

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



COROGRAFIA Scala 1:250.000

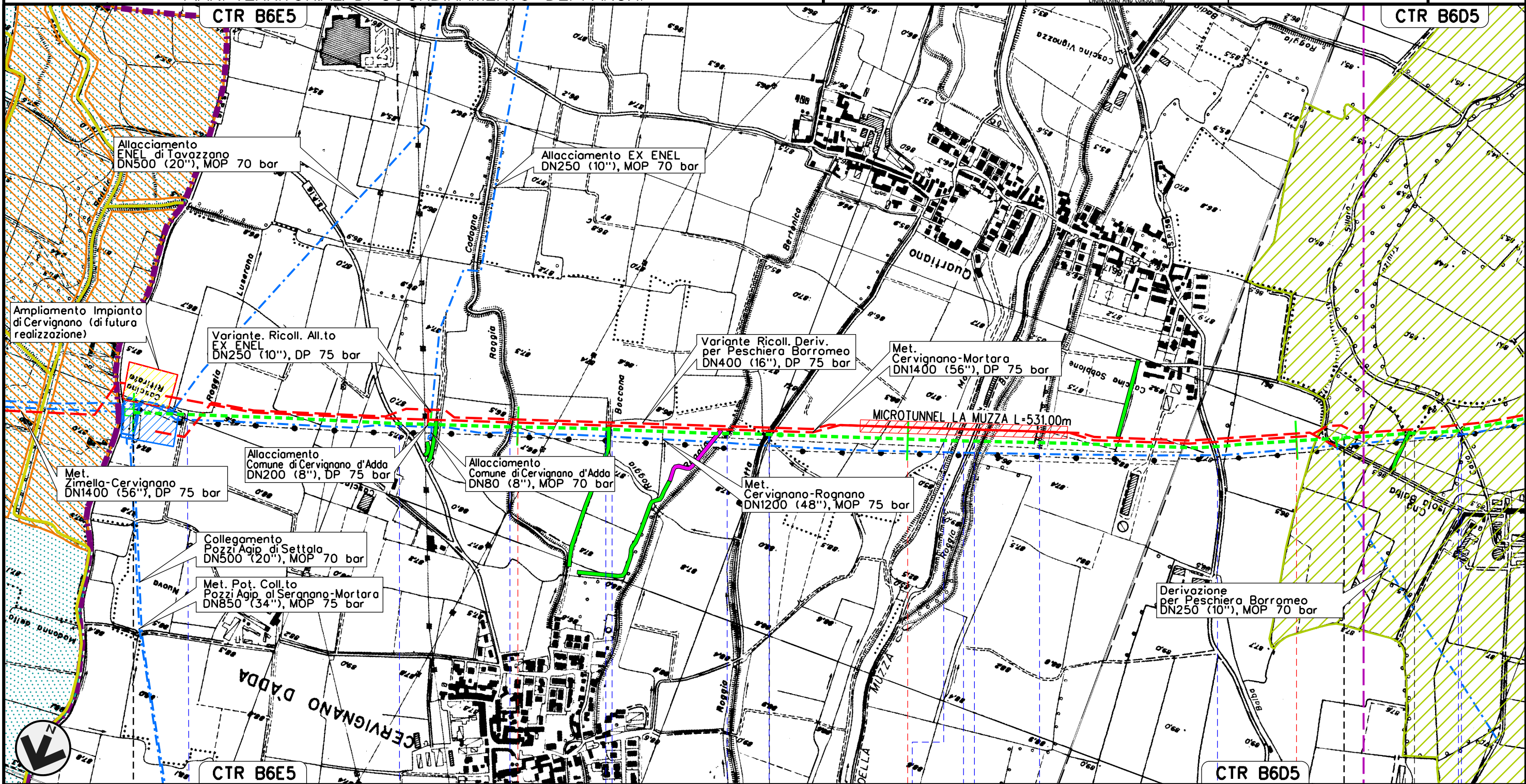
00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Dis. J01811-PPL-DW-300-0026			Fig. 1 di 20		
Comm. NR/11030			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....		
METANODOTTO: MET. SERGNANO-MORTARA TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar			Scala 1:10000		
Rimozione Condotta Esistente STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI					



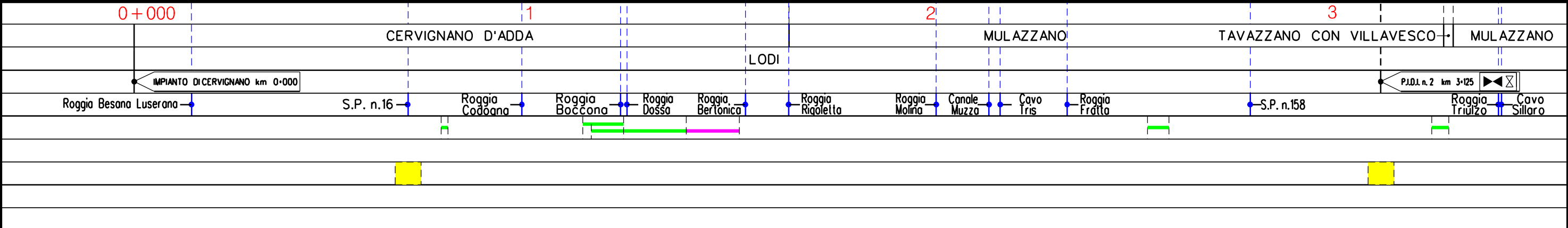
MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	2
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026			di 20
			Comm. NR/11030			Scala 1:10000



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



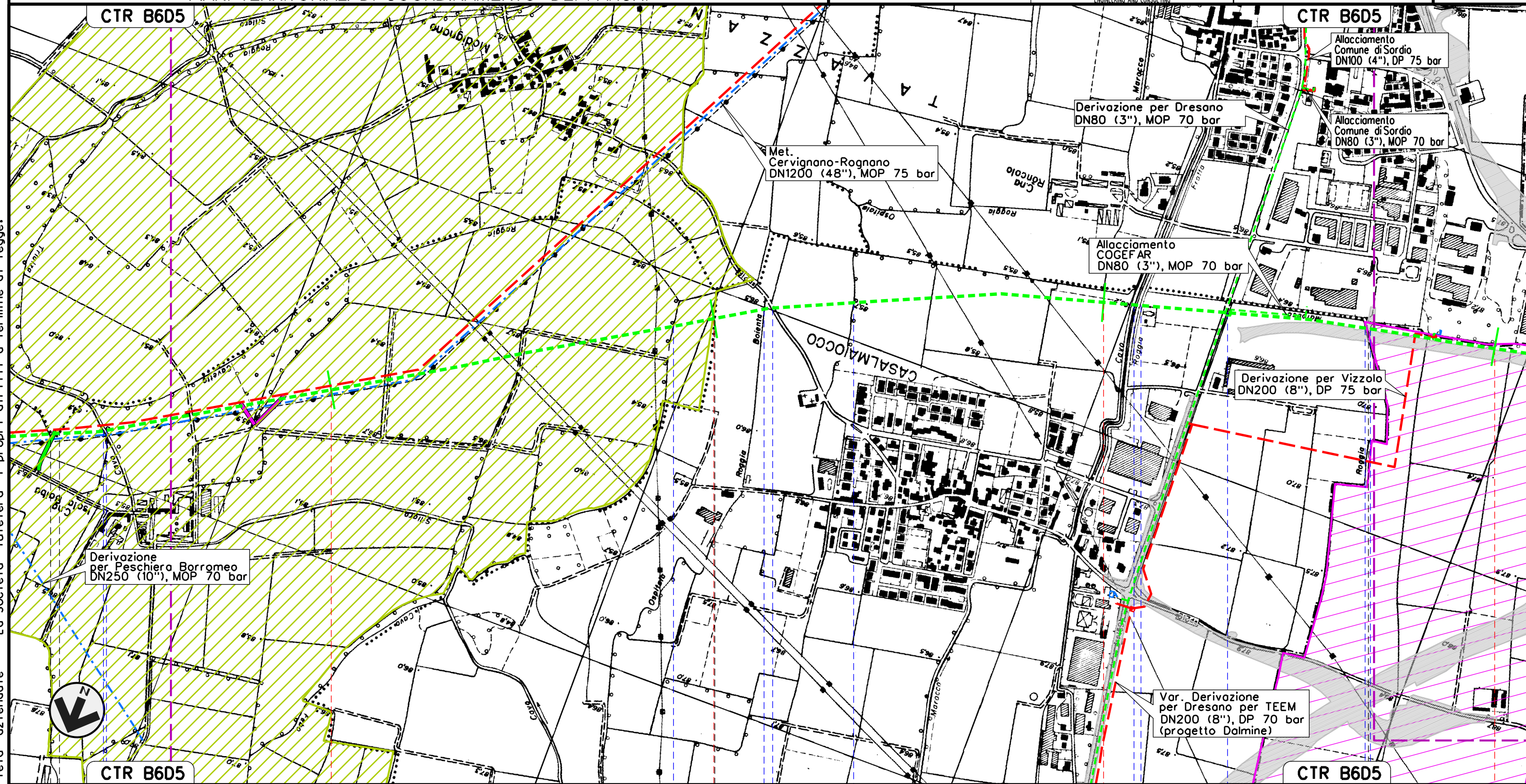


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
**3**  
 di 20  
 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
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

