

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



COROGRAFIA Scala 1:250.000

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
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		
			Sostituisce il Sostituito dal		

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

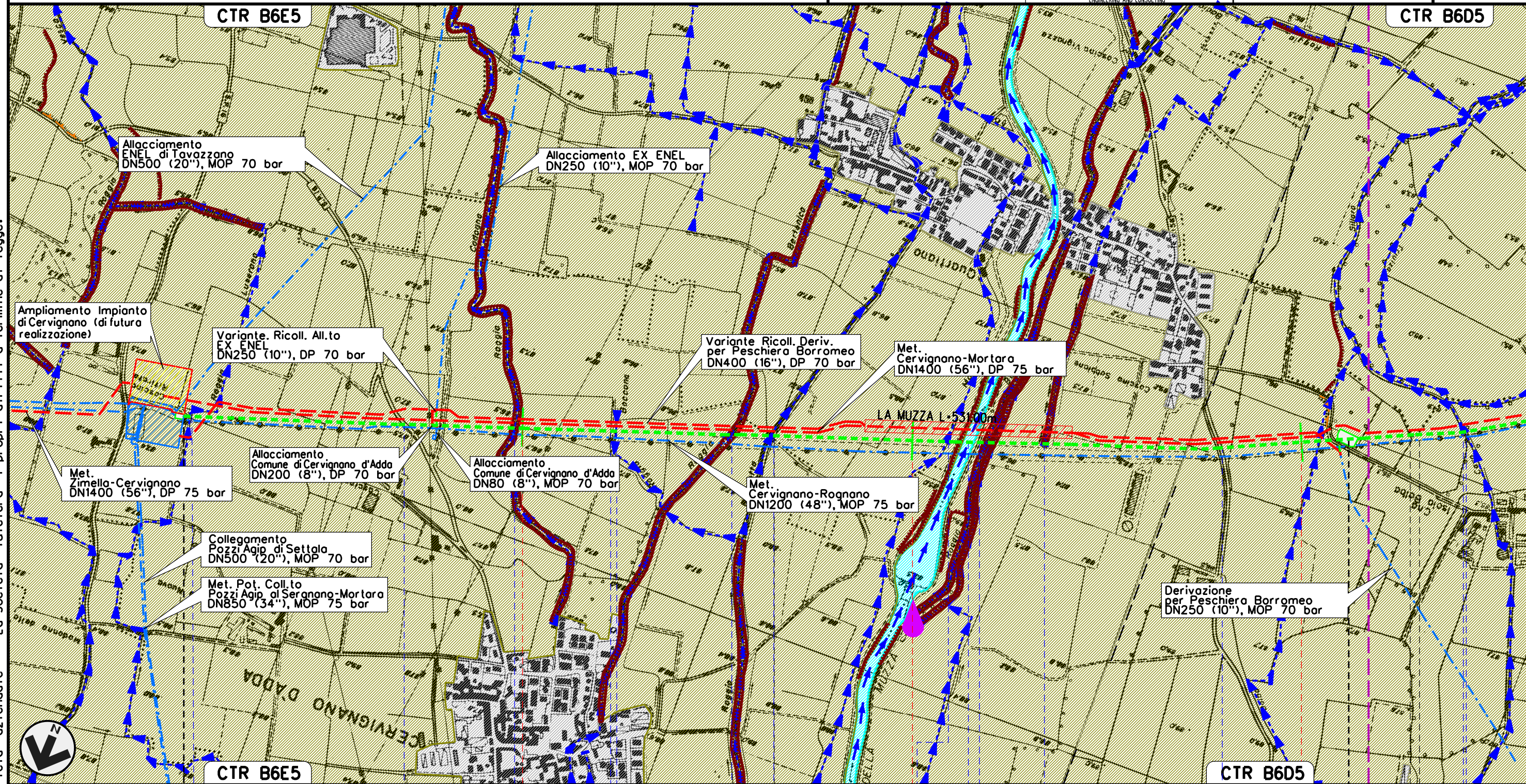
Foglio
 2
 di 18
 Scala
 1:10000



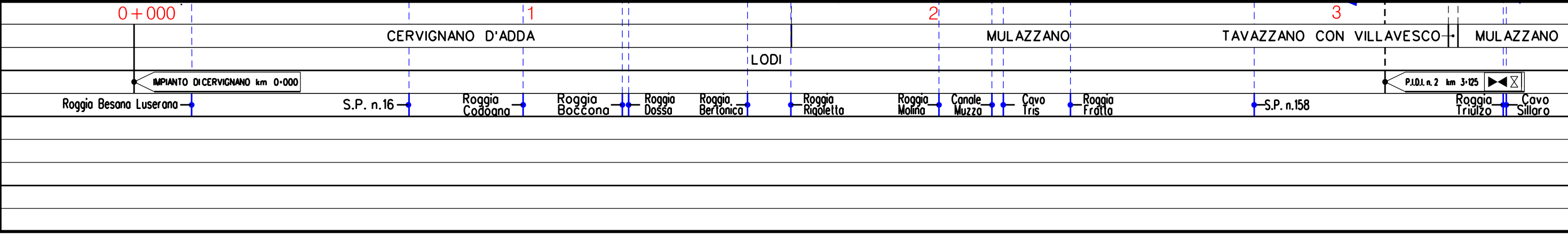
SNAM RETE GAS



ENGINEERING AND CONSULTING



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

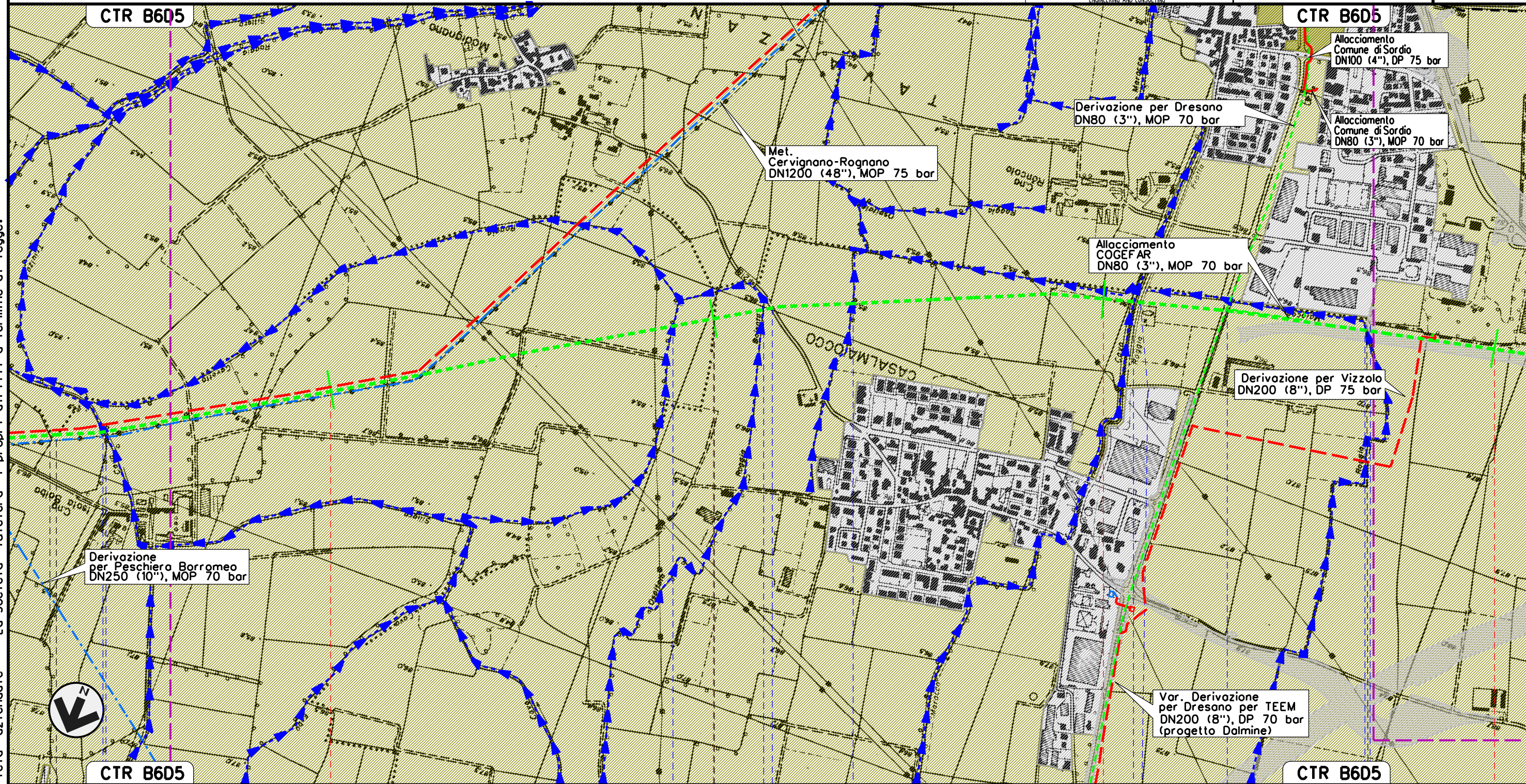


MET. SERGNANO-MORTARA
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA
 DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
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.

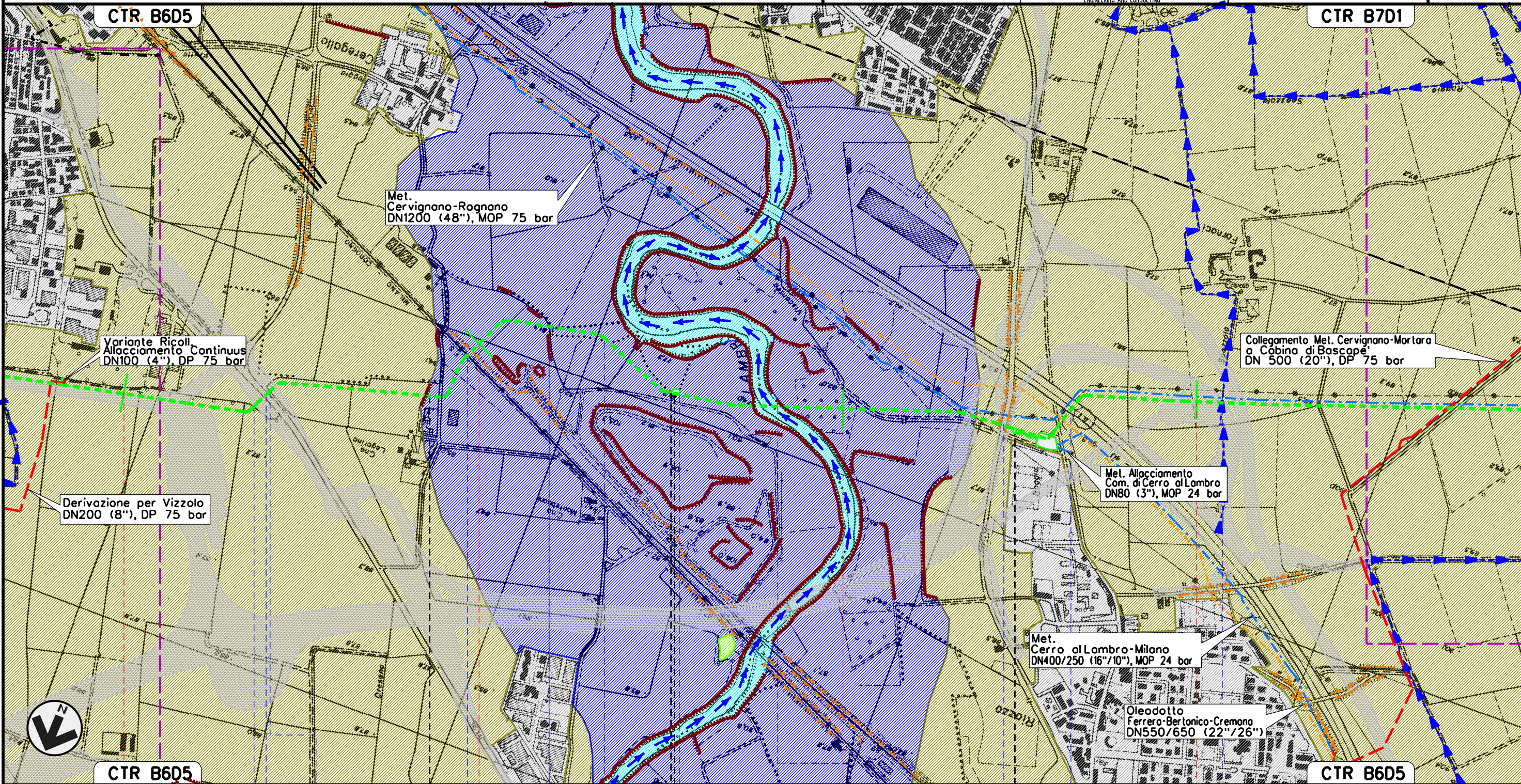
TAVAZZANO CON VILLAVESCO		MULAZZANO		LODI		CASALMAIOCCO		VIZZOLO PREDABISSI	
MULAZZANO								MILANO	
Rogio Triulzo	Covo Sillaro	Rogio Covetto del Sillaro	Rogio Camolo	S.P. n.218	Rogio Ospedalino	Covo Marocco	Rogio Fratta	S.P. n.159	Rogio Maiocco Rogio Maiocchetto

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

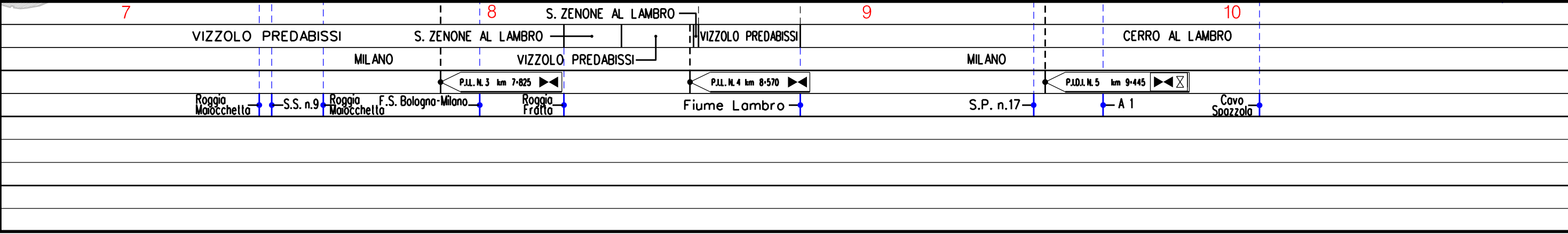
Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
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

