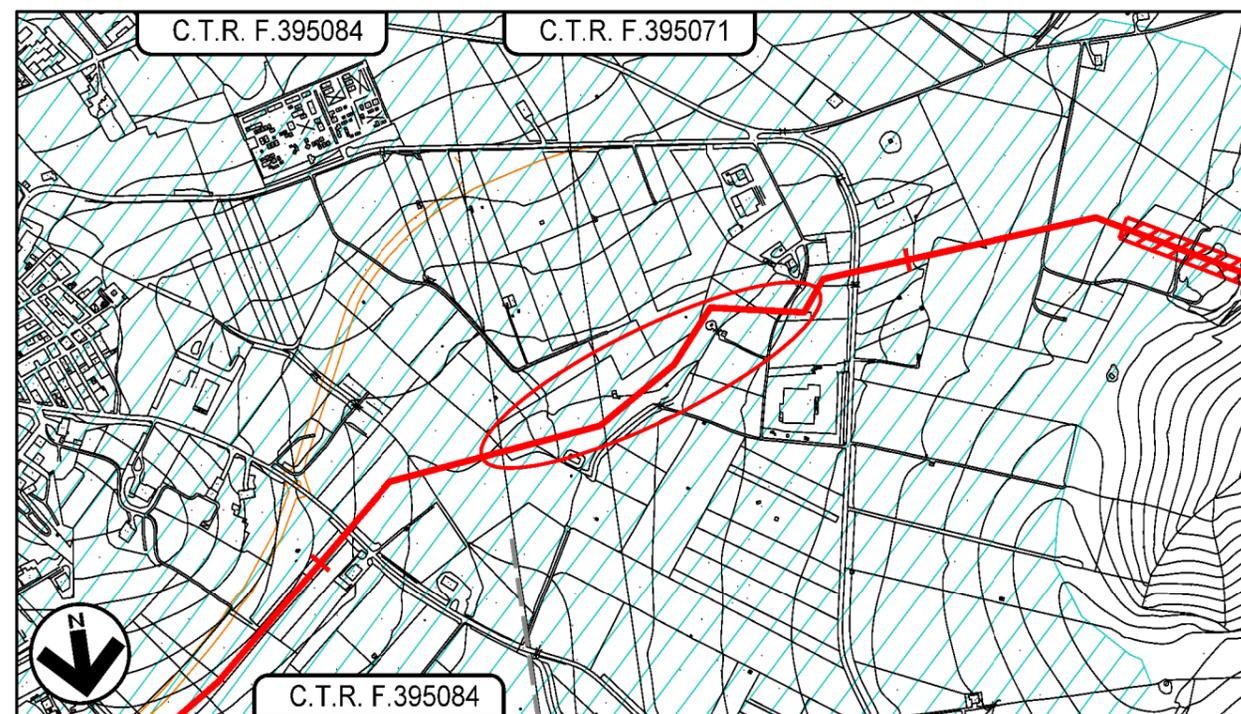
PPTR



SIMBOLOGIA TEMATICA

-  BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m) art. 46 NTA PPTR
-  UCP - Città consolidata art.76 NTA PPTR
-  Versanti art.53 NTA PPTR
-  UCP - Strade a valenza paesaggistica art.85 NTA PPTR
-  Aree rispetto parchi (100 m) art.72 NTA PPTR
-  BP - Parchi e riserve art.71 NTA PPTR
-  Aree soggette a vincolo idrogeologico art.43 NTA PPTR

PAI



SIMBOLOGIA TEMATICA

-  Pericolosità geomorfologica media e moderata (P.G.1)

Provincia: Foggia  
 Comune: San Paolo di Civitate  
 Progressiva (km): ATTRAV. 14+374  
 PERCORR. da 14+216 a 14+676

**METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE**  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

**ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA**  
 Attraversamento e Percorrenza: Vallone del Rovello

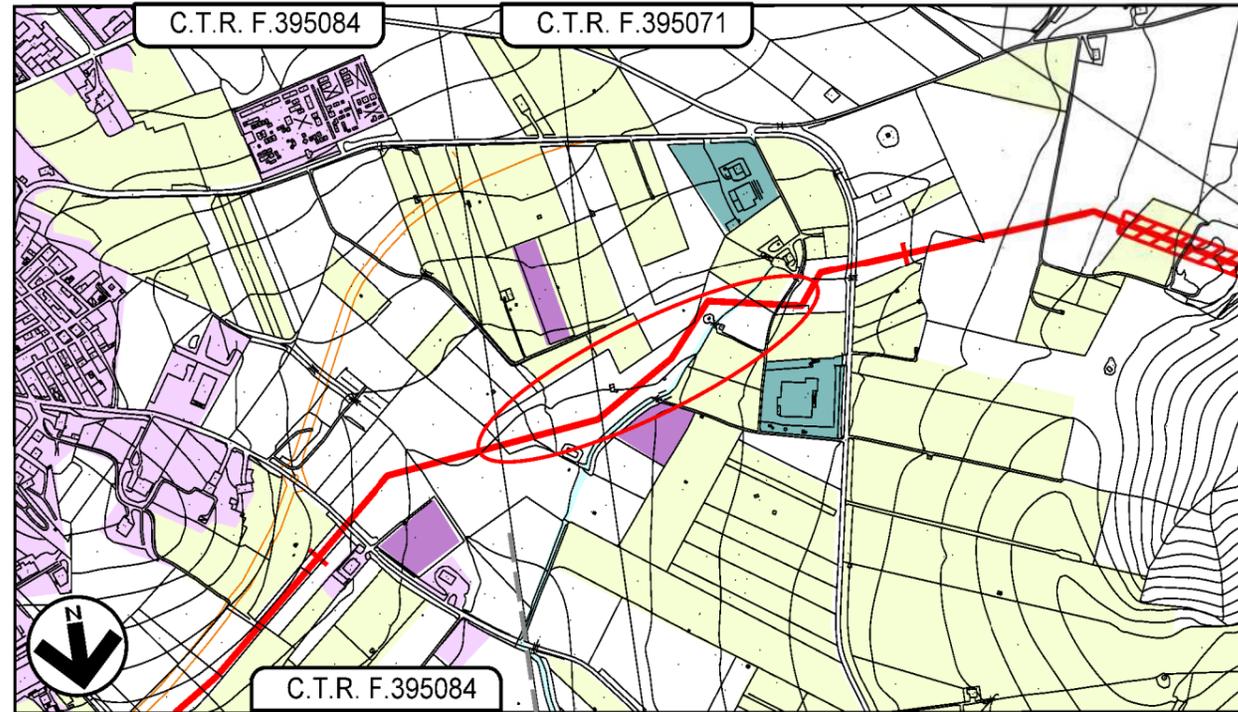
|             |            |                    |                    |             |              |
|-------------|------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 0           | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI        | S. PALMIERI | A. SPADACINI |
| REV.        | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO          | VERIFICATO  | APPROVATO    |
| PROGETTISTA |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300 |             |              |
|             |            |                    | Comm. 5721         |             |              |

