

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





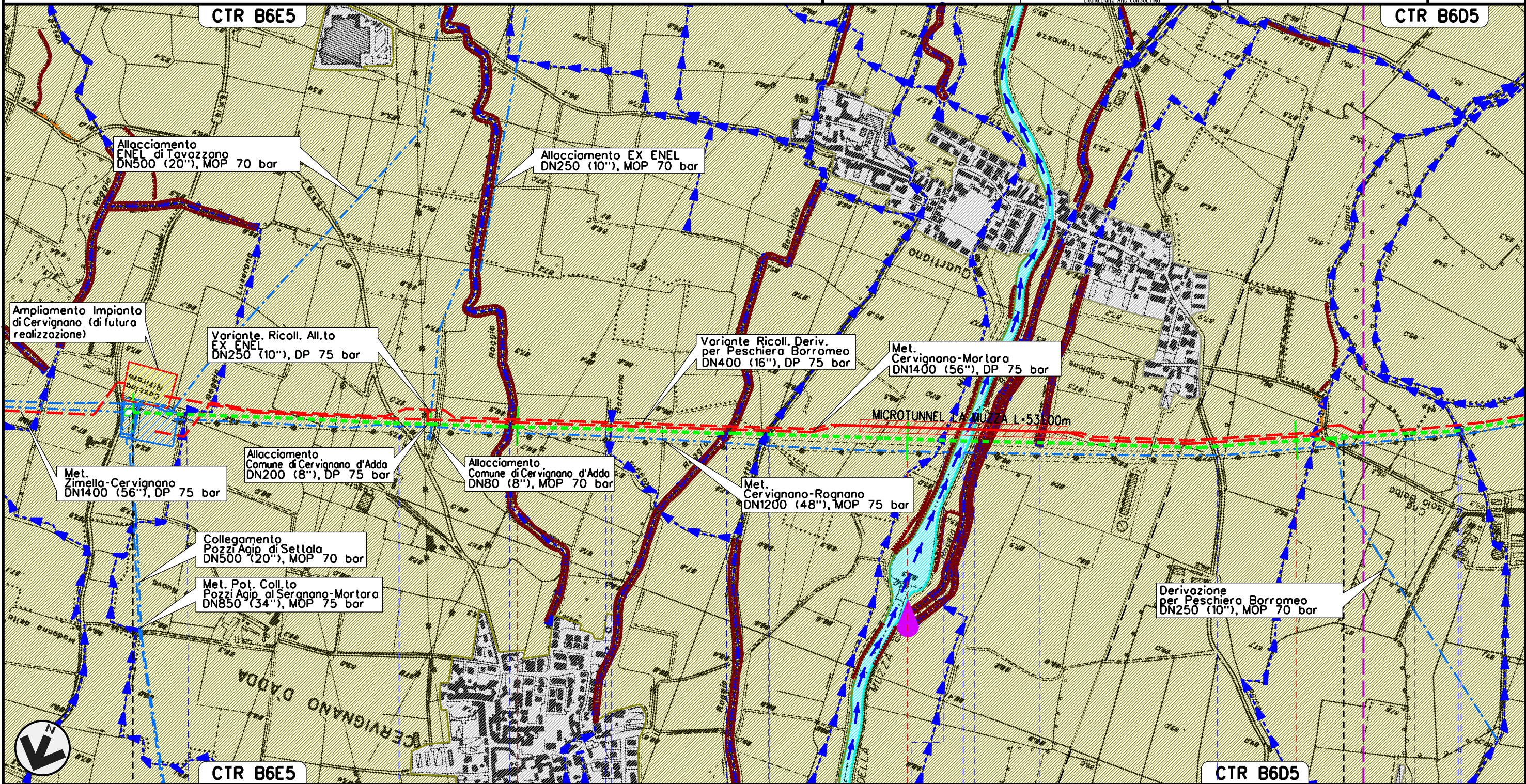
COROGRAFIA Scala 1:250.000

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Metanodotto: MET. SERGNANO-MORTARA TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040 Fg. 1 di 18 Comm. NR/11030		
Rimozione Condotta Esistente GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA			Sostituisce il Sostituito dal		
			Scala 1:10000		
			INDICE 00		

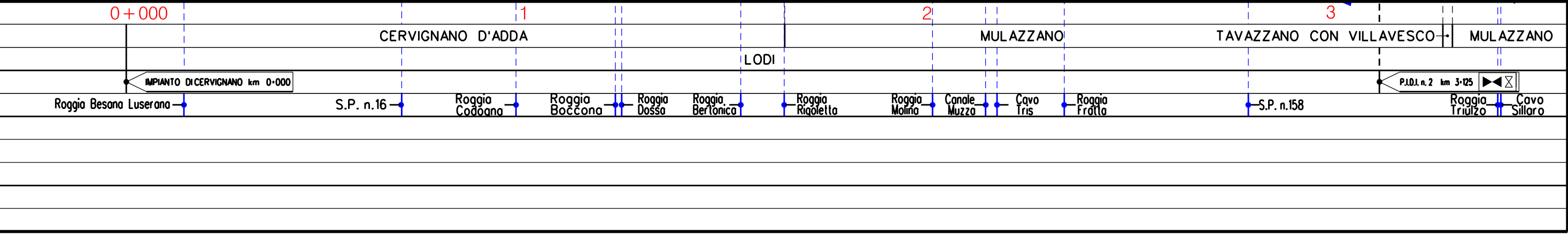
MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		Foglio 2 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.

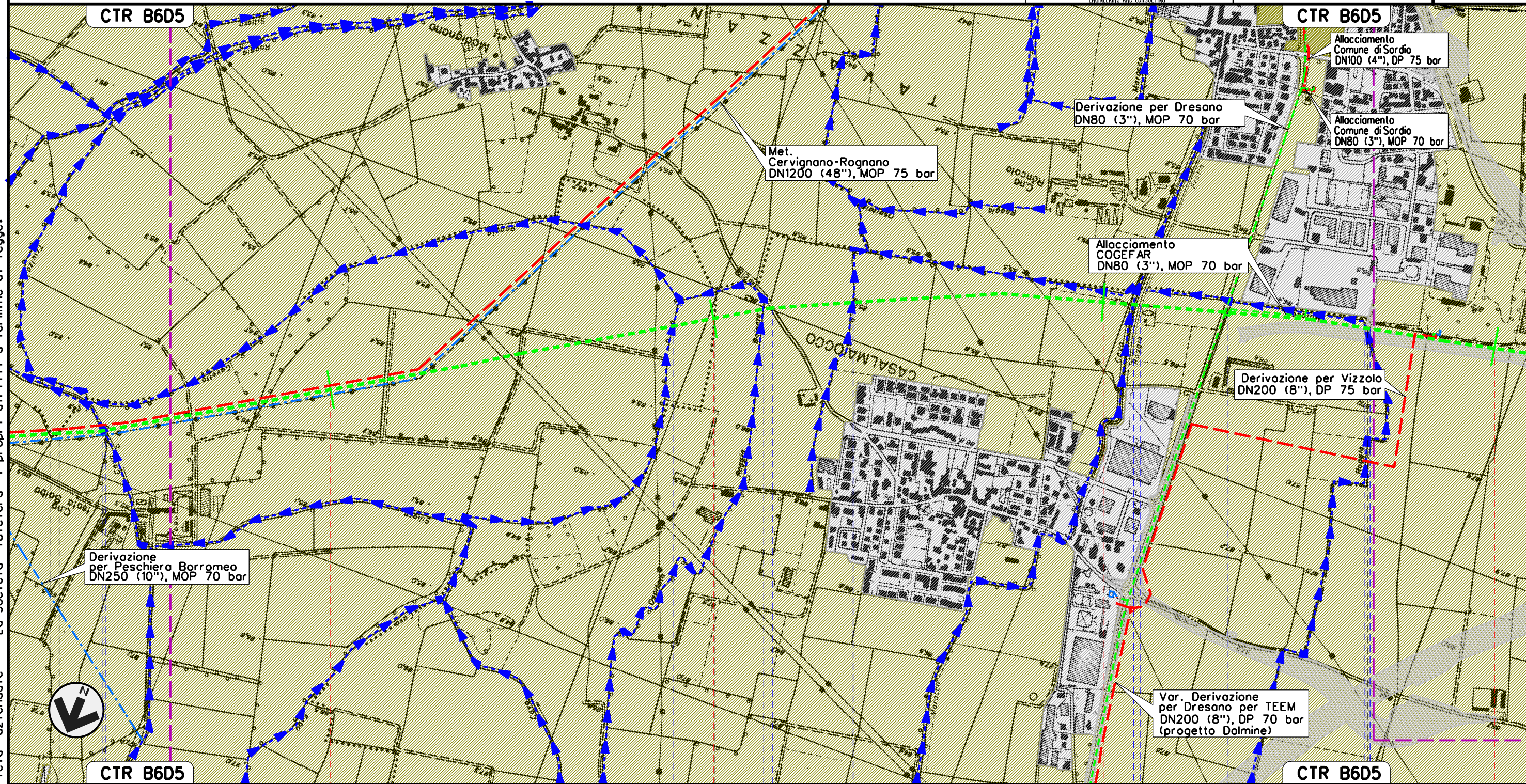


MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			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.

