





COROGRAFIA Scala 1:125.000

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

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.
0	Giù. 2023	Emissione	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
  Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81416			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-PAI-D-11420		
			INDICE	0	1
CARTA INTERFERENZE DELL'INTERVENTO IN PROGETTO CON AREE DI PERICOLOSITA' IDRAULICA DEL PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)			Scala 1:10.000		
			Sostituisce il ...		

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	Foglio 2 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
						Cod.tec. NQ/R23350
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81420		Dis. PG-PAI-D-11420	Scala 1:10.000

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

CARTA INTERFERENZE DELL'INTERVENTO IN PROGETTO CON AREE DI PERICOLOSITA' IDRAULICA DEL PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)

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

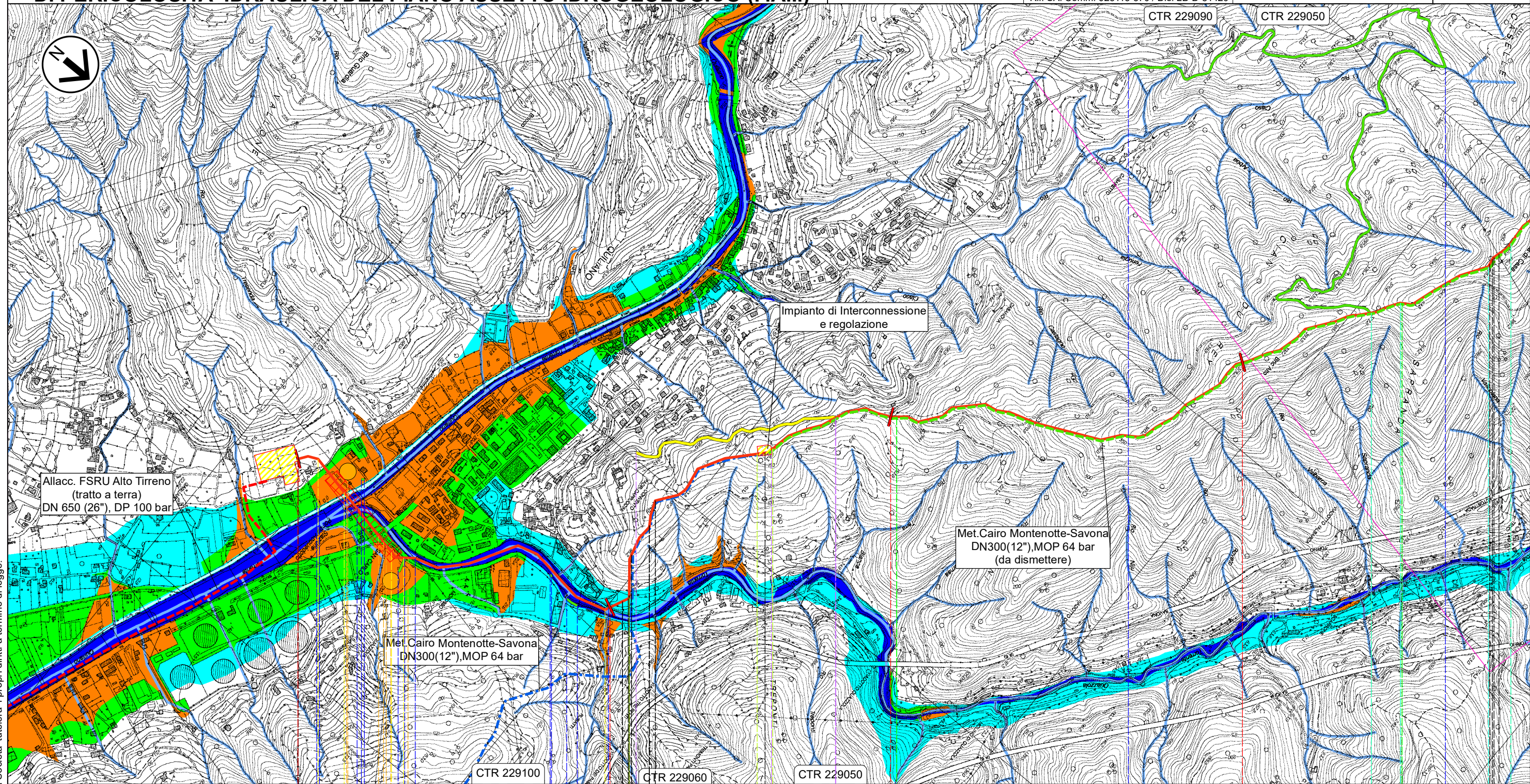
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

