


COROGRAFIA Scala 1:125.000

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

0	Mar.2024	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
  Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81421			Cod.tec. NQ/R23350		
			Fg. 1 di 10		
Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar			Dis. PG-CI-D-11421		
			INDICE	0	
IDROGEOLOGIA			Scala 1:10.000		
			Sostituisce il ...		

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

IDROGEOLOGIA

0	Mar. 2024	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Cod.tec.	NQ/R23350	
			Dis.	PG-CI-D-11421	



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81421

Foglio
2
di 10

Scala
1:10.000



METANODOTTI IN PROGETTO

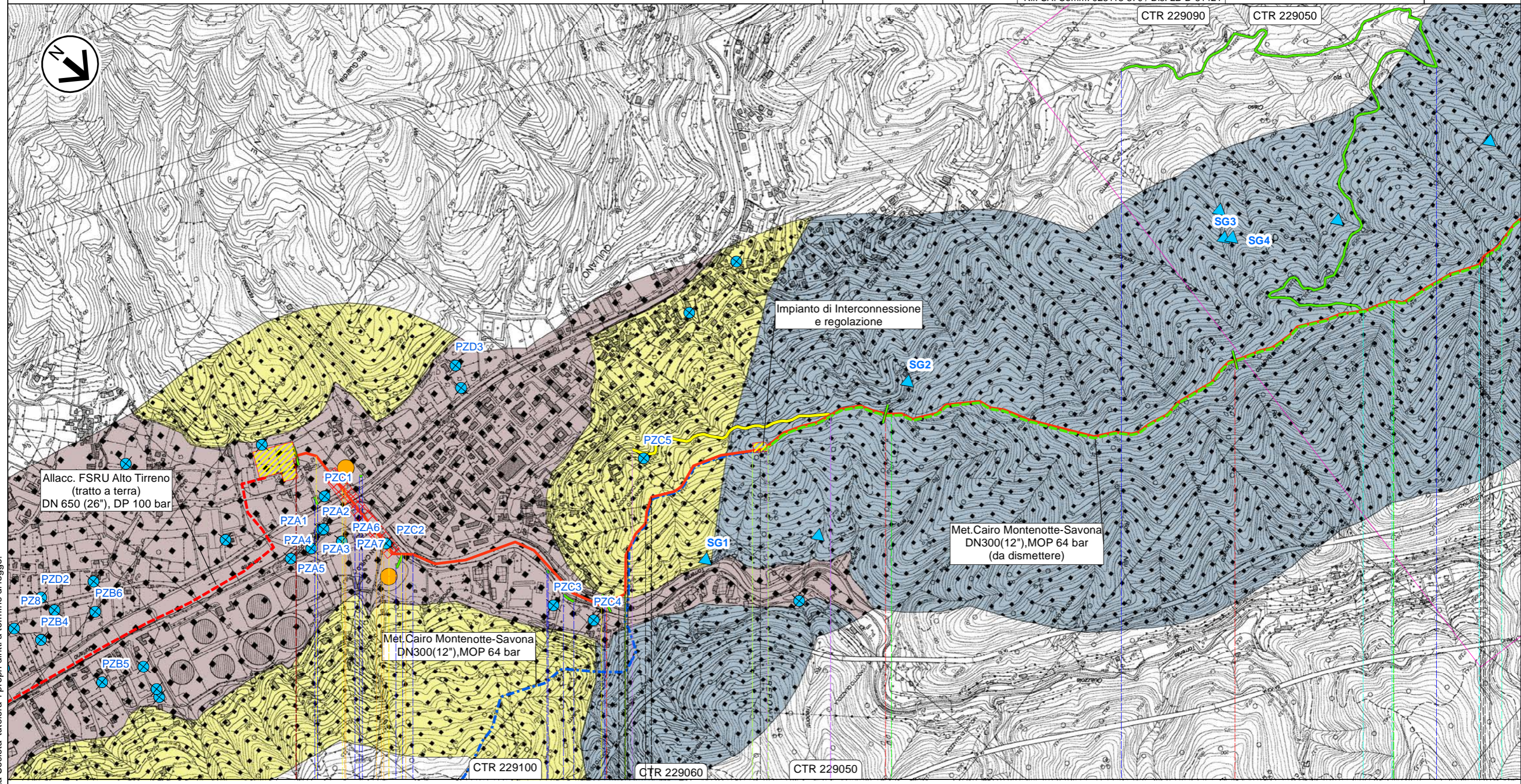
- Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar - Tav. 1-7
- Ricollegamento ad Allacc. Bormioli DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3
- Rifacimento Allacc. Rete 2i Gas Altare DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3
- Ricollegamento ad Impianto di Regolazione di Carcare DN 500 (20"), 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