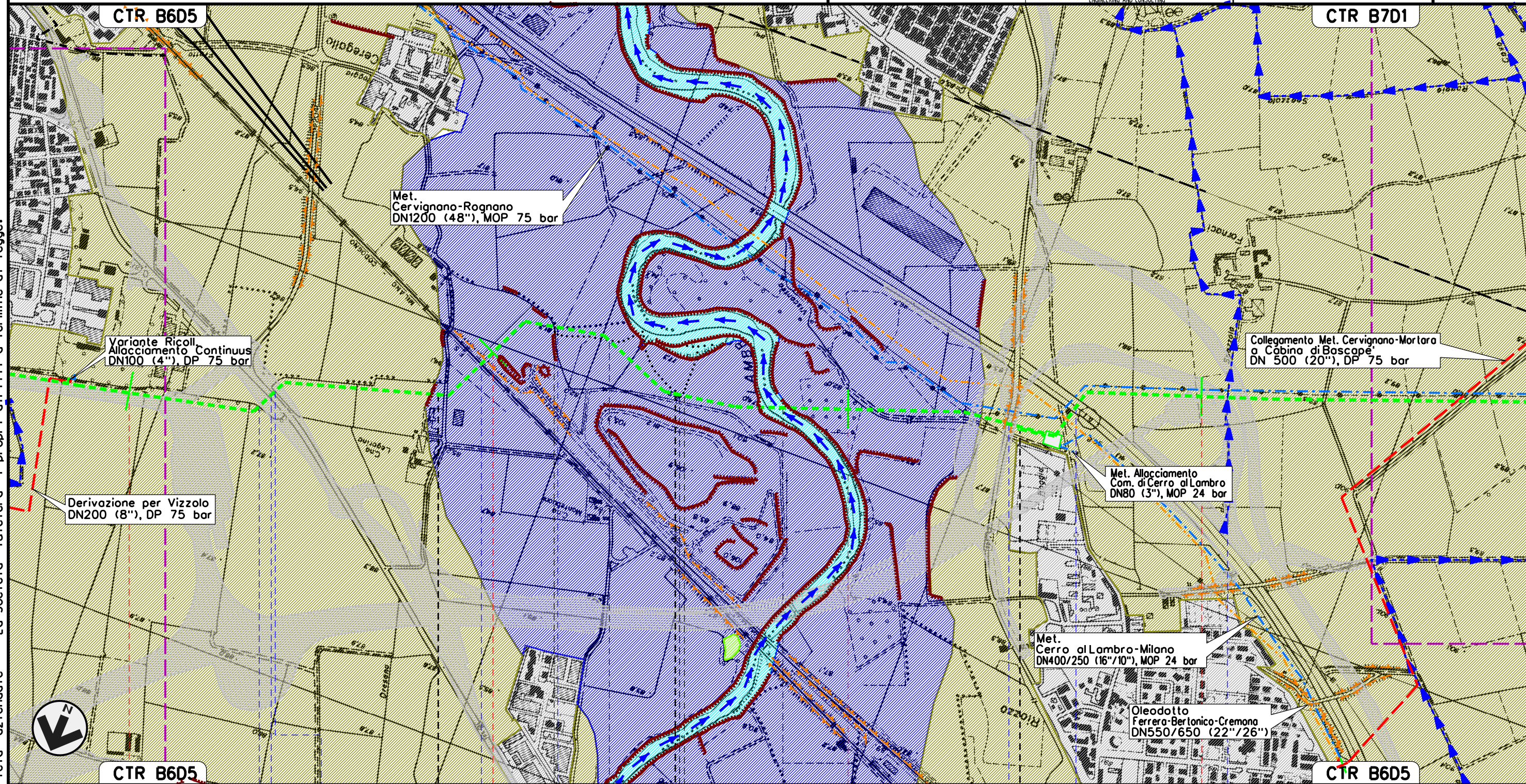
TAVAZZANO CON VILLAVESCO		MULAZZANO		CASALMAIOCCO		VIZZOLO PREDABISSI	
MULAZZANO		LODI		MILANO			
Rogio Triulzo	Cavo Sillaro	Rogio Covetto del Sillaro	Rogio Camolo	S.P. n.218	Rogio Ospedalino	Cavo Marocco	Rogio Fratta
				S.P. n.159	Rogio Maiocco	Rogio Maiocchetto	

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

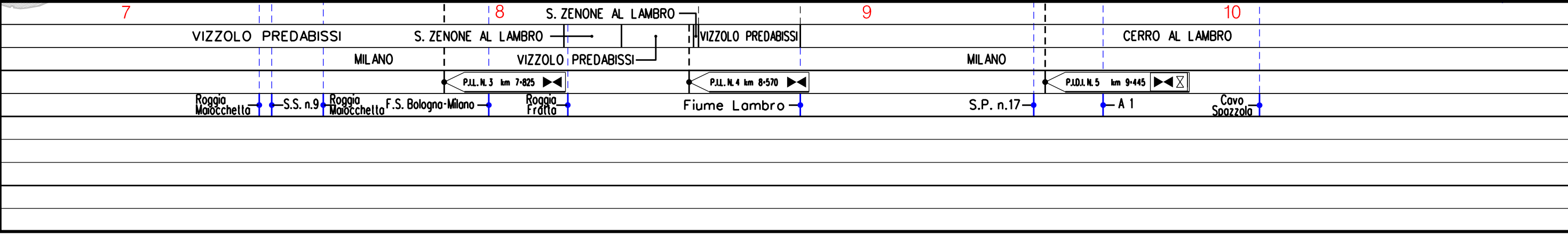
Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

Foglio
 4
 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
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

