

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





COROGRAFIA Scala 1:250.000

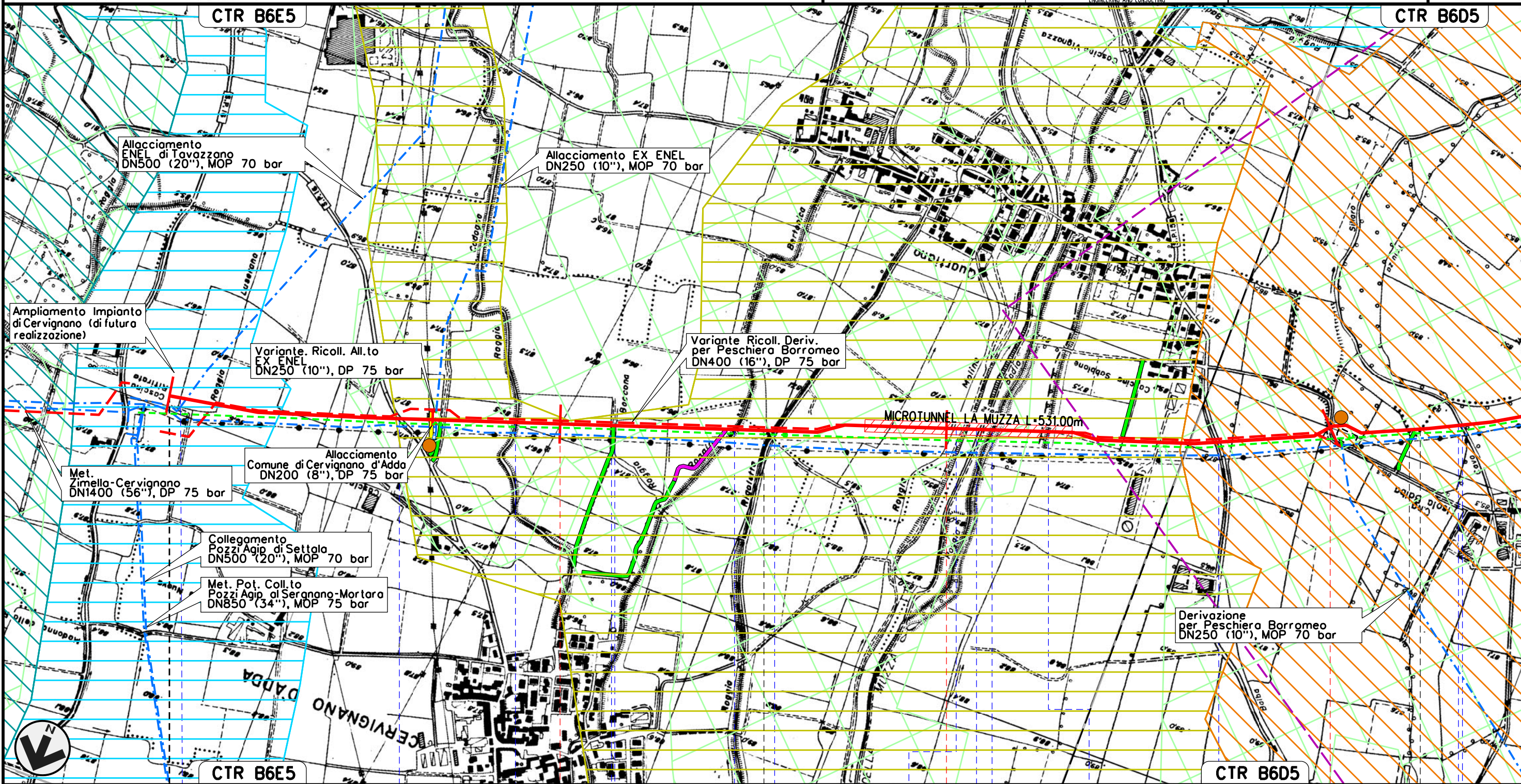
00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI		
INDICE	DATA	REVISIONI			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
						Dis.	
Metanodotto:			CERVIGNANO - MORTARA DN 1400 (56"), DP 75 bar E OPERE CONNESSE			Fg. 1 di 23	
			Comm. NR/11030			INDICE	
			Scala 1:10000			Sostituisce il .....	
			CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI RETE ECOLOGICA			Sostituito dal .....	



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

00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI	Foglio 2
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 23
						Scala 1:10000
			Dis.		NR/11030	
			Comm.			

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI – RETE ECOLOGICA



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

0+000	1	2	3
CERVIGNANO D'ADDA	LODI	MULAZZANO	TAVAZZANO - MULAZZANO
Roggia Besano Luserana	SP n.16 - Roggia Codogna	Roggia Boccona - Roggia Dossa - Roggia Bertonica	Roggia Rigoletta - Roggia Molina - Can. della Muzza - Cavo Tris - Roggia Fratta - SP n.156
			Roggia Triulzo - Cavo Sillaro
LIVELLO 3			



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

00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	3
						di 23
						Scala
						1:10000

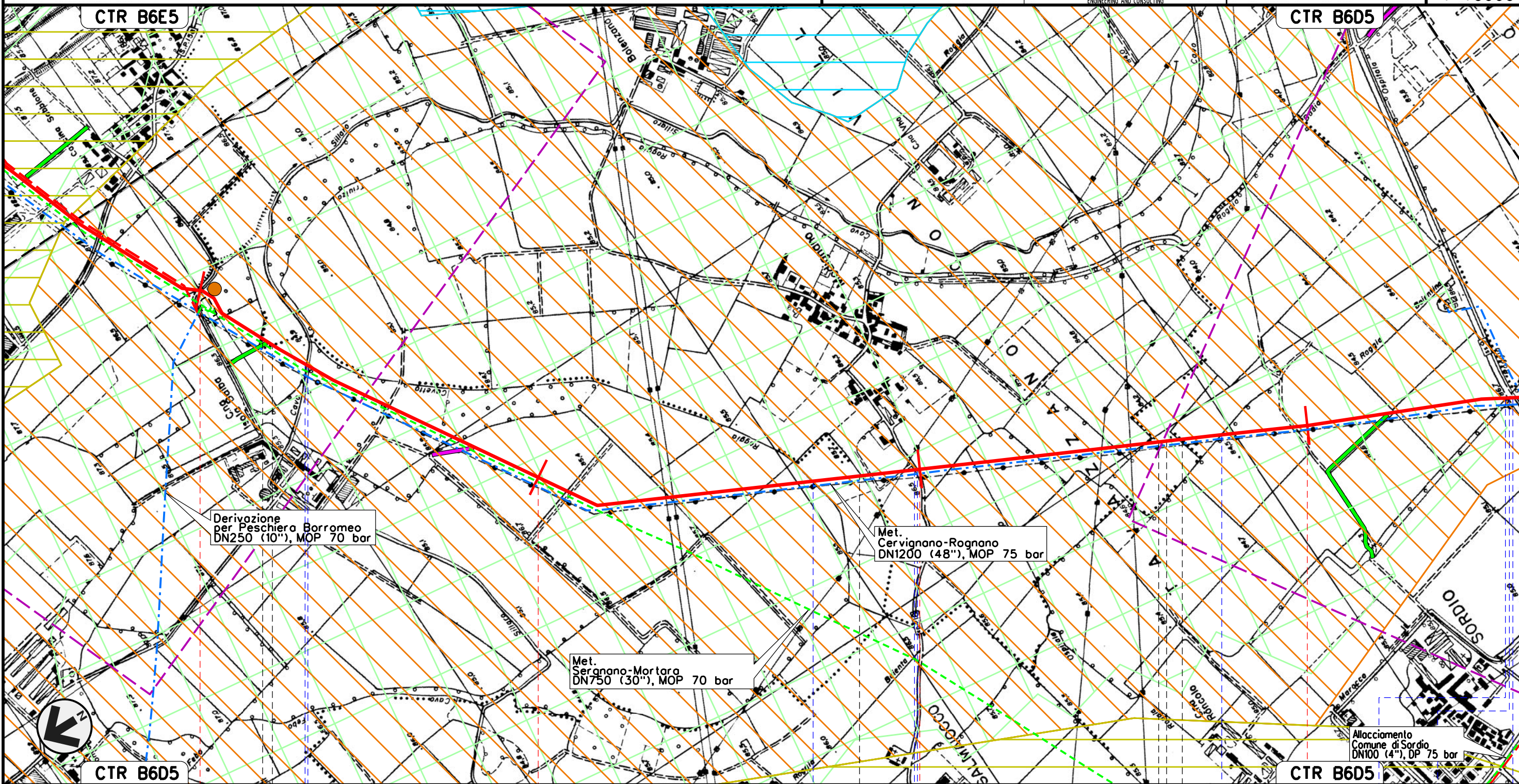
CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI – RETE ECOLOGICA



SNAM RETE GAS



Dis.  
Comm. NR/11030



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

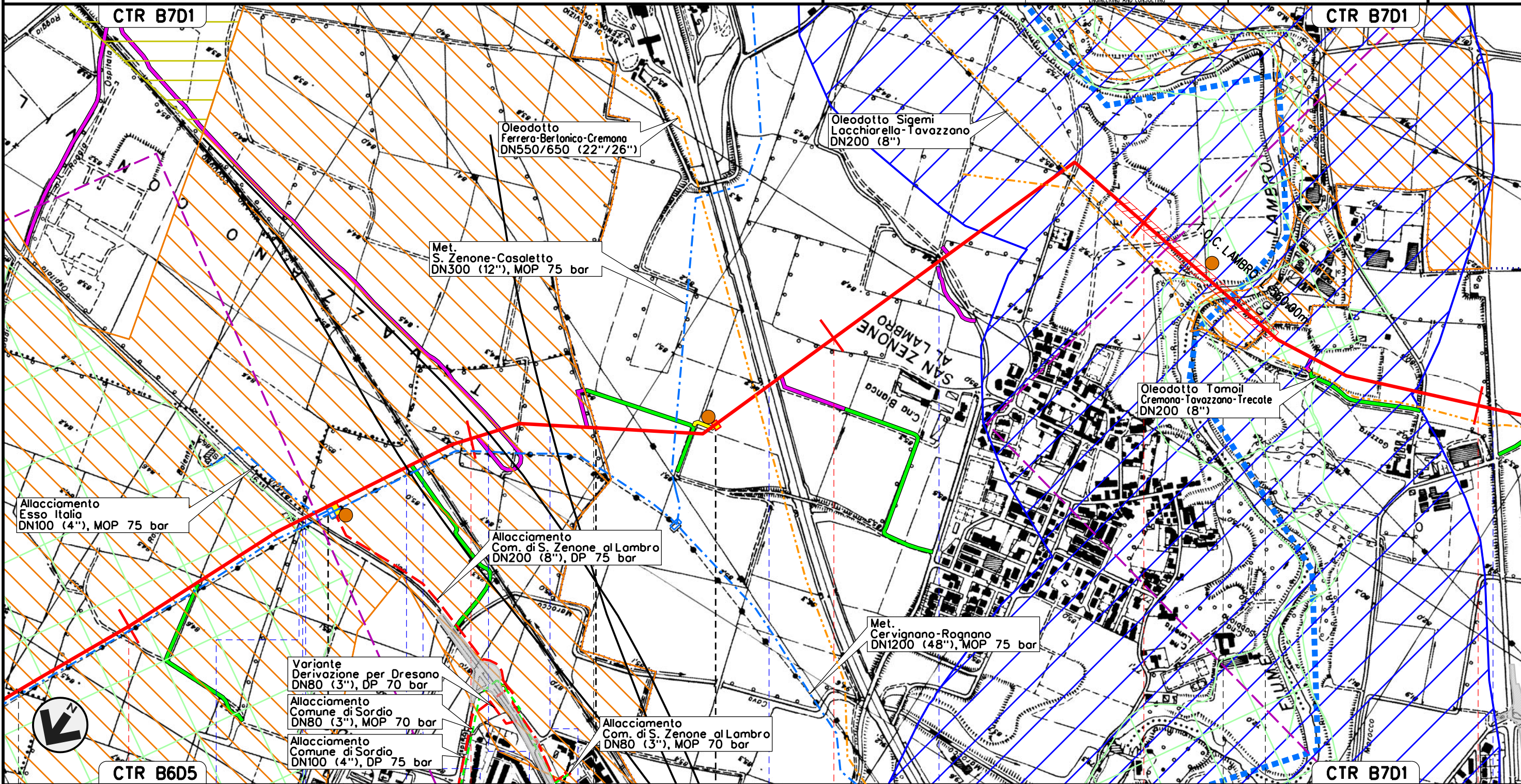
3	4	5	6
MULAZZANO	TAVAZZANO CON VILLAVESCO	MULAZZANO	TAVAZZANO CON VILLAVESCO
		LODI	SORDIO
		TAVAZZANO CON VILLAVESCO	
Roggia Triulzo	Cavo Sillaro	Roggia Cavetto del Sillaro	Roggia Camola
		SP n.218	Roggia Borienta
		Roggia Ospedalina	Roggia Bolluta
		S.S. n.9	



