

|  |          |                                    |   |               |           |
|--|----------|------------------------------------|---|---------------|-----------|
| 1  | 06/07/06 | Inserito varianti e ottimizzazioni | Prosperi  | Casati        | Ricci     |
| 0  | 15/02/05 | Emissione                          | Prosperi  | Mazzanti      | Casati    |
| Rev.   | DATA     | DESCRIZIONE                        | ELABORATO   | VERIFICATO    | APPROVATO |
|  <b>Snam Rete Gas</b>                             |          |                                    |  <b>Snamprogetti</b> |               |           |
| Met. Sestino - Minerbio  |          |                                    | COMMESSA<br>663100  | UNITA'<br>000 |           |
| DN 1200 (48") P 75 bar   |          |                                    | DISEGNO<br>LB-D-83216   |               |           |
| Autorita' dei Bacini Regionali Romagnoli<br>PIANO STRALCIO PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO<br>PERIMETRAZIONE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO |          |                                    | REVISIONE<br>1  | FG. 1 DI 7    |           |
|  |          |                                    | SCALA<br>1:25.000   |               |           |

**Aree a rischio idrogeologico**

-  *Art. 2 ter - alveo*
- Art. 3 - aree ad elevata probabilità di esondazione*
-  *Art. 3 - comma 8*
- \*  *Art. 3 - comma 1 lettera b - fascia a maggiore pericolosità*
-  *Art. 3 - comma 1 lettera b*
-  *Art. 3 - comma 1 lettera a*
- Art. 4 - aree a moderata probabilità di esondazione*
-  *Art. 4 - comma 3*
-  *Art. 4 - comma 2*
-  *Art. 6 - aree di potenziale allagamento*
-  *Art. 5 - aree a bassa probabilità di esondazione*
-  *Limite Unità Idromorfologiche Elementari*
-  *Art. 13 - R1 (rischio moderato)*
-  *Art. 13 - R2 (rischio medio)*
-  *Art. 13 - R3 (rischio elevato)*
-  *Art. 13 - R4 (rischio molto elevato)*

\* N.B. Simbologia orientata a nord

**LEGENDA MECCANICA**

-  CONDOTTA IN PROGETTO
-  CONDOTTA ESISTENTE
-  IMPIANTI IN PROGETTO
-  IMPIANTI ESISTENTI
-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (PIL)
-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE IMPORTANTE (PIDI)
-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE CON DISCAGGIO DI ALLACCIAMENTO (PIDA)
-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE SEMPLICE (PIDS)
-  SEGNA PIG
-  GIUNTO ISOLANTE
-  CABINA DI RIDUZIONE
-  PUNTO DI LANCIO E RICEVIMENTO PIG
-  GALLERIA - MICRO/MINI TUNNEL - RAISE BORING