CARTA INTERFERENZE DELL'INTERVENTO IN PROGETTO CON AREE DI PERICOLOSITA' IDRAULICA DEL PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)

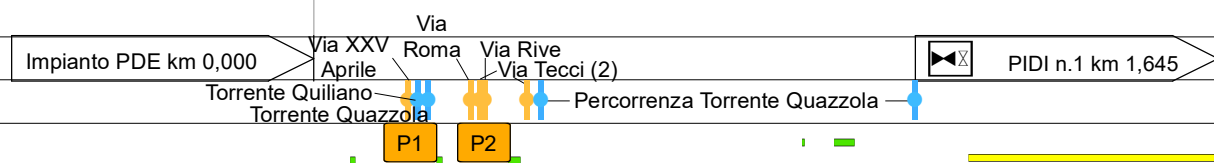
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	Foglio 3 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 1
			Cod.tec. NQ/R23350			Scala 1:10.000
			Dis. PG-PAI-D-11420			



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81420



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



QUILIANO
SAVONA

T

RD

8 12 12

4 4

R7



I1

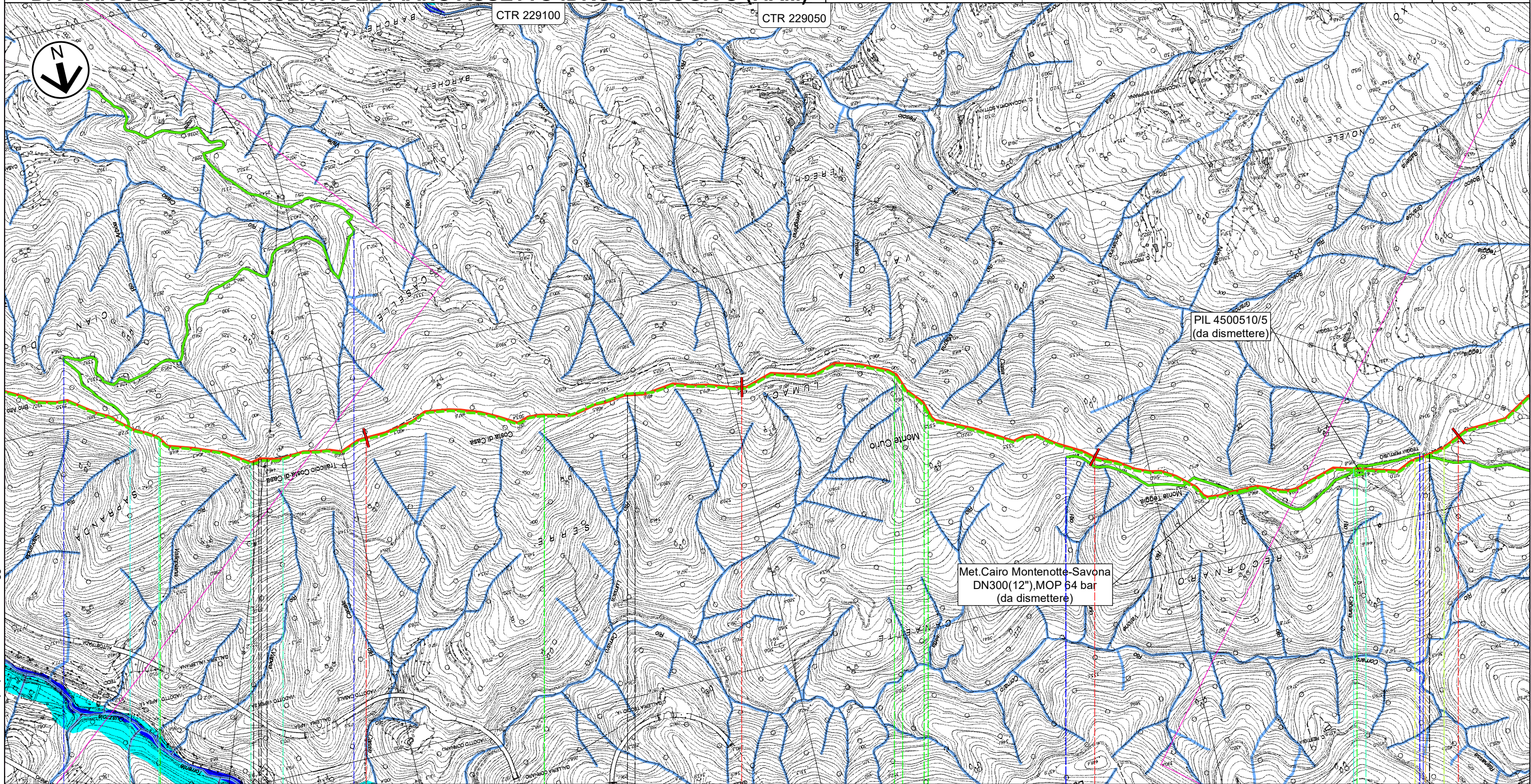
R3

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

