

COROGRAFIA Scala 1:100.000

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

0	Giù. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.		
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		
  Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81401			Comm.				
			Fg. 1 di 10				
Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2			Dis. PG-SN-D-11401				
			INDICE	0			
			Scala 1:10.000				
<b>STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE</b>			Sostituisce il ...				
			Sostituito dal ...				

# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2

## STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio <b>2</b> di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Comm.			Scala 1:10.000
			Dis. PG-SN-D-11401			



Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81401

### METANODOTTI IN PROGETTO

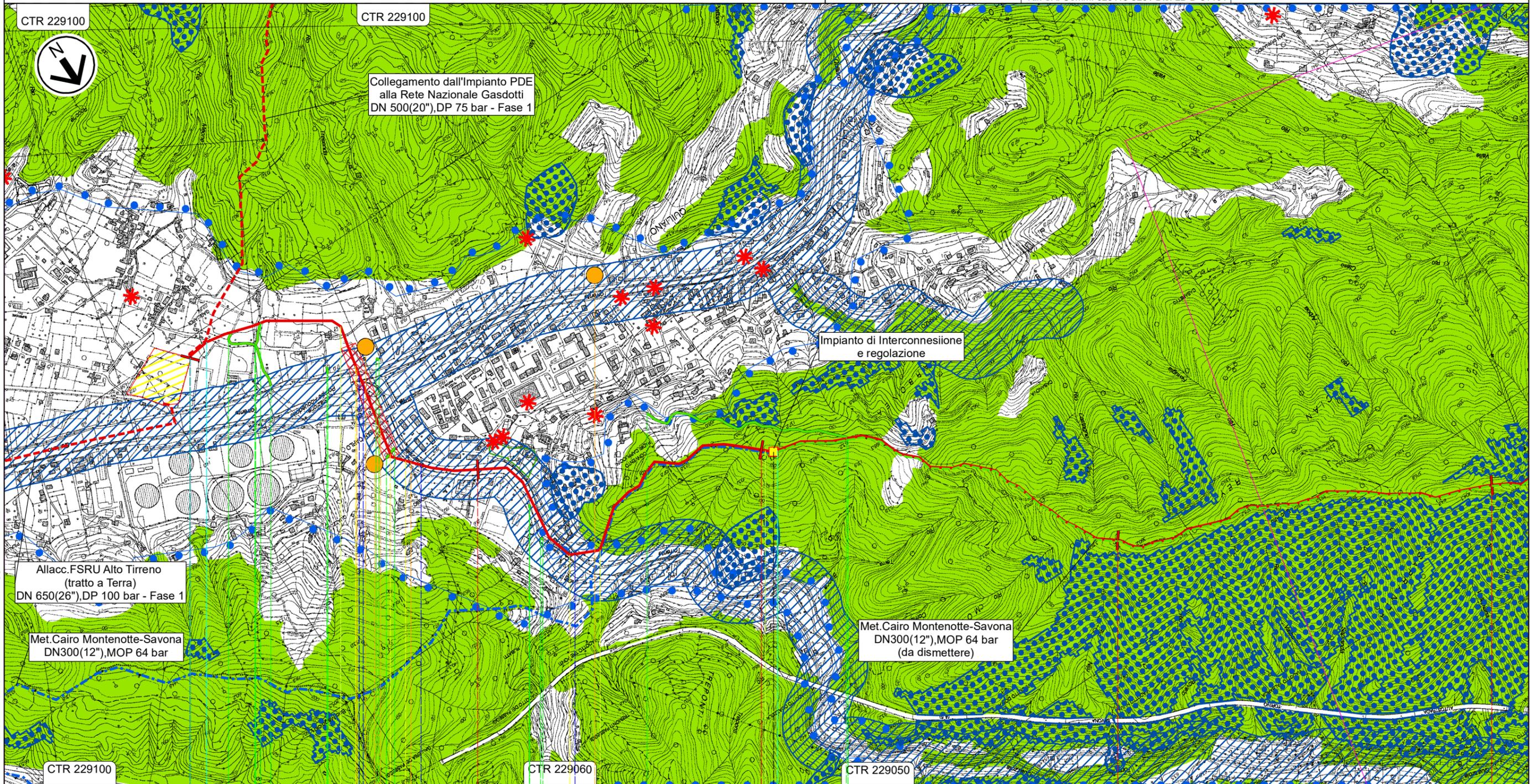
- Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2 Tav. 1-7
- Ricollegamento ad Allacc. Bormioli DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3
- Rifacimento Allacc. Rete 2i Gas Altare DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3
- Ricollegamento ad Impianto di Regolazione di Carcare DN 250 (10"), DP 75 bar - Tav. 4
- Ricollegamento All. IREN Ambiente e Ferrania DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 4
- Ricollegamento All. Cartiere Carrara e Zincol Ossidi DN 200 (8"), DP 75 bar - Tav. 4
- Ricollegamento ad HPRS di Bragno DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 5
- Nuovo Allacc. Liguria Gas DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 6
- Nuovo stacco per Comune di Cairo Montenotte DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 6
- Ricollegamento Met. Alessandria - Cairo Montenotte DN 300 (12"), DP 75 bar - Tav. 7

# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

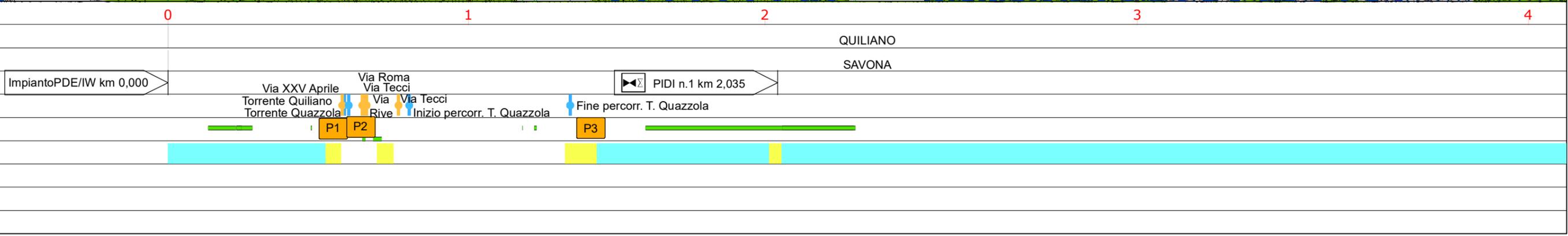
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2

## STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 3 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm.		Tav: 1	
Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81401			Dis. PG-SN-D-11401		Scala 1:10.000	