PLANIMETRIA

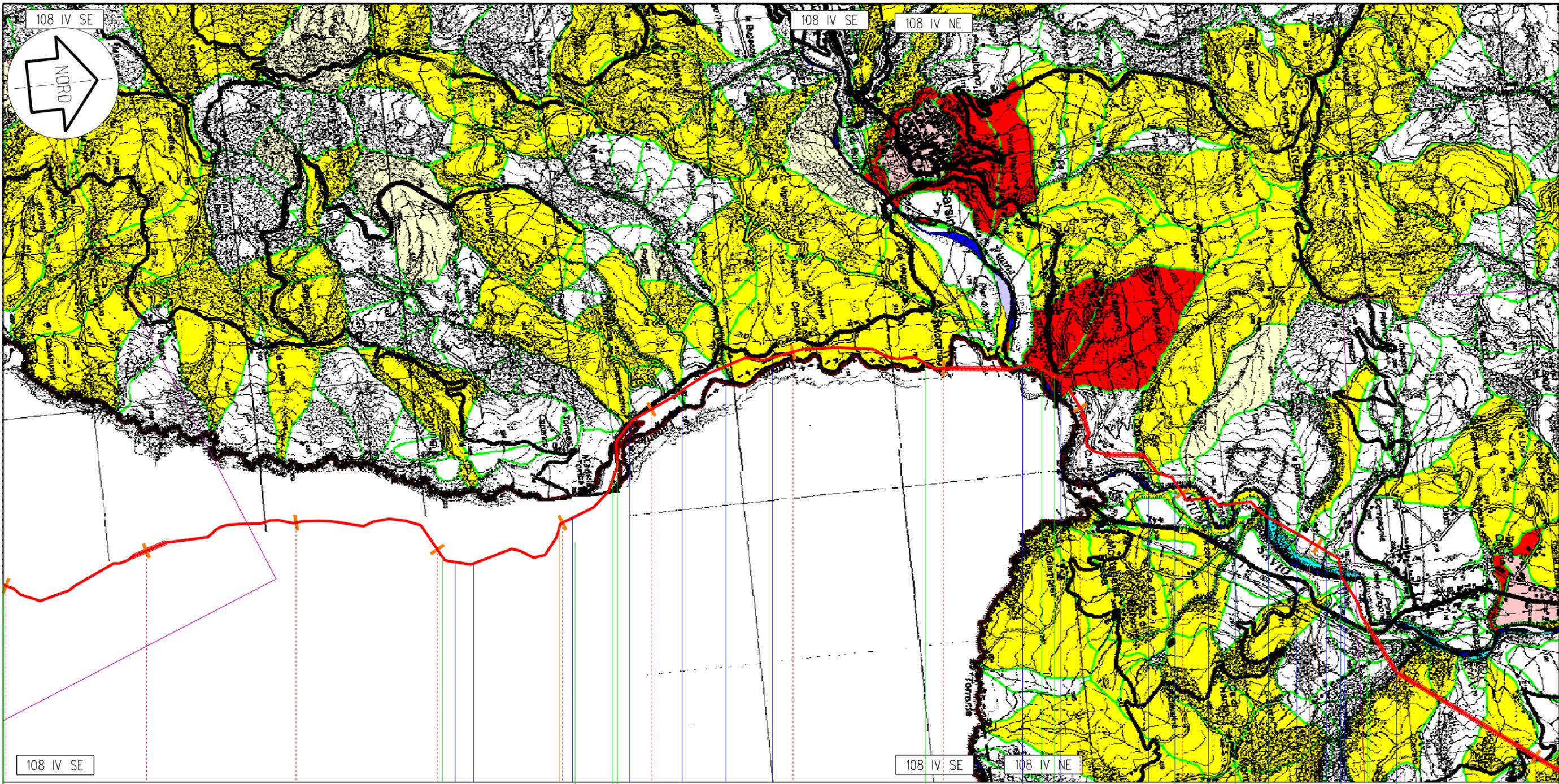
|                             |                 |                  |
|-----------------------------|-----------------|------------------|
| COMUNI                      |                 | DATI DI PROGETTO |
| PROVINCIE                   |                 |                  |
| PROGRESSIVE CHILOMETRICHE   |                 |                  |
| LIMITI DI TRONCO            |                 |                  |
| PUNTI IMPIANTISTICI         |                 |                  |
| DIAMETRO NOMINALE mm (inch) |                 |                  |
| SPESSORE mm                 |                 |                  |
| FERROVIE                    | ATTRAVERSAMENTI |                  |
| STRADE                      |                 |                  |
| CORSI D'ACQUA               |                 |                  |

Proprietario  
**Snam**  
 Rete Gas  
 Progettista  
**Snamprogetti**

Met. Sestino - Minerbio

**Autorita' dei Bacini Regionali Romagnoli**  
**PIANO STRALCIO PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO**  
**PERIMETRAZIONE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO**