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

00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	4
						Dis.
			Comm. NR/11030			di 23
						Scala 1:10000

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI – RETE ECOLOGICA



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

6	7	8	9	10
TAVAZZANO CON VILLAVESCO	SORDIO	SAN ZENONE AL LAMBRO	CASALETTO LODIGIANO	CERRO AL LAMBRO
	LODI	MILANO	LODI	MILANO
	P.I.L. N. 1 km 6-600	P.I.L. N. 2 km 7-645		
Roggia Ospedalina	Roggia Bolluta	S.S. n.9	F.S. MI-BO	F.S.
		F.S. TAV Milano-Bologna	A1	S.P. n. 204
			Fiume Lambro	S.P. n.17
LIVELLO IMELLO 3				



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

00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

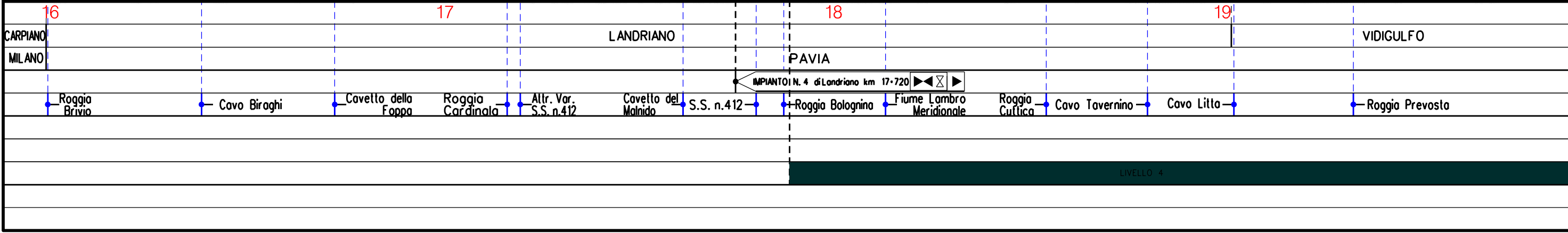
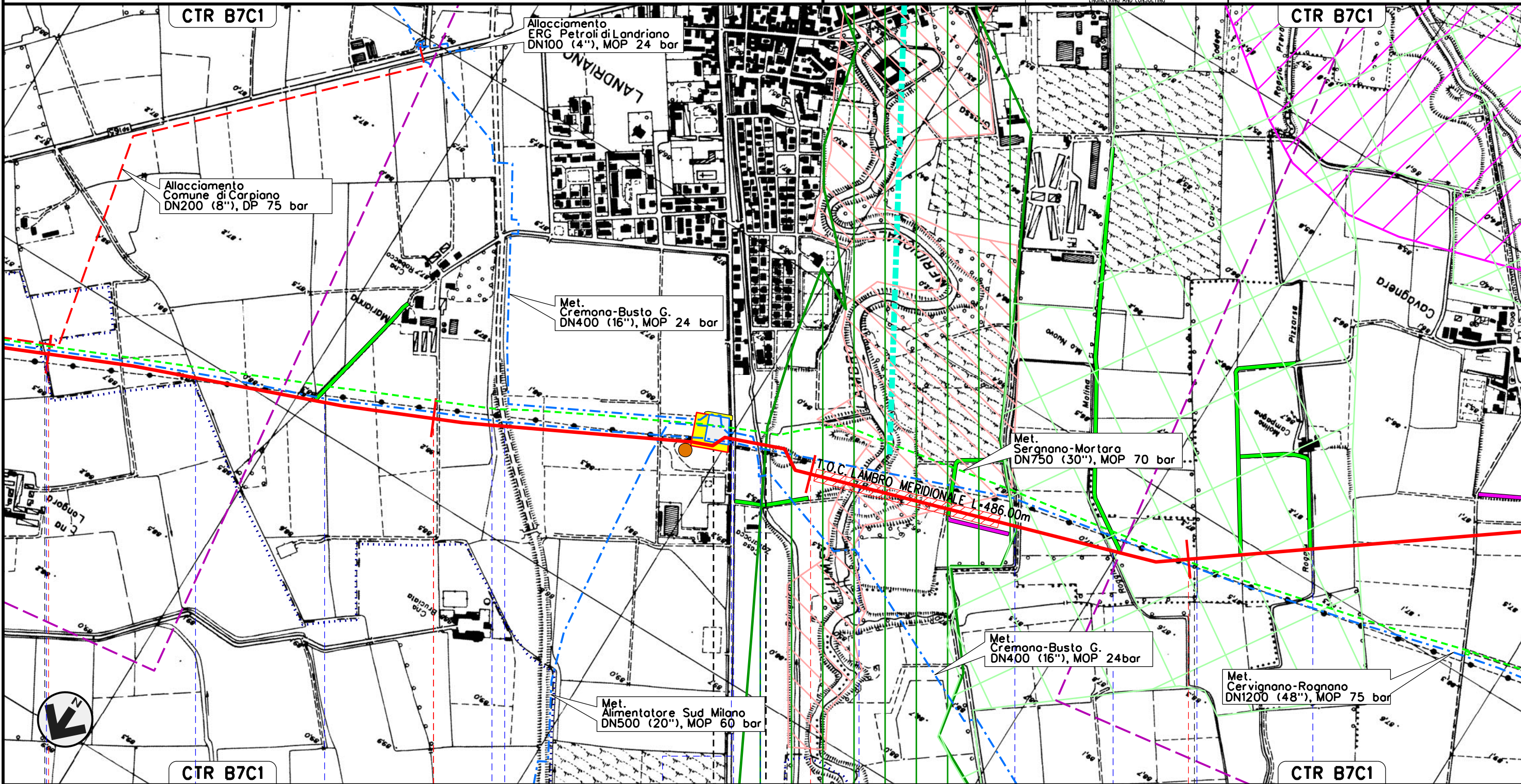
Foglio  
**5**  
di 23  
Scala  
1:10000

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI - RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030

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



LIVELLO 4



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

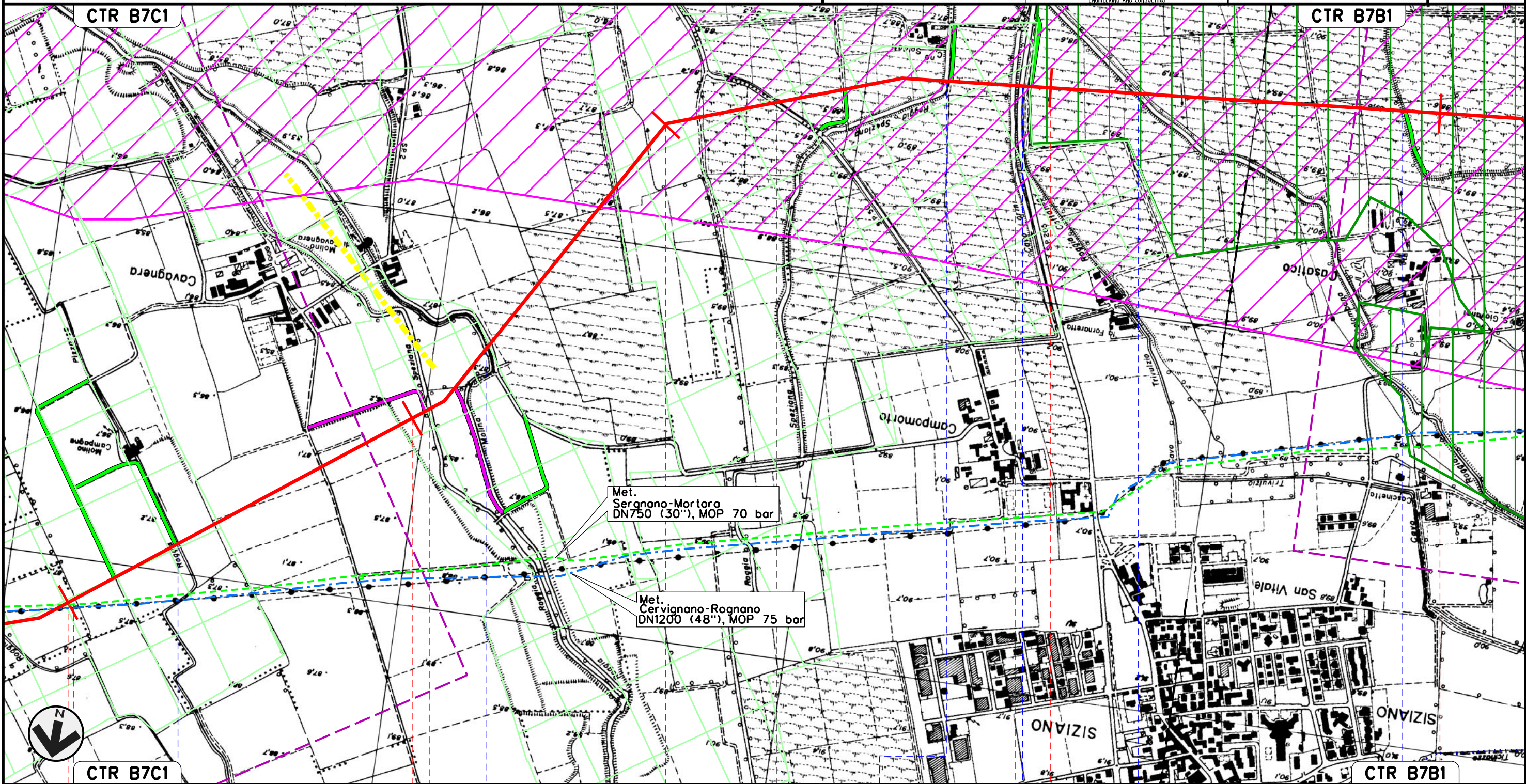
00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio  
**6**  
di 23  
Scala  
**1:10000**

