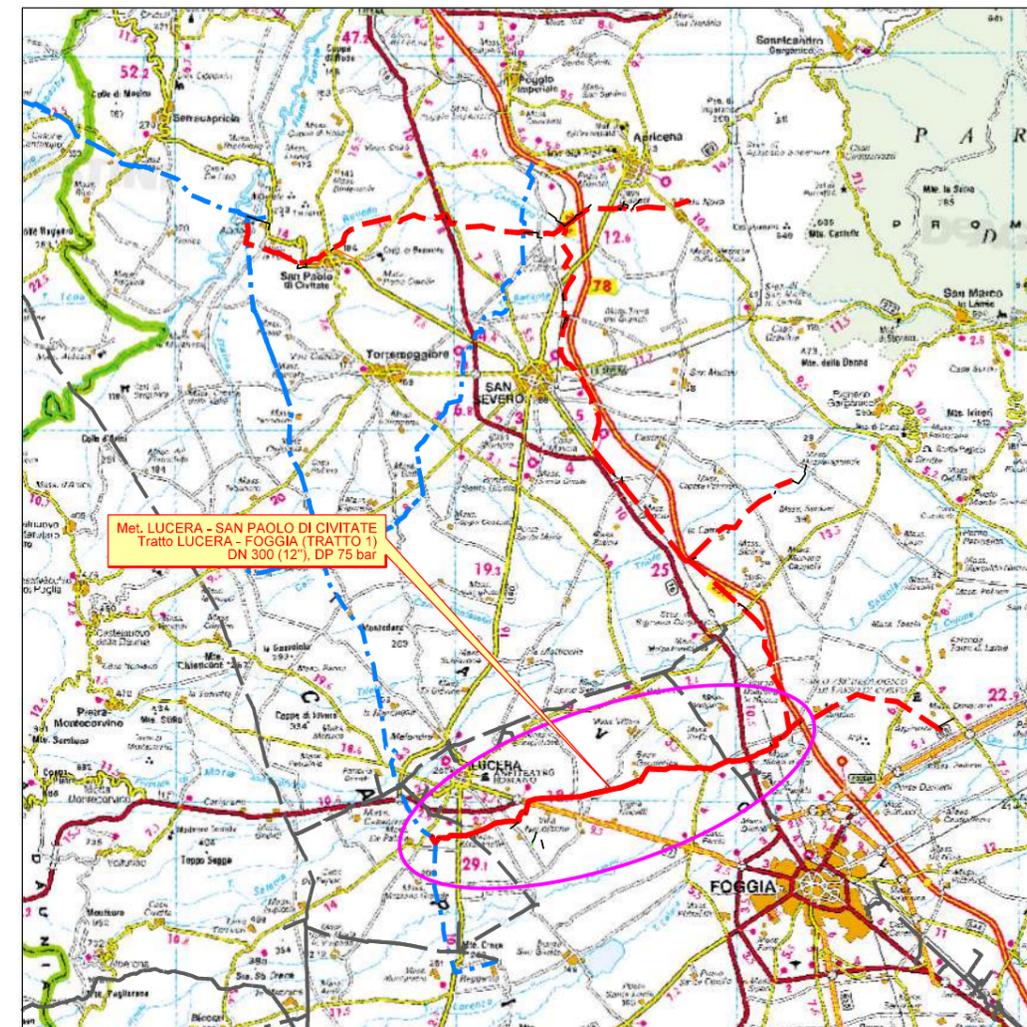


# LEGENDA

## 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
-  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
		  Rif.TFM: 110009-1D-DT-D-5280	COMMESSA 5721	UNITA' 001	
		METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE Tratto LUCERA - FOGGIA (TRATTO 1) DN 300 (12"), DP 75 bar	DISEGNO	AT-D-1300	
			REVISIONE	0	
		SCHEDA ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA E PERCORRENZE FLUVIALI	FG.	1	DI 10
			SCALA	1:10.000	

Provincia: Foggia  
 Comune: Lucera  
 Progressiva (km): 3 + 638

METANODOTTO LUCERA – SAN PAOLO DI CIVITATE  
 Tratto LUCERA – FOGGIA (TRATTO 1)  
 DN 300 (12”), DP 75 bar

ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Attraversamento: Canale affluente Torrente Vulgano

0	19/02/2021	EMISSIONE PER ENTI	V.LUCARINI	S. PALMIERI	A. SPADACINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTISTA			Dis. 001-AT-D-1300		
S.G.I. Società Gasdotti Italia S.p.A.			Comm. 5721		
techfem			Rif.TFM: 110009-1D-DT-D-5280		

