

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





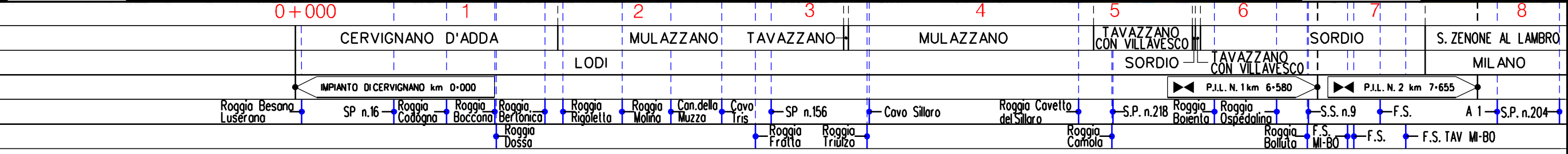
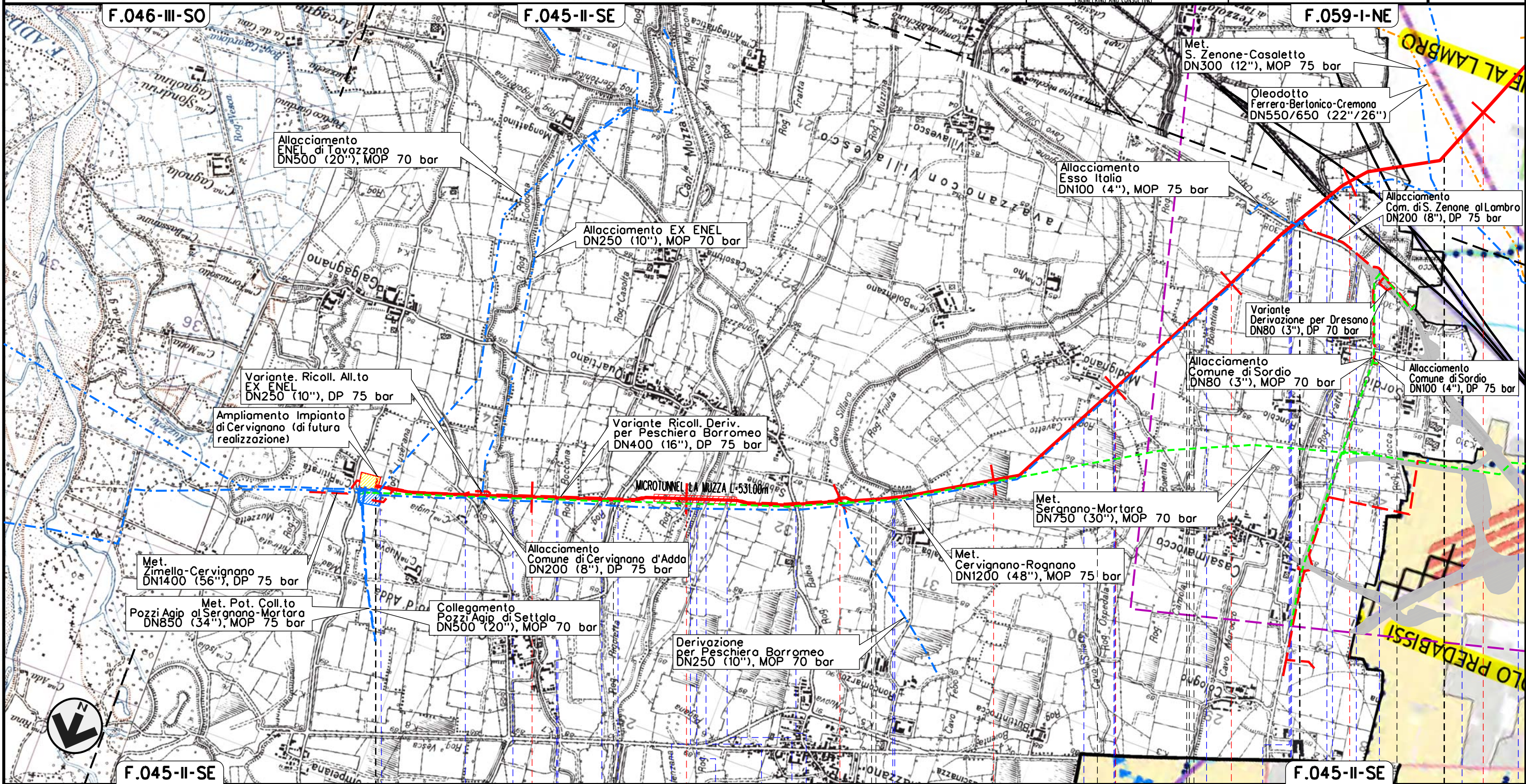
COROGRAFIA Scala 1:250.000

|  |          |           |                             |               |             |
|--|----------|-----------|-----------------------------|---------------|-------------|
| 00   | 12-04-13 | EMISSIONE | AGUZZI                      | SEBASTIANELLI | FRASSINELLI |
| INDICE   | DATA     | REVISIONI | ELABORATO                   | VERIFICATO    | APPROVATO   |
|  |          |           |                             |               |             |
| Metanodotto:   |          |           | Dis. J01811-PPL-DW-100-0022 |               |             |
| CERVIGNANO - MORTARA<br>DN 1400 (56"), DP 75 bar           |          |           | Fg. 1 di 10                 |               |             |
|  |          |           | Comm. NR/11030              |               |             |
|  |          |           | INDICE 00                   |               |             |
|  |          |           | Scala 1:25000               |               |             |
| RETE ECOLOGICA PROVINCIA DI MILANO<br>( FONTE: PTCP 2012 ) |          |           | Sostituisce il .....        |               |             |
|  |          |           | Sostituito dal .....        |               |             |

