

| DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | N. |
|--------------------------|----|
| | |
| | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|----------------------|-----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | Giù. 2011 | EMISSIONE | SCIOSCIA | CASATI | SCIOSCI |
| Rev. | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |
|  |  |  |  | | |
| | | | COMMESSA P66990 | UNITA' 000 | |
| METANODOTTO PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE DN 900 (36"), P 75 bar | | | DISEGNO LB-D-83242 | | |
| | | | REVISIONE | 0 | |
| | | | FG. 1 | DI | 8 |
| CARTA IDROGEOLOGICA | | | SCALA | 1:10.000 | |

Metanodotti in progetto

- MET. PONTREMOLI – CORTEMAGGIORE DN 900 (36") – Tav. 1-33
- RIF. ALL. AL COMUNE DI PONTREMOLI DN 100 (4") – Tav. 34
- RIF. ALL. AUTOTRAZIONE PARMA GAS DI ALBARETO DN 100 (4") – Tav. 35
- COLL. ALLA DERIVAZIONE PER SESTRI LEVANTE DN 250 (10") – Tav. 35
- RIF. DERIVAZIONE PER BEDONIA DN150 (6") – Tav. 36-37
- RIF. ALLACCIAMENTO TORNOLO DN 100 (4") – Tav. 37
- RIF. ALL. AL COMUNE DI COMPIANO DN 100 (4") – Tav. 38
- RIF. ALL. AL COMUNE DI BARDI DN 100 (4") – Tav. 39
- RIF. ALL. AL COMUNE DI BARDI LOC. GREZZO DN 100 (4") – Tav. 16
- RIF. ALL. AL COMUNE DI GROPPARELLO DN 150 (6") – Tav. 40-43
- RIF. ALL. AL COMUNE DI CARPANETO PICENTINO DN 100 (4") – Tav. 44
- RIF. COLL. S. STEFANO - CORTE A CAB. DI FIORENZUOLA DN 150 (6") – Tav. 45
- RIF. ALL. AL COMUNE DI BORGO VAL DI TARO DN 150 (6") – Tav. 46

Metanodotti in dismissione

- MET. PONTREMOLI –CORTEMAGGIORE DN 750 (30") – Tav. 1/A - 33/A
- ALL. AL COMUNE DI PONTREMOLI DN 80 (3") – Tav. 34/A
- ALL. AUTOTRAZIONE PARMA GAS DI ALBARETO DN 80 (3") – Tav. 35/A
- DERIVAZIONE PER SESTRI LEVANTE DN 250 (10") PP – Tav. 35
- DERIVAZIONE PER BEDONIA DN 100 (4") – Tav. 36/A - 37/A
- ALL. TORNOLO DN 80 (3") – Tav. 37/A
- ALL. AL COMUNE DI COMPIANO DN 100 (4") – Tav. 38
- ALL. AL COMUNE DI BARDI DN 80 (3") – Tav. 39/A
- ALL. AL COMUNE DI BARDI LOC. GREZZO DN 80 (3") – Tav. 40/A
- ALL. AL COMUNE DI GROPPARELLO DN 100 (4") – Tav. 43/A
- ALL. AL COMUNE DI CARPANETO PIACENTINO DN 100 (4") – Tav. 44
- COLL. S. STEFANO - CORTE A CABINA DI FIORENZUOLA DN 125 (5") – Tav. 45/A
- ALL. AL COMUNE DI BORGO VAL DI TARO DN 100 (4") – Tav. 46/A

LEGENDA MECCANICA

- MET. PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE DN 900 (36") IN PROGETTO
- MET. PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE DN 750 (30") IN DISMISSIONE
- ALTRE CONDOTTE IN PROGETTO
- CONDOTTE ESISTENTI IN DISMISSIONE
- CONDOTTE IN ESERCIZIO
- TRENCHLESS
- IMPIANTI IN PROGETTO
- IMPIANTI ESISTENTI
- PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE IMPORTANTE (PIDI)
- PUNTO DI INTERCETTAZIONE STACCO BY-PASS (PISB)
- PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (PIL)
- PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE SEMPLICE (PIDS)
- PUNTO DI INTERCETTAZIONE CON DISCAGGIO DI ALLACCIAMENTO (PIDA)
- CABINA DI RIDUZIONE
- PUNTO DI LANCIO E RICEVIMENTO PIG

