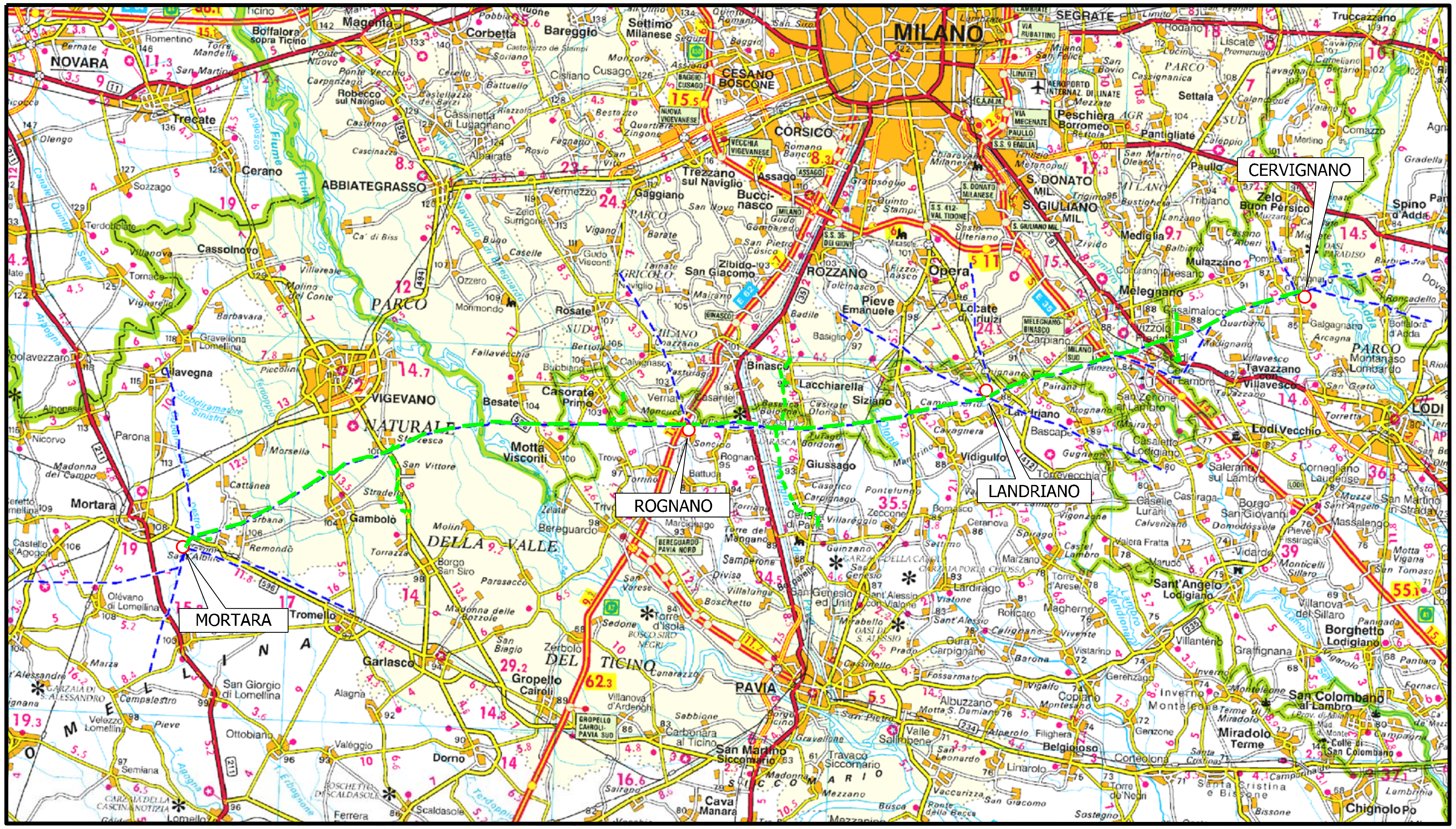
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



COROGRAFIA Scala 1:250.000

00	14-06-12	EMISSIONE PER COMMENTI	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

SNAM RETE GAS

EnerecO
ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Fg. 1 di 32

Metanodotto:

OPERE CONNESSE AL MET. SERGNANO–MORTARA
TRATTO CERVIGNANO–MORTARA
DN 750 (30"), MOP 70 bar

Comm. NR/11030

INDICE 00

Scala 1:10000

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

Sostituisce il ....
Sostituito dal ....

FILE NAME: J01811–PPL–DW–400–0004–01_00.dgn

Allacciamento Comune di Cervignano d'Adda
DN 80 (3"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 2 di 32

Scala 1:10000

CTR B6E5

CTR B6E5

CTR B6E4

Allacciamento EX ENEL
DN250 (10"), MOP 70 bar

Met.
Cervignano-Mortara
DN1400 (56"), DP 75 bar

Var. Ricoll. Deriv.
per Peschiera-Borromeo
DN400 (16"), DP 75 bar

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

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

Allacciamento
ENEL di Tavazzano
DN500 (20"), MOP 70 bar

Variante Ricoll. All.to
EX ENEL
DN250 (10"), DP 75 bar

Allacciamento
Com. di Cervignano d'Adda
DN200 (8"), DP 75 bar

Ampliamento Impianto
di Cervignano (di futura
realizzazione)

Met.
Zimella-Cervignano
DN1400 (56"), DP 75 bar

Collegamento
Pozzi Agip di Settala
DN500 (20"), MOP 70 bar

Met. Pot. Coll.to
Pozzi Agip al Sergnano-Mortara
DN850 (34"), MOP 75 bar

CERVIGNANO D'ADDA

GALGAGNANO

0+000 0+001

CERVIGNANO D'ADDA

LODI

P.I.D.A. N.1 km 0+000

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

Allacciamento EX ENEL
DN 250 (10"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

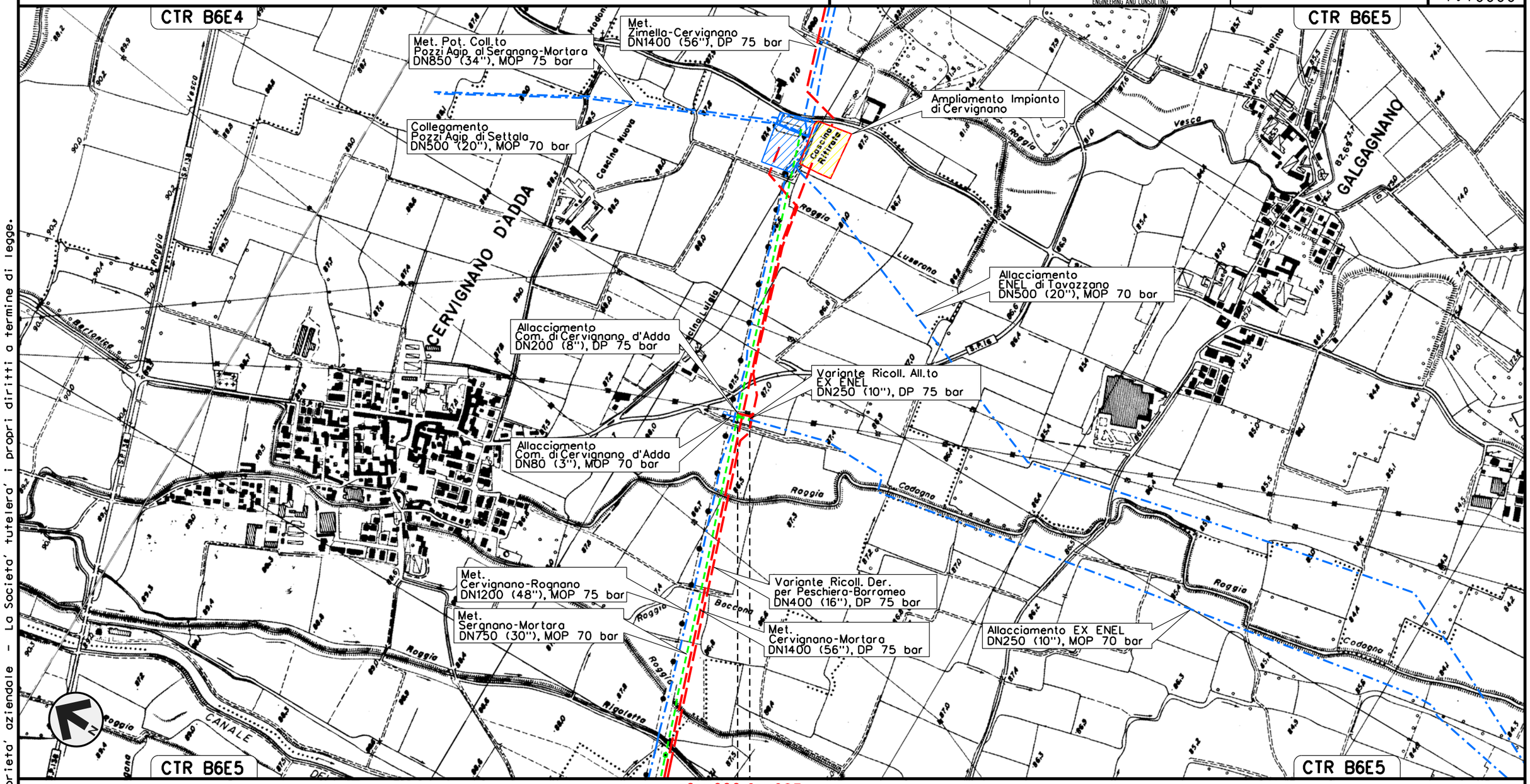
EnerecO ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 3 di 32

Scala 1:10000



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

FILE NAME: J01811-PPL-DW-400-0004-03_00.dgn

Met. Deriv. per Peschiera Borromeo
DN 250 (10"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