Scheda  
**1**

Foglio 2 di 10

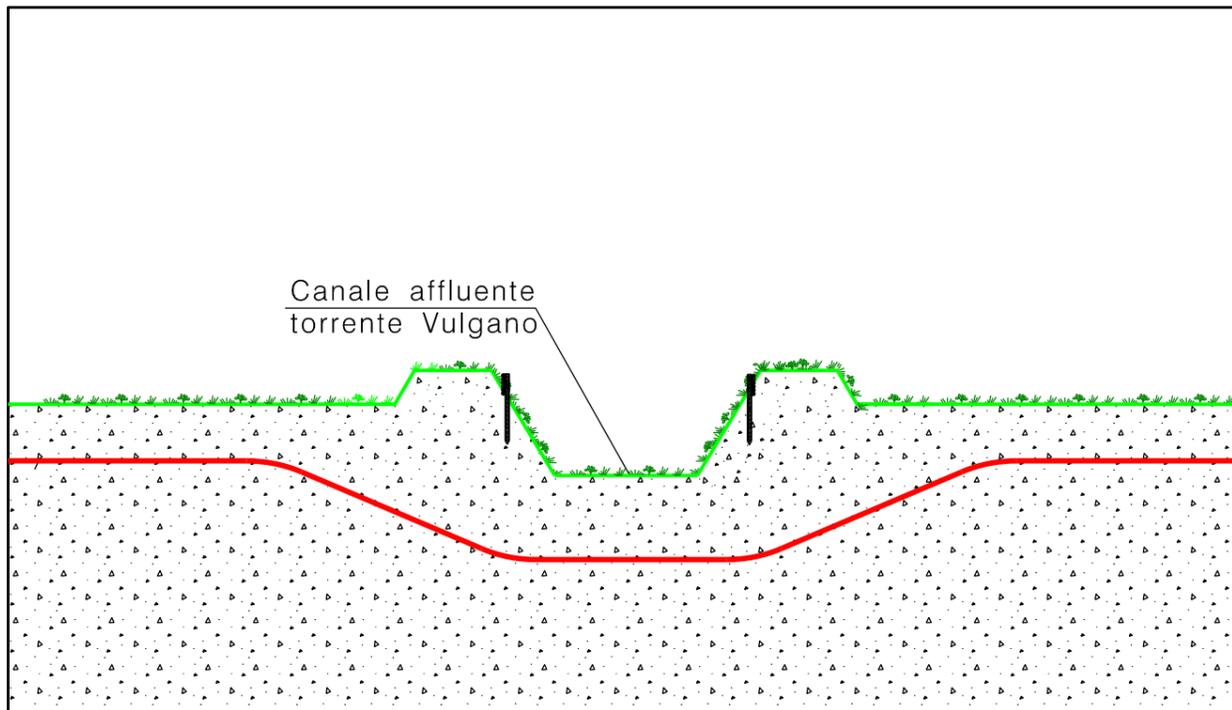
FOTOGRAFIA



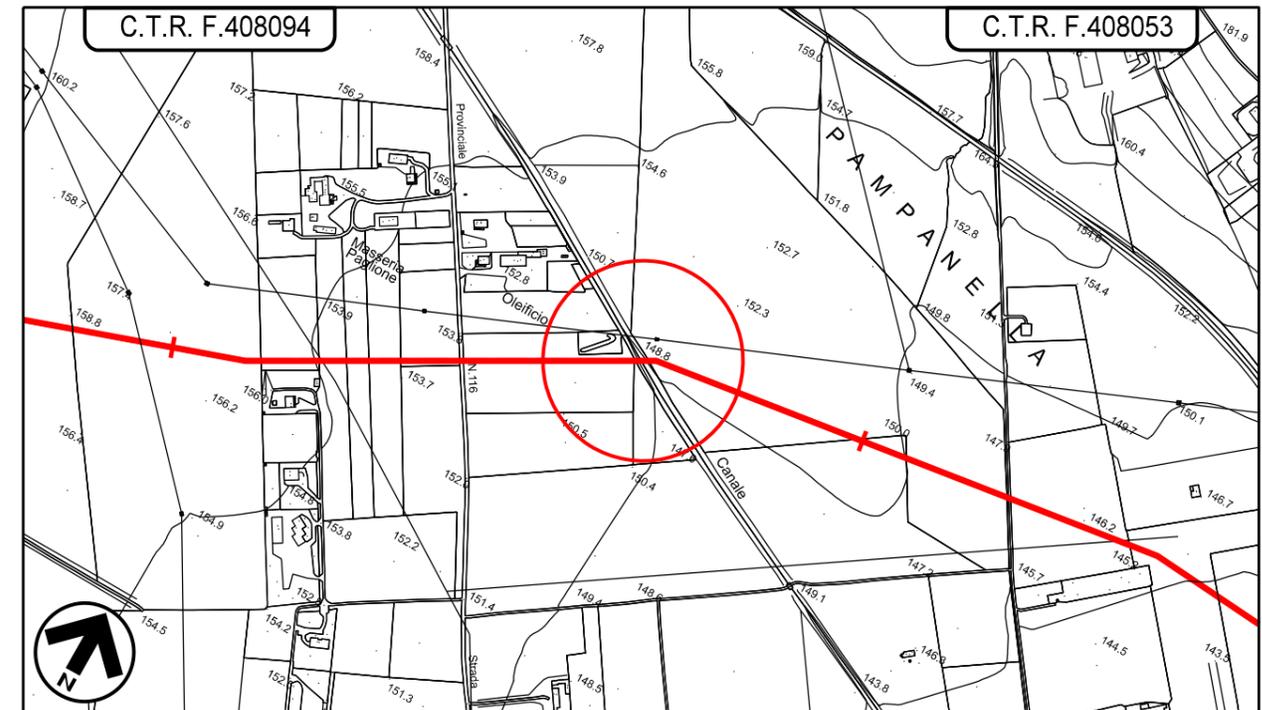
STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

NOME ATTRAVERSAMENTO	CANALE AFFLUENTE TORRENTE VULGANO
DESCRIZIONE CORSO D'ACQUA	Il Canale in esame e' un affluente del Torrente Vulgano. Il suo andamento e' lineare e nella zona interessata l'alveo si presenta di forma trapezia con folta vegetazione ripariale di tipo arbustivo.
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: Lucera  
 Progressiva (km): 3+638

METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE  
 Tratto LUCERA - FOGGIA (TRATTO 1)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

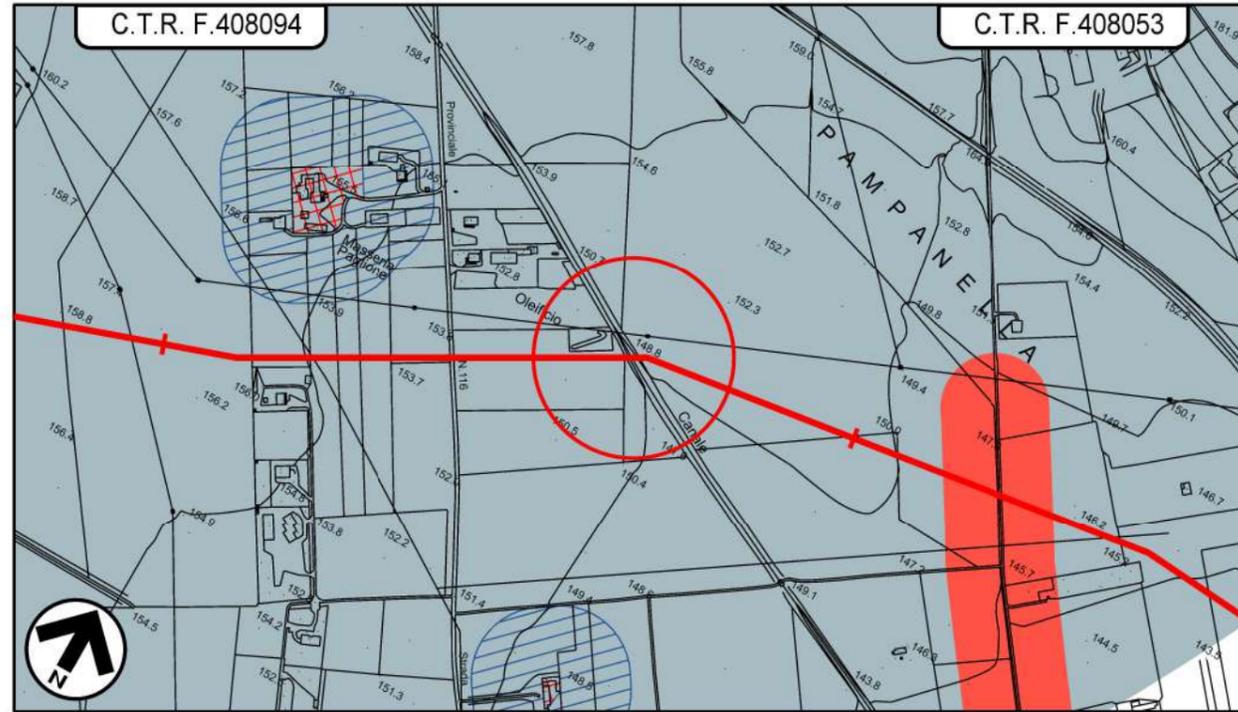
ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Attraversamento: Canale affluente Torrente  
 Vulgano

0	19/02/2021	EMISSIONE PER ENTI	V.LUCARINI	S. PALMIERI	A. SPADACINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTISTA			Dis. 001-AT-D-1300		
 			Comm. 5721		

Scheda  
**1**

Foglio 3 di 10

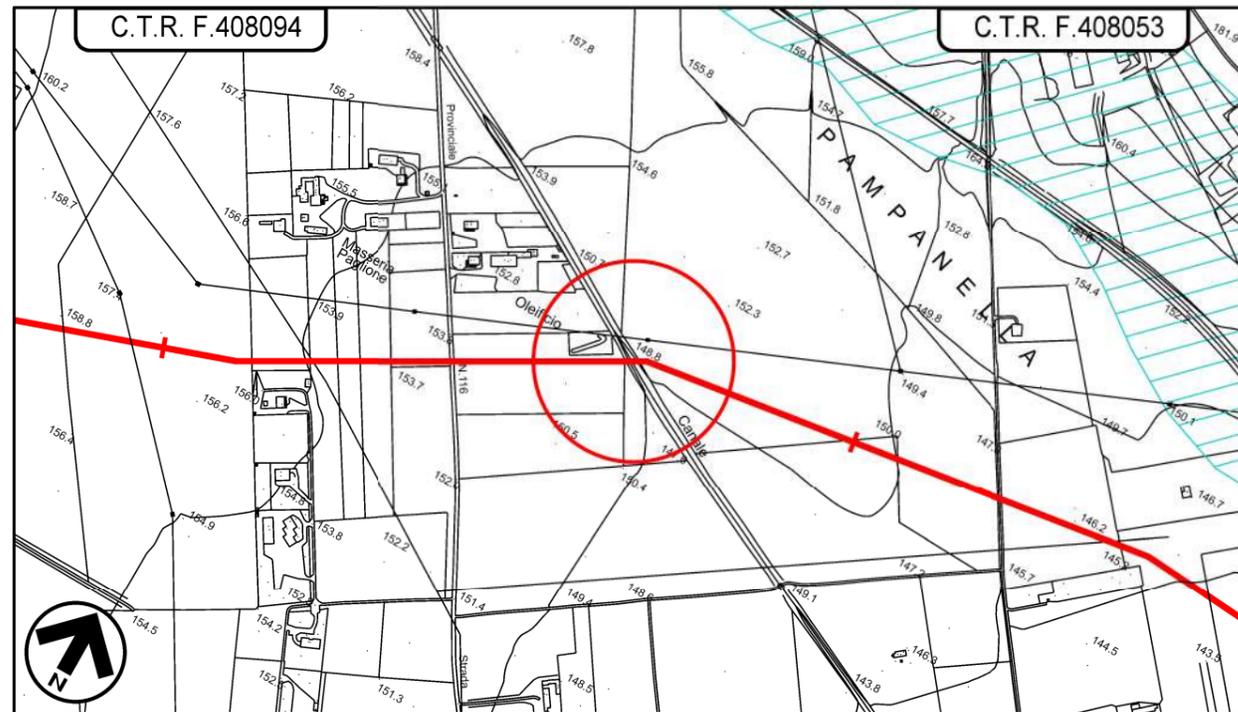
PPTR



SIMBOLOGIA TEMATICA

-  UCP - Coni visuali art.88 NTA PPTR
-  UCP - Area di rispetto delle componenti culturali e insediative art. 82 NTA PPTR
-  UCP - Reticolo idrografico di connessione della R.E.R (100m) art. 47 NTA PPTR
-  Segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche art.81 co. 2 e 3 NTA PPTR