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI – RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030



Met. Serignano-Mortara  
DN750 (30"), MOP 70 bar

Met. Cervignano-Rognano  
DN1200 (48"), MOP 75 bar



19	20	21	22	23
LANDRIANO	VIDIGULFO	PAVIA	SIZIANO	
Roggio Prevosta	Roggio Ticinello	Roggio Molina	S.P. n.50	Roggio Speziana
			Cavo Lorini	S.P. n.205
				Roggio Colombana
				Roggio Tenchio

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

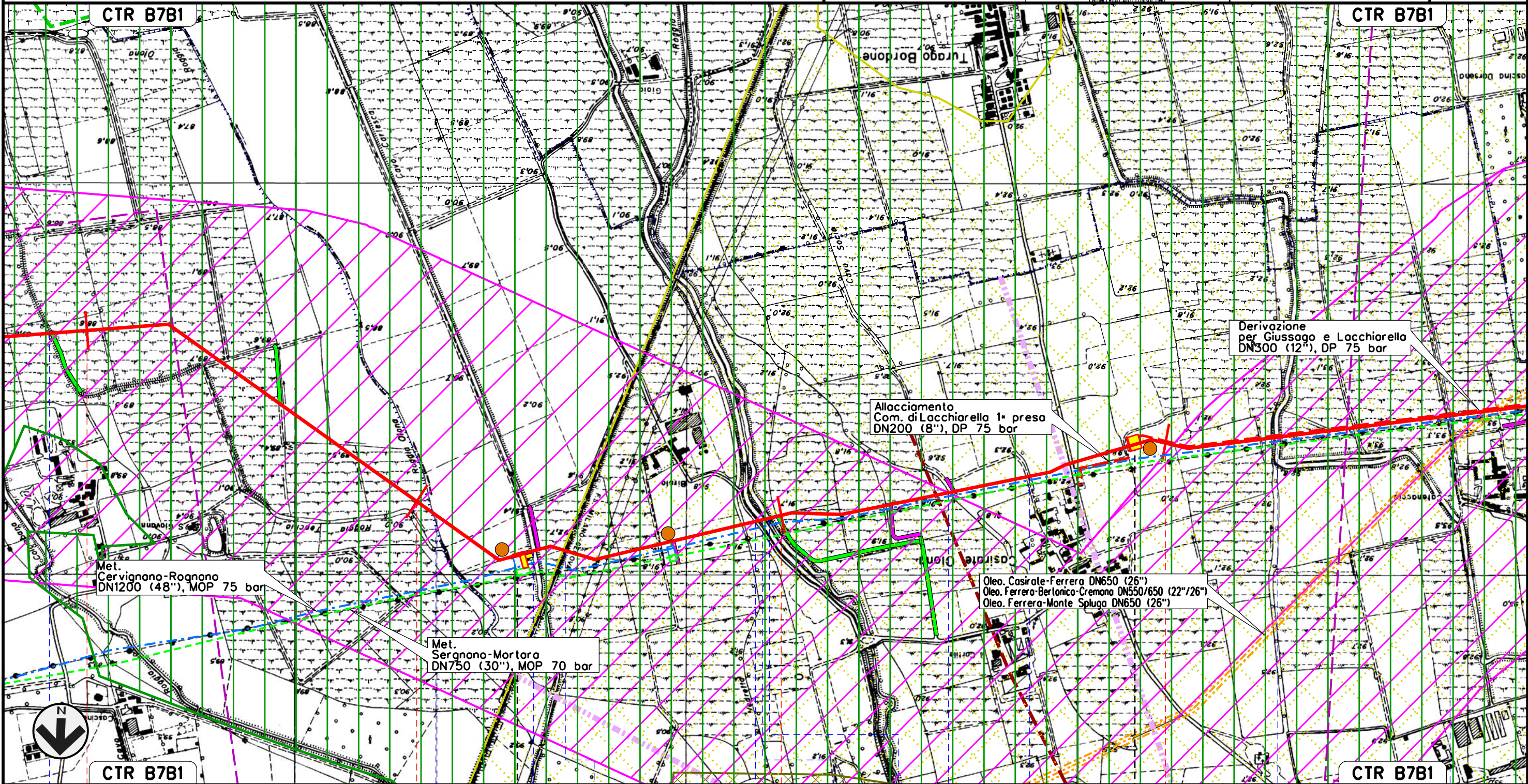
00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio  
7  
di 23  
Scala  
1:10000

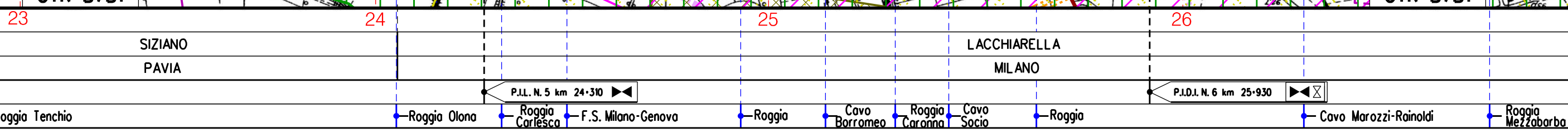
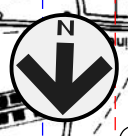
CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI – RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030



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

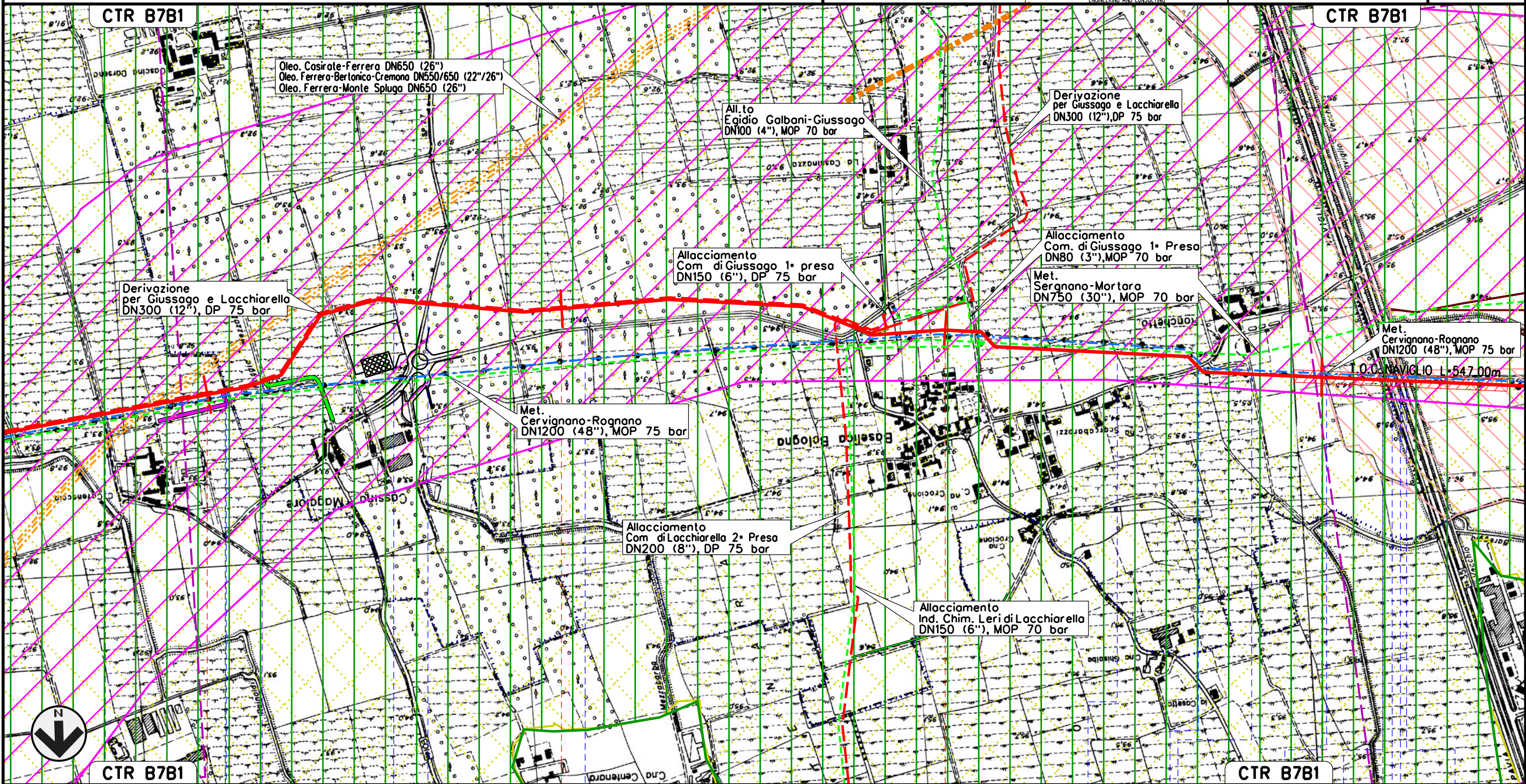
00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio  
**8**  
di 23  
Scala  
1:10000

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI – RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030



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



CTR B7B1	27	28	29	30	CTR B7B1
LACCHIARELLA			GIUSSAGO		ROGNANO
MILANO			PAVIA		
Roggio Mezzabarba	Cavo Mezzabarba	Roggio di Pila di Cascina Maggiore	Roggio	S.P. n.27	Roggio
					Roggio Mezzabarba
					Roggio Mezzabarba
					Roggio Mezzabarba
					Fosso
					Roggio Borèggio
					Naviglio di Pavia
					S.S. n.35
					Navigliaccio



