


COROGRAFIA Scala 1:500.000

5	24/02/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	M.MEDAGLIA	G.CICCARELLI												
4	10/11/2020	EMISSIONE A SEGUITO COMMENTI	N.R.CANTIELLO	M.MEDAGLIA	G.CICCARELLI												
3	05/05/2020	EMISSIONE PER 42.04	N.R.CANTIELLO	G.CICCARELLI	F.FERRINI												
2	28/10/2019	EMISSIONE A SEGUITO COMMENTI SCREENING	N.R.CANTIELLO	G.CICCARELLI	F.FERRINI												
1	06/09/2019	EMISSIONE PER SCREENING	A.GIGLIOTTI	G.CICCARELLI	F.FERRINI												
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO												
			 Rif. TFM: 011-PJ10-033-00-DT-D-5206														
MET. ALESSANDRIA-CAIRO MONTENOTTE DN 300 (12") - DP 64 bar Varianti per realizzazione Impianti di Lancio/Ricevimento Pig e Rifacimento Impianti di Linea per predisposizione piggabilita' metanodotto			Dis. 00-DT-D-5206 Fg. 1 di 7 Comm. NR/18016														
STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO RISCHIO IDRAULICO			Sostituisce il Sostituito dal														
INDICE			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			0	1	2	3	4	5						
0	1	2	3	4	5												
Scala 1:10000																	

MET. ALESSANDRIA-CAIRO MONTENOTTE DN 300 (12") - DP 64 bar
 Varianti per realizzazione Impianti di Lancio/Ricevimento Pig
 e Rifacimento Impianti di Linea per predisposizione piggabilita' metanodotto

5	24/02/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	M.MEDAGLIA	G.CICCARELLI
4	10/11/2020	EMISSIONE A SEGUITO COMMENTI	N.R.CANTIELLO	M.MEDAGLIA	G.CICCARELLI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO
			VERIFICATO	APPROVATO	

Foglio
2
 di 7
 Scala
1:10000

STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE
 PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - RISCHIO IDRAULICO