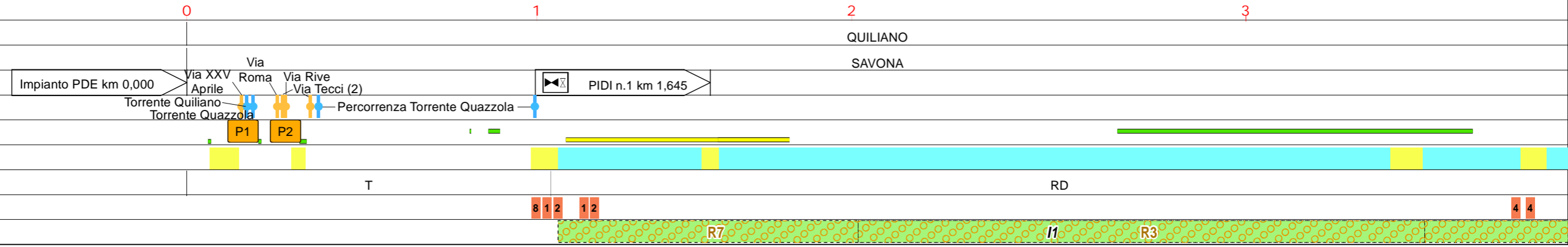
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

IDROGEOLOGIA

0	Mar. 2024	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 3 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Cod.tec.	NQ/R23350		Tav: 1
Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81421			Dis.	PG-CI-D-11421		Scala 1:10.000