Met. CERVIGNANO – MORTARA  
DN 1400 (56"), DP 75 bar

RETE ECOLOGICA PROVINCIA DI MILANO  
( FONTE: PTCP 2012 )

|   |          |           |   |               |                |
|---|----------|-----------|---|---------------|----------------|
| 00  | 12-04-13 | EMISSIONE | AGUZZI  | SEBASTIANELLI | FRASSINELLI    |
| INDICE  | DATA     | REVISIONI | ELABORATO   | VERIFICATO    | APPROVATO      |
|  |          |           |  |               |                |
|   |          |           | Dis. J01811-PPL-DW-100-0022   |               | Foglio 2 di 10 |
|   |          |           | Comm. NR/11030  |               | Scala 1:25000  |

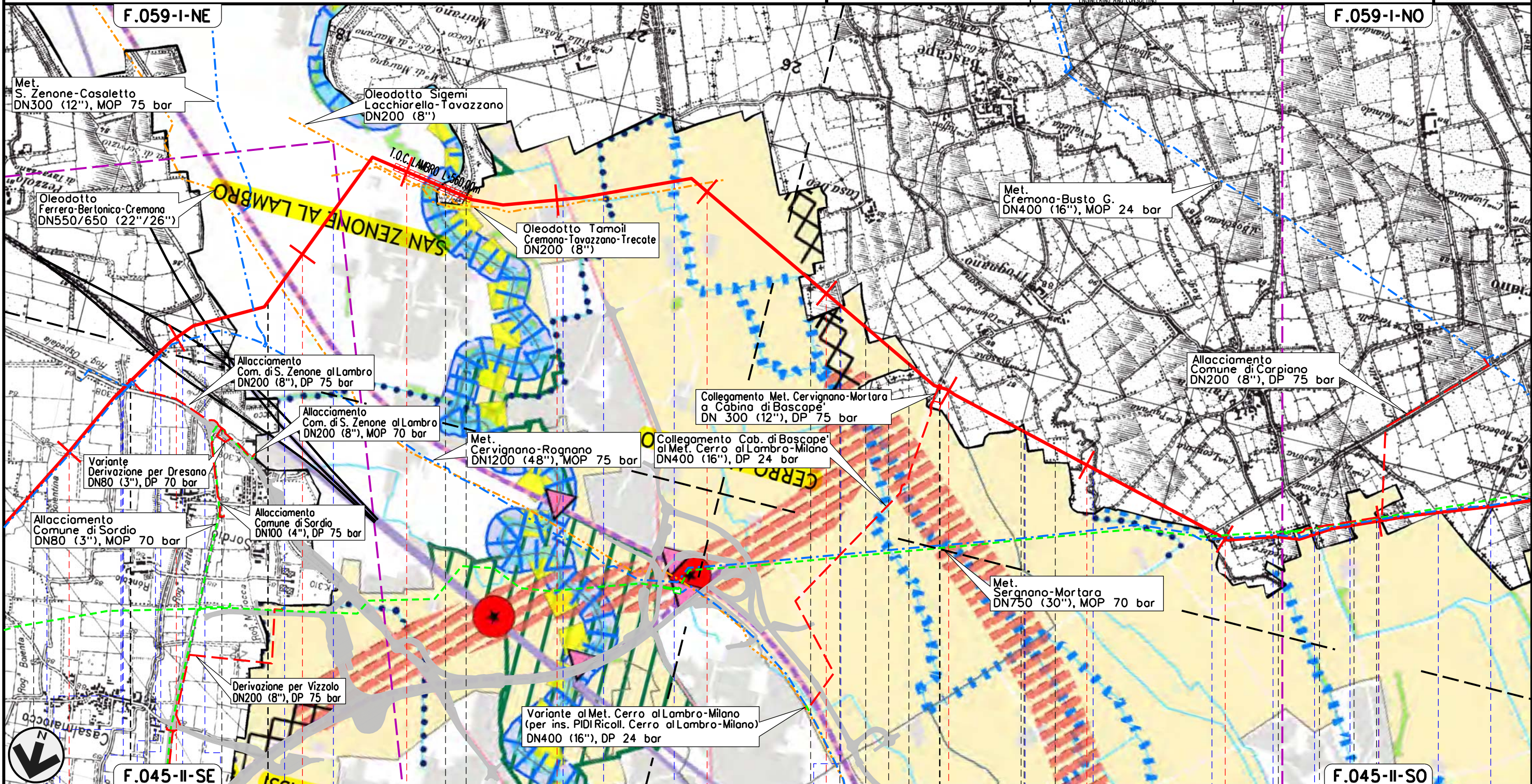


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Met. CERVIGNANO – MORTARA  
DN 1400 (56"), DP 75 bar

RETE ECOLOGICA PROVINCIA DI MILANO  
( FONTE: PTCP 2012 )

|        |          |           |                             |               |                |
|--------|----------|-----------|-----------------------------|---------------|----------------|
| 00     | 12-04-13 | EMISSIONE | AGUZZI                      | SEBASTIANELLI | FRASSINELLI    |
| INDICE | DATA     | REVISIONI | ELABORATO                   | VERIFICATO    | APPROVATO      |
|        |          |           |                             |               |                |
|        |          |           | Dis. J01811-PPL-DW-100-0022 |               | Foglio 3 di 10 |
|        |          |           | Comm. NR/11030              |               | Scala 1:25000  |