PAI



SIMBOLOGIA TEMATICA

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

Provincia: Foggia  
 Comune: Lucera  
 Progressiva (km): 3 + 638

METANODOTTO LUCERA – SAN PAOLO DI CIVITATE  
 Tratto LUCERA – FOGGIA (TRATTO 1)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Attraversamento: Canale affluente Torrente  
 Vulgano

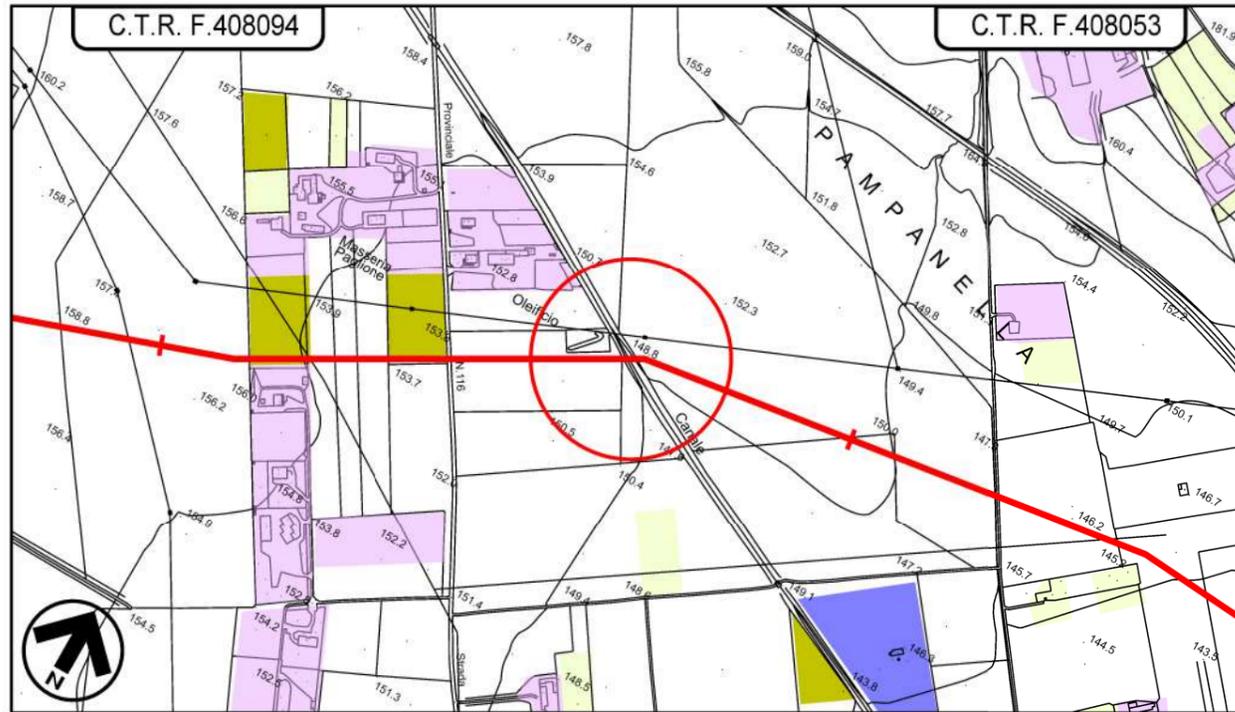
0	19/02/2021	EMISSIONE PER ENTI	V.LUCARINI	S. PALMIERI	A. SPADACINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTISTA			Dis. 001-AT-D-1300		
S.G.I. Società Gasdotto Italia S.p.A.			Comm. 5721		
techfem			Rif.TFM: 110009-1D-DT-D-5280		

Scheda

1

Foglio 4 di 10

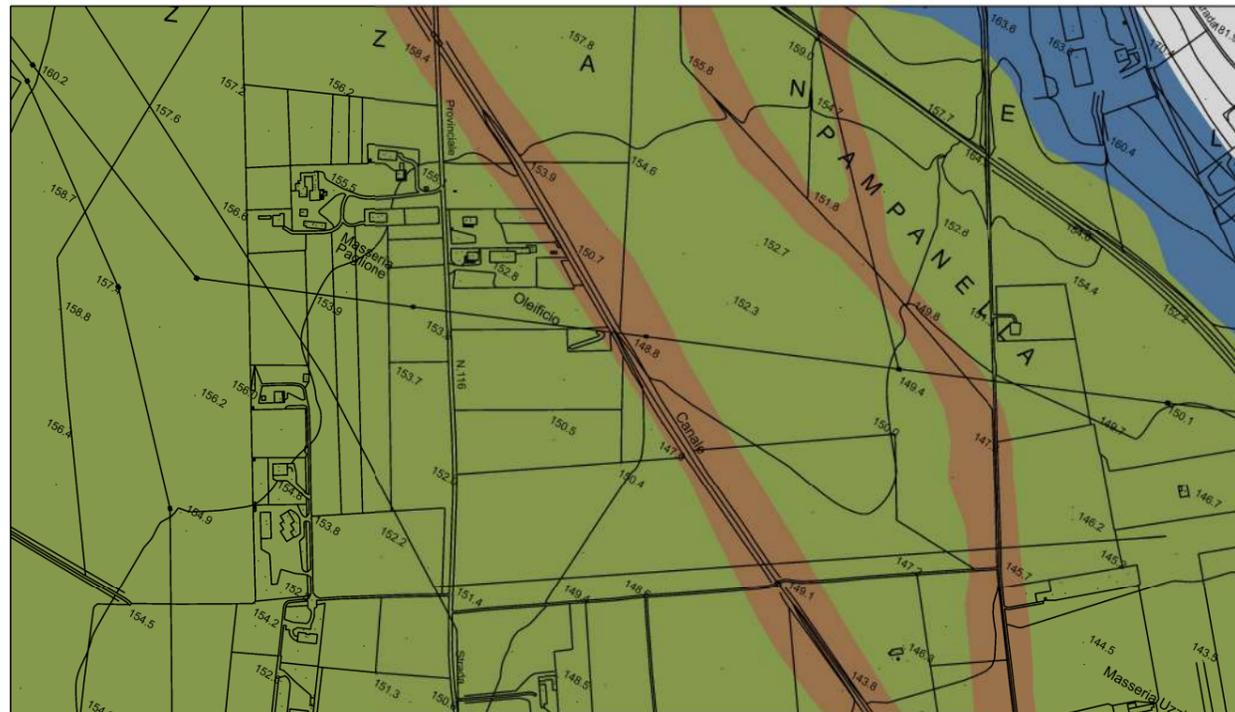
USO DEL SUOLO



SIMBOLOGIA TEMATICA

- Impianti energetici
- Aree urbane
- Uliveti
- Seminativi
- Vigneti e colture associate

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA



SIMBOLOGIA TEMATICA

- Subsistema di Masseria Castellaccio: Conglomerati clasto e matrice sostenuti a basso grado di cementazione con alternanze di ghiaie e sabbie. (Pleistocene)
- Subsistema di Masseria de Grossi: Depositi costituiti da ghiaie disorganizzate, polimittiche ed eterometriche (Pleistocene Medio)
- Depositi alluvionali attuali (Olocene)
- Argille Sub-appennine: Successione argilloso siltosa (Pliocene Medio)

Provincia: Foggia  
 Comune: Lucera  
 Progressiva (km): 13 + 583

METANODOTTO LUCERA – SAN PAOLO DI CIVITATE  
 Tratto LUCERA – FOGGIA (TRATTO 1)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