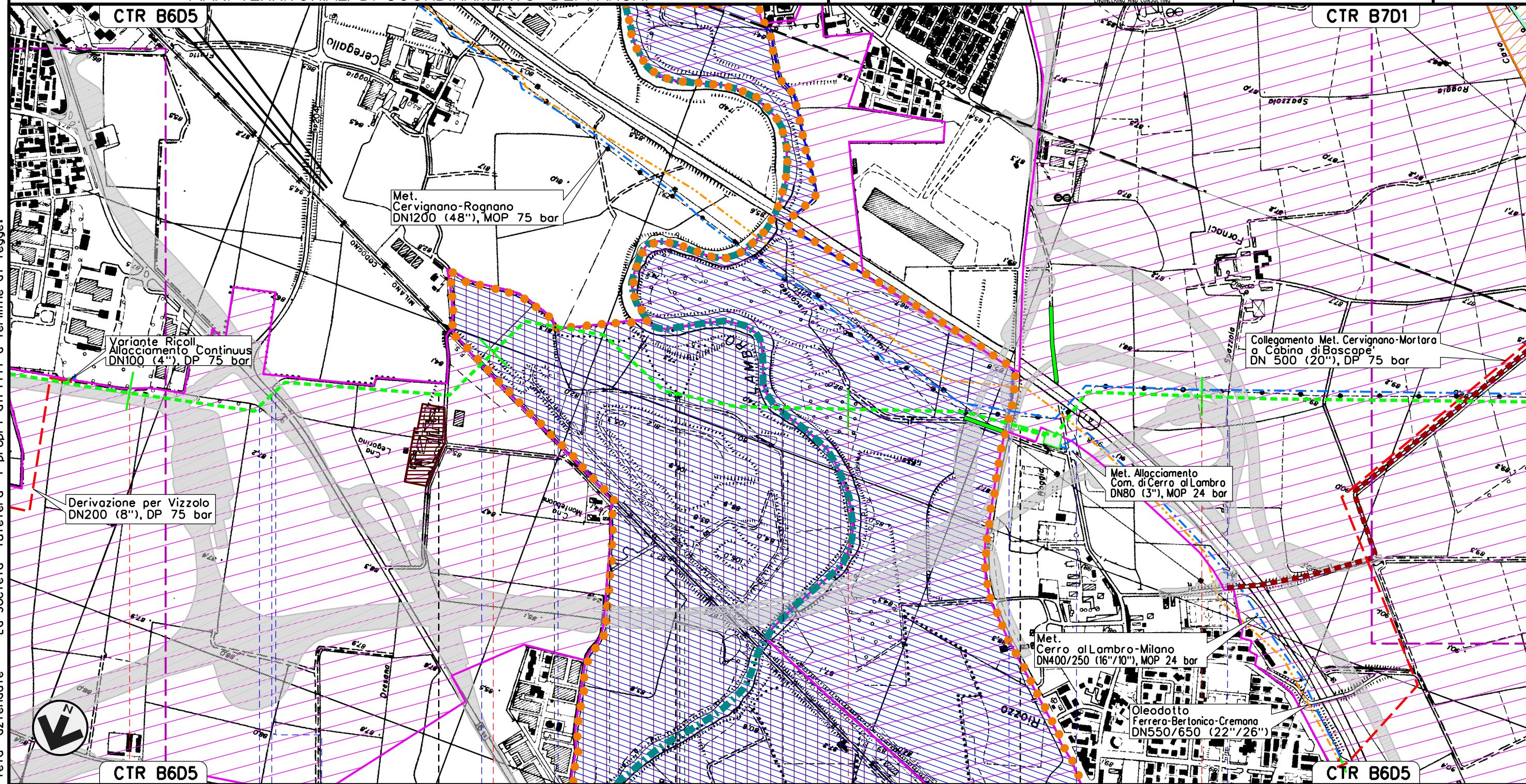


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

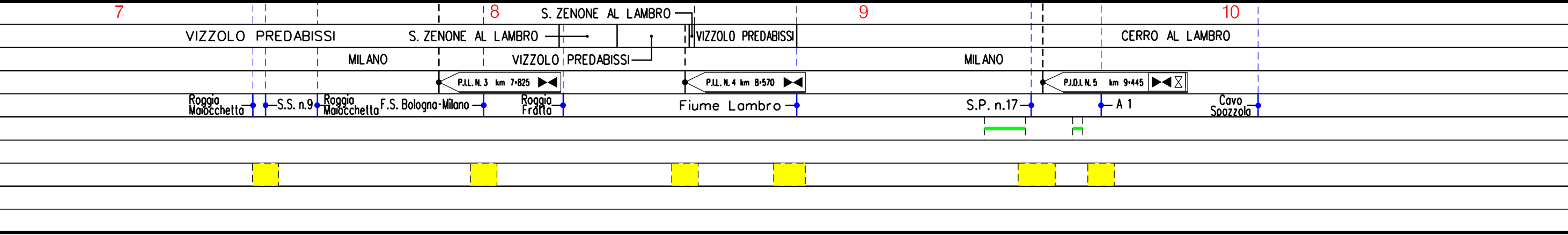
Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
 4  
 di 20  
 Scala  
 1:10000





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



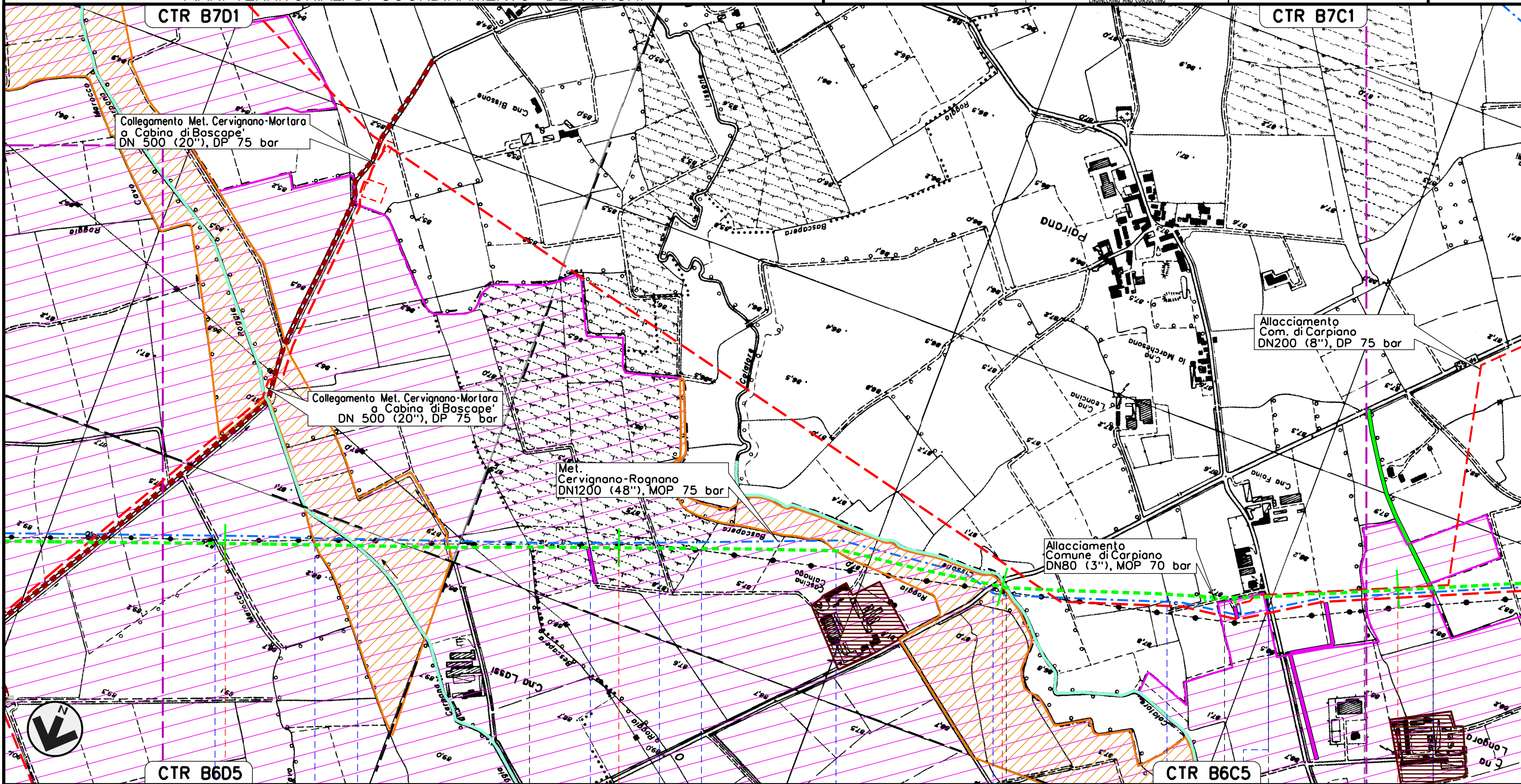


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
**5**  
 di 20  
 Scala  
**1:10000**



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
			MILANO
Roggia Viscontea	Fontanile Basso	Roggia Carpana	Roggia Besconera
		Roggia Grassa	Cavo Besconera
		Cavo Besconera	Roggia Besconera
		S.P. n.165	Cavo Lissone
			Cavo Lisoncello
			Roggia Coira
			Cavo Comelli
			Roggia Brivio