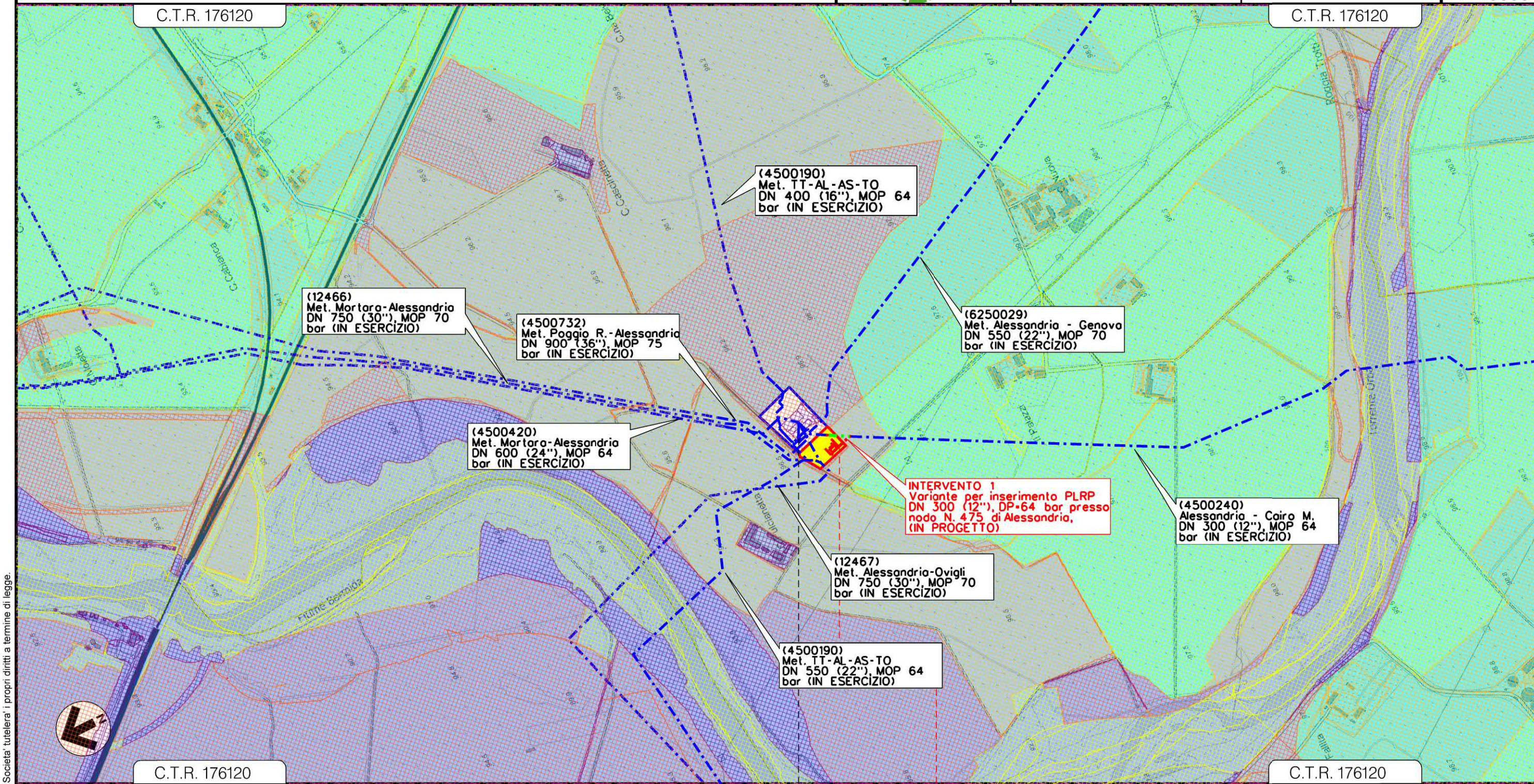


PROGETTISTA
techfem
 Rif. TFM: 011-PJ10-033-00-DT-D-5206

Dis. **00-DT-D-5206**
 Comm. **NR/18016**

C.T.R. 176120

C.T.R. 176120



(12466)
 Met. Mortara-Alessandria
 DN 750 (30"), MOP 70
 bar (IN ESERCIZIO)

(4500732)
 Met. Poggio R. - Alessandria
 DN 900 (36"), MOP 75
 bar (IN ESERCIZIO)

(4500190)
 Met. TT-AL-AS-TO
 DN 400 (16"), MOP 64
 bar (IN ESERCIZIO)

(6250029)
 Met. Alessandria - Genova
 DN 550 (22"), MOP 70
 bar (IN ESERCIZIO)

(4500420)
 Met. Mortara-Alessandria
 DN 600 (24"), MOP 64
 bar (IN ESERCIZIO)

INTERVENTO 1
 Variante per inserimento PLRP
 DN 300 (12"), DP-64 bar presso
 nodo N. 475 di Alessandria,
 (IN PROGETTO)

(4500240)
 Alessandria - Cairo M.
 DN 300 (12"), MOP 64
 bar (IN ESERCIZIO)

(12467)
 Met. Alessandria-Ovigli
 DN 750 (30"), MOP 70
 bar (IN ESERCIZIO)

(4500190)
 Met. TT-AL-AS-TO
 DN 550 (22"), MOP 64
 bar (IN ESERCIZIO)

C.T.R. 176120

C.T.R. 176120

0 0+080	
FRUGAROLO	CASTELLAZZO BORMIDA
ALESSANDRIA	



INTERVENTO 1

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

MET. ALESSANDRIA-CAIRO MONTENOTTE DN 300 (12") - DP 64 bar
 Varianti per realizzazione Impianti di Lancio/Ricevimento Pig
 e Rifacimento Impianti di Linea per predisposizione piggabilità metanodotto