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

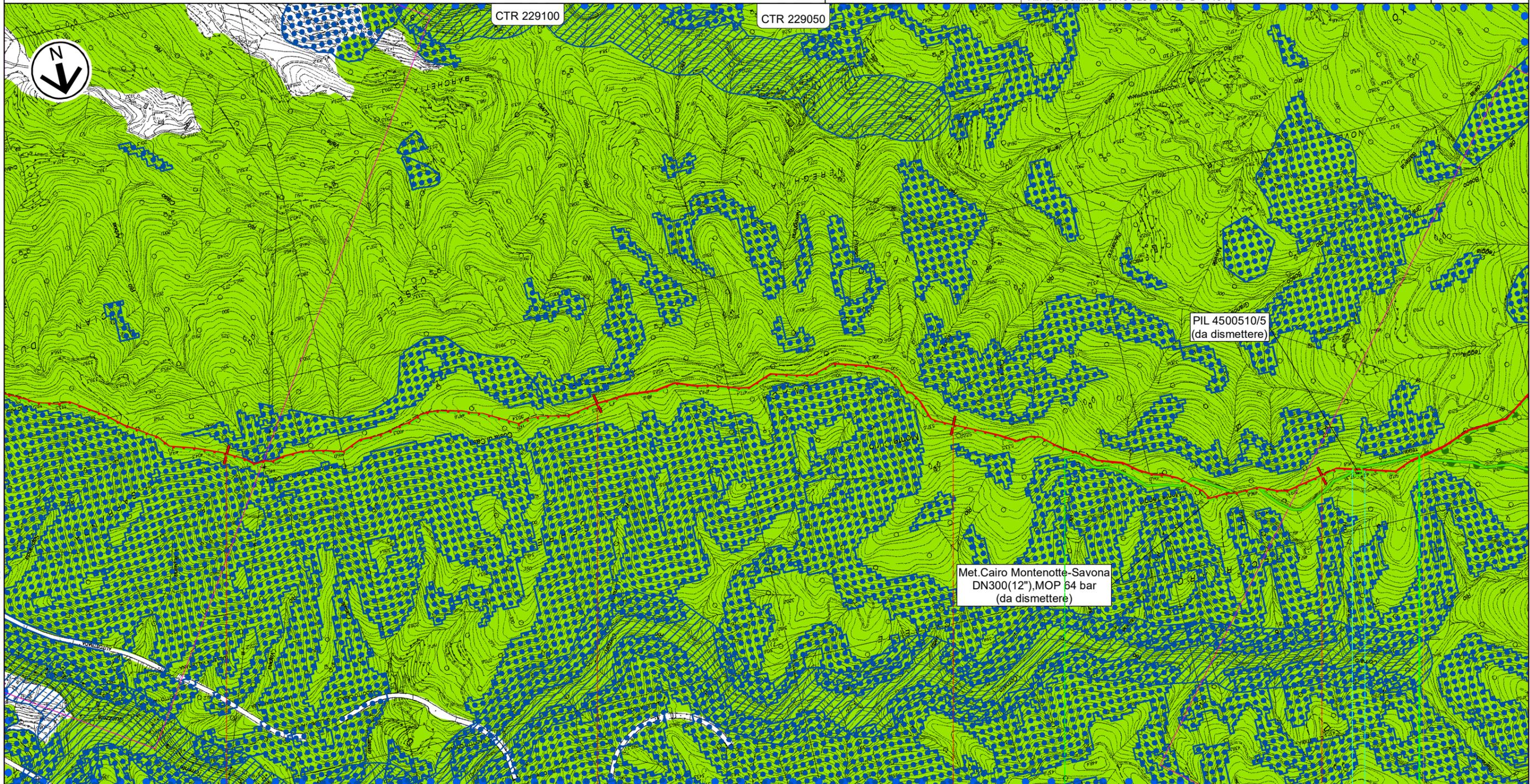


**STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE**

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	4 di 10
			Comm.			Tav: 2
			Dis.	PG-SN-D-11401		Scala 1:10.000



Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81401



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

4

5

6

7

QUILIANO

SAVONA

Str. Roviasca-Altare (Via Verne)

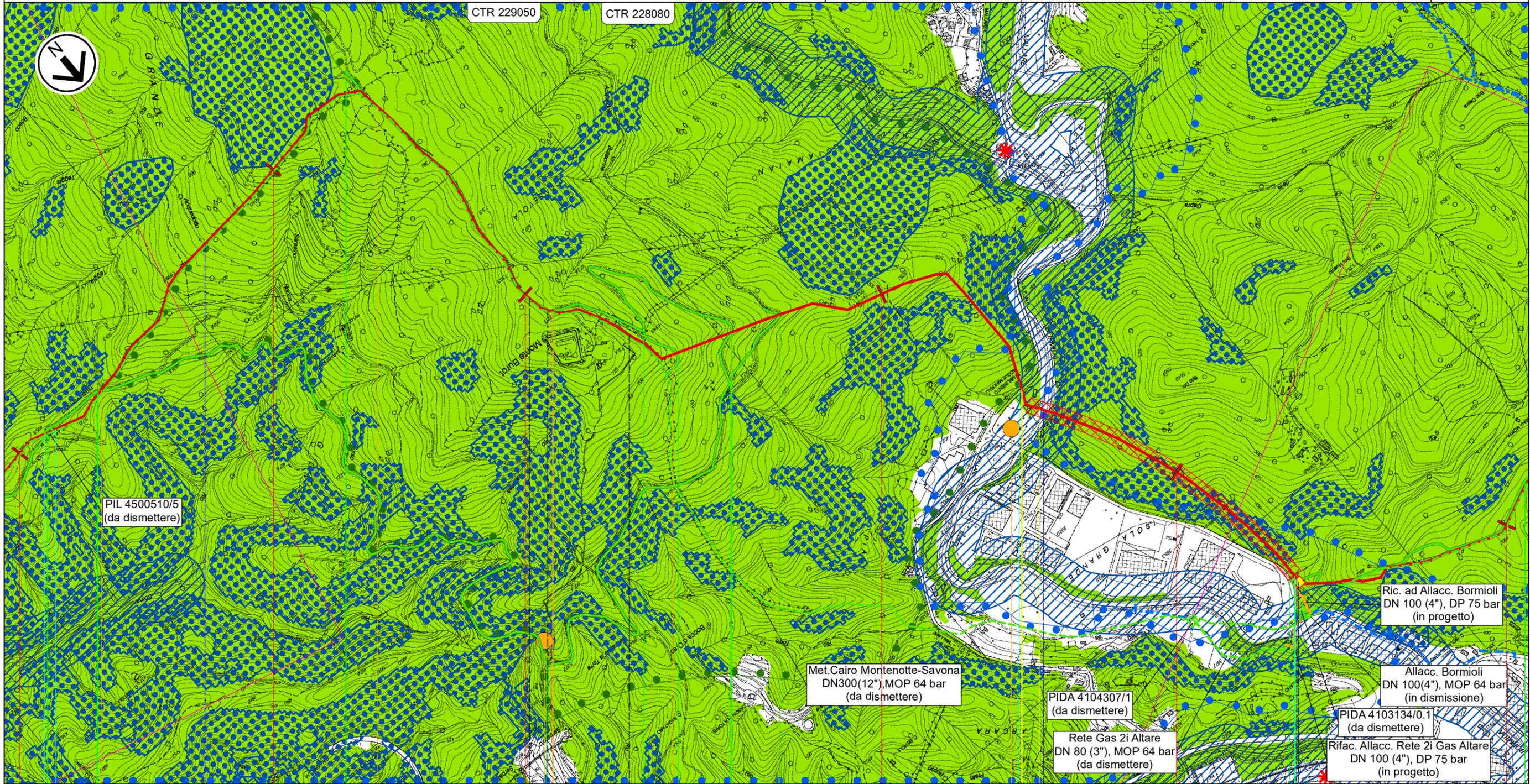


# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2

## STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 5 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
						Tav: 3
			Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81401			Scala 1:10.000
			Dis. PG-SN-D-11401			