|                |  |                          |  |                      |  |            |  |                     |  |                 |  |             |  |              |  |            |  |              |  |                |  |                        |  |               |  |                        |  |        |  |                  |  |             |  |                 |  |               |  |             |  |               |  |              |  |                     |  |
|----------------|--|--------------------------|--|----------------------|--|------------|--|---------------------|--|-----------------|--|-------------|--|--------------|--|------------|--|--------------|--|----------------|--|------------------------|--|---------------|--|------------------------|--|--------|--|------------------|--|-------------|--|-----------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|--------------|--|---------------------|--|
| 6              |  | 7                        |  | 8                    |  | 9          |  | 10                  |  | 11              |  | 12          |  | 13           |  | 14         |  | 15           |  | 16             |  |                        |  |               |  |                        |  |        |  |                  |  |             |  |                 |  |               |  |             |  |               |  |              |  |                     |  |
| SORGIO         |  | TAVAZZANO CON VILLAVESCO |  | SAN ZENONE AL LAMBRO |  | MILANO     |  | CASALETTO LODIGIANO |  | CERRO AL LAMBRO |  | MILANO      |  | BASCAPÈ      |  | BASCAPÈ    |  | BASCAPÈ      |  | LANDRIANO      |  | CARPIANO               |  | CARPIANO      |  | LANDRIANO              |  |        |  |                  |  |             |  |                 |  |               |  |             |  |               |  |              |  |                     |  |
| LODI           |  | LODI                     |  | MILANO               |  | MILANO     |  | LODI                |  | MILANO          |  | MILANO      |  | PAVIA        |  | PAVIA      |  | PAVIA        |  | PAVIA          |  | MILANO                 |  | MILANO        |  | PAVIA                  |  |        |  |                  |  |             |  |                 |  |               |  |             |  |               |  |              |  |                     |  |
| Roggia Boienta |  | Roggia Bolluta           |  | F.S. MI-BO           |  | F.S. MI-BO |  | F.S. T.A.V. MI-BO   |  | A 1             |  | S.P. n. 204 |  | Fiume Lambro |  | S.P. n. 17 |  | Cavo Marocco |  | Roggia Carpano |  | CERRO AL LAMBRO MILANO |  | BASCAPÈ PAVIA |  | CERRO AL LAMBRO MILANO |  | Roggia |  | Colatore Lissone |  | S.P. n. 165 |  | Cavo Lisancello |  | Cavo Cornelli |  | Roggia Corò |  | Roggia Brivio |  | Cavo Biraghi |  | Covello della Foppa |  |

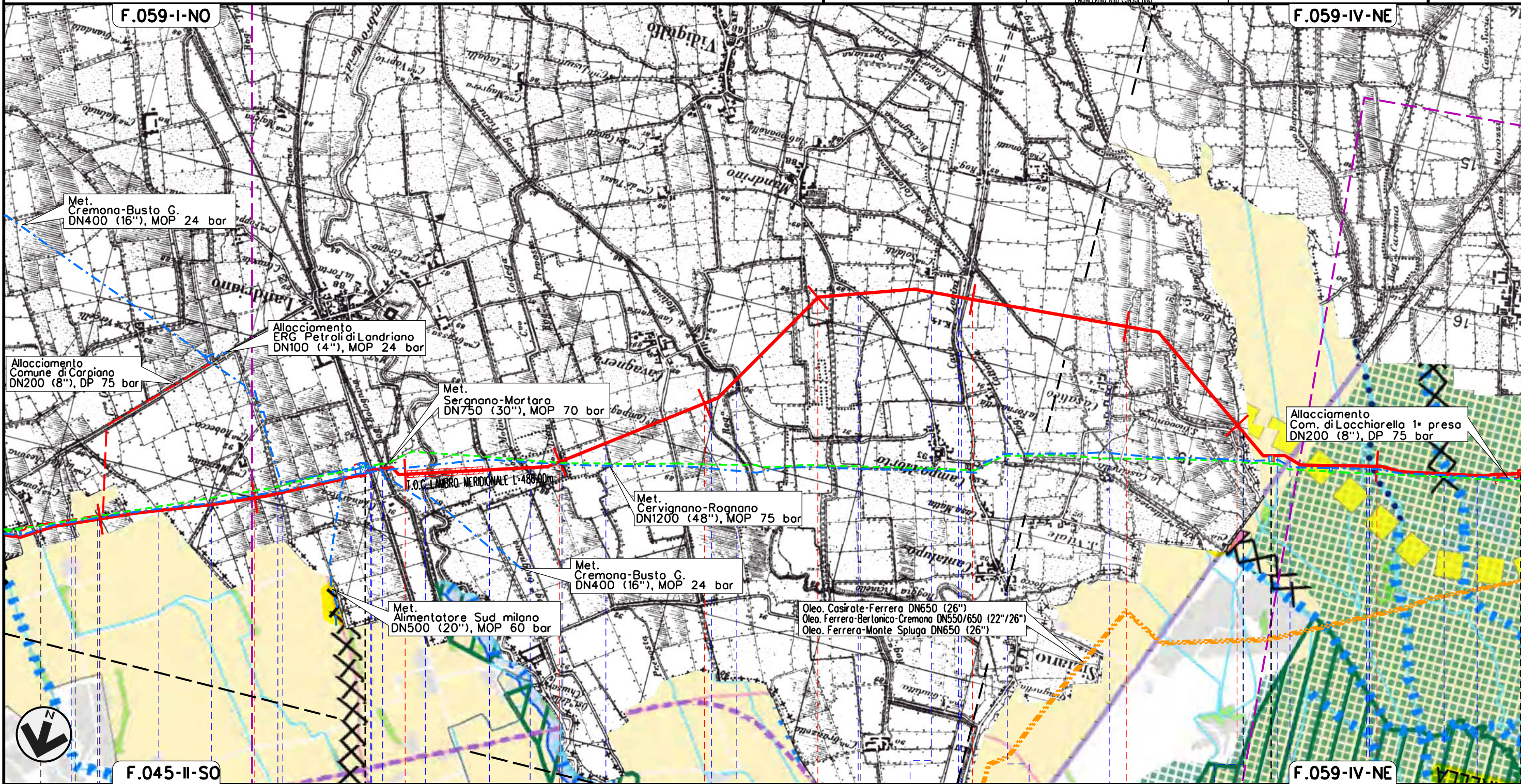
Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Met. CERVIGNANO – MORTARA  
DN 1400 (56"), DP 75 bar

