



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



COROGRAFIA Scala 1:250.000

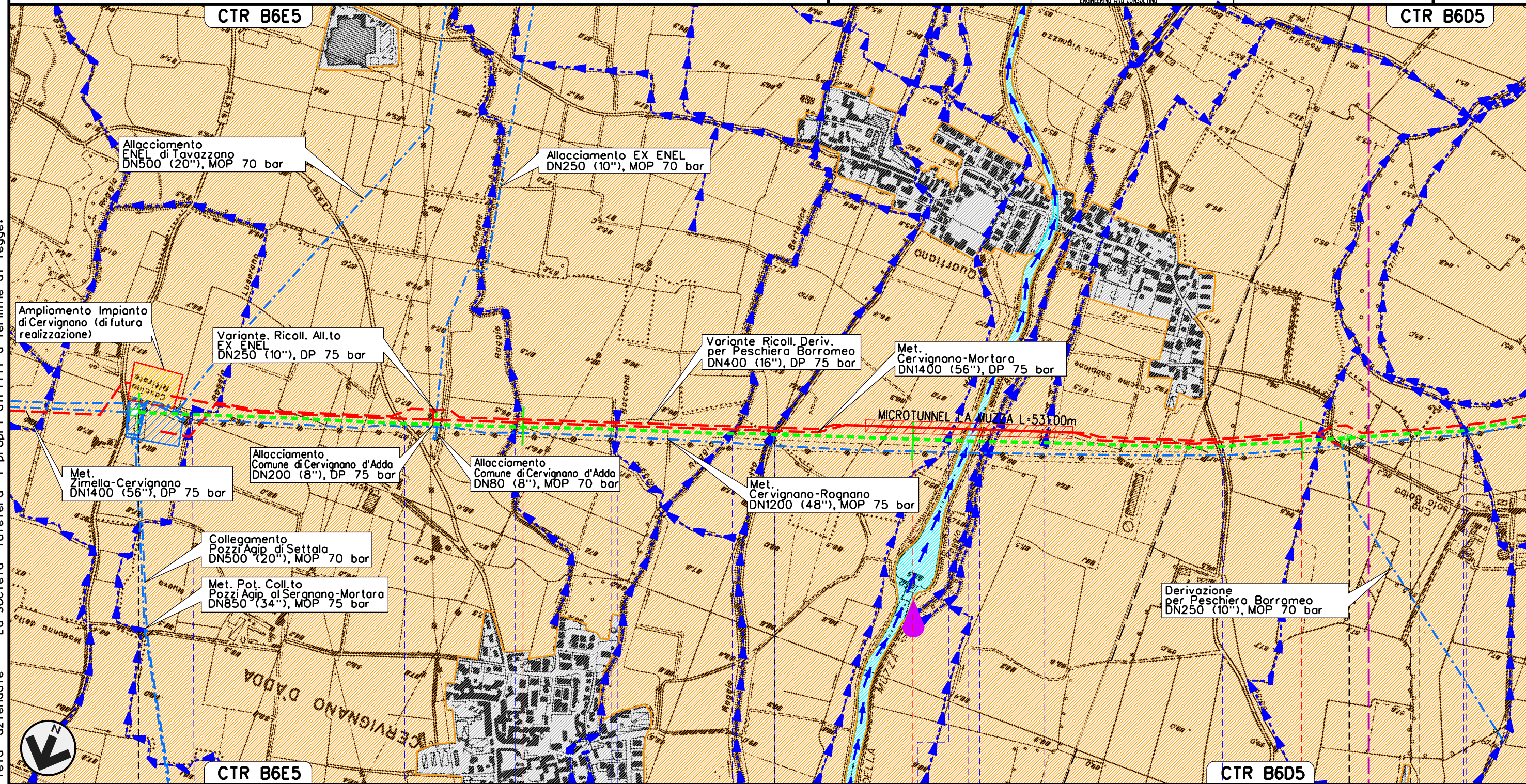
00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		
			Fig. 1 di 18		
Metanodotto:			Comm. NR/11030		
MET. SERGNANO-MORTARA TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar			INDICE 00		
			Scala 1:10000		
Rimozione Condotta Esistente IDROGEOLOGIA			Sostituisce il		
			Sostituito dal		

MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

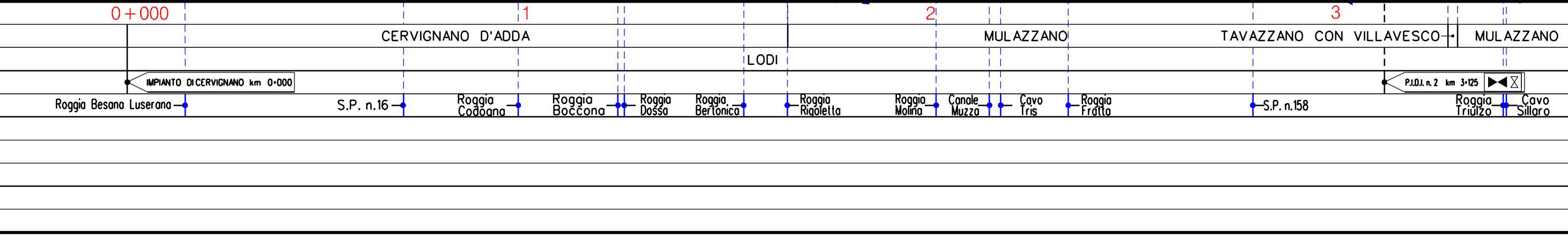
Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		
			Comm. NR/11030		