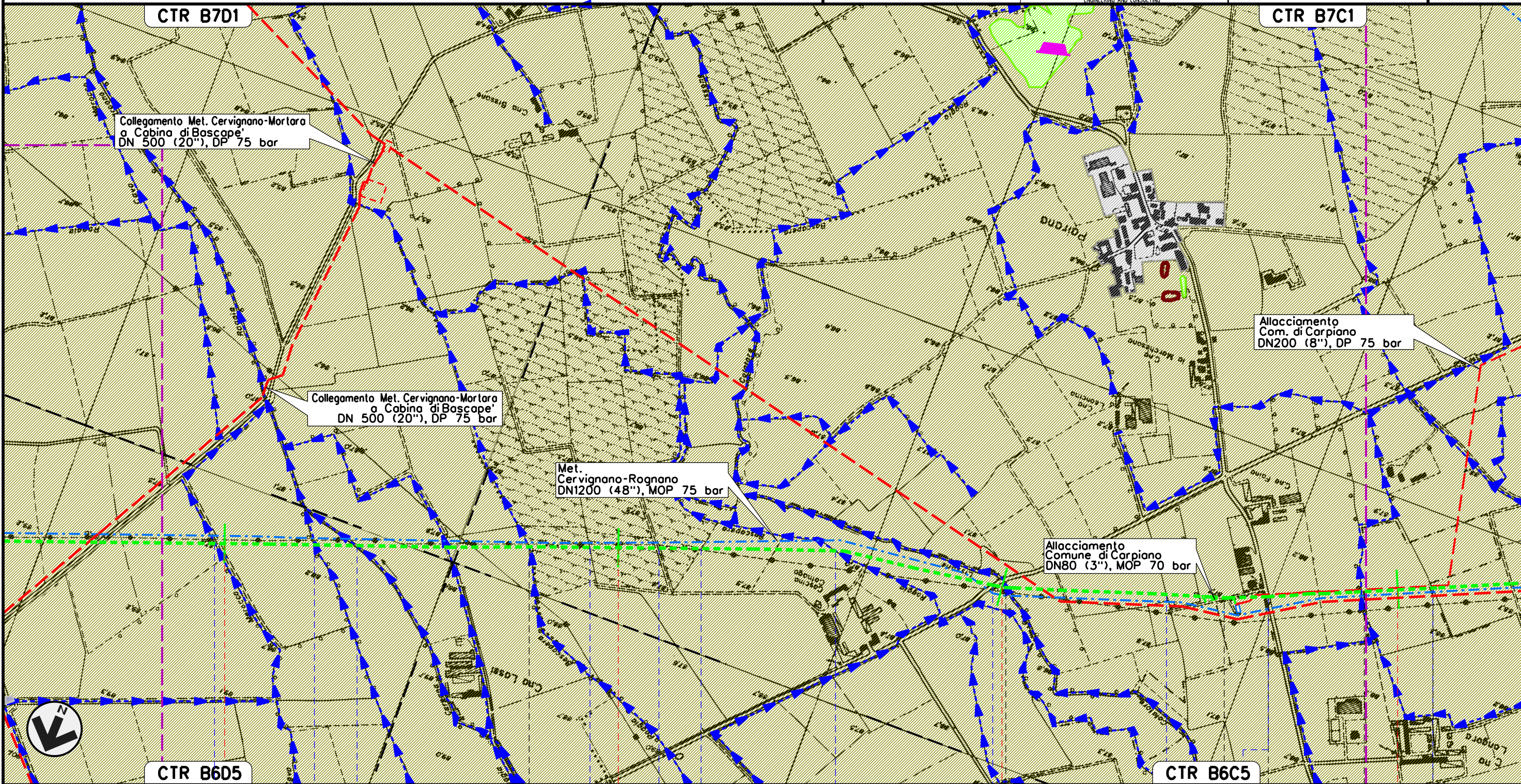
Foglio
 5
 di 18
 Scala
 1:10000



SNAM RETE GAS



Dis. J01811-PPL-DW-300-0040
Comm. NR/11030



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



CTR B6D5	11	12	13	14	CTR B6C5
	CERRO AL LAMBRO	MILANO	CARPIANO	LANDRIANO	CARPIANO
			PAVIA	PAVIA	MILANO
	Roggia Viscontea	Fontanile Basso	Roggia Carpano	Roggia Bescapera	Roggia Grassa
		Cavo Bescapera	Cavo Bescapera	Roggia Bescapera	S.P. n.165
			Cavo Lissone	Cavo Lisoncello	Roggia Coiro
					Cavo Comelli
					Roggia Brivio

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

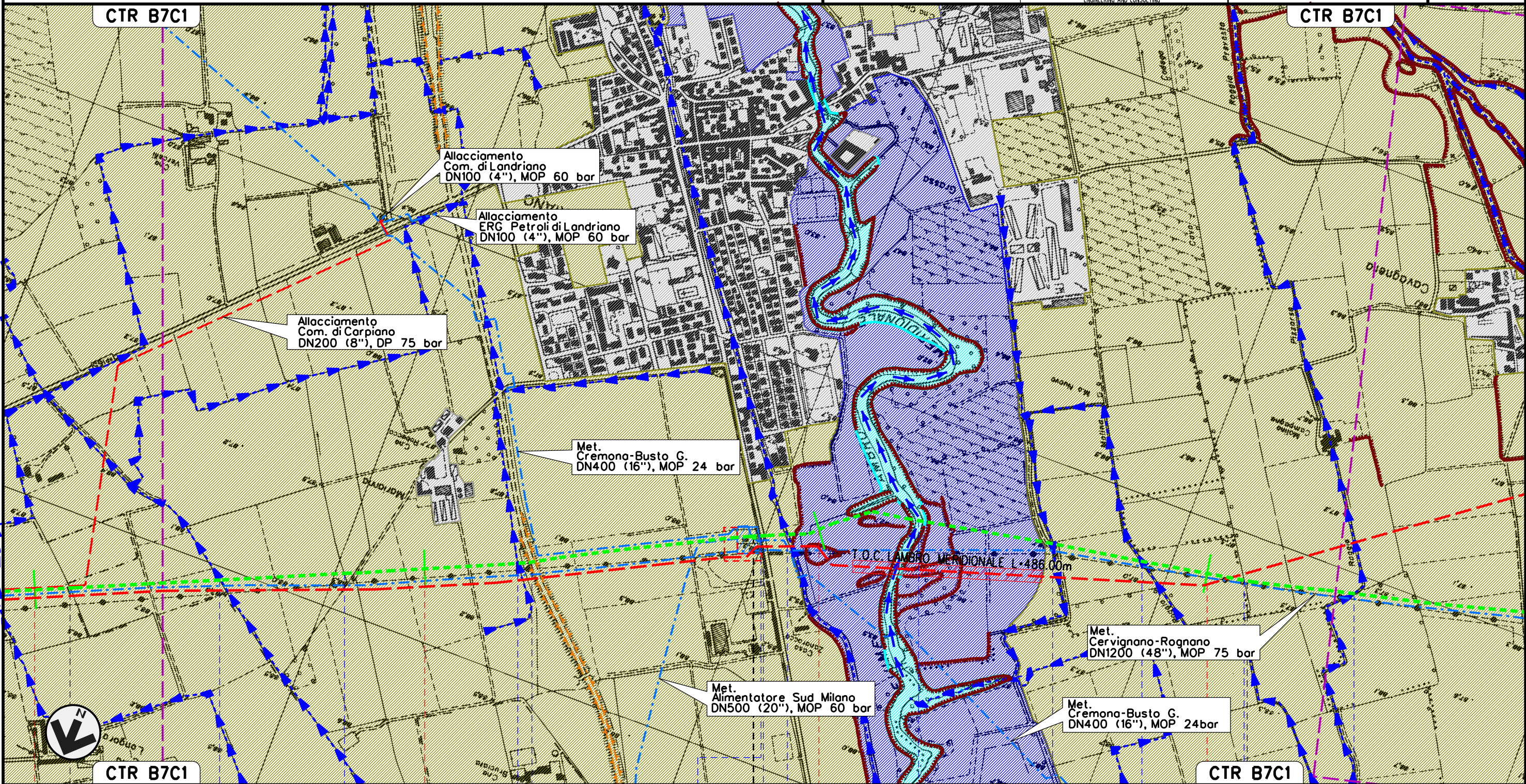
Foglio
6
 di 18
 Scala
1:10000



SNAM RETE GAS



ENGINEERING AND CONSULTING





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

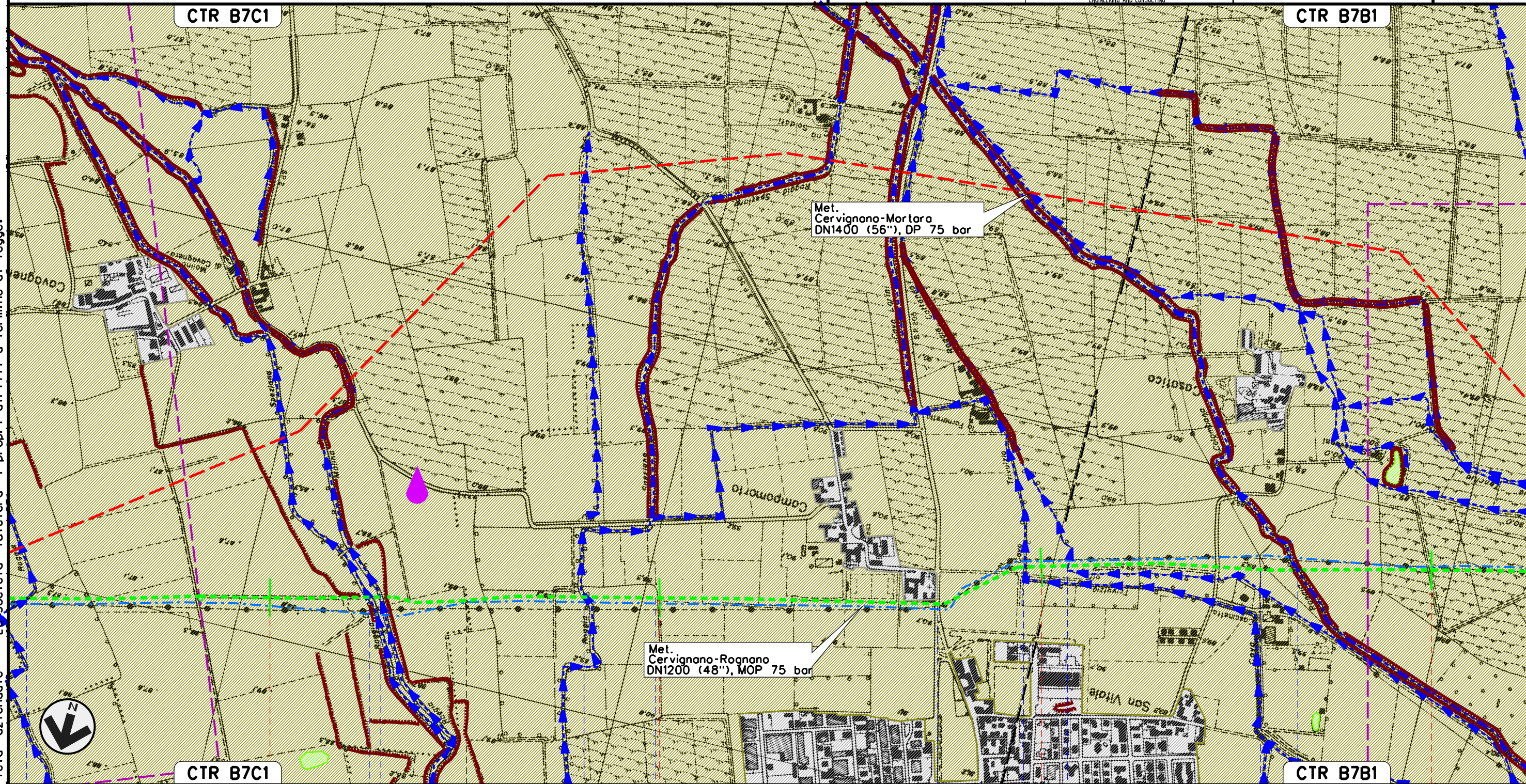
14	15	16	17
CARPIANO	LANDRIANO		VIDIGULFO
MILANO	PAVIA		
Roggia Brivio	Covo Biraghi	Cavetto della Foppa	Roggia Cardinala
	S.S. n.412 nuova	Cavetto del Molino	S.P. ex S.S. n.412
		Roggia Bolognina	Fiume Lambro Meridionale
		Roggia Cuttica	Covo Tavernino
			Covo Litta
			Roggia Prevosto