LEGENDA IDROGEOLOGICA

- Contatto stratigrafico e/o litologico
- Faglia
- Sovrascorrimento
- Stratificazione
- Sorgente che alimenta acquedotto pubblico
- Zona di rispetto delle sorgenti pubbliche
- Pozzo
- Derivazione di acque superficiali
- COMPLESSO ARENACEO-ARGILLOSO**
Arenarie a composizione arkosica, siltiti e argilliti (arenarie di Monte Gottero, Macigno).
Mediamente permeabile per fratturazione
- COMPLESSO ARGILLOSO-MARNOSO-CALCAREO**
Argilliti, calcari marnosi, calcareniti; minori intercalazioni di arenarie e siltiti (Argille e Calcari di Canetolo).
Scarsamente permeabili per fratturazione
- COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO**
Calcari marnosi e marne calcaree, con subordinate intercalazioni di arenarie fini, siltiti e argilliti (Flysch di Ottone).
Da scarsamente a mediamente permeabile per fratturazione
- COMPLESSO DETRITICO-ALLUVIONALE**
depositi di versante e di frana, depositi alluvionali attuali, recenti e antichi, depositi continentali pleistocenici.
Permeabilità da medio-bassa ad alta per porosità

PLANIMETRIA

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| COMUNI | DATI DI PROGETTO |
| PROVINCE | |
| PROGRESSIVE CHILOMETRICHE | |
| LIMITI DI TRONCO | |
| PUNTI IMPIANTISTICI | |
| | |

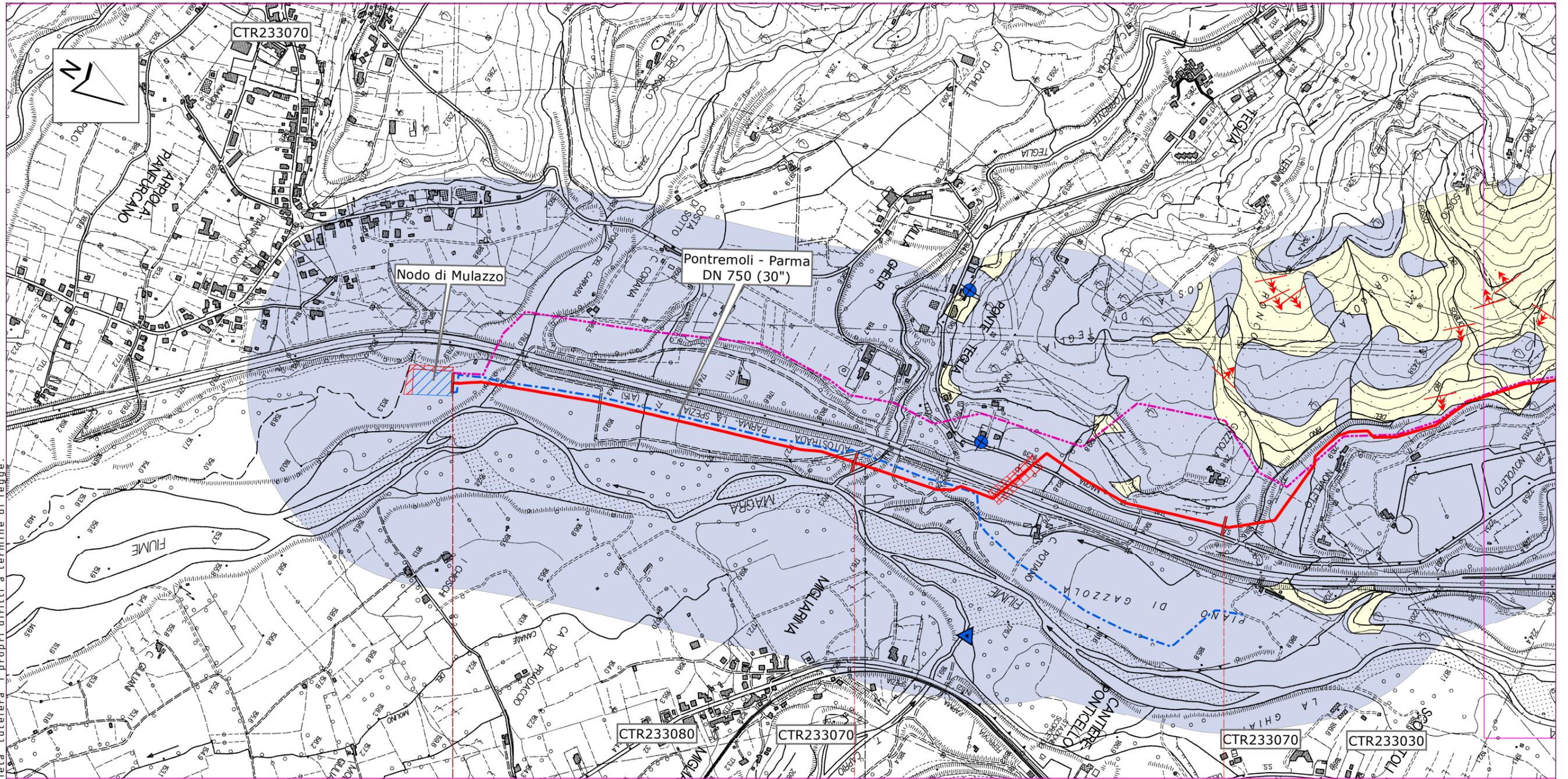
Proprietario
Snam
Rete Gas
Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE
DN 900 (36"), P 75 bar

