























COROGRAFIA

1	30/05/2008	AGGIORNATO CON VARIANTI	SCIOSCIA	CASATI	SCIOSCI
0	31/10/2006	EMISSIONE	SERAFINI	CASATI	SCIOSCI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 		PROGETTISTA  Snamprogetti	COMMESSA 663300	UNITA' 000	
METANODOTTO POGGIO RENATICO - CREMONA DN 1200 (48") P 75 bar			DISEGNO LB-D-83209		
			REVISIONE 1		
LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA			FG. 1	DI	16
			SCALA 1:25.000		













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

LEGENDA LINEE METANODOTTI

-  MET. POGGIO RENATICO CREMONA DN 1200 (48") IN PROGETTO
-  MET. MINERBIO - CREMONA DN 550 (22") IN DISMISSIONE
-  MET. MINERBIO - CREMONA DN 550 (22") MANTENUTO IN ESERCIZIO
-  ALLACIAMENTI IN PROGETTO
-  CONDOTTE ESISTENTI IN DISMISSIONE
-  ALTRE CONDOTTE IN ESERCIZIO

-  IMPIANTI IN PROGETTO
-  IMPIANTI ESISTENTI
-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (PIL)
-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE IMPORTANTE (PIDI)
-  PUNTO DI INTERCONNESSIONE E STACCO BY PASS (PISB)
-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE CON DISCAGGIO DI ALLACCIAMENTO (PIDA)
-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE SEMPLICE (PIDS)
-  SEGNA PIG
-  GIUNTO ISOLANTE
-  CABINA DI RIDUZIONE
-  PUNTO DI LANCIO E RICEVIMENTO PIG
-  MICROTUNNEL C.A. / ACCIAIO
-  TOC

LEGENDA

-  Depositi di canale e argine prossimale: sabbie medie e fini, sabbie fini e finissime limose, subordinatamente limi argillosi.
-  Depositi di argine distale: limi sabbiosi, sabbie fini e finissime, argille limose e subordinatamente sabbie limoso-argillose
-  Depositi di canale ed argine indifferenziati (a prevalenza sabbiosa): sabbie medie e fini, limi e argille limose; localmente sabbie medie e grossolane.
-  Depositi di canale ed argine indifferenziati (a prevalenza limosa): limi argillosi e limi sabbiosi, subordinatamente sabbie fini e finissime.
-  Depositi di area interfluviale e depositi di palude: argille limose, argille e limi argillosi laminati
-  Depositi di piana a meandri: sabbie medie e grossolane, subordinatamente ghiaie e ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi in strati di spessore decimetrico.
-  Depositi di terrazzo alluvionale: sabbie limose con lenti a ciottoli minuti
-  Depositi di terrazzo alluvionale-livello della Pianura: sabbie limose con lenti ghiaiose a ciottoli minuti
-  Scarpata di terrazzo alluvionale
-  Area golenale arginata
-  Aree lacustri, di ristagno o di falda superficiale; cave dimesse in ambiti di pianura
-  Tracce di canali estinti e ventagli di rotta fluviale/ tracce di canali estinti interpretate

PLANIMETRIA

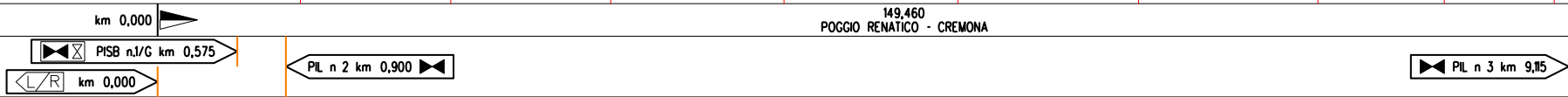
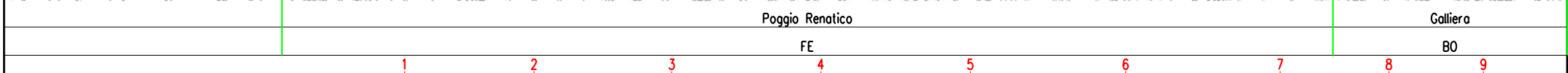
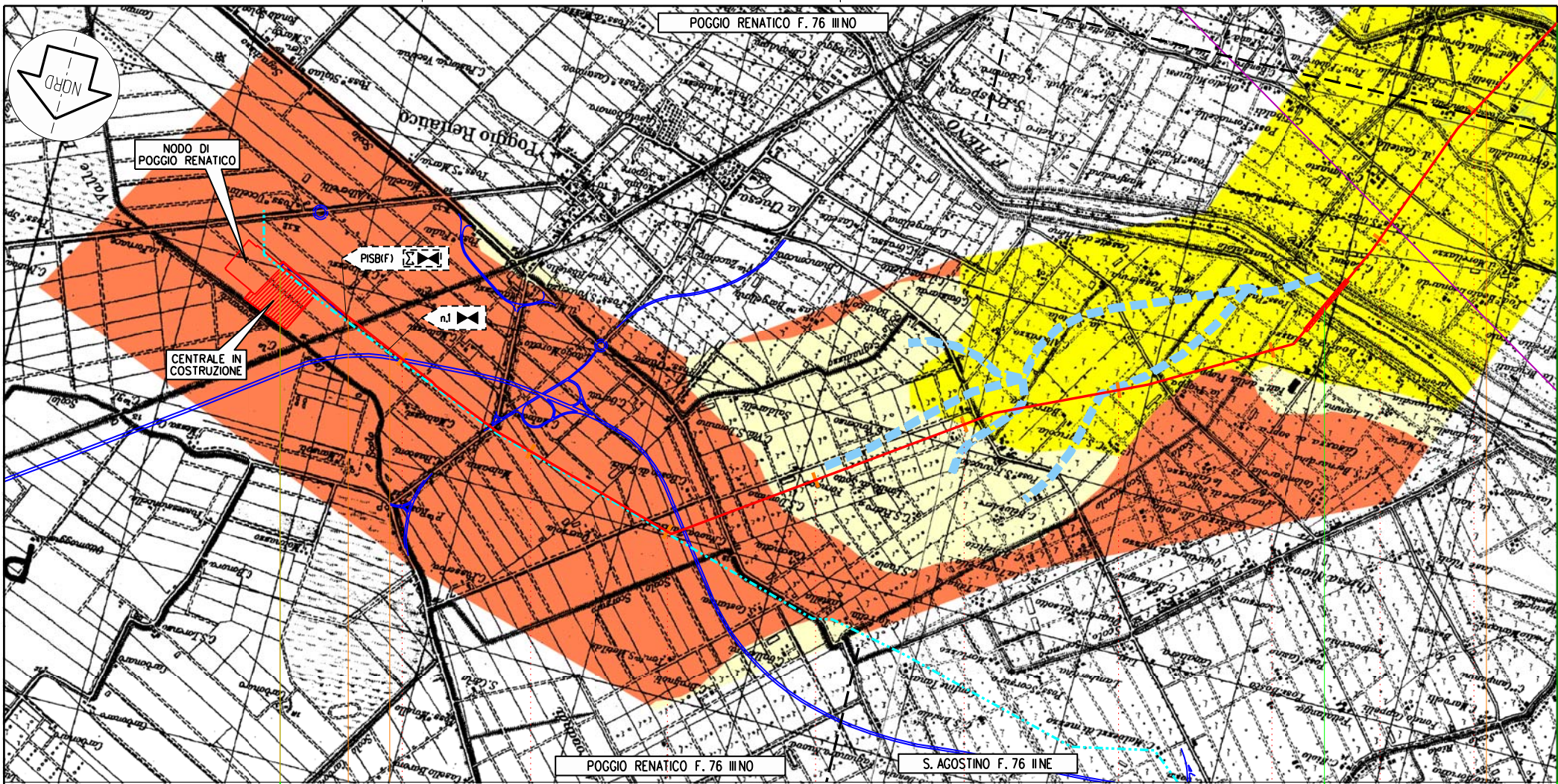
COMUNI		DATI DI PROGETTO
PROVINCIE		
PROGRESSIVE CHILOMETRICHE		
LIMITI DI TRONCO		
PUNTI IMPIANTISTICI		
TIPO	■ Per porosità ■ Per fratturazione	PERMEABILITA' DEI TERRENI
GRADO	■ Basso ■ Medio ■ Alto	

