

COROGRAFIA Scala 1:500.000

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						
0	12/08/2019	EMISSIONE PER STUDIO DI FATTIBILITA'	A.GIGLIOTTI	G.CICCARELLI	F.FERRINI						
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO						
  Rif. TFM: 011-PJ10-033-00-DT-D-5208			Dis. 00-DT-D-5208								
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			Fg. 1 di 9								
STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO RISCHIO GEOMORFOLOGICO			Comm. NR/18016								
			INDICE <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			1	2				
1	2										
			Scala 1:10000								
			Sostituisce il .....								
			Sostituito dal .....								

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

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	R E V I S I O N I			
		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	

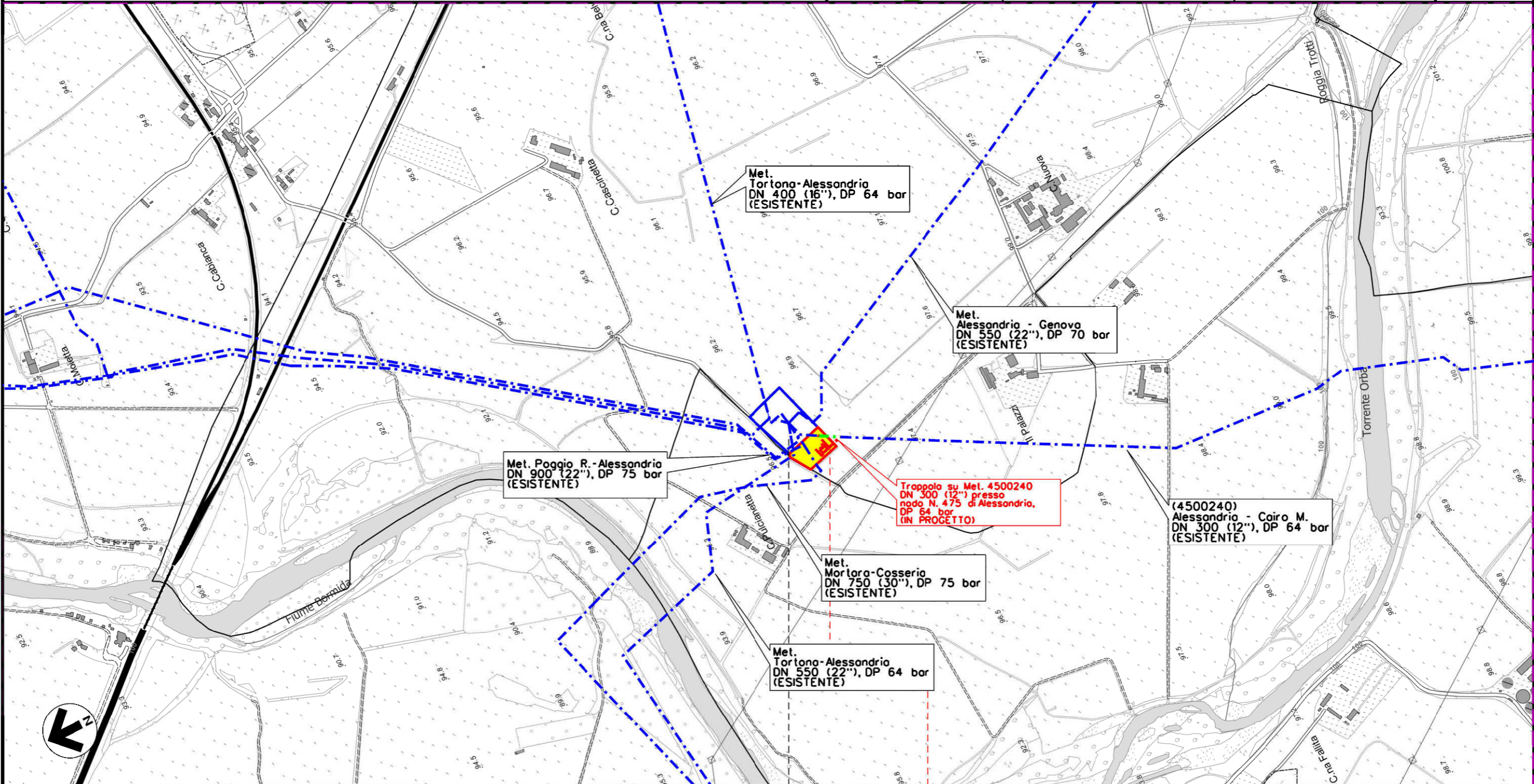
Foglio  
2  
di 9  
Scala  
1:10000

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



PROGETTISTA  
**techfem**  
 Rif. TFM: 011-PJ10-033-00-DT-D-5208

Dis. 00-DT-D-5208  
 Comm. NR/18016



0 0+080	
FRUGAROLO	CASTELLAZZO BORMIDA
ALESSANDRIA	
AREA IMPIANTO 475 NODO DI ALESSANDRIA	AREA TRAPPOLA IN PROGETTO

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti e 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