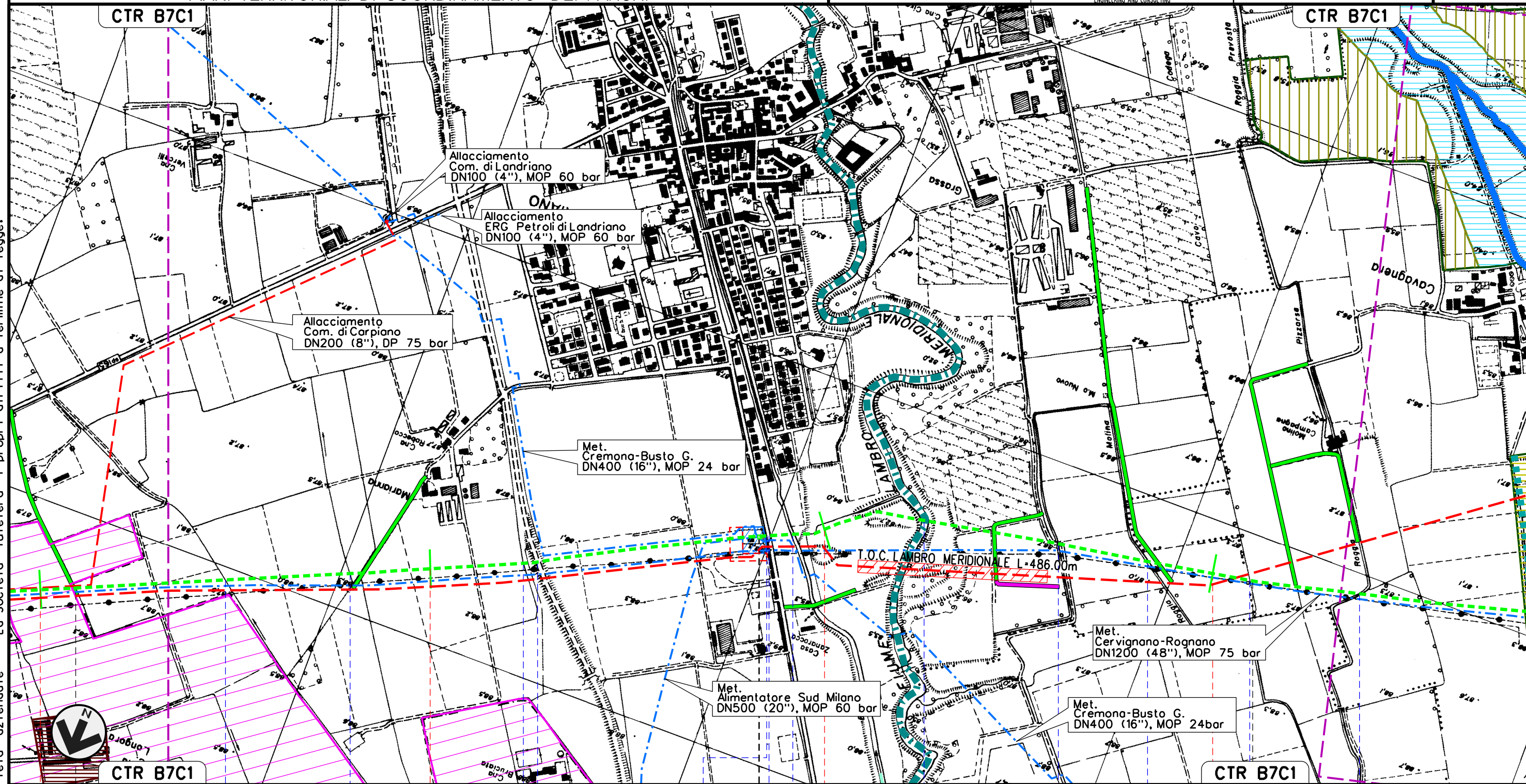


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

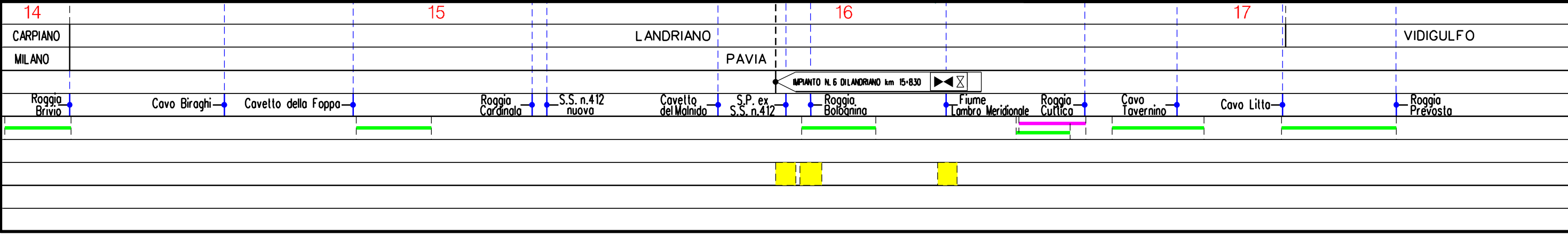
Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
**6**  
 di 20  
 Scala  
**1:10000**



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



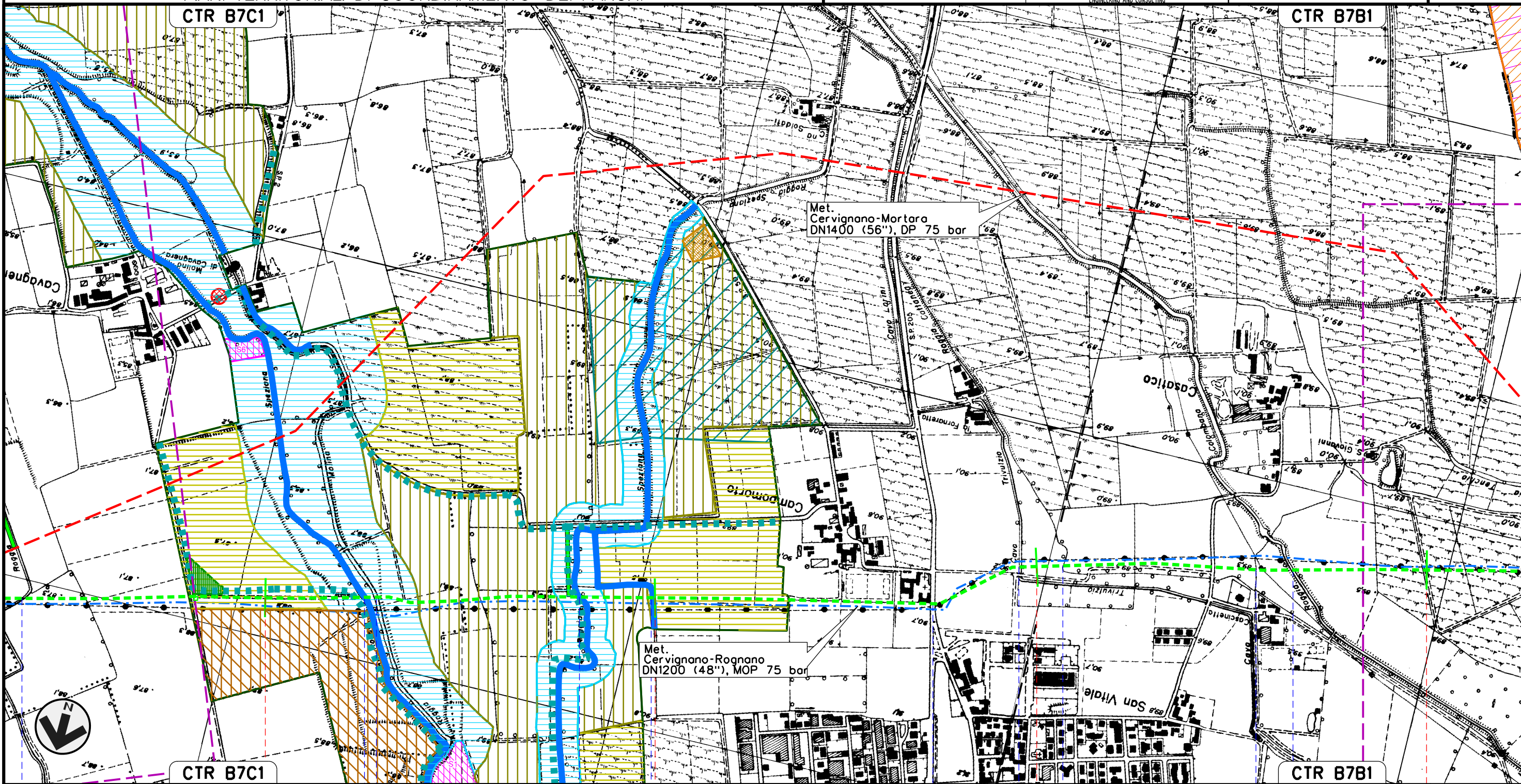


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
 7  
 di 20  
 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 Spieziana
	Cavo Calario	S.P. n.205	Cavo Marocco
		Roggia Cattaneo	Fontanile Bonate
			Roggia Colombana