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio
6
 di 18
 Scala
1:10000

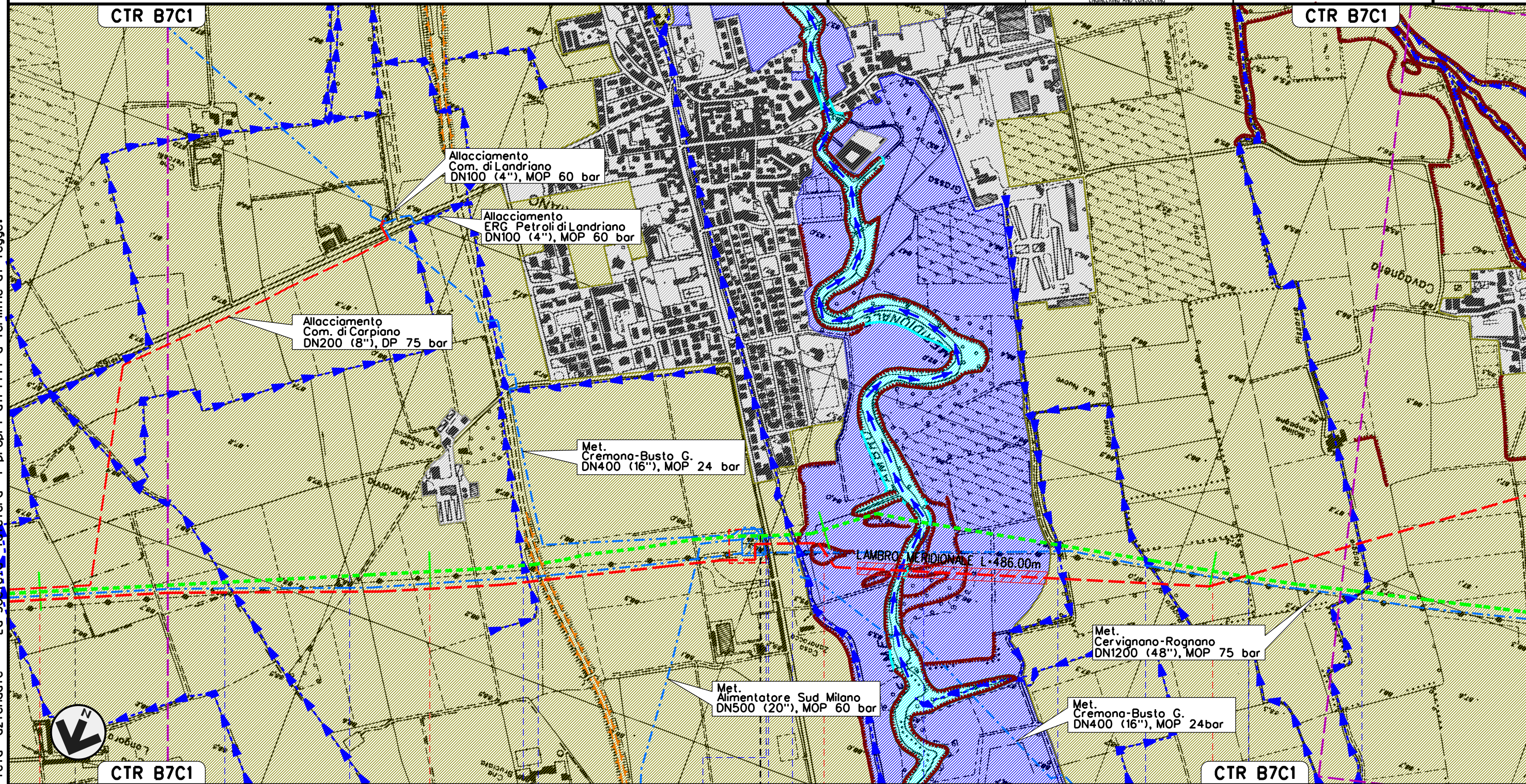


SNAM RETE GAS



Dis. J01811-PPL-DW-300-0040

Comm. NR/11030



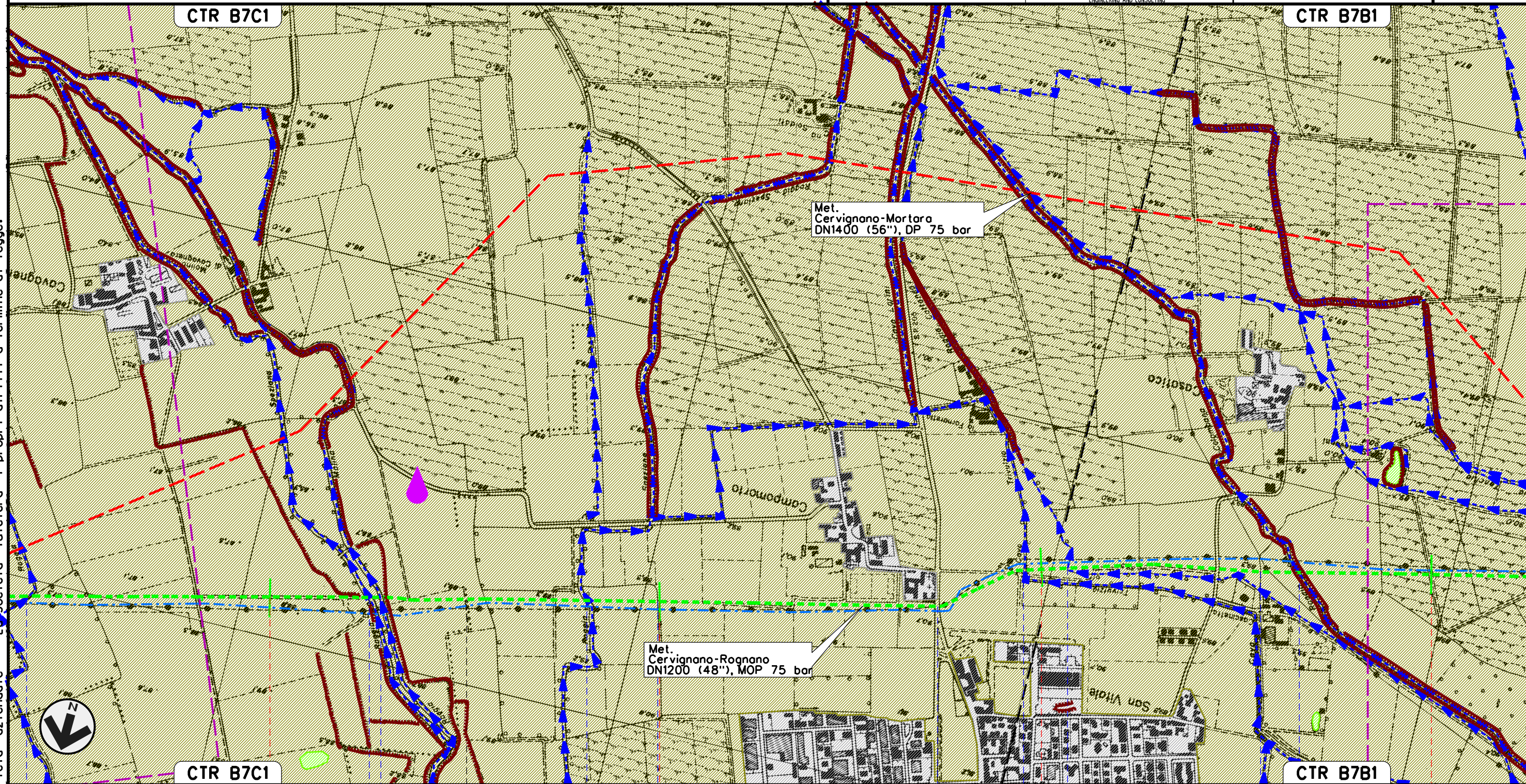
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

14	15	16	17
CARPIANO	LANDRIANO		VIDIGULFO
MILANO	PAVIA		
Roggio Brivio	Covo Biraghi	Cavetto della Foppa	Roggio Cardinala
	S.S. n.412 nuova	Cavetto del Malnido	S.P. ex S.S. n.412
		Roggio Bolognina	PIANTO N.6 DI LANDRIANO km 15-830
		Fiume Lambro Meridionale	Roggio Cuttica
		Covo Tavernino	Covo Litta
		Roggio Prevosta	