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	R E V I S I O N I			
		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	

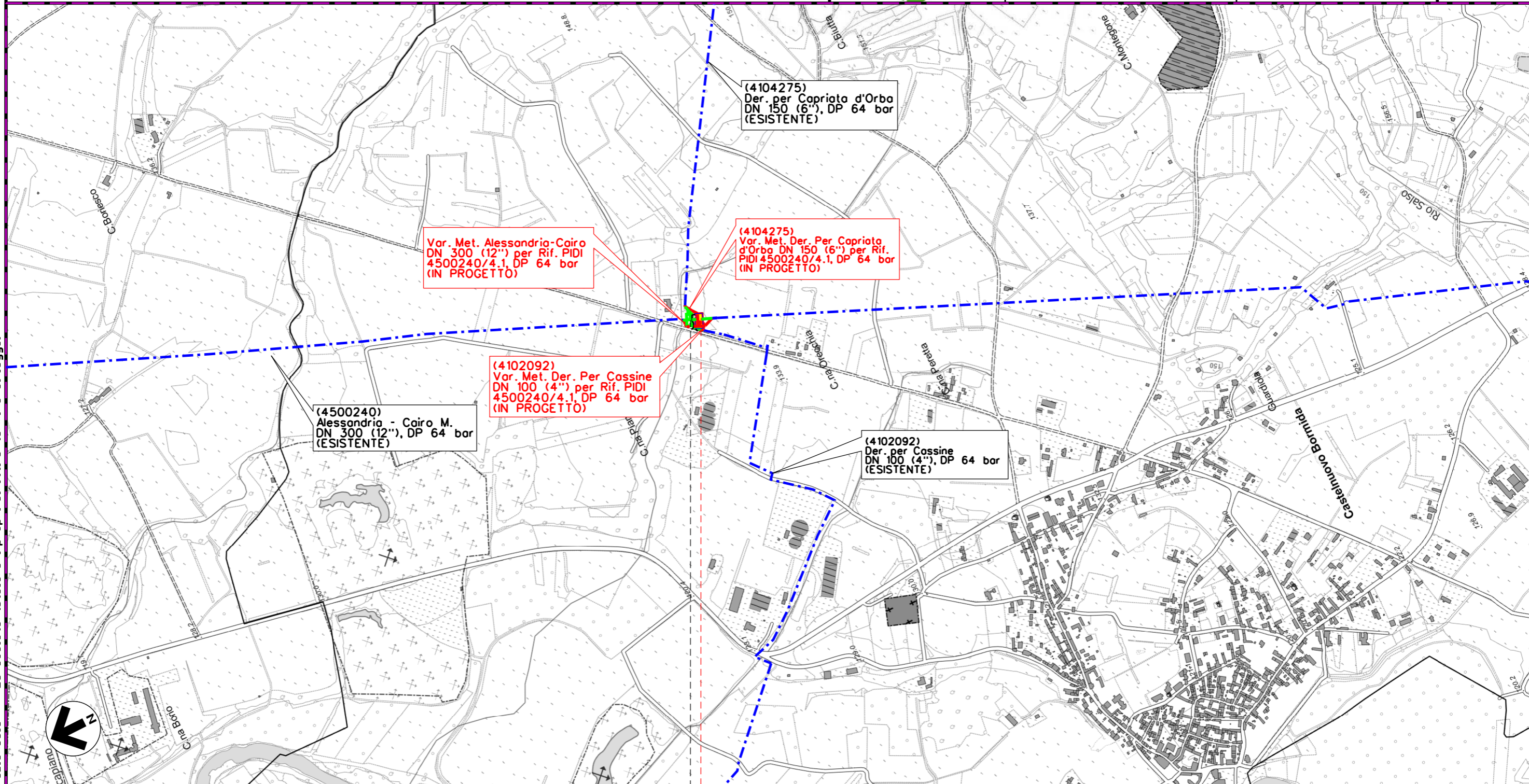
Foglio  
3  
di 9  
Scala  
1:10000

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



PROGETTISTA  
**techfem**  
 Rif. TFM: 011-PJ10-033-00-DT-D-5208

Dis. 00-DT-D-5208  
 Comm. NR/18016



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

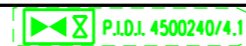


0 0+100

SEZZADIO

CASTELNUOVO BORMIDA