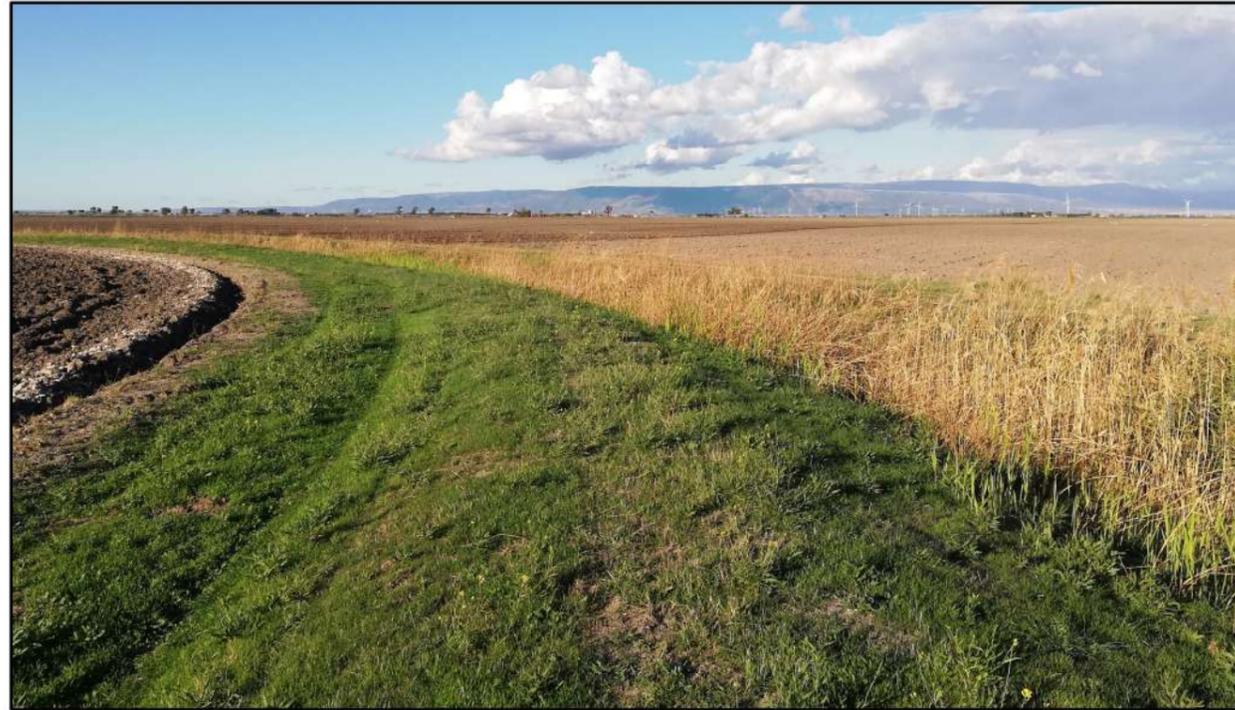
ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Attraversamento: Canale presso San Pietro in Bagno

0	19/02/2021	EMISSIONE PER ENTI	V. LUCARINI	S. PALMIERI	A. SPADACINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTISTA			Dis. 001-AT-D-1300		
S.G.I. Società Gasdotti Italia S.p.A.			Comm. 5721		
techfem			Rif.TFM: 110009-1D-DT-D-5280		

Scheda  
**2**

Foglio 5 di 10

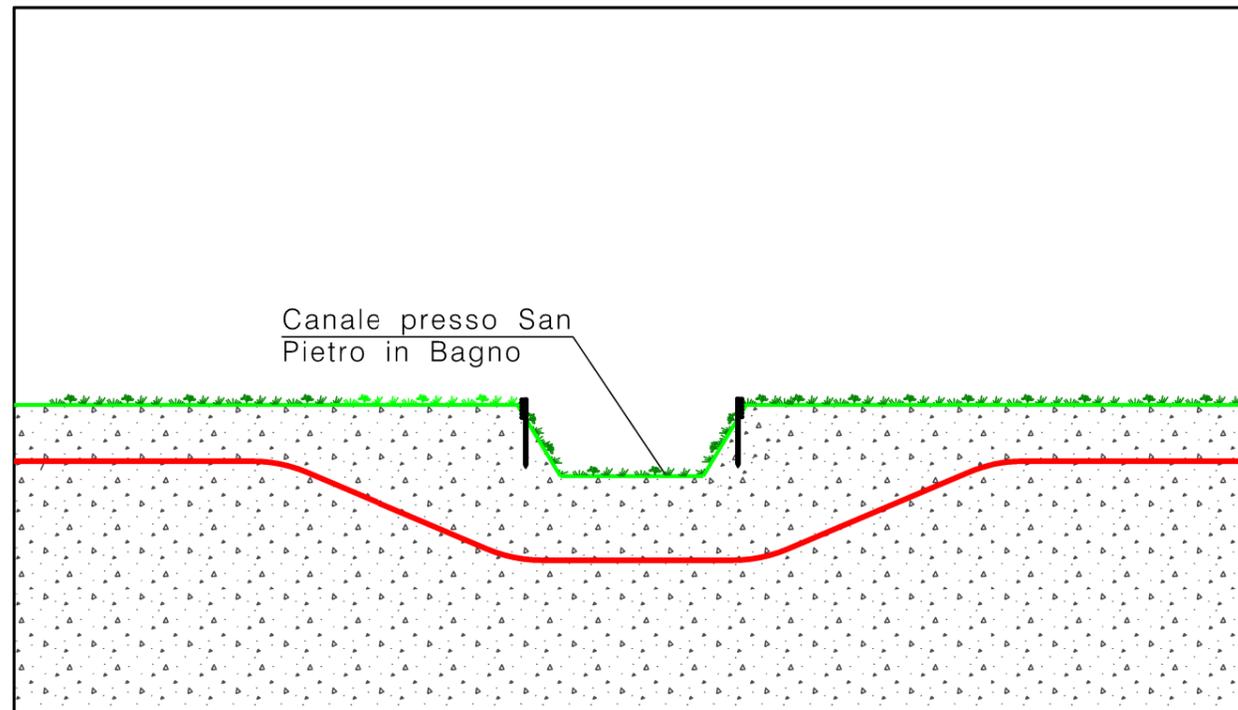
FOTOGRAFIA



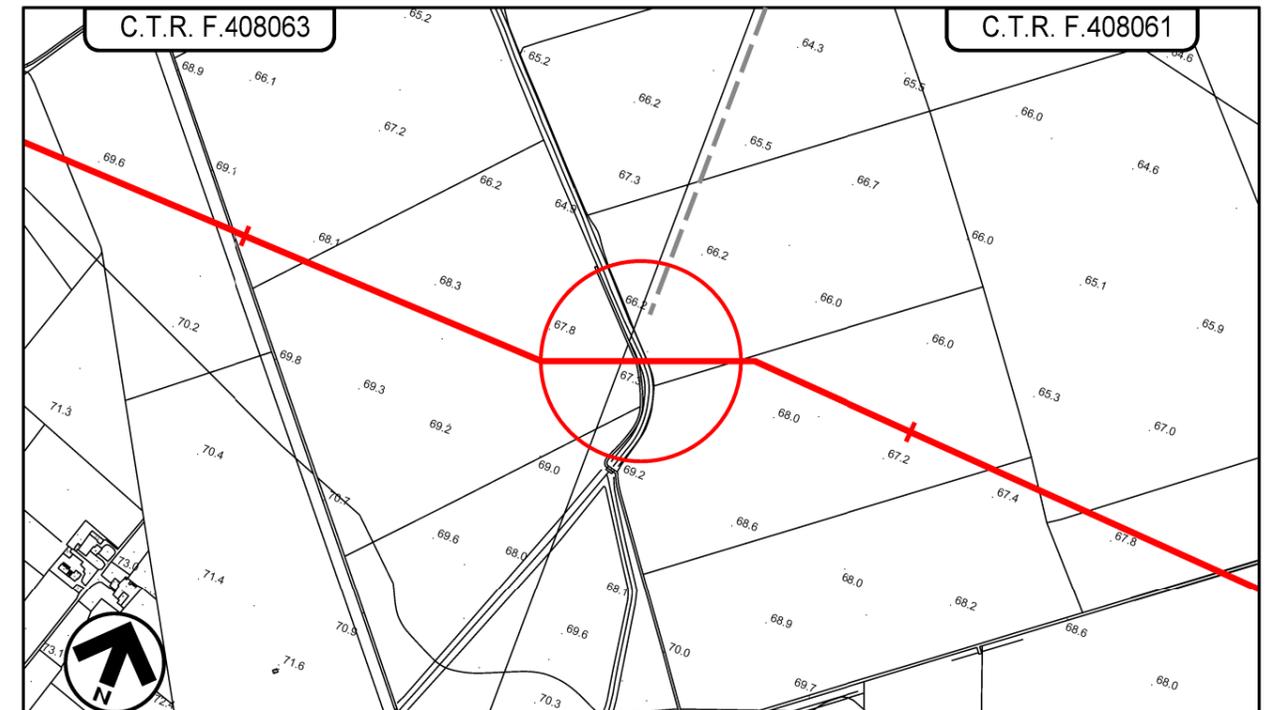
STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

NOME ATTRAVERSAMENTO	ATTRAVERSAMENTO CANALE PRESSO S.PIETRO IN BAGNO
DESCRIZIONE CORSO D'ACQUA	Il Canale presso S.Pietro in Bagno e' un corso d'acqua irriguo del foggiano che riversa le acque nel torrente Vulgano. Il suo andamento e' quindi lineare e regolare e il suo alveo di forma trapezia.
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: Lucera  
 Progressiva (km): 13 + 583

METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE  
 Tratto LUCERA - FOGGIA (TRATTO 1)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

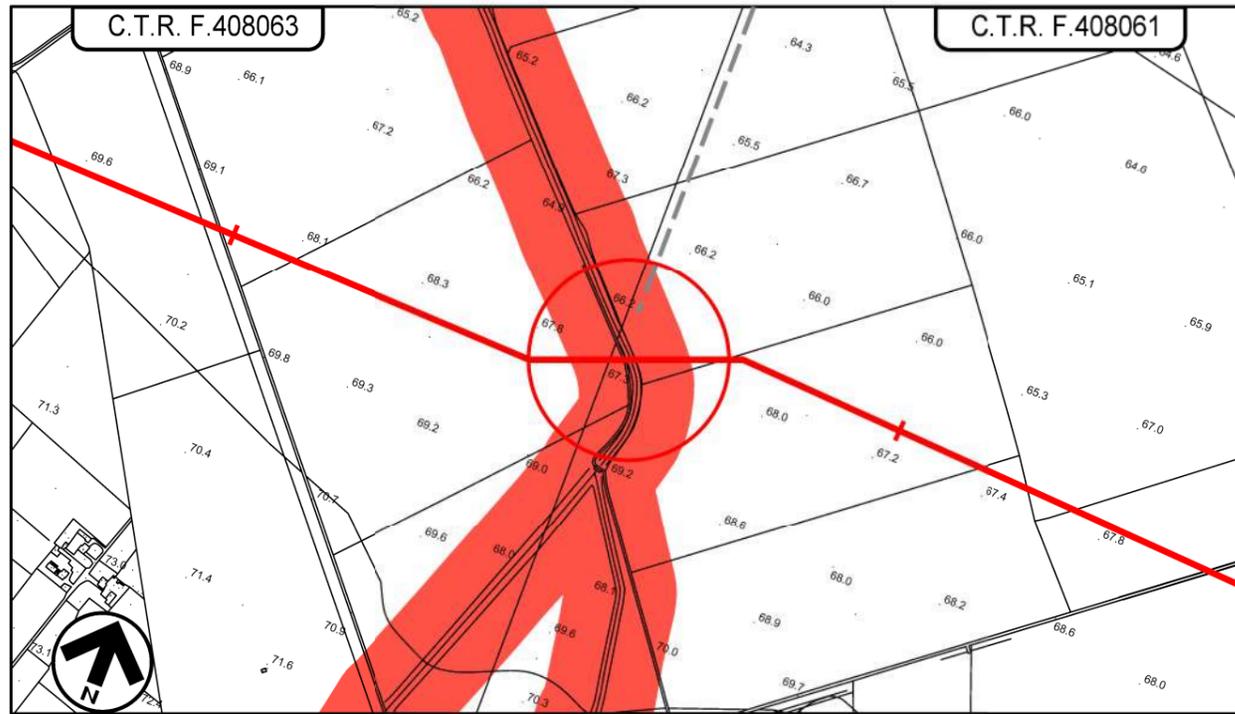
ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Attraversamento: Canale presso San Pietro in Bagno

0	19/02/2021	EMISSIONE PER ENTI	V. LUCARINI	S. PALMIERI	A. SPADACINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTISTA			Dis. 001-AT-D-1300		
 			Comm. 5721		

Scheda  
**2**

Foglio 6 di 10

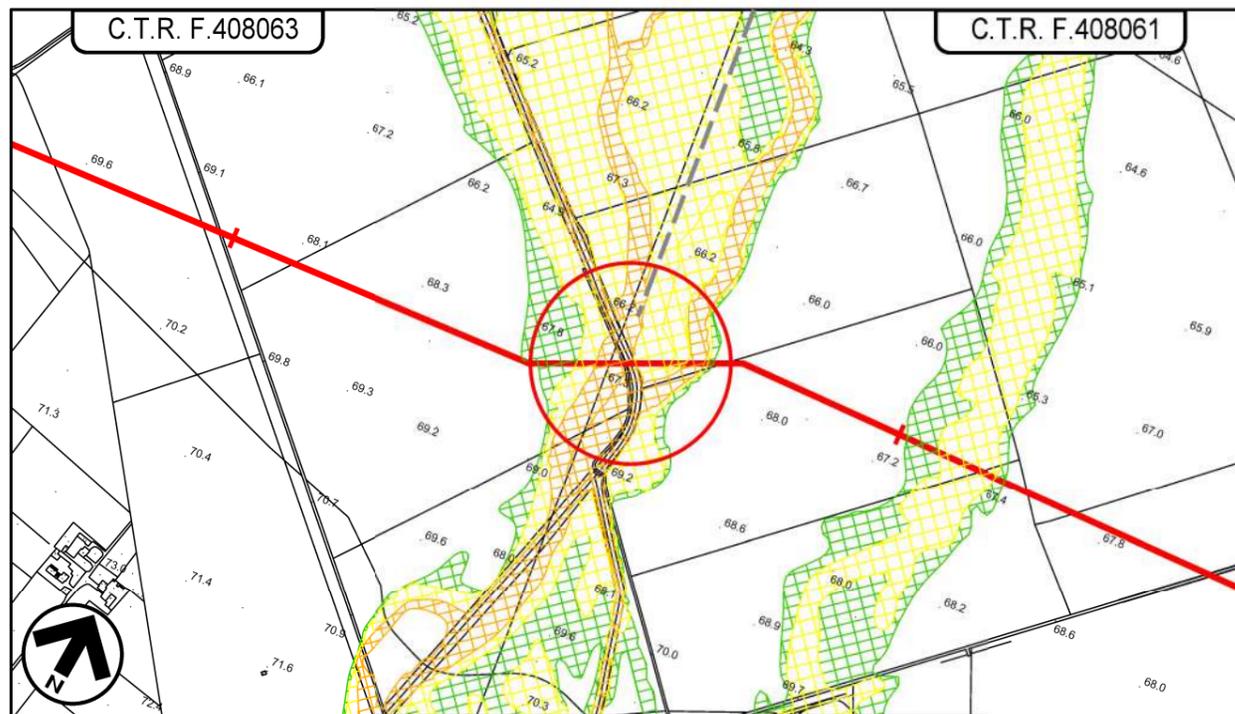
PPTR



SIMBOLOGIA TEMATICA

 UCP - Reticolo idrografico di connessione della R.E.R (100m)  
 art. 47 NTA PPTR

PAI



SIMBOLOGIA TEMATICA

 Pericolosità idraulica bassa (P.P.)  
 Pericolosità idraulica media (M.P.)  
 Pericolosità idraulica alta (A.P.)

Provincia: Foggia  
 Comune: Lucera  
 Progressiva (km): 13 + 583

METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE  
 Tratto LUCERA - FOGGIA (TRATTO 1)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

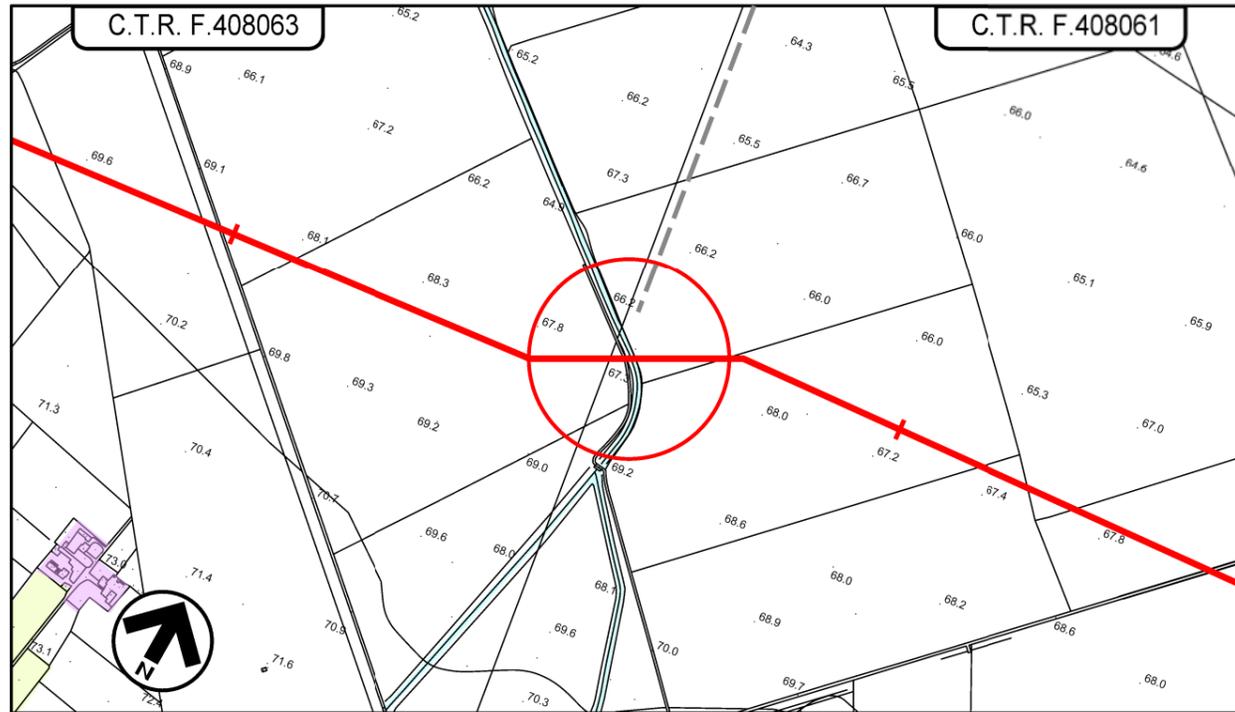
ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Attraversamento: Canale presso San Pietro in Bagno