Scheda  
**4**



Foglio 13 di 16

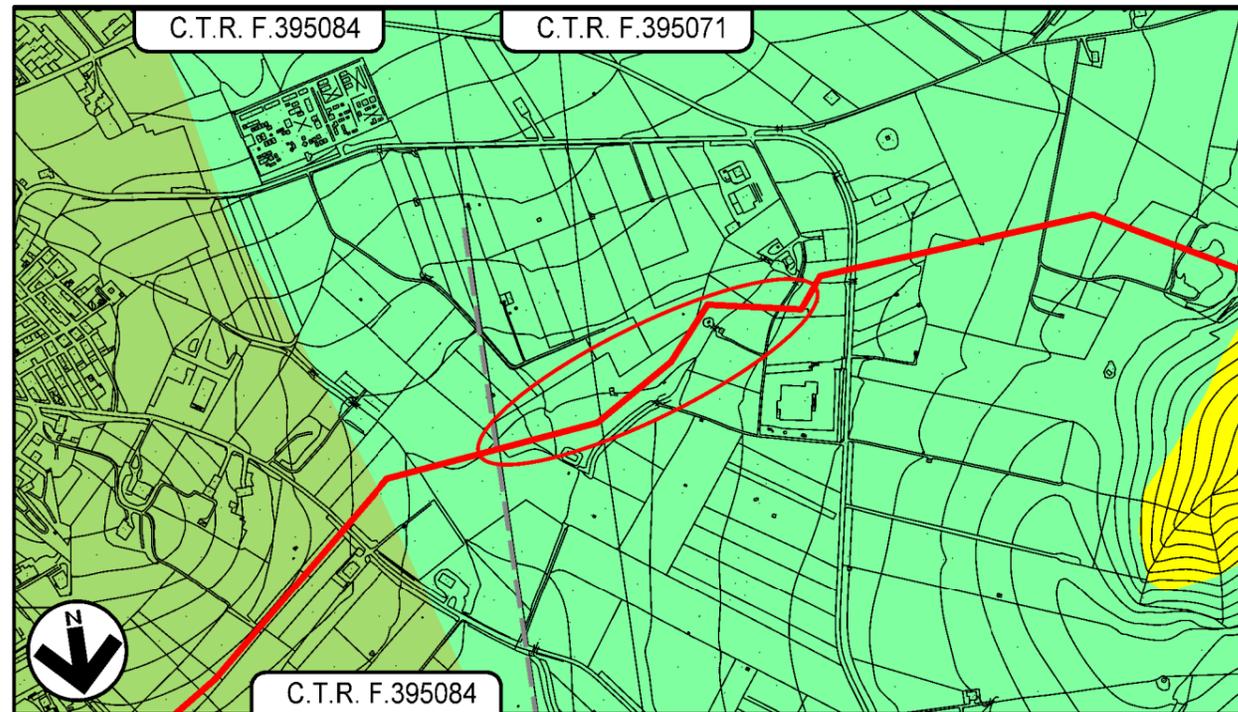
**USO DEL SUOLO**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

- Seminati
- Uliveti
- Frutteti
- Bacini idrici, fiumi e canali
- Complessi industriali e commerciali
- Aree urbane

**GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

- Terreni a prevalente componente siltoso-sabbiosa e/o arenitica (Pliocene)
- Depositi conglomeratico-sabbiosi (Pliocene)
- Terreni a prevalente componente argillosa (Pliocene)

Provincia: Foggia  
 Comune: San Paolo di Civitate  
 Progressiva (km): 17 + 825

**METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE**  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

**ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA**  
 Attraversamento: Canale Staina

|   |            |                    |                               |             |              |
|---|------------|--------------------|-------------------------------|-------------|--------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI                   | S. PALMIERI | A. SPADACINI |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO                     | VERIFICATO  | APPROVATO    |
| PROGETTISTA   |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300            |             |              |
|   |            |                    | Comm. 5721                    |             |              |
|   |            |                    | Rif. TFM: 110009-4D-DT-D-5280 |             |              |