ALESSANDRIA



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

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

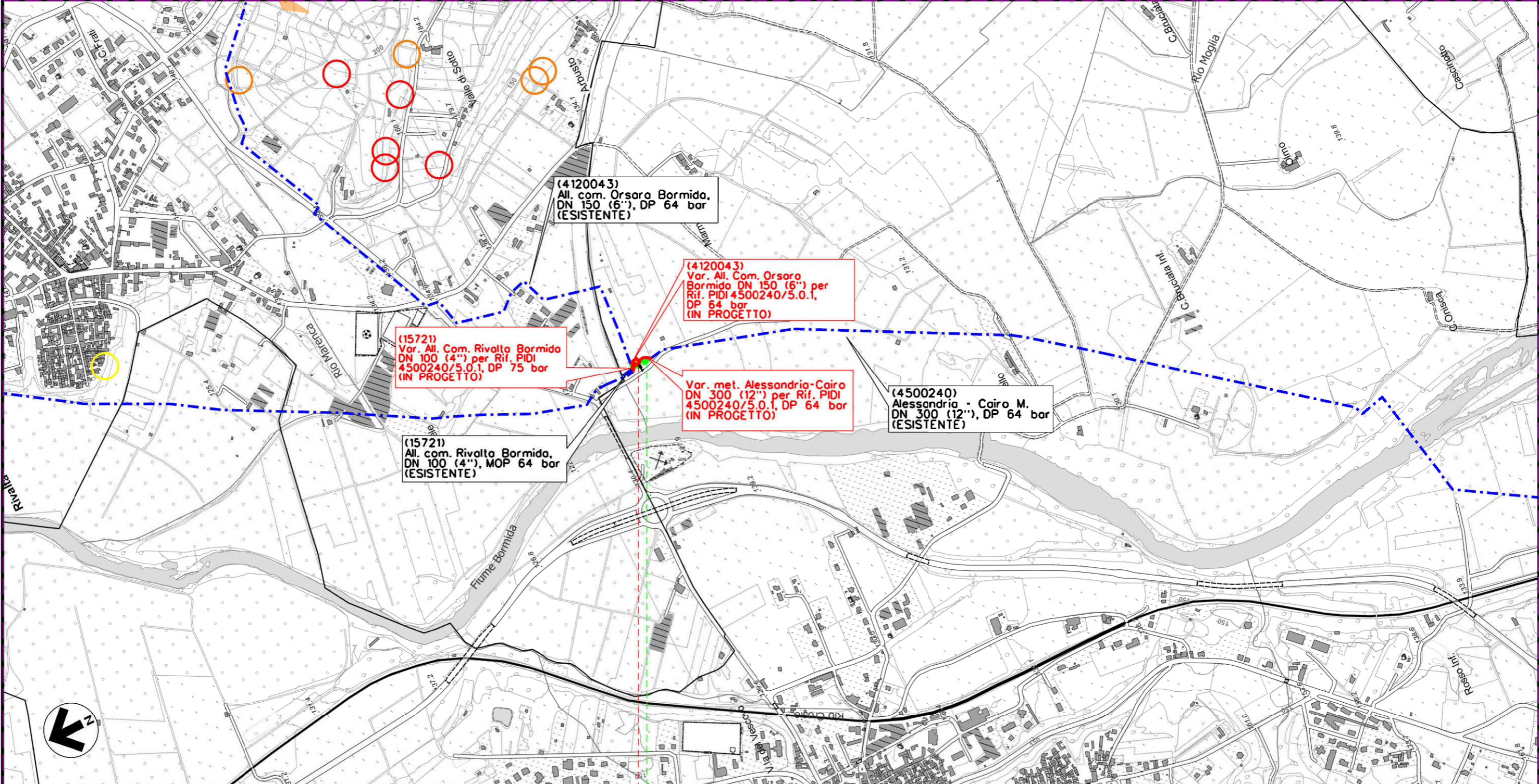
Foglio  
4  
di 9  
Scala  
1:10000

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



PROGETTISTA  
**techfem**  
 Rif. TFM: 011-PJ10-033-00-DT-D-5208

Dis. 00-DT-D-5208  
 Comm. NR/18016



0+075

RIVALTA BORMIDA	STREVI	RIVALTA BORMIDA	ALESSANDRIA	STREVI
-----------------	--------	-----------------	-------------	--------