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

Foglio
 7
 di 18
 Scala
 1:10000



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

18	19	20	21
VIDIGULFO	PAVIA	SIZIANO	
Roggia Prevosto	Roggia Ticinello	Roggia Molino	Roggia Spezzano
	Cavo Calorio	S.P. n.205	Cavo Marocco
		Roggia Cattaneo	Fontanile Bonate
			Roggia Colombona

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

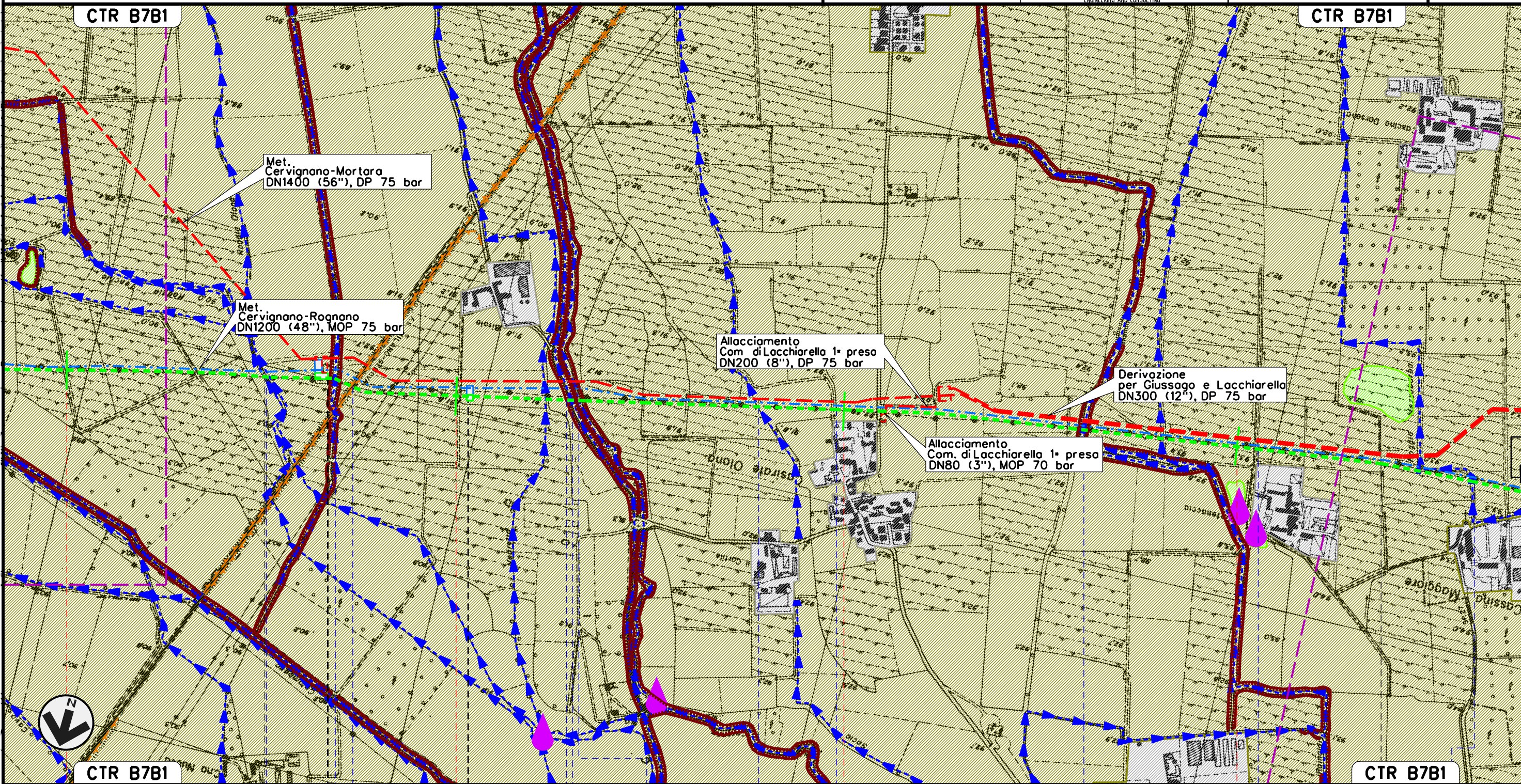
Foglio
 8
 di 18
 Scala
 1:10000



SNAM RETE GAS



ENGINEERING AND CONSULTING





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



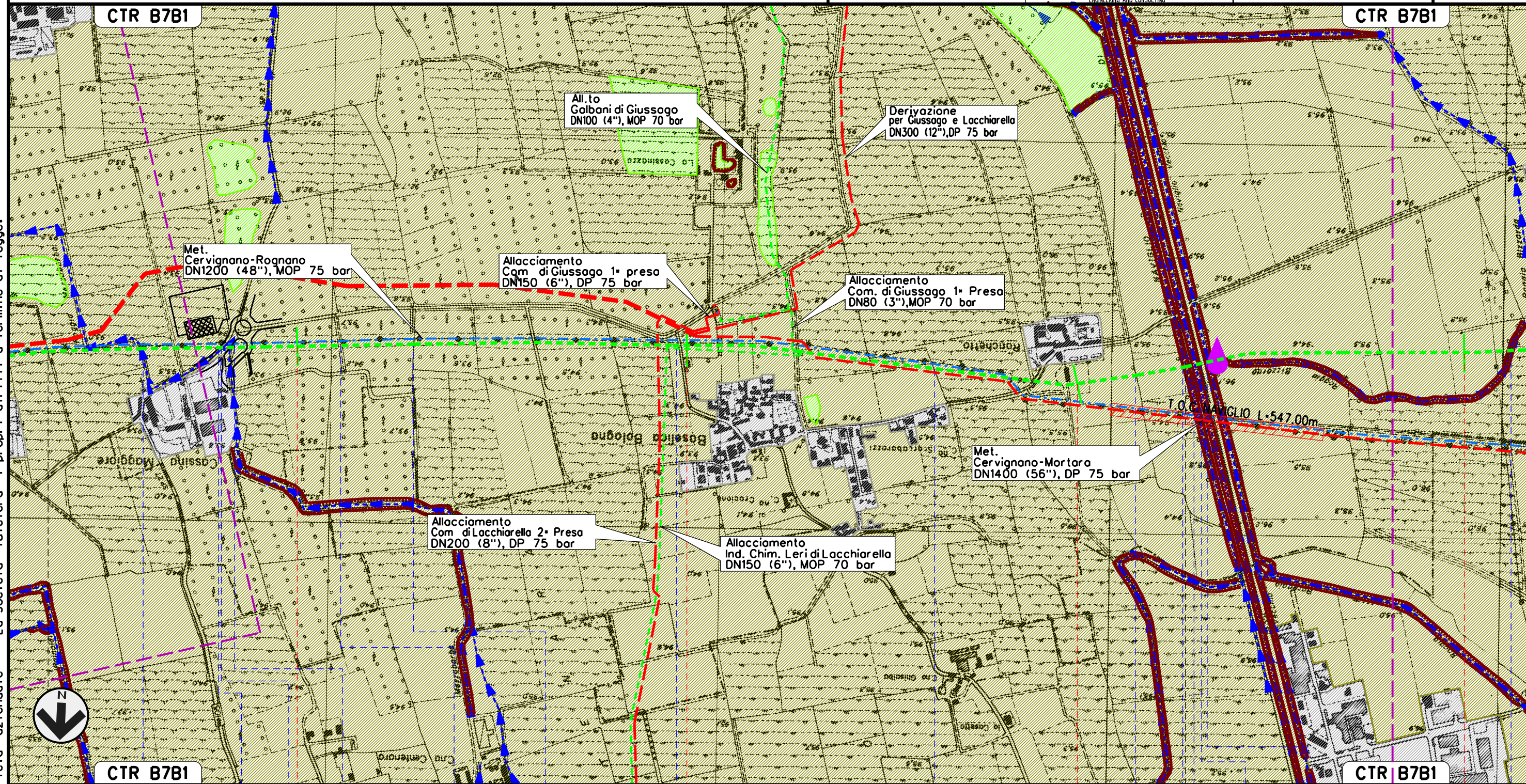
21	22	23	24
SIZIANO PAVIA		LACCHIARELLA MILANO	GIUSSAGO PAVIA
P.I.L. N. 7 km 21-670		P.I.L. N. 8 km 22-030	
Roggia Tenchio	Roggia Carlesca	F.S. Genova-Milano	
	Roggia	Cavo Borromeo	Roggia Caronno
		Cavo Socio	Roggia
			Cavo Marozzi-Rainoldi
			Roggia Mezzabarba
			Cavo Mezzabarba
			Roggia di Pila