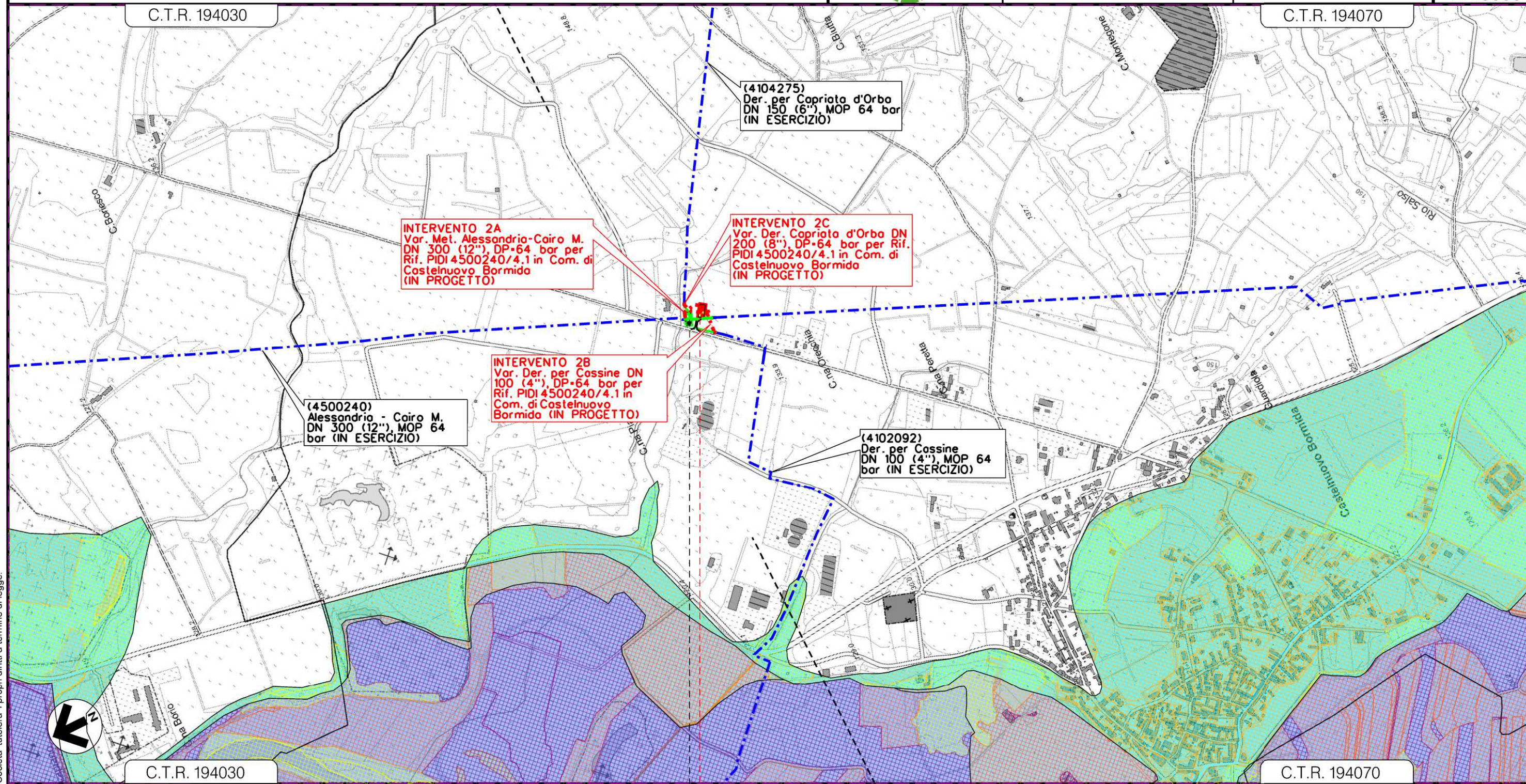
5	24/02/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	M.MEDAGLIA	G.CICCARELLI
4	10/11/2020	EMISSIONE A SEGUITO COMMENTI	N.R.CANTIELLO	M.MEDAGLIA	G.CICCARELLI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			
		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	

Foglio
3
 di 7
 Scala
1:10000

STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE
 PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - RISCHIO IDRAULICO