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti e 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

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	R E V I S I O N I			
		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	

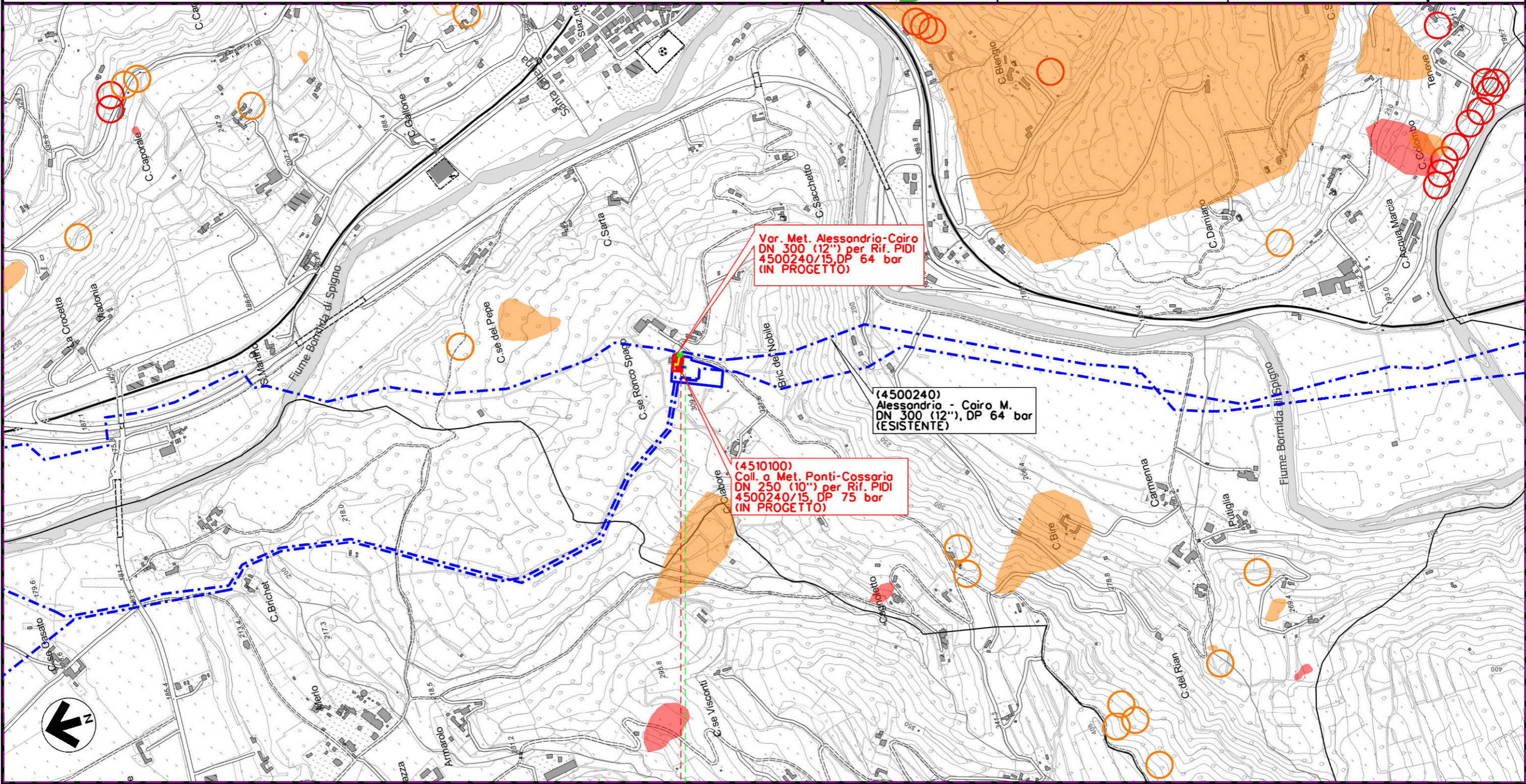
Foglio  
5  
di 9  
Scala  
1:10000

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



PROGETTISTA  
**techfem**  
 Rif. TFM: 011-PJ10-033-00-DT-D-5208

Dis. 00-DT-D-5208  
 Comm. NR/18016



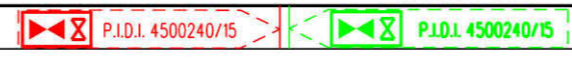
Var. Met. Alessandria-Cairo  
 DN 300 (12'') per Rif. PIDI  
 4500240/15, DP 64 bar  
 (IN PROGETTO)