Foglio
 2
 di 18
 Scala
 1:10000



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

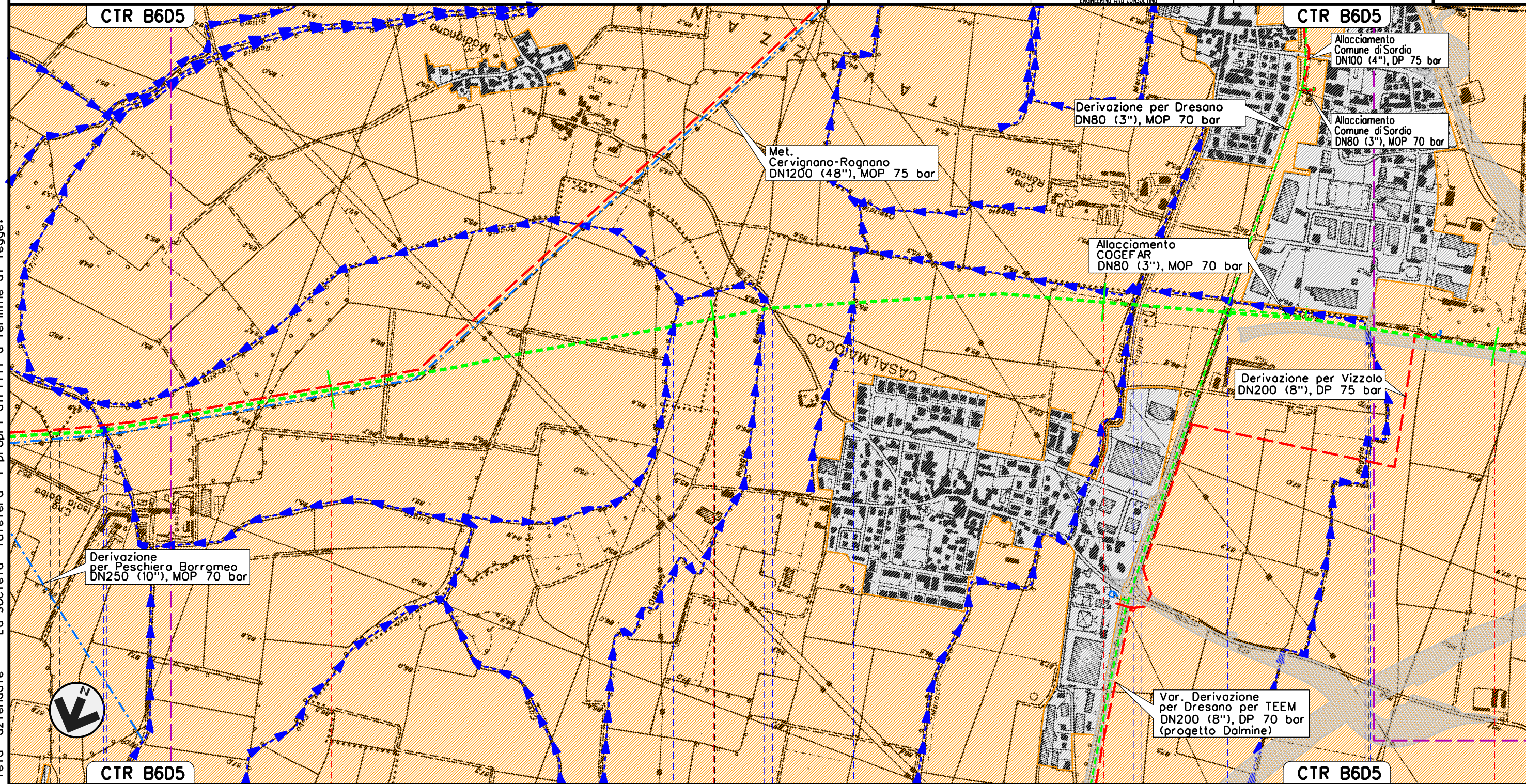


MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		
			Comm. NR/11030		

Foglio
3
 di 18
 Scala
1:10000



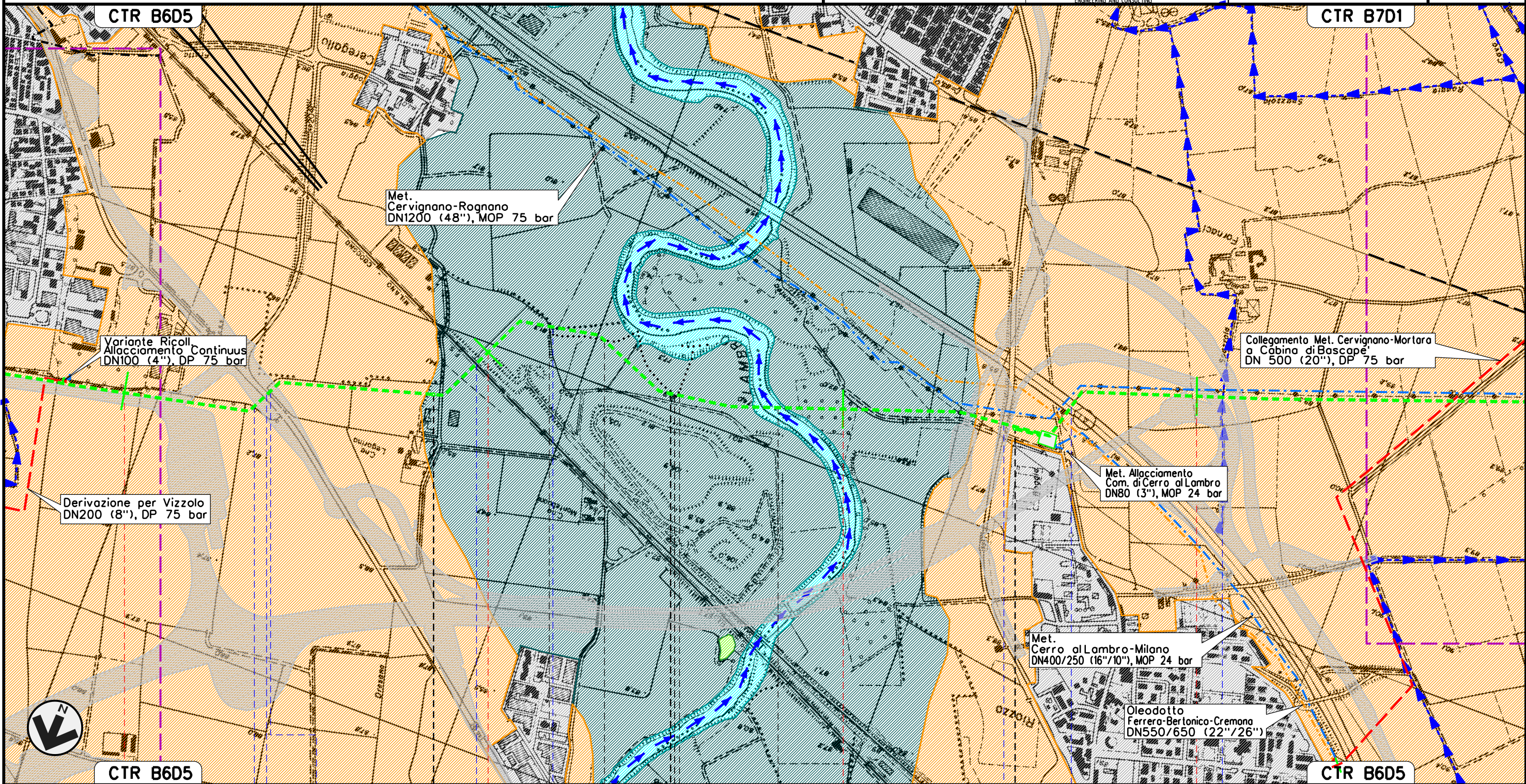
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

4		5		6		7	
TAVAZZANO CON VILLAVESCO		MULAZZANO		CASALMAIOCCO		VIZZOLO PREDABISSI	
MULAZZANO		LODI		MILANO			
Roggia Triulzo	Cavo Sillaro	Roggia Cavetto del Sillaro	Roggia Camola	S.P. n.218	Roggia Ospedalino	Cavo Marocco	Roggia Fratta
						S.P. n.159	Roggia Maiocco
							Roggia Maiocchetta

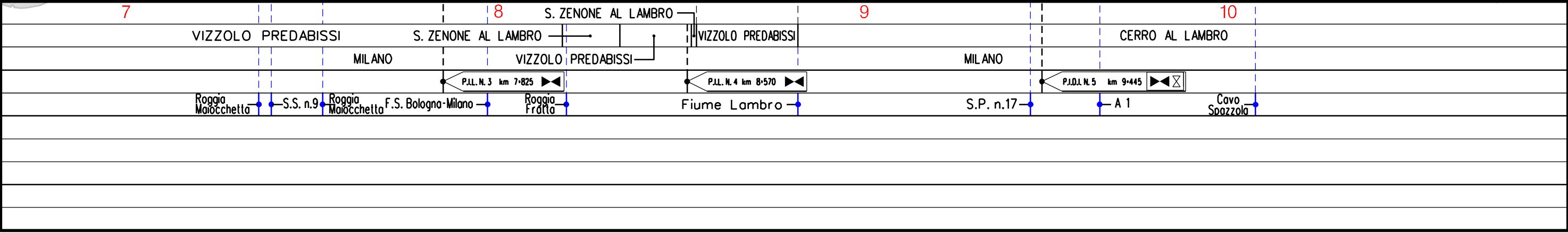
MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		Foglio 4 di 18
			Comm. NR/11030		Scala 1:10000





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

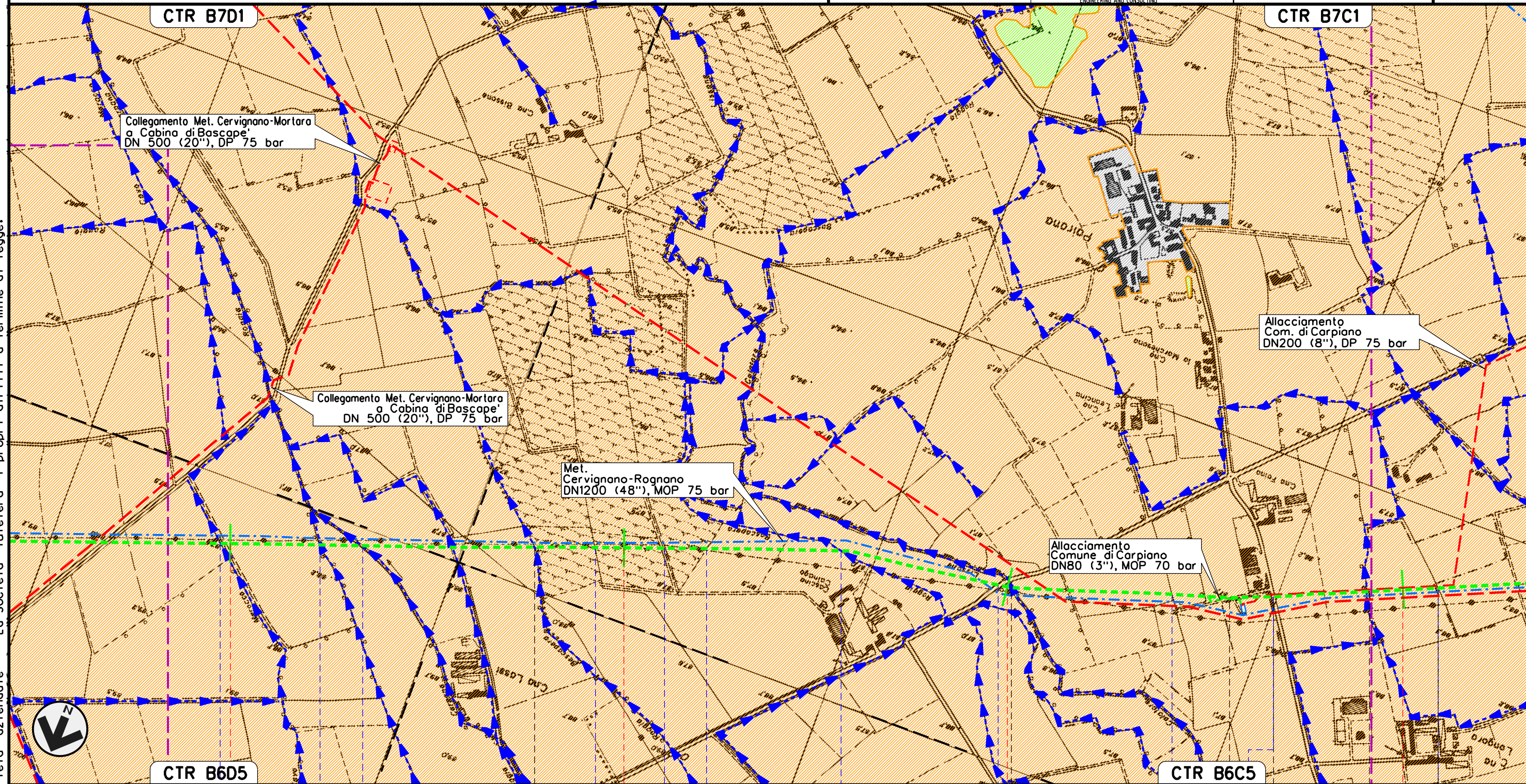


MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		Scala 1:10000
			Comm. NR/11030		