Scheda  
**5**

Foglio 14 di 16

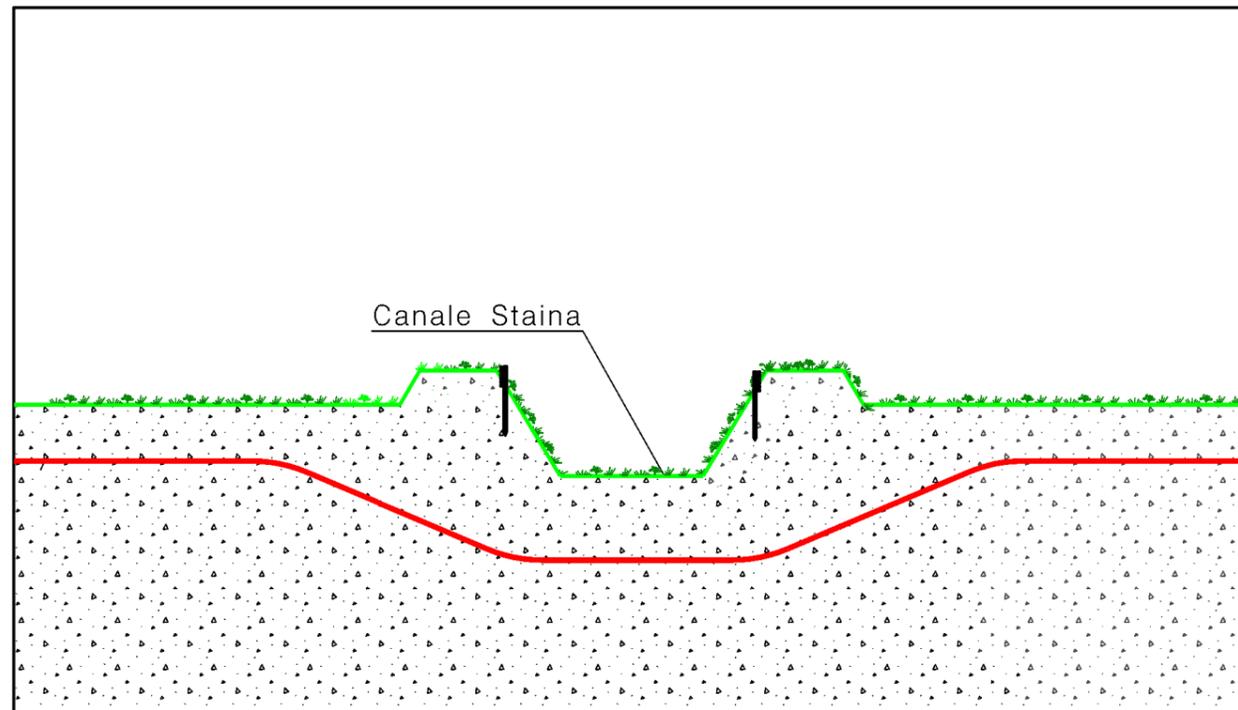
**FOTOGRAFIA**



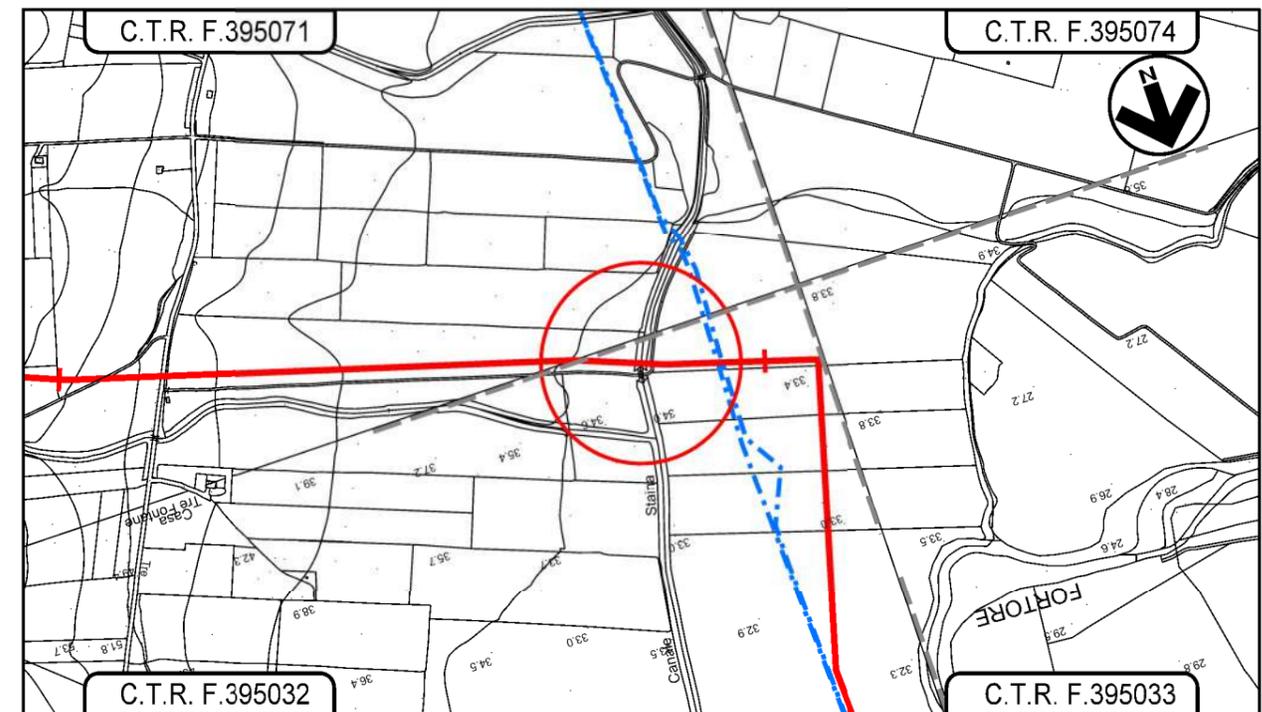
**STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO**