Dis. **00-DT-D-5206**
 Comm. **NR/18016**

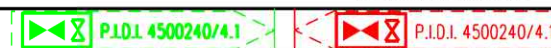


0 0+100

SEZZADIO

CASTELNUOVO BORMIDA

ALESSANDRIA



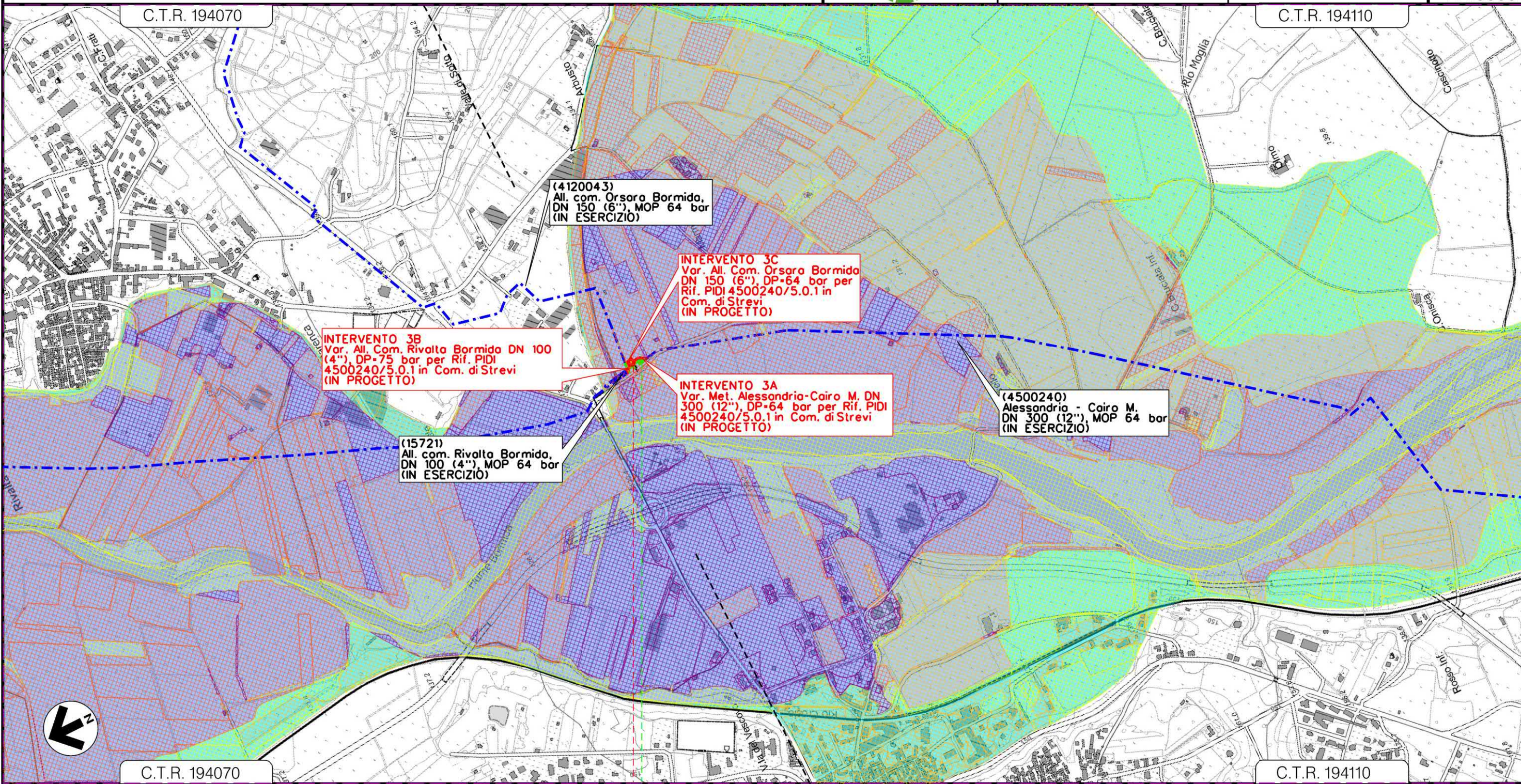
INTERVENTO 2

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

MET. ALESSANDRIA-CAIRO MONTENOTTE DN 300 (12") - DP 64 bar
 Varianti per realizzazione Impianti di Lancio/Ricevimento Pig
 e Rifacimento Impianti di Linea per predisposizione piggabilità metanodotto

5	24/02/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	M.MEDAGLIA	G.CICCARELLI	Foglio 4 di 7	
4	10/11/2020	EMISSIONE A SEGUITO COMMENTI	N.R.CANTIELLO	M.MEDAGLIA	G.CICCARELLI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA		techfem		Dis. 00-DT-D-5206	
		snam		Rif. TFM: 011-PJ10-033-00-DT-D-5206		Comm. NR/18016	
						Scala 1:10000	

STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE
 PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - RISCHIO IDRAULICO



- (4120043)
All. com. Orsara Bormida,
DN 150 (6"), MOP 64 bar
(IN ESERCIZIO)
- INTERVENTO 3C
Var. All. Com. Orsara Bormida
DN 150 (6"), DP-64 bar per
Rif. PID 4500240/5.0.1 in
Com. di Strevi
(IN PROGETTO)
- INTERVENTO 3B
Var. All. Com. Rivalta Bormida DN 100
(4") DP-75 bar per Rif. PID
4500240/5.0.1 in Com. di Strevi
(IN PROGETTO)
- (15721)
All. com. Rivalta Bormida,
DN 100 (4") MOP 64 bar
(IN ESERCIZIO)
- INTERVENTO 3A
Var. Met. Alessandria-Cairo M. DN
300 (12"), DP-64 bar per Rif. PID
4500240/5.0.1 in Com. di Strevi
(IN PROGETTO)
- (4500240)
Alessandria - Cairo M.
DN 300 (12"), MOP 64 bar
(IN ESERCIZIO)