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		Foglio 7
			Comm. NR/11030		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 Soeziano	Cavo Calario
Roggia Molino	S.P. n.205	Cavo Marocco	Roggia Cattaneo
		Fontanile Bonate	Roggia Colombano

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI
00	02-03-12	EMISSIONE
INDICE	DATA	REVISIONI

SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio
 8
 di 18
 Scala
 1:10000

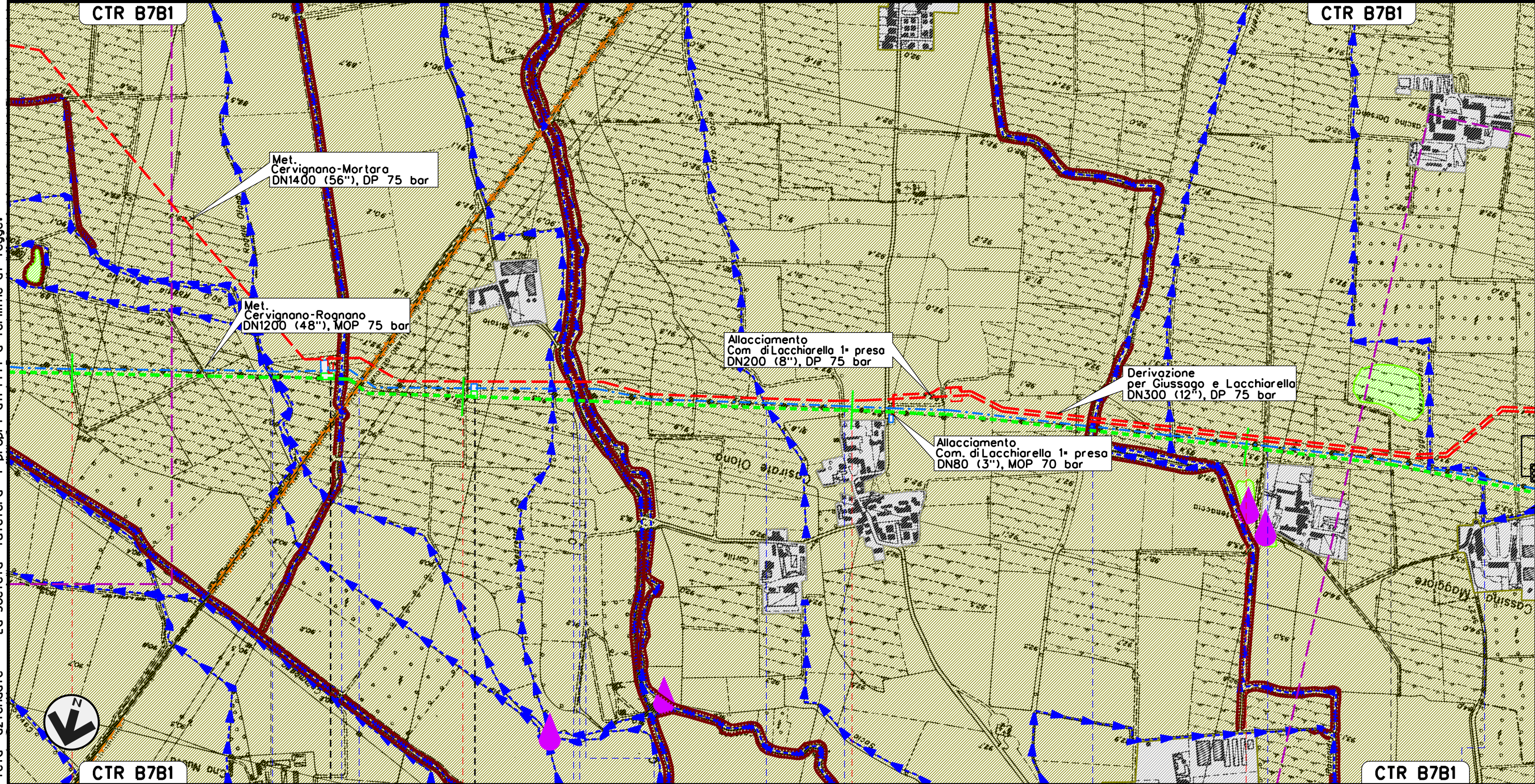


SNAM RETE GAS



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.



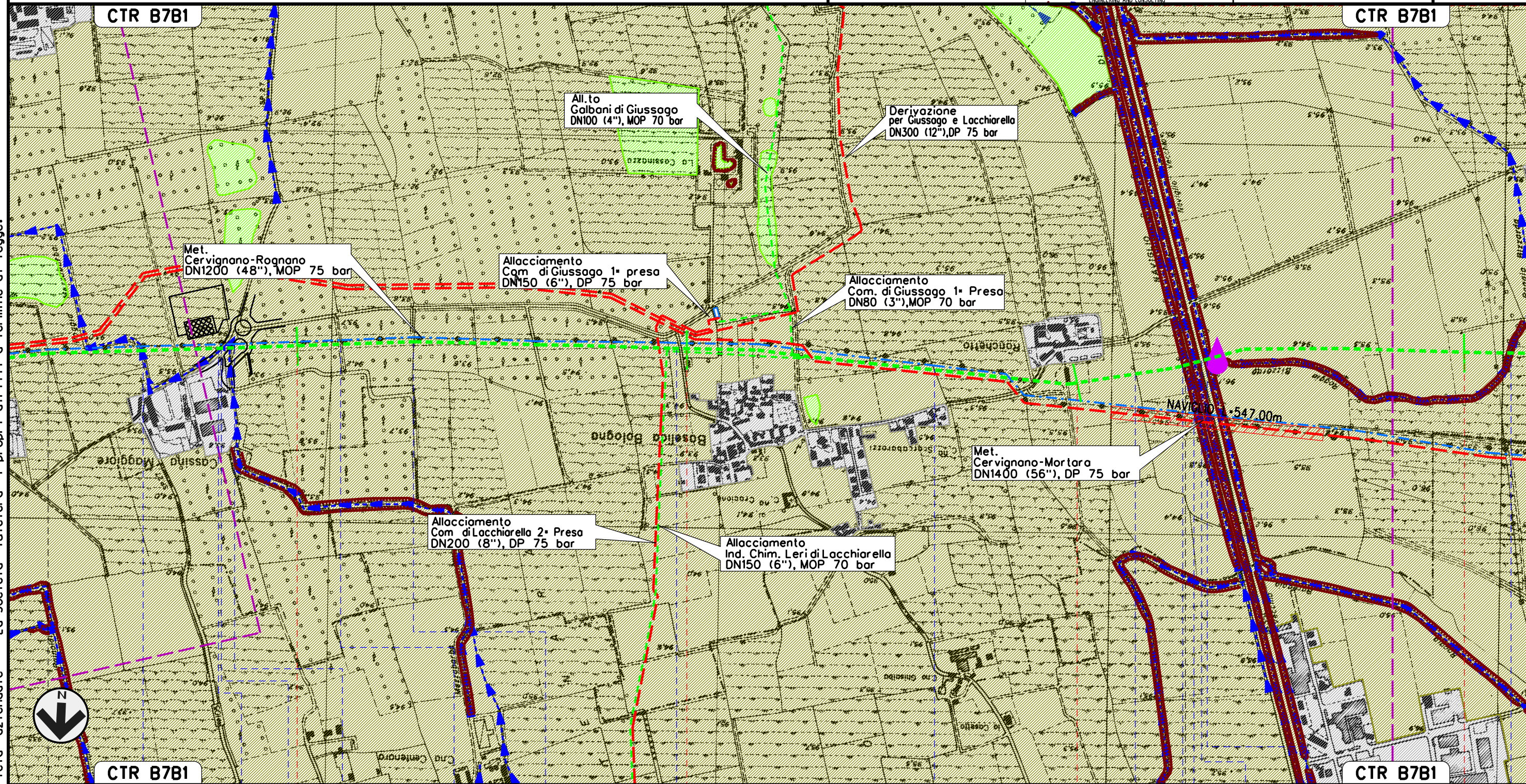
21	22	23	24
SIZIANO PAVIA		LACCHIARELLA MILANO	GIUSSAGO PAVIA
P.I.L. N. 7 km 21-670		P.I.L. N. 8 km 22-030	
Roggia Tenchio	Roggia Carlesca	F.S. Genova-Milano	
	Roggia	Cavo Borromeo	Roggia Caronno
		Cavo Socio	Roggia
			Cavo Marozzi-Rainoldi
			Roggia Mezzabarba
			Cavo Mezzabarba
			Roggia di Pila

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
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.