|   |  |
|---|--|
| NOME ATTRAVERSAMENTO  | ATTRAVERSAMENTO CANALE STAINA  |
| DESCRIZIONE CORSO D'ACQUA   | Il Canale Staina e' un affluente del Fiume Fortore. Nella zona dell'attraversamento si sviluppa con un andamento sub-rettilineo. Il suo alveo si presenta a forma trapezia, con piccoli argini sistemati artificialmente. Al tempo del sopralluogo non si rileva vegetazione ripariale, essendo stato sistemato l'alveo abbastanza recentemente. |
| CRITERI DI SCELTA DELLA TECNICA DI REALIZZAZIONE DELL'ATTRAVERSAMENTO | Si prevede la realizzazione dell'attraversamento tramite scavo a cielo aperto.   |
| MISURE DI MITIGAZIONE E METODOLOGIE DI RIPRISTINO STUDIATE E SCELTE   | Sono previste opere di ripristino della morfologia del terreno secondo le caratteristiche ante operam. In particolare, sara' realizzata una palizzata in legname in destra e sinistra idrografica a consolidamento della loro stabilita'.  |

**SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO**



**STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10000**



Provincia: Foggia  
 Comune: San Paolo di Civitate  
 Progressiva (km): 17+825

**METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE**  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

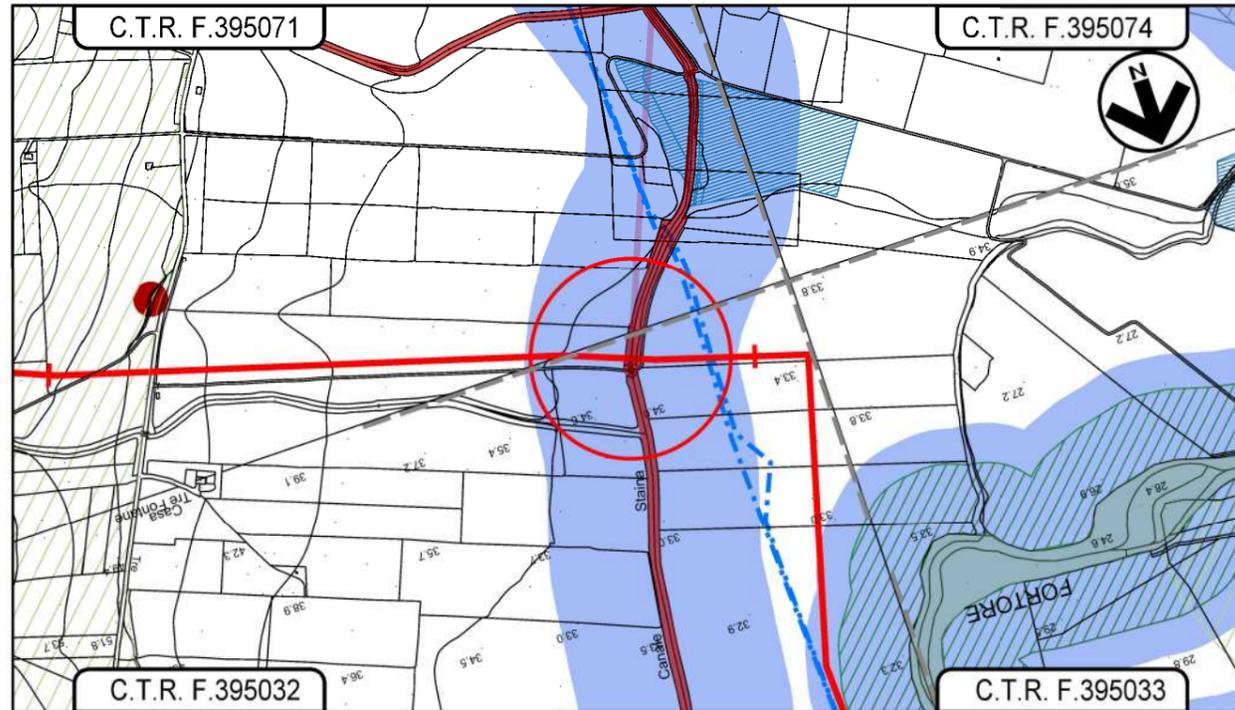
**ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA**  
 Attraversamento: Canale Staina