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

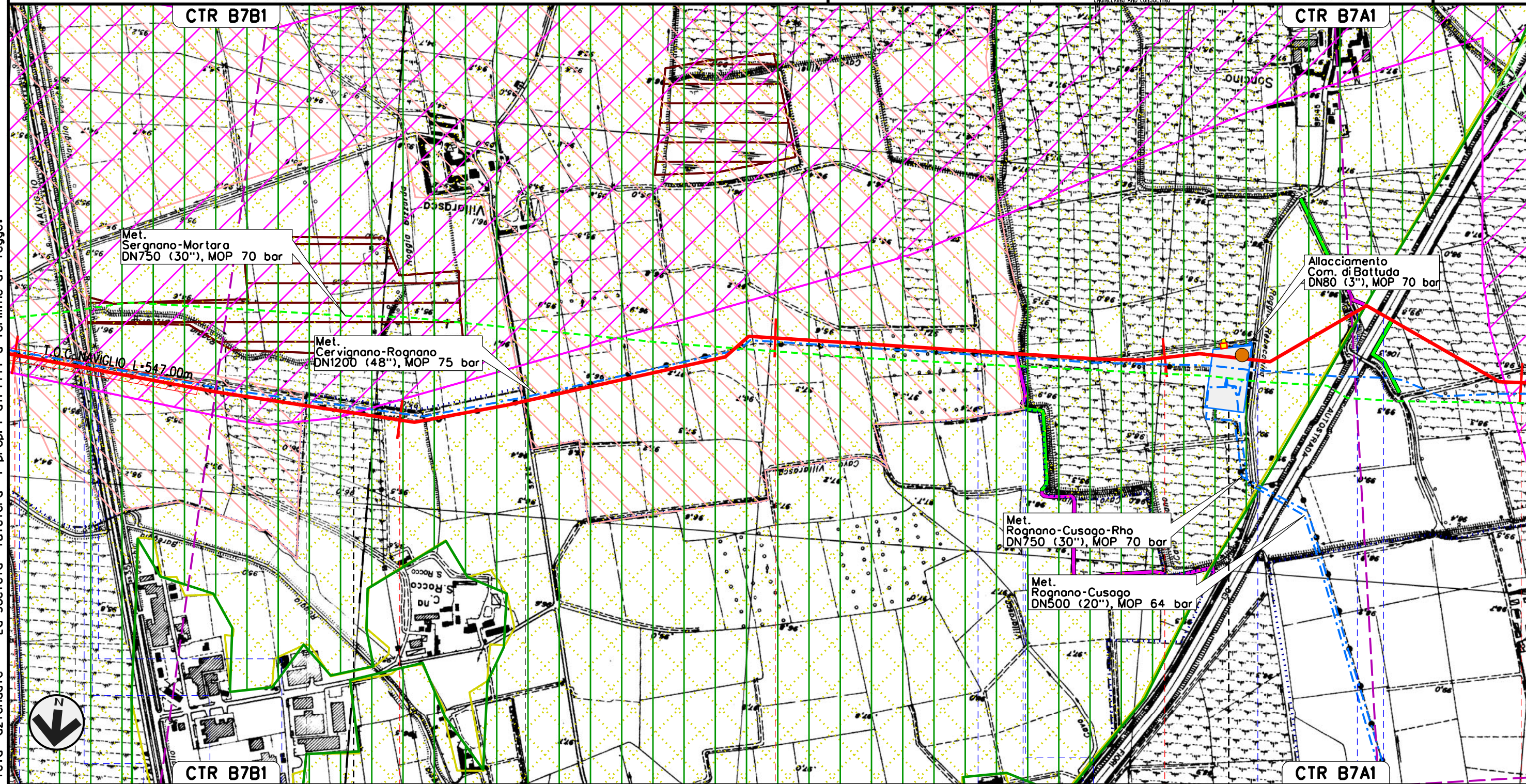
00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio  
**9**  
di 23  
Scala  
**1:10000**

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI – RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030



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

30	GIUSSAGO	ROGNANO	31	CASARILE	32	ROGNANO	33	34					
	PAVIA		MILANO		PAVIA								
	Fosso	Roggia Bareggio	Naviglio di Pavia	S.S. n.35	Navigiaccio	S.P. n.22	Roggia	Cavo Kewenkuller	Cavo Carimati	MPIANTO N. 7 di Rognano km 33-165	Roggia Rebecchina	Covello Sornicina	A 7
LIVELLO 4													



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

00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

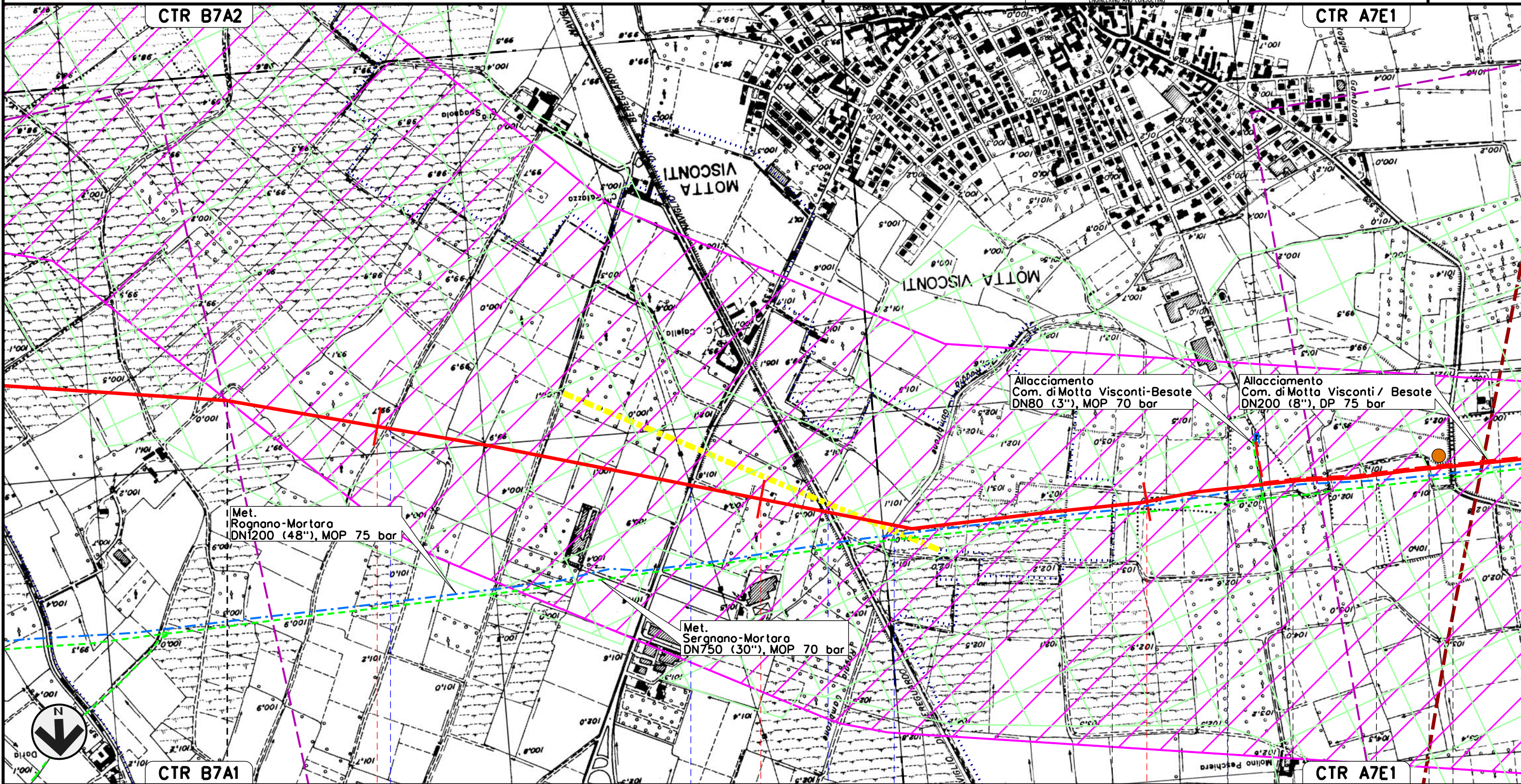
Foglio  
**10**  
di 23  
Scala  
**1:10000**

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI – RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030

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



CTR B7A1	38	39	40	CTR A7E1
	CASORATE PRIMO		MOTTA VISCONTI	BESATE
	PAVIA		MILANO	MOTTA VISCONTI
	Covetto d'Adda	S.P. n. 33	Naviglio di Bereguardo	Covo Gambirone
			Roggia Maina	S.S. n.526



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

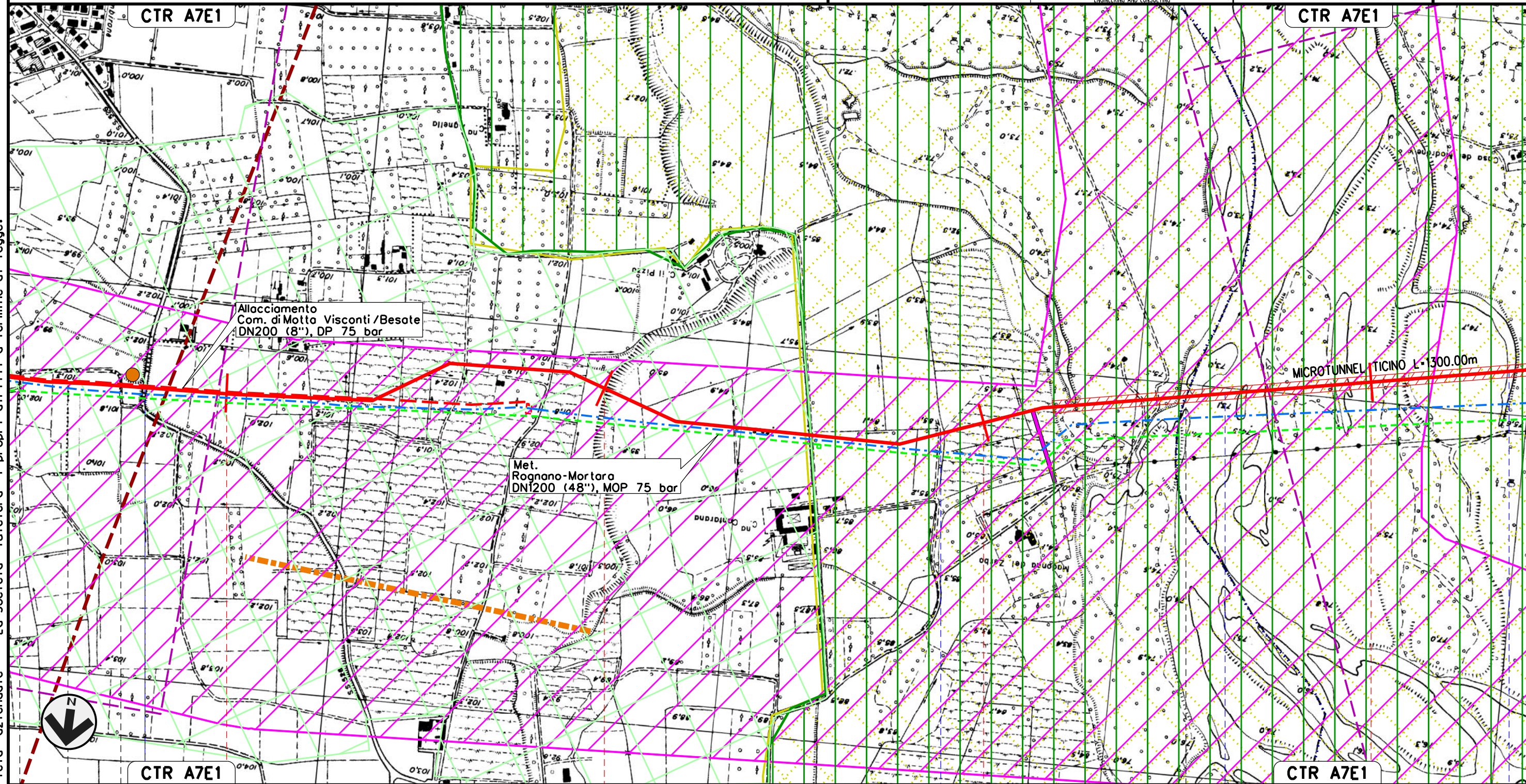
00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio  
**11**  
di 23  
Scala  
**1:10000**