Proprietario
Snam
 Rete Gas
 Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO
POGGIO RENATICO - CREMONA

LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

DISEGNO **LB-D-83209**
 Foglio **2 di 16**
 REVISIONE **1**
 COMMESSA **663300**
 SCALA **1:25.000**



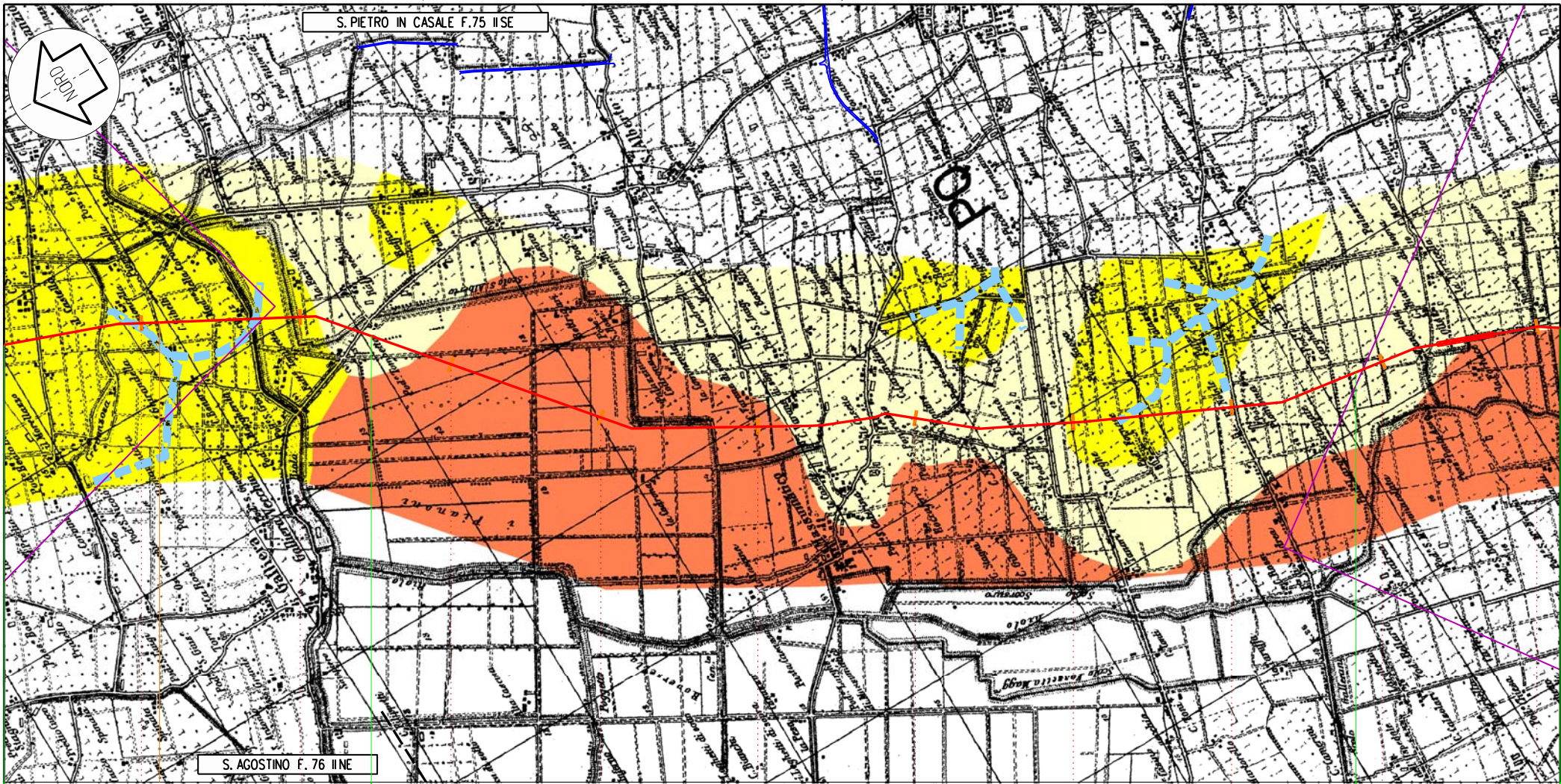
Proprietario
Snam
 Rete Gas
 Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO
 POGGIO RENATICO - CREMONA
 LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