(4500240)  
 Alessandria - Cairo M.  
 DN 300 (12''), DP 64 bar  
 (ESISTENTE)

(4510100)  
 Coll. a Met. Ponti-Cossario  
 DN 250 (10'') per Rif. PIDI  
 4500240/15, DP 75 bar  
 (IN PROGETTO)

00+090

PONTI  
 ALESSANDRIA



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - Le Societa' tutelera' i propri diritti e 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

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	R E V I S I O N I			
		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	

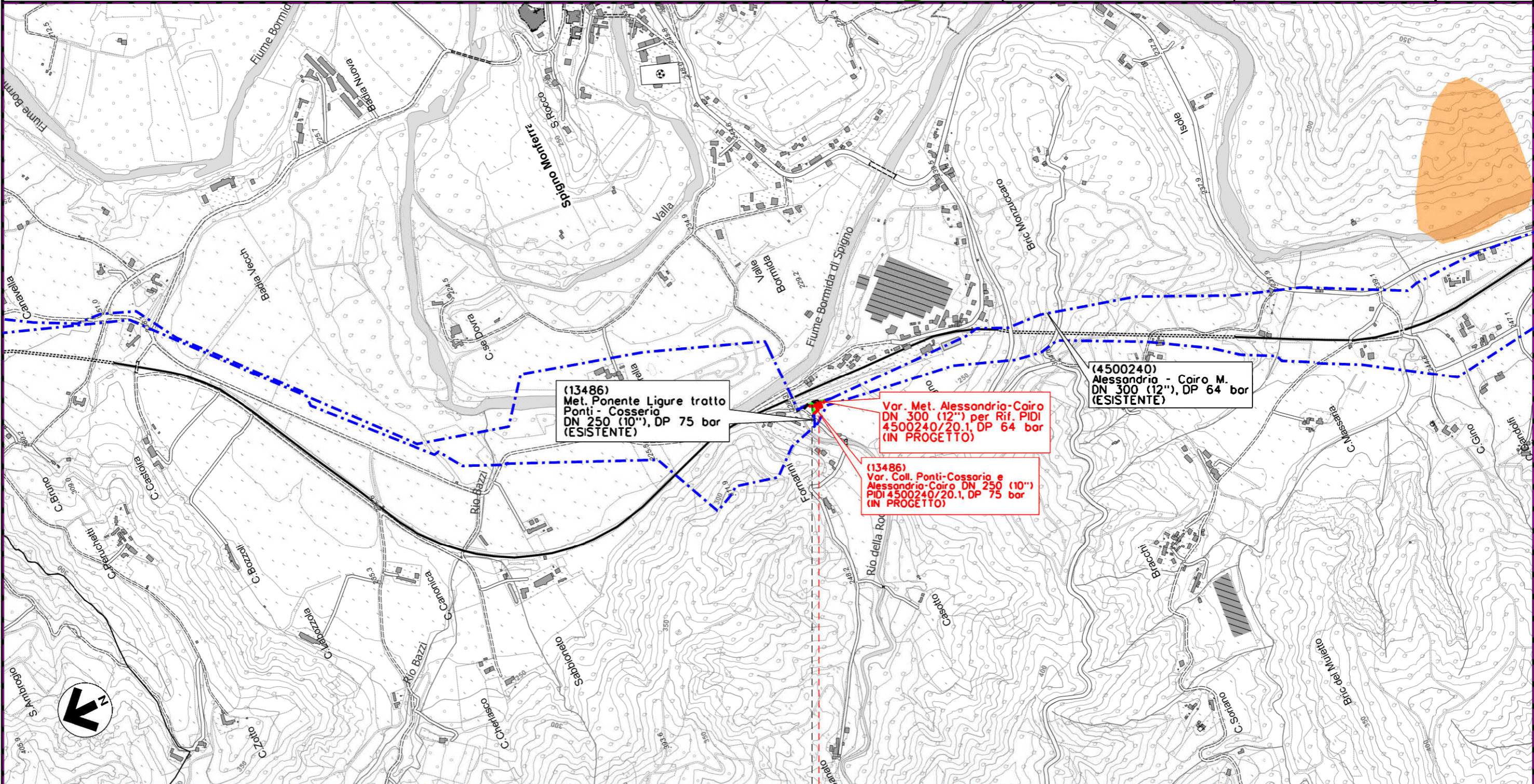
Foglio  
6  
di 9  
Scala  
1:10000

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



PROGETTISTA  
**techfem**  
 Rif. TFM: 011-PJ10-033-00-DT-D-5208

Dis. 00-DT-D-5208  
 Comm. NR/18016



0 0 +055

SPIGNO MONFERRATO

ALESSANDRIA



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - Le Societa' tutelera' i propri diritti e 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