CARTA IDROGEOLOGICA

DISEGNO **LB-D-83242**
FOGLIO **2 di 8**
REVISIONE **0**
COMMESSA **P66990**
SCALA **1:10.000**

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



Mulazzo

Massa Carrara

Pontremoli

0

1

2

108,925
PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE

LR AREA TRAPPOLE km 0,000

Proprietario
Snam
Rete Gas
Progettista
Snamprogetti

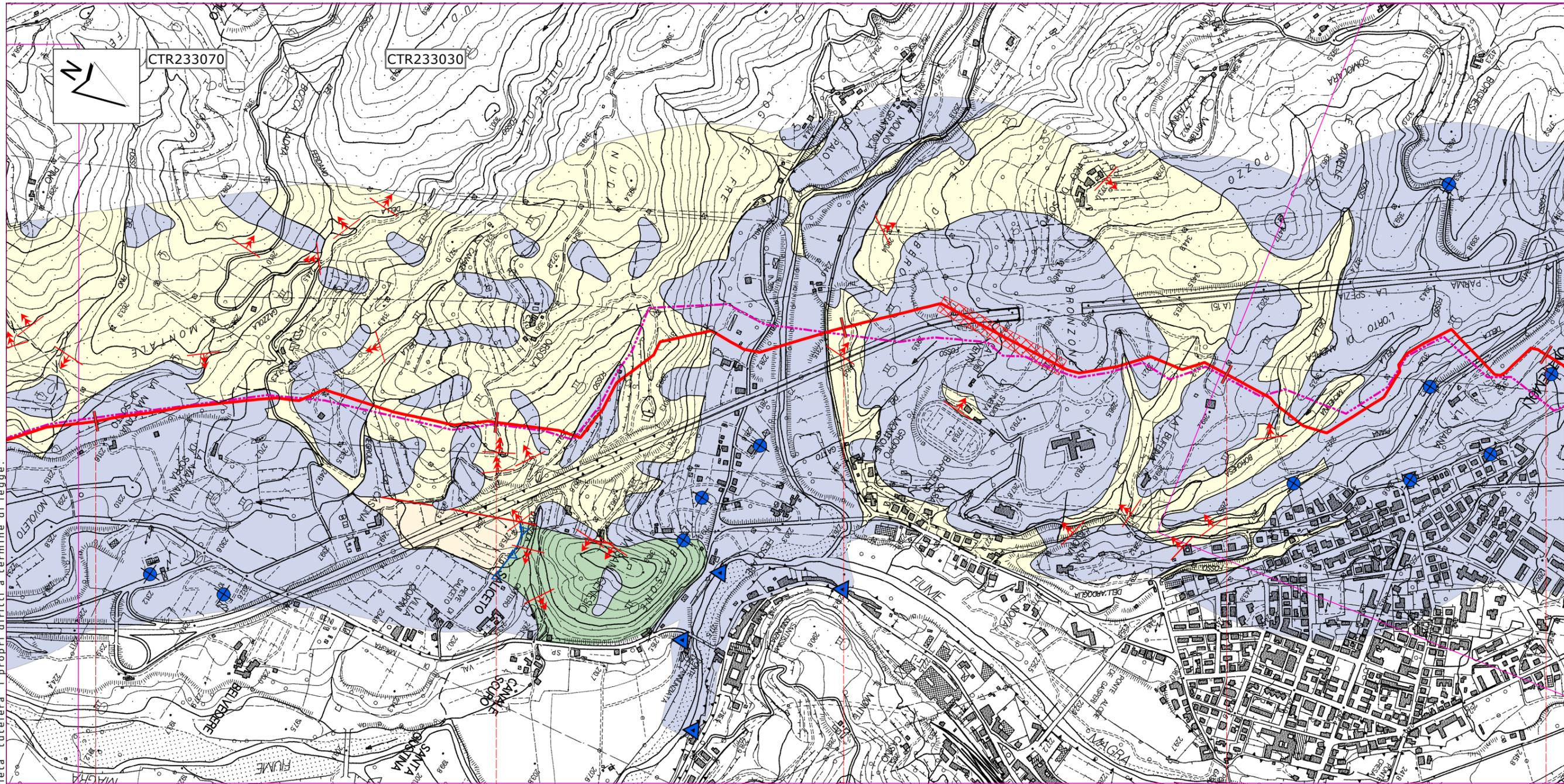
METANODOTTO PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE
DN 900 (36"), P 75 bar