0	19/02/2021	EMISSIONE PER ENTI	V. LUCARINI	S. PALMIERI	A. SPADACINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTISTA			Dis. 001-AT-D-1300		
 			Comm. 5721		

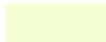
Scheda  
**2**

Foglio 7 di 10

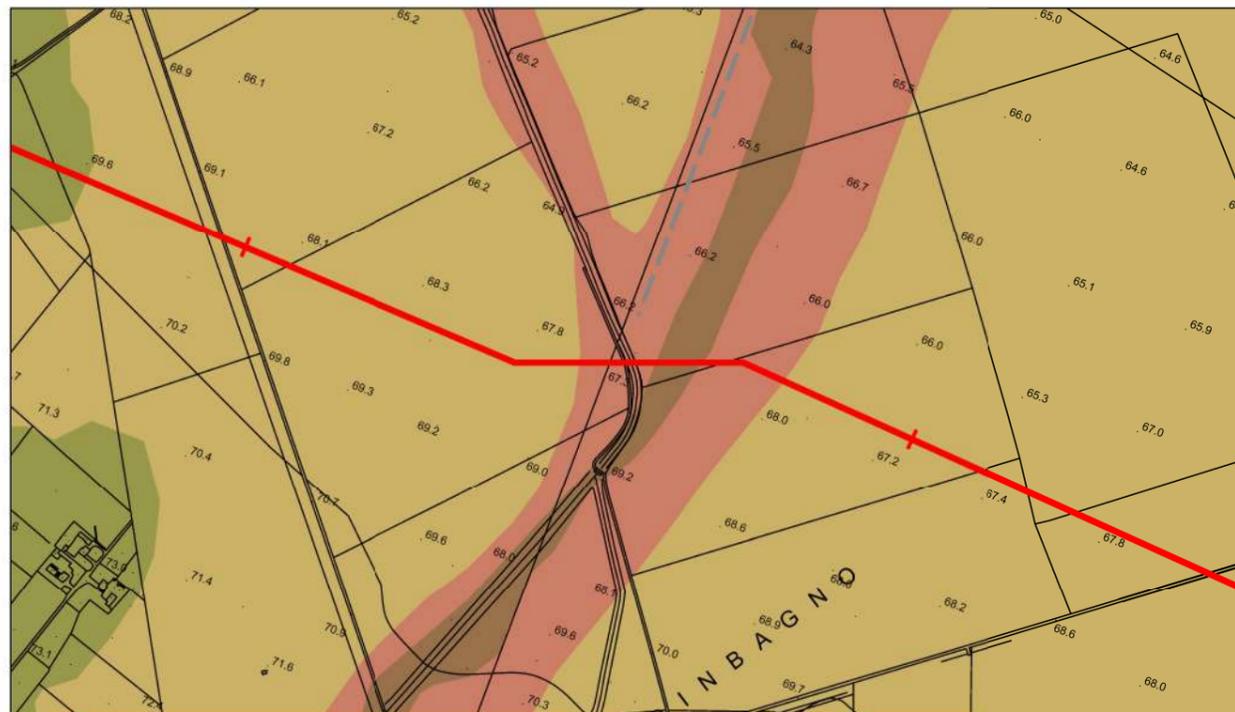
USO DEL SUOLO



SIMBOLOGIA TEMATICA

-  Aree urbane
-  Uliveti
-  Seminativi

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA



SIMBOLOGIA TEMATICA

-  Sintema di Motta del Lupo: Depositi costituiti da sabbie fini alternate a peliti sottilmente stratificate (Pleistocene Sup.)
-  Sintema di Foggia: Terreni costituiti da lenti conglomeratiche poco cementate intercalate a depositi sabbioso-siltosi ed argilloso-siltosi. (Pleistocene Medio)
-  Depositi alluvionali attuali (Olocene)
-  Sintema di Cava Petrilli: Sabbie silicoclastiche a grana media e grossolana fortemente ossidate da lamine rossastre e nerastre, con debole stratificazione. (Pleistocene Medio)

Provincia: Foggia  
 Comune: Lucera  
 Progressiva (km): 15 + 434

METANODOTTO LUCERA – SAN PAOLO DI CIVITATE  
 Tratto LUCERA – FOGGIA (TRATTO 1)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Attraversamento: Torrente Vulgano

0	19/02/2021	EMISSIONE PER ENTI	V. LUCARINI	S. PALMIERI	A. SPADACINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTISTA			Dis. 001-AT-D-1300		
S.G.I. Società Gasdotti Italia S.p.A.			Comm. 5721		
techfem			Rif.TFM: 110009-1D-DT-D-5280		