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

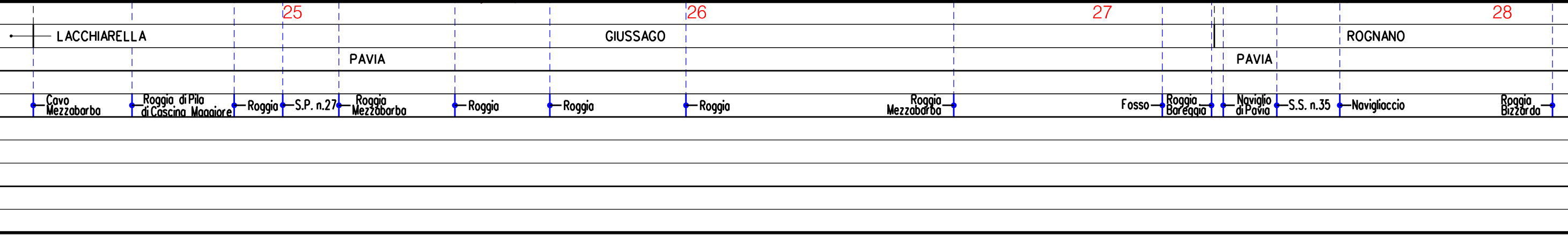
Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

Foglio
 9
 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
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

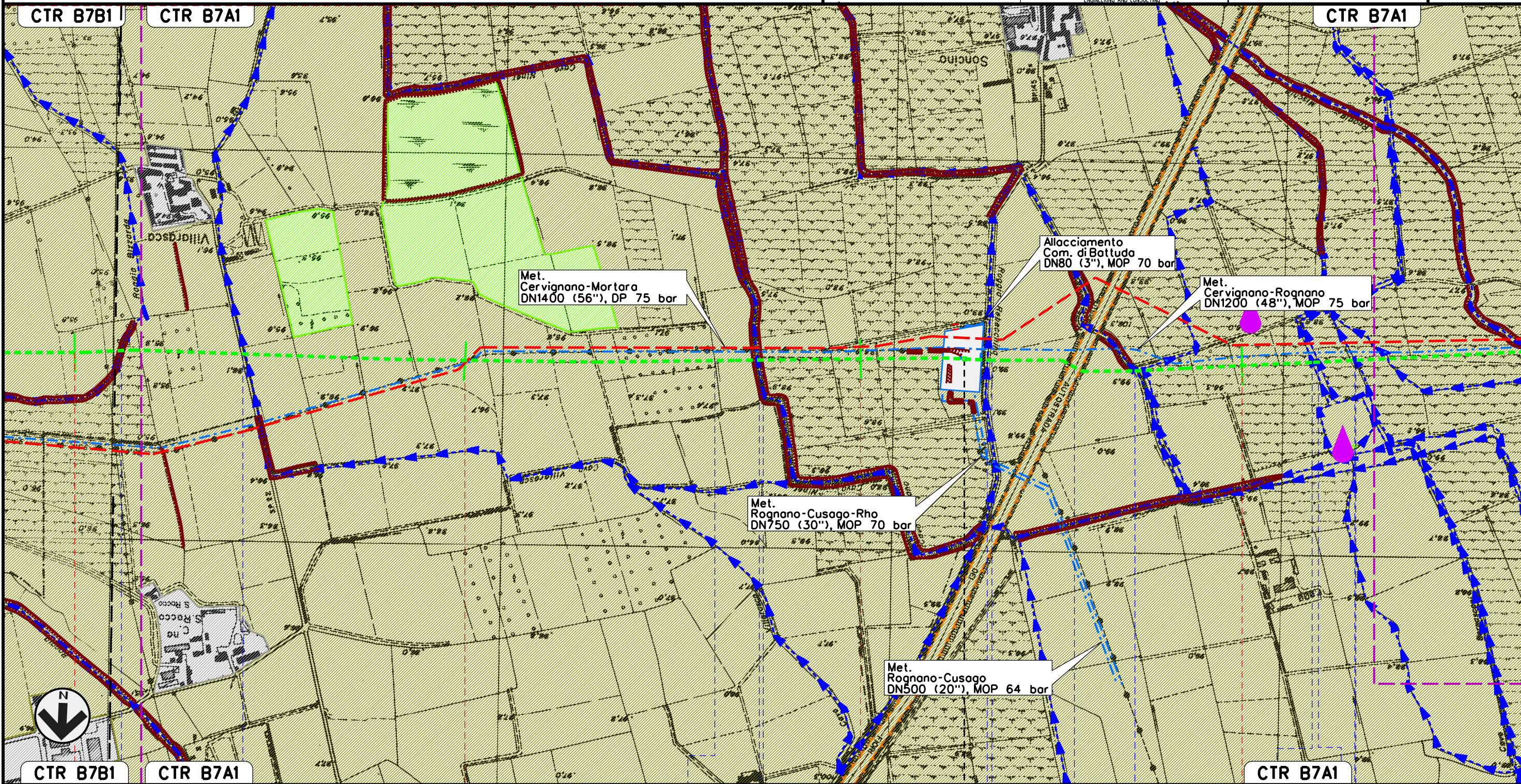
Foglio
 10
 di 18
 Scala
 1:10000



SNAM RETE GAS



ENGINEERING AND CONSULTING





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

CTR B7B1	CTR B7A1	CTR B7A1	CTR B7A1
28	29	30	31
ROGNANO		TROVO	
PAVIA			
Roggia Bizzardo	S.P. n.22	Roggia Cavo Kewenkuller	Roggia Cavo Carimali
		S. P. n.145	Roggia Rebecchina A 7
		Cavello Soncino	Cavo Cerro
			Cavo Beretta
			Roggia Giovenzana