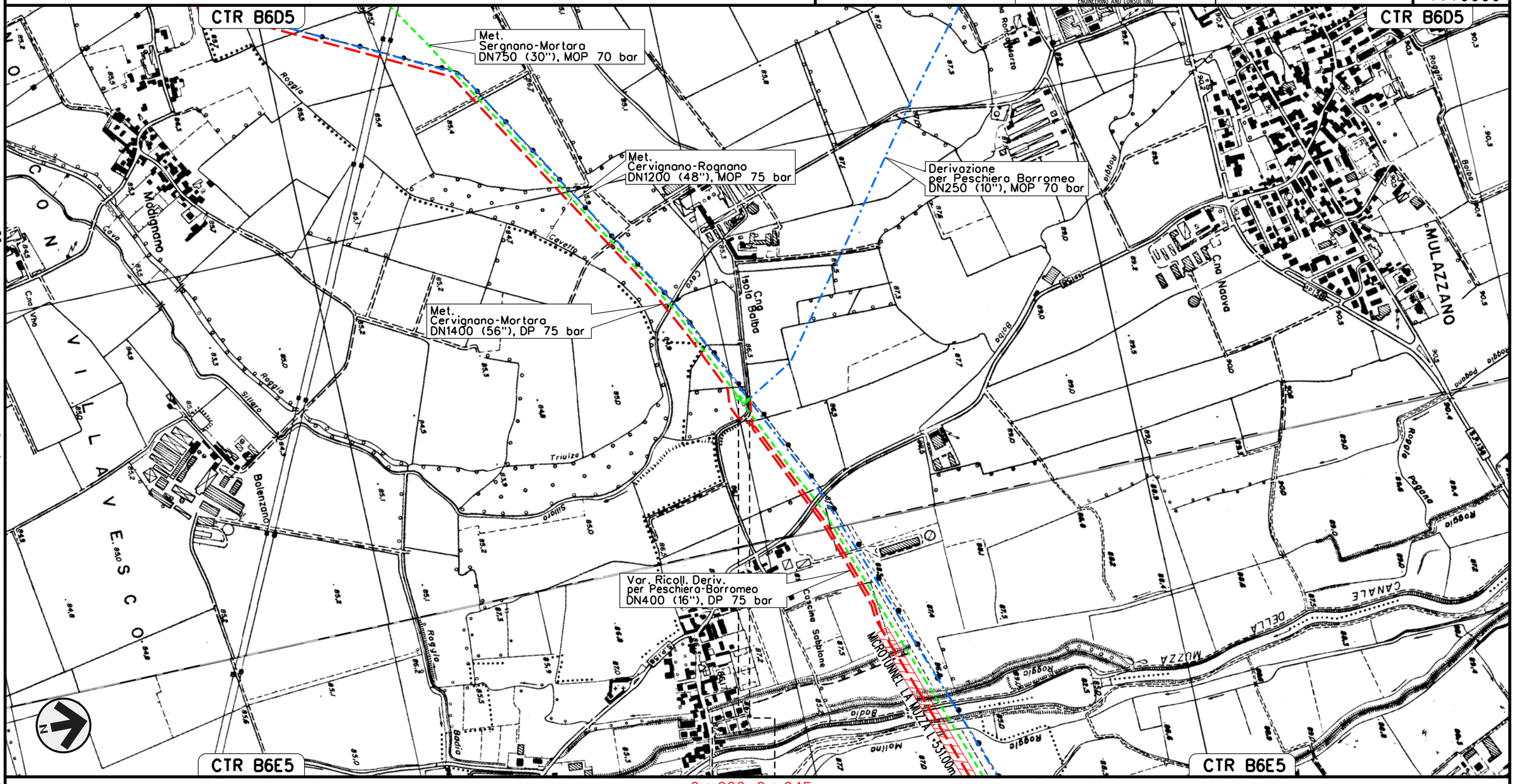
Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 4 di 32

Scala 1:10000



0+000 0+045

MULAZZANO

LODI

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

Met. Deriv. per Dresano
DN 80 (3"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

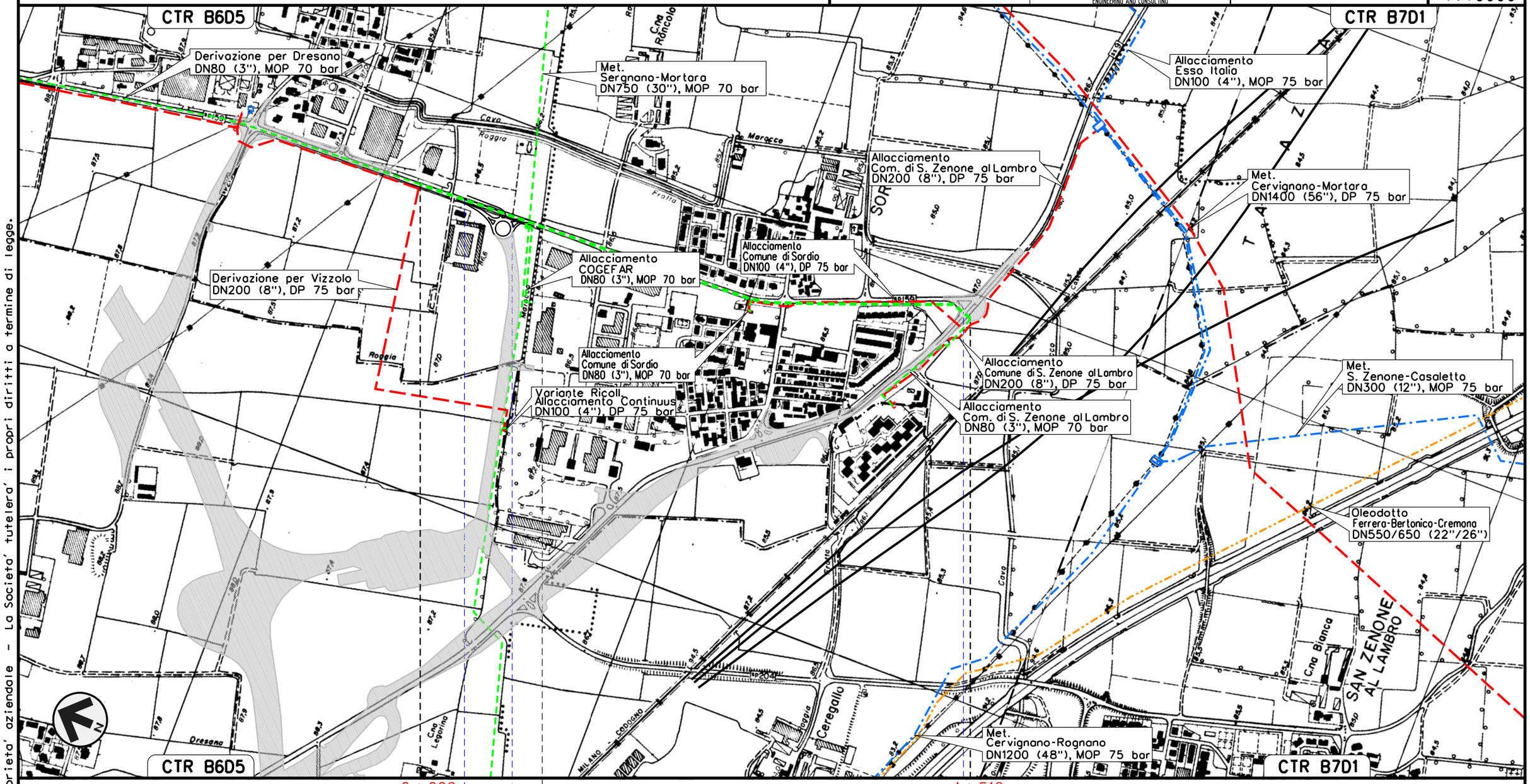
EnerecO ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 5 di 32

Scala 1:10000



0+000 1+510

CASALMAIOCCO | SORDIO

LODI

S.P. n.159 — S.P. n.159 — S.S. n.9

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

FILE NAME: J01811-PPL-DW-400-0004-05_00.dgn

Allacciamento Comune di Sordio
DN 80 (3"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 6 di 32

Scala 1:10000

CTR B7D1

CTR B7D5

CTR B6D5

CTR B6D5

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

Allacciamento
Esso Italia
DN100 (4"), MOP 75 bar

Allacciamento
Com. di S. Zenone al Lambro
DN200 (8"), DP 75 bar

Allacciamento
Com. di S. Zenone al Lambro
DN80 (3"), MOP 70 bar

Rif. Allacciamento
Com. di S. Zenone al Lambro
DN100 (4"), DP 75 bar
(progetto Dalmine)

Met.
Cervignano-Mortara
DN1400 (56"), DP 75 bar

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

Derivazione per Dresano
DN80 (3"), MOP 70 bar

Allacciamento
COGEFAR
DN80 (3"), MOP 70 bar

Variante Ricoll.
Allacciamento Continuus
DN100 (4"), DP 75 bar

Derivazione per Vizzolo
DN200 (8"), DP 75 bar

SORDIO

CERVIGNANO

0+000 0+035

SORDIO

LODI

P.I.D.A. N.1 km 0+035

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

Allacciamento CO.GE.FAR
DN 80 (3"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 7 di 32

Scala 1:10000

CTR B6D5

CTR B7D1

Allacciamento Com. di S. Zenone al Lambro DN200 (8"), DP 75 bar

Allacciamento Com. di S. Zenone al Lambro DN80 (3"), MOP 70 bar

Allacciamento Comune di Sordio DN100 (4"), DP 75 bar

Allacciamento Comune di Sordio DN80 (3"), MOP 70 bar

Derivazione per Dresano DN80 (3"), MOP 70 bar

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

Oleodotto Ferrera-Bertonico-Cremona DN550/650 (22"/26")

Variante Ricoll. Allacciamento Continuus DN100 (4"), DP 75 bar

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

Derivazione per Vizzolo DN200 (8"), DP 75 bar

CASALMAIOCCO

SORDIO

LAMBRO

CTR B6D5

CTR B6D5

0+000 0+245

CASALMAIOCCO — SORDIO

LODI

P.I.D.A. N.1 km 0+000

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

Allacciamento Comune di S. Zenone al Lambro
DN 80 (3"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 8 di 32