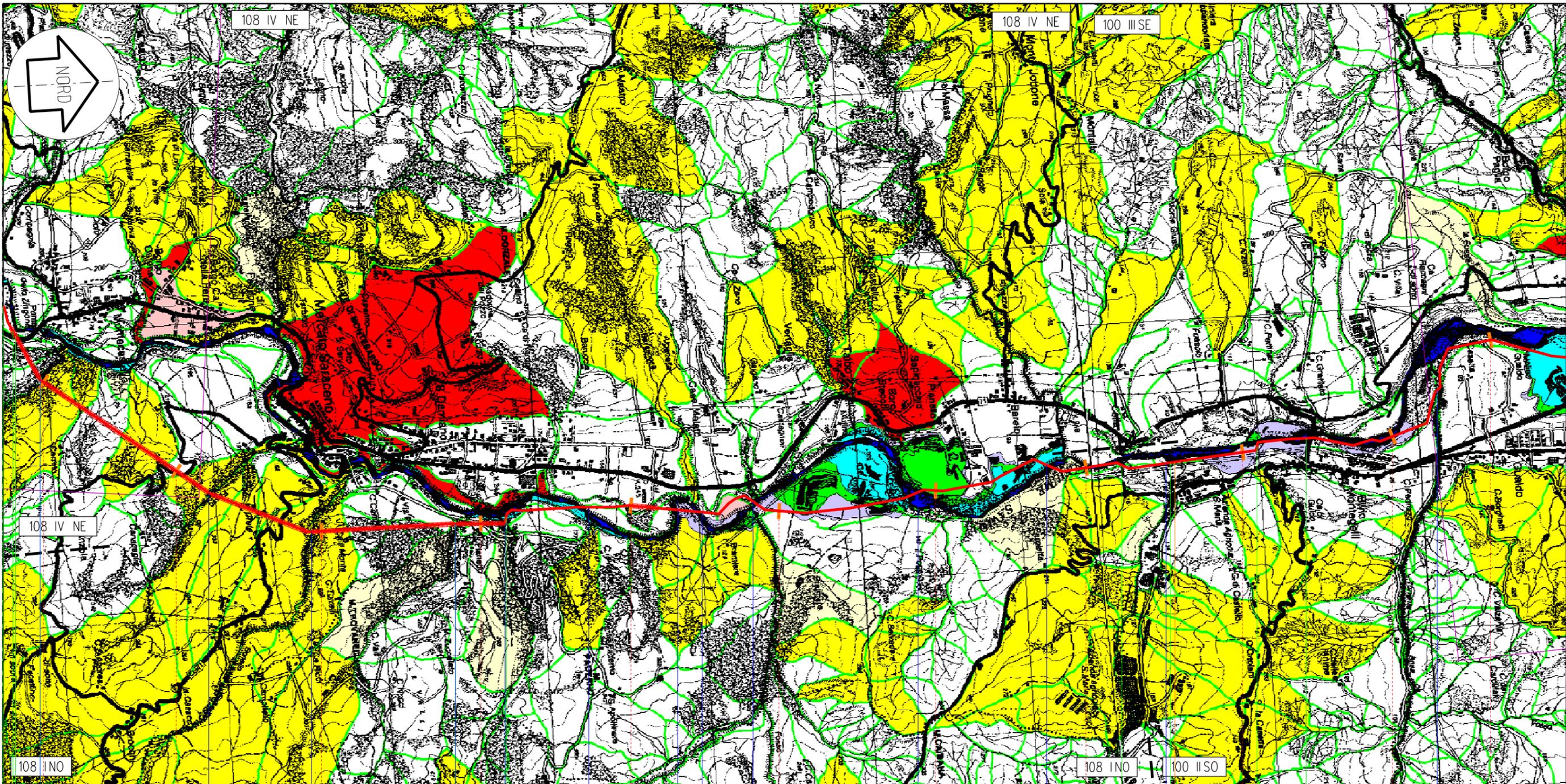
DISEGNO LB-D-83216  
 Foglio 2 di 7  
 REVISIONE 1  
 COMMESSA 663100  
 SCALA 1:25.000



|  |                     |    |         |                     |         |   |         |                     |         |                     |                  |           |           |
|--|---------------------|----|---------|---------------------|---------|---|---------|---------------------|---------|---------------------|------------------|-----------|-----------|
| 108 IV SE                                | Sant' Agata Feltria |    | Sarsina | Sant' Agata Feltria | Sarsina | Sant' Agata Feltria                     | Sarsina | Sogliano alRubicone | Sarsina | Sogliano alRubicone | Mercato Saraceno | 108 IV SE | 108 IV NE |
|  | PU                  |    | FC      | PU                  | FC      | PU                                      |         |                     |         | FC                  |                  |           |           |
| 8  | 19                  | 20 | 21      | 22                  | 23      | 24                                      | 25      | 26                  | 27      | 28                  | 29               | 30        |           |
| 140,765<br>Sestino - Minerbio            |                     |    |         |                     |         |   |         |                     |         |                     |                  |           |           |
| km 21,965 $\leftarrow$ L/R $\rightarrow$ |                     |    |         |                     |         | PIL n. 3 km 27,940 $\blacktriangleleft$ |         |                     |         |                     |                  |           |           |
| 1200 (48")                               |                     |    |         |                     |         |   |         |                     |         |                     |                  |           |           |
| 0,0                                      |                     |    |         |                     |         |   |         |                     |         |                     |                  |           |           |