CARTA IDROGEOLOGICA

DISEGNO **LB-D-83242**
FOGLIO **3 di 8**
REVISIONE **0**
COMMESSA **P66990**
SCALA **1:10.000**

Tavola
1

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



Pontremoli

Massa Carrara

3

4

5

6

7

108,925
PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE

Proprietario
Snam
Rete Gas
Progettista
Snamprogetti

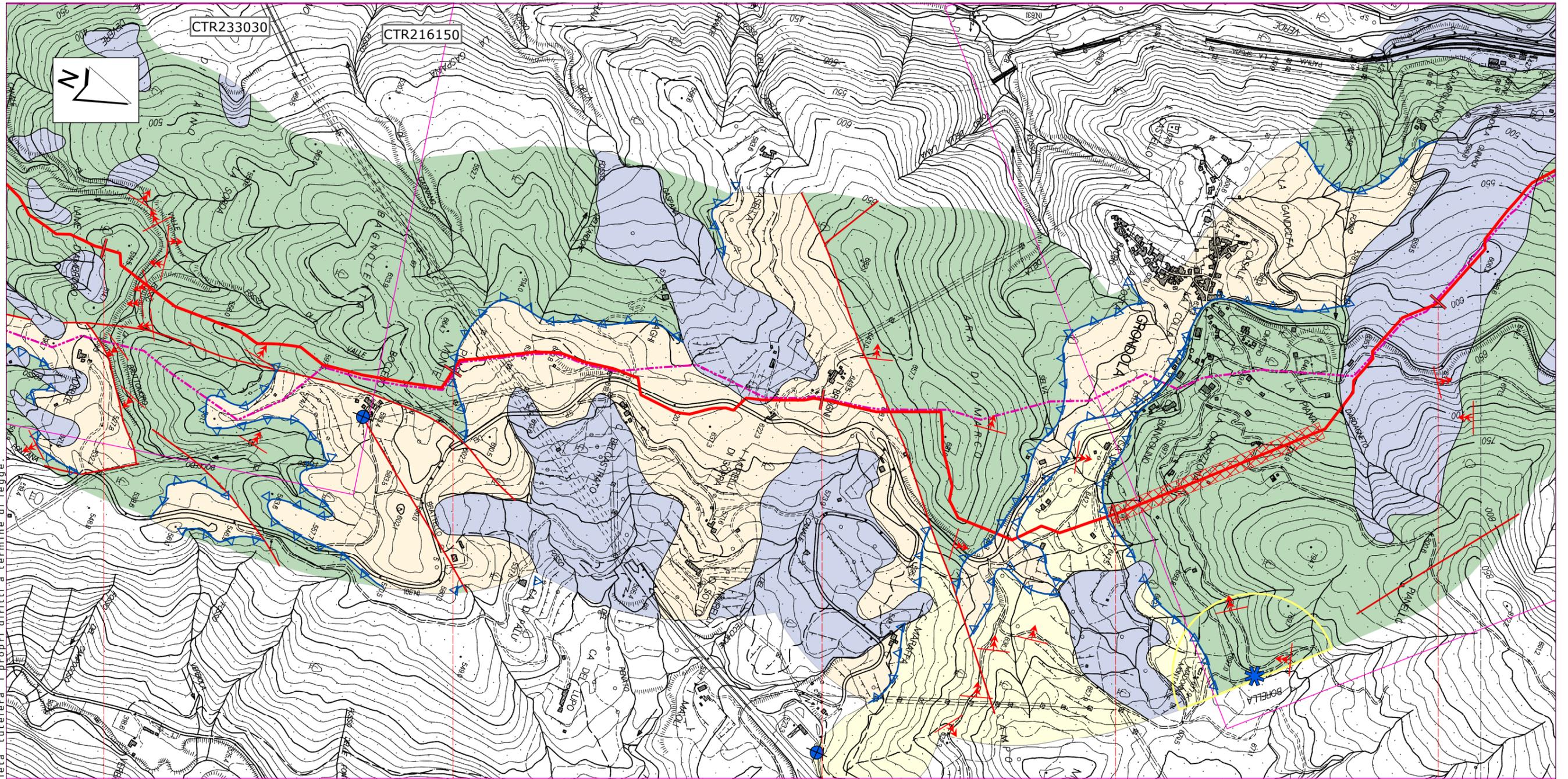
METANODOTTO PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE
DN 900 (36"), P 75 bar