LACCHIARELLA		25	PAVIA		26	GIUSSAGO		27	PAVIA		28	ROGNANO	
Cavo Mezzabarbo	Roggio di Pila di Cascina Maggiore	Roggio	S.P. n.27	Roggio Mezzabarbo	Roggio	Roggio	Roggio	Roggio Mezzabarbo	Fosso	Roggio Boreggio	Naviglio di Pavia	S.S. n.35	Navigliaccio
													Roggio Bizzardo

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

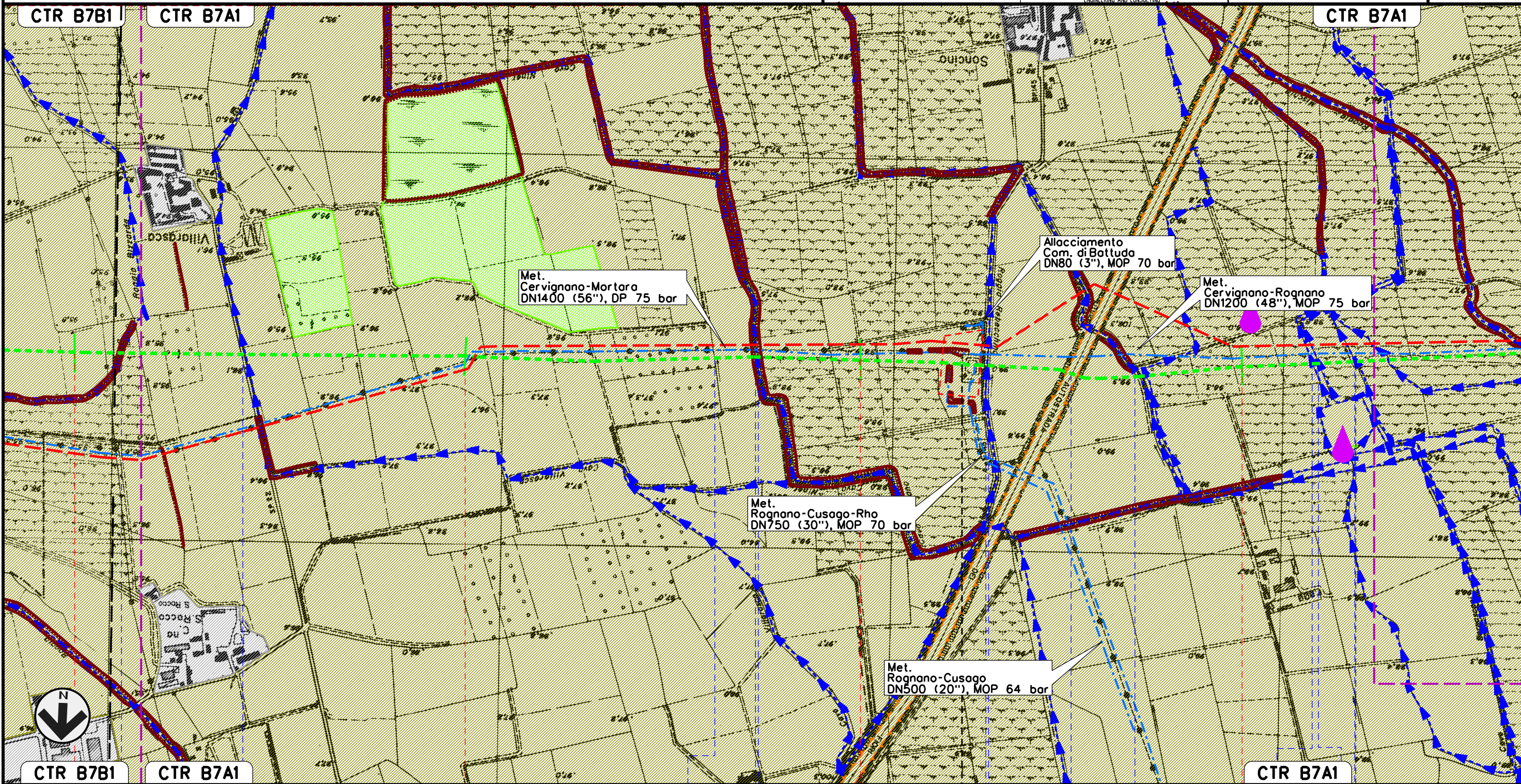
Foglio
 10
 di 18
 Scala
 1:10000



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 Cavo Corimati	S. P. n.145 Roggia A 7 Cavetto Soncino
		IMPIANTO N. 9 di Rognano km 30-265	Cavo Cerro Cavo Beretta Roggia Giovenciana

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

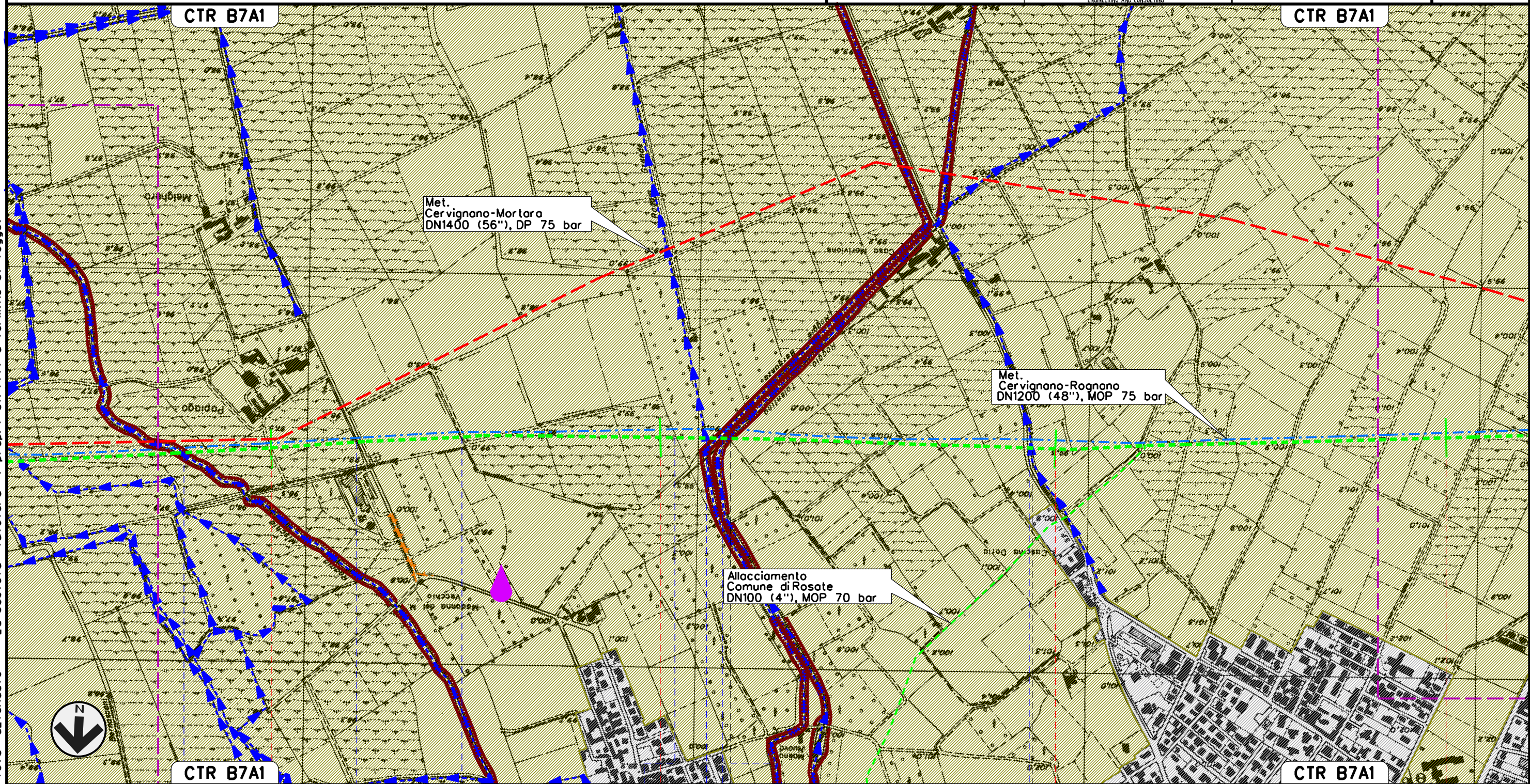
Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO
			VERIFICATO	APPROVATO	