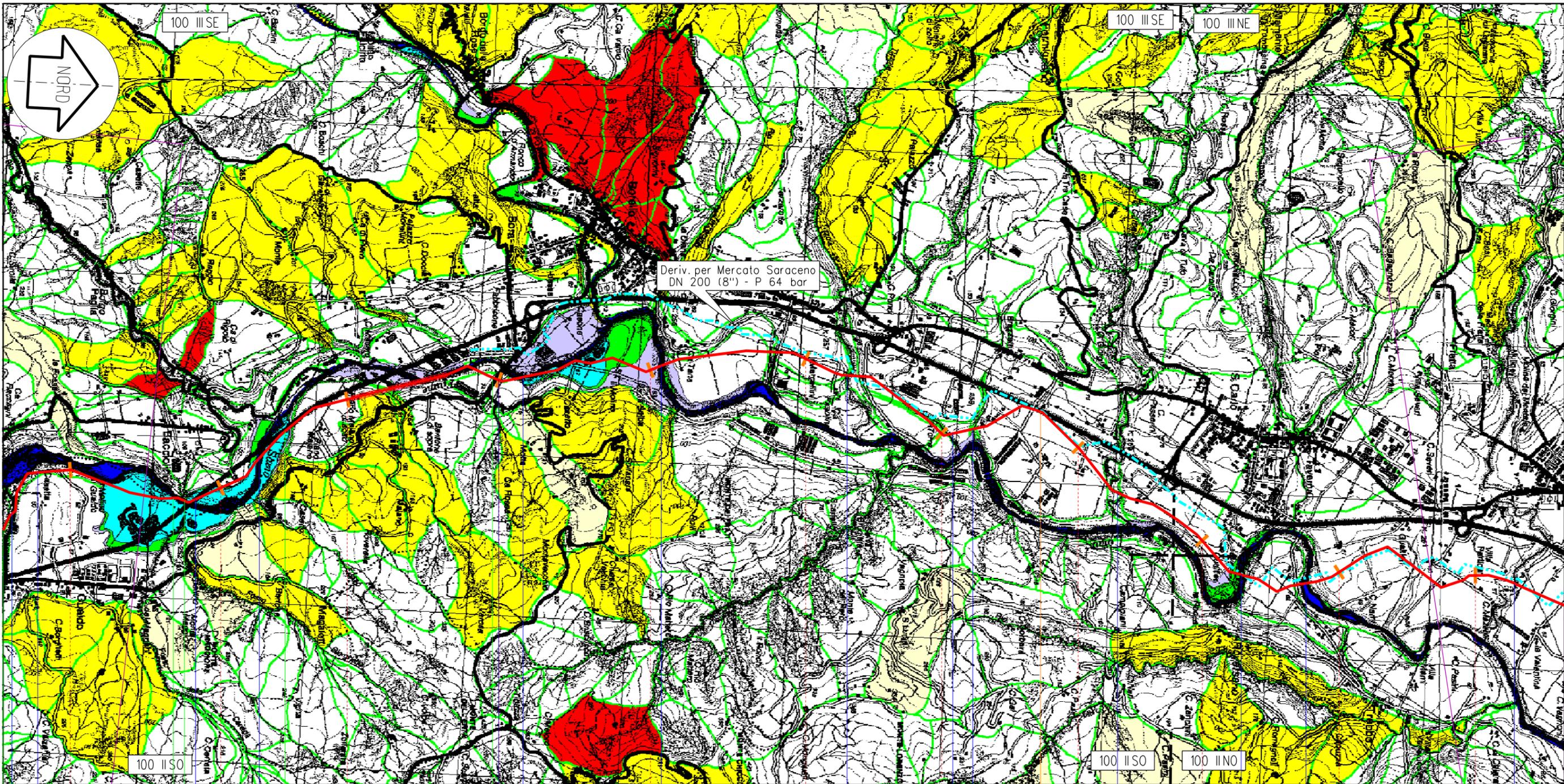
|  |                   |                   |                   |                         |                   |                 |                |                    |             |                  |  |          |     |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|----------------|--------------------|-------------|------------------|--|----------|-----|
| SP n.8   |                   |                   |                   | E45                     |                   |                 |                | SP N. 138          |             |                  |  |          | E45 |
| T. Marecchiola   | Rio Maggio        | Rio di Bonsignano | Torrenete Fanante | Fosso senza nome        | Fosso della Villa | Fiume Savio     | Fosso Pistrino | Fosso Compagna     | Rio Nasseto |                  |  |          |     |
| T. Marecchiola   | Fosso di Segutano | Fosso di Poggio   | Torrenete Fanante | Fiume Savio             | Fiume Savio       | Fiume Savio     | Fiume Savio    | Fiume Savio        | Fiume Savio | Fosso senza nome |  |          |     |
| Proprietario<br><b>Snam</b><br>Rete Gas<br>Progettista<br><b>Snamprogetti</b>  |                   |                   |                   | Met. Sestino - Minerbio |                   |                 |                | DISEGNO LB-D-83216 |             | Foglio 3 di 7    |  | Tavola 3 |     |
| Autorita' dei Bacini Regionali Romagnoli<br>PIANO STRALCIO PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO<br>PERIMETRAZIONE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO |                   |                   |                   | REVISIONE 1             |                   | COMMESSA 663100 |                | SCALA 1:25.000     |             |                  |  |          |     |