Disegno LB-D-83209
 Foglio 3 di 16
 Revisione 1
 Commessa 663300
 Scala 1:25.000

Tavola
 1

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



S. PIETRO IN CASALE F.75 II SE

S. AGOSTINO F. 76 II NE

Galliera

S. Pietro in Casale

S. Giorgio di Piano

BO

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

149,460
POGGIO RENATICO - CREMONA

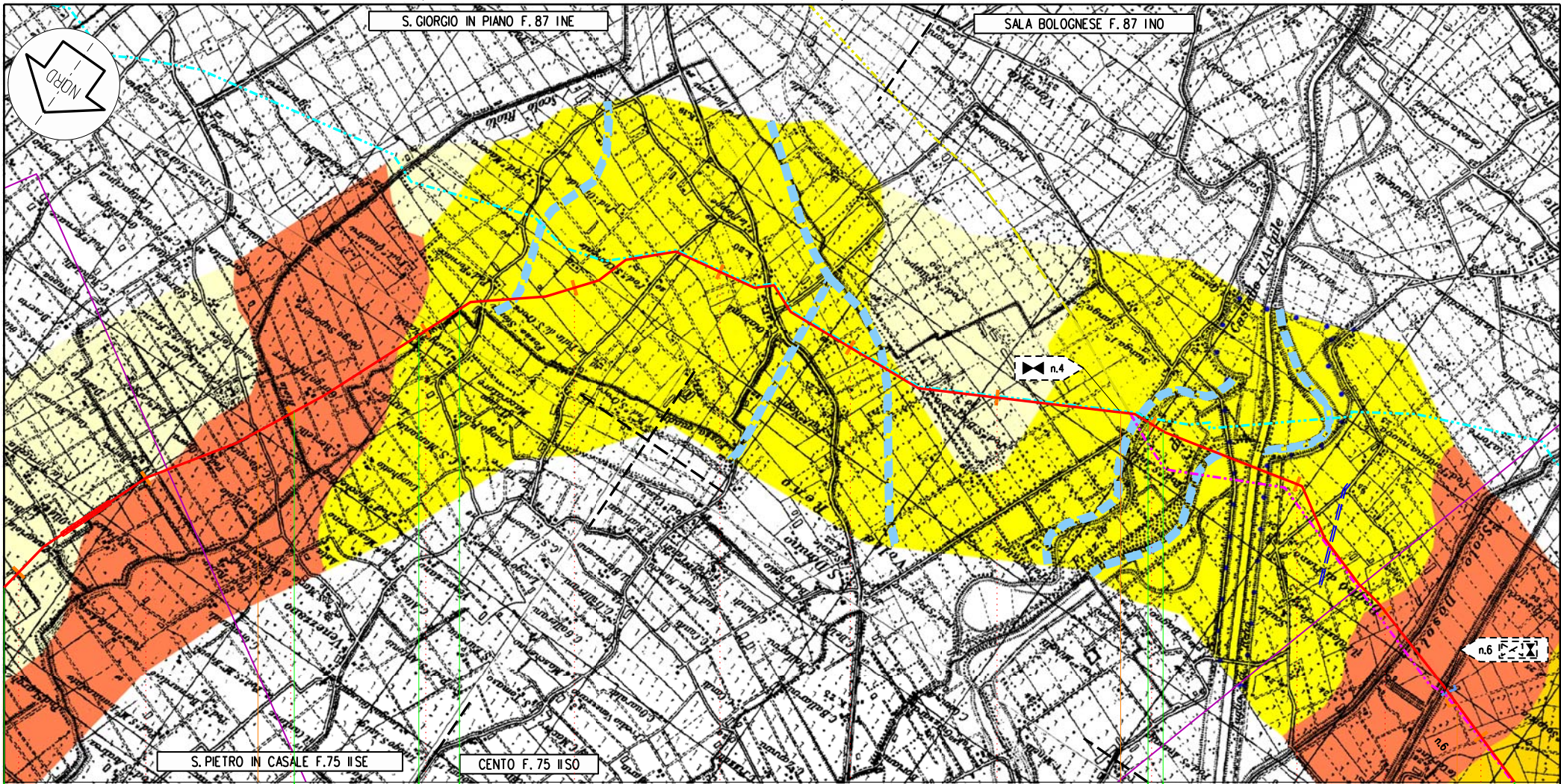
PIA n 3 km 9,15

Proprietario
Snam
Reto Gas
Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO
POGGIO RENATICO - CREMONA
LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

Disegno LB-D-83209
Foglio 4 di 16
Revisione 1
Commessa 663300
Scala 1:25.000

Tavola
2



S. GIORGIO IN PIANO F. 87 INE

SALA BOLOGNESE F. 87 INO

S. PIETRO IN CASALE F. 75 IISE

CENTO F. 75 IISO

S. Giorgio di Piano | Castello d' Argile | S. Giorgio di Piano | Argelato | Castello d' Argile | Sala Bolognese

17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28

149,460
POGGIO RENATICO - CREMONA

◀ P/L n 4 km 18,765 ▶

▶ P/DI n 5 km 24,785 ◀

▶ P/DI n 6 km 27,745 ◀

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

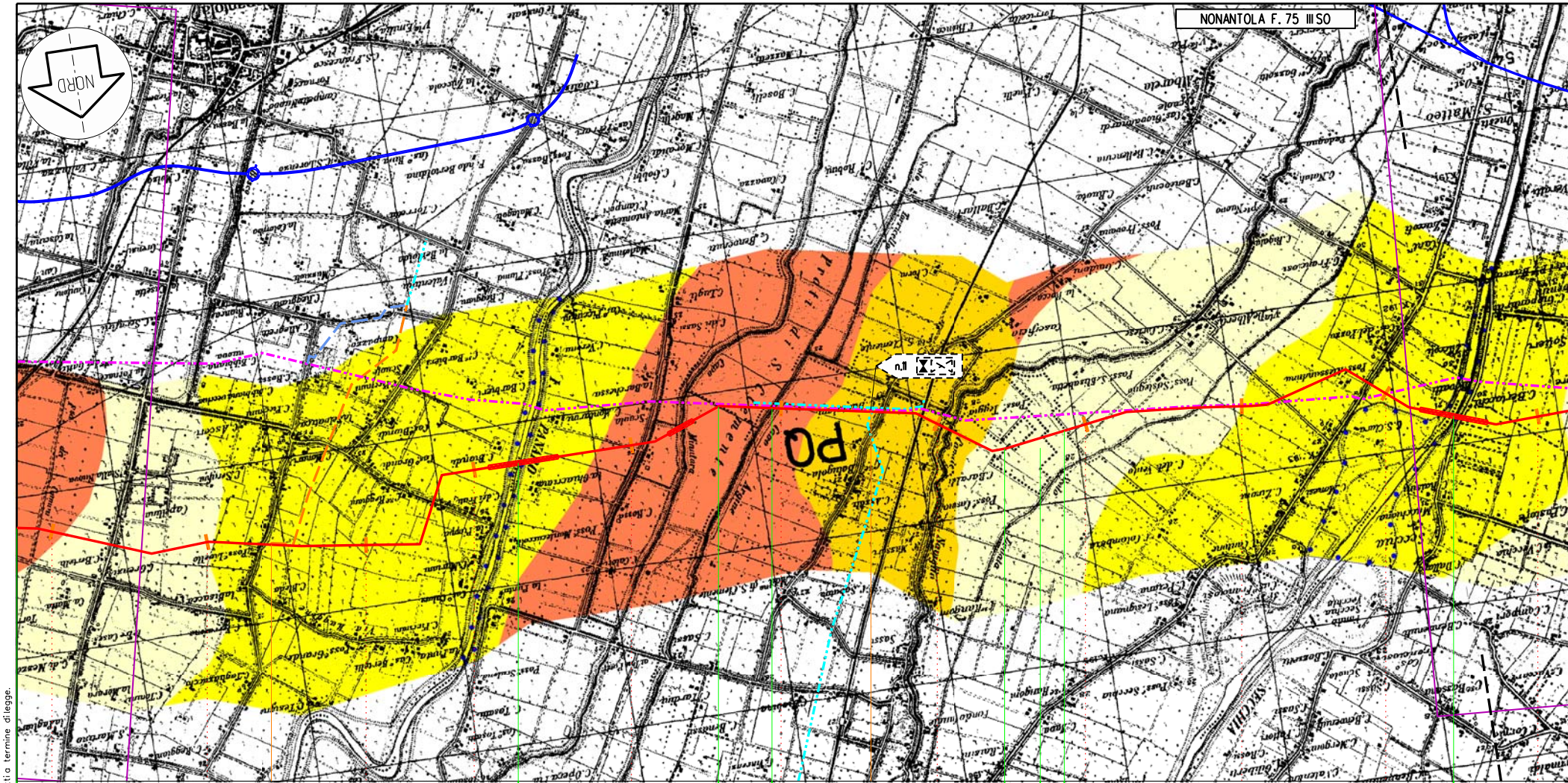
Proprietario
Snam
Reto Gas
Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO
POGGIO RENATICO - CREMONA

LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

Disegno LB-D-83209
Foglio 5 di 16
Revisione 1
Commessa 663300
Scala 1:25.000

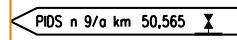
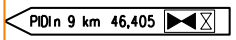
Tavola
3