Scala 1:10000

CTR B7D1

CTR B6D5

Oleodotto
Ferrera-Bertonico-Cremona
DN550/650 (22"/26")

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

Allacciamento
Com. di S. Zenone al Lambro
DN200 (8"), DP 75 bar

Allacciamento
Com. di S. Zenone al Lambro
DN80 (3"), MOP 70 bar

Allacciamento
Comune di Sordio
DN100 (4"), DP 75 bar

Allacciamento
Comune di Sordio
DN80 (3"), MOP 70 bar

Allacciamento
Esso Italia
DN100 (4"), MOP 75 bar

Derivazione per Dresano
DN80 (3"), MOP 70 bar

Derivazione per Vizzolo
DN200 (8"), DP 75 bar

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

Allacciamento
COGEFAR
DN80 (3"), MOP 70 bar

Met.
Cervignano-Mortara
DN1400 (56"), DP 75 bar

CTR B6D5

0+000 0+350

SORDIO — S. ZENONE AL LAMBRO

LODI — MILANO

P.I.D.A. N.1 km 0+000

Roggia

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

Allacciamento Continuus
DN 80 (3"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 9 di 32

Scala 1:10000

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

CTR B6D5

Derivazione per Dresano
DN80 (3"), MOP 70 bar

Allacciamento
COGEFAR
DN80 (3"), MOP 70 bar

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

Variante Ricoll.
Allacciamento Continuus
DN100 (4"), DP 75 bar

Derivazione per Vizzolo
DN200 (8"), DP 75 bar

Derivazione per Dresano
DN80 (3"), MOP 70 bar

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

Var. Derivazione
per Dresano per TEEM
DN200 (8"), DP 70 bar
(progetto Dalmine)

Oleodotto
Ferrera-Bertonico-Cremona
DN550/650 (22"/26")

CTR B6D5

CTR B6D5

	0+000	0+020	
VIZZOLO PREDABISSI		SORDIO	
MILANO		LODI	

Metanodotto Cerro al Lambro – Milano
DN 400 (16"), MOP 24 bar

Rimozione Condotte Esistenti

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 10 di 32

Scala 1:10000

CTR B7D1

CTR B7D1

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

Met.
Cerro al Lambro-Milano
DN400 (16"), MOP 24 bar

Collegamento Met. Cervignano-Mortara
a Cabina di Bascapè'
DN 400 (20"), DP 75 bar

Met. Allacciamento
Com. di Cerro al Lambro
DN80 (3"), MOP 24 bar

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

Oleodotto
Ferrera-Bertonico-Cremona
DN550/650 (22"/26")

Variante al Met. Cerro al Lambro-Milano
(per ins. PIDI Ricoll. Cerro al Lambro-Milano)
DN500 (20"), DP 24 bar

CTR B6D5

CTR B6D5

CTR B6C5

0+000 0+115 0+000 0+040

CERRO AL LAMBRO — MILANO

CERRO AL LAMBRO — MILANO

IMPIANTO HPRS N. 254 km 0+080

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

Collegamento tra Cabina di Riduzione n. 254 e P.I.D.I. n. 5 su Met. SERGNANO–MORTARA DN 400 (16"), MOP 24 bar

Rimozione Condotte Esistenti

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

ENERECO ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 11 di 32

Scala 1:10000

CTR B7D1

CTR B7D1

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

Met.
Cerro al Lambro-Milano
DN400 (16"), MOP 24 bar

Collegamento Met. Cervignano-Mortara
a Cabina di Bascapè'
DN 500 (20"), DP 75 bar

Met. Allacciamento
Com. di Cerro al Lambro
DN80 (3"), MOP 24 bar

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

Oleodotto
Ferrera-Bertonico-Cremona
DN550/650 (22"/26")

Variante al Met. Cerro al Lambro-Milano
(per ins. PIDI Ricoll. Cerro al Lambro-Milano)
DN500 (20"), DP 24 bar

CTR B6D5

CTR B6D5

CTR B6C5

0+000 0+080

CERRO AL LAMBRO

MILANO

IMPIANTO HPRS N. 254 km 0+080

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

Allacciamento Comune di Carpiano
DN 80 (3"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 12 di 32

Scala 1:10000

CTR B7C1

CTR B7C1

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

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

Allacciamento
Com. di Carpiano
DN200 (8"), DP 75 bar

Met.
Cervignano-Mortara
DN1400 (56"), DP 75 bar

Allacciamento
Com. di Landriano
DN100 (4"), MOP 60 bar

Allacciamento
ERG Petroli di Landriano
DN100 (4"), MOP 60 bar

Met.
Cremona-Busto G.
DN400 (16"), MOP 60 bar

Met.
Alimentatore Sud Milano
DN500 (20"), MOP 60 bar

CTR B6C5

CTR B7C1

0+000 0+100

LANDRIANO — CARPIANO

PAVIA — MILANO

P.I.D.A. N.1 km 0+000

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

Stacco Predisposto Siziano
DN 80 (3"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 13 di 32

Scala 1:10000

CTR B7C1

Met.
Cervignano-Mortara
DN1400 (56"), DP 75 bar

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

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

0+000 0+001

VIDIGULFO

PAVIA

P.I.D.S. N. 1 km 0+000

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

Allacciamento Comune di Lacchiarella 1a presa
DN 80 (3"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

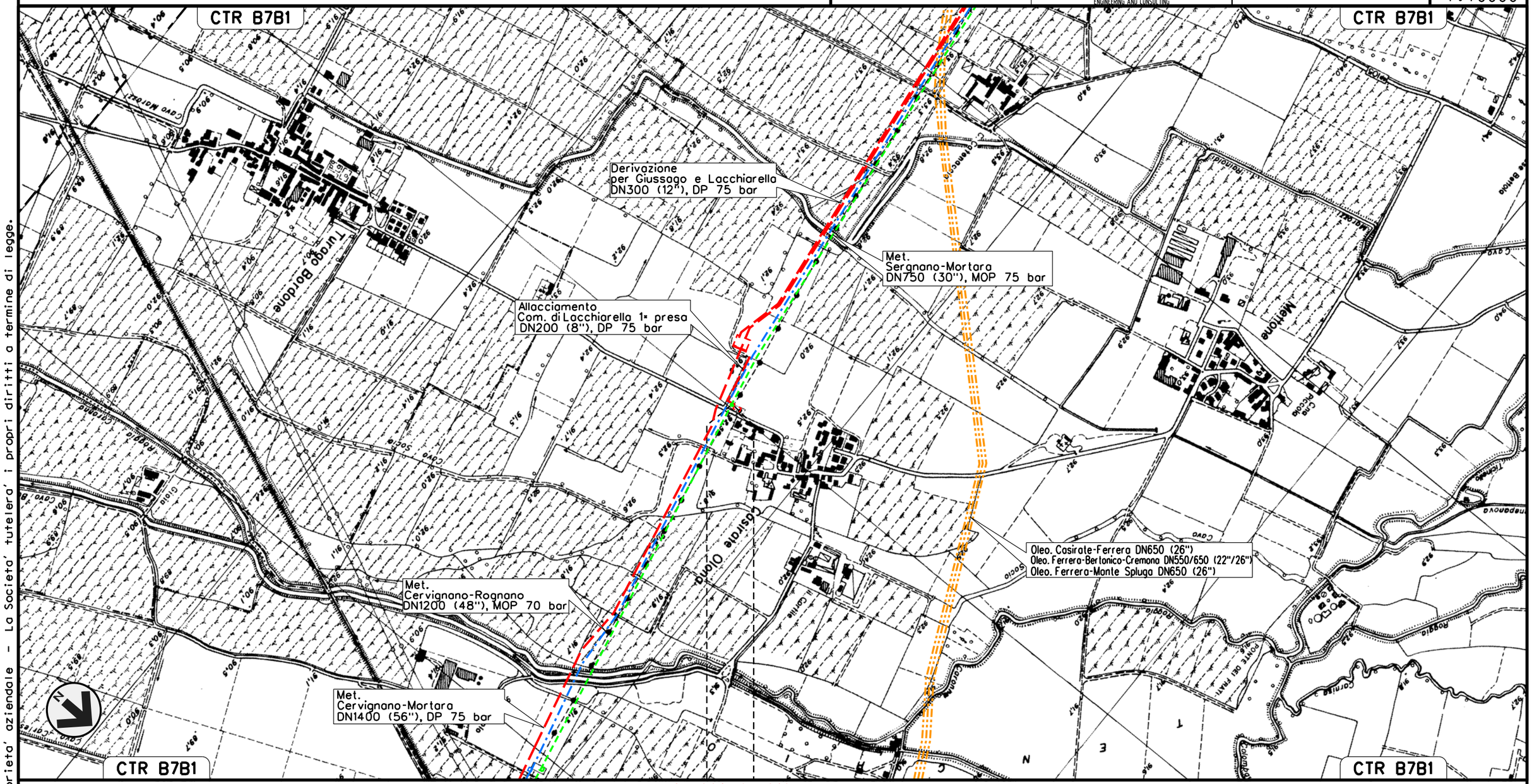
EnerecO ENGINEERING AND CONSULTING

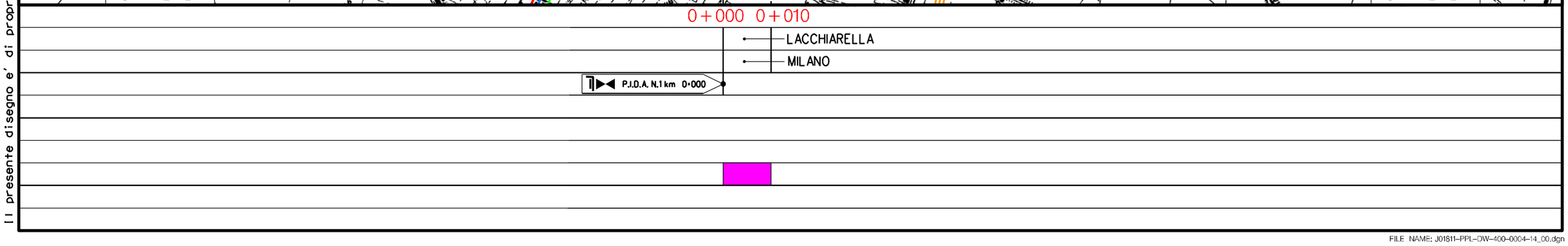
Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 14 di 32