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



|                      |                    |                  |                 |             |                      |   |             |                  |             |             |                      |                   |               |             |  |        |  |    |  |    |  |
|----------------------|--------------------|------------------|-----------------|-------------|----------------------|---|-------------|------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------------|---------------|-------------|--|--------|--|----|--|----|--|
| Sogliano al Rubicone |                    | Mercato Saraceno |                 |             | Sogliano al Rubicone |   |             | Mercato Saraceno |             |             | Sogliano al Rubicone |                   |               | Roncofreddo |  |        |  |    |  |    |  |
| 29                   |                    | 30               |                 | 31          |                      | 32  |             | 33               |             | 34          |                      | 35                |               | 36          |  | 37     |  | 38 |  | 39 |  |
| FC                   |                    |                  |                 |             |                      |   |             |                  |             |             |                      |                   |               |             |  |        |  |    |  |    |  |
| 140,765              |                    |                  |                 |             |                      |   |             |                  |             |             |                      |                   |               |             |  |        |  |    |  |    |  |
| Sestino - Minerbio   |                    |                  |                 |             |                      |   |             |                  |             |             |                      |                   |               |             |  |        |  |    |  |    |  |
| PIL n. 4 km 36,570   |                    |                  |                 |             |                      |   |             |                  |             |             |                      |                   |               |             |  |        |  |    |  |    |  |
| 1200 (48")           |                    |                  |                 |             |                      |   |             |                  |             |             |                      |                   |               |             |  |        |  |    |  |    |  |
| 0,0                  |                    |                  |                 |             |                      |   |             |                  |             |             |                      |                   |               |             |  |        |  |    |  |    |  |
| E45                  |                    | E45              |                 |             | E45                  |   |             | E45              |             |             | E45                  |                   |               | SP n.138    |  |        |  |    |  |    |  |
| Rio Nasseto          | Fosso di Colonnata | Fosso Bonello    | Fosso Squadroni | Fiume Savio | Fiume Savio          | Fiume Savio                                 | Fiume Savio | Fiume Savio      | Fiume Savio | Fiume Savio | Fiume Savio          | Torrente Fossadon | Torrente Ansa |             |  |        |  |    |  |    |  |
| Proprietario         |                    |                  |                 |             |                      | Met. Sestino - Minerbio                     |             |                  |             |             |                      | DISEGNO           |               | LB-D-83216  |  | Tavola |  |    |  |    |  |
| <b>Snam</b>          |                    |                  |                 |             |                      |   |             |                  |             |             |                      | Foglio            |               | 4 di 7      |  | 4      |  |    |  |    |  |
| Rete Gas             |                    |                  |                 |             |                      |   |             |                  |             |             |                      | REVISIONE         |               | 1           |  |        |  |    |  |    |  |
| Progettista          |                    |                  |                 |             |                      |   |             |                  |             |             |                      | COMMESSA          |               | 663100      |  |        |  |    |  |    |  |
| <b>Snamprogetti</b>  |                    |                  |                 |             |                      | Autorita' dei Bacini Regionali Romagnoli    |             |                  |             |             |                      | SCALA             |               | 1:25.000    |  |        |  |    |  |    |  |
|                      |                    |                  |                 |             |                      | PIANO STRALCIO PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO |             |                  |             |             |                      |                   |               |             |  |        |  |    |  |    |  |
|                      |                    |                  |                 |             |                      | PERIMETRAZIONE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO |             |                  |             |             |                      |                   |               |             |  |        |  |    |  |    |  |