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	R E V I S I O N I			
		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	

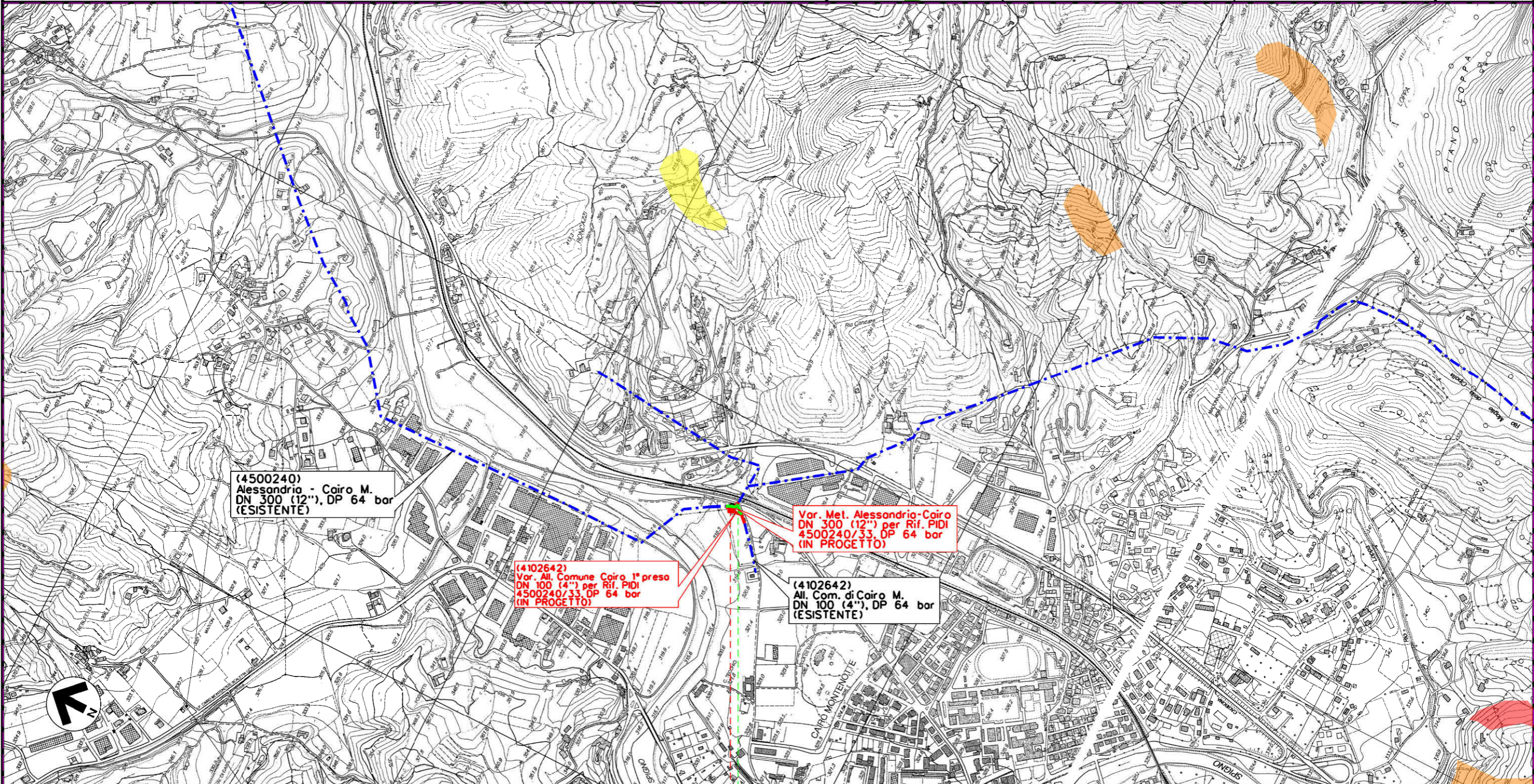
Foglio  
7  
di 9  
Scala  
1:10000

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



PROGETTISTA  
**techfem**  
 Rif. TFM: 011-PJ10-033-00-DT-D-5208

Dis. 00-DT-D-5208  
 Comm. NR/18016



(4500240)  
 Alessandria - Cairo M.  
 DN 300 (12"), DP 64 bar  
 (ESISTENTE)