Scala 1:10000





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

FILE NAME: J01811-PPL-DW-400-0004-14_00.dgn

Allacciamento Industrie Chimiche Leri
DN 150 (6"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 15 di 32

Scala 1:10000

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

CTR B7B1

Derivazione per Giussago e Lacchiarella DN300 (12"), DP 75 bar

Met. Cervignano-Mortara DN1400 (56"), DP 75 bar

Allacciamento Com. di Giussago 1ª Presa DN80 (3"), MOP 70 bar

Allacciamento Com. di Giussago 1ª Presa DN150 (6"), DP 75 bar

Derivazione per Giussago e Lacchiarella DN300 (12"), DP 75 bar

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

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

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

Allacciamento Com. di Lacchiarella 2ª Presa DN200 (8"), DP 75 bar

Allacciamento Rubinetterie MAMOLI DN100 (4"), DP 75 bar

Allacciamento Rubinetterie MAMOLI DN100 (4"), MOP 70 bar

Allacciamento Com. di Lacchiarella 2ª Presa DN150 (6"), MOP 70 bar

CTR B7B1

CTR B7B1

0+000	1	2	3	3+835
GIUSSAGO		LACCHIARELLA		
PAVIA		MILANO		
P.I.D.A. N.1 km 0+000			P.I.D.A. N.2 km 3+830	
Roggia — Roggia	Roggia Mitrignana	Roggia Ticinello	Roggia Mezzabarba — S.P. n. 40	

Allacciamento Comune di Lacchiarella 2a presa
DN 150 (6"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 16 di 32

Scala 1:10000

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

CTR B7B1

BINASCO

CASARILE

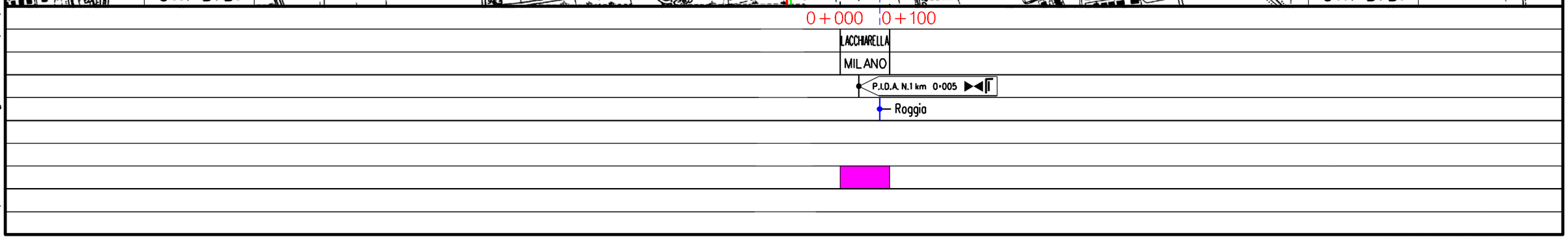
LACCHIARELLA

Allacciamento
Com. di Lacchiarella 2ª Presa
DN200 (8"), DP 75 bar

Allacciamento
Rubinetterie MAMOLI
DN100 (4"), MOP 70 bar

Allacciamento
Rubinetterie MAMOLI
DN100 (4"), DP 75 bar

Allacciamento
Industrie chimiche Leri
DN150 (6"), MOP 70 bar



FILE NAME: J01811-PPL-DW-400-0004-16_00.dgn

Allacciamento Rubinetterie MAMOLI
DN 100 (4"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

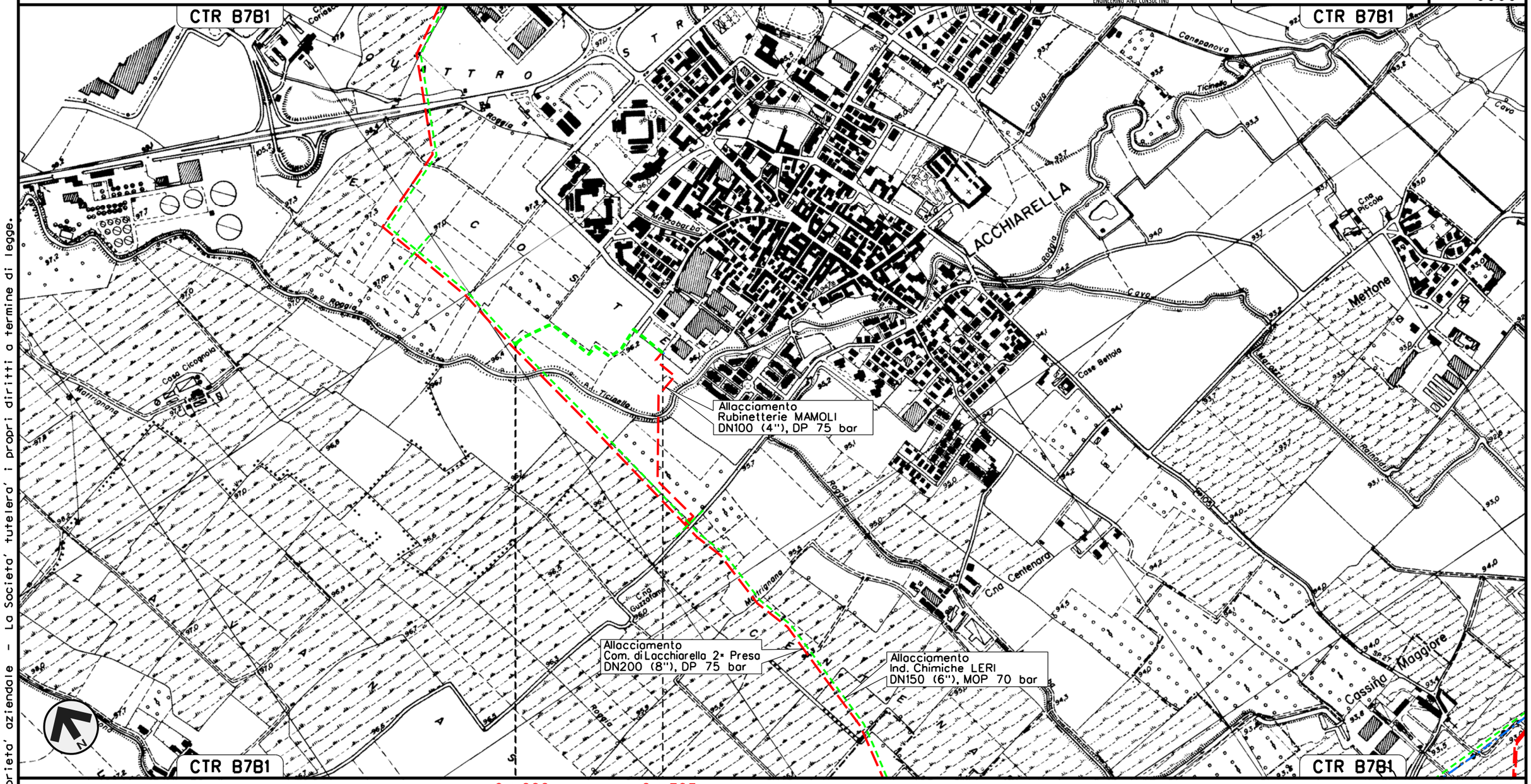
EnerecO ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 17 di 32

Scala 1:10000



0+000 0+505

LACCHIARELLA

MILANO

P.I.D.S. N.1 km 0+010

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

FILE NAME: J01811-PPL-DW-400-0004-17_00.dgn

Allacciamento Comune di Giussago 1a Presa
DN 80 (3"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 18 di 32

Scala 1:10000

CTR B7B1 | CTR B7B2

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

Allacciamento
rubinetterie MAMOLI
DN100 (4"), DP 75 bar

Allacciamento
Com. di Lacchiarella 2ª Presa
DN200 (8"), DP 75 bar

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

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

Derivazione
per Giussago e Lacchiarella
DN300 (12"), DP 75 bar

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

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

Derivazione
per Giussago e Lacchiarella
DN300 (12"), DP 75 bar

Met.
Cervignano-Mortara
DN1400 (56"), DP 75 bar

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

CTR B7B1 | CTR B7B2

0+000 0+335

GIUSSAGO

PAVIA

P.I.D.A. N.2 km 0+335

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

Allacciamento Egidio Galbani di Giussago
DN 100 (4"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 19 di 32

Scala 1:10000

CTR B7B1

CTR B7B2

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

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

Allacciamento
Com. di Lacchiarella 2ª Presa
DN200 (8"), DP 75 bar

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

Allacciamento
Com. di Giussago 1ª presa
DN80 (3"), MOP 70 bar

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

Derivazione
per Giussago e Lacchiarella
DN300 (12"), DP 75 bar

Met.
Cervignano-Mortara
DN1400 (56"), DP 75 bar

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

GIUSSAGO

PAVIA

0+000 1 2 3

GIUSSAGO

PAVIA

P.I.D.A. N.1 km 0+010

Roggia — Roggia — Cavo Mata — Roggia — S.P. n. 27 — Roggia

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

Allacciamento Egidio Galbani di Giussago
DN 100 (4"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