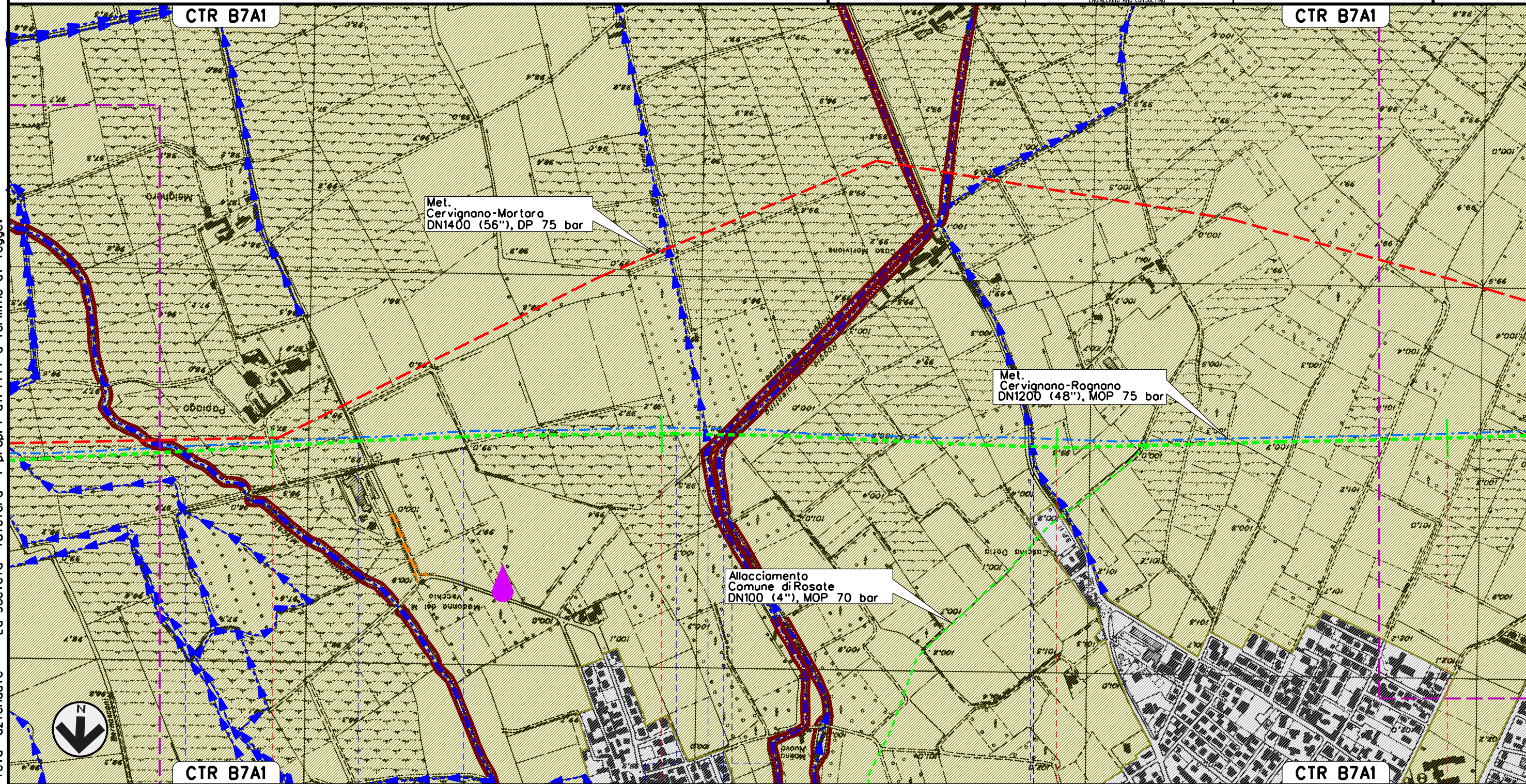


MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

Foglio
 11
 di 18
 Scala
 1:10000



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

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

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

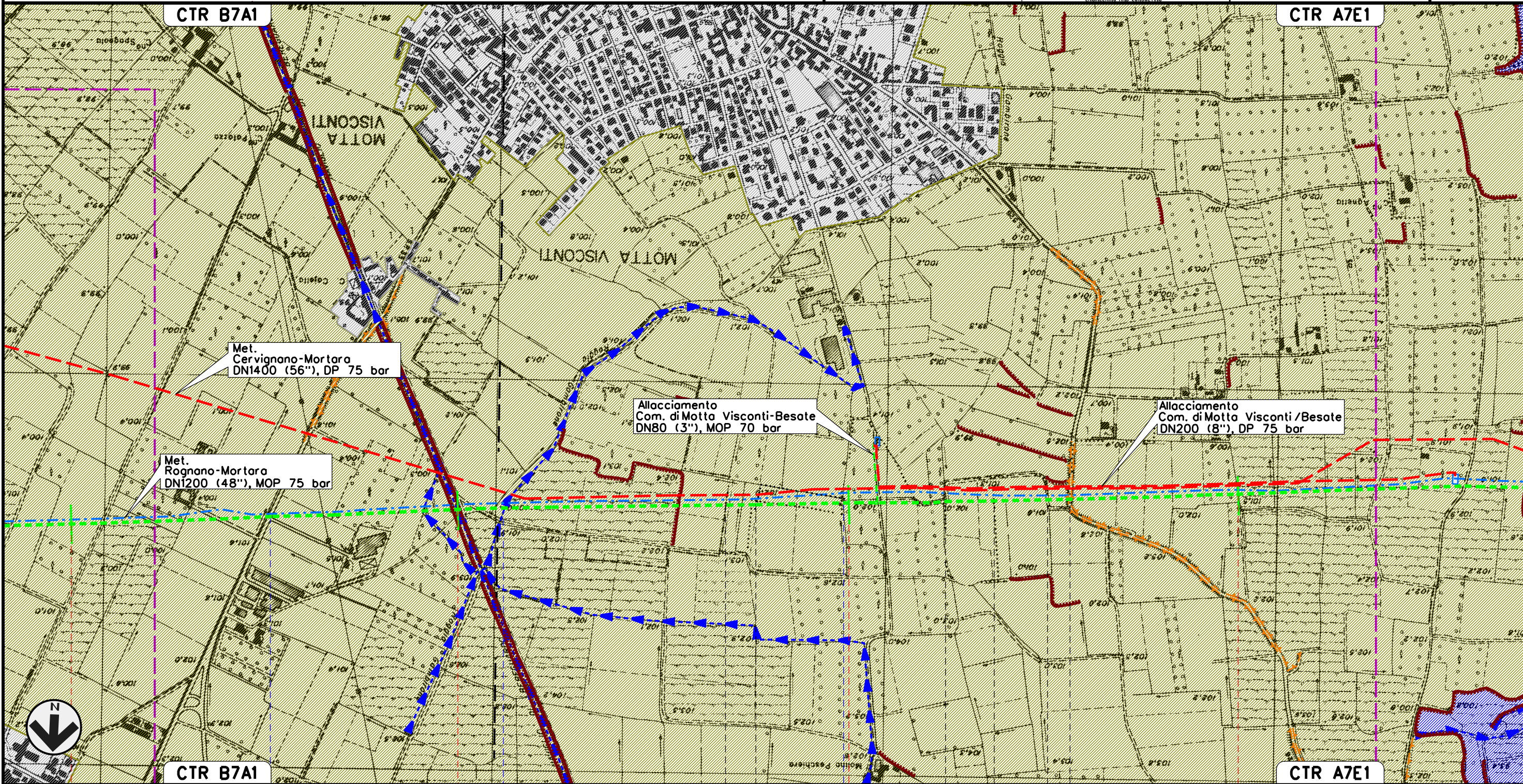
Foglio
 12
 di 18
 Scala
 1:10000



SNAM RETE GAS



ENGINEERING AND CONSULTING



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
	MOTTA VISCONTI	MILANO	BESATE
S.P. n.190	Naviglio Bereguardo	Cavo Gambirone	Roggia Maino
			S.S. n.526