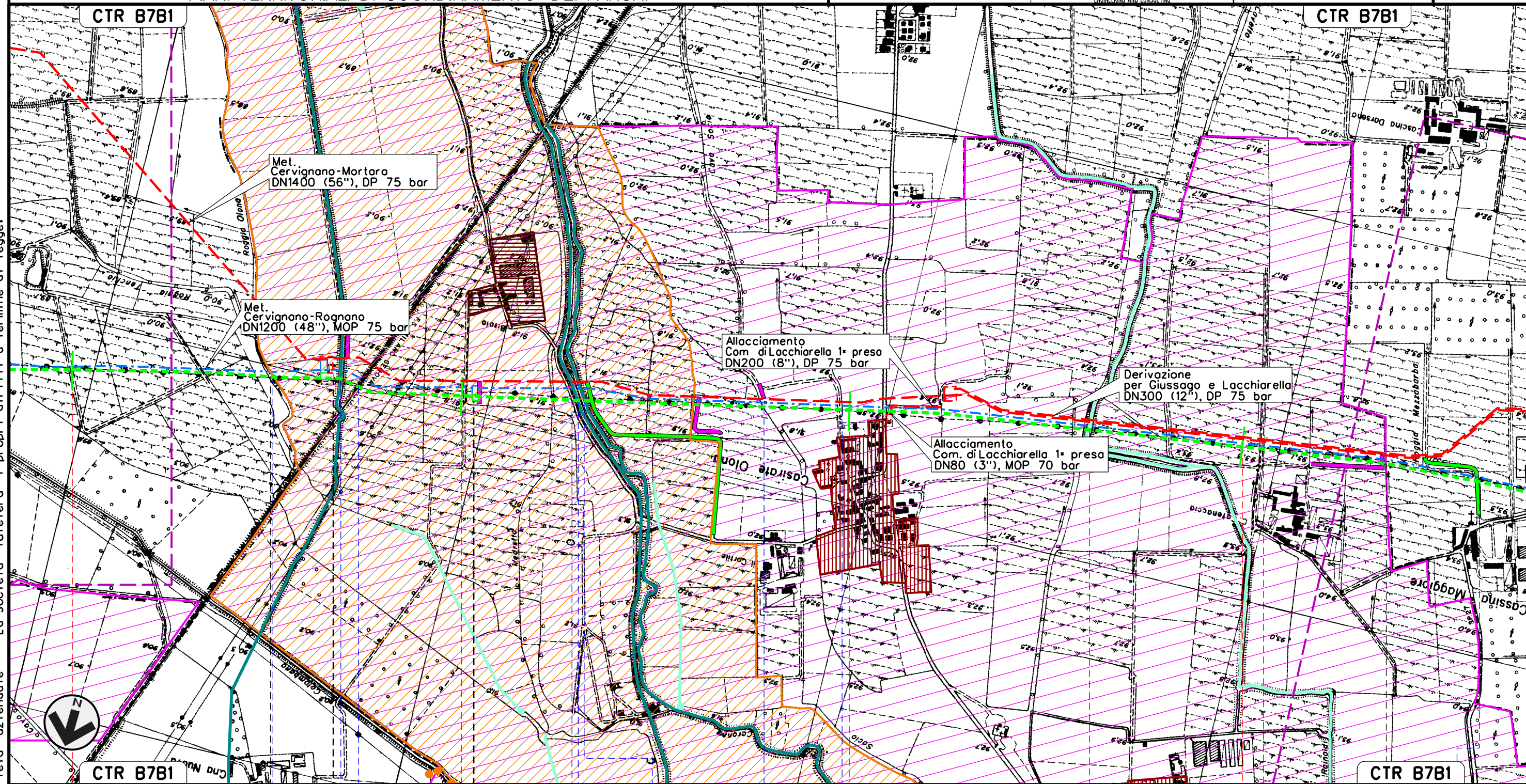


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

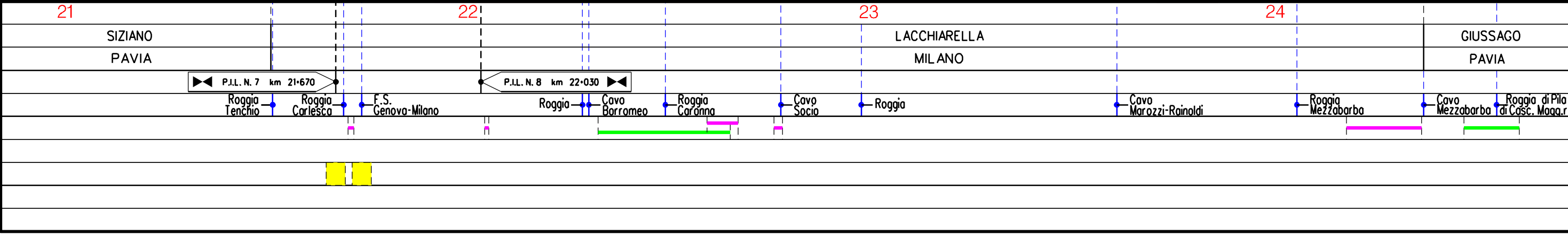
Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
 8  
 di 20  
 Scala  
 1:10000



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



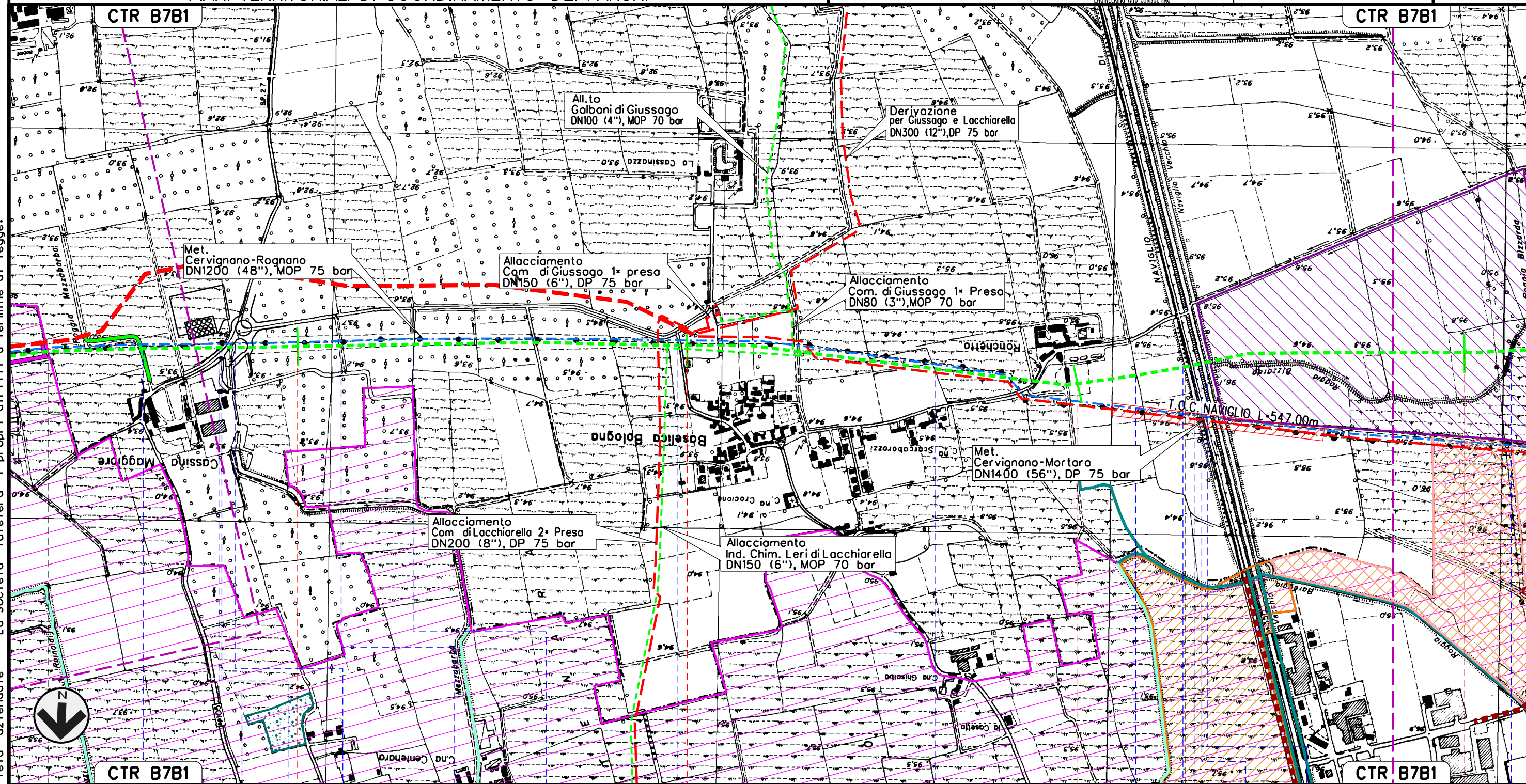


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
 9  
 di 20  
 Scala  
 1:10000



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



LACCHIARELLA	25	26	27	28
	PAVIA	GIUSSAGO	PAVIA	ROGNANO
Cavo Mezzabarba	Roggia di Pila di Cascina Maaiore	Roggia S.P. n.27	Roggia Mezzabarba	Roggia
			Roggia	Roggia
			Roggia Mezzabarba	Roggia
			Fosso Roggia Bareggia	Naviglio di Pavia
			S.S. n.35	Navigliaccio
				Roggia Bizzardo