(4102642)  
 Var. All. Comune Cairo 1° preso  
 DN 100 (4") per Rif. PIDI  
 4500240/33, DP 64 bar  
 (IN PROGETTO)

Var. Met. Alessandria-Cairo  
 DN 300 (12") per Rif. PIDI  
 4500240/33, DP 64 bar  
 (IN PROGETTO)

(4102642)  
 All. Com. di Cairo M.  
 DN 100 (4"), DP 64 bar  
 (ESISTENTE)

0+050

CAIRO MONTENOTTE

SAVONA



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - Le Societa' tutelera' i propri diritti e 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

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	R E V I S I O N I			
		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	

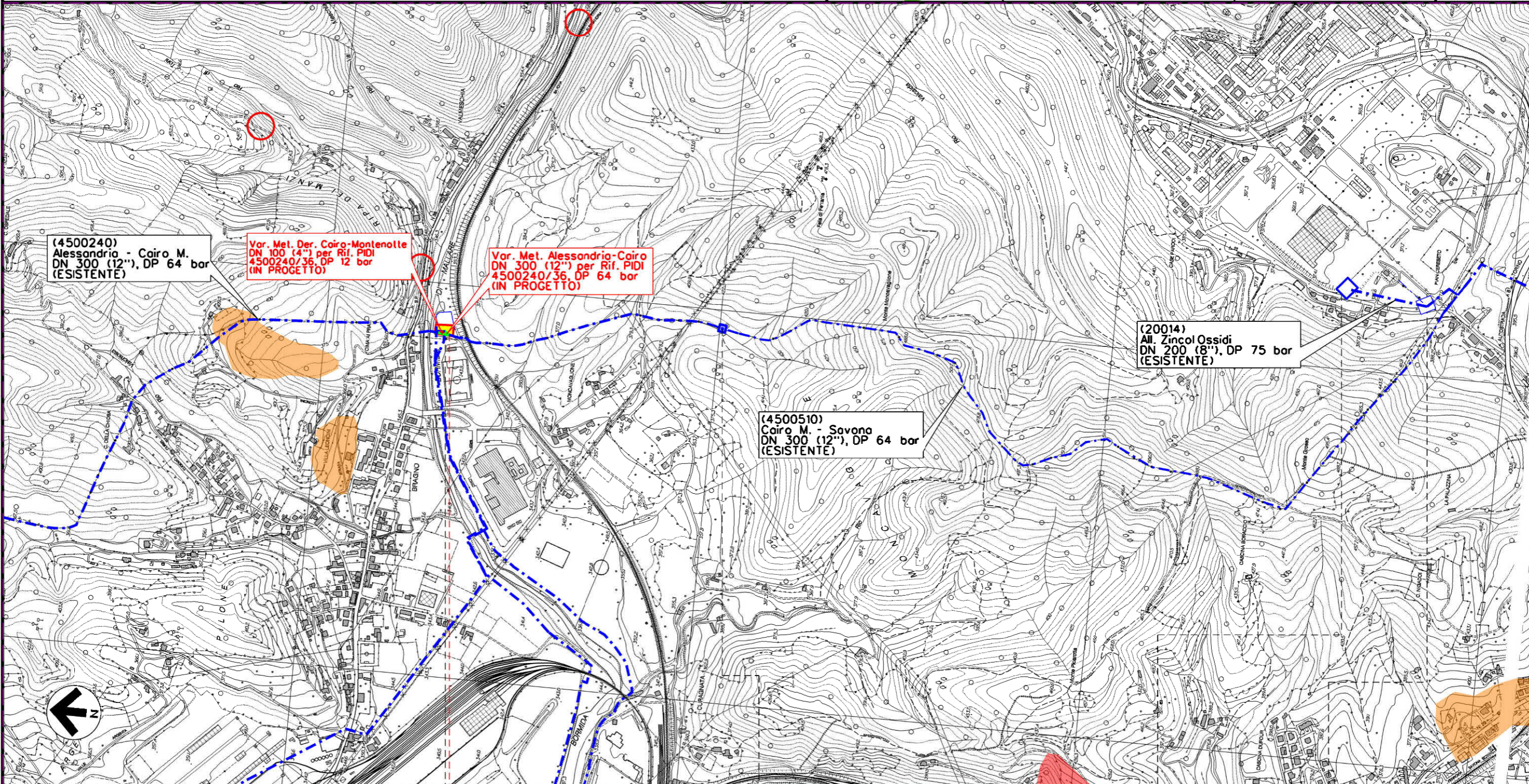
Foglio  
8  
di 9  
Scala  
1:10000

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



PROGETTISTA  
**techfem**  
 Rif. TFM: 011-PJ10-033-00-DT-D-5208

Dis. 00-DT-D-5208  
 Comm. NR/18016



(4500240)  
 Alessandria - Cairo M.  
 DN 300 (12"), DP 64 bar  
 (ESISTENTE)

Var. Met. Der. Cairo-Montenotte  
 DN 100 (4") per Rif. PIDI  
 4500240/36, DP 12' bar  
 (IN PROGETTO)

Var. Met. Alessandria-Cairo  
 DN 300 (12") per Rif. PIDI  
 4500240/36, DP 64 bar  
 (IN PROGETTO)

(20014)  
 All. Zincol Ossidi  
 DN 200 (8"), DP 75 bar  
 (ESISTENTE)

(4500510)  
 Cairo M. - Savona  
 DN 300 (12"), DP 64 bar  
 (ESISTENTE)

00+030

CAIRO MONTENOTTE  
 SAVONA



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





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

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                             |
|  | Aree 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/regolazione della pressione                                |

SIMBOLOGIA TEMATICA

Piano Assetto Idrogeologico P.A.I. "Autorità di Bacino distrettuale del fiume Po"

Atlante dei rischi idraulici ed idrogeologici - Delimitazione delle aree in dissesto

- |  |   |
|--|---|
|  | Fa : Aree interessate da frane attive - (pericolosità molto elevata) (rif. Art. 9.1 delle NA_PAIA_AdBPo)                          |
|  | Fa : Aree interessate da frane attive non perimetrate - (pericolosità molto elevata) (rif. Art. 9.1 delle NA_PAIA_AdBPo)          |