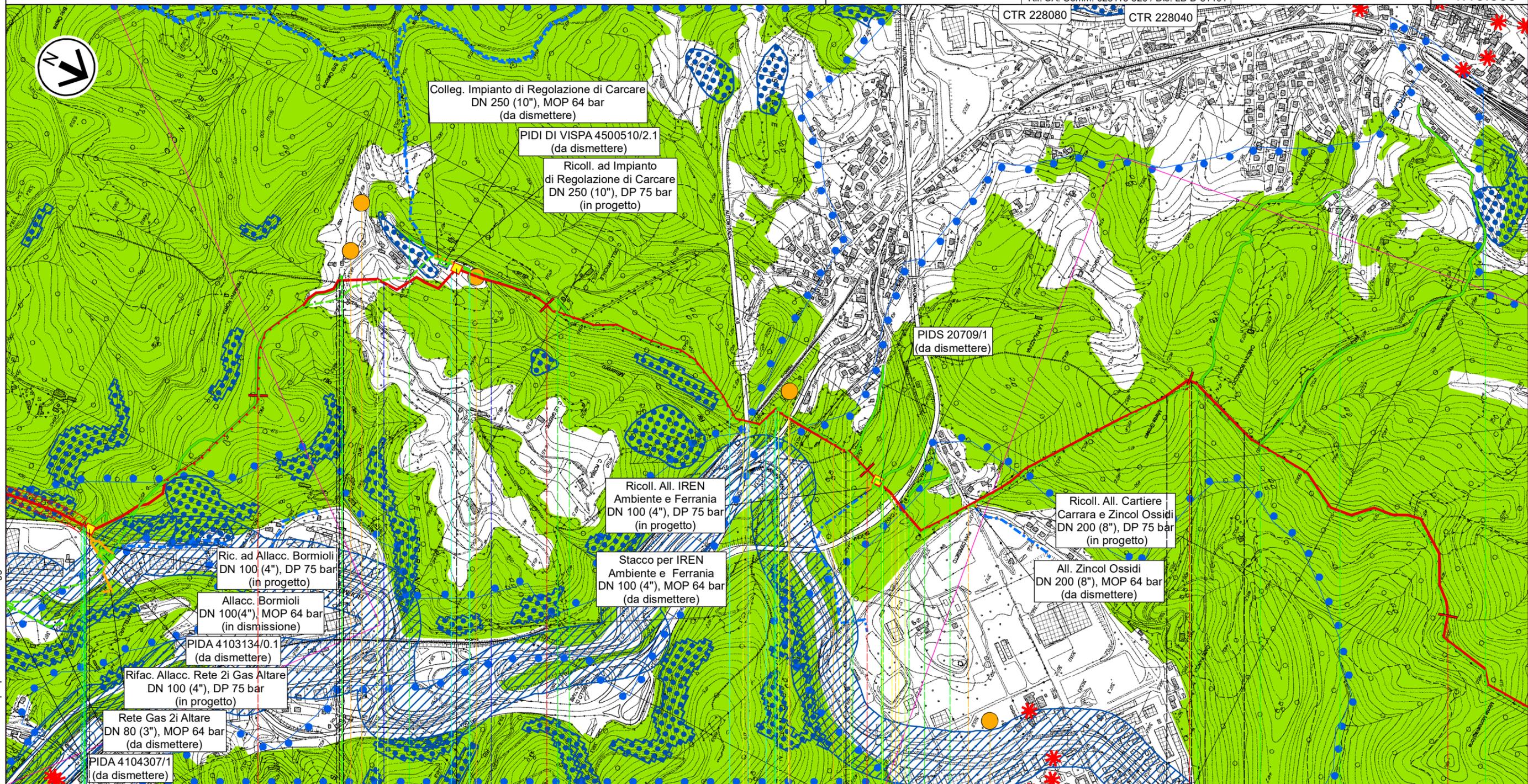
7	8	9	10	11	12
QUILIANO		ALTARE	QUILIANO	ALTARE	



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

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 6 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
						Tav: 4
			Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81401			Scala 1:10.000
			Dis. PG-SN-D-11401			

**STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE**



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

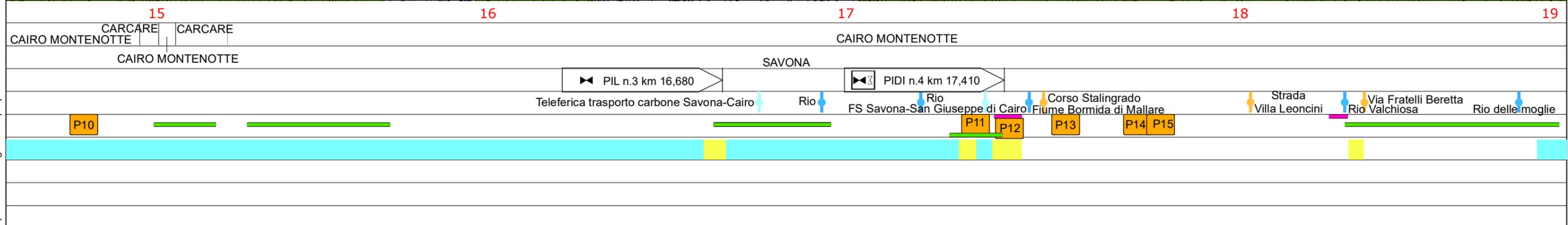
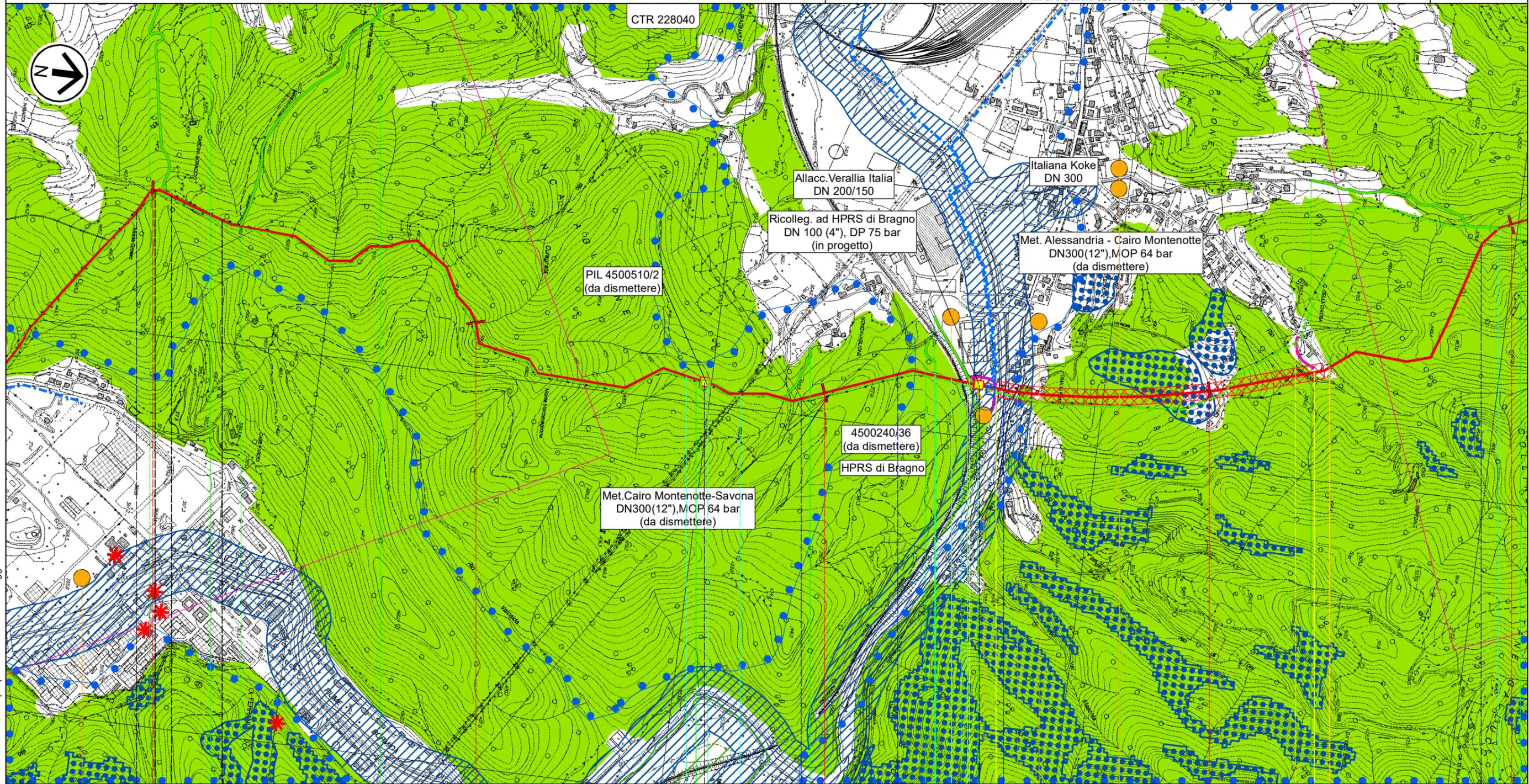
12		13		14		15		16		
ALTARE		CARCARE	ALTARE	CARCARE		CAIRO MONTENOTTE		CARCARE	CARCARE	CAIRO MONTENOTTE
PIDS n.1.1 km 11,425		PIDI n.2 km 12,750		SAVONA SP 29 Via Nazionale		SS29 Variante di Vispa (NSA338) in galleria		CAIRO MONTENOTTE		
Rio femmina morta	Località Negreppe	Rio Miserere	Autostrada A6 Torino-Savona (Viadotto) Ferrovia Savona-Torino (in Galleria)			Autostrada A6 Torino-Savona	Via Antonio Gramsci Via Giacomo Matteotti			
	P6	P7	P8		P9	P10				

# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2

## STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 7 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm.			Tav: 5
			Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81401			Dis. PG-SN-D-11401



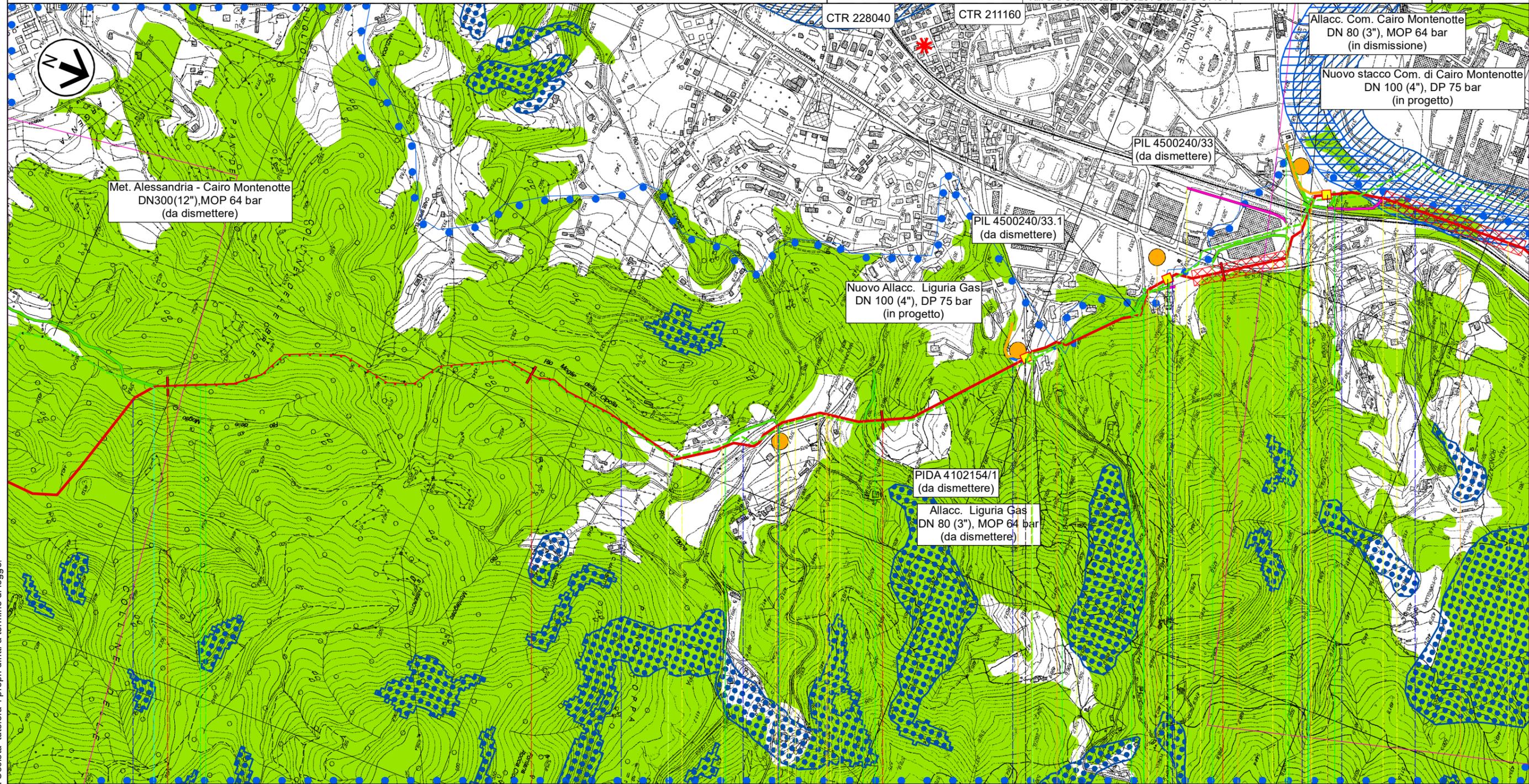
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

## Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2

### STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 8 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm.		Tav: 6	
Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81401			Dis. PG-SN-D-11401		Scala 1:10.000	