Foglio
 11
 di 18
 Scala
 1:10000



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



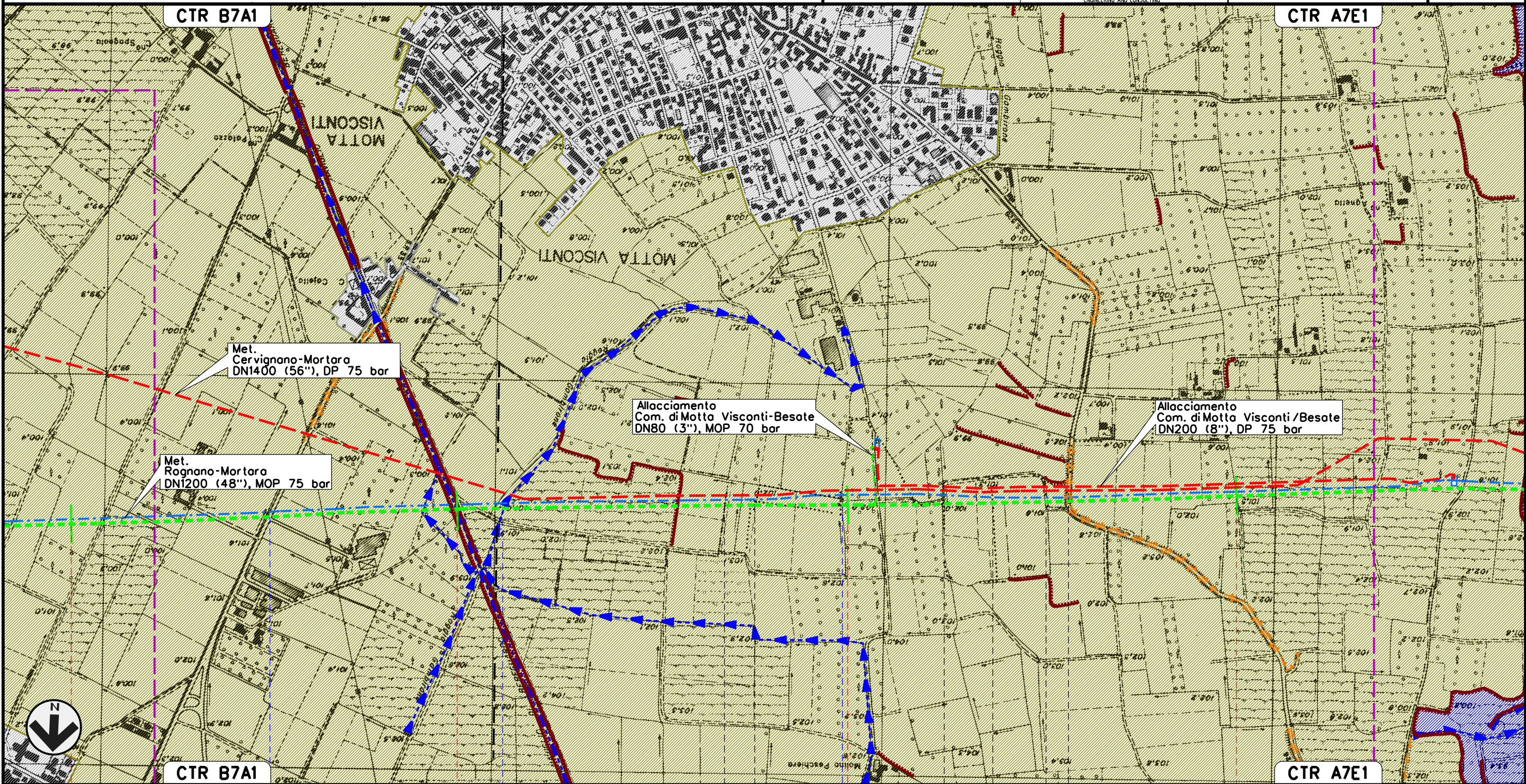
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

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

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		Foglio 12 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.