|  | Fq : Aree interessate da frane quiescenti - (pericolosità elevata) (rif. Art. 9.1 delle NA_PAIA_AdBPo)                            |
|  | Fq : Aree interessate da frane quiescenti non perimetrate - (pericolosità elevata) (rif. Art. 9.1 delle NA_PAIA_AdBPo)            |
|  | Fs : Aree interessate da frane stabilizzate - (pericolosità media o moderata) (rif. Art. 9.1 delle NA_PAIA_AdBPo)                 |
|  | Fs : Aree interessate da frane stabilizzate non perimetrate - (pericolosità media o moderata) (rif. Art. 9.1 delle NA_PAIA_AdBPo) |

Piano Assetto Idrogeologico P.A.I. "Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale - Bacini Liguri - Ambito 11 - Quiliano"

Carta della franosità reale (Art. 4.2 NA\_PAIA)

- |  |  |
|--|--|
|  | Fa : Aree interessate da frane attive - (pericolosità molto elevata) (rif. Art. 9.1 delle NA_PAIA_AdBPo) |
|  | Fq : Aree interessate da frane quiescenti - (pericolosità elevata) (rif. Art. 9.1 delle NA_PAIA_AdBPo)   |
|  | Ciglio di area in frana attiva (rif. Art. 9.1 delle NA_PAIA_AdBPo)                                       |

Carta della suscettività al dissesto (Art. 12.2 NA\_PAIA)

- |  |  |
|--|--|
|  | Pg4 - Aree a suscettività molto alta - aree in frana attiva    |
|  | Pg3a - Aree a suscettività alta - aree in frana quiescente     |
|  | Pg3b - Aree a suscettività alta - aree non in frana quiescente |
|  | Pg2 - Aree a suscettività media                                |
|  | Pg1 - Aree a suscettività bassa                                |
|  | Pg0 - Aree a suscettività molto bassa                          |

Carta del rischio geomorfologico (Art. 12.2 NA\_PAIA)

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Rg4 - Aree a rischio molto elevato |
|  | Rg3 - Aree a rischio elevato       |
|  | Rg2 - Aree a rischio medio         |
|  | Rg1 - Aree a rischio moderato      |

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

Progressiva chilometrica	N.	
Comuni		
Province		
Impianti		
Attraversamenti	TIPOLOGIA ATTRAVERSATA (SS n. **, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)	
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