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

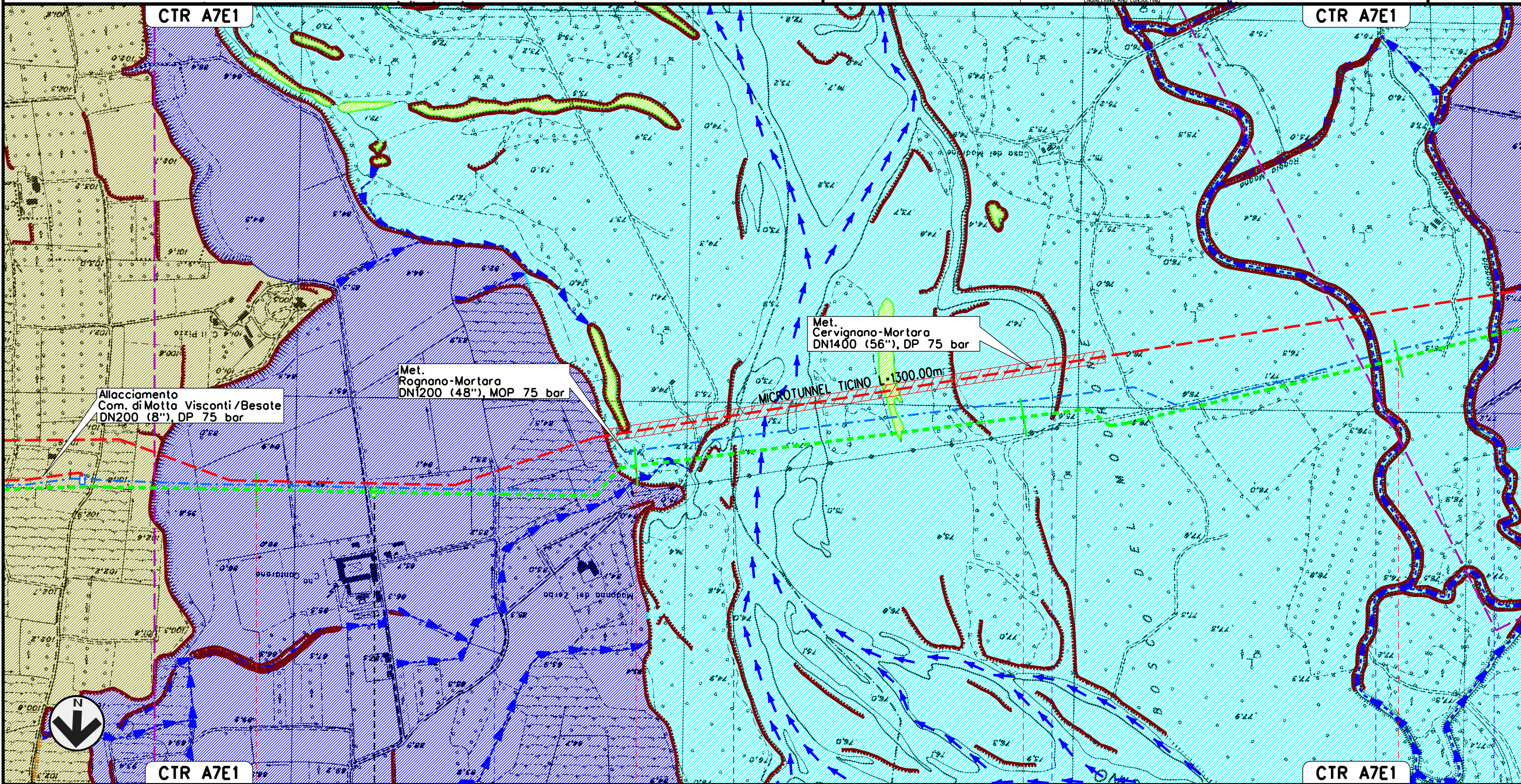
Foglio
 13
 di 18
 Scala
 1:10000



SNAM RETE GAS



ENGINEERING AND CONSULTING



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

39 40 41 42

BESATE
 MILANO

VIGEVANO
 PAVIA

P.LL. N. 10 km 39-300

Roggia Riozzolo

Fiume Ticino

Canale del Pubbirolo (o Pubbiarello)

Roggia Moirna

Roggia Costellano

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

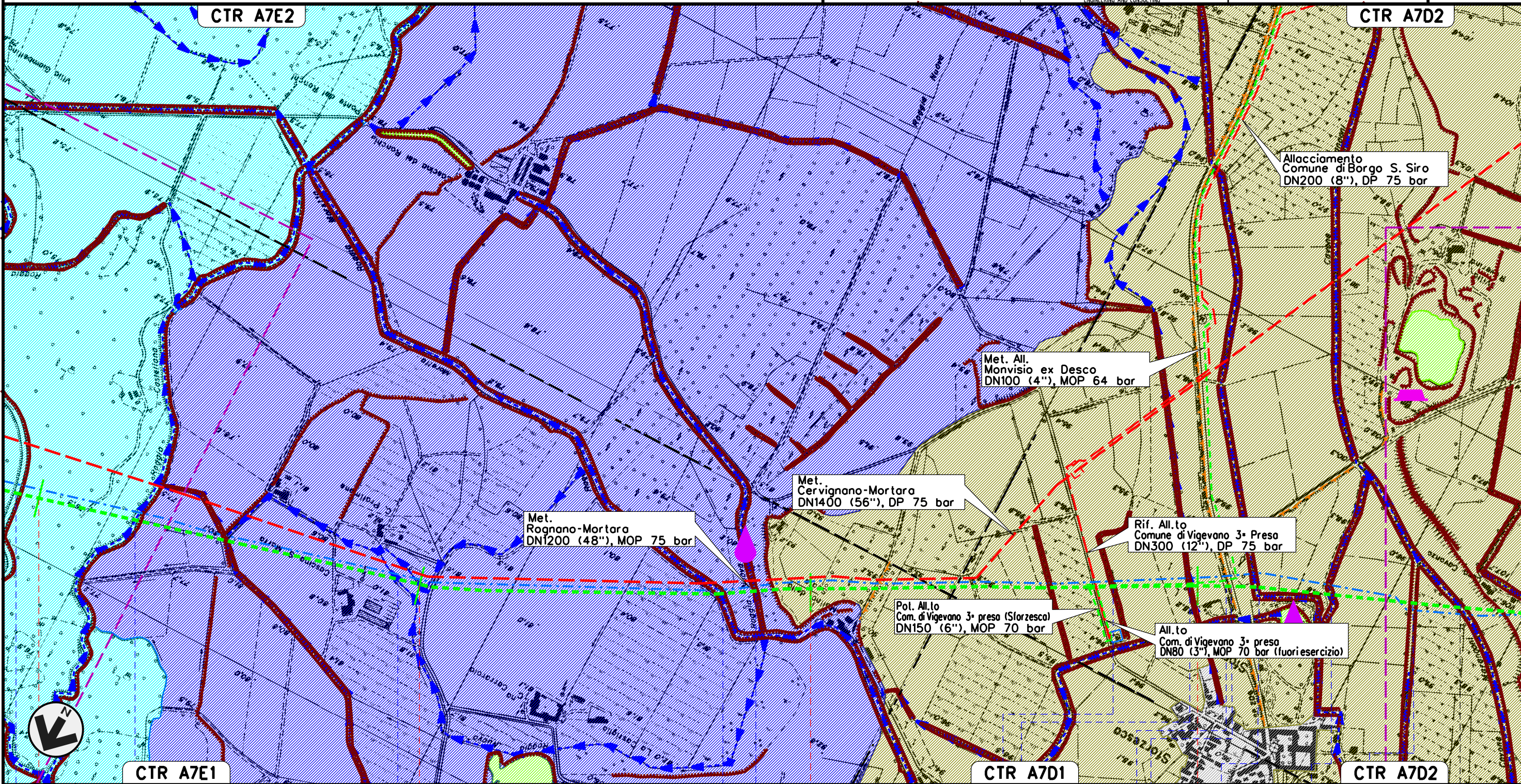
Foglio
 14
 di 18
 Scala
 1:10000



SNAM RETE GAS



ENGINEERING AND CONSULTING





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

42	43	44	45	
		VIGEVANO		GAMBOLO
		PAVIA		
Roggio Maiano	Roggio Castellana	Cavo Pralimone	Roggio Moretta	Cavo dell'Occhio
			Roggio	Roggio Gruarina
			Roggio	S.P. n.206
			Naviglio Storzesco Saporiti	Roggio del Mulino
			Naviglio Storzesco Saporiti	Cavo Sargenti della Storzesco

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			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
			GAMBOLO'	
			PAVIA	
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