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI – RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030



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

MOTTA VISCONTI 41	42	43	44
BESATE	MOTTA VISCONTI	BESATE	VIGEVANO
BESATE	MILANO		PAVIA
S.S. n.526	Roggio Riuzzolo	Fiume Ticino	Canale del Pubbirolo (o Pubbiarello)



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

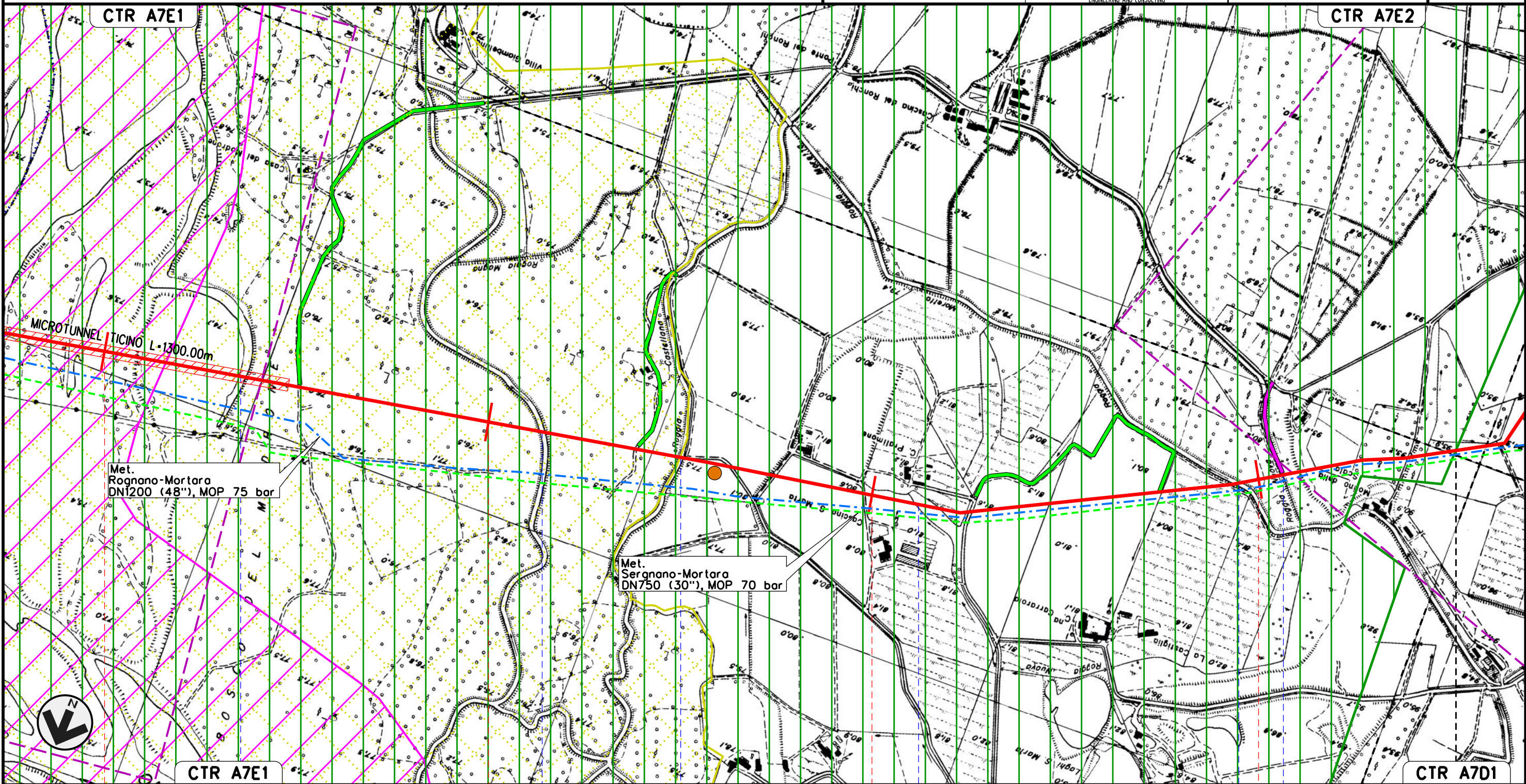
00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio  
**12**  
di 23  
Scala  
**1:10000**

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI – RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030



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

Canale del Pubbirolo (o Pubbiorello)

Rogio Magno

Rogio Castellana

Cavo Pratimone

Rogio Moretta

Cavo dell'occhio

VIGEVANO  
PAVIA



Allacciamento Comune di S. Zenone al Lambro  
DN 200 (8"), DP 75 bar

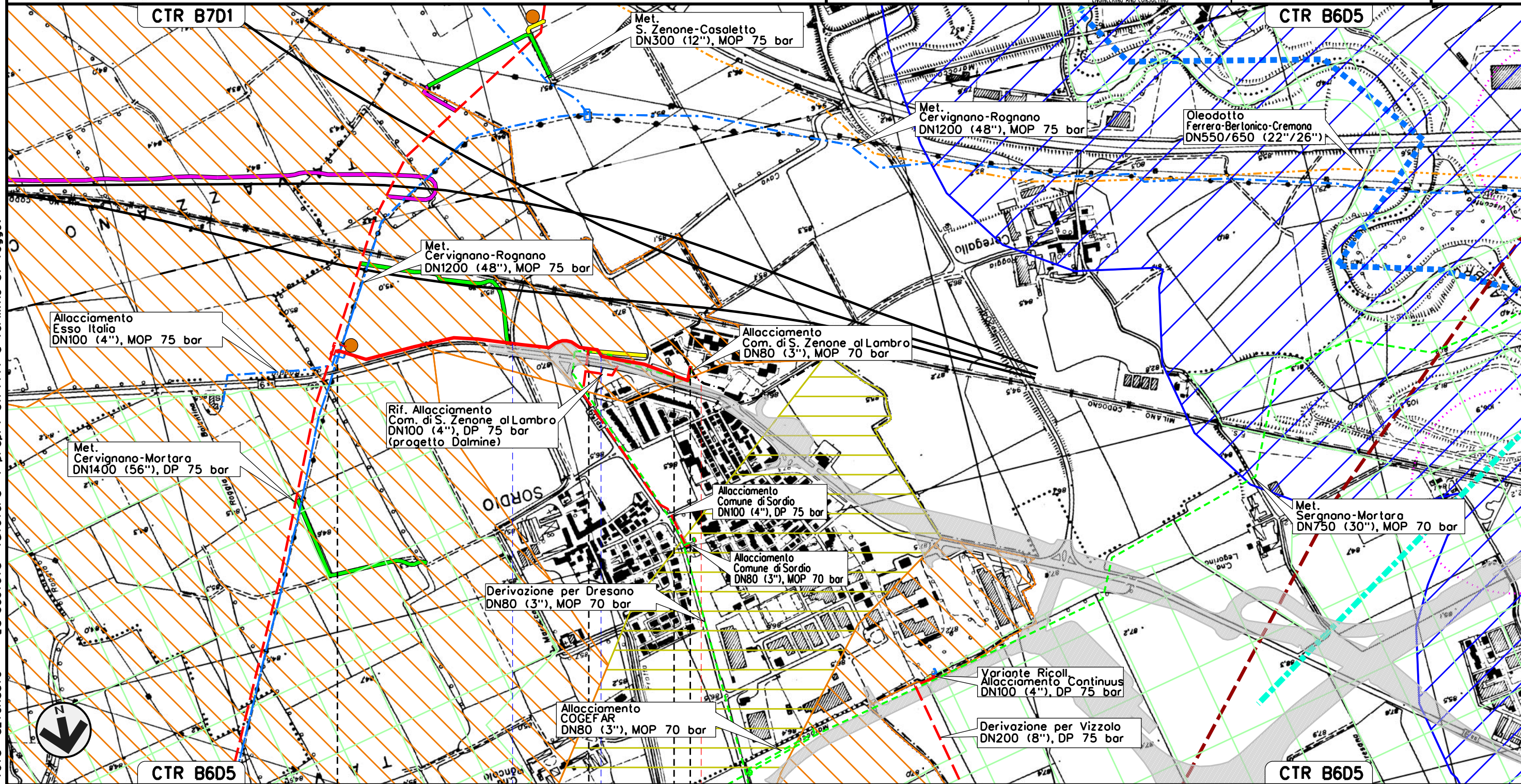
00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio  
**13**  
di 23  
Scala  
**1:10000**

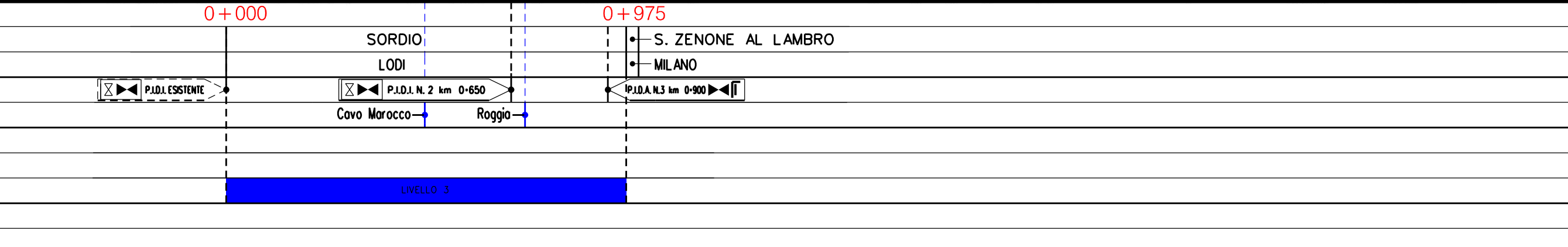
CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI - RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030