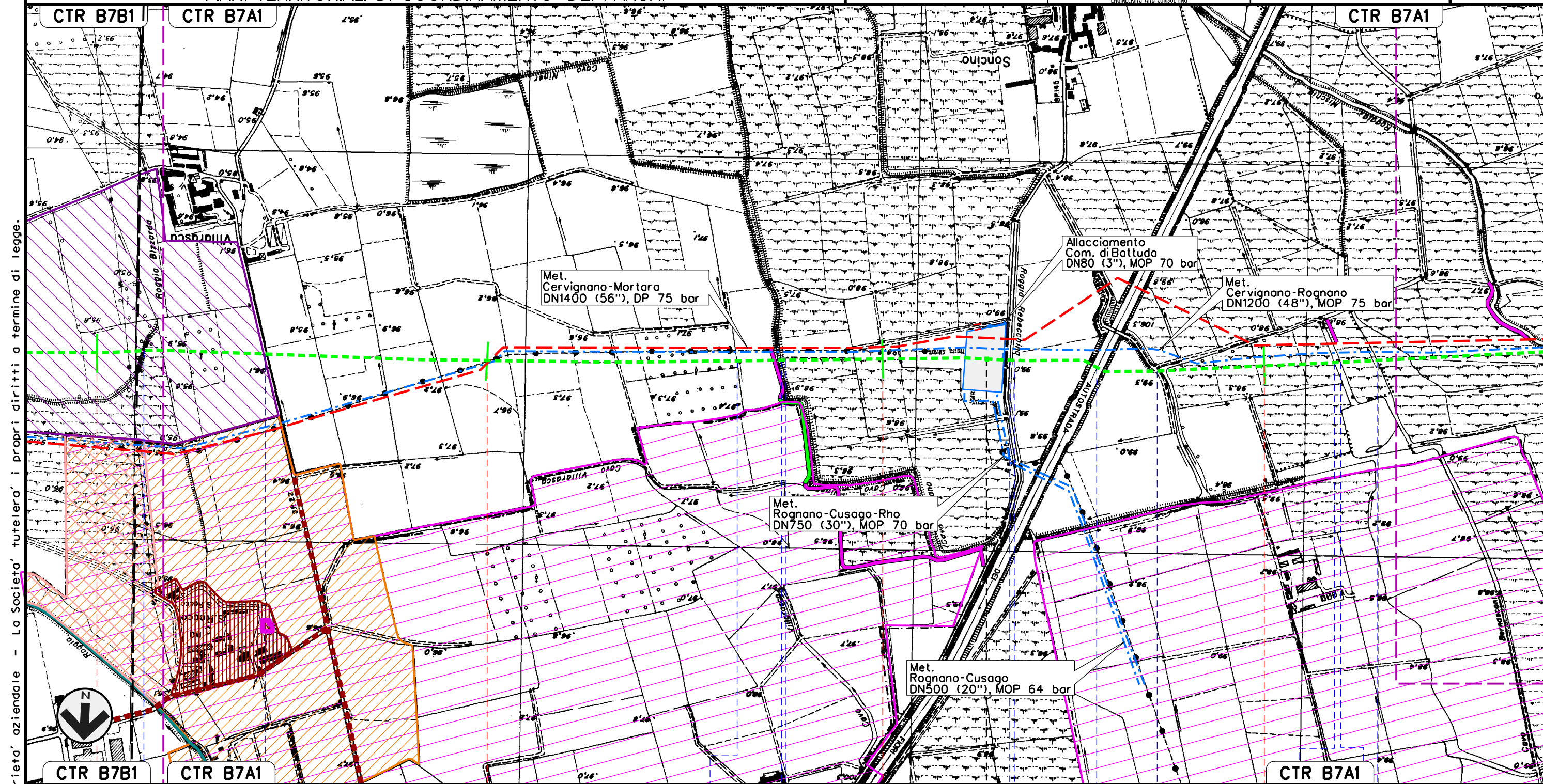


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
 10  
 di 20  
 Scala  
 1:10000



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 Carimali      S.P. n.145      Roggia Rebecchina A 7      Cavetto Soncino      Cavo Cerro      Cavo Beretta      Roggia Giovenzana

IMPIANTO N. 9 di Rognano km 30+265

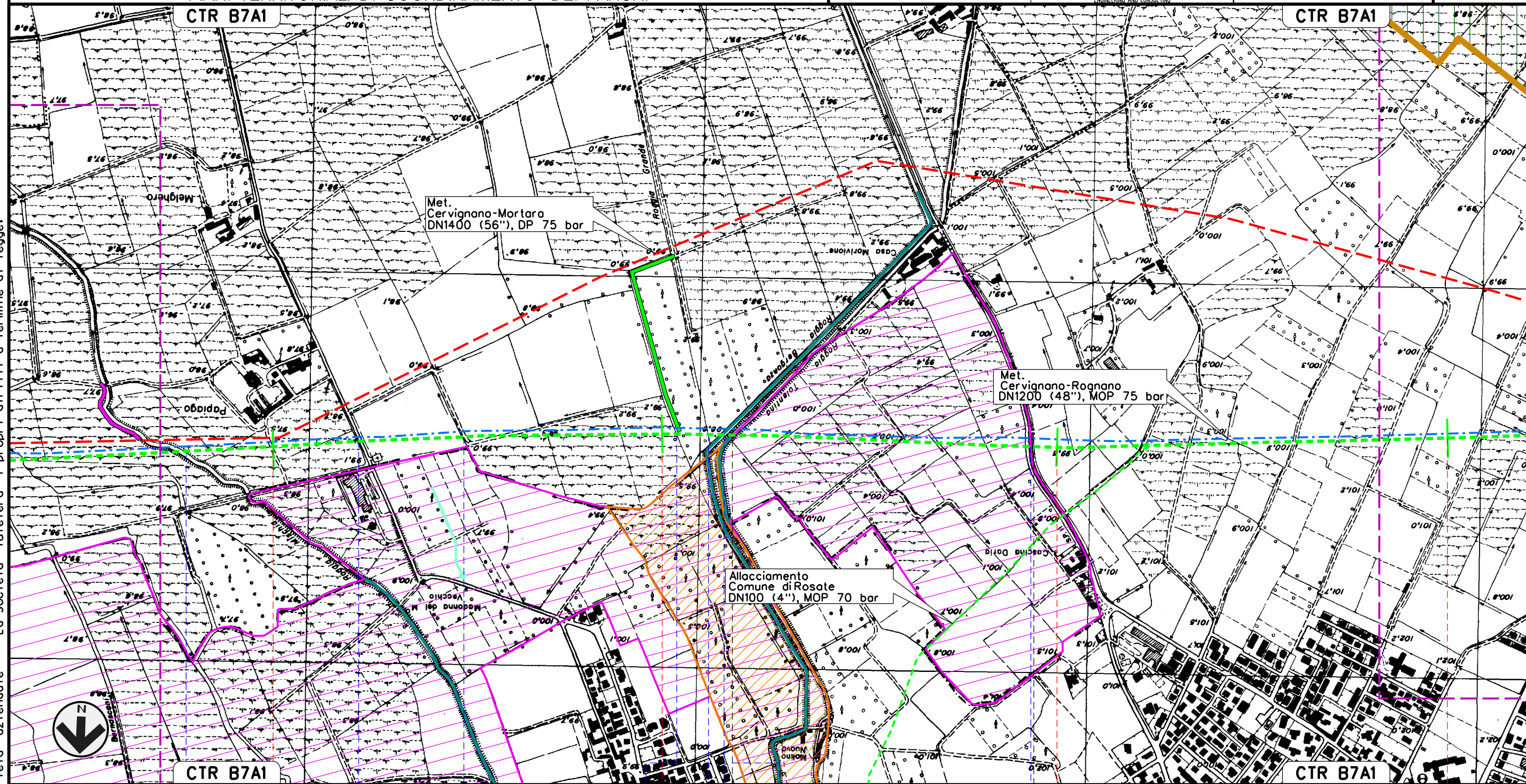


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
 11  
 di 20  
 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 Berdanza	Roggia Tolentina
		S.P. n.11	Colo Casorate

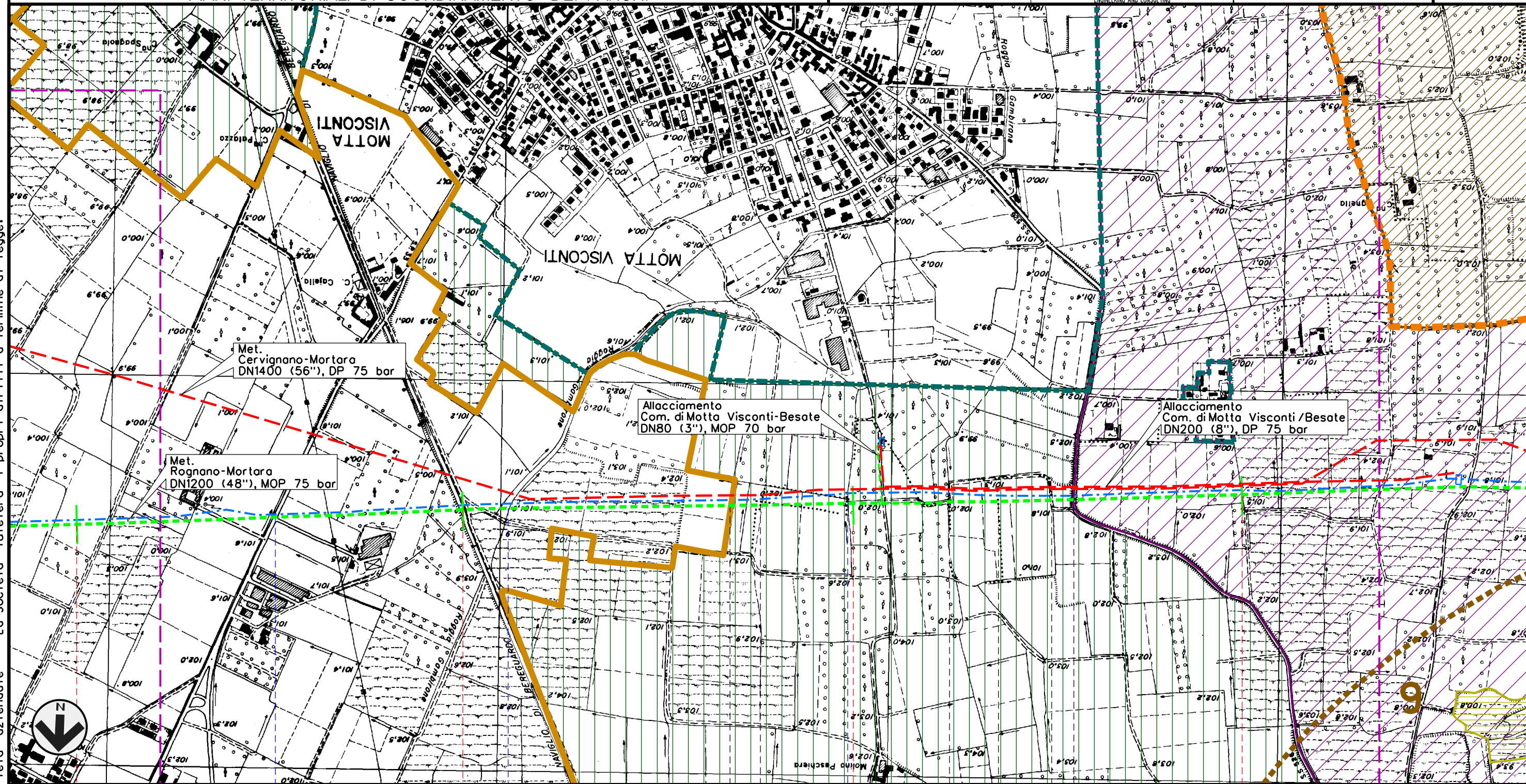


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
 12  
 di 20  
 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
	MOTTA VISCONTI	BESATE	MOTTA VISCONTI
			MILANO
	S.P. n.190	Naviglio Bereguardo	Cavo Gambirone
		Roggia Maino	S.S. n.526