0 0+075

RIVALTA BORMIDA STREVI RIVALTA BORMIDA ALESSANDRIA STREVI



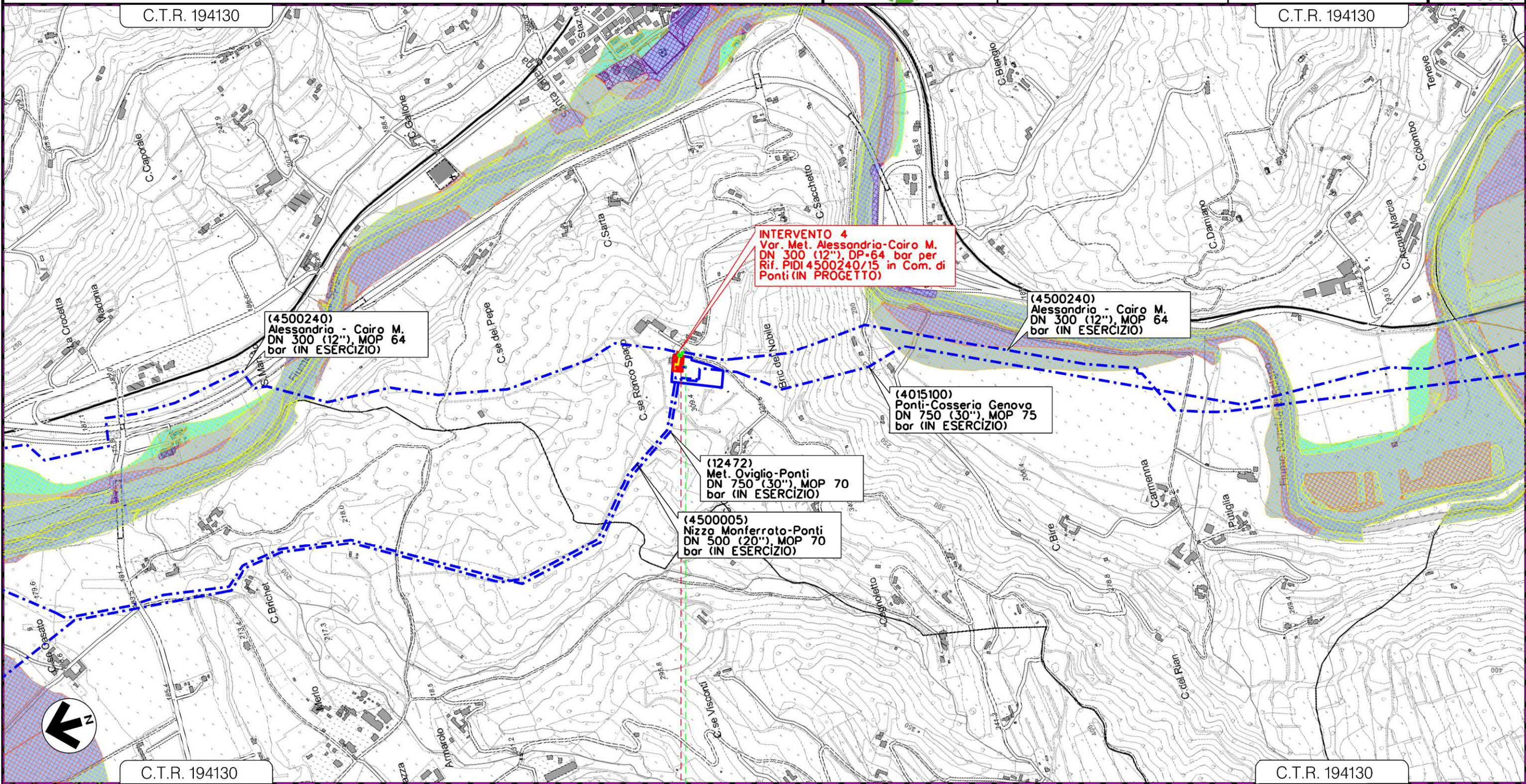
INTERVENTO 3

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

MET. ALESSANDRIA-CAIRO MONTENOTTE DN 300 (12") - DP 64 bar
 Varianti per realizzazione Impianti di Lancio/Ricevimento Pig
 e Rifacimento Impianti di Linea per predisposizione piggabilita' metanodotto

STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE
 PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - RISCHIO IDRAULICO

5	24/02/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	M.MEDAGLIA	G.CICCARELLI
4	10/11/2020	EMISSIONE A SEGUITO COMMENTI	N.R.CANTIELLO	M.MEDAGLIA	G.CICCARELLI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA  Rif. TFM: 011-PJ10-033-00-DT-D-5206		
			Dis. 00-DT-D-5206		Foglio 5 di 7
			Comm. NR/18016		Scala 1:10000



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

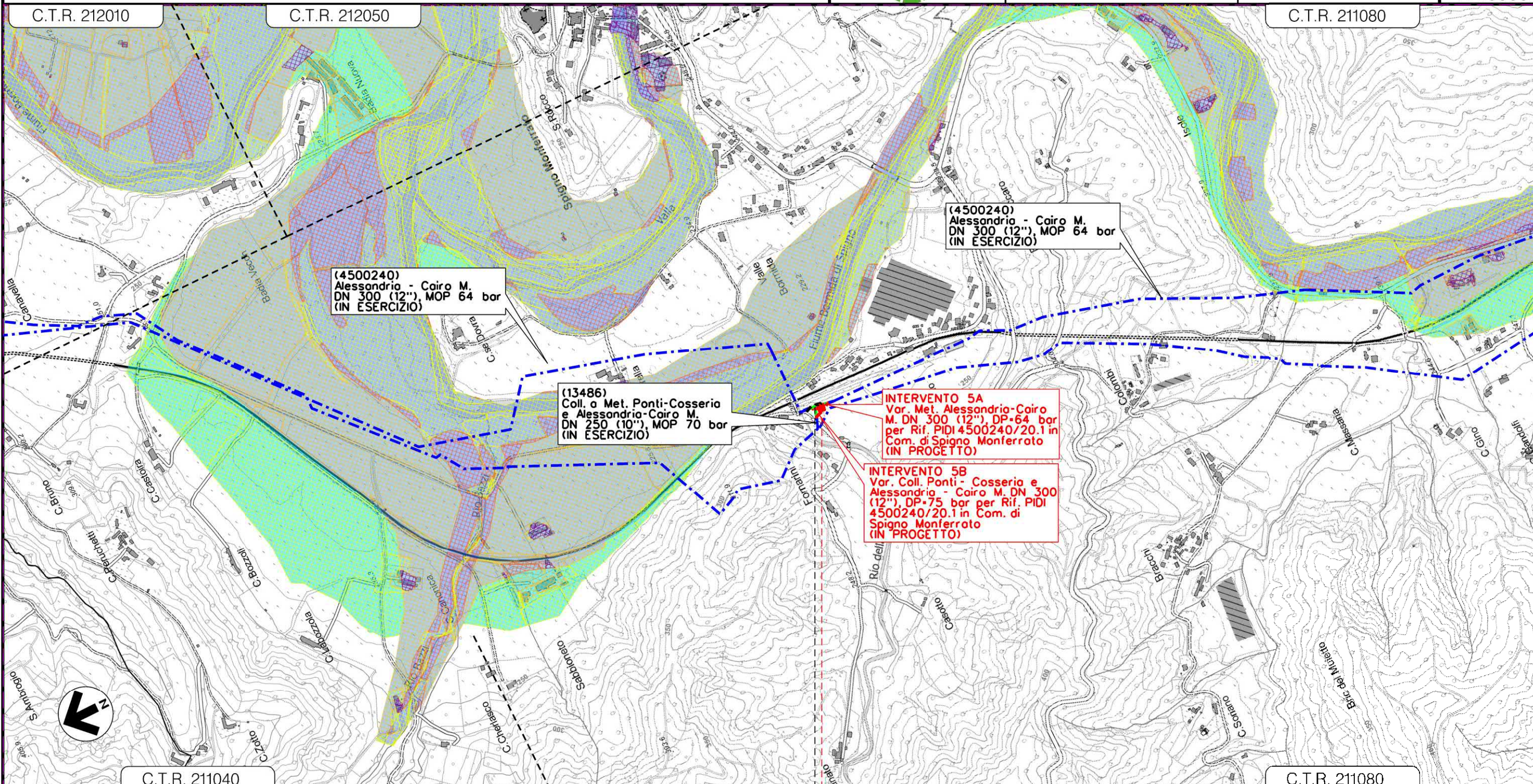


INTERVENTO 4

MET. ALESSANDRIA-CAIRO MONTENOTTE DN 300 (12") - DP 64 bar
 Varianti per realizzazione Impianti di Lancio/Ricevimento Pig
 e Rifacimento Impianti di Linea per predisposizione piggabilità metanodotto