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





Allacciamento Comune di Sordio  
DN 100 (4"), DP 75 bar

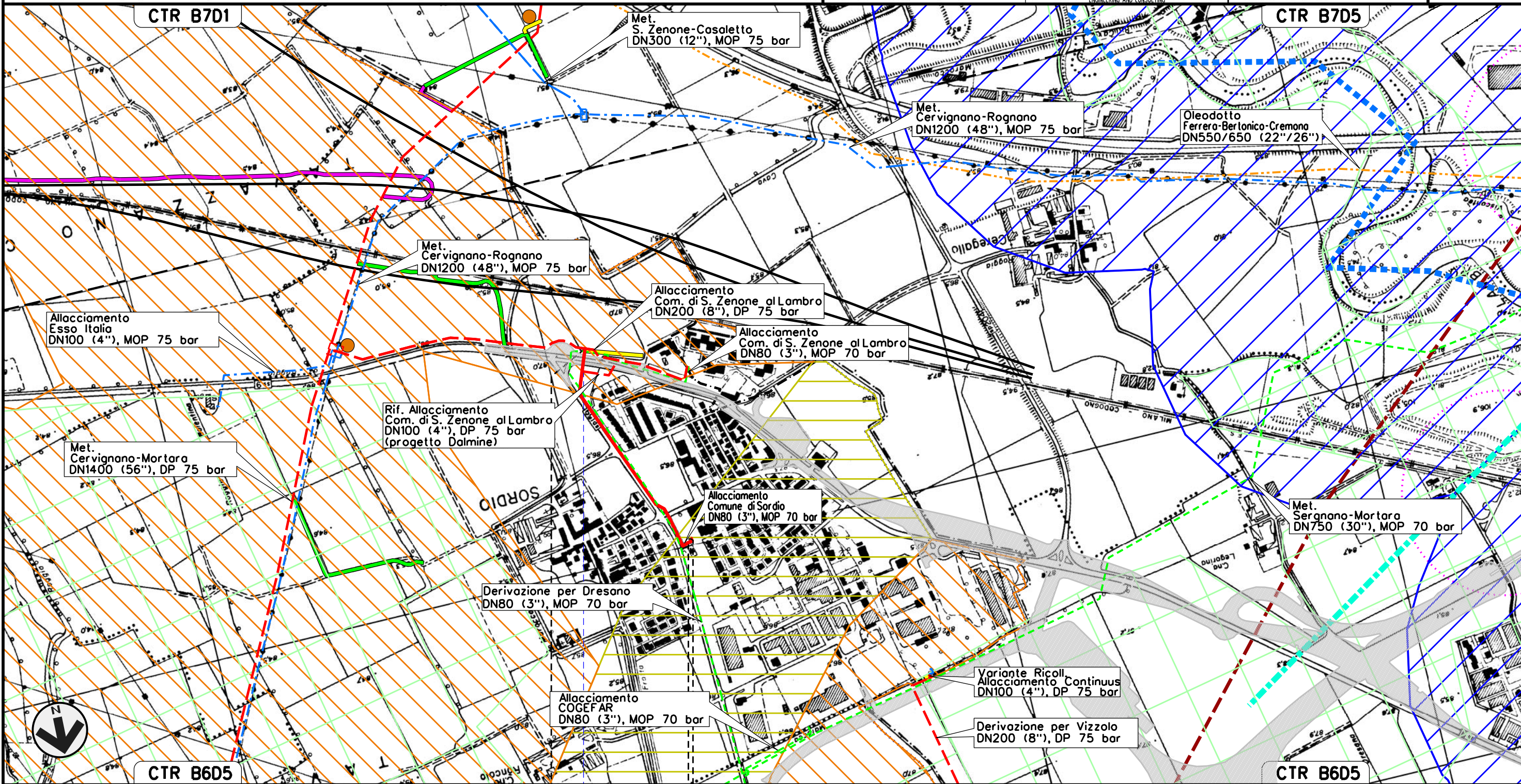
00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio  
**14**  
di 23  
Scala  
1:10000

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI - RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030



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

0+000      0+630

SORDIO	
LODI	
	P.I.O.A. N.2 km 0+60
	S.S.9 e Opere complementari TEEM (in progetto)
	LIVELLO 3



Deriv. per Vizzolo  
DN 200 (8"), DP 75 bar

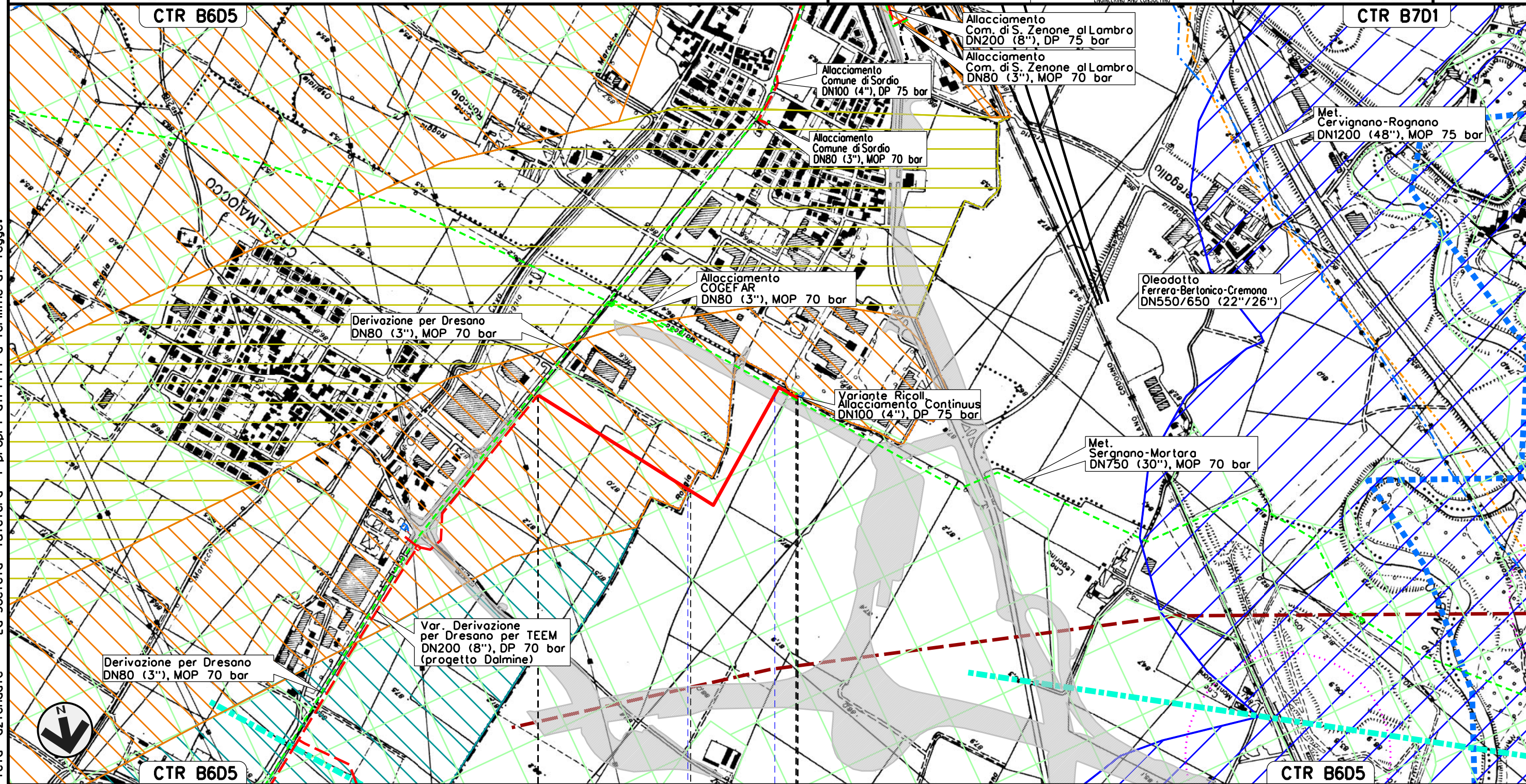
00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio  
**15**  
di 23  
Scala  
1:10000

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI - RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030



0+000 0+930

CASALMAIOCCO VIZZOLO PREDABISSI

LODI MILANO

IP.I.D.I. N. 1 km 0-925

Roggia Maiocca Opere complementari TEEM (in progetto)

LIVELLO 3

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



Deriv. per Giussago e Lacchiarella  
DN 300 (12"), DP 75 bar

00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

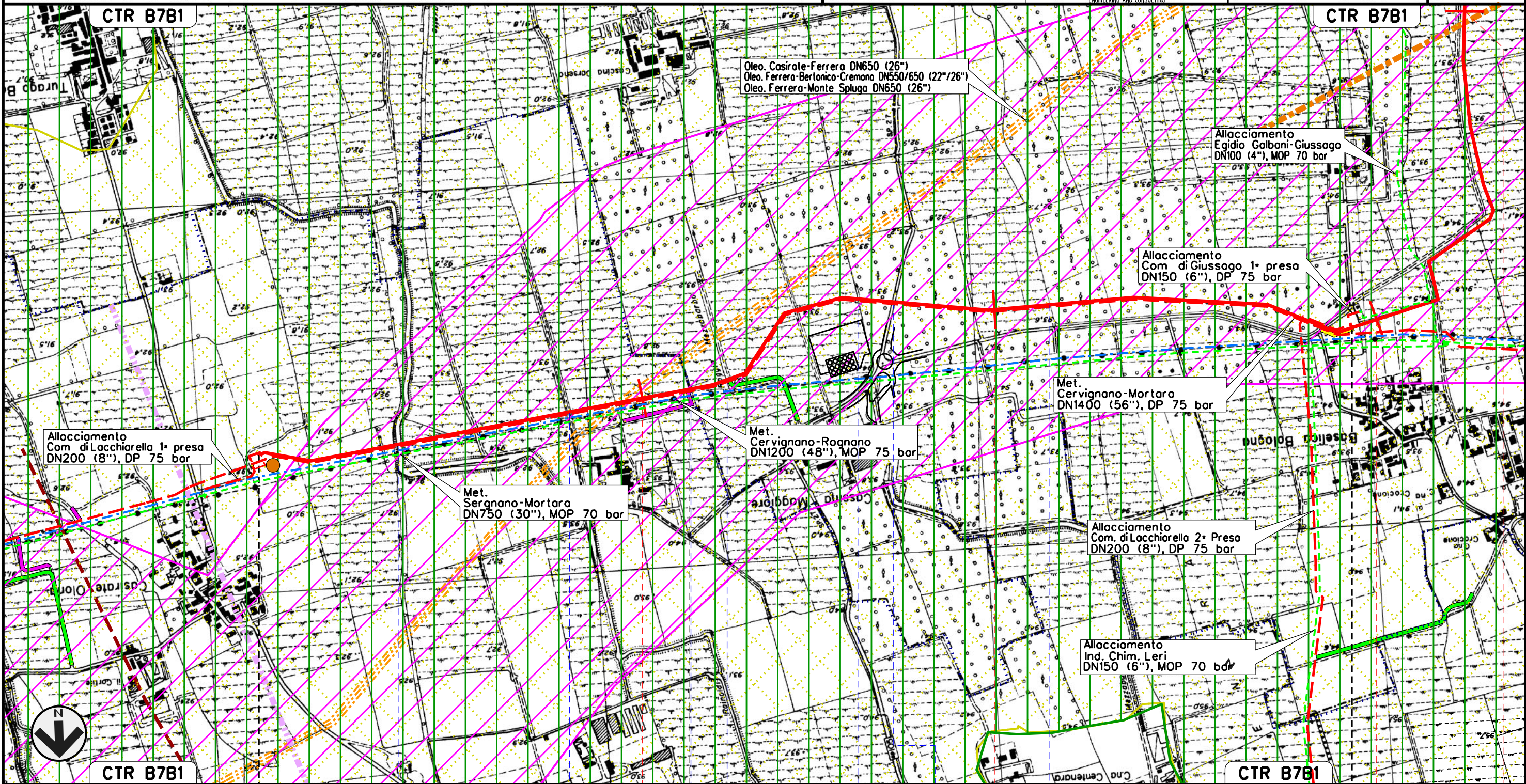
Foglio  
**16**  
di 23  
Scala  
**1:10000**

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI - RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030

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



0+000	1	2	3	4
LACCHIARELLA		GIUSSAGO		
MILANO		PAVIA		
Cavo Marozzi Rainoldi	Roggia Mezzabarba	Cavo Mezzabarba	Roggia di Pila di Cascina Maggiore	Roggia
		S.P. n.27		Roggia