35	36	37	38
CASORATE PRIMO PAVIA	MOTTA VISCONTI	BESATE	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

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

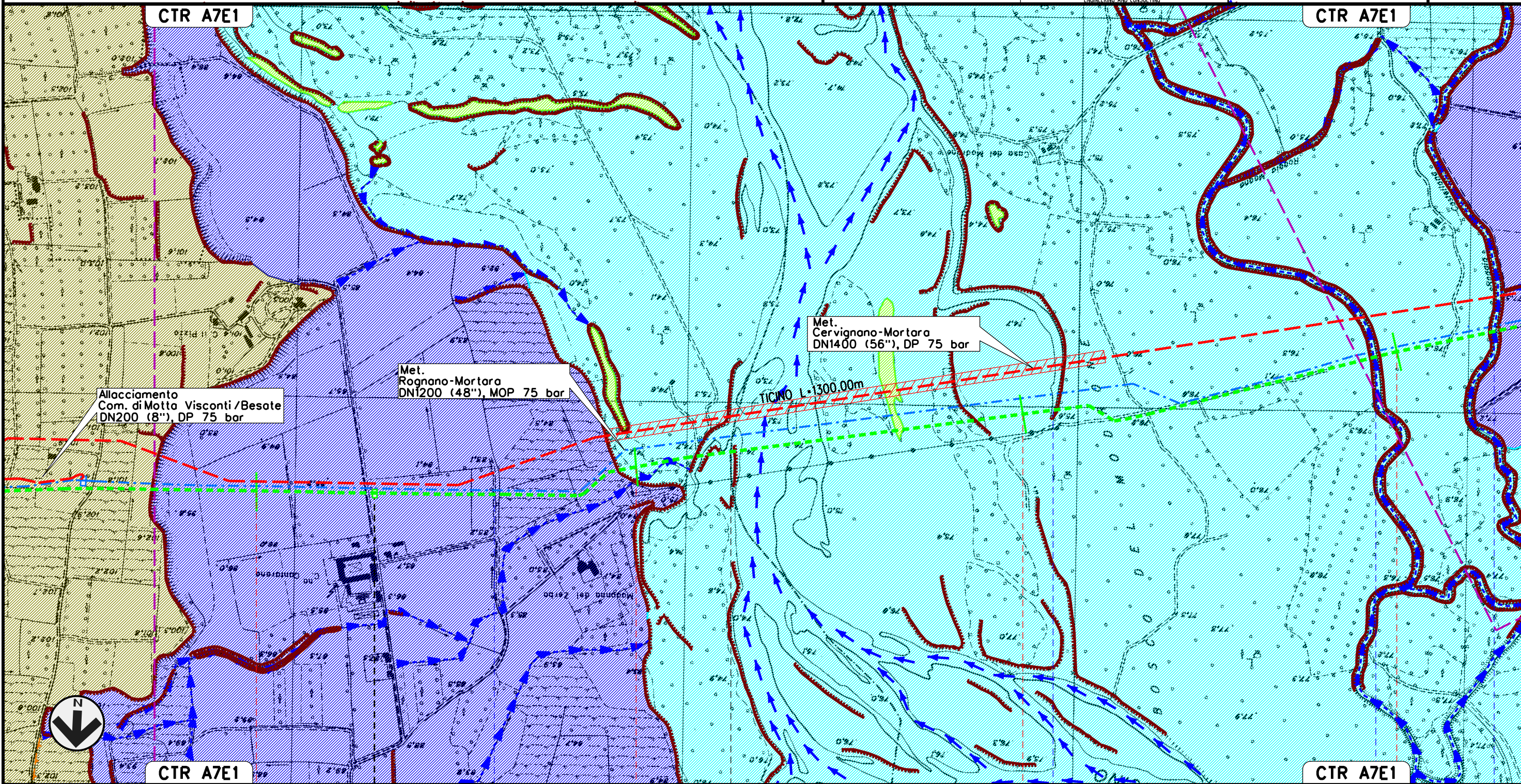
Foglio
13
 di 18
 Scala
1:10000



SNAM RETE GAS



ENGINEERING AND CONSULTING



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



CTR A7E1 39 40 41 42 CTR A7E1

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

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio
 14
 di 18
 Scala
 1:10000

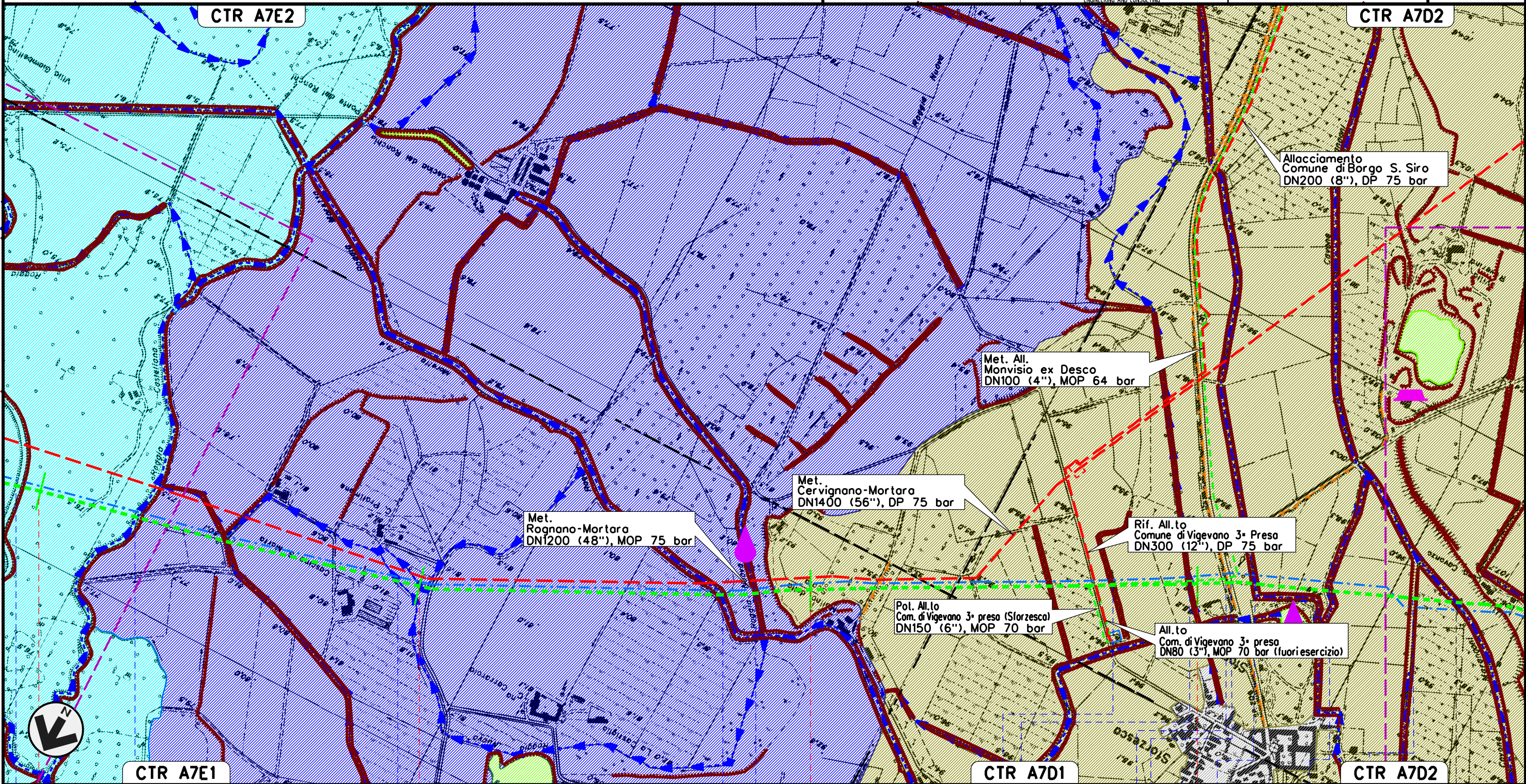


SNAM RETE GAS



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.

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

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio
 15
 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.