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

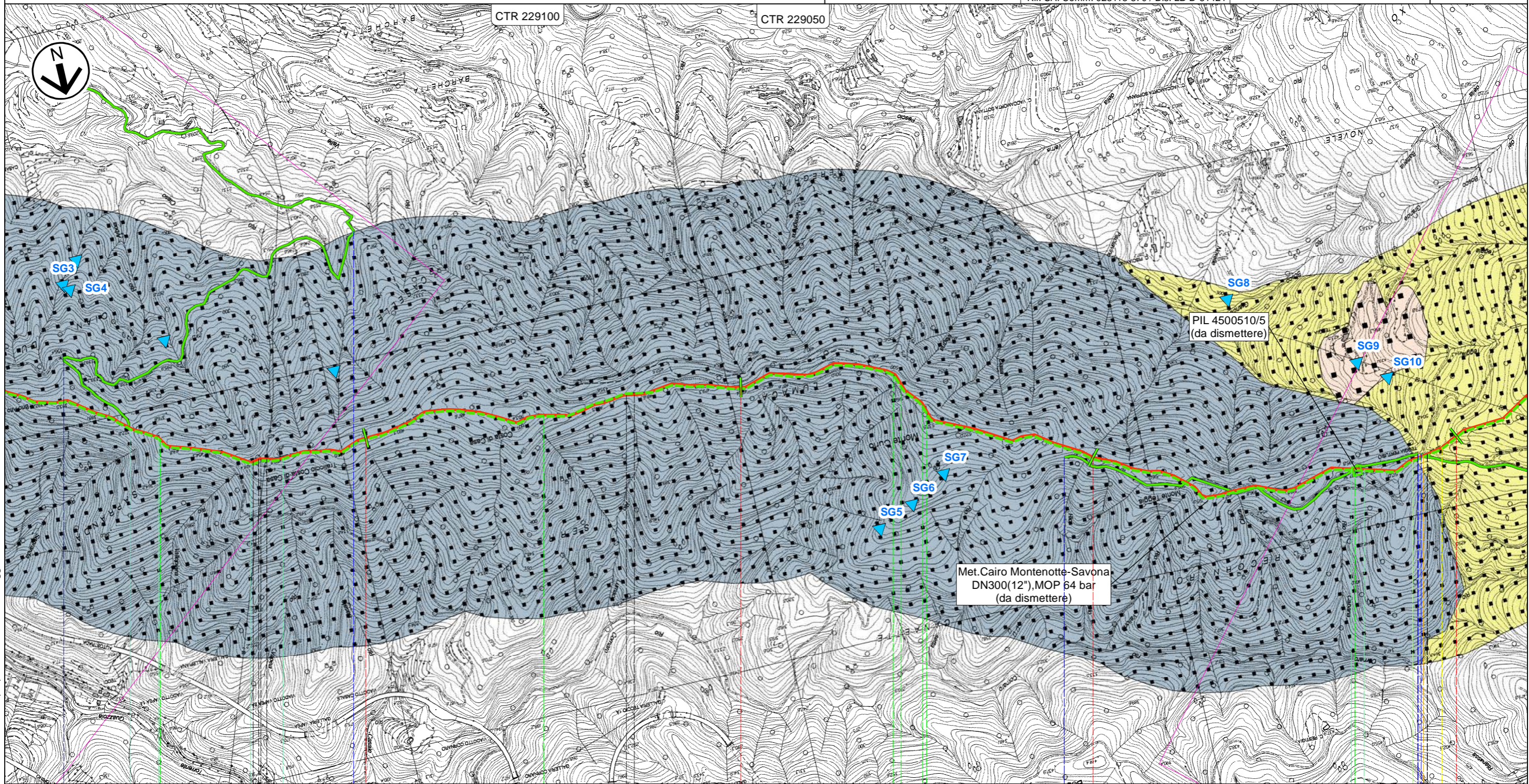


Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

IDROGEOLOGIA

0	Mar. 2024	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 4 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Cod.tec.	NQ/R23350		Tav: 2
Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81421			Dis.	PG-CI-D-11421		Scala 1:10.000



QUILIANO
SAVONA

Str.Roviasca-Altare (Via Verne)