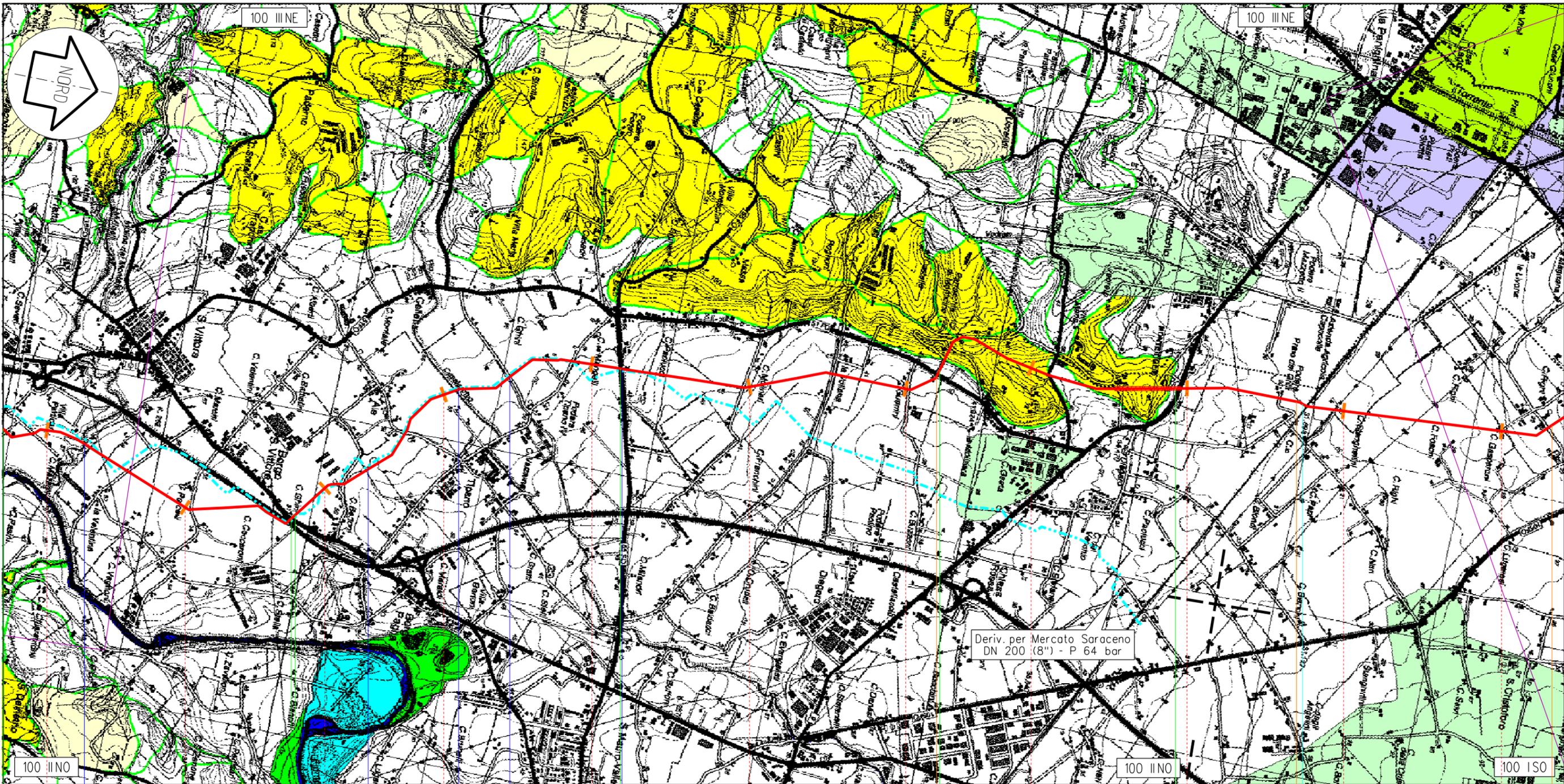
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



Deriv. per Mercato Saraceno  
DN 200 (8'') - P 64 bar

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La società tutelera i propri diritti a termine di legge.