CARTA INTERFERENZE DELL'INTERVENTO IN PROGETTO CON AREE DI PERICOLOSITA' IDRAULICA DEL PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	Foglio 4 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 2
			 			Cod.tec. NQ/R23350
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81420			Dis. PG-PAI-D-11420
						Scala 1:10.000



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)

RD

4 4

4

R4

R3

I1

R5

R5

R3

R3

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

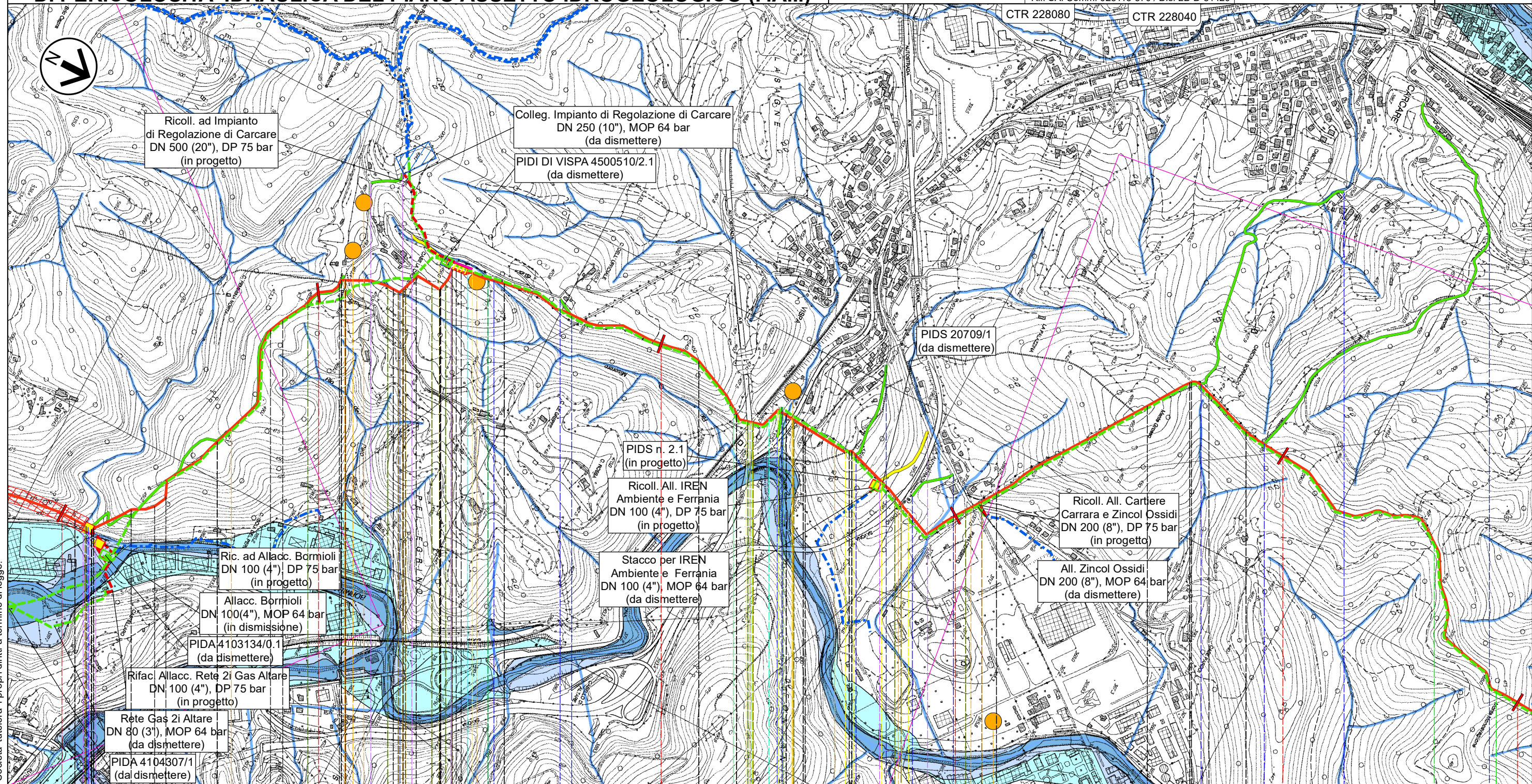
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