|   |            |                    |                    |             |              |
|---|------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI        | S. PALMIERI | A. SPADACINI |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO          | VERIFICATO  | APPROVATO    |
| PROGETTISTA   |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300 |             |              |
|   |            |                    | Comm. 5721         |             |              |

Scheda  
**5**

Foglio 15 di 16

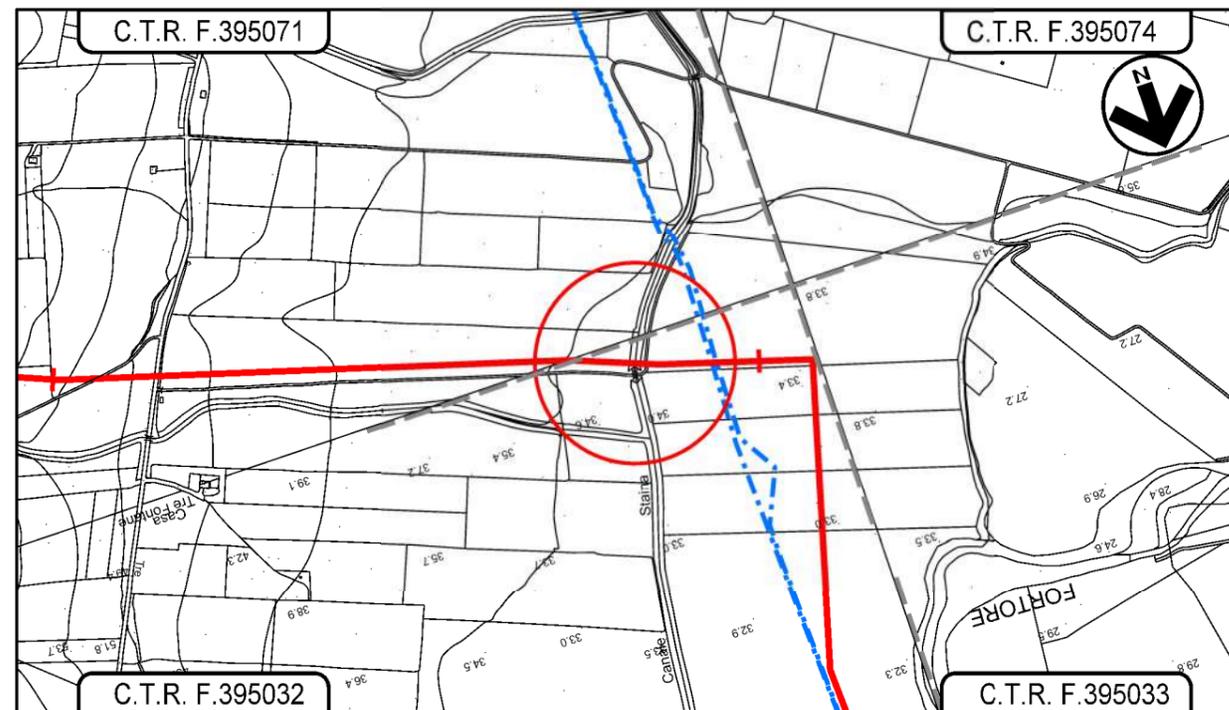
**PPTR**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m) art. 46 NTA PPTR
-  UCP - Formazioni arbustive in evoluzione naturale art.66 PPTR
-  UCP - Area di rispetto delle componenti culturali e insediative art. 82 PPTR
-  Aree rispetto parchi (100 m) art.72 NTA PPTR
-  BP - Boschi art.62 NTA PPTR
-  Aree soggette a vincolo idrogeologico art.43 NTA PPTR
-  Sorgenti (25 m) art.48 NTA PPTR