Scheda  
**3**

Foglio 8 di 10

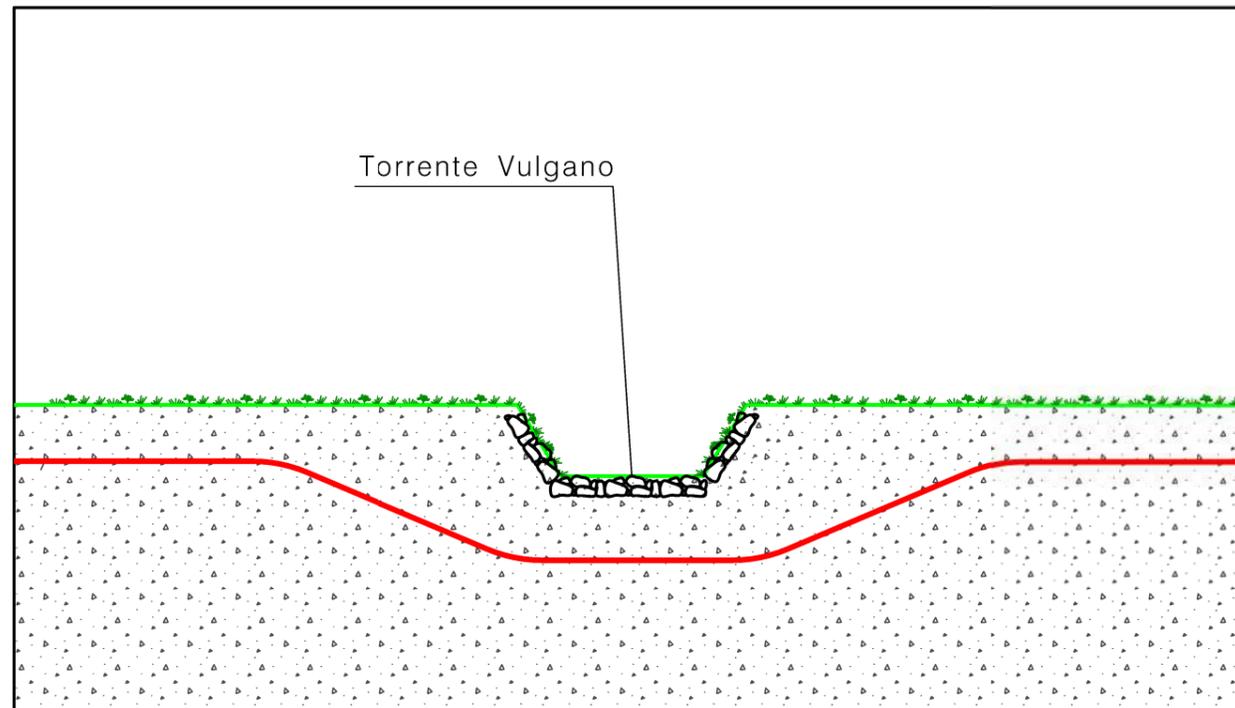
FOTOGRAFIA



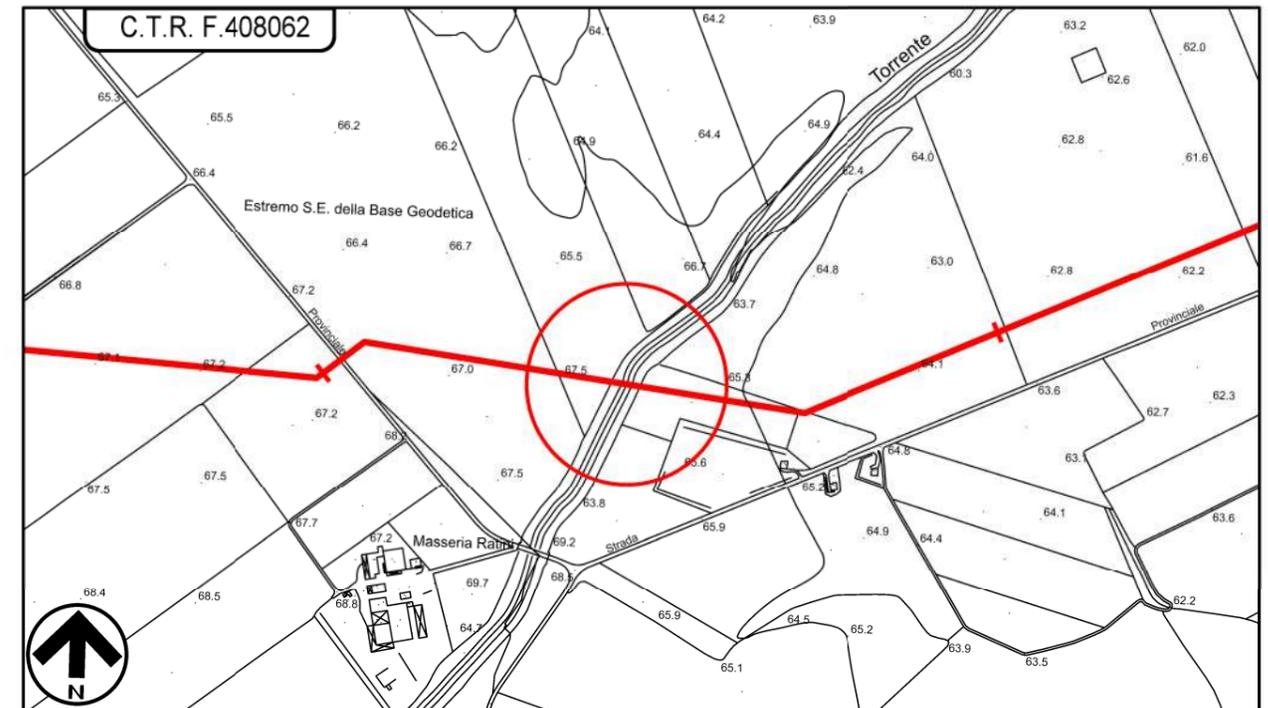
STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

NOME ATTRAVERSAMENTO	ATTRAVERSAMENTO TORRENTE VULGANO
DESCRIZIONE CORSO D'ACQUA	Il Vulgano e' un torrente situato nella provincia di Foggia, della lunghezza di circa 50 km Nasce dai versanti nord-occidentali del monte Cornacchia e del monte Saraceno, discende quindi dai monti Dauni per attraversare il Tavoliere scorrendo poco a sud di Lucera, per sfociare infine nel torrente Salsola (un affluente del Candelaro) tra Foggia e San Severo. Nella zona in esame il torrente si presenta lineare e ricoperto da vegetazione 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' realizzato un rivestimento spondale e alveo in massi, tale da riportare la sezione alle condizioni originali, senza alterarne il regime di deflusso.

SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO



STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10000



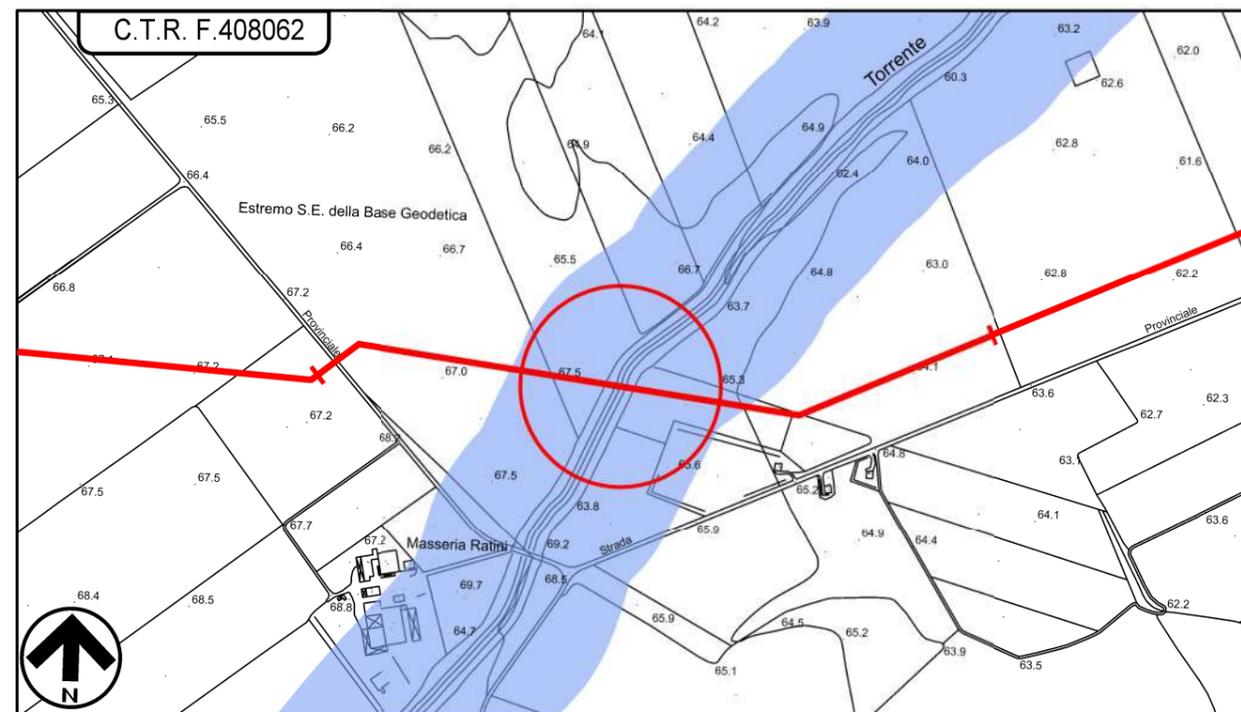
Provincia: Foggia  
 Comune: Lucera  
 Progressiva (km): 15 + 434

METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE  
 Tratto LUCERA - FOGGIA (TRATTO 1)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Attraversamento: Torrente Vulgano

0	19/02/2021	EMISSIONE PER ENTI	V. LUCARINI	S. PALMIERI	A. SPADACINI	Scheda <b>3</b>
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
PROGETTISTA			Dis.		001-AT-D-1300	Foglio 9 di 10
 			Comm.		5721	