Nanantola Bomporto Modena Bastiglia Modena Bastiglia Modena Soliera

45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55

MO
149,460
POGGIO RENATICO - CREMONA



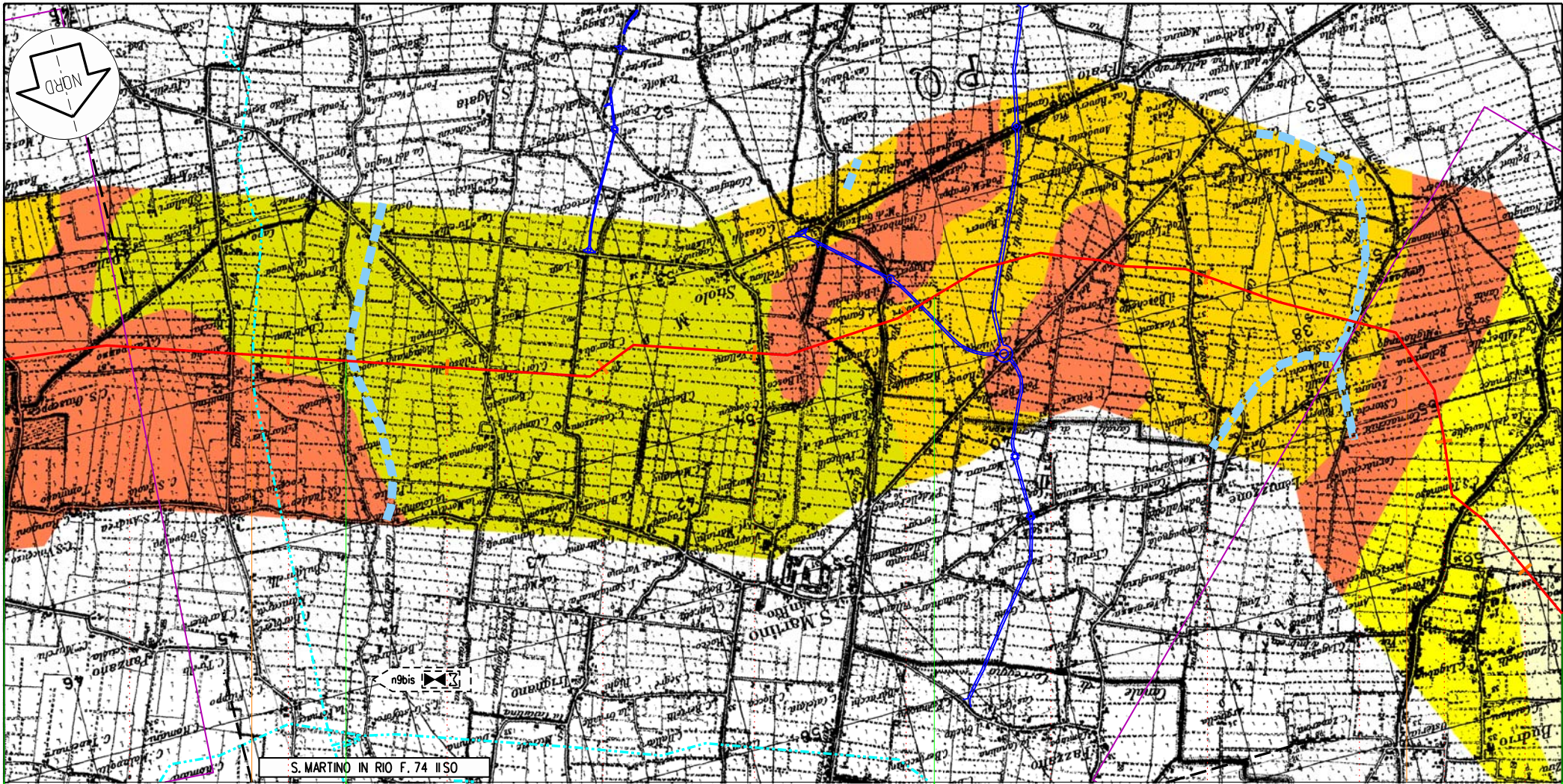
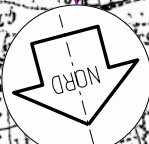
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti termine di legge.

Proprietario
Snam
Rete Gas
Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO
POGGIO RENATICO - CREMONA
LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

Disegno LB-D-83209
Foglio 6 di 16
Revisione 1
Commessa 663300
Scala 1:25.000

Tavola
6



S. MARTINO IN RIO F. 74 IISO

Campogaliano

S. Martino in Rio

Correggio

MO

RE

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

149,460
POGGIO RENATICO - CREMONA

◀ PID n 12 km 65,770 ▶

▶ PII n 13 km 73,360 ▶

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

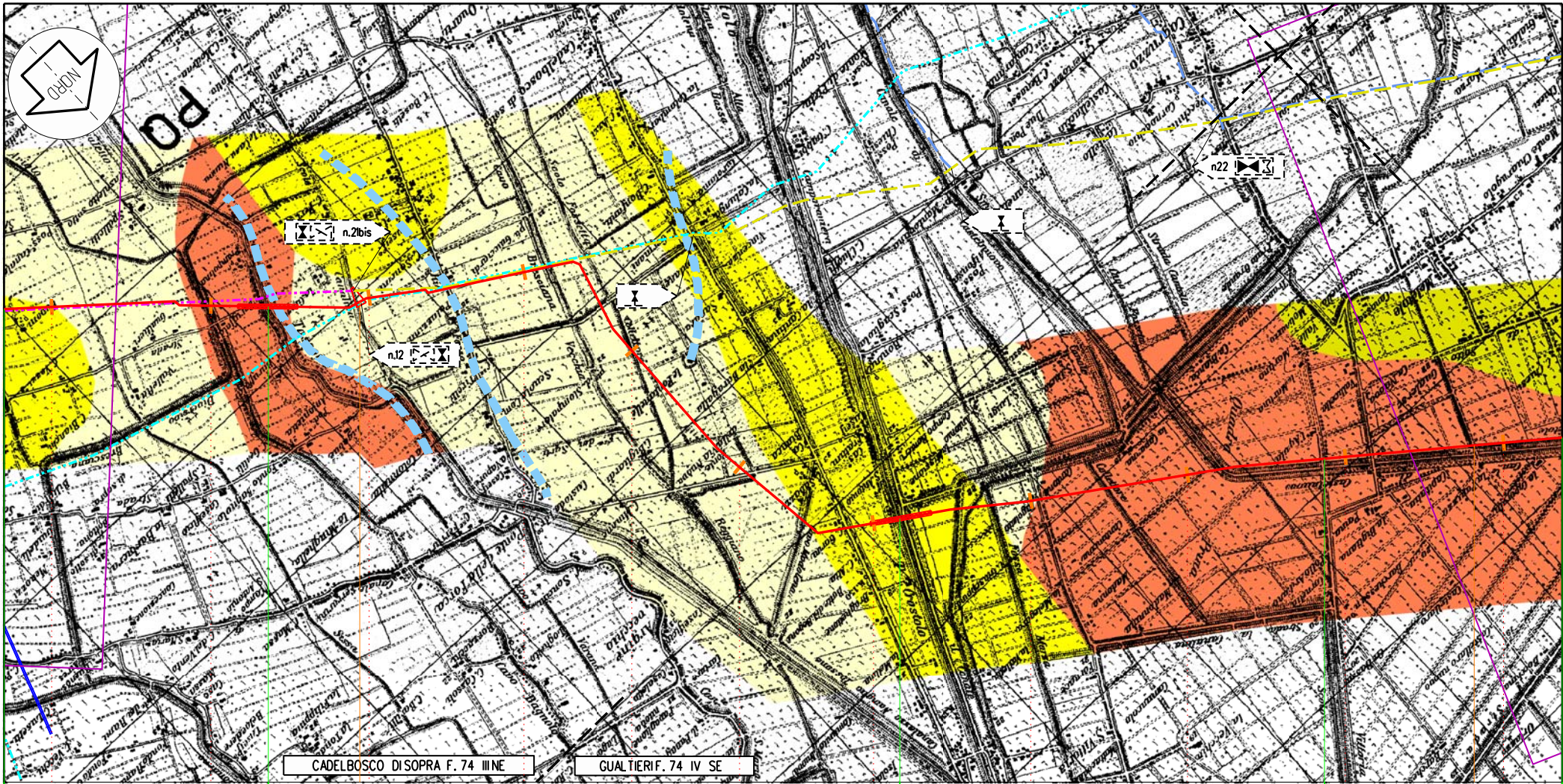
Proprietario
Snam
Reto Gas
Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO
POGGIO RENATICO - CREMONA

LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

Disegno LB-D-83209
Foglio 7 di 16
Revisione 1
Commessa 663300
Scala 1:25.000

Tavola
8



CADELBOSCO DI SOPRA F. 74 III NE

GUALTIERI F. 74 IV SE

Bagnolo in Piano

Cadelbosco di Sopra

Gualtieri

Castelnuovo di Sotto

RE

83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93

149,460
POGGIO RENATICO - CREMONA

◀ PID n 16 km 84,935 ▶

▶ P n 17 km 92,815 ▶

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

Proprietario
Snam
Rete Gas
Progettista
Snamprogetti

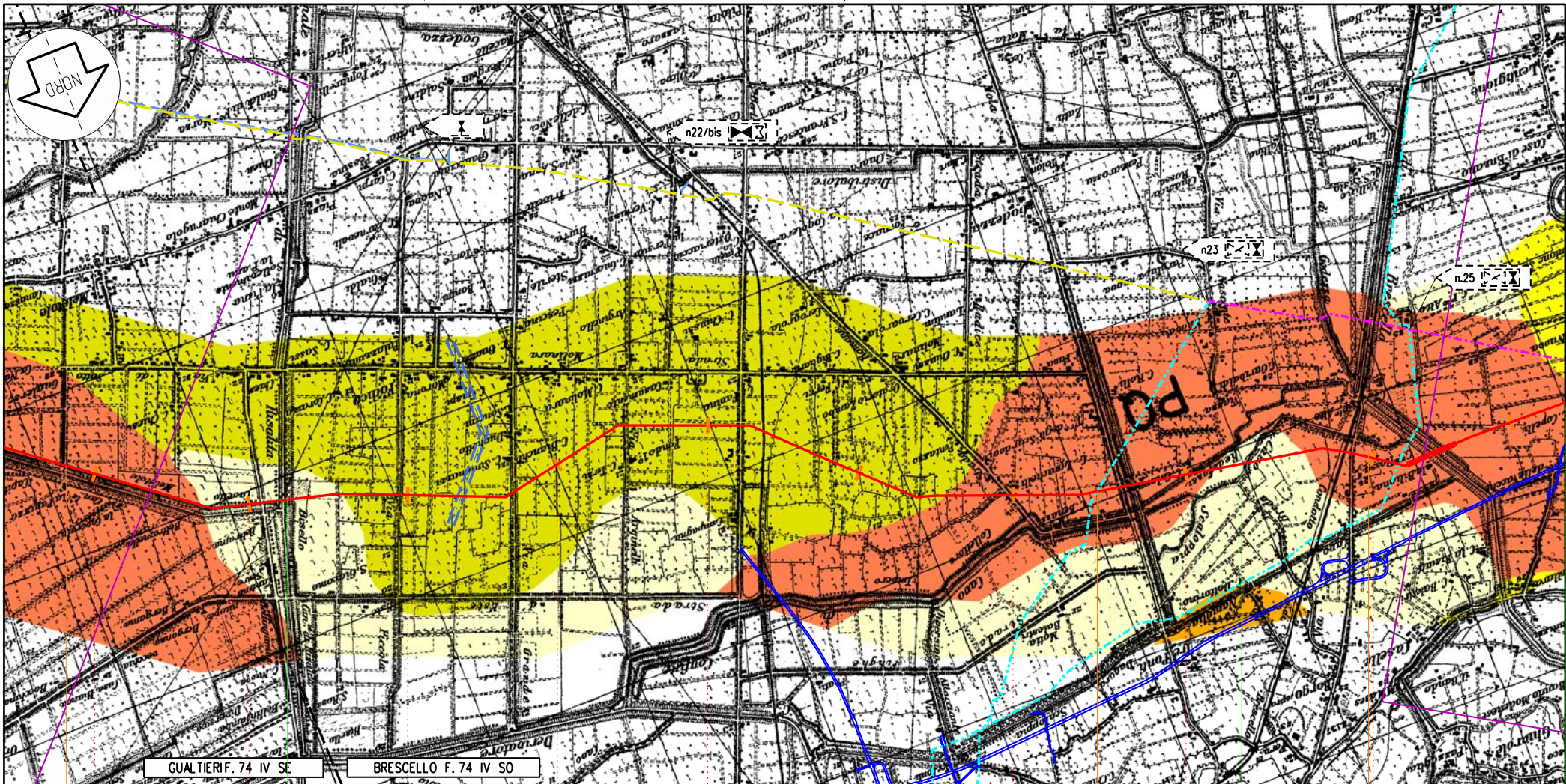
METANODOTTO
POGGIO RENATICO - CREMONA

LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

DISEGNO LB-D-83209
Foglio 8 di 16
REVISIONE 1
COMMESSA 663300
SCALA 1:25.000

Tavola
10

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



GUALTIERIF. 74 IV SE

BRESCELLO F. 74 IV SO

Castelnuovo di Sotto

Poviglio