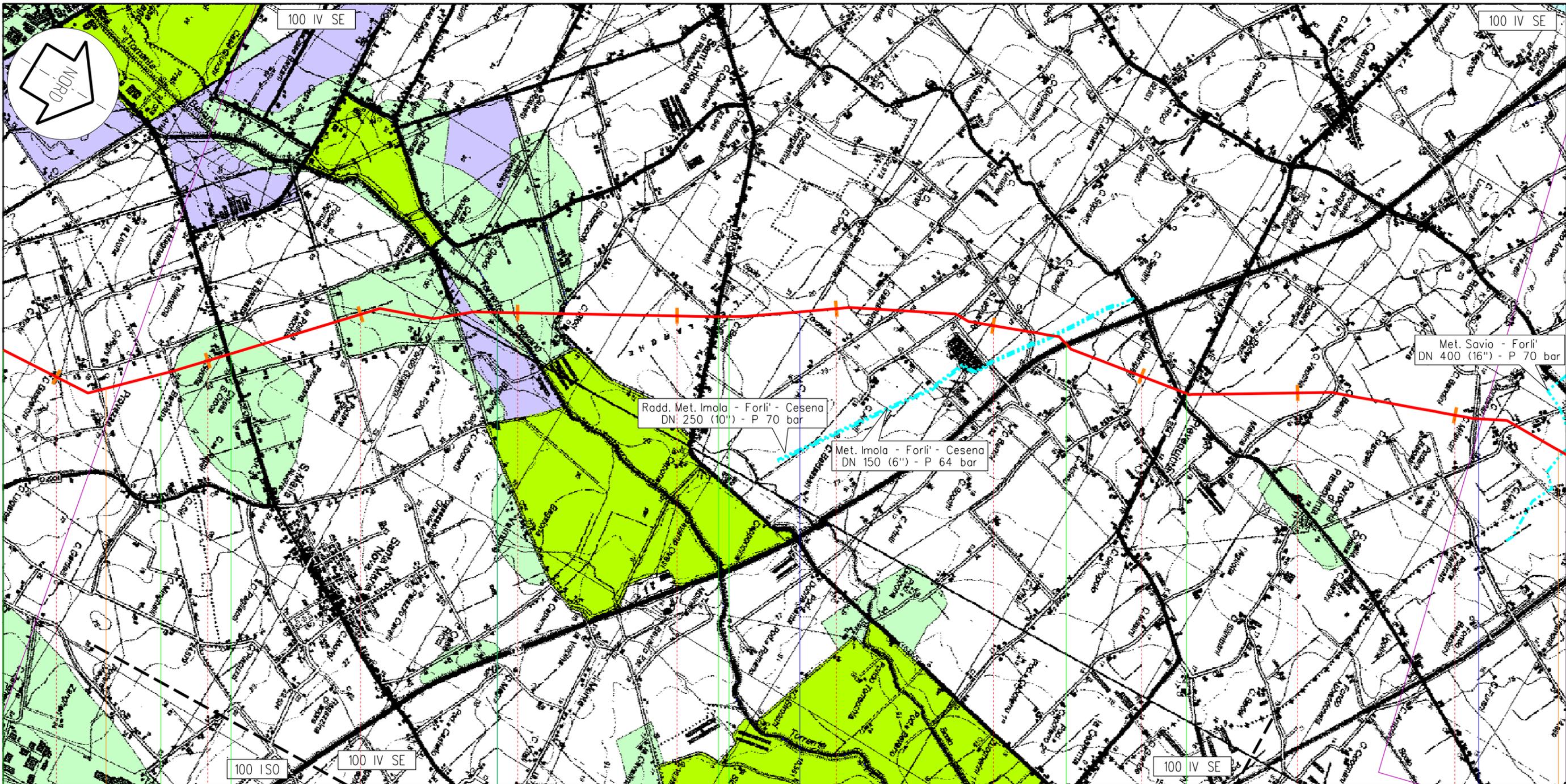
|   |             |                  |  |                  |   |
|---|-------------|------------------|--|------------------|---|
| Sogliano al Rubicone  |             | Mercato Saraceno |  | Cesena           |   |
| Roncofreddo   |             | FC               |  |                  |   |
| 39  | 40          | 41               | 42   | 43               | 44  |
| 140,765<br>Sestino - Minerbio   |             |                  |  |                  |   |
|   |             |                  |  |                  |   |
| 1200 (48'')   |             |                  |  |                  |   |
| 0,0   |             |                  |  |                  |   |
| E45   |             | SP n.138         |  |                  |   |
| Torrente Ansa   | Fiume Savio | Fiume Savio      | Fosso senza nome<br>Fosso Ribianco   | Fiume Savio      | Rio Tizzola   |
|   |             |                  |  | Fosso senza nome | Rio della Busca   |
|   |             |                  |  |                  | Fiume Savio   |
|   |             |                  |  |                  | Fiume Savio   |
|   |             |                  |  |                  | Rio di San Vittore  |
| Proprietario<br><b>Snam</b><br>Rete Gas<br>Progettista<br><b>Snamprogetti</b> |             |                  | Met. Sestino - Minerbio  |                  | DISEGNO LB-D-83216<br>Foglio 5 di 7<br>REVISIONE 1<br>COMMESSA 663100<br>SCALA 1:25.000 |
|   |             |                  | Autorita' dei Bacini Regionali Romagnoli<br>PIANO STRALCIO PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO<br>PERIMETRAZIONE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO |                  | Tavola<br>5   |