CARTA INTERFERENZE DELL'INTERVENTO IN PROGETTO CON AREE DI PERICOLOSITA' IDRAULICA DEL PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)

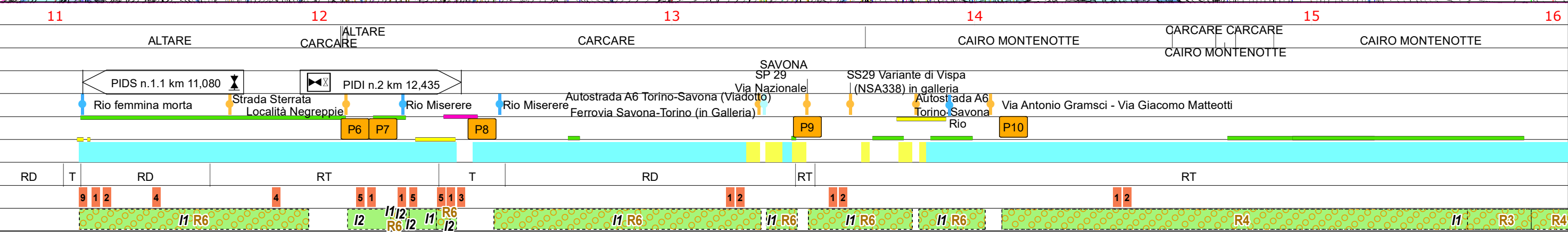
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	Foglio 6 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 4
			Cod.tec. NQ/R23350			Scala 1:10.000
			Dis. PG-PAI-D-11420			