5	24/02/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	M.MEDAGLIA	G.CICCARELLI	Foglio 6 di 7 Scala 1:10000
4	10/11/2020	EMISSIONE A SEGUITO COMMENTI	N.R.CANTIELLO	M.MEDAGLIA	G.CICCARELLI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			 Rif. TFM: 011-PJ10-033-00-DT-D-5206			Dis. 00-DT-D-5206
						Comm. NR/18016

STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE
 PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - RISCHIO IDRAULICO



0 0+055

SPIGNO MONFERRATO
 ALESSANDRIA



INTERVENTO 5

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

5	24/02/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANT E.LO	M VREAG IA	G.CICCARFILI	Foglio 7 di 7	
4	10/11/2020	EMISSIONE A SEGUITO COMMENTI	N.R.CANT E.LO	M VREAG IA	G.CICCARFILI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
						Dis. 00-DT-D-5206	
						Comm. NR/18016	
						Scala 1:10000	










STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE
 PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - RISCHIO IDRAULICO

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA




- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Metanodotto in progetto (Alternativa A) |  | Altri metanodotti in progetto |
|  | Metanodotti in esercizio |  | Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C. |
|  | Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare |  | Impianti di linea in progetto |
|  | Arco impianti stacco-terminale in progetto |  | Impianti di linea su rete in esercizio |
|  | Aree impianti stacco-terminale esistenti |  | Impianti di linea da porre fuori esercizio e recuperare |
|  | Strada di accesso all'impianto |  | Strade di accesso provvisorio |
|  | Adeguamento strade esistenti |  | Strade di recente realizzazione |
|  | Limite sovrapposizione fogli |  | Piazzola di stoccaggio tubazioni |
|  | Altre condotte di terzi |  | Depositi temporanei |

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 |

SIMBOLOGIA TEMATICA

Mappa di pericolosita' da alluvione - 2015: Scenari di pericolosita' Tempo di ritorno classificazione esondazioni e dissesti morfologici di carattere torrentizio (**)(**)

- | | |
|---|---|
|  | P3 [H]: Probabilita' di alluvione elevata_Tr. 2050 anni |
|  | P2 [M]: Probabilita' di alluvione moderata_Tr. 200 anni |
|  | P1 [L]: Probabilita' di alluvione scarsa_Tr. 500 anni |

Mappa degli scenari Rischio da Alluvioni - 2015: Gradi di rischio, al quale sono esposti gli elementi ricadenti nelle aree allagabili (**)(**)








- | | |
|---|-------------------------------------|
|  | R1: Rischio idraulico moderato |
|  | R2: Rischio idraulico medio |
|  | R3: Rischio idraulico elevato |
|  | R4: Rischio idraulico molto elevato |

Fascia di riassetto (Art. 14 PAI AdB Bacini Liguri)

(*) Autorita' distrettuale di Bacino del fiume Po - Norme di Attuazione del PAI - Titolo V "Norme in materia di coordinamento tra il PAI e il Piano di Gestione del Rischio da Alluvioni" - Art.57

(**) Art. 12.3 Normativa di piano per i Piani di Bacino del territorio della provincia di Savona

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutela i propri diritti a termine di legge.

Progressiva chilometrica	N.	
Comuni		
Province		
Impianti	 Tipo - N. - Prog. - IN PROGETTO	 Tipo - N. - Prog. - ESISTENTE
Attraversamenti	 Tipo - N. - Prog. - DA SMANTEL.	
Attraversamenti	TIPOLOGIA ATTRAVERSATA (SS n. **, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)	
Strade - Piste - Piazzole tubazioni	 ACCESSO IMPIANTI	 ADEGUAMENTI STRADE
	 STRADE PROVVISORIE	 DEPOSITI TEMPORANEI
	Dn	N. PIAZ. Pn