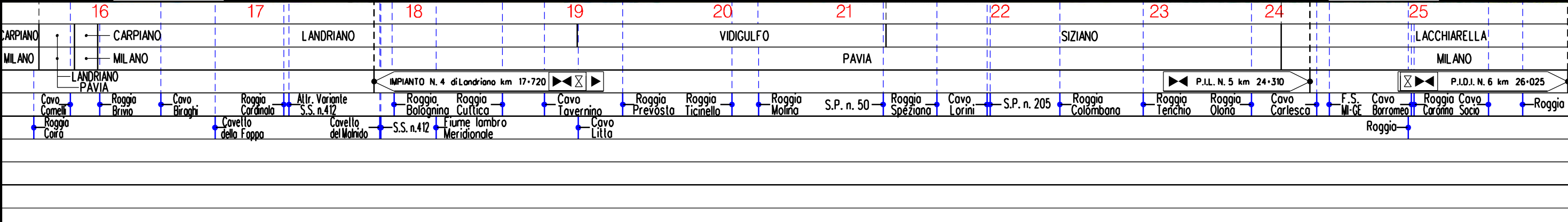
RETE ECOLOGICA PROVINCIA DI MILANO  
( FONTE: PTCP 2012 )

|               |          |                   |                                       |               |             |                             |           |
|---------------|----------|-------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------------|-----------|
| 00            | 12-04-13 | EMISSIONE         | AGUZZI                                | SEBASTIANELLI | FRASSINELLI |                             |           |
| INDICE        | DATA     | R E V I S I O N I |                                       |               | ELABORATO   | VERIFICATO                  | APPROVATO |
| SNAM RETE GAS |          |                   | Enereco<br>ENGINEERING AND CONSULTING |               |             | Dis. J01811-PPL-DW-100-0003 |           |
|               |          |                   |                                       |               |             | Comm. NR/11030              |           |

Foglio  
4  
di 10  
Scala  
1:25000



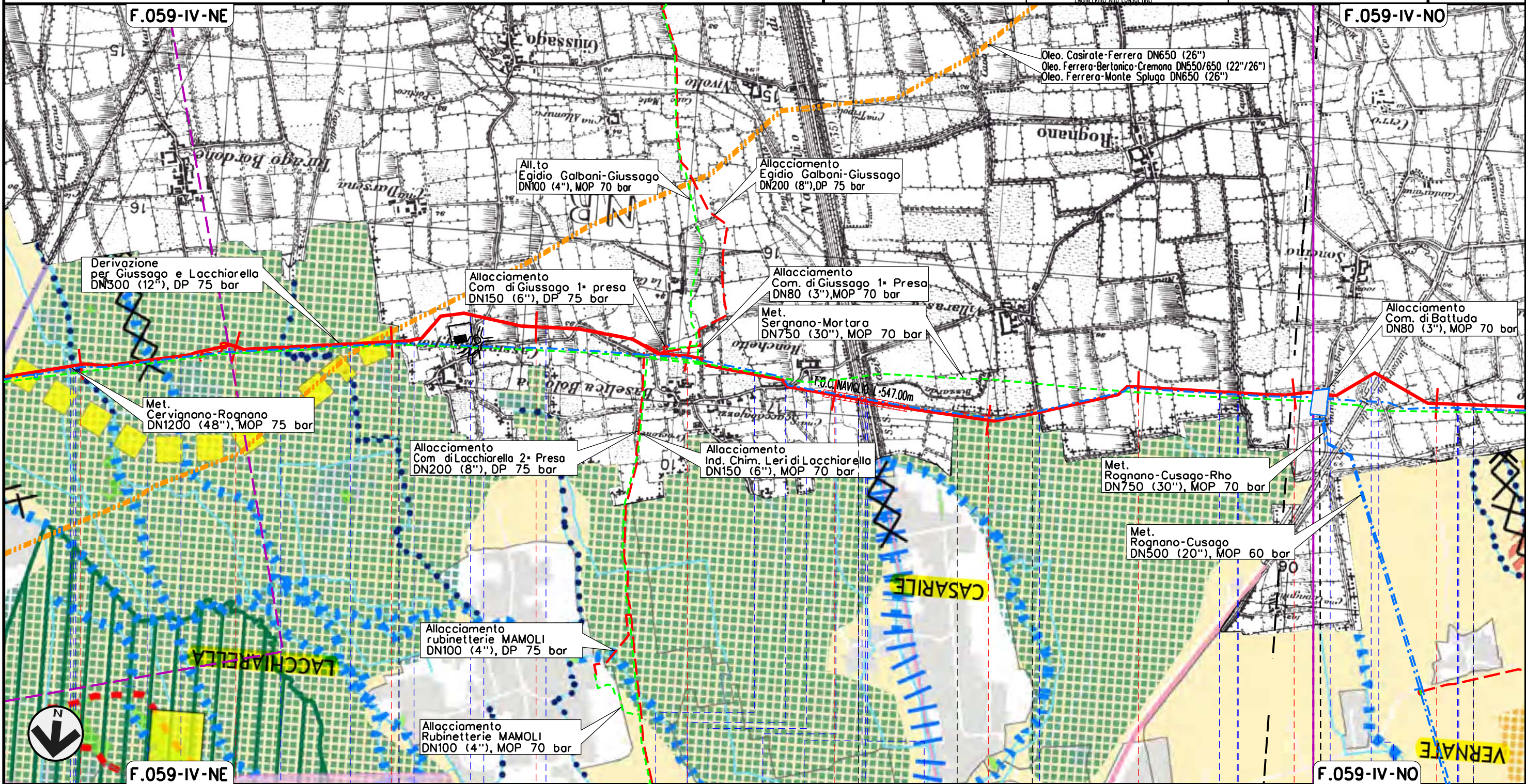
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