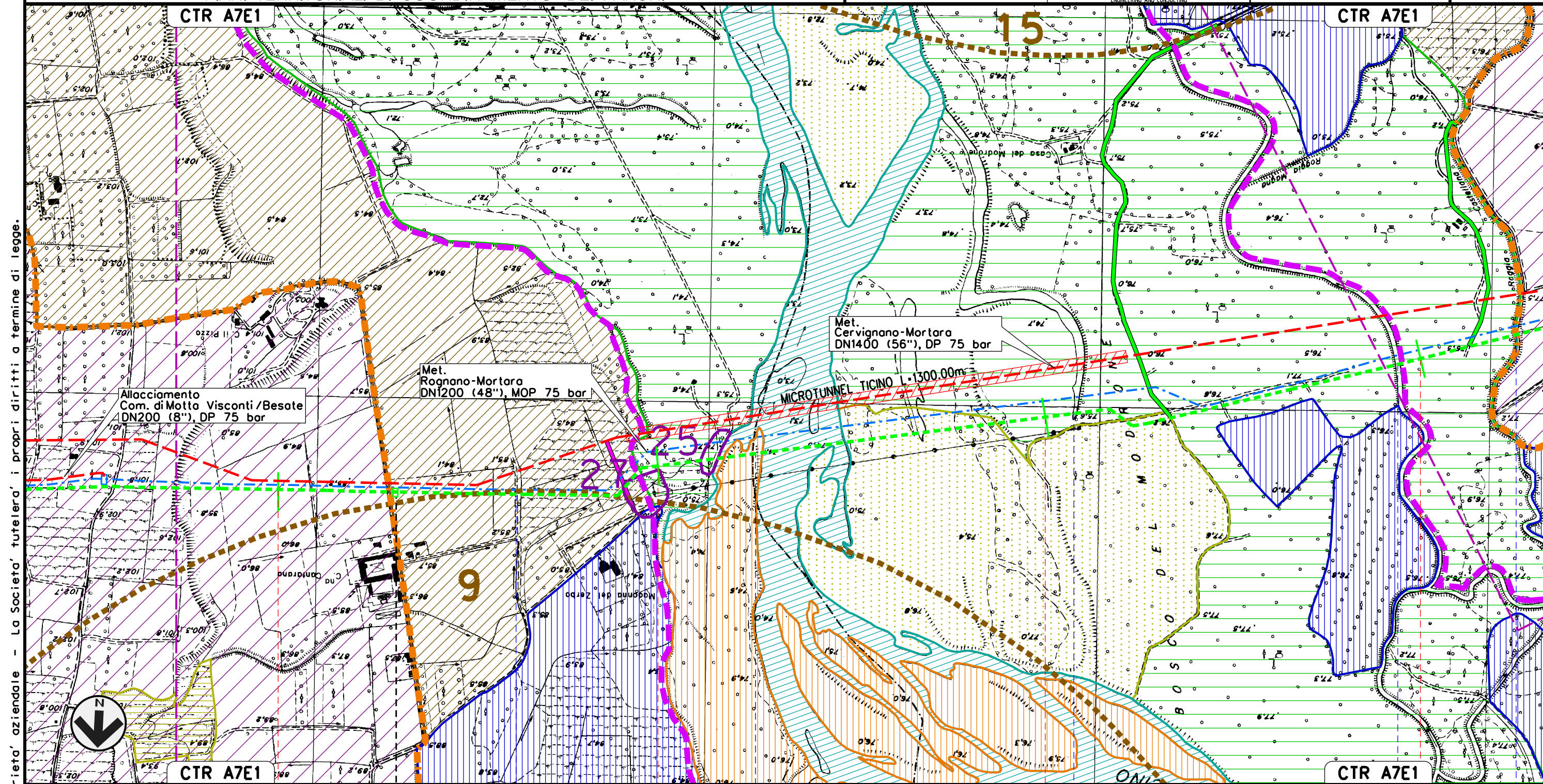


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

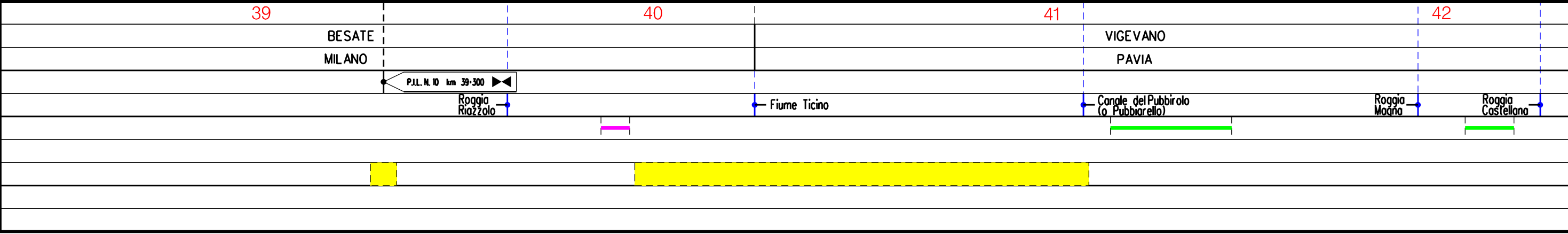
Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
**13**  
 di 20  
 Scala  
**1:10000**



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



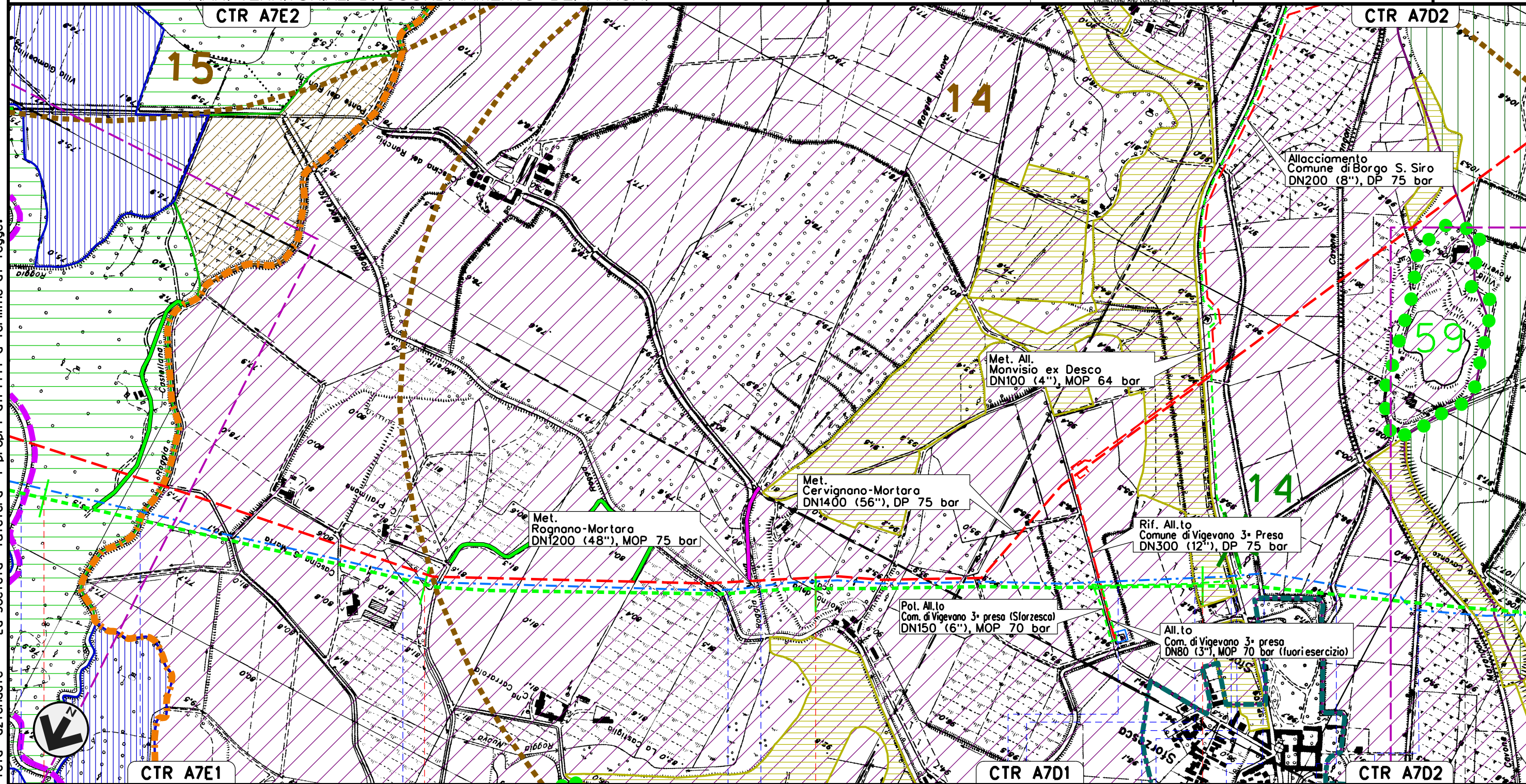


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
 14  
 di 20  
 Scala  
 1:10000