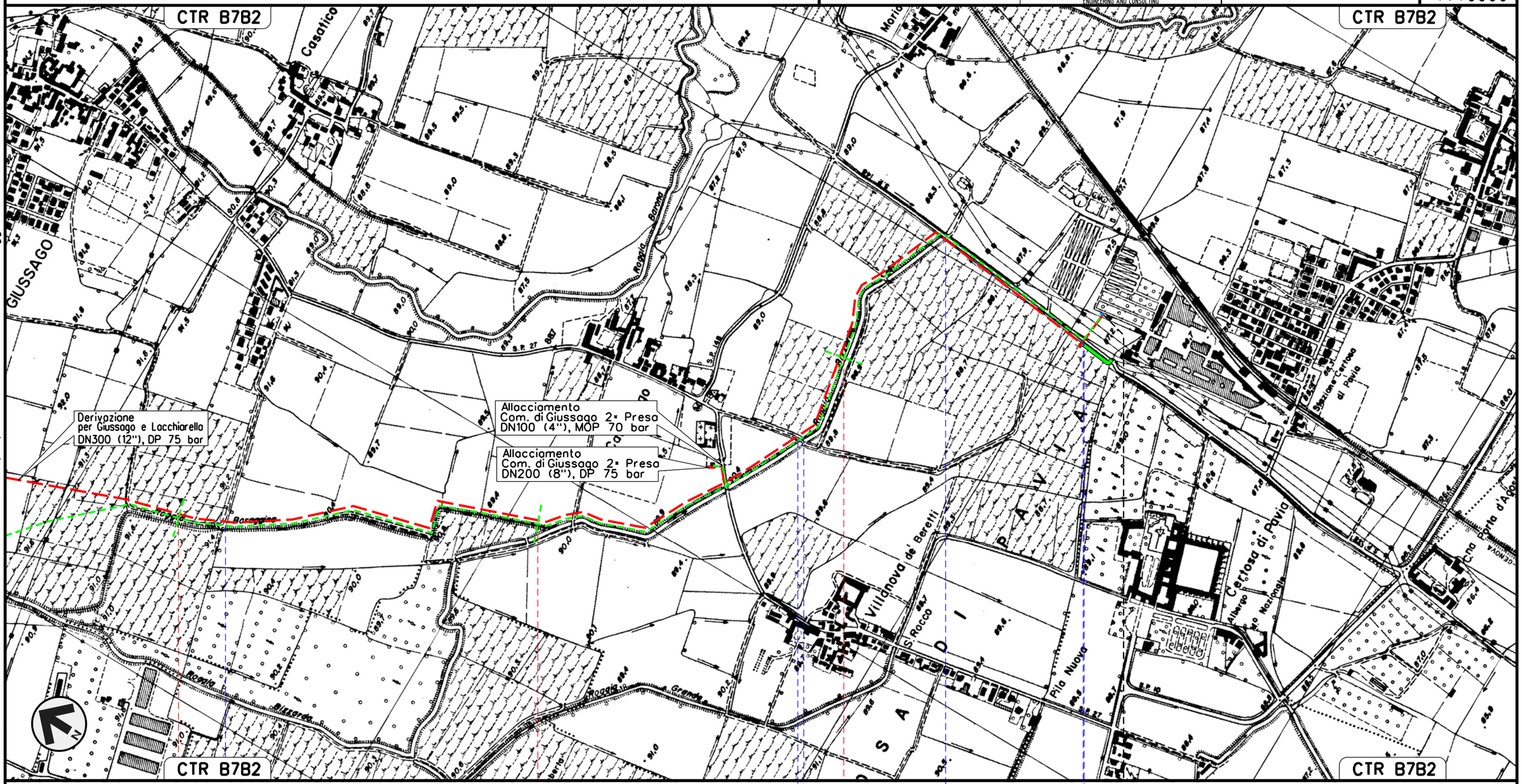
EnerecO ENGINEERING AND CONSULTING

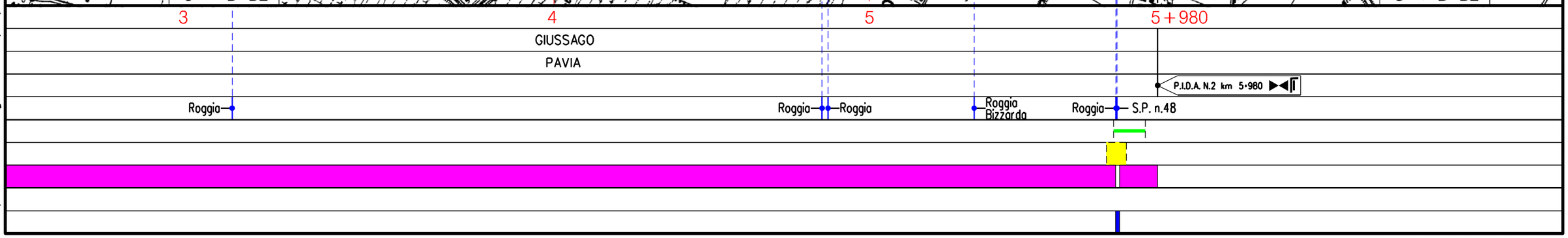
Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 20 di 32

Scala 1:10000





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

FILE NAME: J01811-PPL-DW-400-0004-20_00.dgn

Allacciamento Comune di Giussago 2a presa
DN 100 (4"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

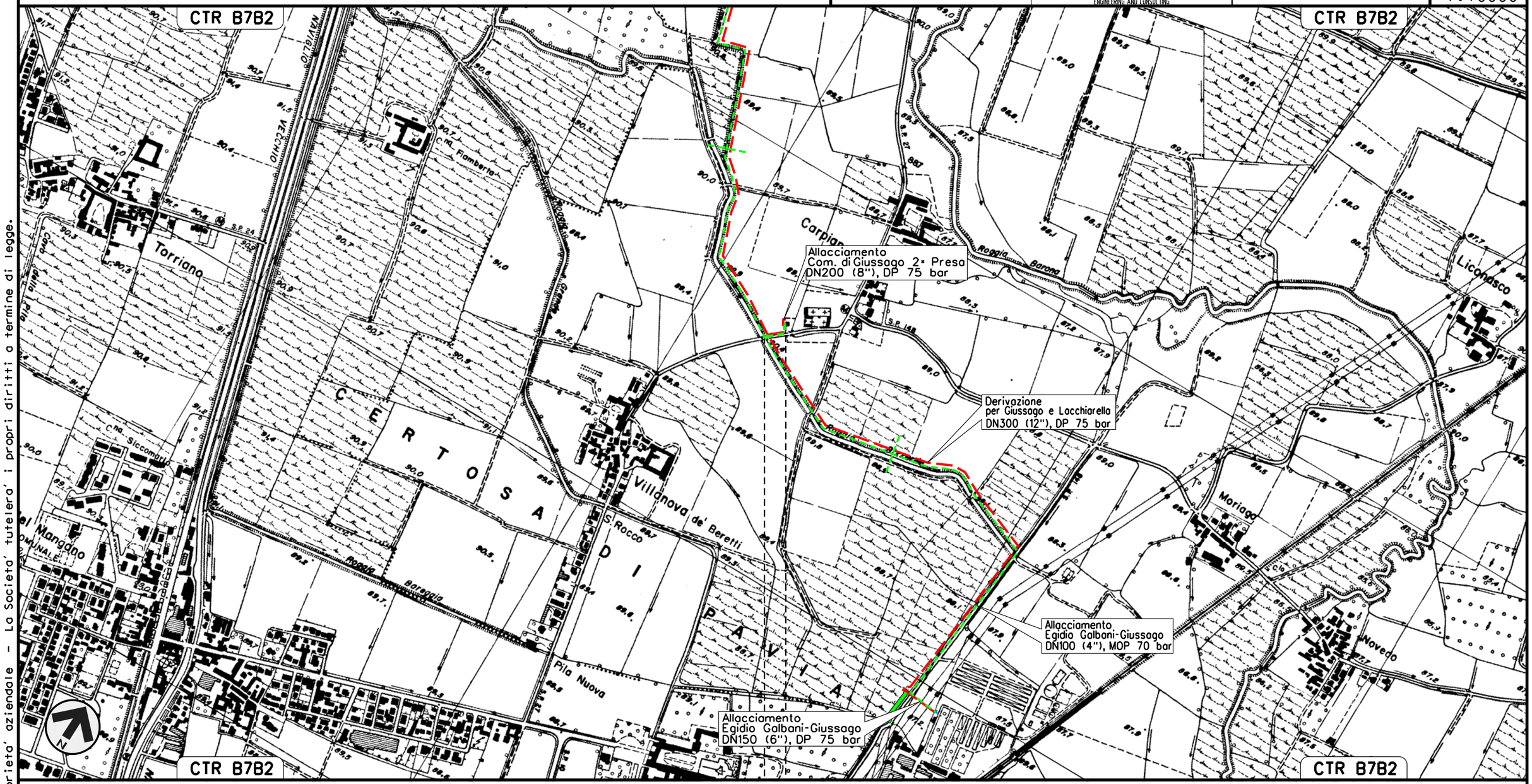
EnerecO ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 21 di 32

Scala 1:10000



0+000 0+109

GIUSSAGO

PAVIA

P.I.D.A. N.1 km 0+000

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

FILE NAME: J01811-PPL-DW-400-0004-21_00.dgn

Tratto met. Rognano–Cusago da smantellare per inserimento nuovo impianto DN 500 (20"), MOP 64 bar