Met. CERVIGNANO – MORTARA  
DN 1400 (56"), DP 75 bar

RETE ECOLOGICA PROVINCIA DI MILANO  
( FONTE: PTCP 2012 )

|        |          |           |                             |               |                |
|--------|----------|-----------|-----------------------------|---------------|----------------|
| 00     | 12-04-13 | EMISSIONE | AGUZZI                      | SEBASTIANELLI | FRASSINELLI    |
| INDICE | DATA     | REVISIONI | ELABORATO                   | VERIFICATO    | APPROVATO      |
|        |          |           |                             |               |                |
|        |          |           | Dis. J01811-PPL-DW-100-0022 |               | Foglio 5 di 10 |
|        |          |           | Comm. NR/11030              |               | Scala 1:25000  |



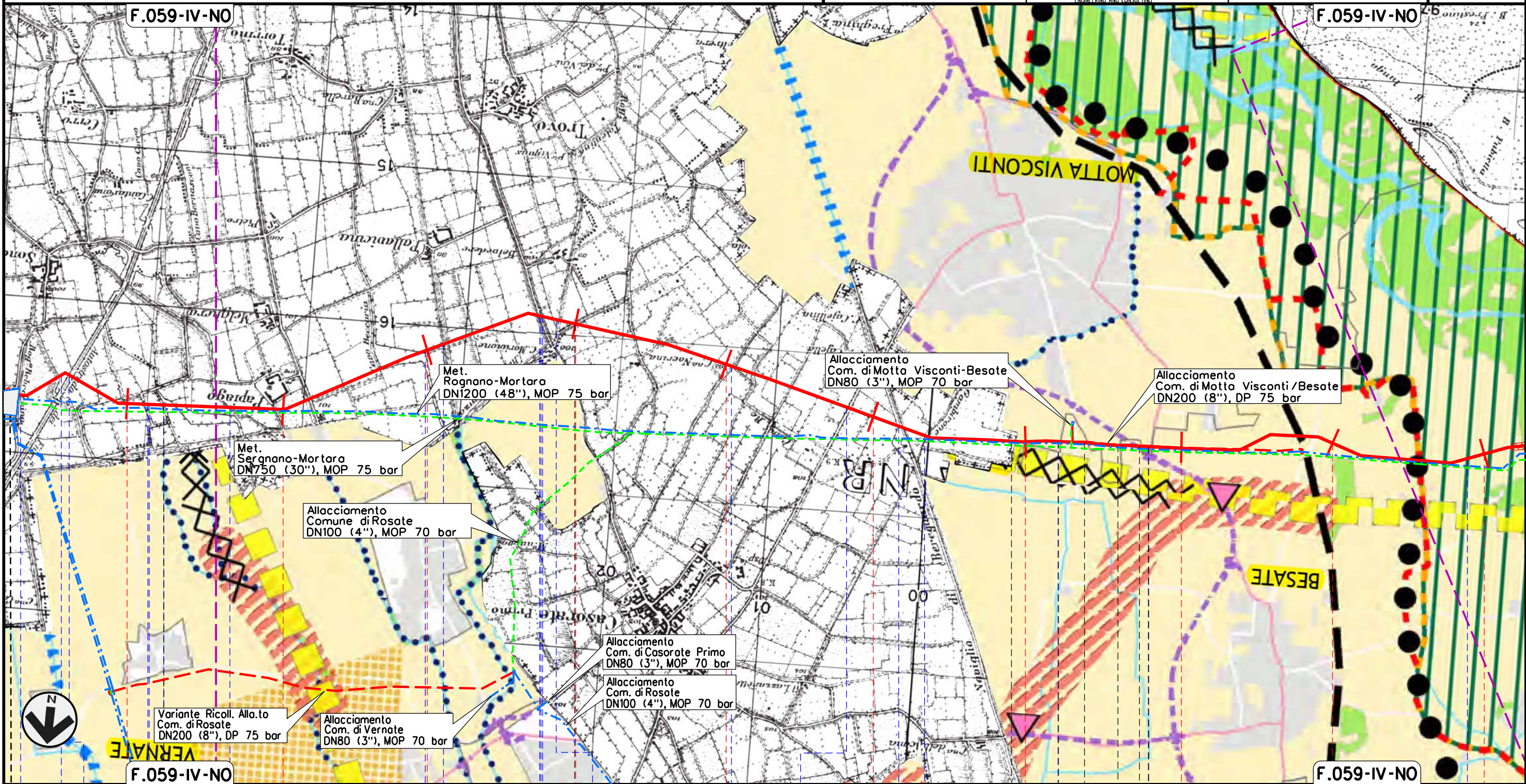
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

|              |                     |                              |                   |                                    |                   |                       |                   |           |              |           |        |                  |                   |                |                   |
|--------------|---------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------|--------------|-----------|--------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 25           | 26                  | 27                           | 28                | 29                                 | 30                | 31                    | 32                | 33        | 34           |           |        |                  |                   |                |                   |
| LACCHIARELLA |                     | GIUSSAGO                     |                   |                                    | ROGNANO           | CASARILE              | ROGNANO           |           |              |           |        |                  |                   |                |                   |
| MILANO       |                     | PAVIA                        |                   |                                    |                   | MILANO                | PAVIA             |           |              |           |        |                  |                   |                |                   |
| Roggia       | Roggia Corona Socio | Roggia Cavo Marozzi-Rainoldi | Roggia Mezzabarba | Roggia di Pila di Cascino Maggiore | Roggia Mezzabarba | Fosso Roggia Bareggia | Naviglio di Pavia | S.S. n.35 | Navigliaccio | S.P. n.22 | Roggia | Cavo Kewenkuller | Roggia Rebecchino | A 7 Cavo Cerro | Roggia Giovenzana |
|              | Cavo Borromeo       |                              | Roggia Mezzabarba |                                    | Roggia Mezzabarba |                       |                   |           |              |           |        | Cavo Carimati    | Cavetto Soncino   |                | Cavo Beretta      |