Foglio
 5
 di 18



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

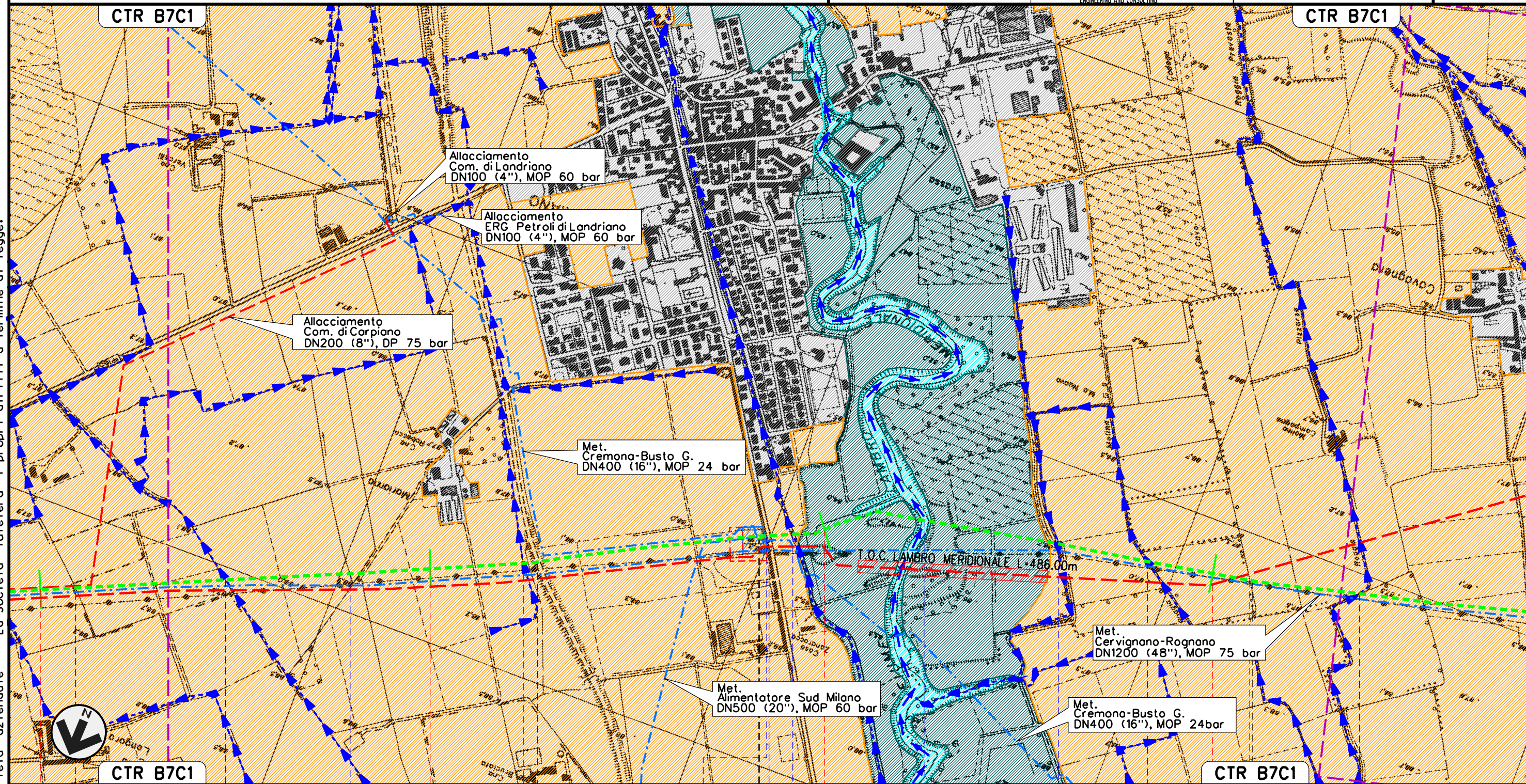
11	12	13	14
CERRO AL LAMBRO	MILANO	CARPIANO	LANDRIANO
		PAVIA	CARPIANO
			LANDRIANO
			CARPIANO
			LANDRIANO
Roggia Viscontea	Fontanile Basso	Roggia Carpano	Roggia Besconera
			Roggia Grassa
			Cavo Besconera
			Cavo Besconera
			Roggia Besconera
		S.P. n.165	Cavo Lissone
			Cavo Lisocello
			Roggia Coira
			Cavo Comelli
			Roggia Brivio

MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

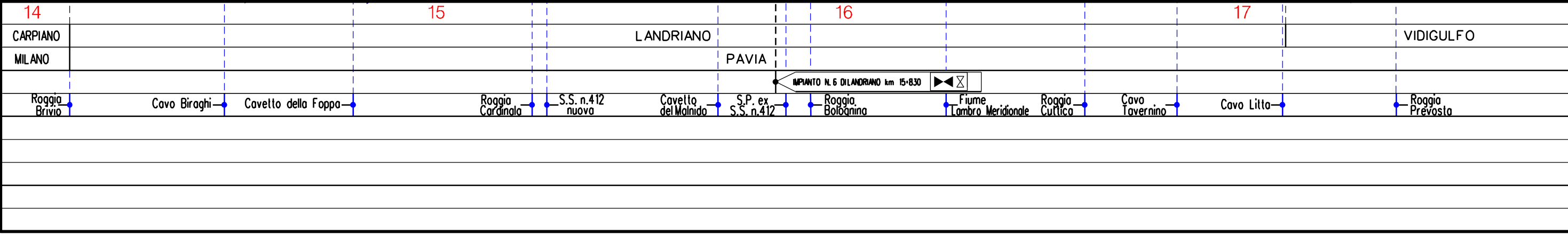
Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		
			Comm. NR/11030	Scala 1:10000	

Foglio
 6
 di 18
 Scala
 1:10000





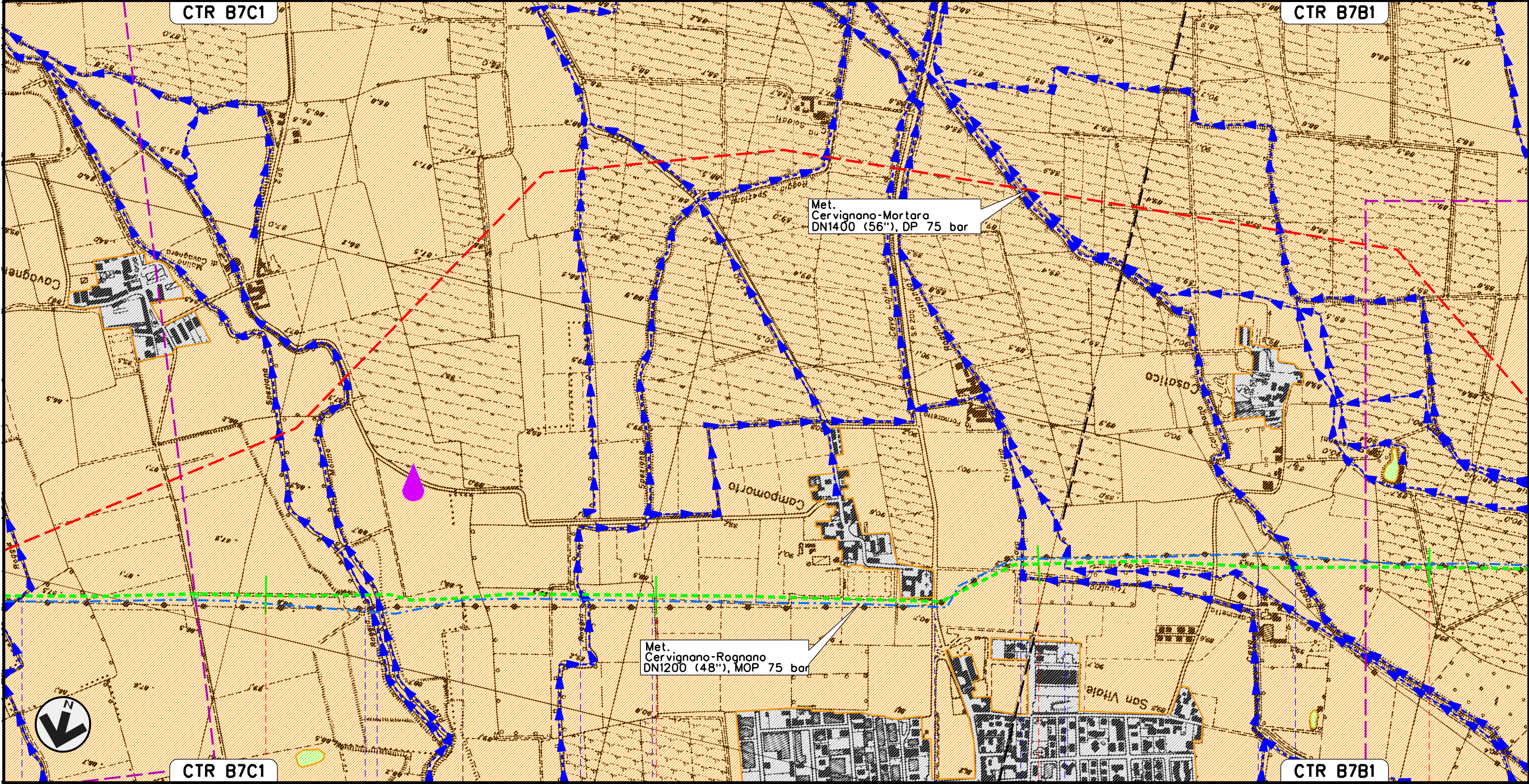
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		Foglio 7 di 18
			Comm. NR/11030		Scala 1:10000