Rimozione Condotte Esistenti

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

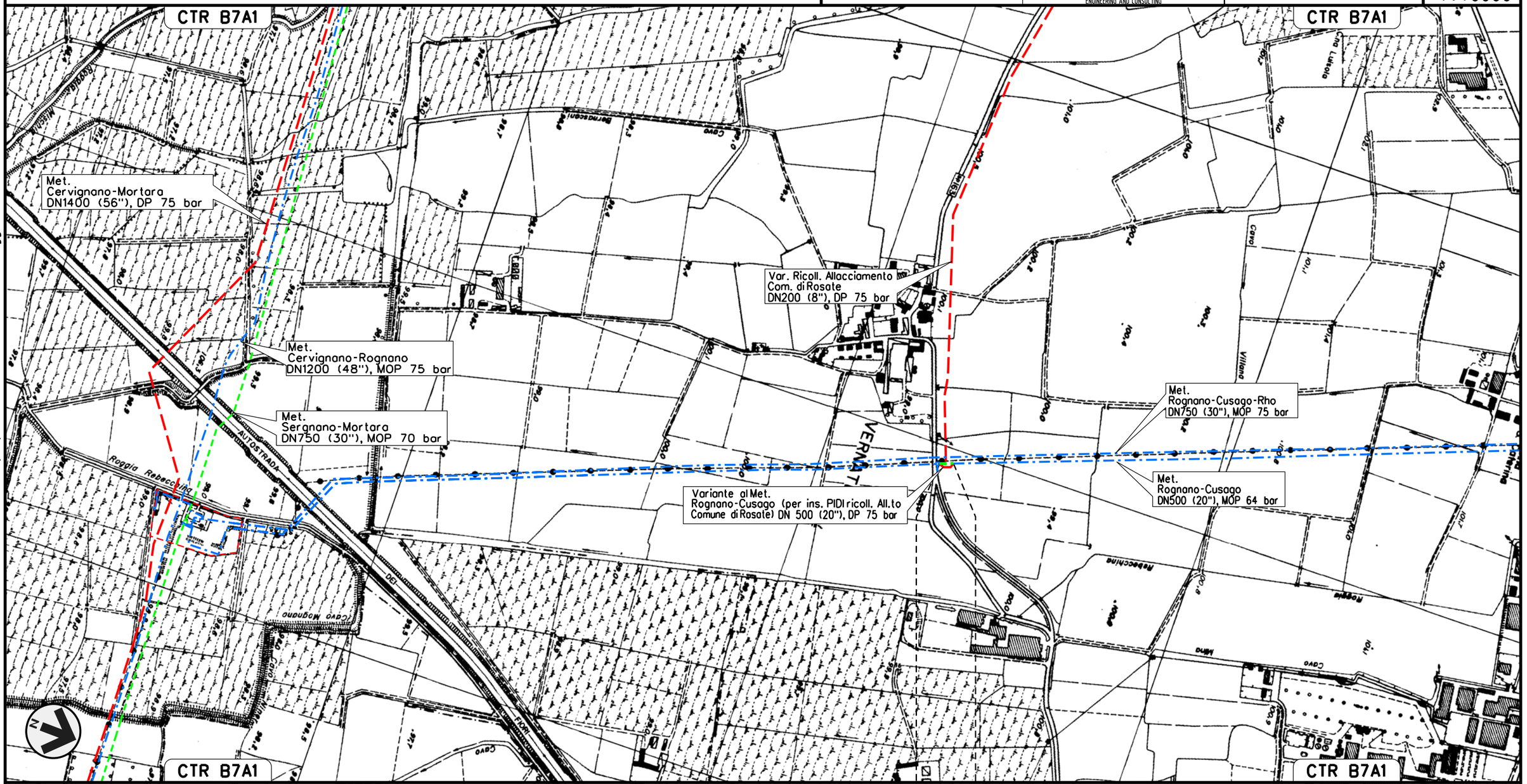
Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-00041

Comm. NR/11030

Foglio 22 di 32

Scala 1:10000



0+000 0+035

VERNATE

MILANO

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

FILE NAME: J01811-PPL-DW-400-0004-22_00.dgn

Allacciamento Comune di Rosate
DN 100 (4"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

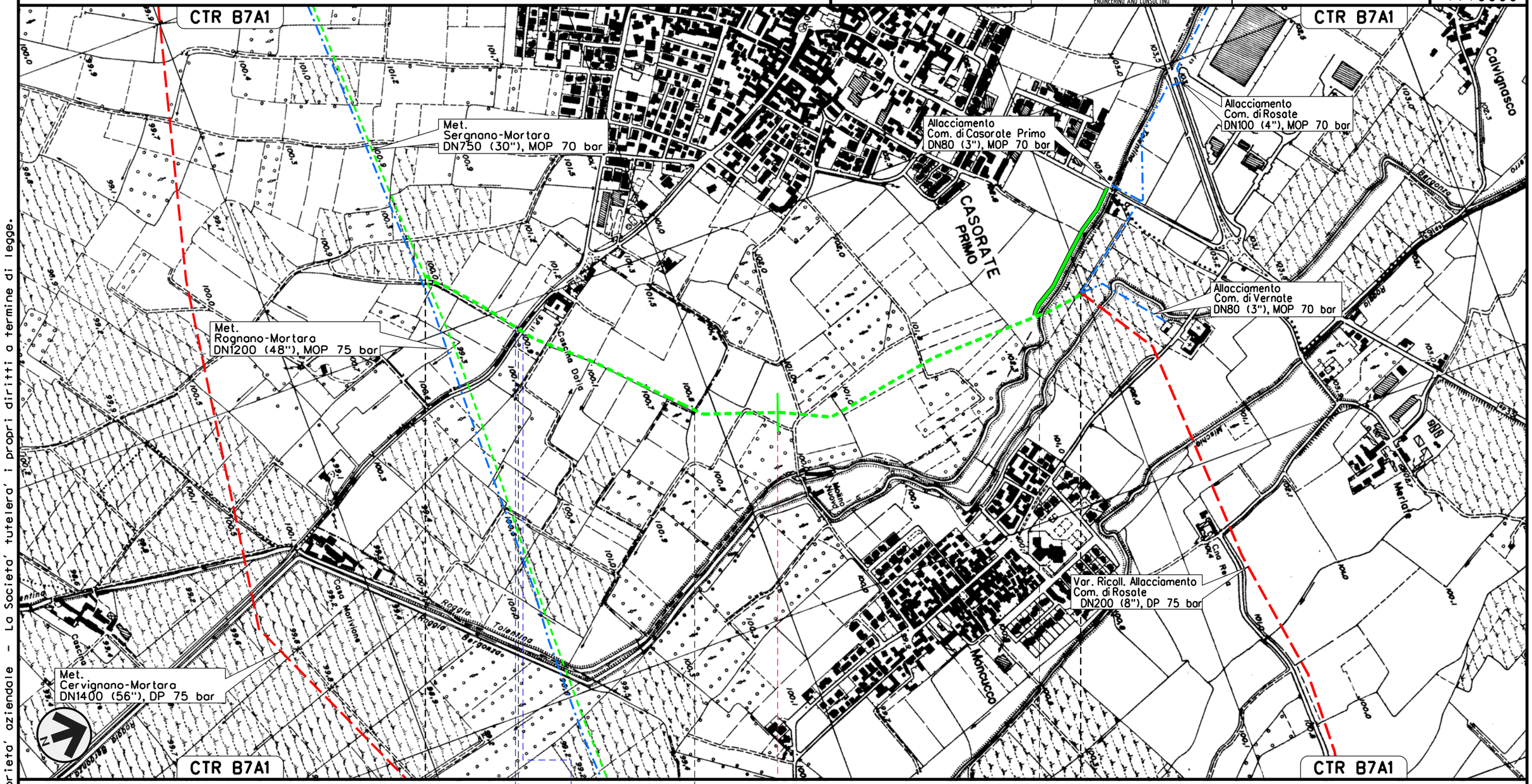
EnerecO ENGINEERING AND CONSULTING

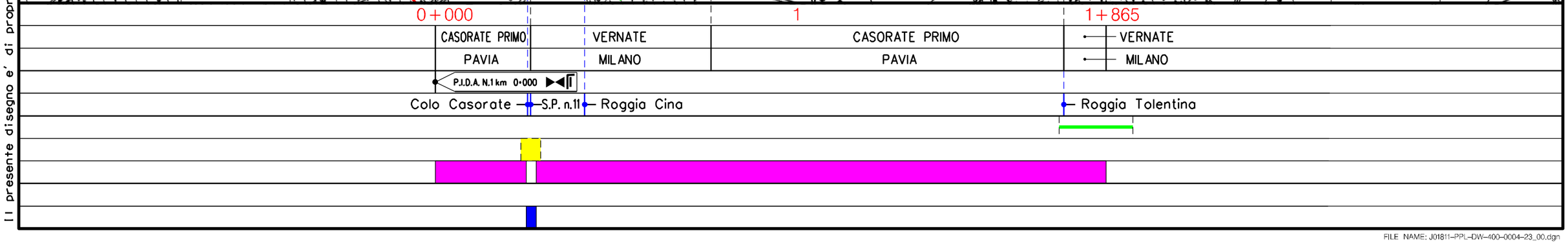
Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 23 di 32

Scala 1:10000





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

FILE NAME: J01811-PPL-DW-400-0004-23_00.dgn

Allacciamento Comune di Besate
DN 80 (3"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