Met. CERVIGNANO – MORTARA  
DN 1400 (56"), DP 75 bar

RETE ECOLOGICA PROVINCIA DI MILANO  
( FONTE: PTCP 2012 )

|        |          |           |                             |               |                |
|--------|----------|-----------|-----------------------------|---------------|----------------|
| 00     | 12-04-13 | EMISSIONE | AGUZZI                      | SEBASTIANELLI | FRASSINELLI    |
| INDICE | DATA     | REVISIONI | ELABORATO                   | VERIFICATO    | APPROVATO      |
|        |          |           |                             |               |                |
|        |          |           | Dis. J01811-PPL-DW-100-0022 |               | Foglio 6 di 10 |
|        |          |           | Comm. NR/11030              |               | Scala 1:25000  |



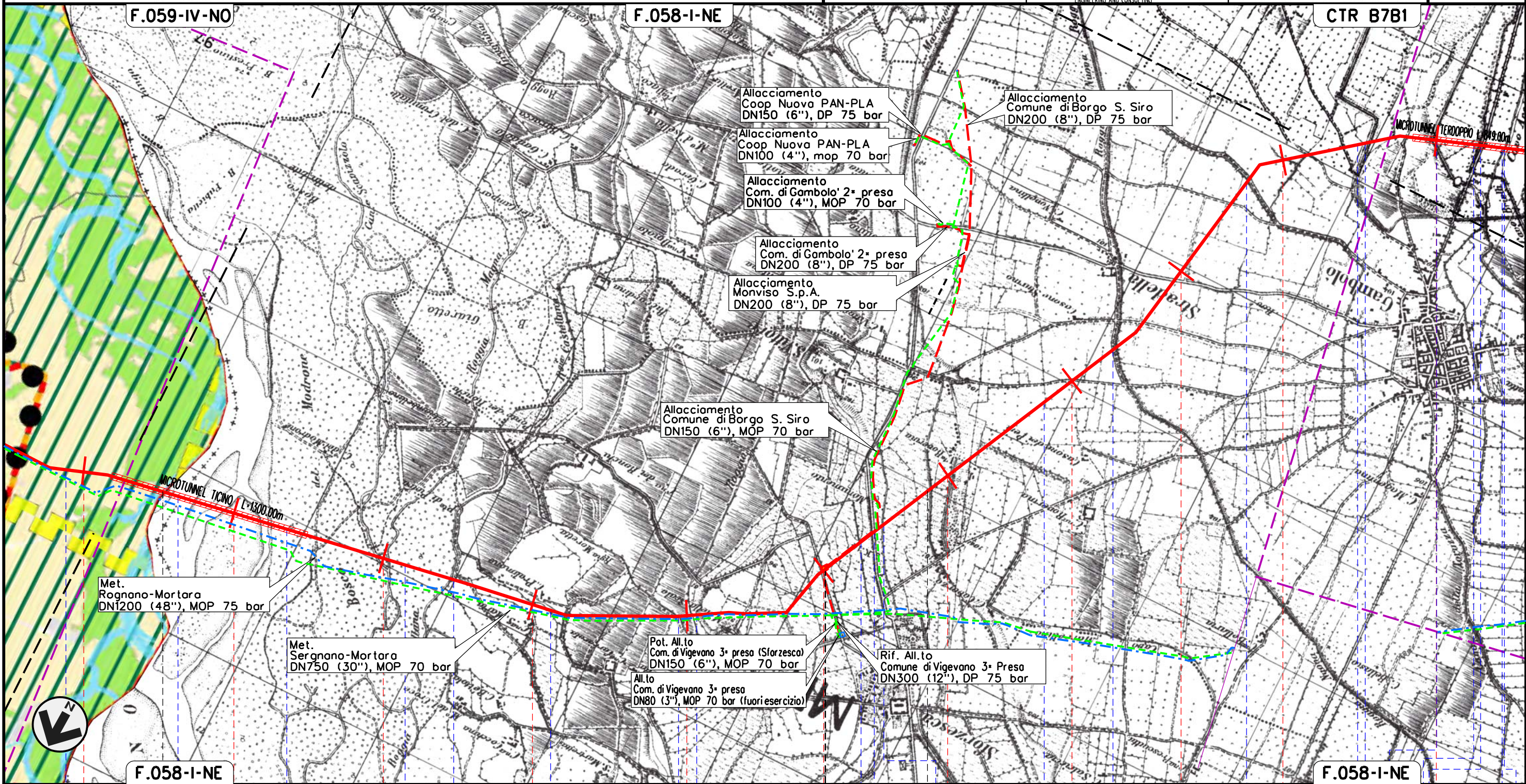
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

|  |       |       |                |                |        |                |        |        |    |
|--|-------|-------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|--------|----|
| 34   | 35    | 36    | 37             | 38             | 39     | 40             | 41     | 42     | 43 |
| ROGNANO  | TROVO | PAVIA | CASORATE PRIMO | MOTTA VISCONTI | BESATE | MOTTA VISCONTI | BESATE | MILANO |    |
|  |       |       |                |                |        |                |        |        |    |
| <p>IMPIANTO N. 7 di Rognano km 33.165</p> <p>Roggio Rebecchino - A 7 Covo Cerro - Roggia Giovanzana - Roggia Mischia - Roggia - Roggia - Roggia Bergonzano - Roggia Cina - Roggia Talentina - Covo d'Adda - S.P. n.33 - Naviglio di Bereguardo - Covo Gambirone - Roggia Maino - S.S. n.526 - Roggia Rizzolo</p> |       |       |                |                |        |                |        |        |    |