RD

4 4

4

R4

R3

I1



R5

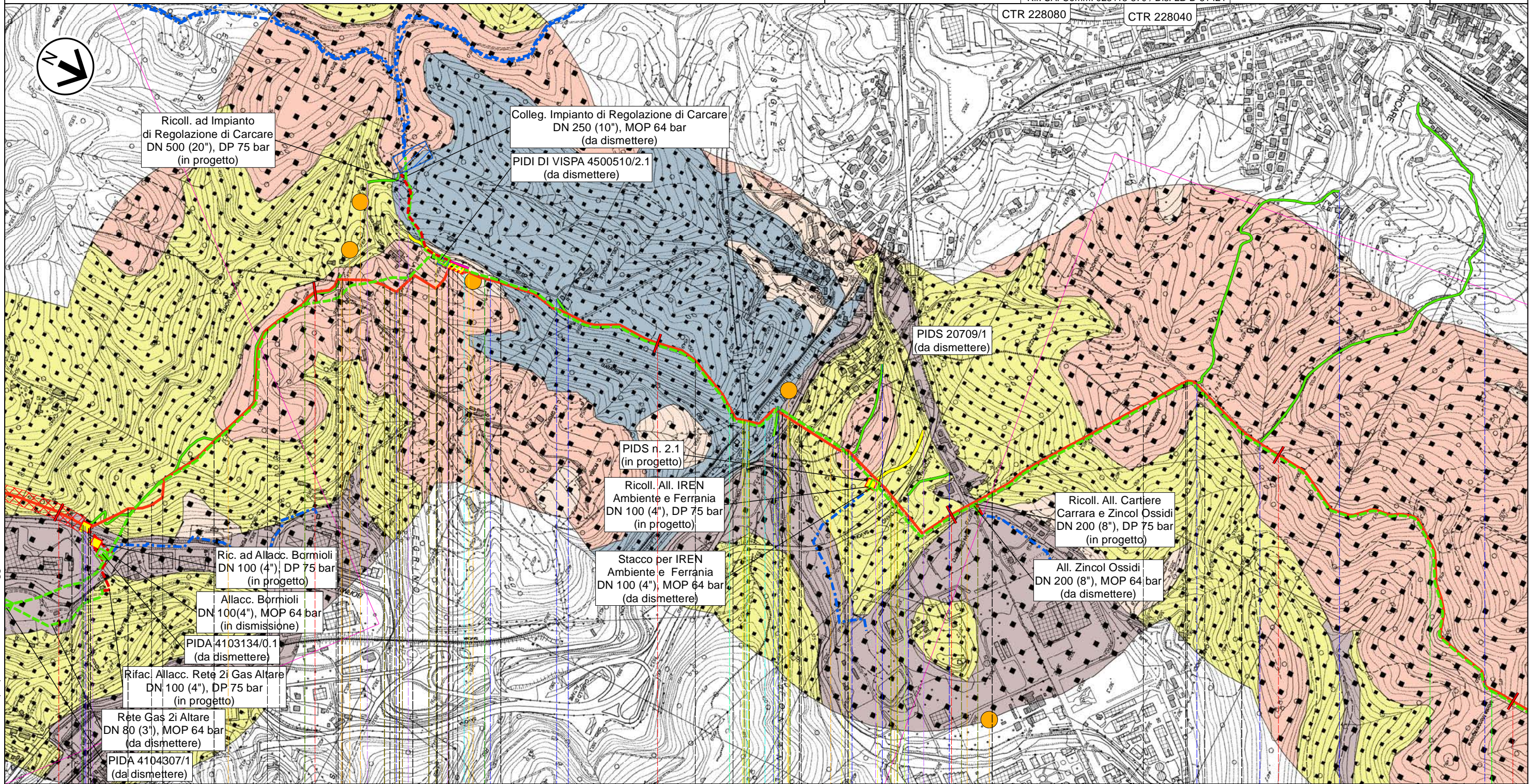
R5

R3

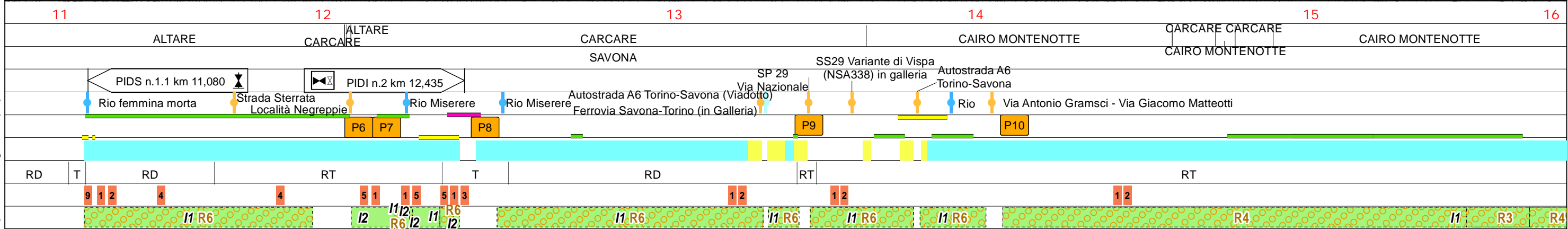
R3

IDROGEOLOGIA

0	Mar. 2024	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 6 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Cod.tec.	NQ/R23350		Tav: 4
Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81421			Dis.	PG-CI-D-11421		Scala 1:10.000