**PAI**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  Pericolosità idraulica bassa (P.P.)
-  Pericolosità idraulica media (M.P.)
-  Pericolosità idraulica alta (A.P.)
-  Pericolosità geomorfologica media e moderata (P.G.1)

Provincia: Foggia  
 Comune: San Paolo di Civitate  
 Progressiva (km): 17+825

**METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE**  
 Tratto APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

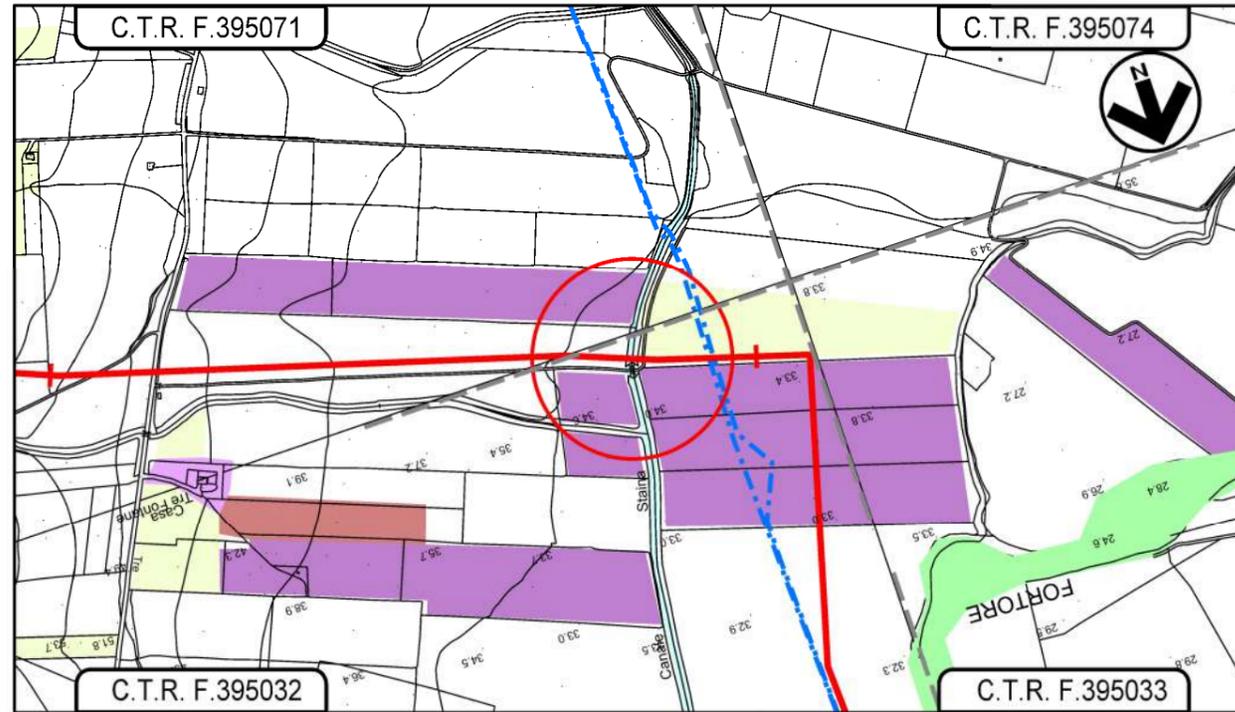
**ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA**  
 Attraversamento: Canale Staina

|   |            |                    |                    |             |              |
|---|------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 0   | 19/02/2021 | EMISSIONE PER ENTI | V. LUCARINI        | S. PALMIERI | A. SPADACINI |
| REV.  | DATA       | DESCRIZIONE        | ELABORATO          | VERIFICATO  | APPROVATO    |
| PROGETTISTA   |            |                    | Dis. 004-AT-D-1300 |             |              |
|   |            |                    | Comm. 5721         |             |              |