Met. CERVIGNANO – MORTARA  
DN 1400 (56"), DP 75 bar

RETE ECOLOGICA PROVINCIA DI MILANO  
( FONTE: PTCP 2012 )

|        |          |           |                             |               |                |
|--------|----------|-----------|-----------------------------|---------------|----------------|
| 00     | 12-04-13 | EMISSIONE | AGUZZI                      | SEBASTIANELLI | FRASSINELLI    |
| INDICE | DATA     | REVISIONI | ELABORATO                   | VERIFICATO    | APPROVATO      |
|        |          |           |                             |               |                |
|        |          |           | Dis. J01811-PPL-DW-100-0022 |               | Foglio 7 di 10 |
|        |          |           | Comm. NR/11030              |               | Scala 1:25000  |





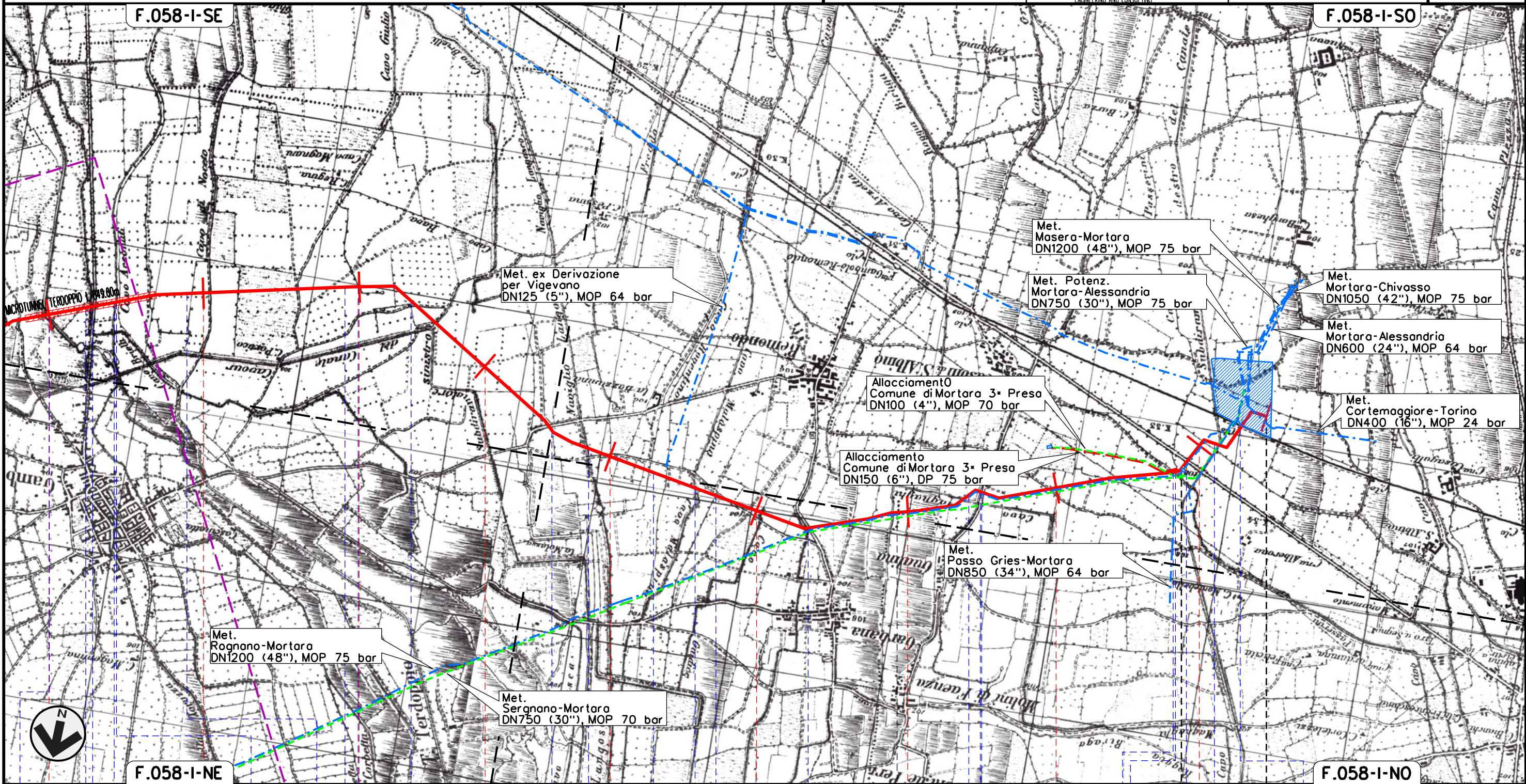
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

|                 |              |                                     |                  |                  |                |                |                  |                |            |                 |        |                               |        |        |                                |                  |                    |             |               |
|-----------------|--------------|-------------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------|-----------------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------------------------------|------------------|--------------------|-------------|---------------|
| 43              | 44           | 45                                  | 46               | 47               | 48             | 49             | 50               | 51             | 52         | 53              |        |                               |        |        |                                |                  |                    |             |               |
| BESATE          |              | VIGEVANO                            |                  |                  |                | GAMBOLO'       |                  |                |            |                 |        |                               |        |        |                                |                  |                    |             |               |
| MILANO          |              |                                     |                  |                  |                | PAVIA          |                  |                |            |                 |        |                               |        |        |                                |                  |                    |             |               |
| Roggia Riazzolo | Fiume Ticino | Canale del Pubbiolo (o Pubbiorello) | Roggia Selvatico | Roggia Selvatico | Cavo Protimone | Roggia Moretta | Cavo dell'Occhio | Roggia Grugina | S.P. n.208 | Cavo S. Vittore | Roggia | Roggia Nuova di Borgo S. Siro | Roggia | Roggia | Subdiram. Sin. del Can. Cavour | Roggia Arcimbolo | Torrente Terdoppio | Cavo n. 183 | Cavo Arconato |