Brescia

RE

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

149,460
POGGIO RENATICO - CREMONA

PI n 17 km 92,815

PI n 18 km 99,530

PI n 19 km 100,965

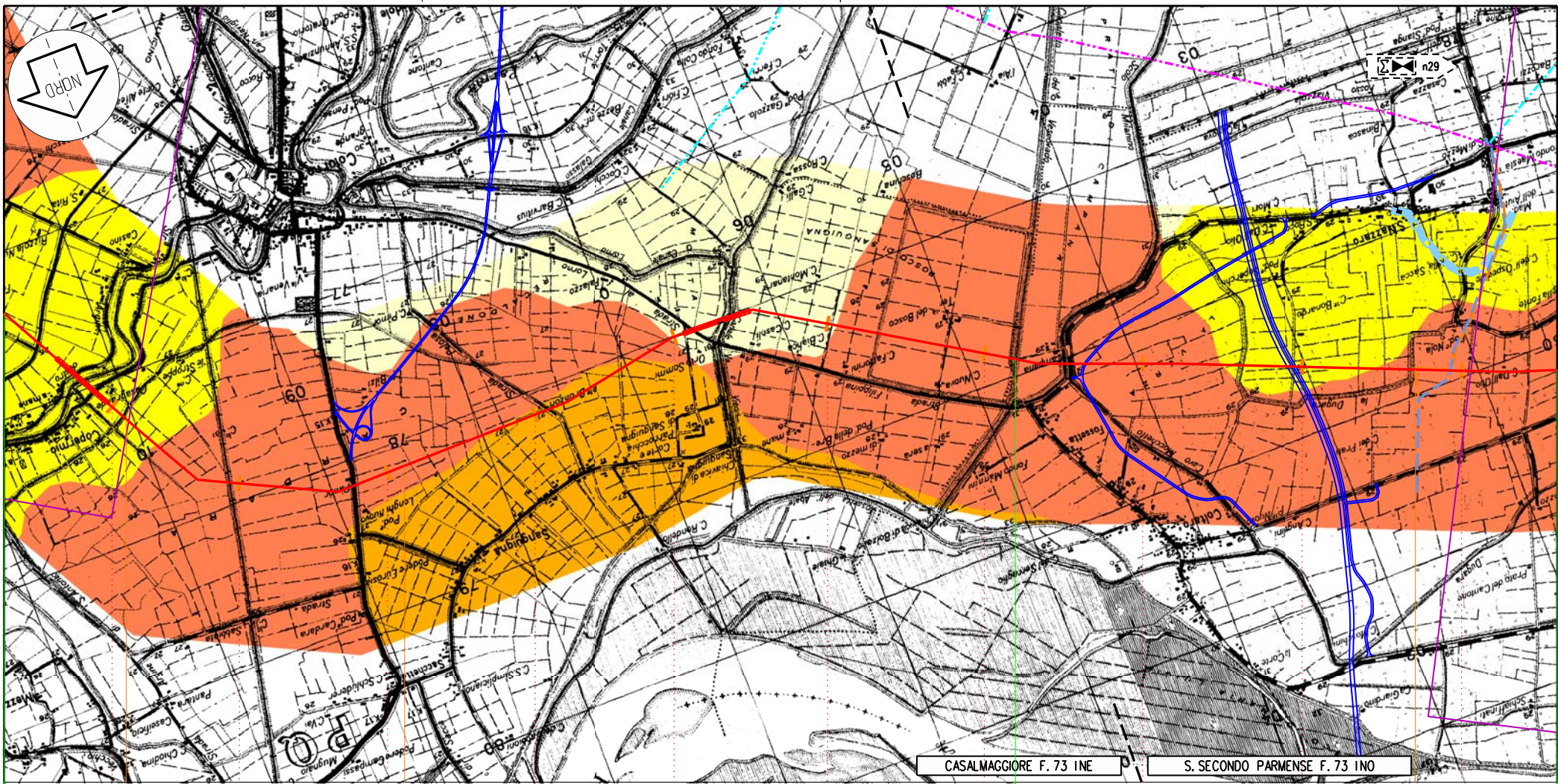
Proprietario
Snam
Reto Gas
Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO
POGGIO RENATICO - CREMONA
LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

Disegno LB-D-83209
Foglio 9 di 16
Revisione 1
Commessa 663300
Scala 1:25.000

Tavola
11

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



Colorno

Sisso

PR

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

149,460
POGGIO RENATICO - CREMONA

PI n 21km 113,10

PI n 22 km 115,120

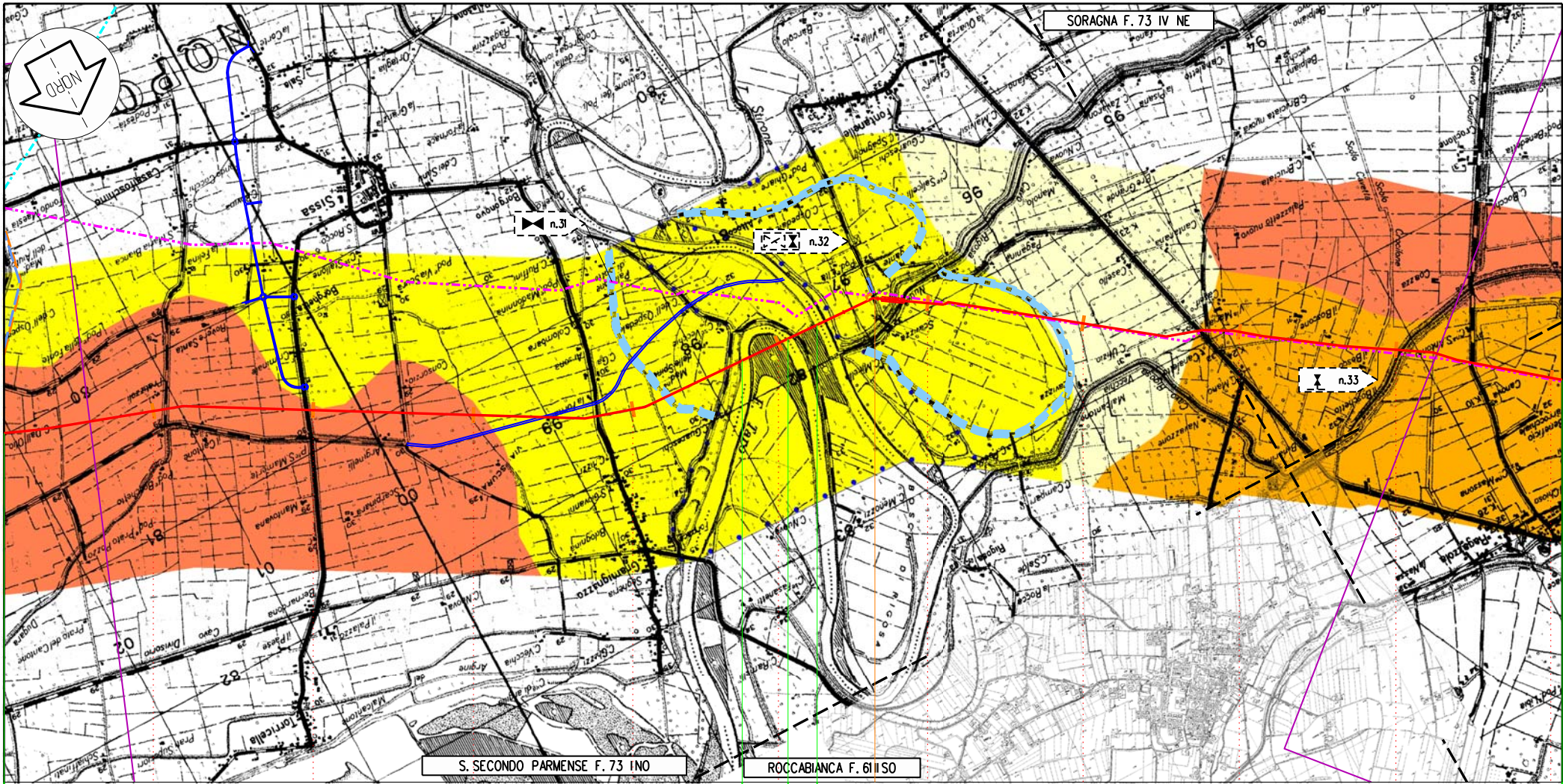
PI n 23 km 121,710

Proprietario
Snam
 Rete Gas
 Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO
 POGGIO RENATICO - CREMONA
 LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

