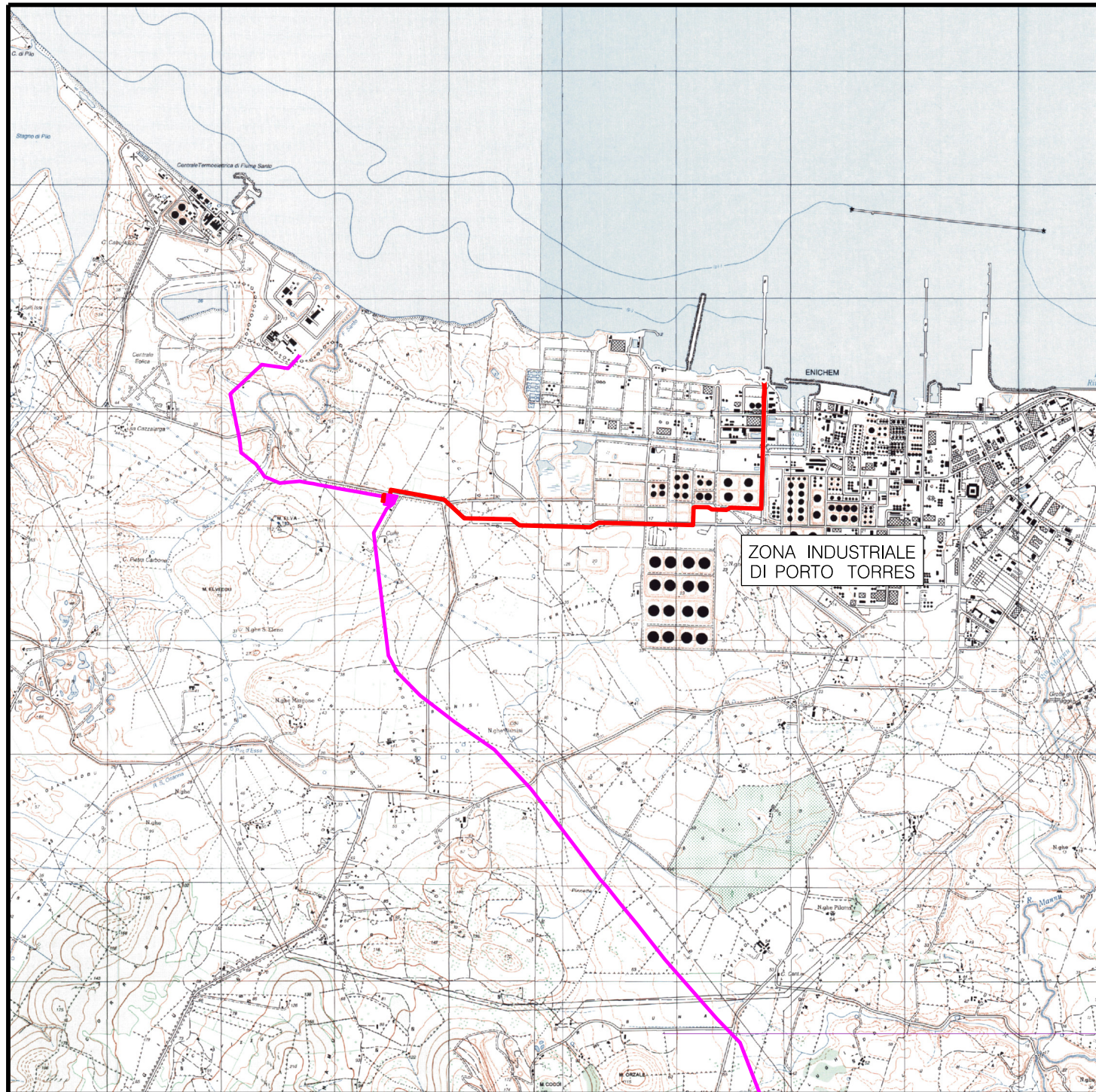






Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

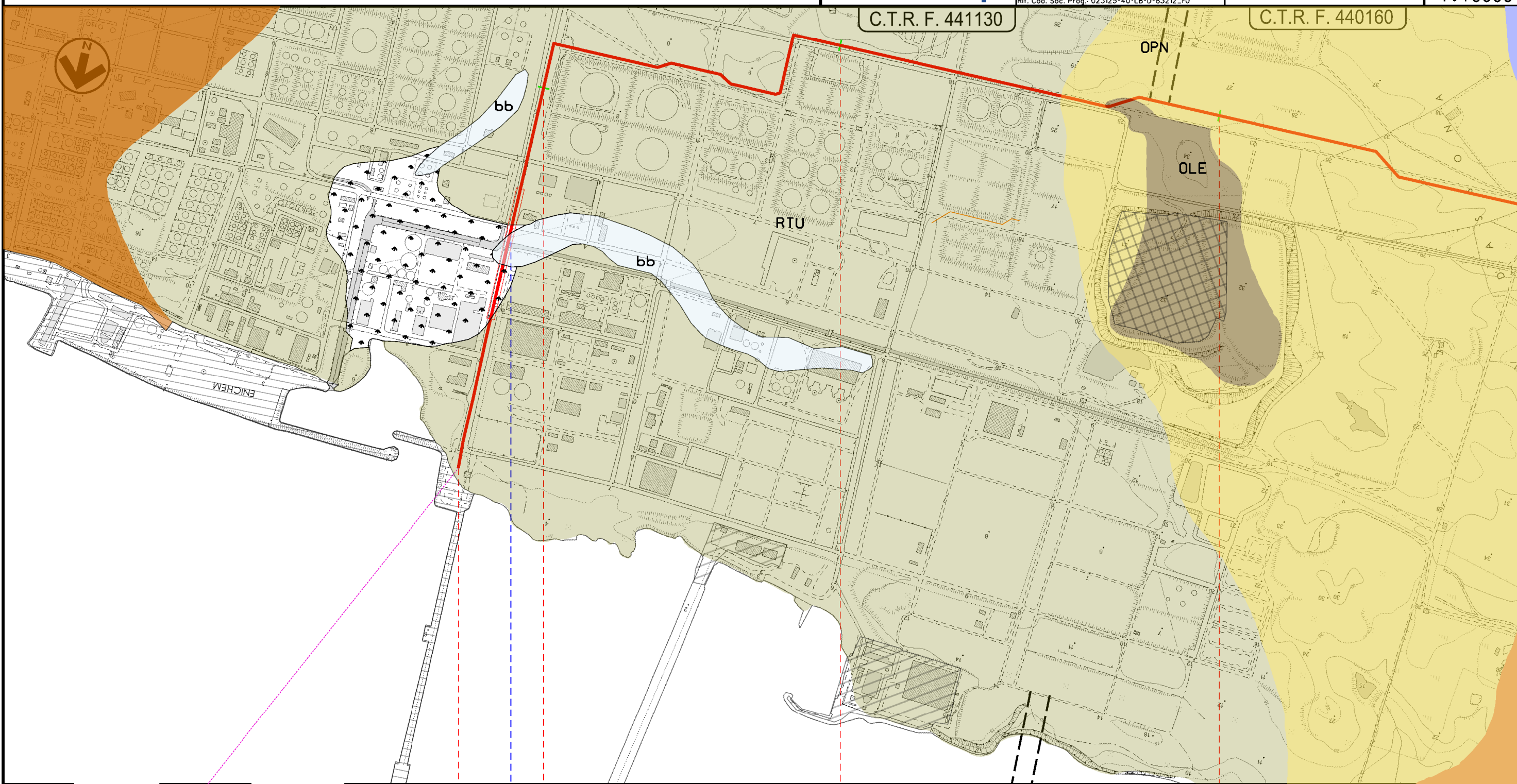


COROGRAFIA 1:50000

| | | | | | |
|---|-------------|---|----------------------------------|--|-----------|
| | | | | | |
| 0 | Agosto 2024 | EMISSIONE | F. DITOMMASCO | L. SCIOSCI | M. MARINI |
| INDICE | DATA | | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |
| PROPRIETARIO  | | PROGETTISTA  <small>Rif. Cod. Soc. Prog.: 023125-40-LB-D-83212_r0</small> | | Commessa Snam NO/E19001 Commessa Saipem 023125-40 Unità' 000 | |
| Virtual pipeline Sardegna - Rete energetica Tratto Nord Metanodotto Collegamento FSRU di Porto Torres DN 500 (20") DP 100 bar | | | Disegno PG-CGD-D-13212 | | |
| | | | Revisione 0 | | |
| | | | Foglio 1 di 4 | | |
| CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA | | | Scala 1:10000 | | |

| | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---------------|---|-----------|---------------------------|
| 0 | Agosto 2024 | EMISSIONE | F. DITOMMASCO | L. SCIOSCI | M. MARINI | Foglio 2 di 4 |
| INDICE | DATA | REVISIONI | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO | |
| PROPRIETARIO |  | | PROGETTISTA |  | | Commissa Snam NO/E19001 |
| | | | | | | Commissa Saipem 023125-40 |
| | | | | | | Dis. PG-CGD-D-13212 |
| | | | | | | Scala 1:10000 |