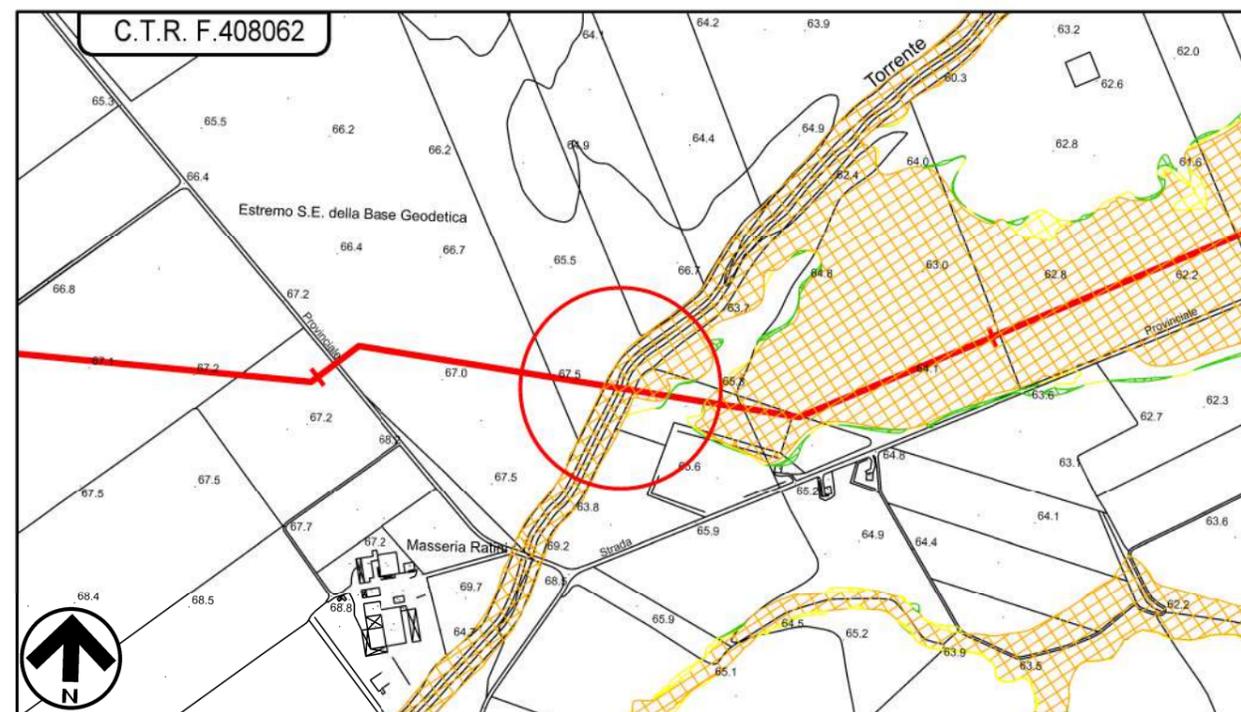
PPTR



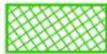
SIMBOLOGIA TEMATICA

 BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m) art. 46 NTA PPTR

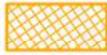
PAI



SIMBOLOGIA TEMATICA

 Pericolosità idraulica bassa (P.P.)

 Pericolosità idraulica media (M.P.)

 Pericolosità idraulica alta (A.P.)

Provincia: Foggia  
 Comune: Lucera  
 Progressiva (km): 15 + 434

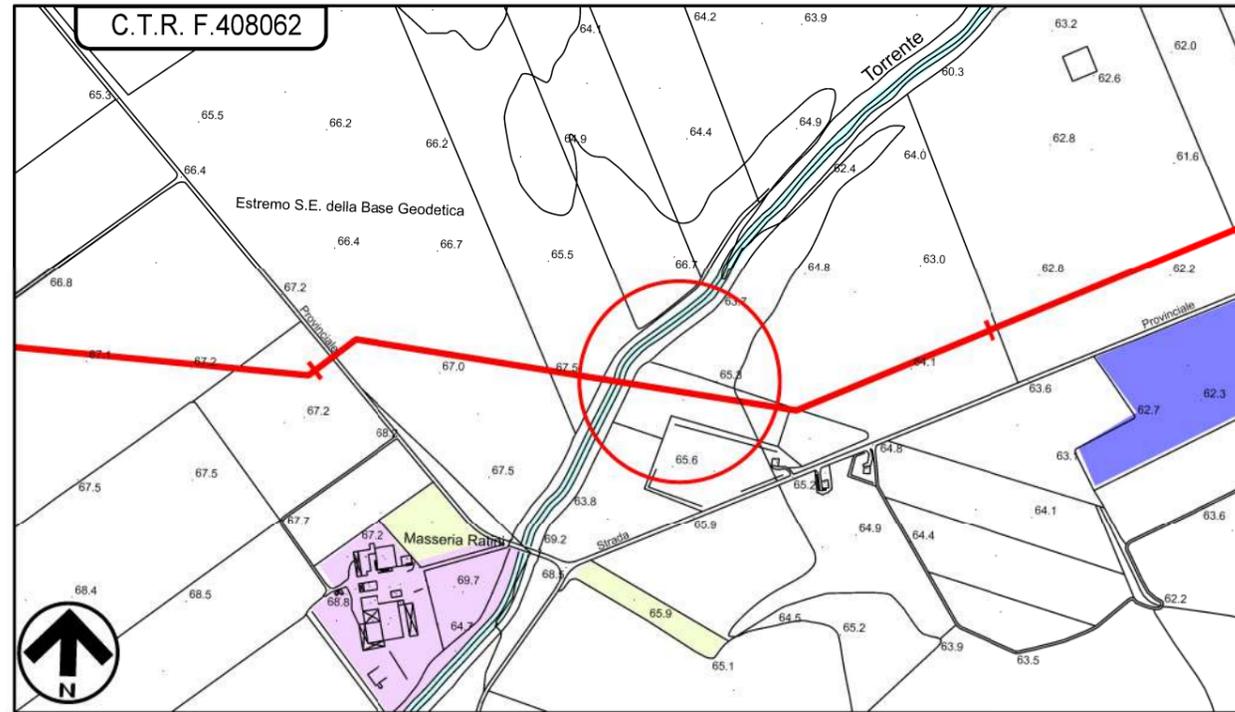
METANODOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE  
 Tratto LUCERA - FOGGIA (TRATTO 1)  
 DN 300 (12"), DP 75 bar

ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Attraversamento: Torrente Vulgano

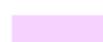
0	19/02/2021	EMISSIONE PER ENTI	V. LUCARINI	S. PALMIERI	A. SPADACINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTISTA			Dis. 001-AT-D-1300		
 			Comm. 5721		

Scheda  
**3**  
 Foglio 10 di 10

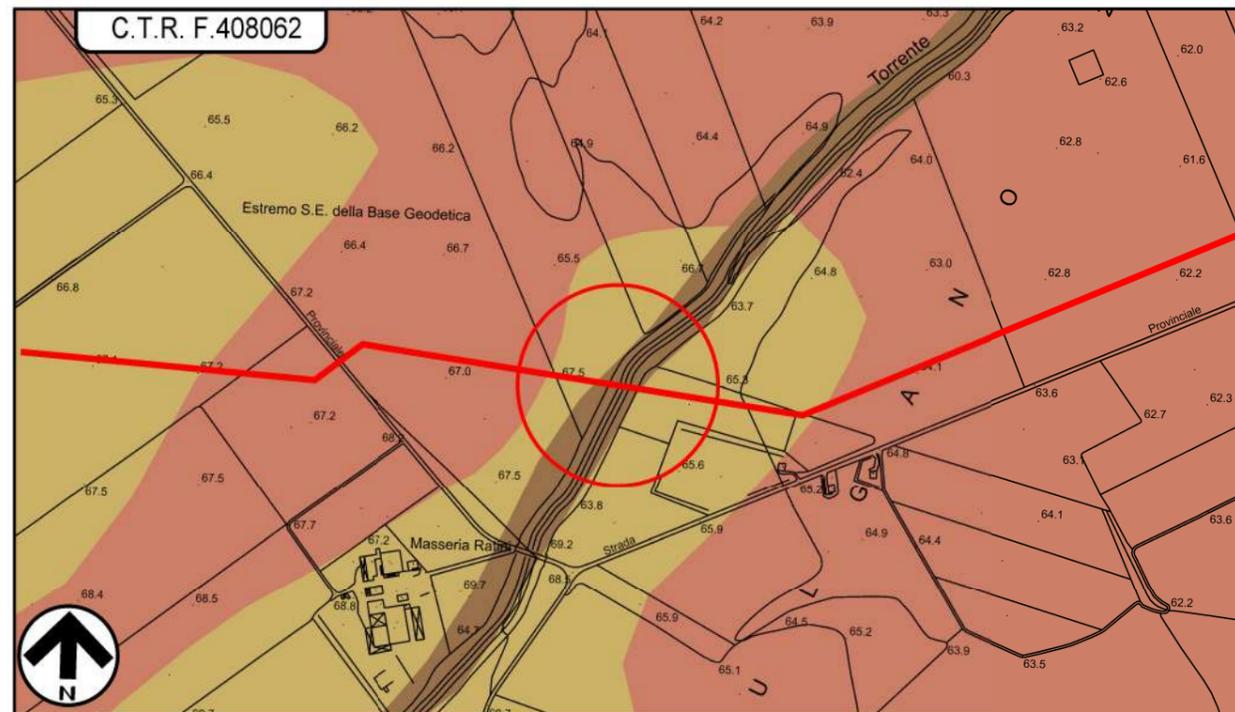
USO DEL SUOLO



SIMBOLOGIA TEMATICA

-  Impianti energetici
-  Bacini idrici, fiumi e canali
-  Aree urbane
-  Uliveti
-  Seminativi

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA



SIMBOLOGIA TEMATICA

-  Sintema di Motta del Lupo: Depositi costituiti da sabbie fini alternate a peliti sottilmente stratificate (Pleistocene Sup.)
-  Sintema di Foggia: Terreni costituiti da lenti conglomeratiche poco cementate intercalate a depositi sabbioso-siltosi ed argilloso-siltosi. (Pleistocene Medio)
-  Depositi alluvionali attuali (Olocene)