Deriv. per Mercato Saraceno  
DN 200 (8") - P 64 bar

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine d'ilegge.

|   |                            |  |                |
|---|----------------------------|--|----------------|
| Cesena  |                            |  |                |
| FC  |                            |  |                |
| 49  | 50                         | 51   | 52             |
| 140,765<br>Sestino - Minerbio   |                            |  |                |
| PIL n. 6 km 55,220  |                            | PIL n. 7 km 57,695   |                |
| 1200 (48")<br>0,0   |                            |  |                |
| FS BOLOGNA - ANCONA   |                            |  |                |
| E45   SS n. 71  |                            | SP n. 65   |                |
| SP n. 51  |                            | SS n. 9  |                |
| Rio di San Vittore  | Scolo Consorziale Laghetto | Rio di Casalecchio<br>Rio Casalecchio  | Rio dell' Ario |
| Proprietario<br><b>Snam</b><br>Rete Gas<br>Progettista<br><b>Snamprogetti</b> |                            | Met. Sestino - Minerbio  |                |
|   |                            | Autorita' dei Bacini Regionali Romagnoli<br>PIANO STRALCIO PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO<br>PERIMETRAZIONE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO |                |
|   |                            | DISEGNO LB-D-83216<br>Foglio 6 di 7<br>REVISIONE 1<br>COMMESSA 663100<br>SCALA 1:25.000  |                |
|   |                            |  | Tavola<br>6    |



|                               |           |              |                 |       |                      |    |    |                  |    |
|-------------------------------|-----------|--------------|-----------------|-------|----------------------|----|----|------------------|----|
| Cesena                        | Bertinoro | Forlimpopoli | FC              | Forlì |                      |    |    |                  |    |
| 59                            | 60        | 61           | 62              | 63    | 64                   | 65 | 66 | 67               | 68 |
| 140,765<br>Sestino - Minerbio |           |              |                 |       |                      |    |    |                  |    |
| PIL n. 8 km 59,340            |           |              |                 |       | PIDI n. 9 km 68,700  |    |    |                  |    |
| 1200 (48")<br>0,0             |           |              |                 |       |                      |    |    |                  |    |
| SP n. 5                       |           |              | SP n. 106       |       | A14 BOLOGNA - ANCONA |    |    | ex SS n. 254     |    |
| Torrente Bevano               |           |              | Scolo Torchiolo |       |                      |    |    | Scolo Fiumicello |    |

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

|   |  |   |             |
|---|--|---|-------------|
| Proprietario<br><b>Snam</b><br>Rete Gas<br>Progettista<br><b>Snamprogetti</b> | Met. Sestino - Minerbio  | DISEGNO LB-D-83216<br>Foglio 7 di 7<br>REVISIONE 1<br>COMMESSA 663100<br>SCALA 1:25.000 | Tavola<br>7 |
|   | Autorita' dei Bacini Regionali Romagnoli<br>PIANO STRALCIO PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO<br>PERIMETRAZIONE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO |   |             |