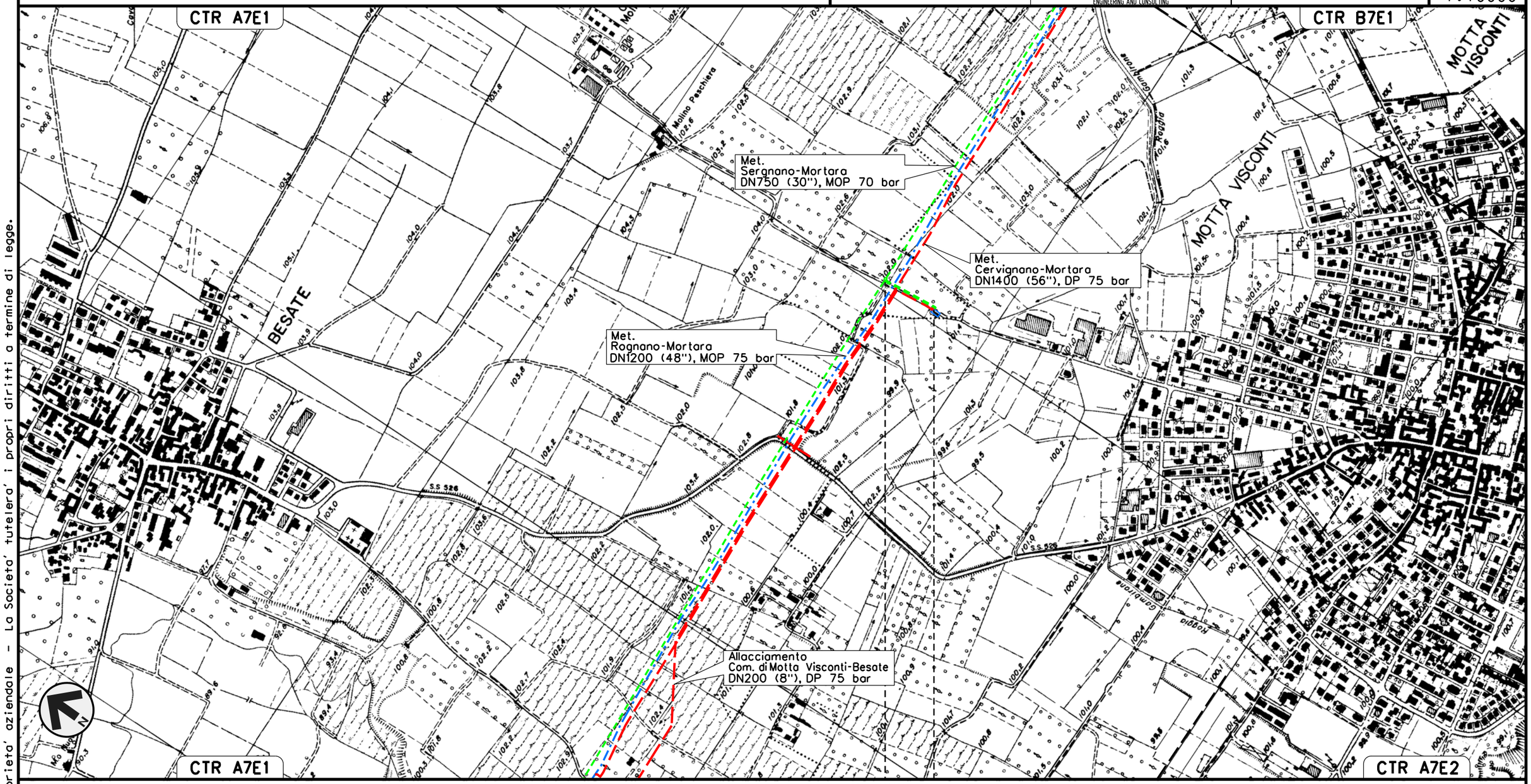
EnerecO ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 24 di 32

Scala 1:10000



0+000 0+150

BESATE

MILANO

P.I.D.A. N.1 km 0+000

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

FILE NAME: J01811-PPL-DW-400-0004-24_00.dgn

Allacciamento Monviso S.p.A.
DN 100 (4"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 25 di 32

Scala 1:10000

CTR A7E1

CTR A7E2

CTR A7E2

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

Allacciamento
Comune di Vigevano 3ª Presa
DN300 (12"), DP 75 bar

Pot. All.to
Com. di Vigevano 3ª presa (Sforzesca)
DN150 (6"), MOP 70 bar

All.to
Com. di Vigevano 3ª presa
DN80 (3"), MOP 70 bar (fuori esercizio)

Met.
Cervignano-Mortara
DN1400 (56"), DP 75 bar

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

Allacciamento
Monviso S.p.A.
DN100 (4"), MOP 70 bar

Allacciamento
Com. di Gambolo' 2ª Presa
DN200 (8"), DP 75 bar

Allacciamento
Monviso S.p.A.
DN100 (4"), DP 75 bar

Allacciamento
Com. di Gambolo' 2ª Presa
DN100 (4"), MOP 70 bar

Allacciamento
Com. di Borgo . Siro
DN150 (6"), MOP 70 bar

CTR A7D2

CTR A7D2

0+000 1 2 2+788

VIGEVANO

PAVIA

GAMBOLO'

P.I.D.A. N.1 km 0+000

P.I.D.A. N.2 km 2+788

Roggia — Roggia Grugnina — Roggia — S.P. n.206 — Roggia — Cavone Marangoni — S.P. n.206

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

Allacciamento Comune di Borgo S. Siro
DN 150 (6"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 26 di 32

Scala 1:10000

CTR A7E2

CTR A7E2

CTR A7D2

Allacciamento
Monviso S.p.A.
DN100 (4"), MOP 70 bar

Allacciamento
Com. di Gambolo' 2ª Presa
DN200 (8"), DP 75 bar

Allacciamento
Monviso S.p.A.
DN100 (4"), DP 75 bar

Allacciamento
Com. di Gambolo' 2ª Presa
DN100 (4"), MOP 70 bar

Allacciamento
Coop Nuova PAN-PLA
DN100 (4"), MOP 70 bar

Allacciamento
Coop Nuova PAN-PLA
DN150 (6"), DP 75 bar

Allacciamento
Com. di Borgo S. Siro
DN200 (8"), DP 75 bar

Met.
Cervignano-Mortara
DN1400 (56"), DP 75 bar

0+000 1 1+410

GAMBOLO' PAVIA BORGO SAN SIRO

P.I.D.A. N.2 km 1+410

S.P. n.206 S.P. n.206 S.P. n.206 S.P. n.206 S.P. n.206

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

Allacciamento Comune di Gambolo' 2a Presa
DN 100 (4"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

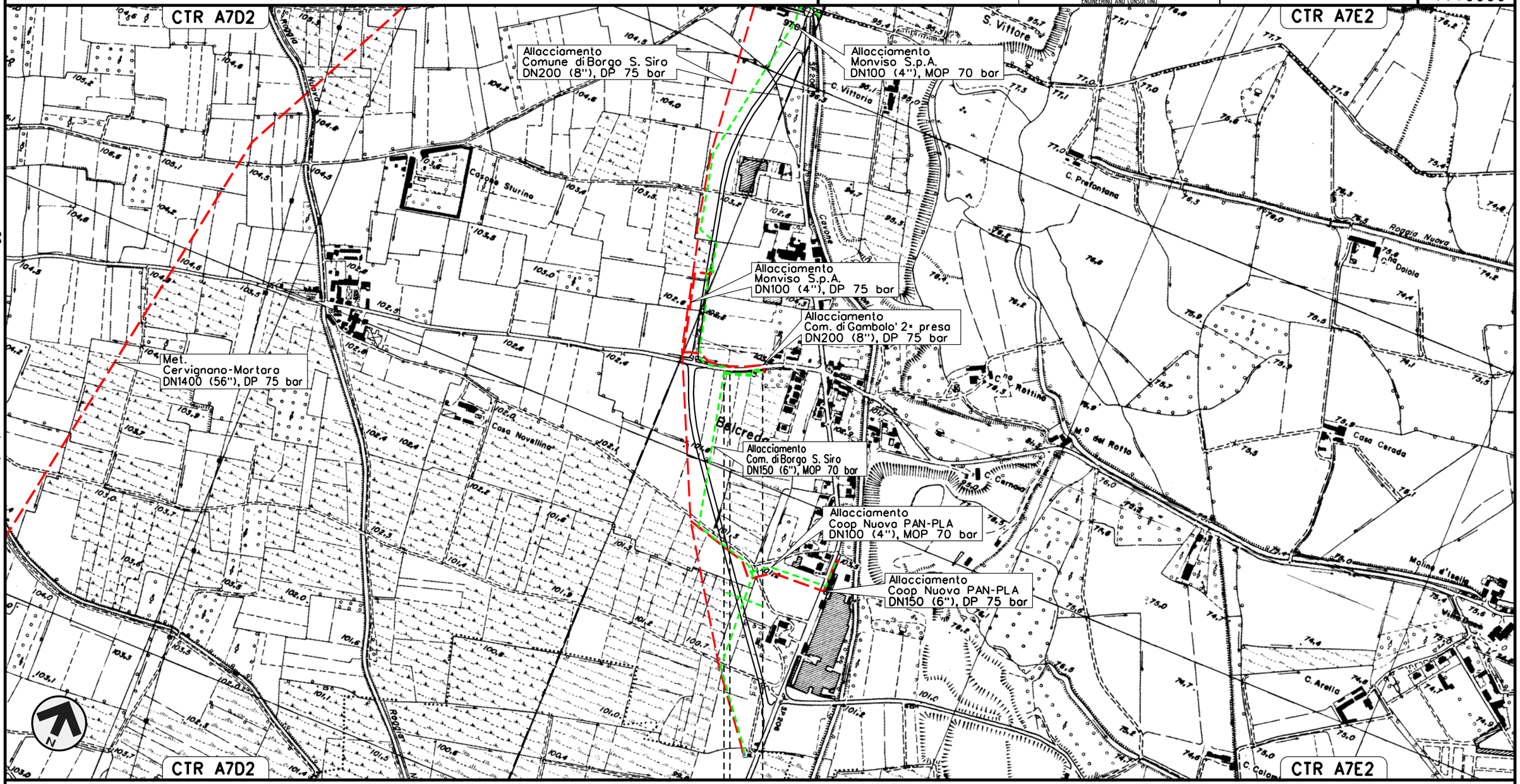
EnerecO ENGINEERING AND CONSULTING

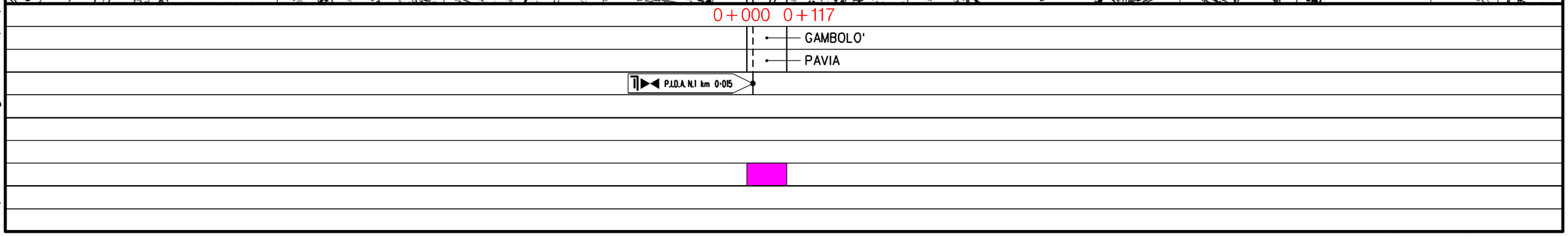
Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 27 di 32