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

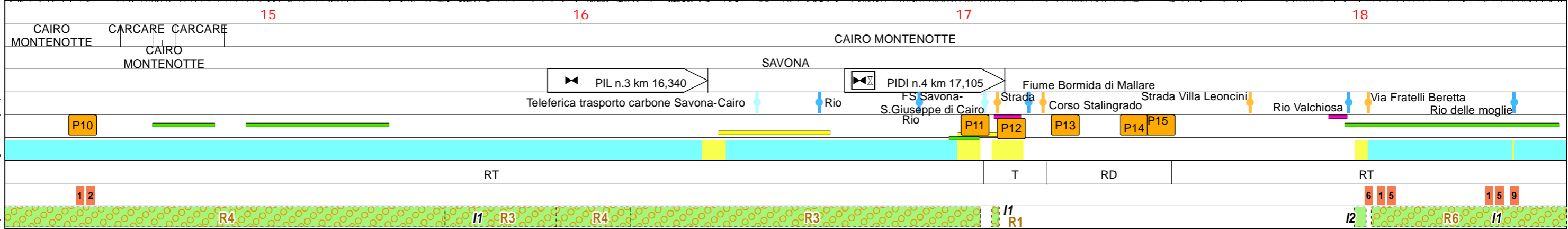
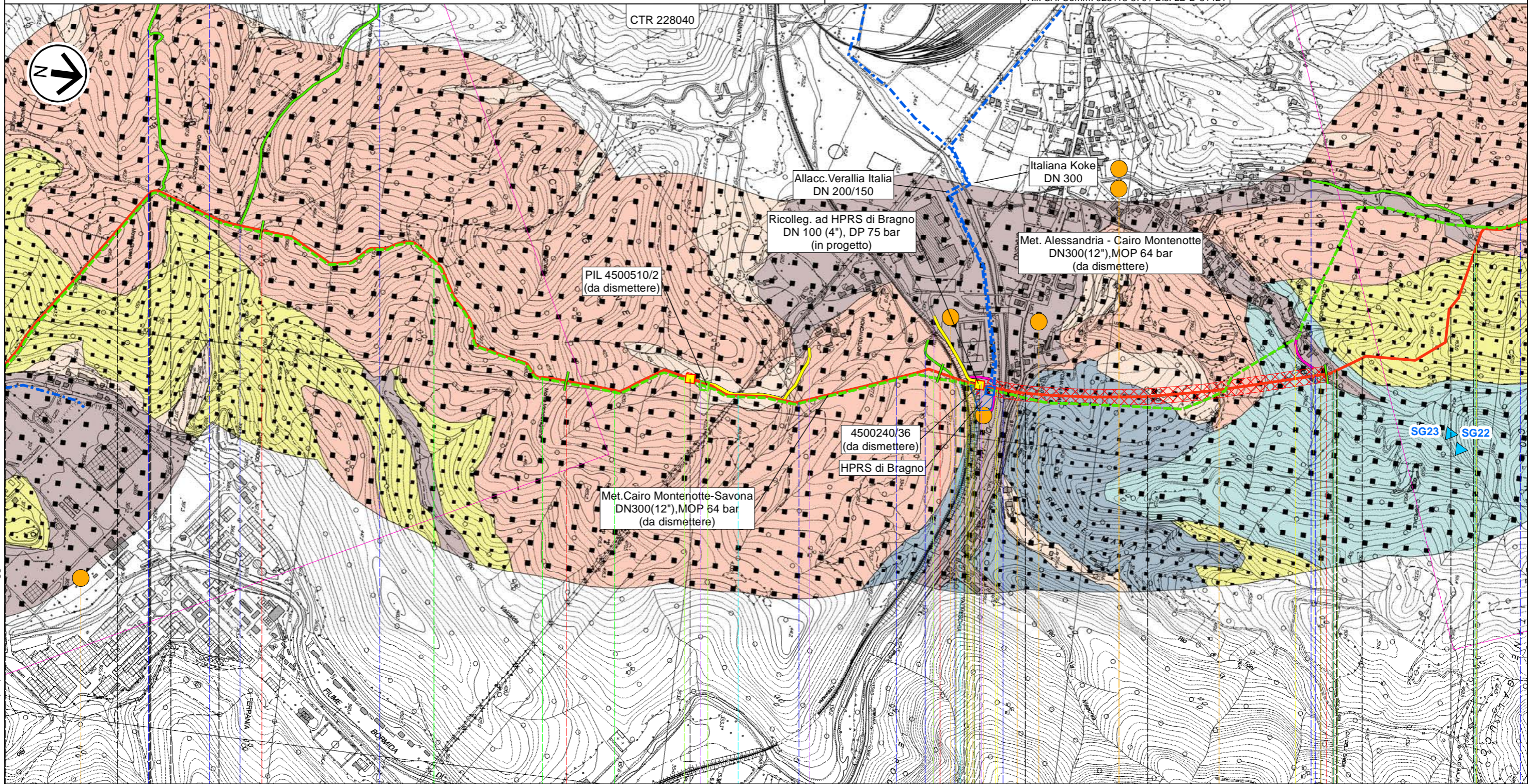


Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

IDROGEOLOGIA

0	Mar. 2024	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 7 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Cod.tec.	NQ/R23350		Tav: 5
Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81421			Dis.	PG-CI-D-11421		Scala 1:10.000