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA



C.T.R. F. 441130

C.T.R. F. 440160

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

Porto Torres
SS

Conde cls e Pipe Rock



(RT)(T)

(RT)

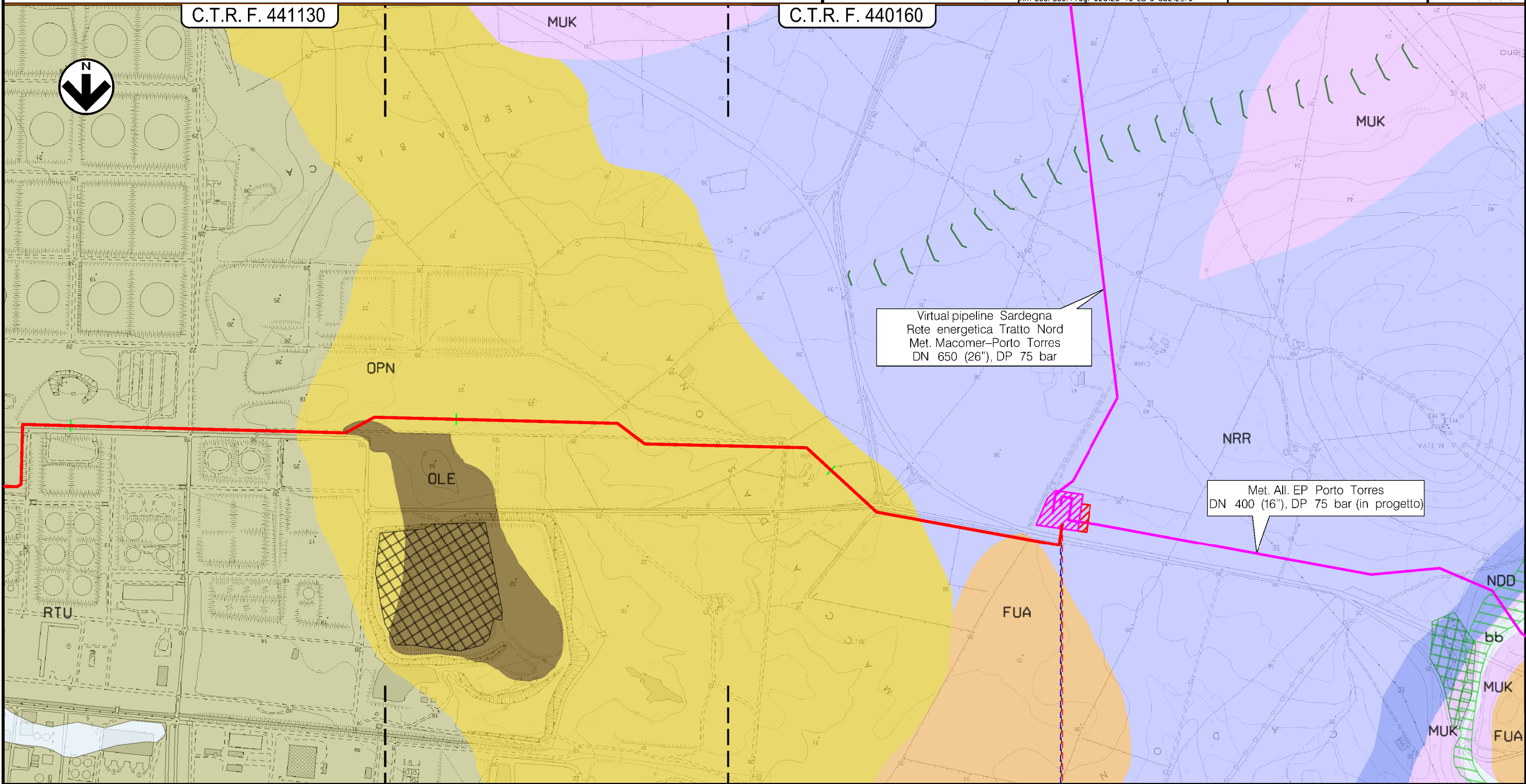
(RT)(RD)

(RT)

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

C.T.R. F. 441130

C.T.R. F. 440160



Virtual pipeline Sardegna
 Rete energetica Tratto Nord
 Met. Macomer-Porto Torres
 DN 650 (26"), DP 75 bar