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

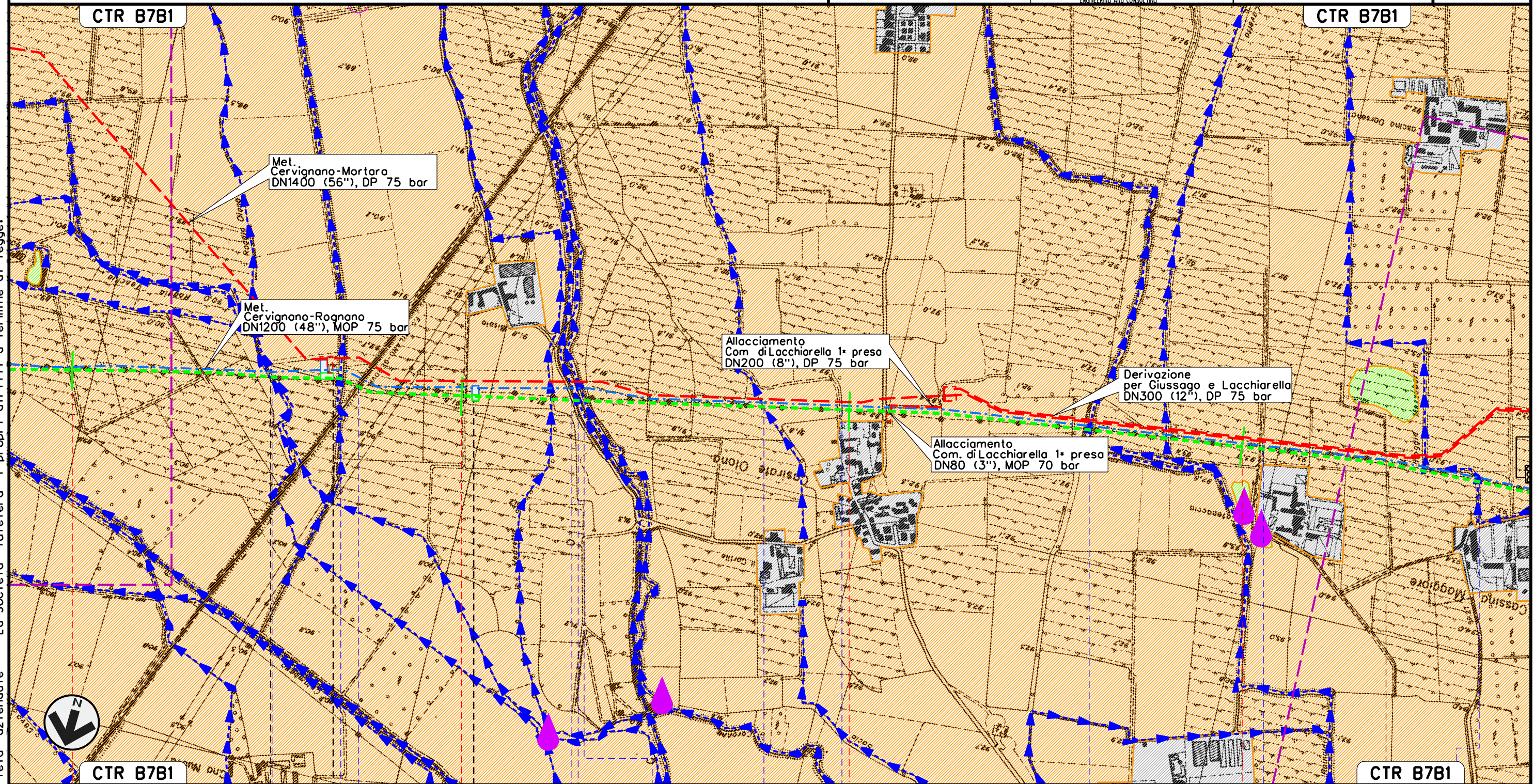
CTR B7C1	18	19	20	CTR B7B1
VIDIGULFO	PAVIA			SIZIANO
Roggia Prevosto	Roggia Ticinello	Roggia Molino	Roggia Speziana	Covo Calorio
			S.P. n.205	Covo Marocco
			Roggia Cattaneo	Fontanile Bonate
				Roggia Colombana

MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		
			Comm. NR/11030		

Foglio
 8
 di 18
 Scala
 1:10000



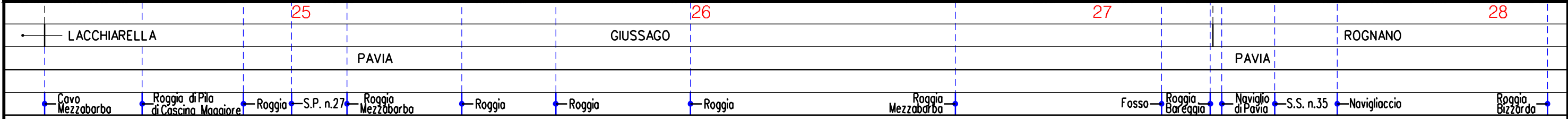
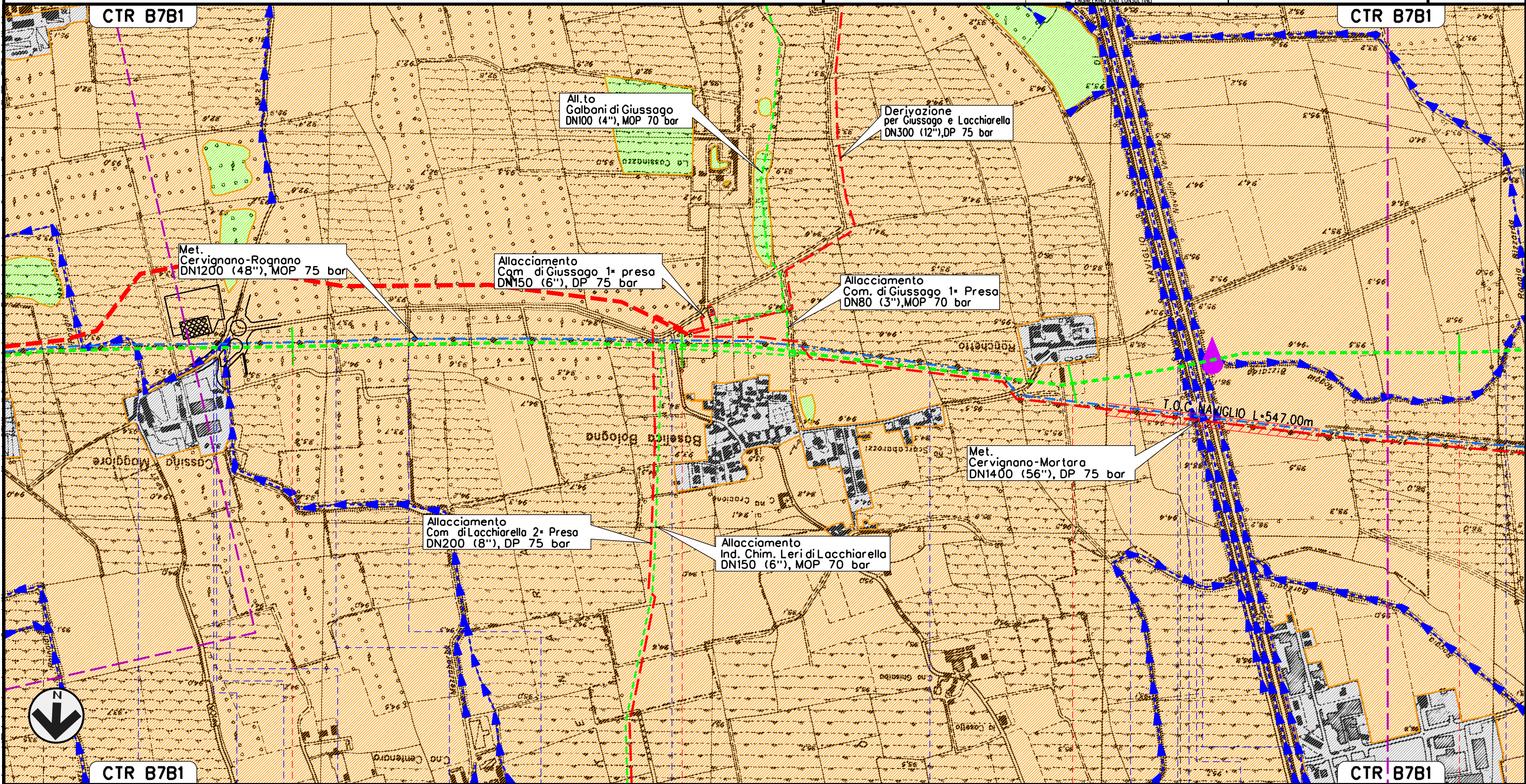
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

21	22	23	24
SIZIANO PAVIA		LACCHIARELLA MILANO	GIUSSAGO PAVIA
P.I.L. N. 7 km 21-670		P.I.L. N. 8 km 22-030	
Roggia Tenchio	Roggia Carlesco	F.S. Genova-Milano	
	Roggia	Cavo Borromeo	Roggia Caronna
		Cavo Socio	Roggia
			Cavo Marozzi-Rainaldi
			Roggia Mezzabarba
			Cavo Mezzabarba
			Roggia di Pila di Casc. Maggiore

MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		Foglio 9 di 18
			Comm. NR/11030		Scala 1:10000



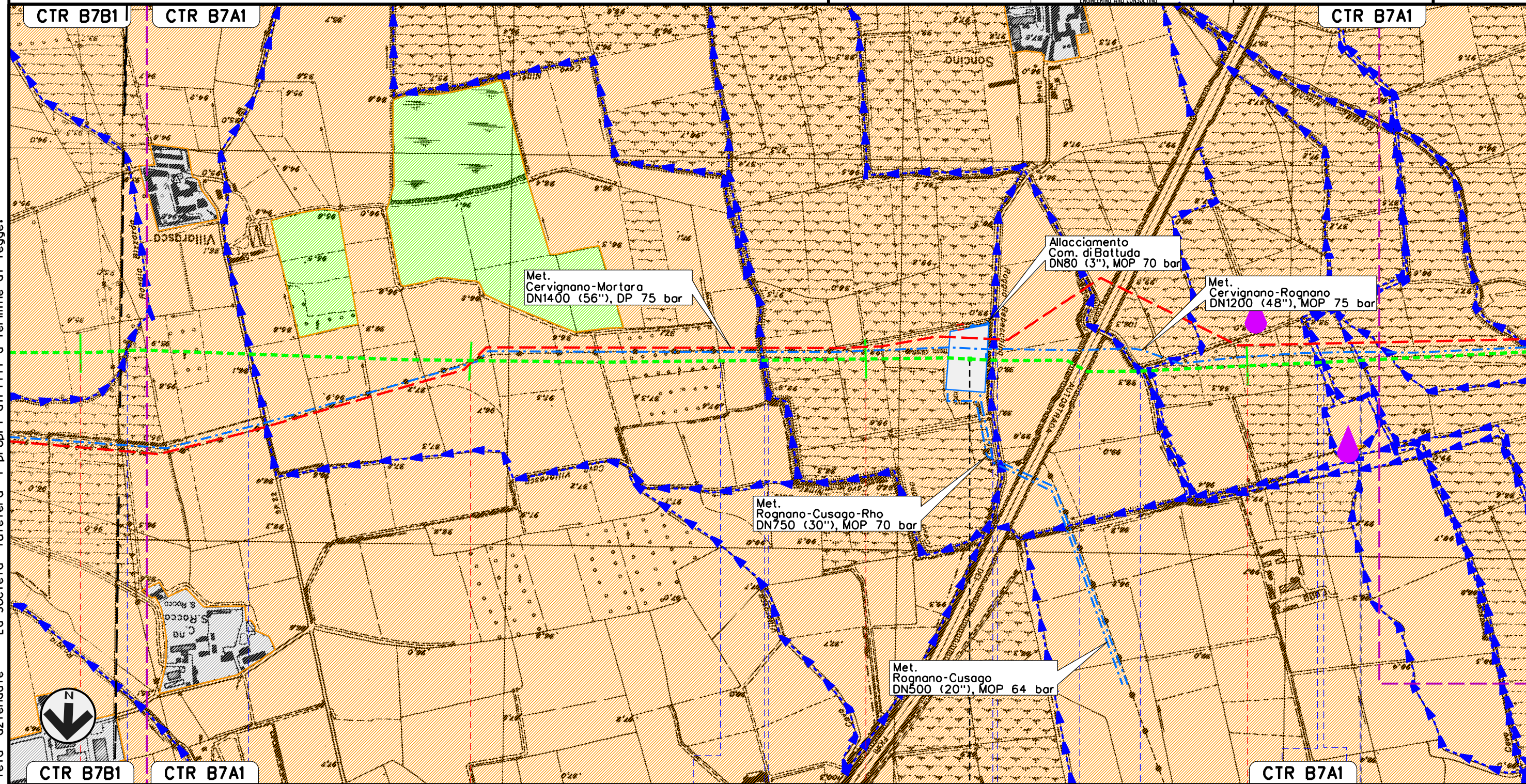
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		
			Comm. NR/11030	Scala 1:10000	

Foglio
 10
 di 18

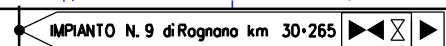


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

CTR B7B1 28 CTR B7A1 29 30 31 CTR B7A1 TROVO



ROGNANO PAVIA

Roggia Bizzardo S.P. n.22 Roggia Cavo Kewenkuller Cavo Carimali S. P. n.145 Roggia Rebecchina A 7 Cavoletto Soncino Cavo Cerro Cavo Beretta Roggia Giovenzana

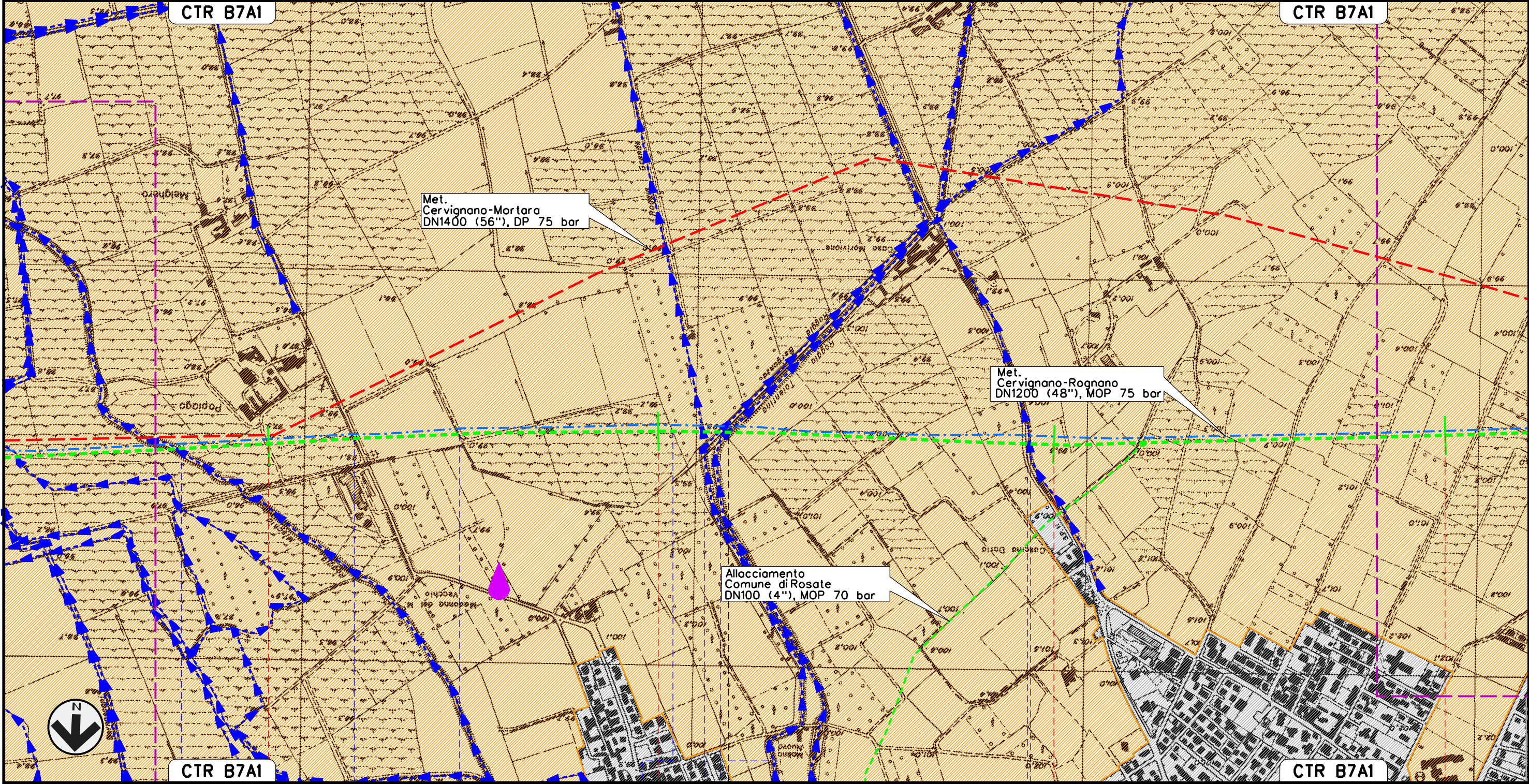


MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		
			Comm. NR/11030		

Foglio
 11
 di 18
 Scala
 1:10000



32	33	34	35
TROVO PAVIA		VERNATE MILANO	CASORATE PRIMO PAVIA
Roggia Mischia	Cavo Torradello	Roggia	Cavo Beccheria
	Roggia Grande	Roggia Berdanza	Roggia Tolentina
		S.P. n.11	Colo Casorate