CARTA IDROGEOLOGICA

DISEGNO **LB-D-83242**
FOGLIO **4 di 8**
REVISIONE **0**
COMMESSA **P66990**
SCALA **1:10.000**

Tavola
2

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



Pontremoli

Massa Carrara

10

11

12

13

14

108,925
PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE

▶ PIL n.3 km 14,160

Proprietario
Snam
Rete Gas
Progettista
Snamprogetti

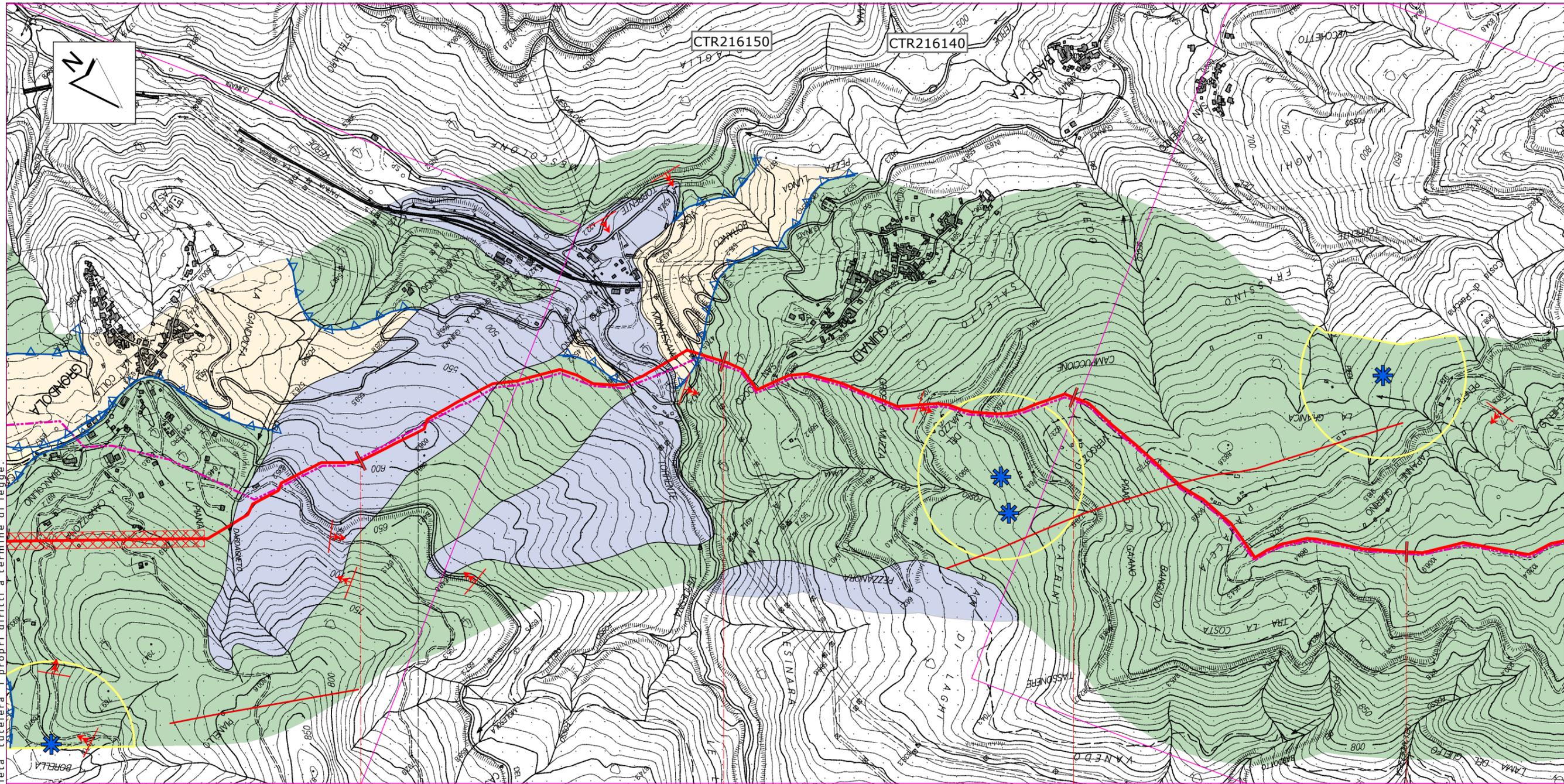
METANODOTTO PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE
DN 900 (36"), P 75 bar