P.I.D.I. N.2 km 2-935



Deriv. per Giussago e Lacchiarella  
DN 300 (12"), DP 75 bar

00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

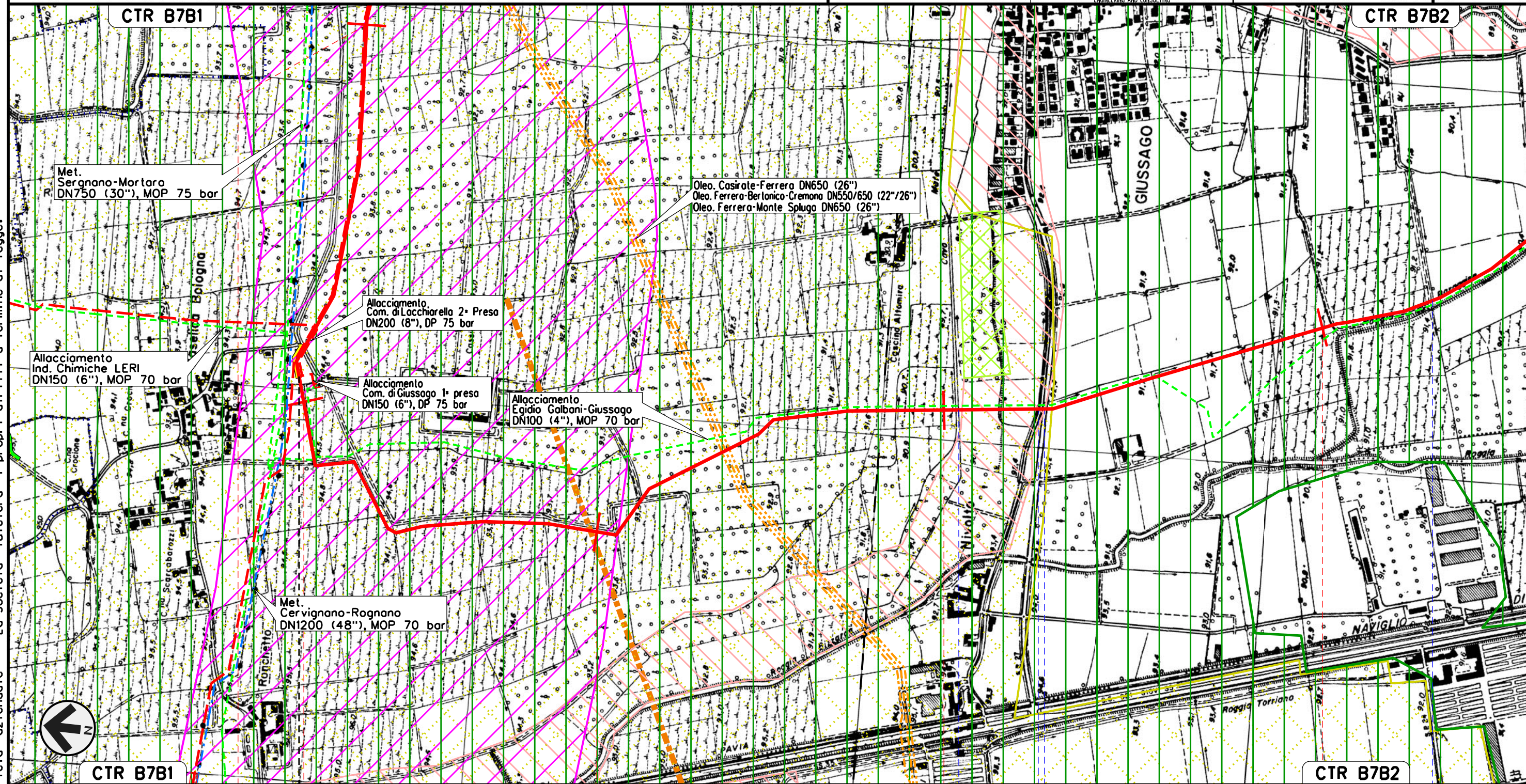
Foglio  
**17**  
di 23  
Scala  
**1:10000**

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI - RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030

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



Met. Sergnano-Mortara DN750 (30"), MOP 75 bar

Oleo. Casirate-Ferrera DN650 (26")  
Oleo. Ferrera-Berlonico-Cremona DN550/650 (22"/26")  
Oleo. Ferrera-Monte Spluga DN650 (26")

Allacciamento Com. di Lacchiarella 2° Preso DN200 (8"), DP 75 bar

Allacciamento Ind. Chimiche LERI DN150 (6"), MOP 70 bar

Allacciamento Com. di Giussago 1° presa DN150 (6"), DP 75 bar

Allacciamento Egidio Galbani-Giussago DN100 (4"), MOP 70 bar

Met. Cervignano-Rognano DN1200 (48"), MOP 70 bar



CTR B7B1

CTR B7B2

2 3 4 5 6

GIUSSAGO  
PAVIA

P.I.O.I. N.2 km 2-935

Cavo Mata Roggia S.P. n. 27 Roggia

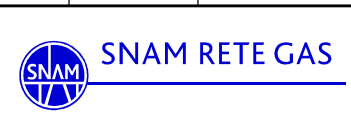


Deriv. per Giussago e Lacchiarella  
DN 300 (12"), DP 75 bar

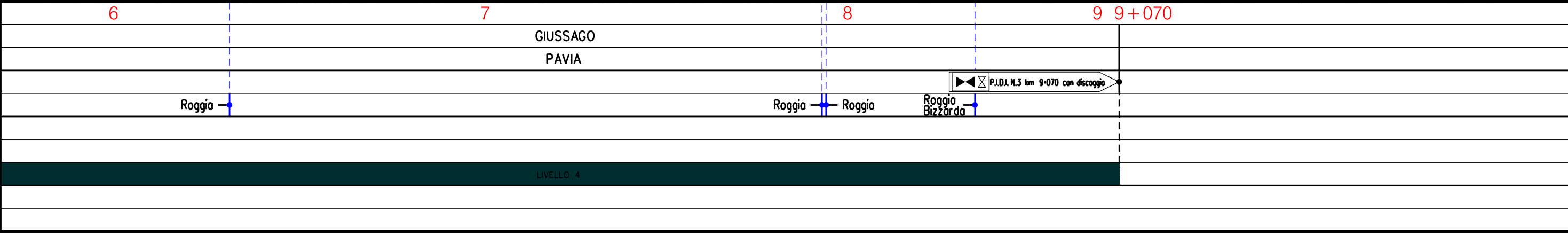
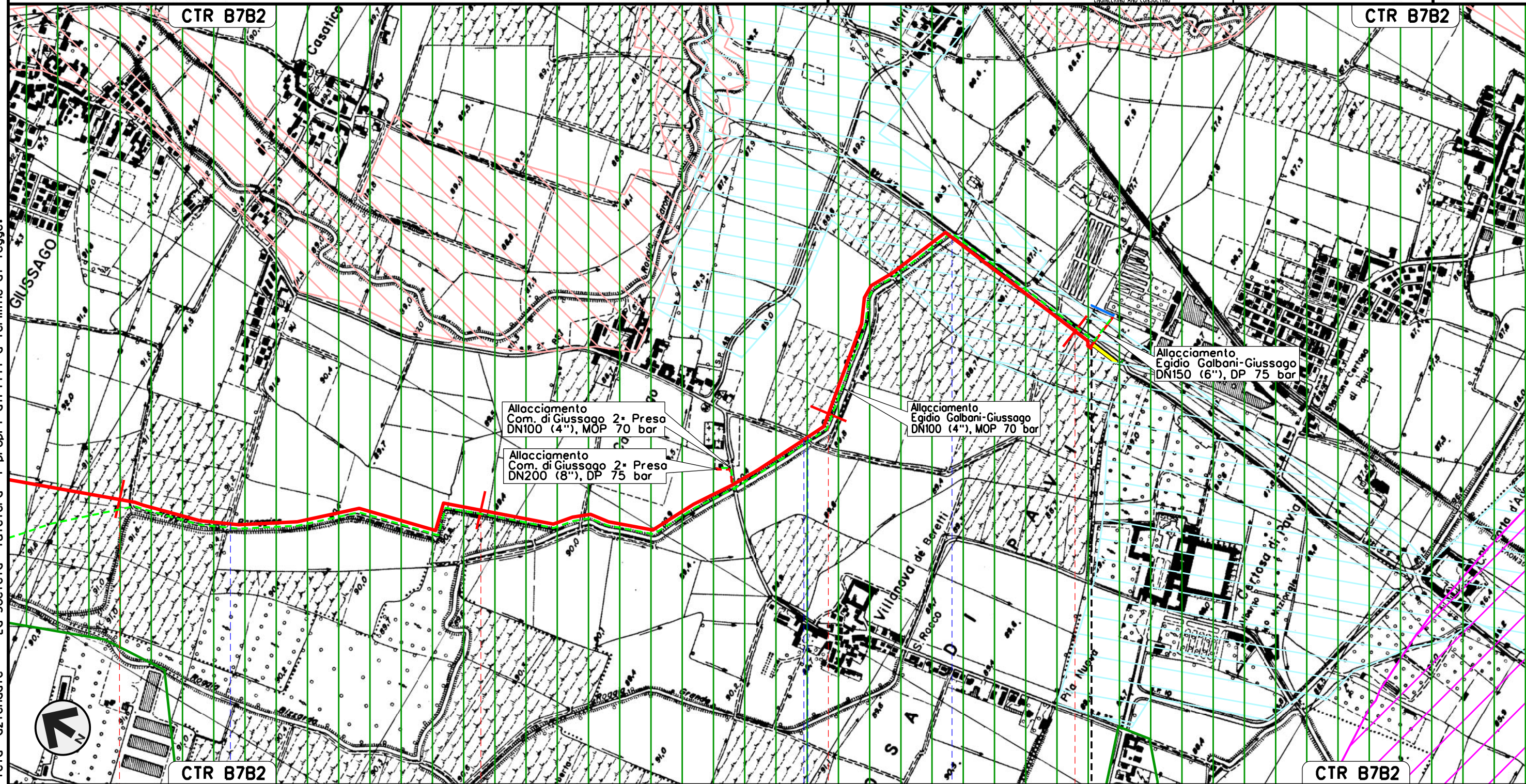
00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio  
**18**  
di 23  
Scala  
1:10000

CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI - RETE ECOLOGICA



Dis.  
Comm. NR/11030





# Allacciamento Comune di Lacchiarella 2\* presa DN 200 (8"), DP 75 bar

00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Dis.	
Comm.	NR/11030

Foglio  
**19**  
di 23  
Scala  
1:10000

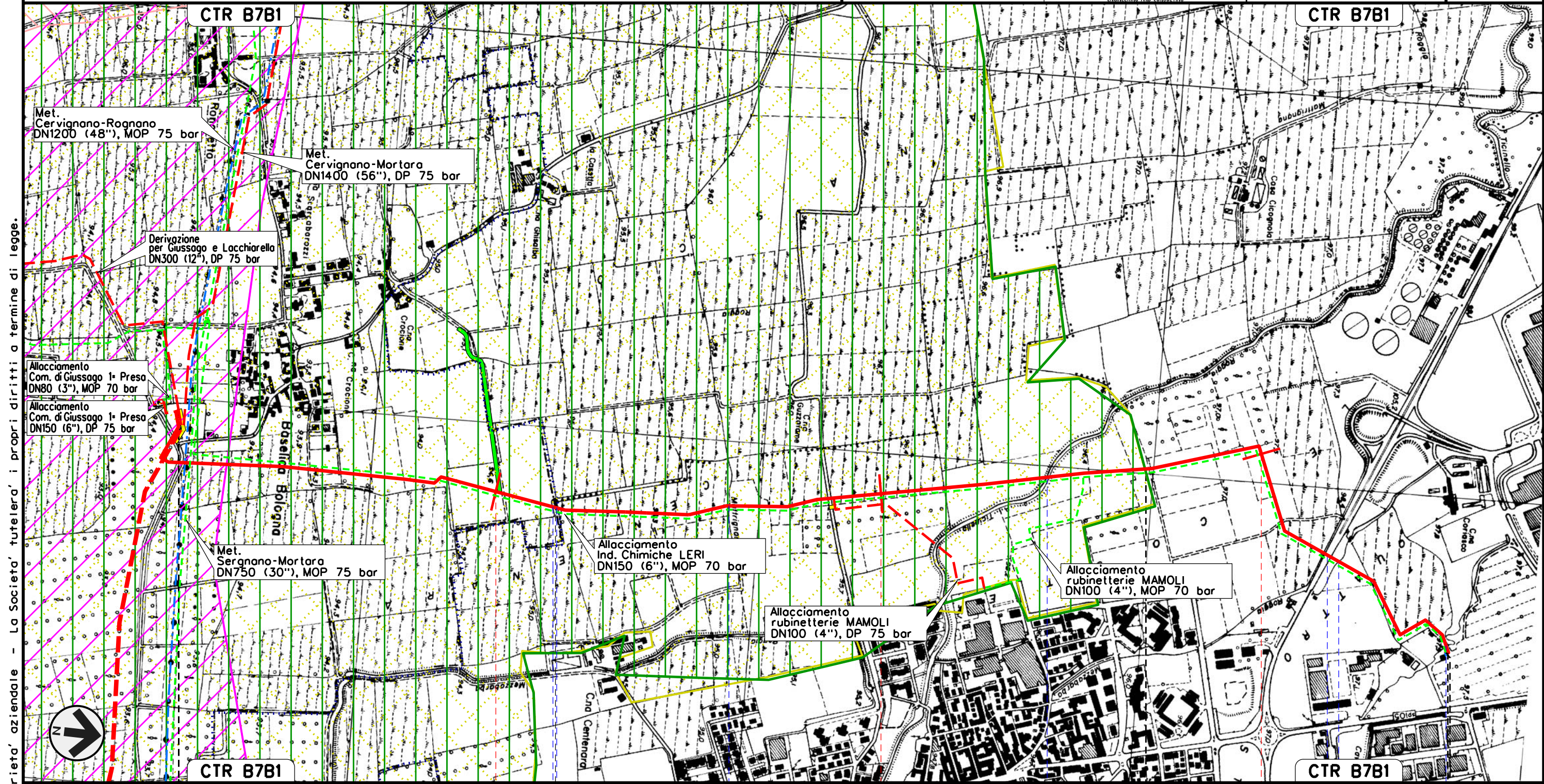
## CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI – RETE ECOLOGICA



SNAM RETE GAS



ENGINEERING AND CONSULTING



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

0+000 1 2 3 3+850

GIUSSAGO  
PAVIA

LACCHIARELLA  
MILANO

Roggio — Roggio

Roggio Mitignano

Roggio Ticinello

S.P. n.40 — Roggio Mezzabarba — Roggio

P.I.D.A. N.2 km 3-840



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

Rimozione Condotta Esistente  
 CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI - RETE ECOLOGICA

00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio  
**20**  
 di 23  
 Scala  
**1:10000**



Dis.  
 Comm. NR/11030

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 Prévosto
- Roggia Ticinello
- Roggia Molino
- Roggia Spéziana
- Cavo Calorio
- S.P. n.205
- Cavo Marocco
- Roggia Cattaneo
- Fontanile Bonate
- Roggia Colombona

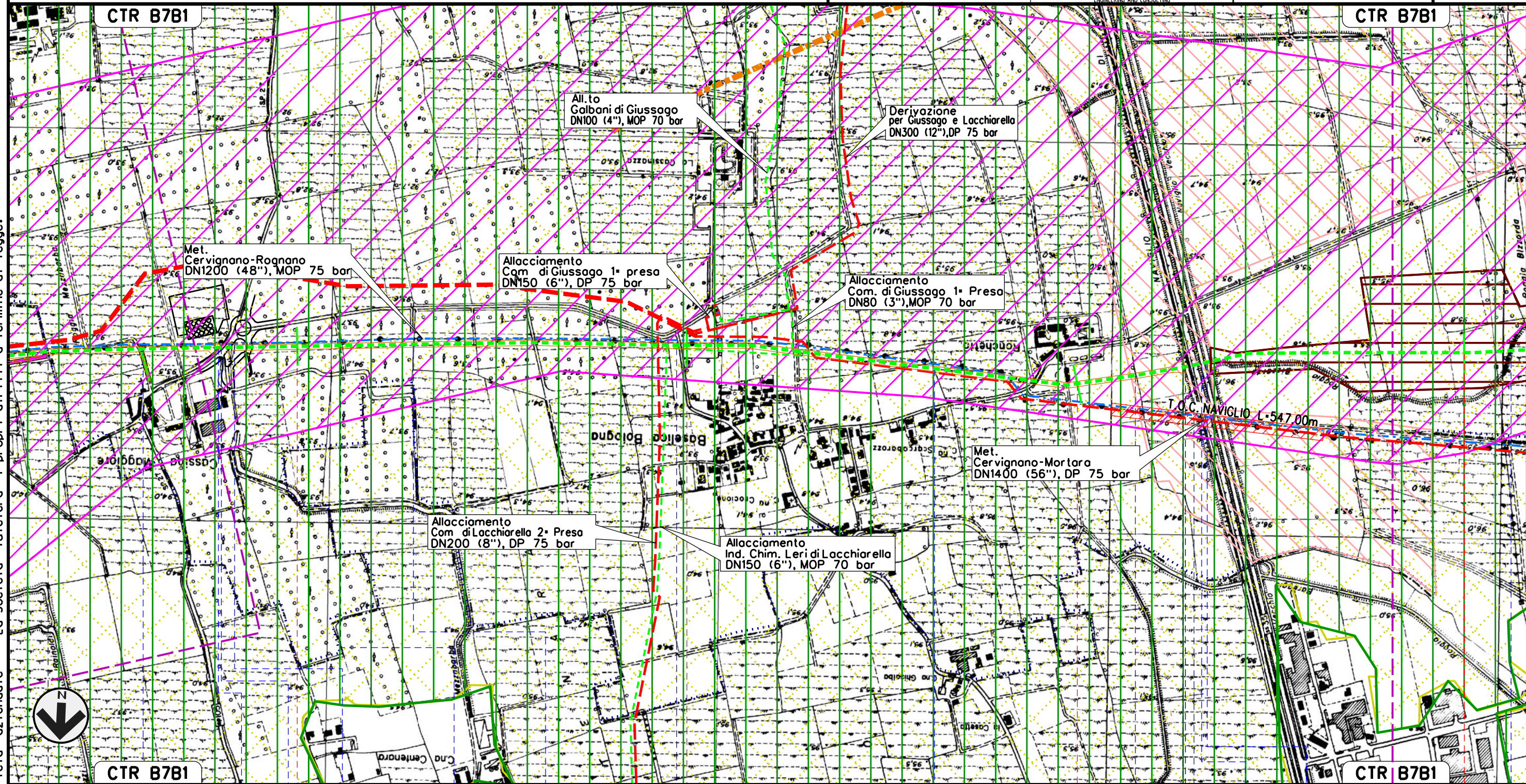


MET. SERGNANO-MORTARA  
 TRATTO CERVIGNANO-MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotta Esistente  
 CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI - RETE ECOLOGICA

00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Dis.			NR/11030		
Comm.			Scala 1:10000		

Foglio  
**21**  
 di 23  
 Scala  
**1:10000**



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



CTR B7B1	25	26	27	28
LACCHIARELLA	PAVIA	GIUSSAGO	PAVIA	ROGNANO
Cavo Mezzabarbo	Roggio di Pila di Cascina Maggiore	Roggio	S.P. n.27	Roggio Mezzabarbo
Roggio	Roggio	Roggio	Roggio	Roggio Mezzabarbo
Fosso	Roggio Bareggio	Naviglio di Pavia	S.S. n.35	Navigliaccio
				Roggio Bizzarza



CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI – RETE ECOLOGICA



Dis.  
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                    |
|  | Piazzola di stoccaggio tubazioni                  |  | Impianti di linea da porre fuori esercizio e recuperare   |
|  | Strada di accesso all'impianto                    |  | Depositi temporanei                                       |
|  | Adeguamento strade esistenti                      |  | Strade di accesso provvisorio                             |
|  | Limite sovrapposizione fogli                      |  | T.E.E.M. in 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/ regolazione della pressione                               |

Progressiva chilometrica	N.				
Comuni					
Province					
Impianti	TIPO - N. - PROGR. km		TIPO - N. - ESISTENTE		
Attraversamenti	TIPOLOGIA ATTRAVERSATA (SS n. **, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)				
Classi di sensibilita'	LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3	LIVELLO 4	LIVELLO 5

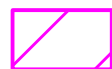
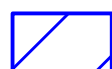








00	12-04-13	EMISSIONE	GIANGOLINI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis.		
			Comm.		NR/11030





CARTA DI DETTAGLIO DELLE AREE SENSIBILI – RETE ECOLOGICA

..... Confine provinciale






RETE ECOLOGICA REGIONALE

-  Corridoi regionali primari a bassa o moderata antropizzazione
-  Corridoi regionali primari ad alta antropizzazione
-  Elementi di primo livello della RER
-  Elementi di secondo livello della RER
-  Gangli
-  Varchi da mantenere
-  Varchi da mantenere e deframmentare
-  Varchi da deframmentare




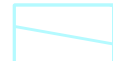
PROVINCIA DI LODI

-  Corridoi ambientali sovrasistemici di importanza Regionale (elementi di I livello)
-  Corridoi ambientali sovrasistemici di importanza Provinciale (elementi di II livello)
-  Aree di protezione dei valori ambientali (elementi di III livello)
-  Aree di conservazione e ripristino dei valori di naturalità dei terreni agricoli (elementi di IV livello)

PROVINCIA DI MILANO

-  Gangli principali
-  Corridoi ecologici secondari
-  Direttrici di permeabilità
-  Corridoi principali dei corsi d'acqua
-  Barriere infrastrutturali

PROVINCIA DI PAVIA

-  Emergenze naturalistiche
-  Aree di elevato contenuto naturalistico
-  Aree di consolidamento dei caratteri naturalistici
-  Aree di riqualificazione e di ricomposizione della trama naturalistica