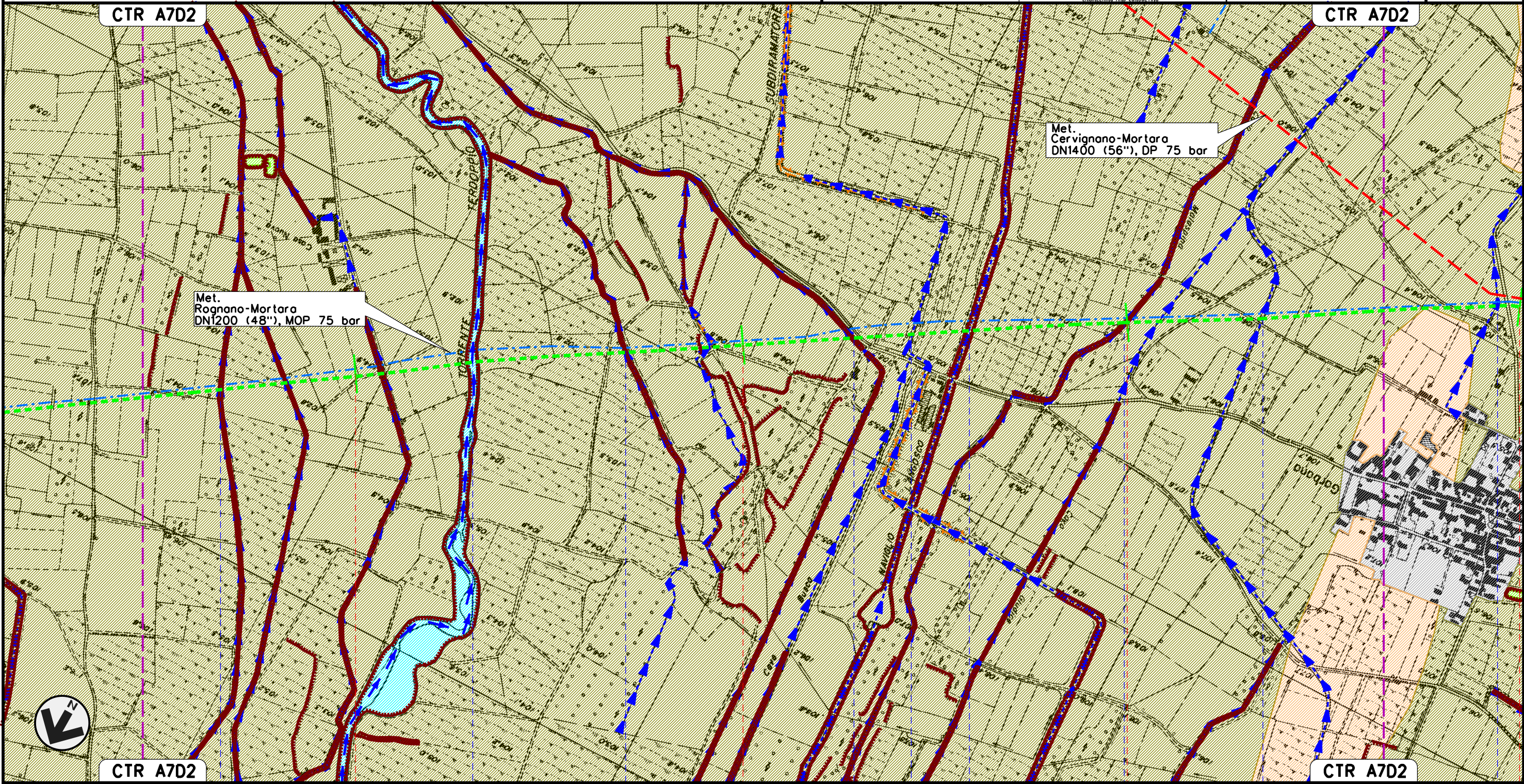


VIGEVANO	46	47	48	49				
Naviglio Storzesco Saporiti	Cavo Sorgenti della Storzesco	Cavo Marcellino	Prolung. Diram. Vigevano	Roggia Nuova di Borgo S. Siro	Cavo Gambolo	S.P. n.183	P.I.D.I. N. 11 km 48+320	Cavo della Torrazza

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		Foglio 16 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 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

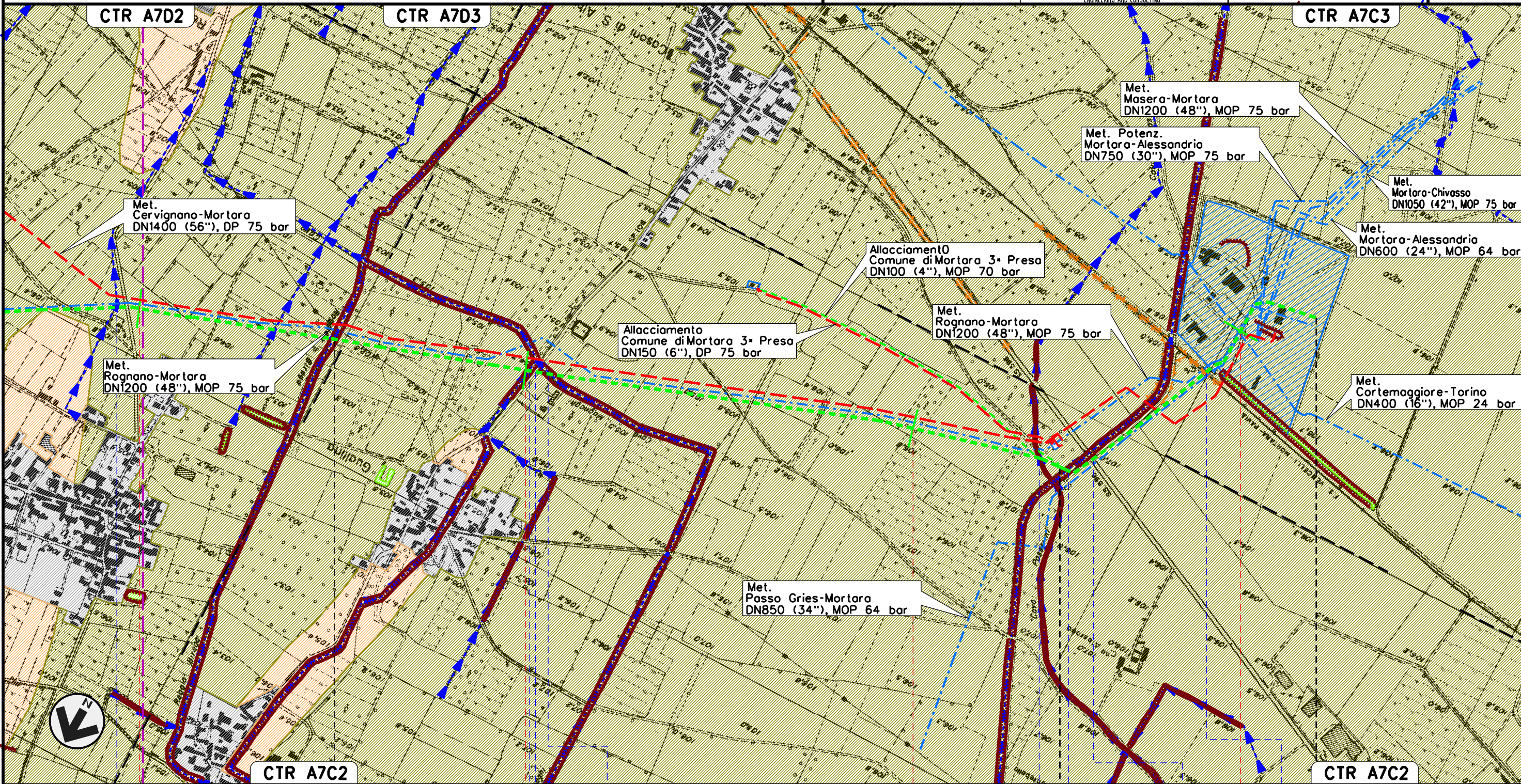
Cavo
 Cotta

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

Rimozione Condotta Esistente
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
00	02-03-12	EMISSIONE	STROPPA	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0040		
			Comm. NR/11030		

Foglio
 17
 di 18
 Scala
 1:10000



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



53 54 55 56 56+100

GAMBOLO' MORTARA PAVIA

Cavo Colto Roggio Biraga Cavo Deman- gia' Magnoghi S. P. n.106 Cavo Diramatore P.I.D.I. N. 12 km 55+395 Subdiramatore Destro del Canale Cavour S.S. n. 596 F.S. Vercelli-Pavia MP. LANCIO/RICEV. PIC DI MORTARA km 56+100

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








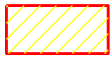


Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15-07-14	AGGIORNATO PER PERMESSI	SANTINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
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-300-0040		
			Comm. NR/11030		










Foglio
18
di 18
Scala
1:10000

LEGENDA






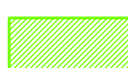






SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

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


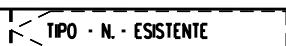
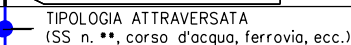
SIMBOLOGIA MECCANICA

-  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 o 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 ocree 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	
Comuni	
Province	
Impianti	 
Attraversamenti	 <small>TIPOLOGIA ATTRAVERSATA (SS n. **, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)</small>