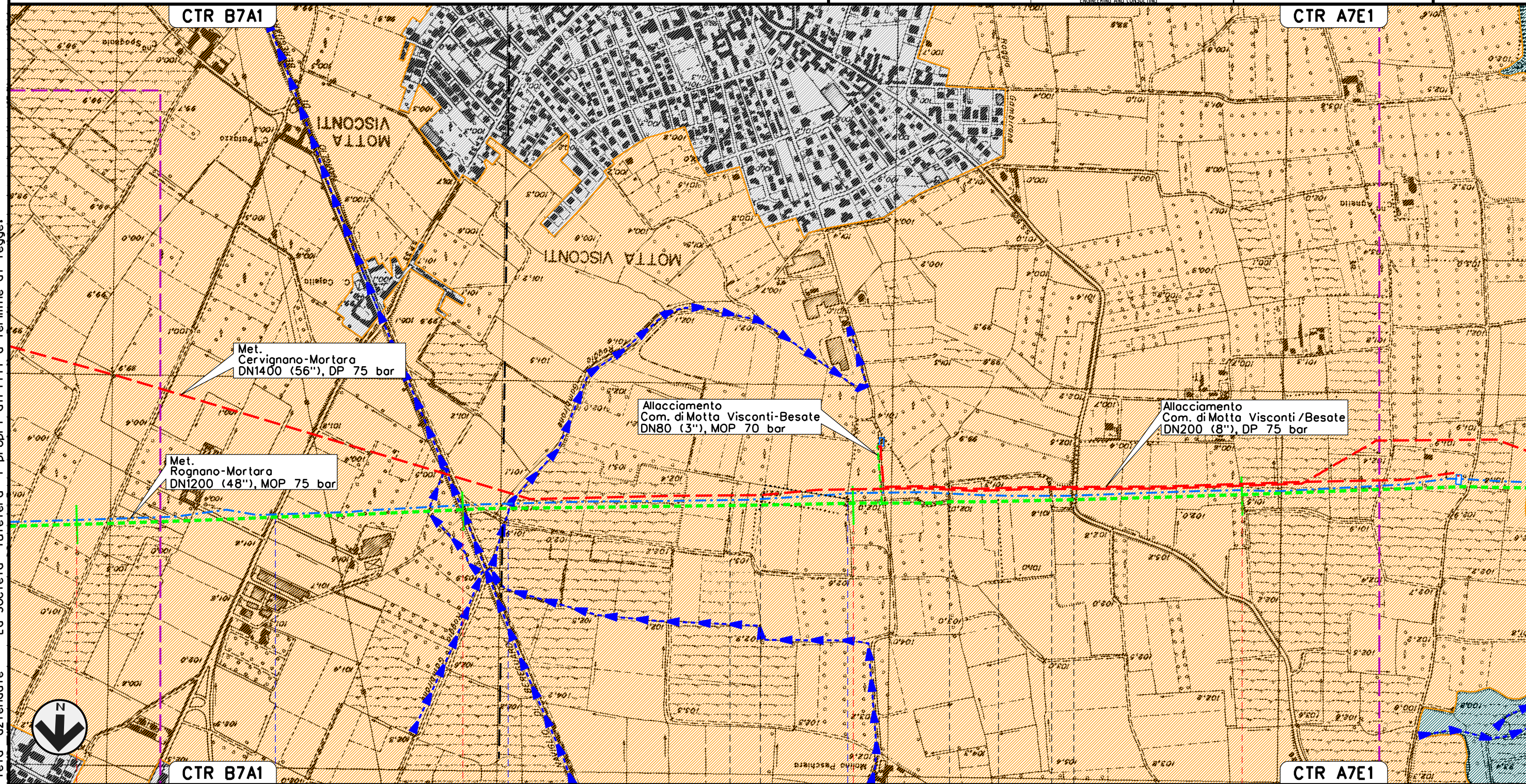
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		
			Comm. NR/11030		

Foglio
 12
 di 18
 Scala
 1:10000



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

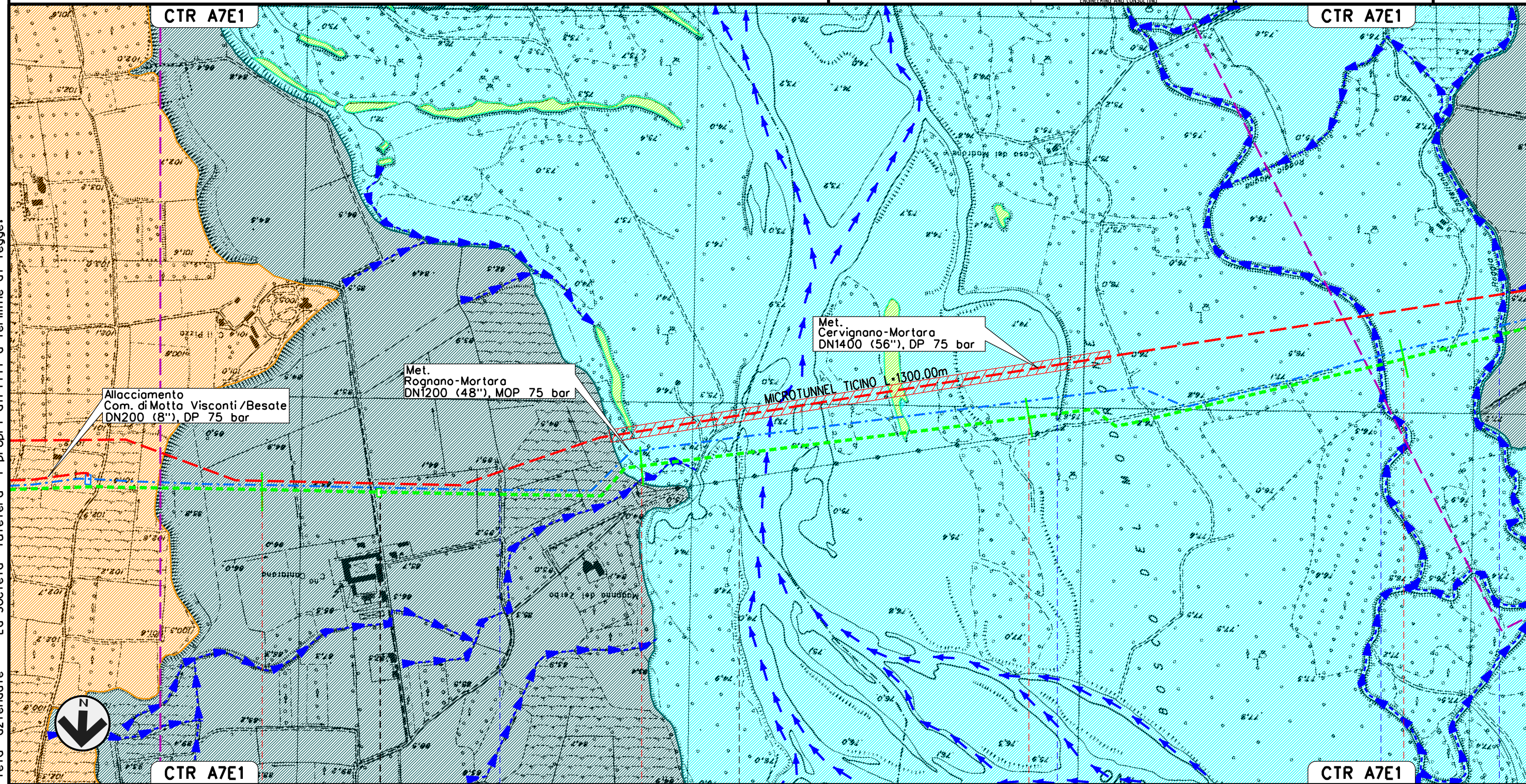
35	36	37	38
CASORATE PRIMO PAVIA	MOTTA VISCONTI	BESATE	BESATE
S.P. n.190	Naviglio Bereguardo	Cavo Gambirone	Roggio Maino
			S.S. n.526

MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

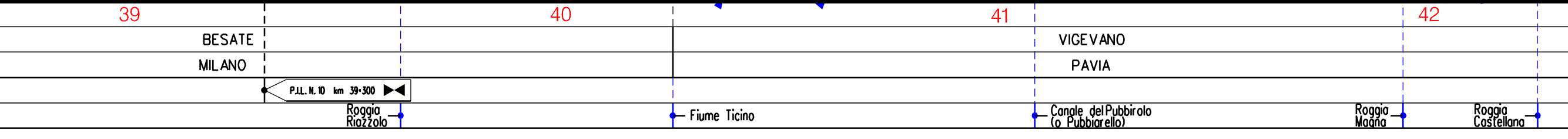
Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		
			Comm. NR/11030		