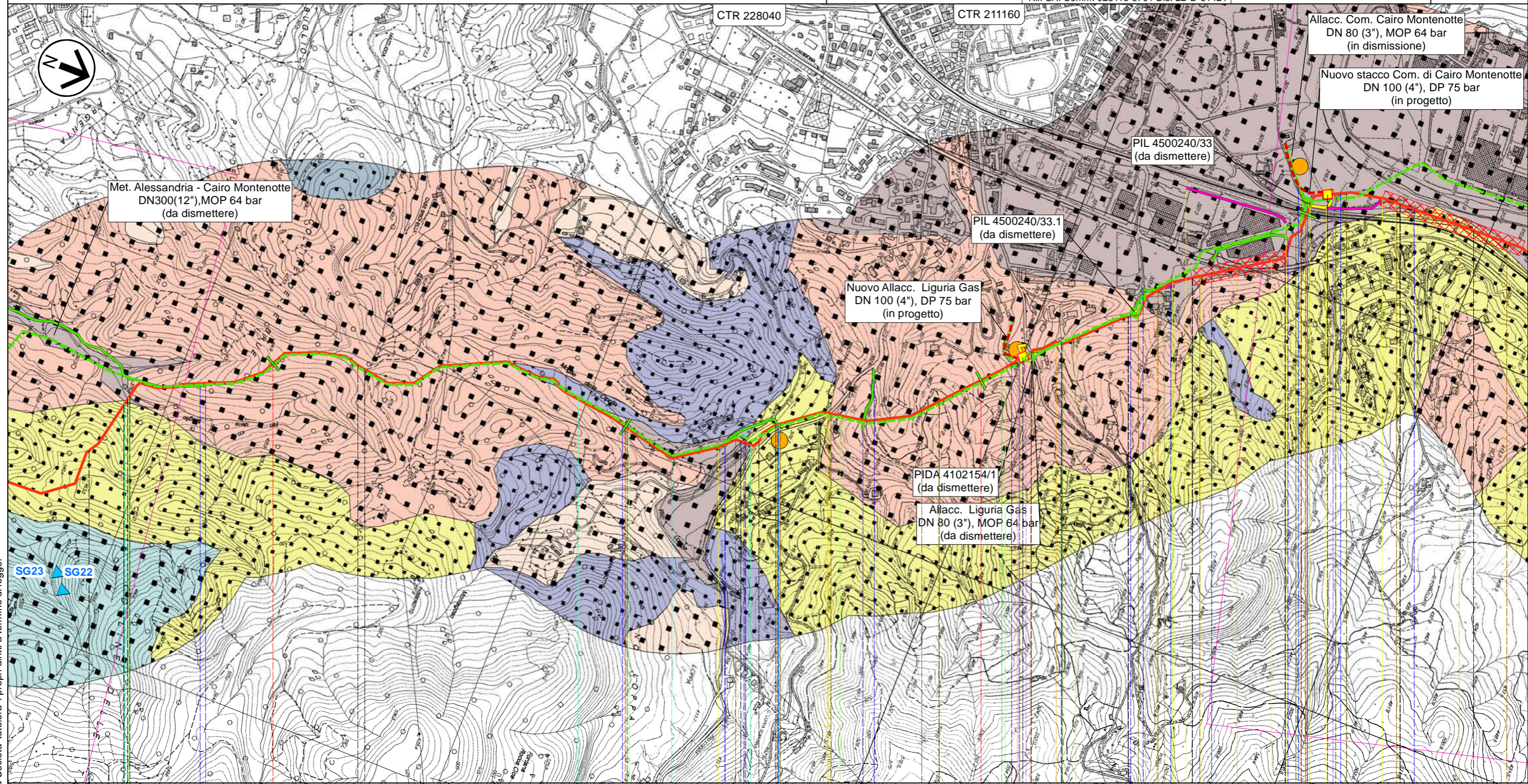
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

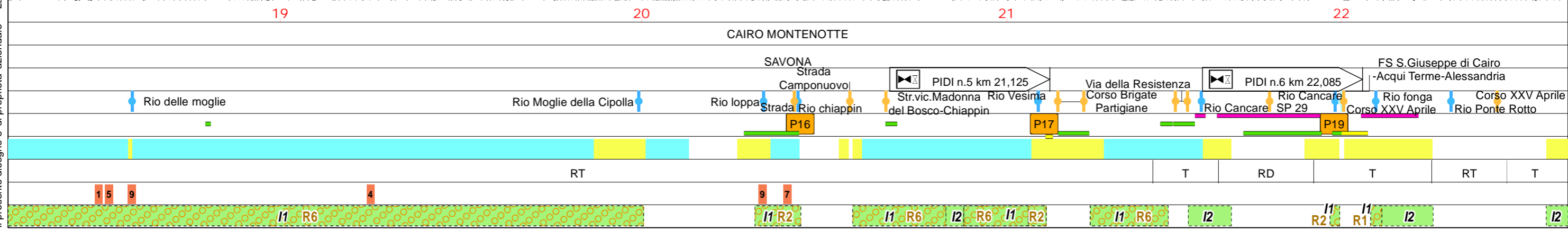
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