19

20

21

22

CAIRO MONTENOTTE

SAVONA

Str. Camponuovo

Str. vic. Madonna del Bosco-Chiappin

Rio loppa

Rio chiappin

Str. Camponuovo Strada

Str. vic. Madonna del Bosco-Chiappin

Rio loppa

Rio chiappin

Str. Camponuovo Strada

PIDA n.4.1 km 21,405

Rio Vesima

Str. vic. Madonna del Bosco-Chiappin

PIL n.5 km 21,855

Via della Resistenza

Corso Brigate Partigiane

PIDI n.6 km 22,380

SP 29

Rio Cancare

Rio Cancare

SP 29

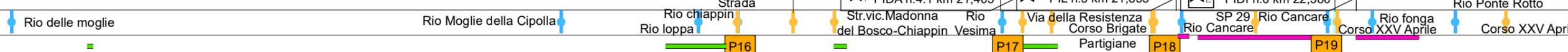
Rio Cancare

SP 29

Rio Cancare

SP 29

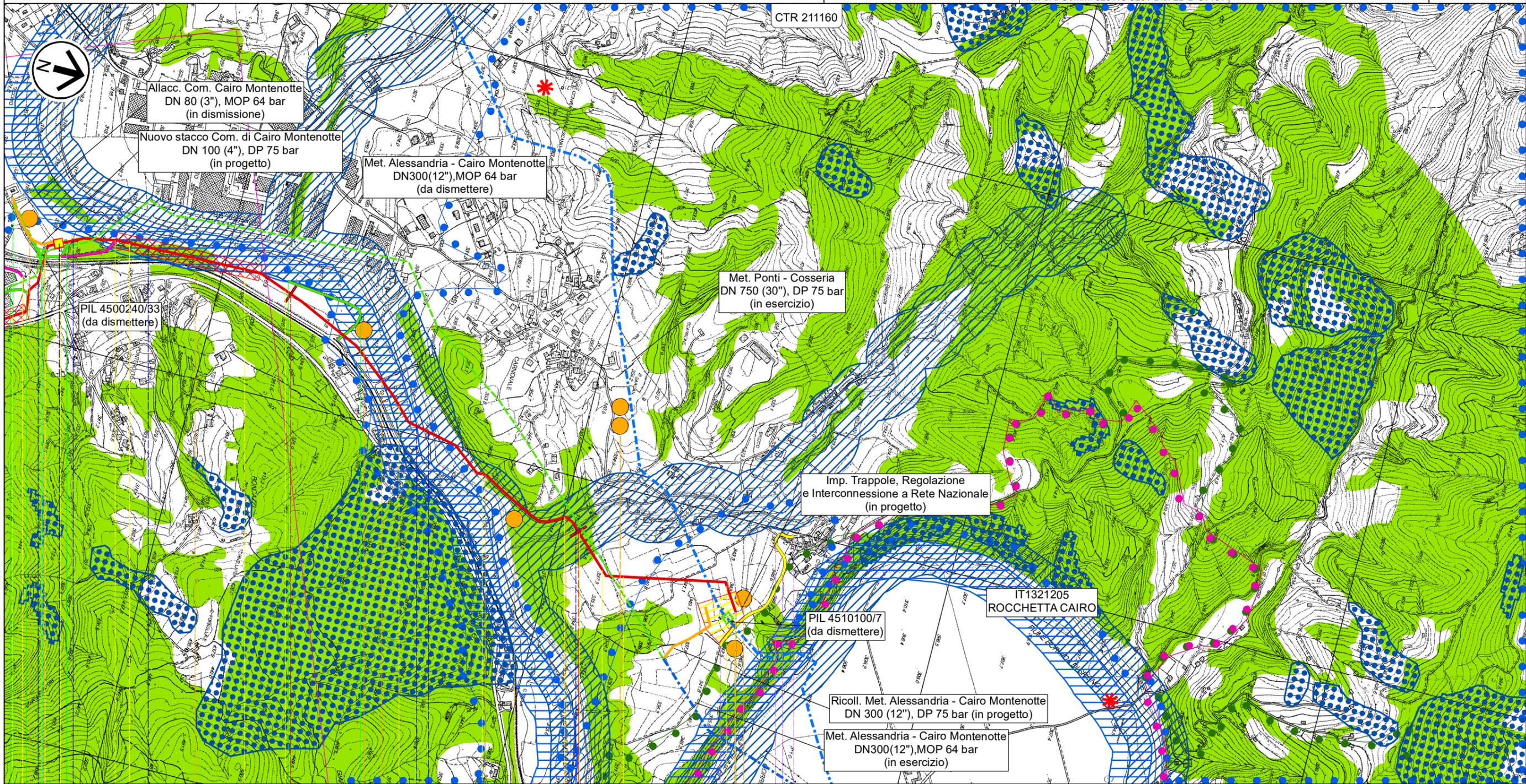
FS San Giuseppe di Cairo-Acqui Terme-Alessandria