Foglio
 13
 di 18
 Scala
 1:10000



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

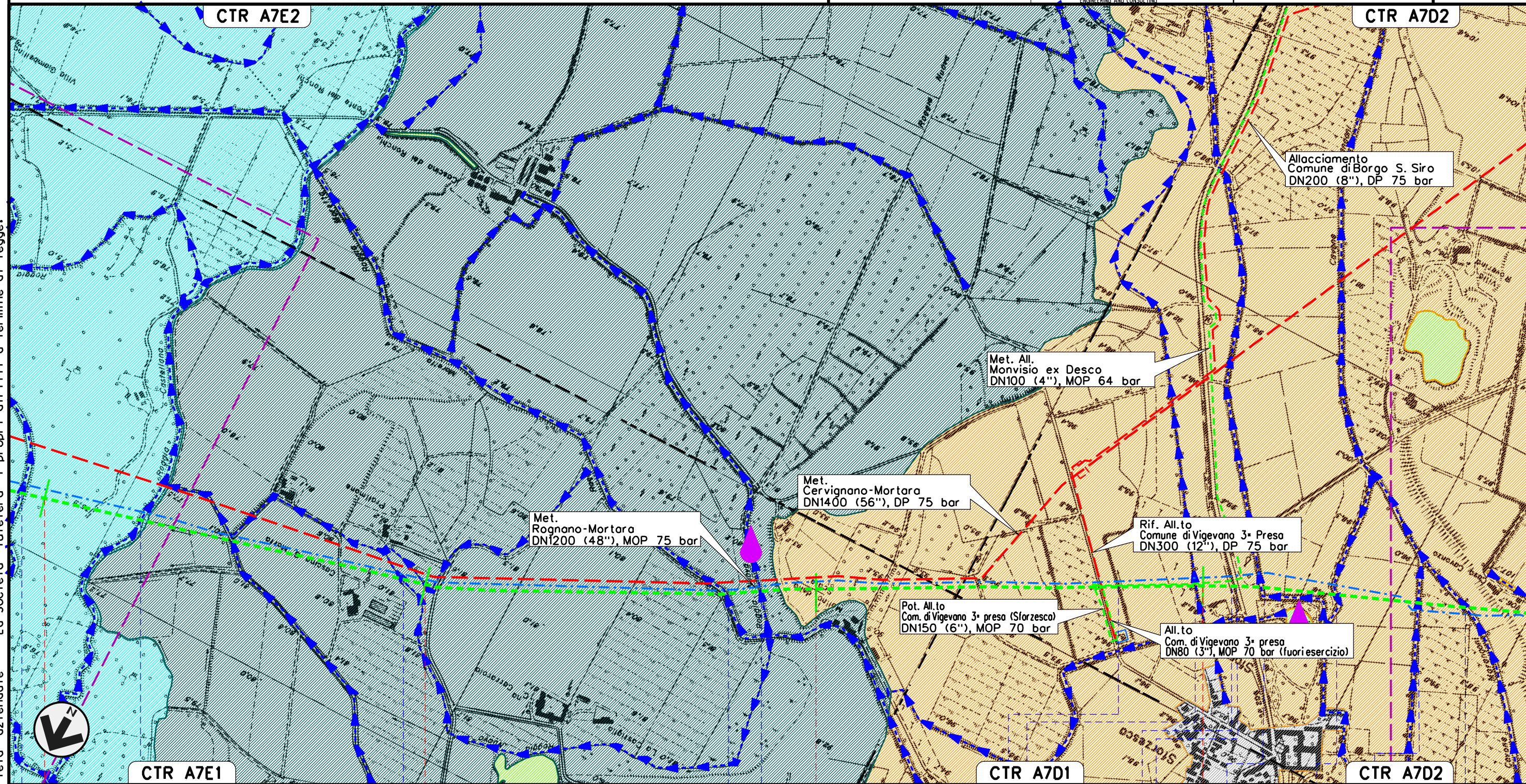


MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		
			Comm. NR/11030	Scala 1:10000	

Foglio
 14
 di 18
 Scala
 1:10000





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

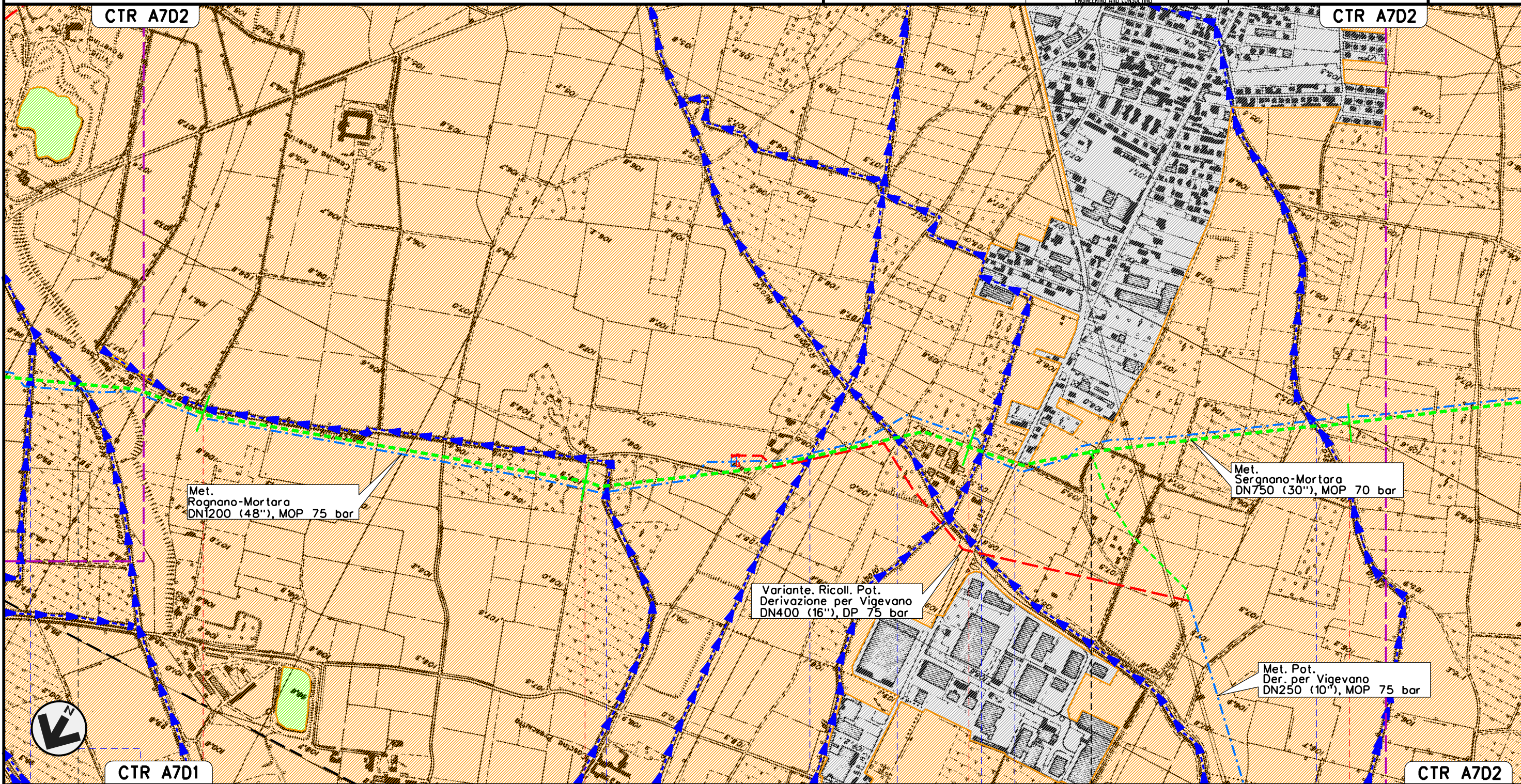
42	43	44	45	
		VIGEVANO		GAMBOLO
		PAVIA		
Roggia Maiano	Roggia Castellana	Cavo Pratomone	Roggia Moretta	Cavo dell'Occhio
			Roggia	Roggia Gruanina
			Roggia	S.P. n.206
			Naviglio Storzesco Saporiti	Roggia del Mulino
			Naviglio Storzesco Saporiti	Cavo Sargenti della Storzesca

MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		
			Comm. NR/11030		

Foglio
 15
 di 18
 Scala
 1:10000



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

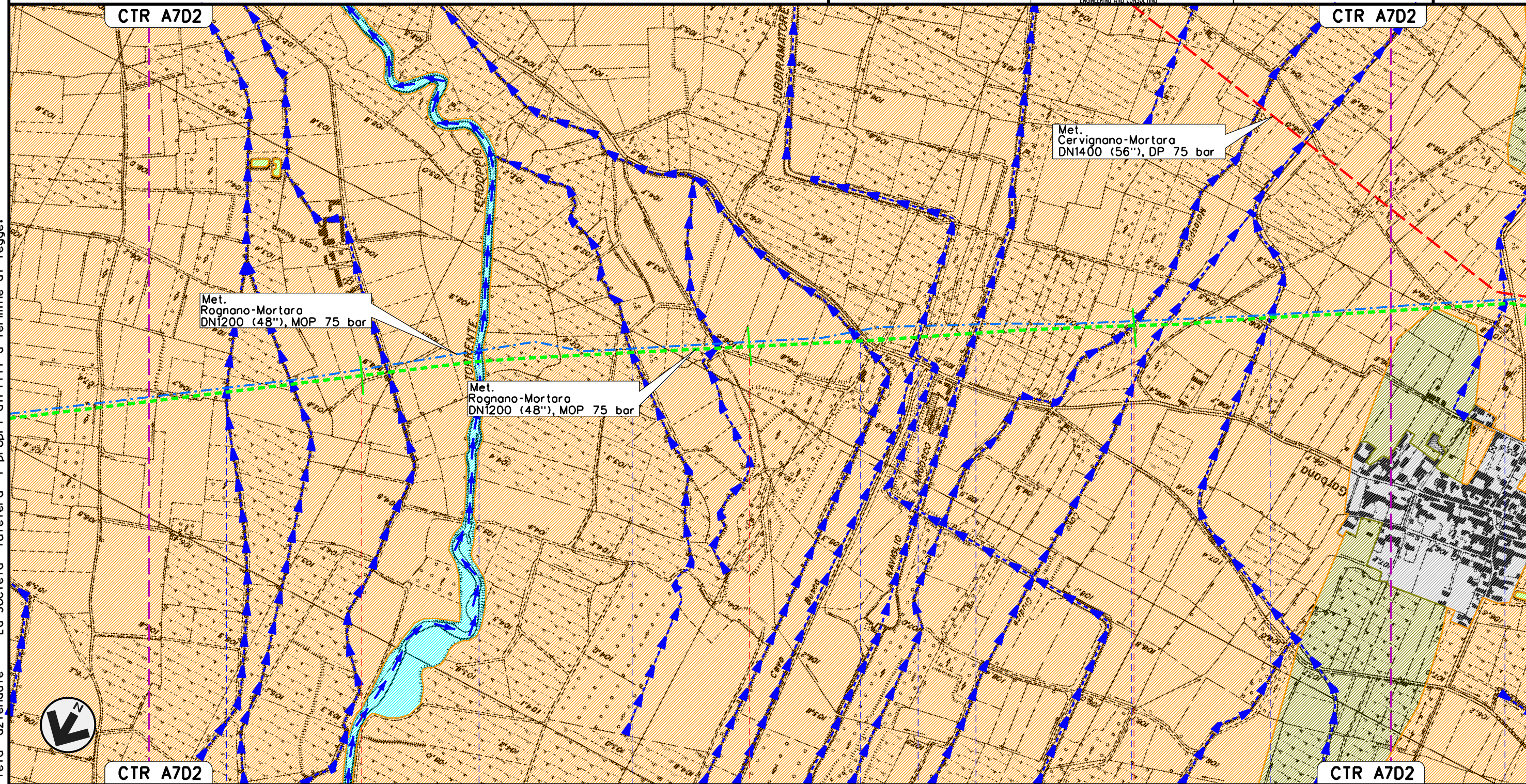
VIGEVANO	46	47	48	49
Naviglio Storzese Saporiti Cavo Sorgenti della Storzese		Cavo Marcellino	Prolung. Diram. Vigevano Roggia Nuova di Borgo S. Siro	Cavo Gambolo S.P. n.183
				Cavo della Torrazza

MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		
			Comm. NR/11030		

Foglio
 16
 di 18
 Scala
 1:10000



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



CTR A7D2

CTR A7D2

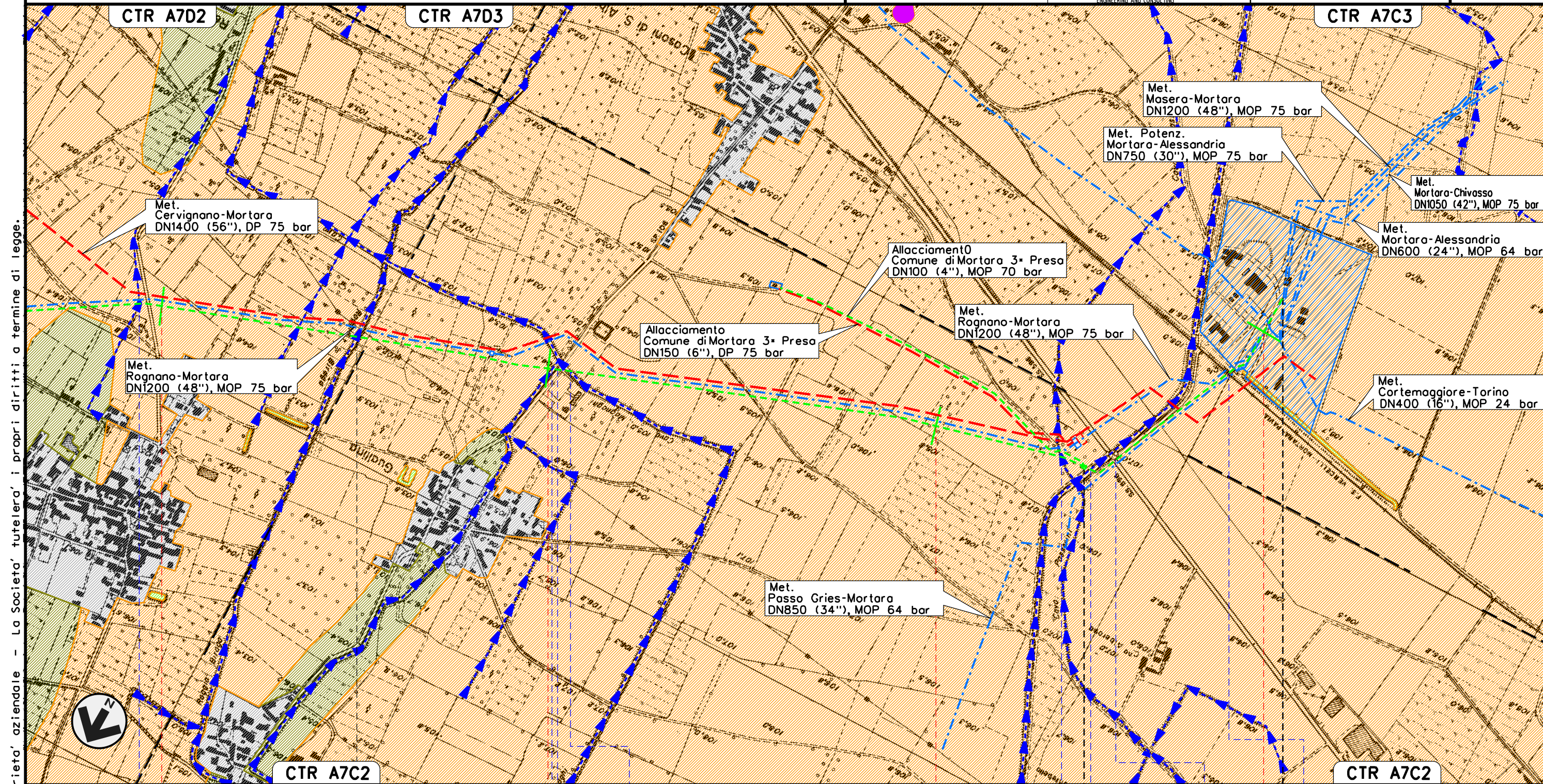
- Colatore Morrelto
- Torrente Terdoppio
- Fontana Busco
- Cavo Busco
- Sub.Dir. Sin. Can. Cavour
- Naviglio Lanosco
- Cavo Malaspina
- Cavo dei Dossi
- Cavo Cotta

MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

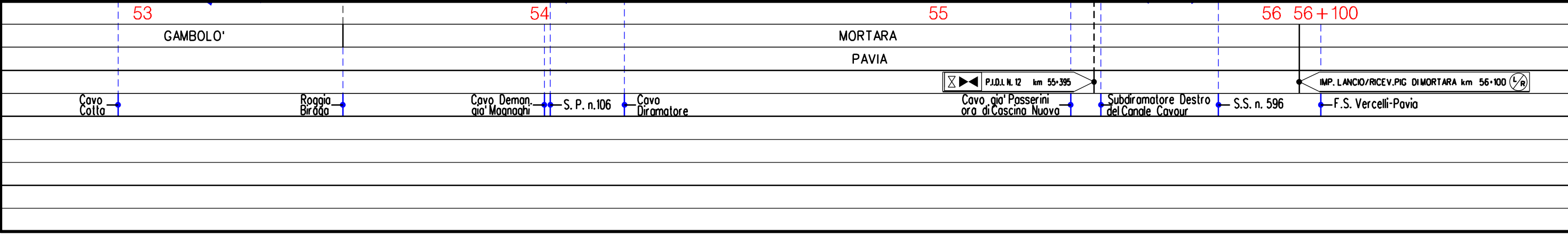
Rimozione Condotta Esistente
 IDROGEOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		Scala 1:10000
			Comm. NR/11030		

Foglio
 17
 di 18



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



00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0042		
			Comm. NR/11030		

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Metanodotti da porre fuori esercizio e rimuovere | | Impianti di linea da porre fuori esercizio e rimuovere |
| | Metanodotti in progetto | | Impianti di linea in progetto |
| | Metanodotti in esercizio | | Impianti di linea su rete in esercizio |
| | Altre condotte di terzi | | Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C. |
| | Aree impianti stacco-terminale in progetto | | Depositi temporanei |
| | Aree impianti stacco-terminale esistenti | | Strade di accesso provvisorio |
| | Limite sovrapposizione fogli | | T.E.E.M. in progetto |
| | Adeguamento strade esistenti | | |

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

SIMBOLOGIA IDROGEOLOGICA

- Fluviale Riss: depositi caratterizzati da un grado di permeabilita' variabile da medio-alto nei termini sabbioso-limosi ($K=10^{-5}$ m/s) fino ad essere basso nelle lenti argillose fluvio-lacustri ($K=10^{-7}$ / $K=10^{-9}$ m/s)
- Fluviale Wurm: depositi caratterizzati da un grado di permeabilita' variabile da elevato nei termini grossolani ghiaioso-sabbiosi ($k=10^{-4}$ m/s), a medio-alto nei termini sabbioso-limosi ($K=10^{-5}$ m/s) fino ad essere basso nella coltre superficiale argillosa di copertura ($K=10^{-7}$ / 10^{-9} m/s)
- Alluvium medio ed antico: depositi caratterizzati da un grado di permeabilita' variabile da elevato nei termini grossolani ghiaioso-sabbiosi ($K=10^{-4}$ m/s) a medio-alto nei termini sabbioso-limosi ($K=10^{-5}$ m/s)
- Alluvium recente ed attuale: depositi caratterizzati da un grado di permeabilita' mediamente elevato ($K=10^{-2}$ / 10^{-4} m/s)
- Aree urbanizzate
- Lago, stagno, zona umida
- Corsi d'acqua secondari
- Corsi d'acqua principali
- Risorgive

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

Progressiva chilometrica	
Comuni	
Province	
Impianti	
Attraversamenti	