Scala 1:10000





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

FILE NAME: J01811-PPL-DW-400-0004-27_00.dgn

Allacciamento Coop Nuova PAN–PLA
DN 100 (4"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 28 di 32

Scala 1:10000

CTR A7D2

CTR A7E2

Met.
Cervignano-Mortara
DN1400 (56"), DP 75 bar

Allacciamento
Comune di Borgo S. Siro
DN200 (8"), DP 75 bar

Allacciamento
Monviso S.p.A.
DN100 (4"), DP 75 bar

Allacciamento
Com. di Gambolo' 2ª presa
DN200 (8"), DP 75 bar

Allacciamento
Com. di Gambolo' 2ª presa
DN100 (4"), MOP 70 bar

Allacciamento
Com. di Borgo S. Siro
DN150 (6"), MOP 70 bar

Allacciamento
Coop Nuova PAN-PLA
DN150 (6"), DP 75 bar

Belcreda

Casa Novellina

C.na Rottino

M.o del Rotto

Casa Cerada

Molino d'Isella

C. Arella

C. Colombana

C.na' Dutazzina

Roggia Nuova di Borgo

Roggia Nuova

0+000 0+280

GAMBOLO'

PAVIA

P.I.D.A. N.1 km 0+00

S.P. n.206

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

Potenziamento 3a Presa Vigevano (Sforzesca)
DN 150 (6"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 29 di 32

Scala 1:10000

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

CTR A7D2

CTR A7D1

Allacciamento
Comune di Borgo S. Siro
DN200 (8"), DP 75 bar

Met.
Cervignano-Mortara
DN1400 (56"), DP 75 bar

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

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

Allacciamento
Monviso S.p.A.
DN100 (4"), MOP 70 bar

All.to
Com. di Vigevano 3ª presa
DN300 (12"), DP 75 bar

All.to
Com. di Vigevano 3ª presa
DN80 (3"), MOP 70 bar (fuori esercizio)

CTR A7E2

CTR A7E1

CTR A7D1

0+000 0+155

VIGEVANO

PAVIA

P.P.D.A. km 0+155

Potenziamento Derivazione per Vigevano
DN 200 (8"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

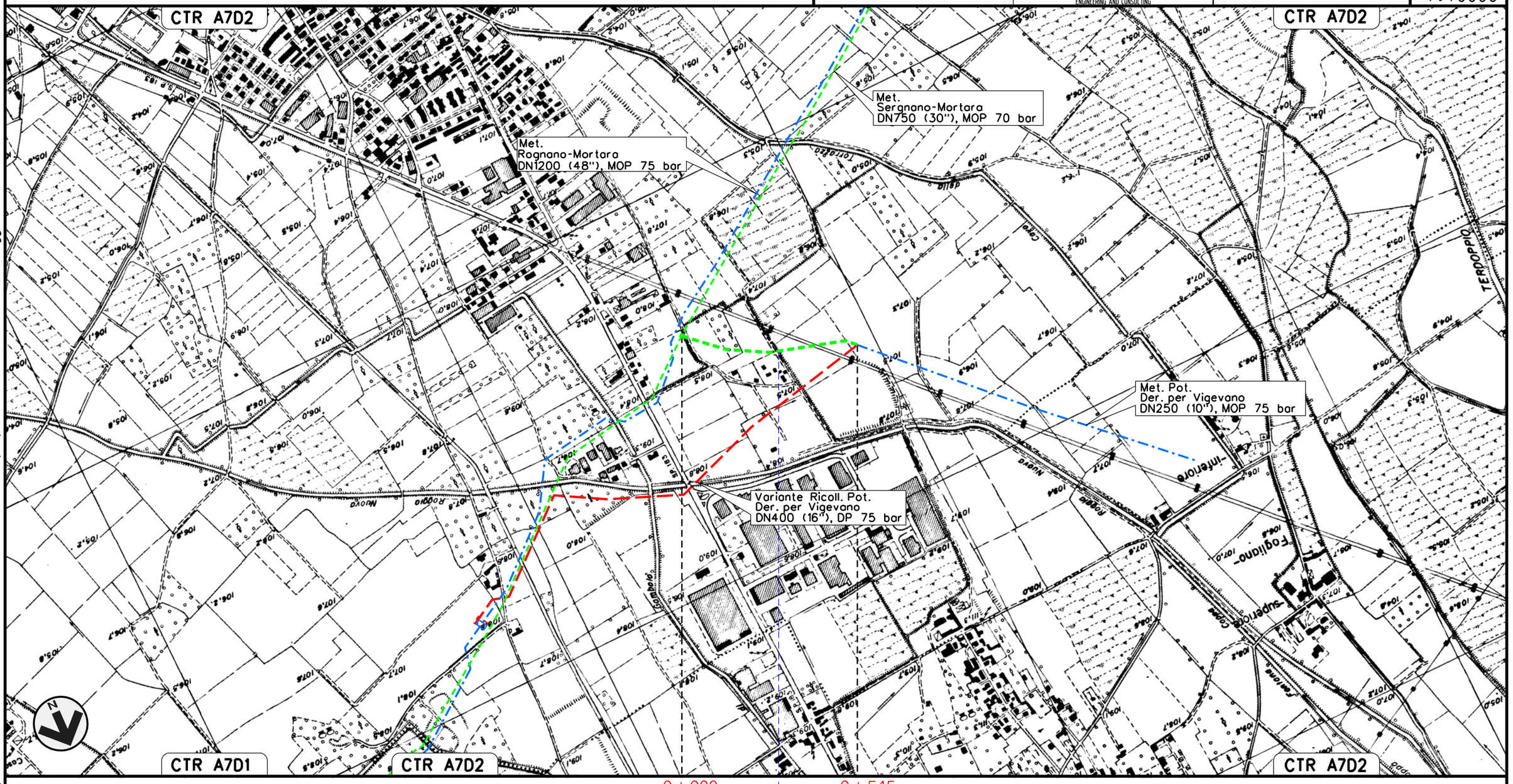
Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

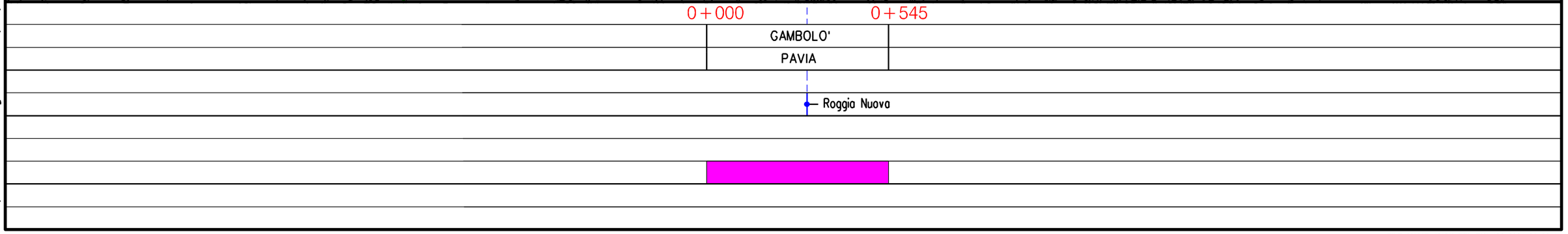
Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 30 di 32

Scala 1:10000





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

Allacciamento Comune di Mortara 3a Presa
DN 100 (4"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004

Comm. NR/11030

Foglio 31 di 32

Scala 1:10000

CTR A7C2

CTR A7D2

CTR A7C3

CTR A7D3

Met.
Passo Gries-Mortara
DN850 (34"), MOP 64 bar

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

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

Met.
Cervignano-Mortara
DN1400 (56"), DP 75 bar

Allacciamento
Comune di Mortara 3ª Presa
DN150 (6"), DP 75 bar

Met.
Cortemaggiore-Torino
DN400 (16"), MOP 24 bar

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

Met.
Mortara-Alessandria
DN600 (24"), MOP 64 bar

Met.
Mortara-Chivasso
DN1050 (42"), MOP 75 bar

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

Met.
Masera-Mortara
DN1200 (48"), MOP 75 bar

Gualtina

Casoni di S. Albino

Remondò

Cna Alberona

F.S. VERCELLI-MORTARA-PAVIA

SS 596

Cavo Magnaghi

N

0+000

0+920

MORTARA

PAVIA

P.I.D.A. N.2 km 0+920

Cavo già Passerini
ora di Cascina Nuova

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

OPERE CONNESSE AL MET. SERGNANO–MORTARA
TRATTO CERVIGNANO–MORTARA DN 750 (30"), MOP 70 bar

Rimozione Condotte Esistenti
PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	14-06-12	EMISSIONE	AGUZZI	SEBASTIANELLI	FRASSINELLI

SNAM RETE GAS

Enereco ENGINEERING AND CONSULTING

Dis. J01811-PPL-DW-400-0004
Comm. NR/11030

Foglio 32 di 32
Scala 1:10000

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

- Metanodotti da porre fuori esercizio e rimuovere
- Metanodotti in progetto
- Metanodotti in esercizio
- Altre condotte di terzi
- Aree impianti stacco–terminale in progetto
- Aree impianti stacco–terminale esistenti
- Limite sovrapposizione fogli
- Adeguamento strade esistenti
- Impianti di linea da porre fuori esercizio e rimuovere
- Impianti di linea in progetto
- Impianti di linea su rete in esercizio
- Gallerie, Tunnel, Mini–Microtunnel, Raise Boring e T.O.C.
- Depositi temporanei
- Strade di accesso provvisorio
- 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.)
Strade – Piste – Piazzole tubazioni	ADEGUAMENTI STRADE / STRADE PROVVISORIE / DEPOSITI TEMPORANEI Dn
Fascia di lavoro	ALLARGATA
Tratto in rimozione con scavo a cielo aperto	
Tratto da lasciare in opera e intasare	
Tratto con estrazione del tubo di linea e intasamento del tubo di protezione	

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