P.L.D.I. N. 11 km 48+320

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

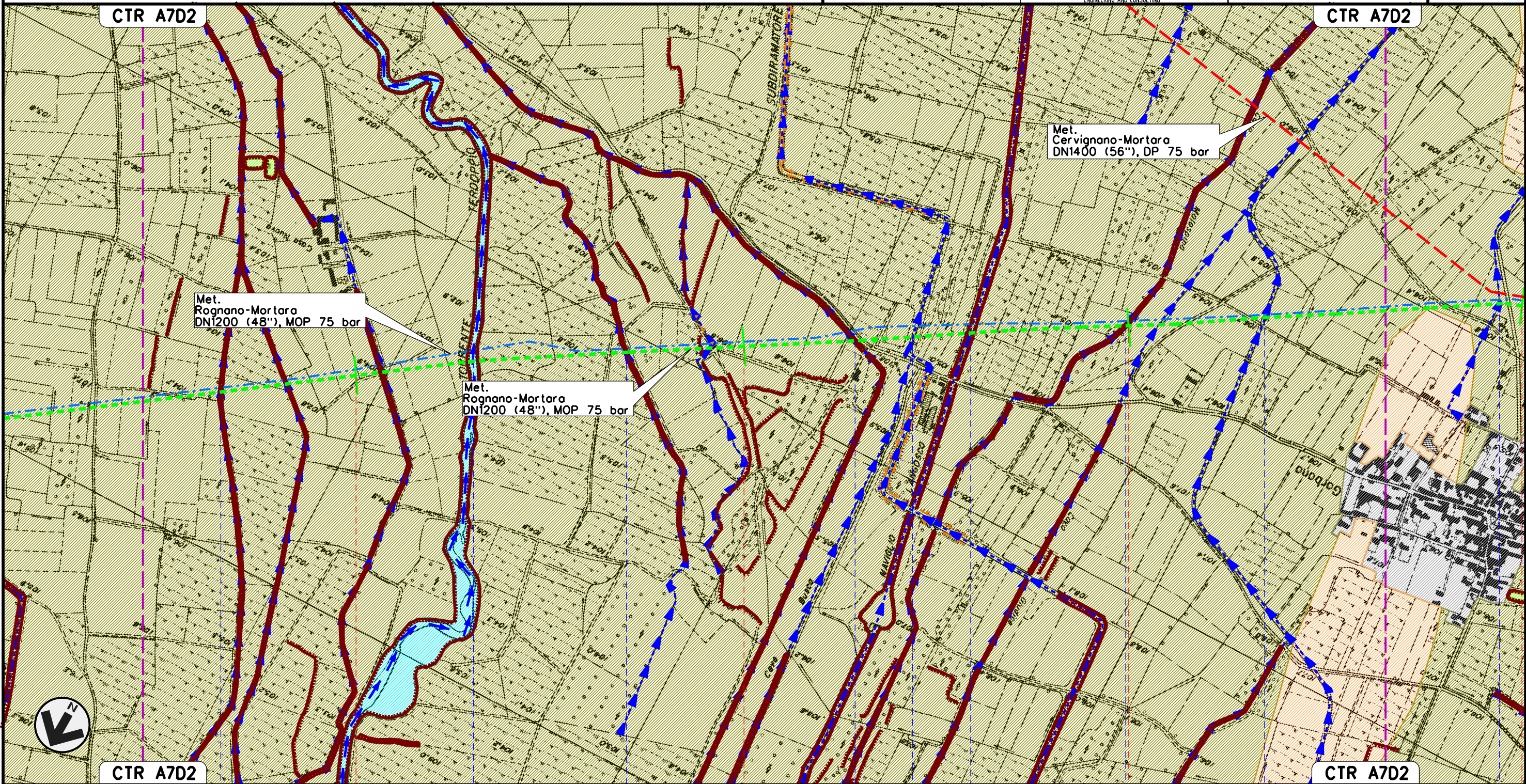
Foglio
 16
 di 18
 Scala
 1:10000



SNAM RETE GAS



ENGINEERING AND CONSULTING



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

CTR A7D2

CTR A7D2



50 51 52 53

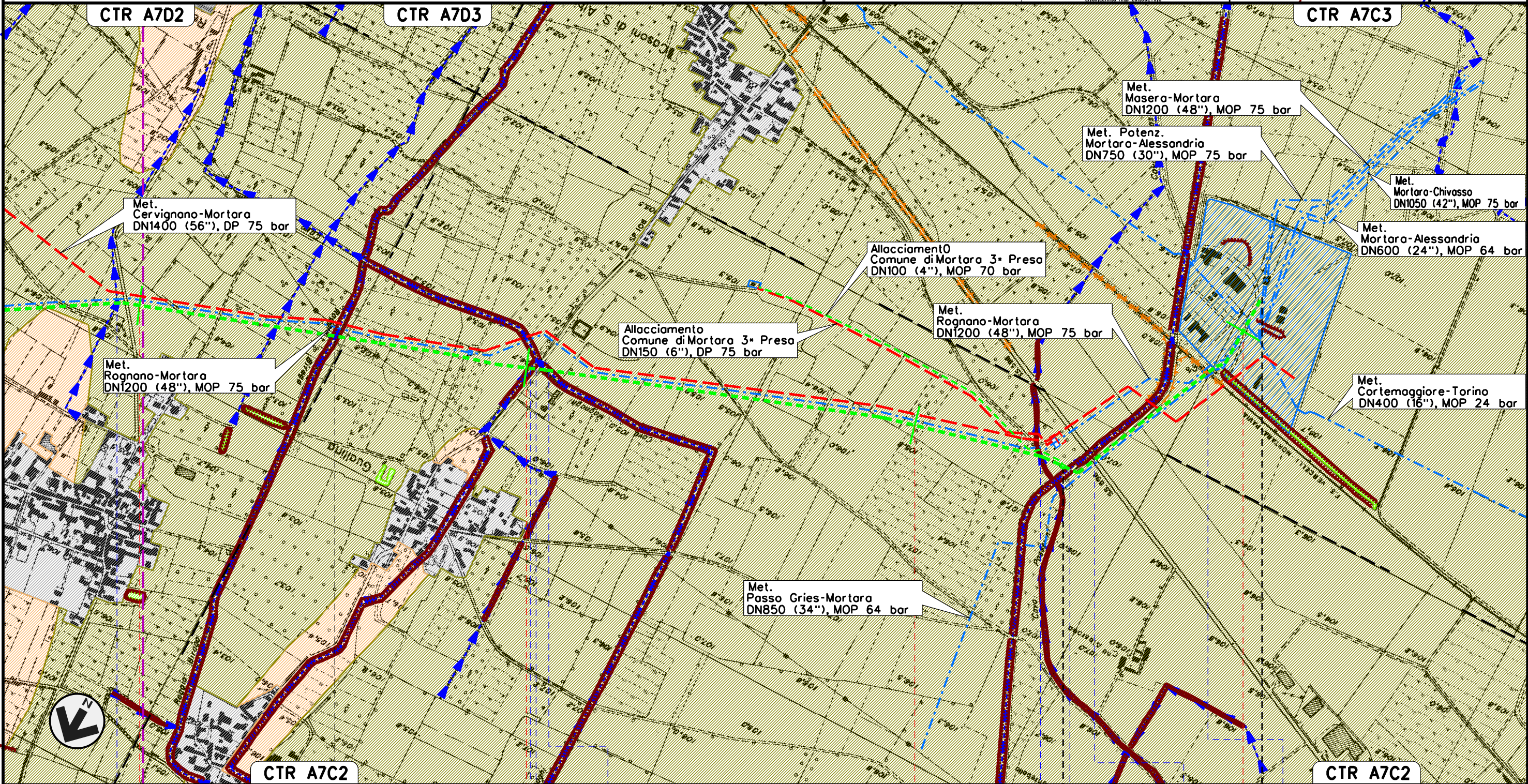
GAMBOLO'
 PAVIA

Colatore Morretto Torrente Terdoppio Fontana Busco Cavo Busco Sub.Dir.Sin. Can. Cavour Naviglio Lanascio Cavo Malaspina Cavo dei Dossi Cavo Cotto

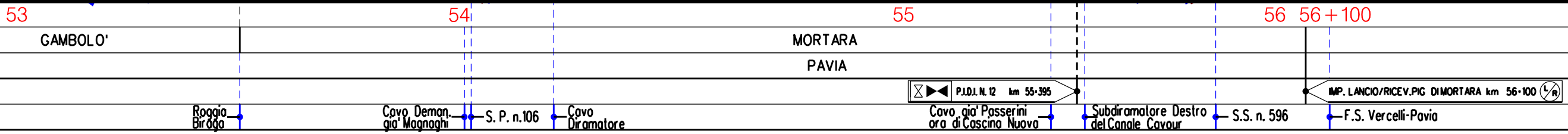
MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		Foglio 17 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.



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 | | T.E.E.M. in progetto |
| | Aree impianti stacco-terminale esistenti | | |
| | Limite sovrapposizione fogli | | |

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/ regolazione della pressione

SIMBOLOGIA GEOLOGICA e GEOMORFOLOGICA

- Fluviale Riss: testimonirosi e dilavati di un antico terrazzo ondulato, sabbioso, alterato per 1.5 m in sabbie giallo-ocree a tratti arancioni; inferiormente sabbie appena cementate, talora con lenti argillose fluvio-lacustri (Pleistocene medio)
- Fluviale Wurm: alluvioni fluviali per lo piu' sabbiose, talora limose, con debole alterazione ocraea o bruna nella sola parte superficiale; rappresentano il "livello fondamentale della pianura" (Pleistocene recente)
- Alluvium medio ed antico: alluvioni terrazzate ghiaioso-sabbiose da debolmente a sensibilmente sospese sui corsi d'acqua; i terrazzi inferiori risultano eccezionalmente inondabili a seguito di piene straordinarie (Olocene medio-antico)
- Alluvium recente ed attuale: alluvioni ghiaioso-sabbiose o limose, recenti ed attuali dei principali corsi d'acqua (Olocene recente)
- Aree urbanizzate
- Lago, stagno, zona umida
- Corsi d'acqua secondari
- Corsi d'acqua principali
- Cava
- Scarpata naturale o orlo di terrazzo
- Scarpata artificiale
- Risorgive

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

Progressiva chilometrica	N.
Comuni	
Province	
Impianti	
Attraversamenti	 <small>TIPOLOGIA ATTRAVERSATA (SS n. **, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)</small>