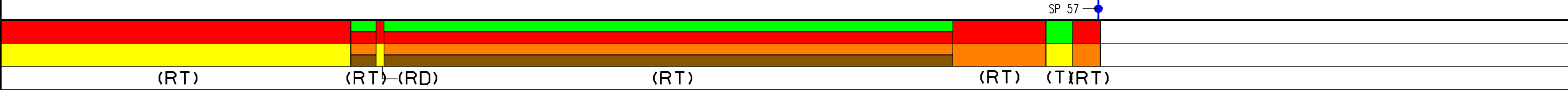
Met. All. EP Porto Torres
 DN 400 (16"), DP 75 bar (in progetto)

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

2 3 4 4,689

Porto Torres
SS

Impianto e stazione di Porto Torres km 4,689



(RT) (RT)-(RD) (RT) (RT) (T)RT

SP 57

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | Met. Coll. FSRU di Porto Torres DN 500 (20") DP 100 bar in progetto | | Trenchless |
| | Altri metanodotti in progetto | | Impianti di linea in progetto |
| | Tratto offshore da altra opera | | Aree impianti stacco terminale in progetto su altri metanodotti |
| | | | Aree impianti stacco terminale in progetto |

SIMBOLOGIA MECCANICA

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Punto di intercettazione di linea (P.I.L.) | | Punto predisposto per il discaggio di allacciamento (P.P.D.A.) |
| | Punto di intercettazione di derivazione importante (P.I.D.I.) | | Punto di sezionamento elettrico terminale (P.S.E.T.) |
| | Punto di intercettazione di derivazione semplice con stacco da P.I.L. (P.I.D.S.) | | Stazione predisposta per lancio e ricevimento PIG |
| | Punto di intercettazione e derivazione semplice con stacco da Linea (P.I.D.S.) | | Impianto di riduzione /regolazione della pressione |
| | Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento (P.I.D.A.) | | |

LEGENDA

- | | |
|--|--|
| | Depositi lagunari / lacustri e palustri. OLOCENE |
| | bb Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE |
| | FUA Formazione di Fiume Santo. Argille arrossate con livelli e lenti di conglomerati a ciottoli di basamento paleozoico, vulcaniti e calcari mesozoici. Ambiente fluviale. TORTONIANO - MESSINIANO |
| | RTU Formazione di bURUTTA. Marne arenacee con intercalazioni di siltiti (zona industriale). BURDIGALIANO SUPERIORE - LANGHIANO |
| | OPN Formazione di Oppia Nuova. Sabbie quarzoso-feldspatiche e conglomerati eterometrici, ad elementi di basamento paleozoico, vulcaniti oligomioceniche e calcari mesozoici (Nurra). Ambiente da conoide alluvionale a fluvio-deltizio. BURDIGALIANO ? MEDIO - SUPERIORE |
| | OLE Unita' di Olmedo. Depositi di flusso piroclastico prevalentemente saldati. BURDIGALIANO |
| | NRR Formazione di Monte Nurra. Dolomie e calcari dolomitici, calcari bioclastici, calcari selciferi, calcari marnosi e marne, con intercalazioni di arenarie quarzose. Alla base calcari e dolomie scure di ambiente lacustre a carofite. DOGGER |
| | NDD Formazione di Campanedda. Calcari oolitici, oncolitici e bioclastici, marne e calcari marnosi; calcari grigio-bluastri con lenti di selce. LIAS |
| | MUK Muschelkalk Auct. Calcari laminati sottilmente stratificati e calcari dolomitici in grossi strati. TRIASSICO MEDIO (LADINICO) |

Forme e processi dovuti al dilavamento

- | | |
|--|--------------------------|
| | Vallecola a fondo piatto |
| | Area di golena |

Forme antropiche

- | | |
|--|----------------------------|
| | Cave inattive |
| | Discariche |
| | Opere marittime e portuali |
| | Depositi antropici |

Fonti: P.U.C. del comune di Porto Torres

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Progressiva chilometrica | N. | |
| Comuni | | |
| Province | | |
| Impianti | TIPO - N. - PROGR. km TIPO - N. - ESISTENTE | |
| Attraversamenti | TIPOLOGIA ATTRAVERSATA (SS n. **, corso d'acqua, ferrovia, ecc.) | |
| Permeabilita' dei terreni | Tipo | Per porosita' Per Fratturazione |
| Permeabilita' dei terreni | Grado | Basso Medio Alto |
| Scavabilita' terreni | (T) Terreni Sciolti | (RT) Roccia Tenera (RD) Roccia Dura |