IDROGEOLOGIA

0	Mar. 2024	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 8 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Cod.tec.	NQ/R23350		Tav: 6
Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81421			Dis.	PG-CI-D-11421		Scala 1:10.000



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

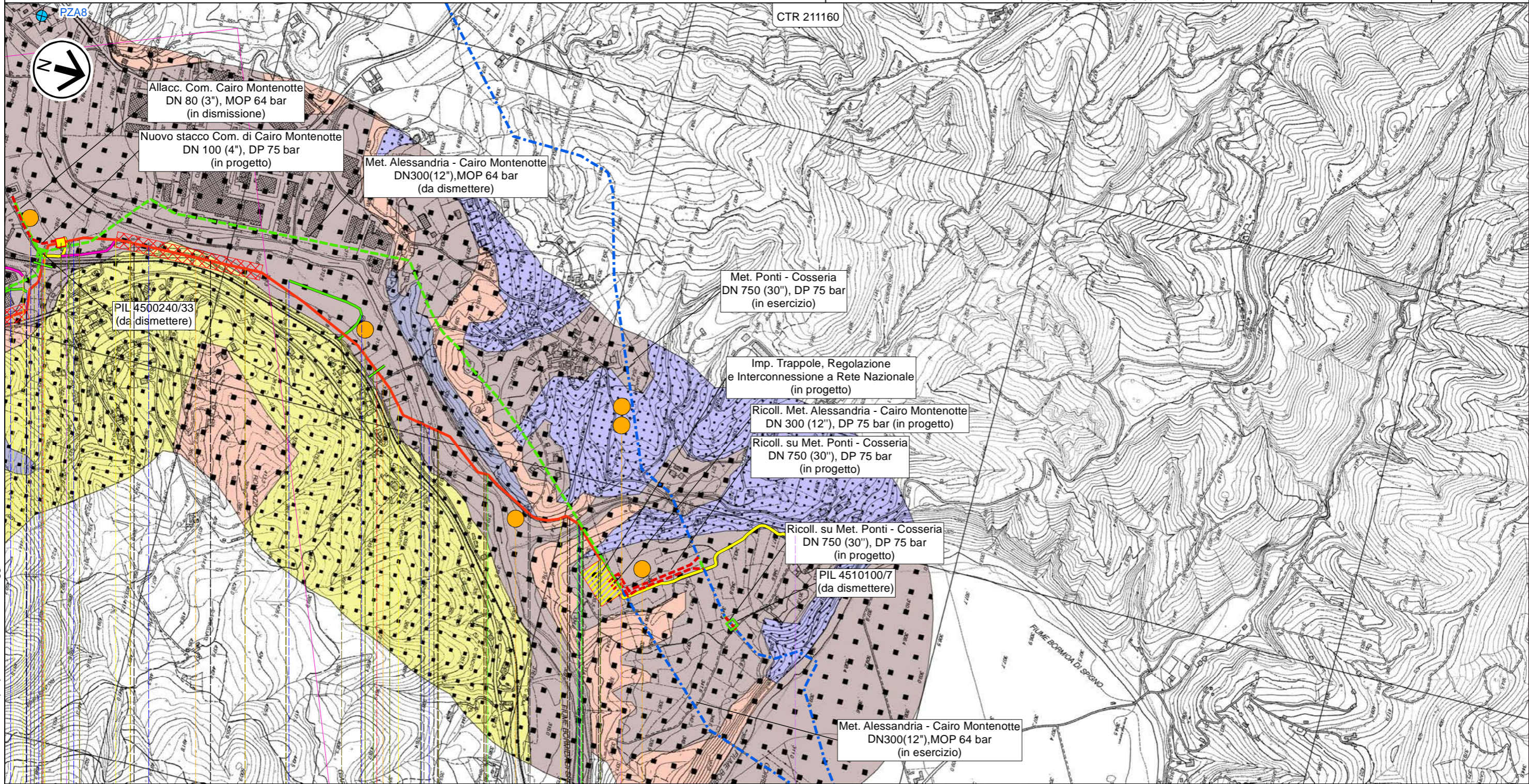


0	Mar. 2024	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 9 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Cod.tec.	NQ/R23350		Tav: 7
			Dis.	PG-CI-D-11421		Scala 1:10.000