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

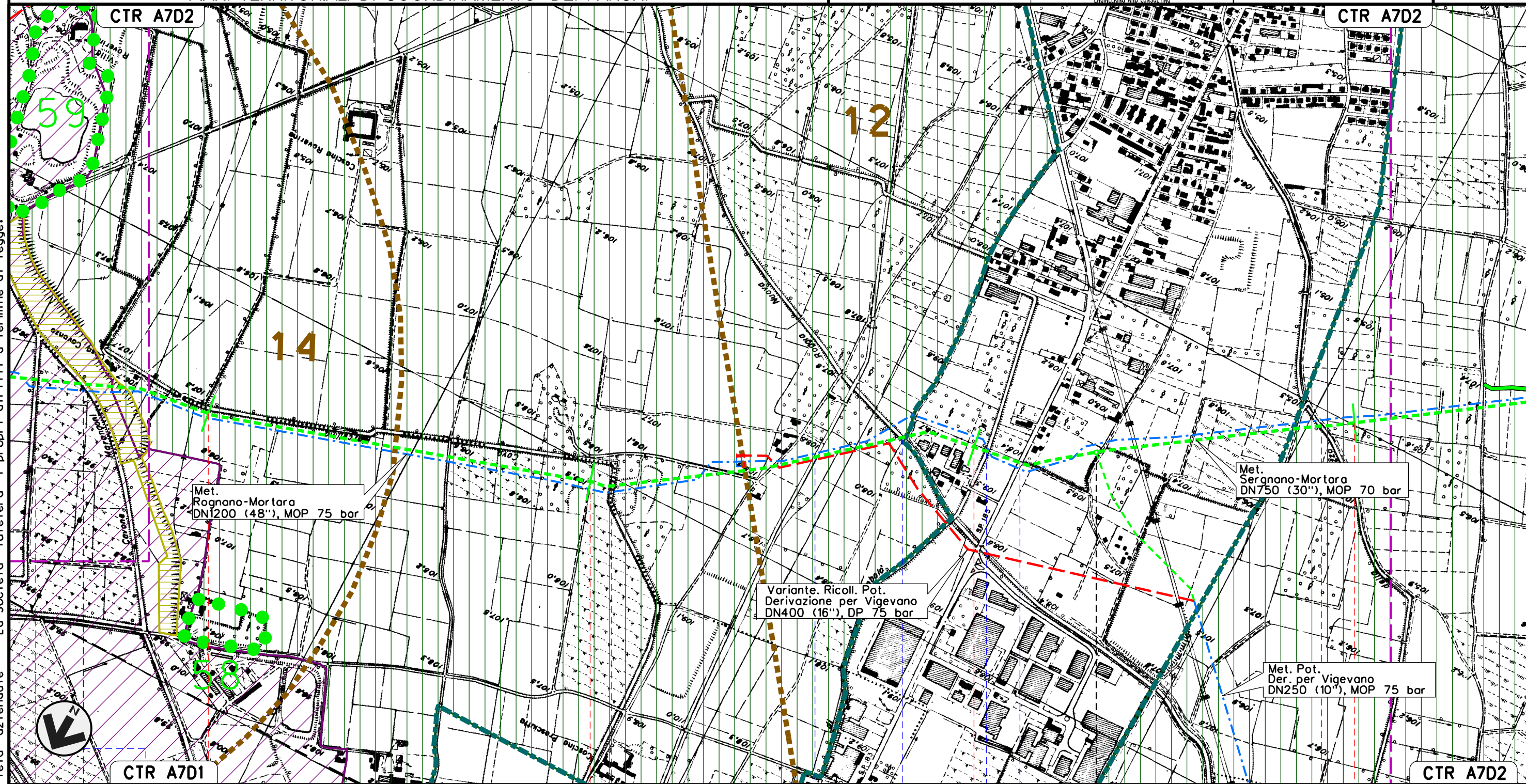


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

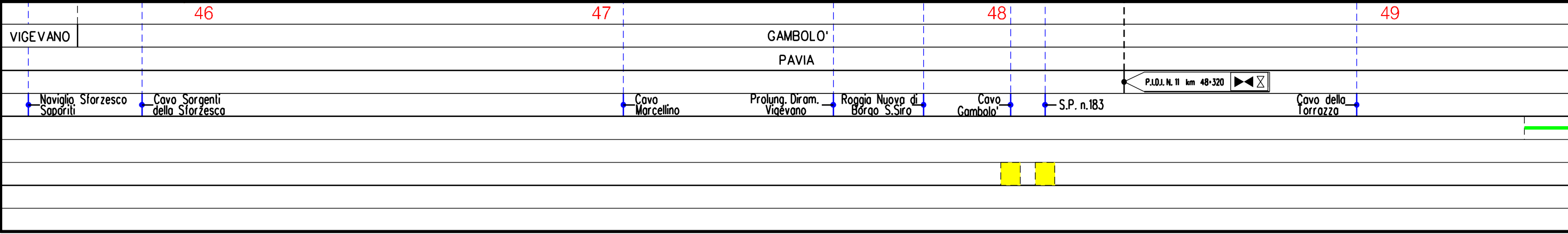
Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
 15  
 di 20  
 Scala  
 1:10000