Met. CERVIGNANO – MORTARA  
DN 1400 (56"), DP 75 bar

RETE ECOLOGICA PROVINCIA DI MILANO  
( FONTE: PTCP 2012 )



|   |          |           |   |               |                |
|---|----------|-----------|---|---------------|----------------|
| 00  | 12-04-13 | EMISSIONE | AGUZZI  | SEBASTIANELLI | FRASSINELLI    |
| INDICE  | DATA     | REVISIONI | ELABORATO   | VERIFICATO    | APPROVATO      |
|  |          |           |  |               |                |
|   |          |           | Dis. J01811-PPL-DW-100-0022   |               | Foglio 8 di 10 |
|   |          |           | Comm. NR/11030  |               | Scala 1:25000  |



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



















|                    |            |            |                   |            |                       |  |                                       |                             |   |
|--------------------|------------|------------|-------------------|------------|-----------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| 53                 | 54         | 55         | 56                | 57         | 58                    | 59                                       | 60                                    | 61                          | 61+665                                    |
| GAMBOLO'           |            |            |                   |            |                       | PAVIA                                    |                                       | MORTARA                     |   |
| Cavo Brielli       |            |            | Roggia Arcimbaldo |            | Cavo Arconato         |  | Cavo di Noceto                        |                             | Cavo Magnani                              |
| Torrente Terdoppio | S.P. n.183 |            | Roggia            | S.P. n.81  | Naviglio Langosco     | Cavo Malaspina                           | Cavo dei Dossi                        | Cavo Cotta                  | Roggia Biraga                             |
| Cavo Magnaghi      | Roggia     | S.P. n.106 | Roggia            | S.S. n.596 | Cavetto Cascina Nuova | Cavo gia' Passerini ora di Cascina Nuova | Can. Subdir. destro del Canale Cavour | F.S. Vercelli-Mortara-Pavia | MP. LANCIO/RICEV.PIG DI MORTARA km 61+665 |





|   |          |                   |   |               |             |
|---|----------|-------------------|---|---------------|-------------|
| 00  | 12-04-13 | EMISSIONE         | AGUZZI  | SEBASTIANELLI | FRASSINELLI |
| INDICE  | DATA     | R E V I S I O N I | ELABORATO   | VERIFICATO    | APPROVATO   |
|  |          |                   |  |               |             |
|   |          |                   | Dis. J01811-PPL-DW-100-0022   |               |             |
|   |          |                   | Comm. NR/11030  |               |             |

**Legenda**







**Elementi della Rete Ecologica**

-  Matrice naturale primaria
-  Fascia a naturalità intermedia
-  Gangli primari (art. 44)
-  Gangli secondari (art. 44)
-  Dorsale Verde Nord (art. 48)
-  Corridoi ecologici primari (art. 45)
-  Corridoi ecologici secondari (art. 45)
-  Principali corridoi ecologici fluviali (art. 45)
-  Corsi d'acqua minori con caratteristiche attuali di importanza ecologica (art. 45)
-  Corsi d'acqua minori da riqualificare a fini polivalenti (art. 45)
-  Direttrici di permeabilità (art. 45)
-  Principali linee di connessione con il verde
-  Varchi perimetrati (art. 46)
-  Varchi non perimetrati (art. 46)
-  Barriere infrastrutturali (art. 47)
-  Principali interferenze delle reti infrastrutturali in progetto/programmate con i corridoi ecologici (art. 47)
-  Interferenze delle reti infrastrutturali in progetto/programmate con i gangli della rete ecologica (art. 47)
-  Asse ecologico Lambro/Seveso/Olona






**Elementi della Rete Ecologica Regionale**

-  Corridoi ecologici della RER
-  Gangli della RER


**Aree protette**

-  Siti di importanza comunitaria (SIC) (art. 49)
-  Zone di protezione speciale (ZPS) (art. 49)
-  Parchi regionali
-  Parchi Locali di Interesse Sovracomunale (PLIS) (art. 50)
-  Riserve naturali
-  Parchi naturali istituiti e proposti

**Infrastrutture lineari**



-  Strade della rete primaria e principale esistenti
-  Strade della rete secondaria esistenti
-  Strade in progetto/previste
-  Ferrovie/Metro-Tramvie esterne esistenti
-  Ferrovie/Metro-Tramvie esterne in progetto/previste

**Altri elementi**

-  Aree boscate (art. 51)
-  Fiumi e altri corsi d'acqua
-  Urbanizzato






**Limiti amministrativi**

-  Confine provinciale
-  Confini comunali










|   |          |                   |   |               |             |
|---|----------|-------------------|---|---------------|-------------|
| 00  | 12-04-13 | EMISSIONE         | AGUZZI  | SEBASTIANELLI | FRASSINELLI |
| INDICE  | DATA     | R E V I S I O N I | ELABORATO   | VERIFICATO    | APPROVATO   |
|  |          |                   |  |               |             |
|   |          |                   | Dis. J01811-PPL-DW-100-0022   |               |             |
|   |          |                   | Comm. NR/11030  |               |             |




LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  | Metanodotto in progetto                           |  | Altre condotte di terzi                                   |
|  | Metanodotti in esercizio                          |  | Altri metanodotti in progetto                             |
|  | Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare |  | Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C. |
|  | Aree impianti stacco-terminale in progetto        |  | Impianti di linea in progetto                             |
|  | Aree impianti stacco-terminale esistenti          |  | Impianti di linea su rete in esercizio                    |
|  | Limite sovrapposizione fogli                      |  | Impianti di linea da porre fuori esercizio e recuperare   |
|   |   |  | Viabilita' di progetto                                    |

SIMBOLOGIA MECCANICA

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Progressiva chilometrica | N.   |
| Comuni                   |  |
| Province                 |  |
| Impianti                 |  TIPO - N. - PROGR. km  TIPO - N. - ESISTENTE |
| Attraversamenti          |  TIPOLOGIA ATTRAVERSATA<br>(SS n. **, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)  |
|                          |  |
|                          |  |
|                          |  |
|                          |  |

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