IDROGEOLOGIA



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81421

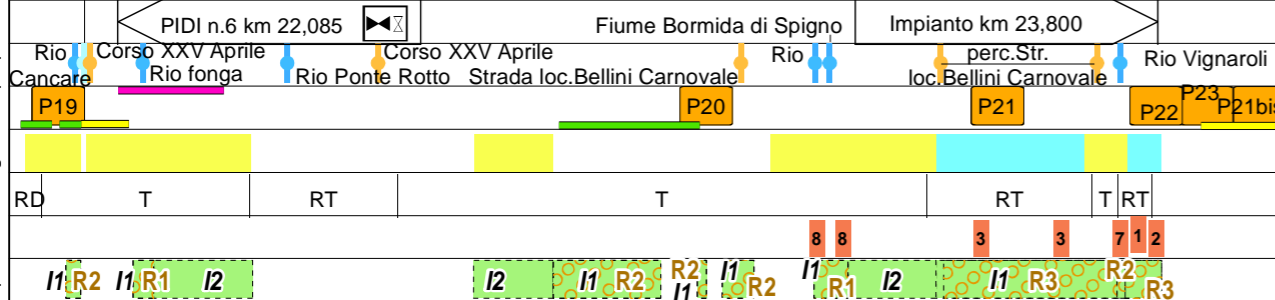


22 23 23,800

FS S.Giuseppe di Cairo-Acqui Terme-Alessandria



CAIRO MONTENOTTE

SAVONA




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

IDROGEOLOGIA











0	Mar. 2024	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Cod. tec.	NQ/R23350	
			Dis.	PG-CI-D-11421	
					Scala 1:10.000

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

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

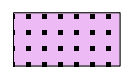
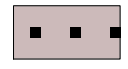
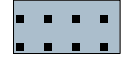






TIPOLOGIA OPERA DI RIPRISTINO

- 1 = STD-D-11830
- 2 = STD-D-11833/11844
- 3 = STD-D-11840
- 4 = STD-D-11841
- 5 = STD-D-11844
- 6 = STD-D-11848
- 7 = STD-D-11849
- 8 = STD-D-11850
- 9 = STD-D-11852
- 10 = Rif. opere idrauliche come preesistenti





Legenda

- Pozzi Censiti 
- Sorgenti 

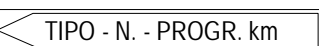











Idrogeologia

-  **ago**, Complesso delle argille di Ortovero, Permeabilità bassa per porosità
-  **all**, Complesso alluvionale, Permeabilità alta per porosità
-  **bas**, Complesso del basamento cristallino, Permeabilità media per fratturazione
-  **car**, Complesso carbonatico, Permeabilità alta per fratturazione e carsismo
-  **ccg**, Complesso arenaceo-conglomeratico, Permeabilità da media ad alta per porosità e fratturazione
-  **cof**, Complesso ofiolitico, Permeabilità media per fratturazione
-  **cpa**, Complesso pelitico-arenaceo, Permeabilità bassa per porosità e fratturazione
-  **det**, Complesso detritico, Permeabilità da media ad alta per porosità
-  **scm**, Complesso degli scisti metamorfici, Permeabilità da bassa a media per fratturazione

Terme di Altare

- Fonti 
- Condotte
 -  da eseguire
 -  esistente
-  Area in Concessione

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

Progressiva chilometrica	N.	
Comuni		
Province		
Impianti	 TIPO - N. - PROGR. km  TIPO - N. - ESISTENTE	
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 N. PIAZ.  Pn	
Fascia di lavoro	ALLARGATA  RIDOTTA 	
Scavabilità terreni	SCIOLTI (T) ROCCIA TENERA (RT) ROCCIA DURA (RD)	
Opere di mitigazione e ripristino	TIPOLOGIA RIPRISTINO (Dis. X) Vedi Elenco STD-D-XXXXX	
Ripristini vegetazionali	INERBIMENTI  RIMBOSCHIMENTI  INERBIMENTI E RIMBOSCHIMENTI  Ix Tipologia di Inerbimento Rx Tipologia di Rimboschimento	