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



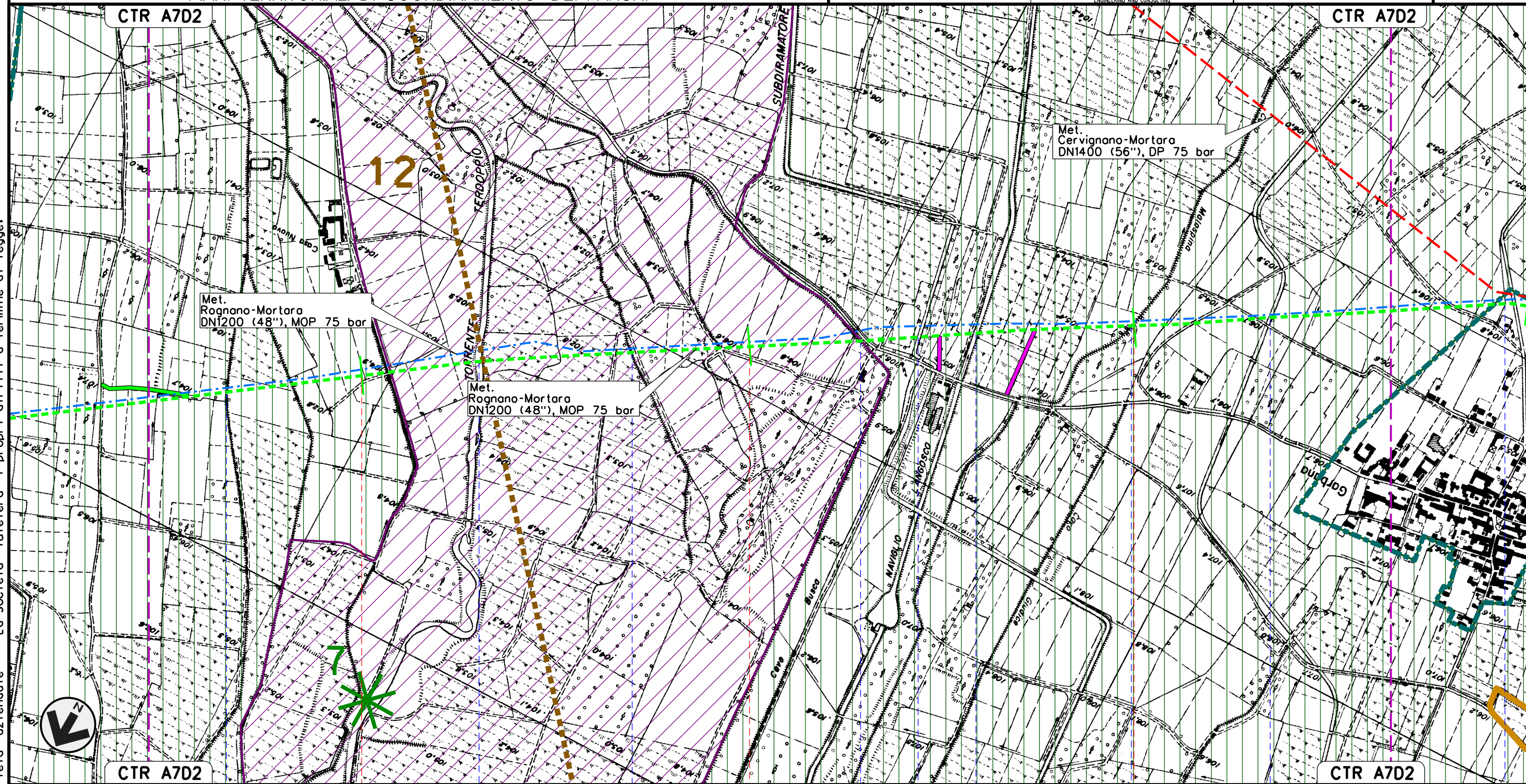


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		

Foglio  
 16  
 di 20  
 Scala  
 1:10000



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





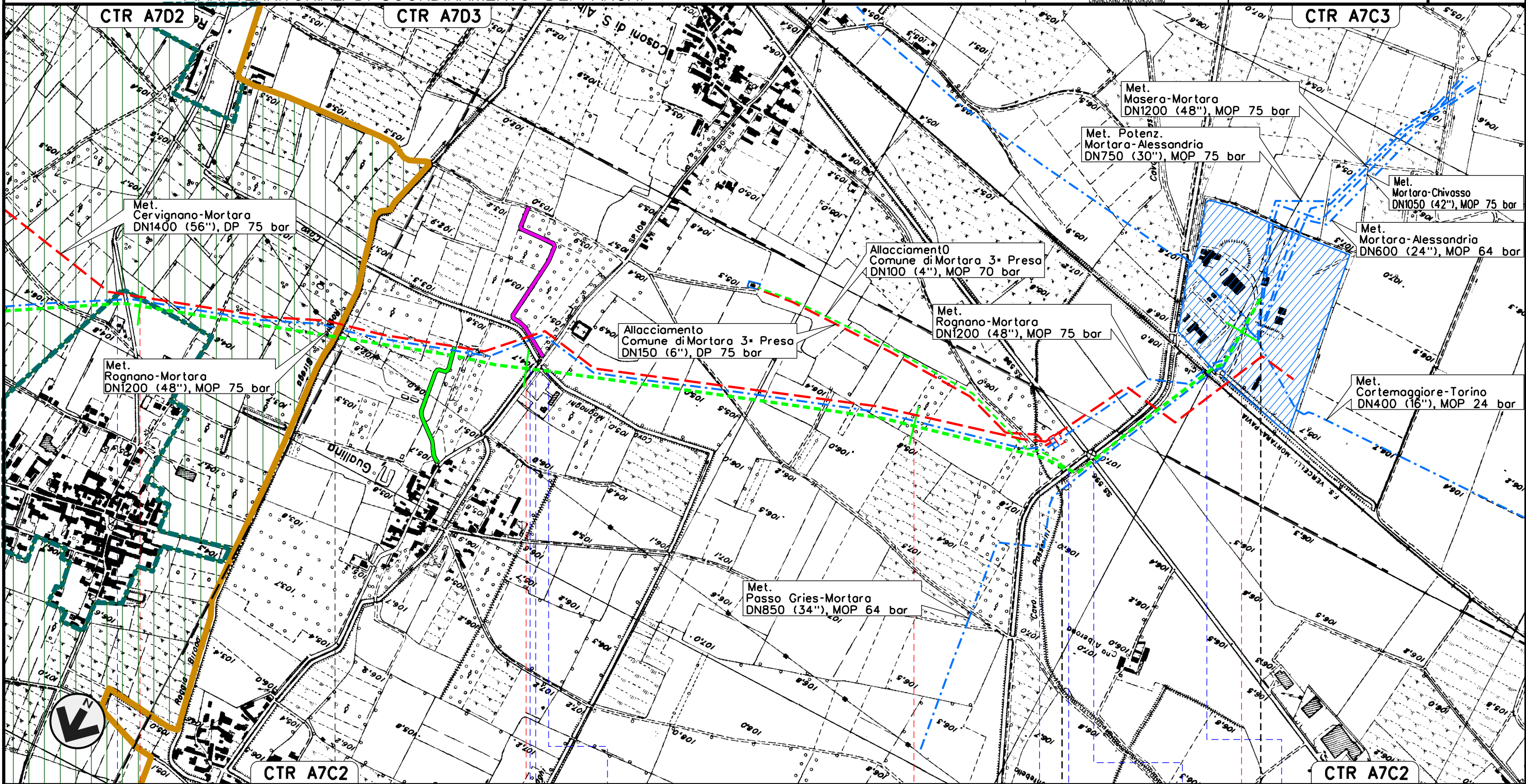
50	51	52	53
GAMBOLO'			
PAVIA			
Colatore Morrelto	Torrente Terdoppio	Fontana Busco	Cavo Busco
		Sub.Dir. Sin. Can. Cavour	Naviglio Langosco
		Cavo Malaspina	Cavo dei Dossi
			Cavo Cotta



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

Rimozione Condotta Esistente  
 STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE REGIONALI  
 PIANI TERRITORIALI DI COORDINAMENTO DEI PARCHI

00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		Foglio 17 di 20
			Comm. NR/11030		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 Colta    Raggia Braga    Cavo Deman-  
gia' Maanagi    S. P. n.106    Cavo Diramatore    P.J.D.I. N. 12 km 55+395    Cavo gia' Passerini  
ora di Cascina Nuova    Subdiramatore Destro  
del Canale Cavour    S.S. n. 596    IMP. LANCIO/RCEV.PIG DIMORTARA km 56+100 (L/R)    F.S. Vercelli-Pavia







00	02-03-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. J01811-PPL-DW-300-0026		
			Comm. NR/11030		


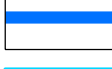









LEGENDA TEMATICA

-  **Monumento Naturale**  
 "Garzaia della Cascina Villarasca"  
 (D.C.R. IV/1331 del 31/05/89; L.R. 4/94)
-  **Plis dei Sillori**
- PARCO AGRICOLO SUD MILANO (L.R. 24/90)**  
**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO**
-  **Area a rischio archeologico (art. 46)**
-  **Navigli, canali (art. 42)**
-  **Fiumi (art. 42)**
-  **Fontanili e rogge (art. 41, 42)**
-  **Insedimenti rurali di interesse paesistico (art. 39)**
-  **Manufatti della storia agraria (art. 40)**
-  **Marcite e prati marcitori (art. 44)**
-  **Nuclei rurali di interesse paesistico (art. 38)**
-  **Percorso di interesse storico paesistico (art. 43)**
-  **Proposta di parco naturale (art. 1)**
-  **Territori agricoli di cintura metropolitana (art. 25)**
-  **Zona attrezzata per la fruizione (art. 35)**  
 Comparto "o": Lambro di Melegnano
-  **Zona di tutela e valorizzazione paesistica (art. 34)**
-  **Zona di protezione delle pertinenze fluviali (art. 33)**

**PARCO DELL' ADDA SUD (L.R. 81/83)**  
**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO**

-  **Perimetro Del Parco Regionale**
-  **Sub zone di rispetto paesaggistico ambientale (art. 37)**
-  **Zona Agricola Di III<sup>a</sup> Fascia (art. 31)**
-  **Sistema acque irrigue**

**PLIS DEL LAMBRO MERIDIONALE E DEL TICINELLO**


-  **Perimetro PLIS**
-  **Ambiti dei corsi d'acqua**
-  **Ambiti di rispetto dei corsi d'acqua**
-  **Ambiti di cava individuati dal Piano Cave Provinciale (ATEg59-GP08)**
-  **Servizi pubblici e privati di interesse pubblico**  
 S1- Campo volo S6- Area verde attrezzato
-  **Ambiti agricoli normali - E1**
-  **Ambiti agricoli di supporto alla RER di 2 livello ° - E3**
-  **Piste ciclabili di progetto**
-  **Ecodotto ECO1 Vidigulfo - frazione Cavagnera**
-  **Ambiti dei boschi (LR 31/2008 e s.m.i.)**
-  **Areali di ritrovamento archeologico**
-  **Areali di rischio archeologico**

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



LEGENDA TEMATICA

PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO (L.R. 02/74)  
 PIANO TERRITORIALE DICOORDINAMENTO

 **Area F**  
 delimitazione area di divagazione fluviale

 **Aree D1**  
 aree già utilizzate a scopo socio-ricreativo

Numero	Denominazione
25	Area attrezzata
27	Area di sosta-Madonna del Zerbo

 **Aree R**  
 aree degradate da recuperare


Numero	Denominazione
58	Vigevano-ICVES
59	Gambolo'-Loc. Vicos

 **Beni di rilevante interesse naturalistico**

Numero	Denominazione
7	Anse del Torrente Terdoppio
14	Platano della Sforzesca

 **Confine del Parco Regionale**

 **Fiume Ticino**

 **Perimetro Parco Naturale Lombardo della Valle del Ticino (L.R. 31/02)**

 **Perimetro zone IC zone di iniziativa comunale orientata**

 **Zone A**  
 zone naturalistiche integrali

 **Zone B1**  
 zone naturalistiche orientate

 **Zone B2**  
 zone naturalistiche di interesse botanico forestale

 **Zone B3**  
 aree di rispetto delle zone naturalistiche perfluvioli

 **Zone C1**  
 zone agricole e forestali a prevalente interesse faunistico

 **Zone C2**  
 zone agricole e forestali a prevalente interesse paesaggistico

 **Zone G2**  
 zone di pianura irrigua a preminente vocazione agricola

**Regolamento di mantenimento marcite (Anno 2010)**

 **Marcite sottoposte a tutela - 2010**









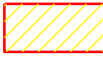






 **Delimitazione delle unita' di interesse paesistico**

Numero	Denominazione
9	Fallavecchia-Besate
12	Terdoppio-Gambalo'-Garzaia Portalupa
14	Sforzesca
15	Riccardina-Portalupa












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                                 |

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

Progressiva chilometrica	N.
Comuni	
Province	
Impianti	
Attraversamenti	
Strade - Piste	
Depositi provvisori - Piazzole	
Fascia di lavoro	