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

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 9 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm.		Tav: 7	
Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81401			Dis. PG-SN-D-11401		Scala 1:10.000	

**STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE**



23 CAIRO MONTENOTTE 24 24,525

FS San Giuseppe di Cairo  
Acqui Terme-Alessandria

CAIRO MONTENOTTE

SAVONA

Fiume Bormida di Spigno Impianto km 24,520

Rio Cancare Corso XXV Aprile Rio Ponte Rotto Strada loc. Bellini Carnovale Rio Vignaroli

P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25

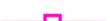
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Comm.		Scala 1:10.000
Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81401			Dis. PG-SN-D-11401		

## STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

### LEGENDA

#### SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

- |   |   |
|---|---|
|  Metanodotto in progetto                           |  Altri metanodotti in progetto                           |
|  Metanodotti in esercizio                          |  Metanodotto in progetto da altra opera                  |
|  Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare |  Impianti di linea in progetto                           |
|  Aree impianti stacco-terminale in progetto        |  Impianti di linea da porre fuori esercizio e recuperare |
|  Aree impianti stacco-terminale esistenti          |  Impianti di linea su rete in esercizio                  |
|  Piazzola di stoccaggio tubazioni                  |  Impianti di linea in progetto da altra opera            |
|  Strada di accesso all'impianto                    |  Depositi temporanei                                     |
|  Adeguamento strade esistenti                      |  Strade di accesso provvisorio                           |
|  Limite sovrapposizione fogli                      |  Strade di accesso provvisorio                           |
- METODOLOGIE TRENCHLESS
-  MICROTUNNEL

#### SIMBOLOGIA MECCANICA

-  Punto di intercettazione di linea (P.I.L.)
-  Punto di intercettazione di derivazione importante (P.I.D.I.)
-  Punto di intercettazione e Stacco By-Pass (P.I.S.B.)
-  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 di sezionamento elettrico terminale (P.S.E.T.)
-  Punto predisposto per il discaggio di allacciamento (P.P.D.A.)
-  Stazione predisposta per lancio e ricevimento PIG
-  Impianto di riduzione/regolazione della pressione

#### SIMBOLOGIA DEI VINCOLI

-  VINCOLO IDROGEOLOGICO (RD 3267/23)
-  Aree a rischio idrogeologico maggiori di mezzo ettaro (Fonte Geoportale Regione)

#### BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI (DLgs 42/04)

- Parte II Beni culturali (artt. 10-11)
-  areali  puntiformi
- Parte III Beni paesaggistici
-  Immobili e aree di notevole interesse pubblico (art.136)
-  Aree tutelate per legge (art.142)
- Territori costieri (lett. a) e contermini ai laghi (lett. b) per una fascia di 300 m dalla linea di battigia.
-  Fiumi, torrenti e corsi d'acqua (lett. c) iscritti agli elenchi previsti dal T.U. approvato con R.D. 1775 e relative sponde per una fascia di 150 m.
-  Montagne eccedenti 1600 m per la catena Alpina e 1200 m per quella Appenninica e le isole (lett. d) Ghiacci e circhi glaciali (lett. e)
-  Parchi e riserve nazionali e regionali ed i territori di protezione esterna dei parchi (lett. f)
-  Territori ricoperti da foreste e boschi, ancorchè percorse dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento (lett. g)
-  Aree assegnate ad Università o gravate da usi civici (lett. h)
-  Zone umide incluse nell'elenco di cui al DPR 448/76 (lett. i)
-  Vulcani (lett. l)
-  Zone di interesse archeologico (lett. m)
-  Beni individuati a norma dell'art. 1-quinquies della L.431/85 (art.159 comma 5)

-  SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA E ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (92/43/CEE)
-  ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (147/2009/CE)
-  Oasi di protezione faunistica
-  Santuario dei Mammiferi Marini
-  IBA (Important Birds Areas)

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

Progressiva chilometrica	N.	
Comuni		
Province		
Impianti	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TIPO - N. - PROGR. km</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TIPO - N. - ESISTENTE</div> </div>	
Attraversamenti	TIPOLOGIA ATTRAVERSATA (SS n. ##, corso d'acqua, ferrovia, ecc.) - la simbologia (Tr) identifica un attraversamento in Trivellazione	
Strade - Piste - Piazzole tubazioni	ACCESSO IMPIANTI  ADEGUAMENTI STRADE  STRADE PROVVISORIE  DEPOSITI TEMPORANEI 	Dn Pn
Fascia di lavoro	ALLARGATA  RIDOTTA 	
Scavabilità terreni	SCIOLTI (T) ROCCIA TENERA (RT) ROCCIA DURA (RD)	
Opere di mitigazione e ripristino	TIPOLOGIA RIPRISTINO (Dis. ST - XXX)	
Ripristini vegetazionali	INERBIMENTI  PIANTAGIONI  INERBIMENTI E PIANTAGIONI 	