Disegno LB-D-83209
 Foglio 10 di 16
 Revisione 1
 Commessa 663300
 Scala 1:25.000

Tavola
 13



Sisso

Roccabianca Sisso

Roccabianca

PR

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

149,460
POGGIO RENATICO - CREMONA

PID in 24 km 127,665

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

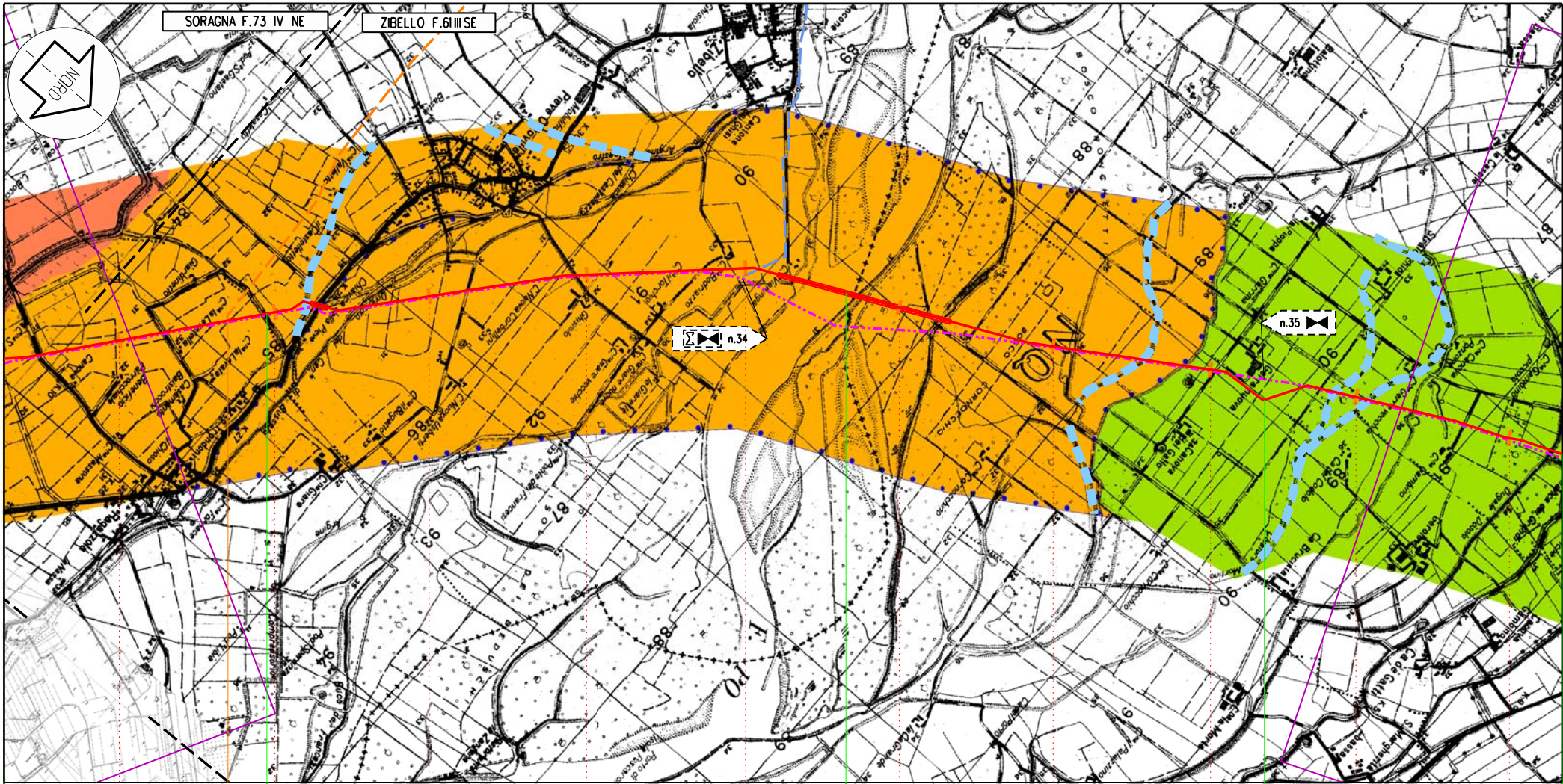
Proprietario
Snam
Reto Gas
Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO
POGGIO RENATICO - CREMONA

LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

Disegno LB-D-83209
Foglio 11 di 16
Revisione 1
Commessa 663300
Scala 1:25.000

Tavola
14



Roccabianca

Zibello

Pieve d'Olmi

Stagno Lombardo

132 133 134 135 136 137 138 139 140 141

149,460
POGGIO RENATICO - CREMONA

PI in 25 km 132,700

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

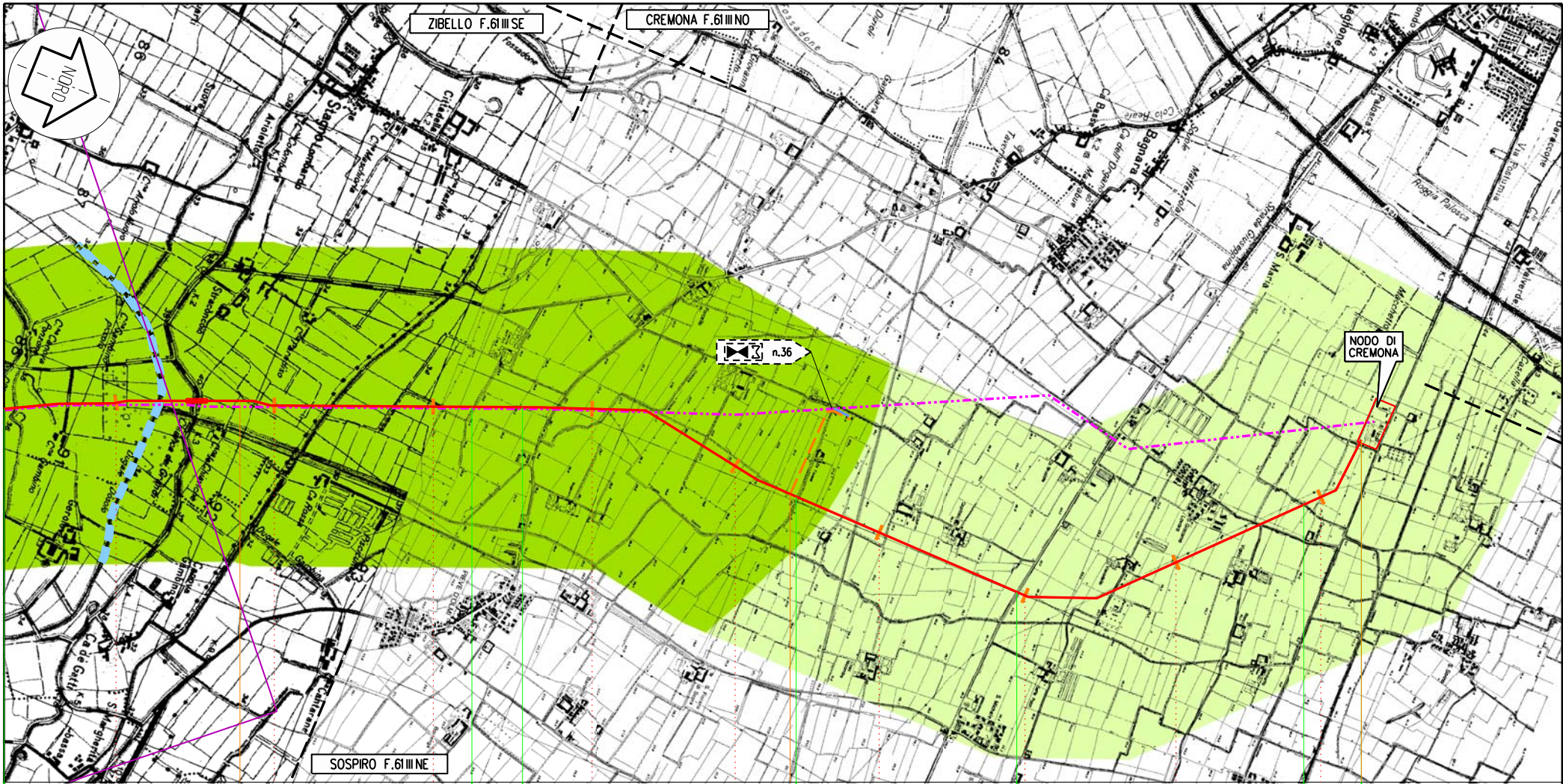
Proprietario
Snam
Reto Gas
Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO
POGGIO RENATICO - CREMONA

LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

DISEGNO LB-D-83209
Foglio 12 di 16
REVISIONE 1
COMMESSA 663300
SCALA 1:25.000

Tavola
15



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

Stagno Lombardo Pieve d' Olmi Stagno Lombardo Bonemerse Malagnino Cremona

CR

141 142 143 144 145 146 147 148 149

149,460
POGGIO RENATICO - CREMONA

km 149,460

PIL n 26 km 141,780

PIDS n. 26/a km 145,390

km 149,460 <L/R>

Proprietario
Snam
Rete Gas
Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO
POGGIO RENATICO - CREMONA

LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

Disegno LB-D-83209
Foglio 13 di 16
Revisione 1
Commessa 663300
Scala 1:25.000

Tavola
16

CASALMAGGIORE F. 73 I NE



MET. COLLEGAMENTO
A IND. FLUER DUCALE
DN 80 (3")

n.29

F. PO

S. SECONDO PARMENSE F. 73 I NO

Sissa

PR

km 0,000 1,750 km 1,750
COL. PER SISSA E S. SECONDO PARMENSE

PID n.23 km 0,000

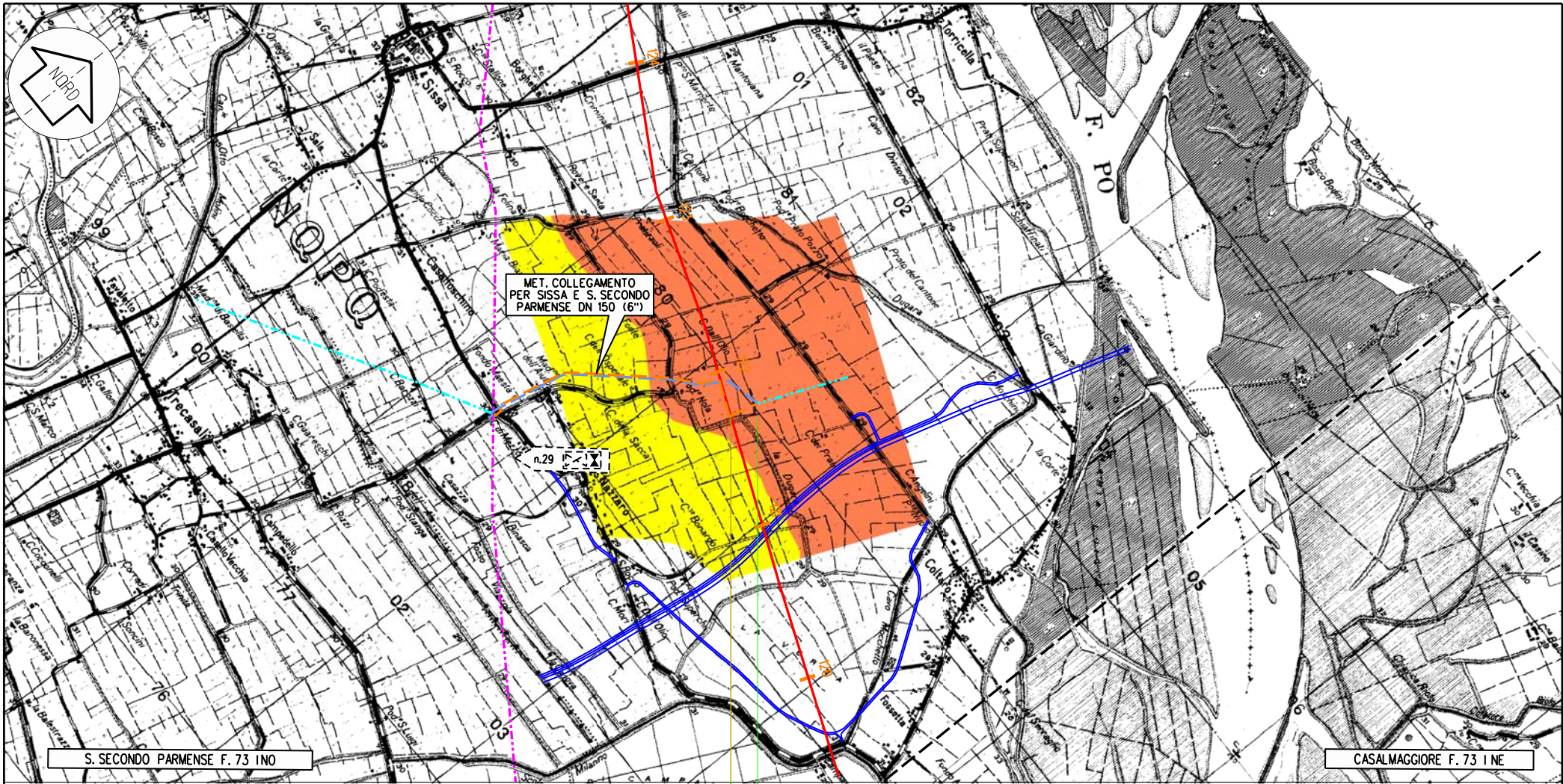
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Proprietario
Snam
Reto Gas
Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO POGGIO RENATICO - CREMONA
COLLEGAMENTO PER SISSA E S. SECONDO PARMENSE
DN 150 (6") P 75 bar
LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

DISEGNO LB-D-83209
Foglio 15 di 16
REVISIONE 1
COMMESSA 663300
SCALA 1:25.000

Tavola
24



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

Sissa
PR

km 0,000 | km 0,185

PID n.23 km 0,000

Proprietario
Snam
Rete Gas
Progettista
Snamprogetti

METANODOTTO POGGIO RENATICO - CREMONA
COLLEGAMENTO A IND. FLEUR DUCALE
DN 80 (3") P 75 bar
LITOLOGIA MORFOLOGIA IDROGEOLOGIA

DISEGNO **LB-D-83209**
Foglio **16 di 16**
REVISIONE **1**
COMMESSA **663300**
SCALA **1:25.000**

Tavola
25