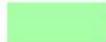
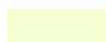
Scheda  
**5**

Foglio 16 di 16

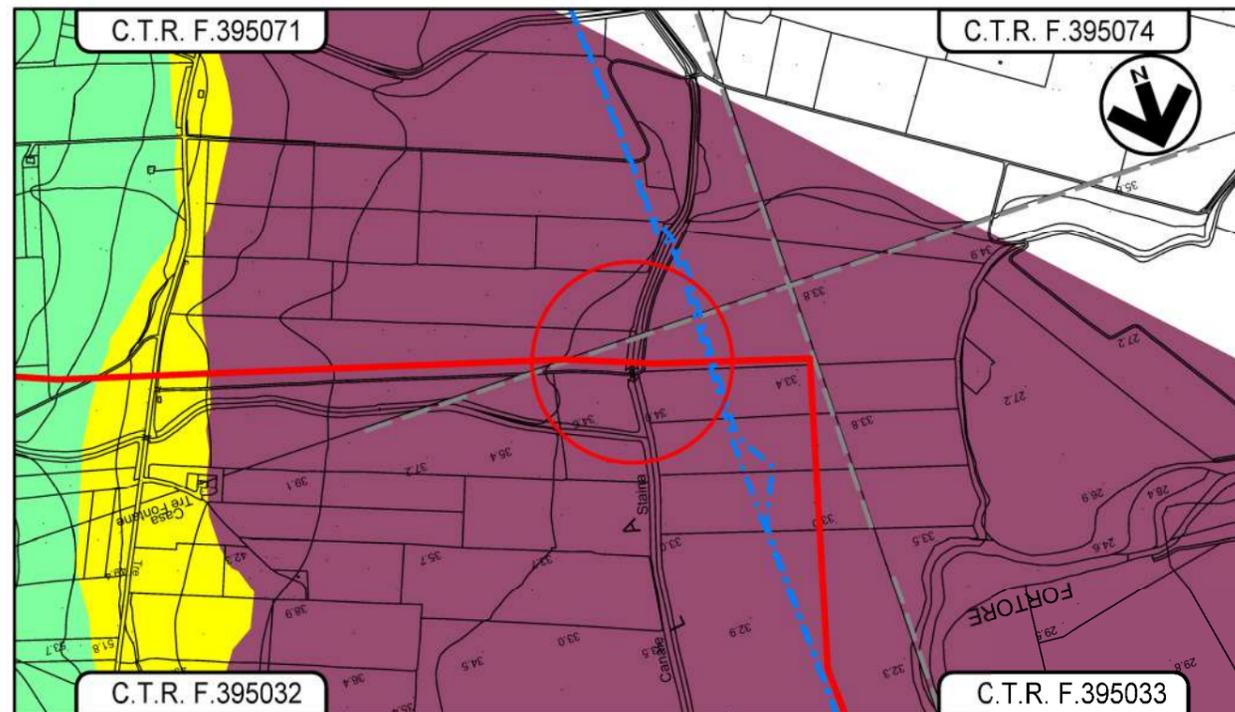
**USO DEL SUOLO**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  Seminativi
-  Aree boscate
-  Frutteti
-  Aree urbane
-  Insediamenti zootecnici e complessi agroindustriali
-  Uliveti

**GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA**



**SIMBOLOGIA TEMATICA**

-  Depositi conglomeratico-sabbiosi (Pliocene)
-  Terreni a prevalente componente argillosa (Pliocene)
-  Depositi sciolti a prevalente componente pelitica (Olocene)