CARTA IDROGEOLOGICA

DISEGNO **LB-D-83242**
FOGLIO **6 di 8**
REVISIONE **0**
COMMESSA **P66990**
SCALA **1:10.000**

Tavola
4

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



Pontremoli

Massa Carrara

14

15

16

17

108,925

PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE

▶ PIL n.3 km 14,160

Proprietario
Snam
Rete Gas
Progettista
Snamprogetti

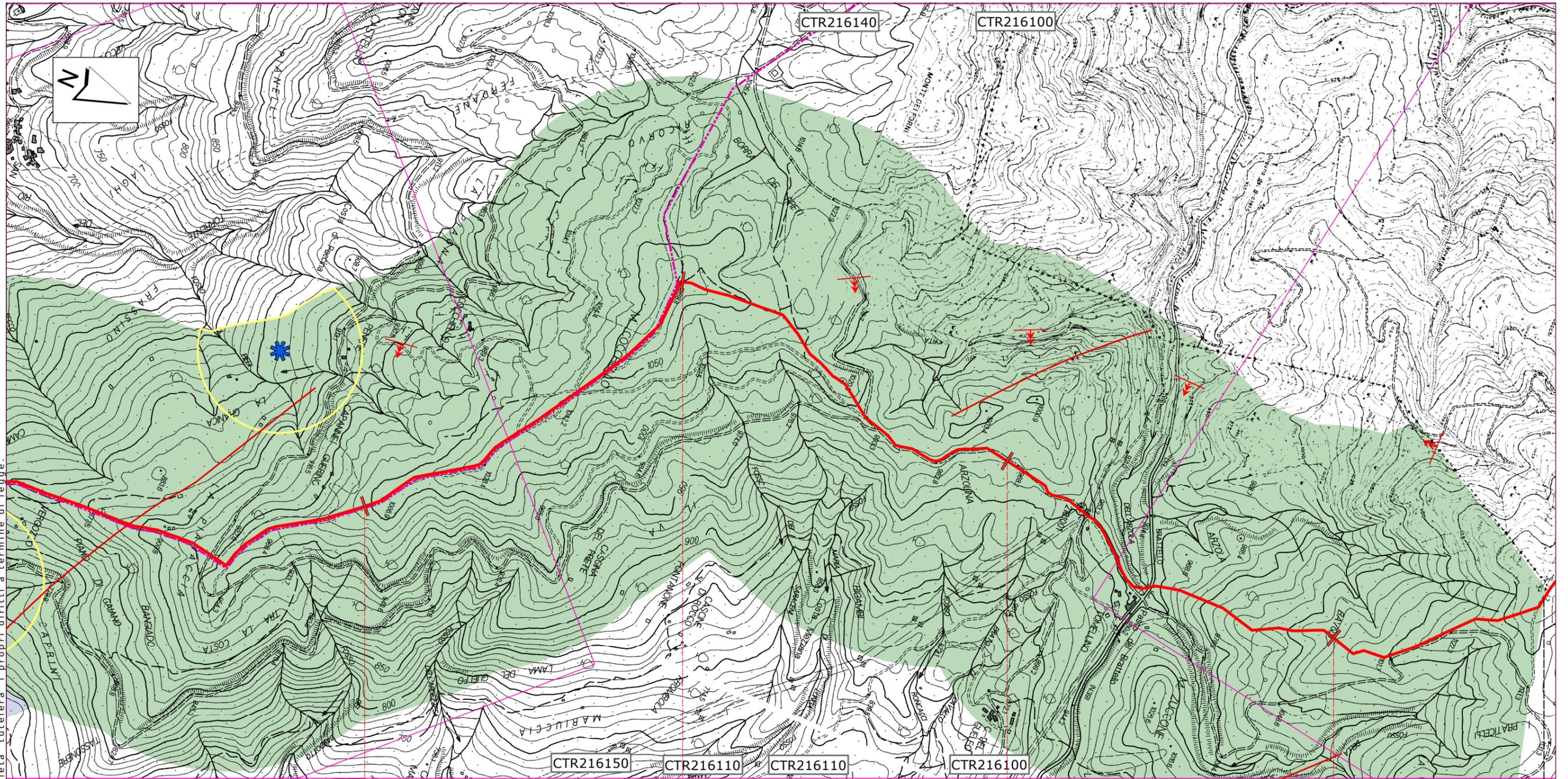
METANODOTTO PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE
DN 900 (36"), P 75 bar

CARTA IDROGEOLOGICA

DISEGNO **LB-D-83242**
FOGLIO **7 di 8**
REVISIONE **0**
COMMESSA **P66990**
SCALA **1:10.000**

Tavola
5

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



| | | | |
|---------------------------------------|----|----|-------------------|
| Pontremoli | | | Borgo Val di Tarò |
| Massa Carrara | | | Parma |
| 17 | 18 | 19 | 20 |
| 108,925 PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE | | | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

Proprietario
Snam
Rete Gas
Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE
DN 900 (36"), P 75 bar

CARTA IDROGEOLOGICA

DISEGNO **LB-D-83242**
FOGLIO **8 di 8**
REVISIONE **0**
COMMESSA **P66990**
SCALA **1:10.000**

Tavola
6