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81420





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

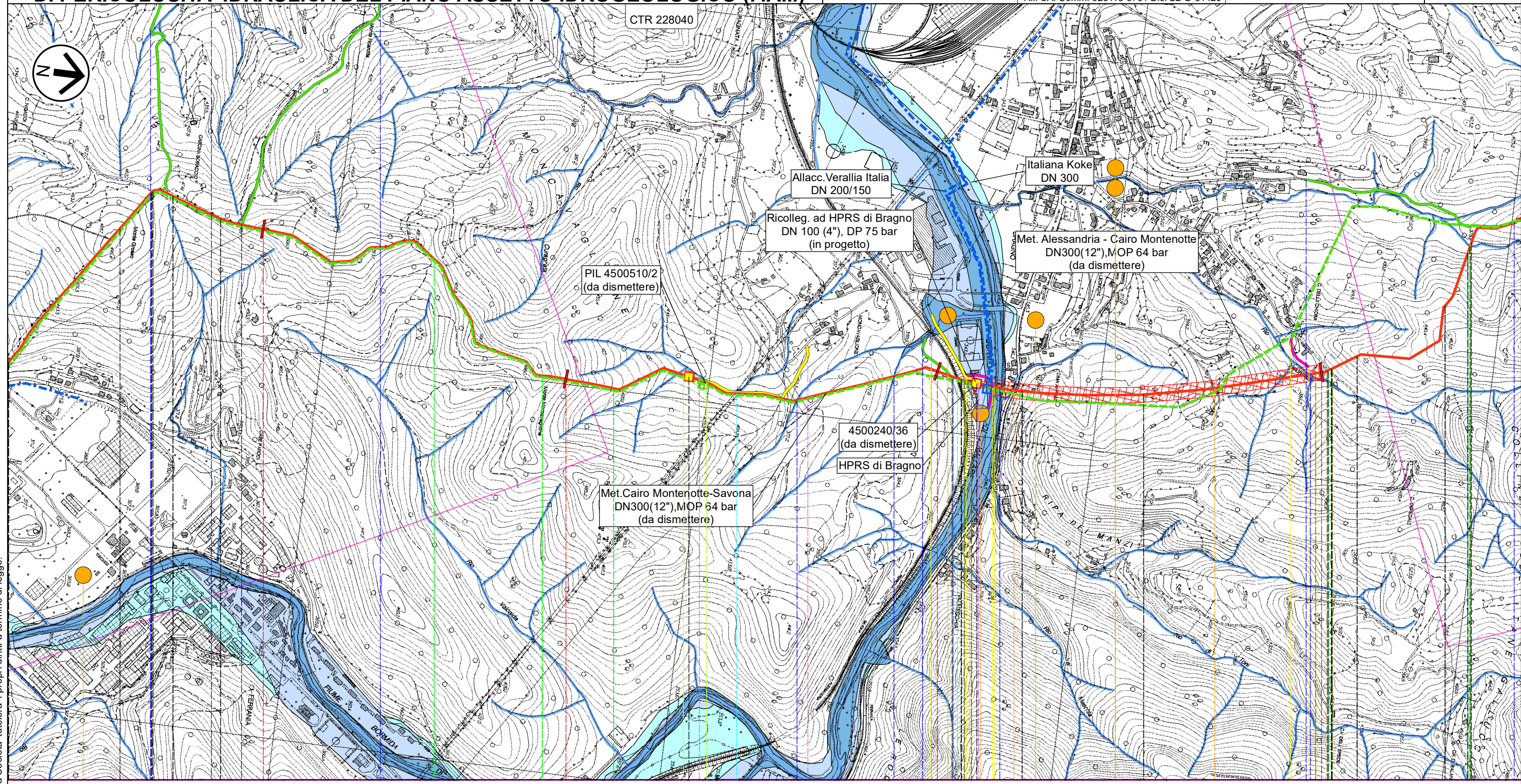


Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

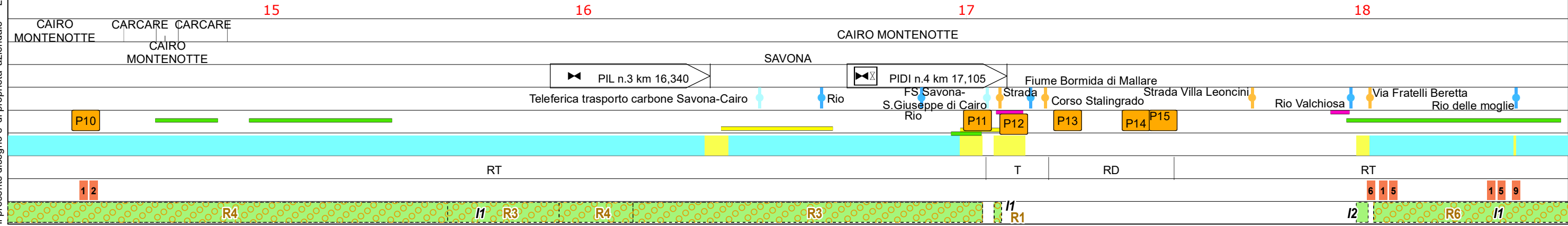
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

CARTA INTERFERENZE DELL'INTERVENTO IN PROGETTO CON AREE DI PERICOLOSITA' IDRAULICA DEL PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	Foglio 7 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 5
 			Cod.tec.	NQ/R23350		Scala 1:10.000
			Dis.	PG-PAI-D-11420		





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

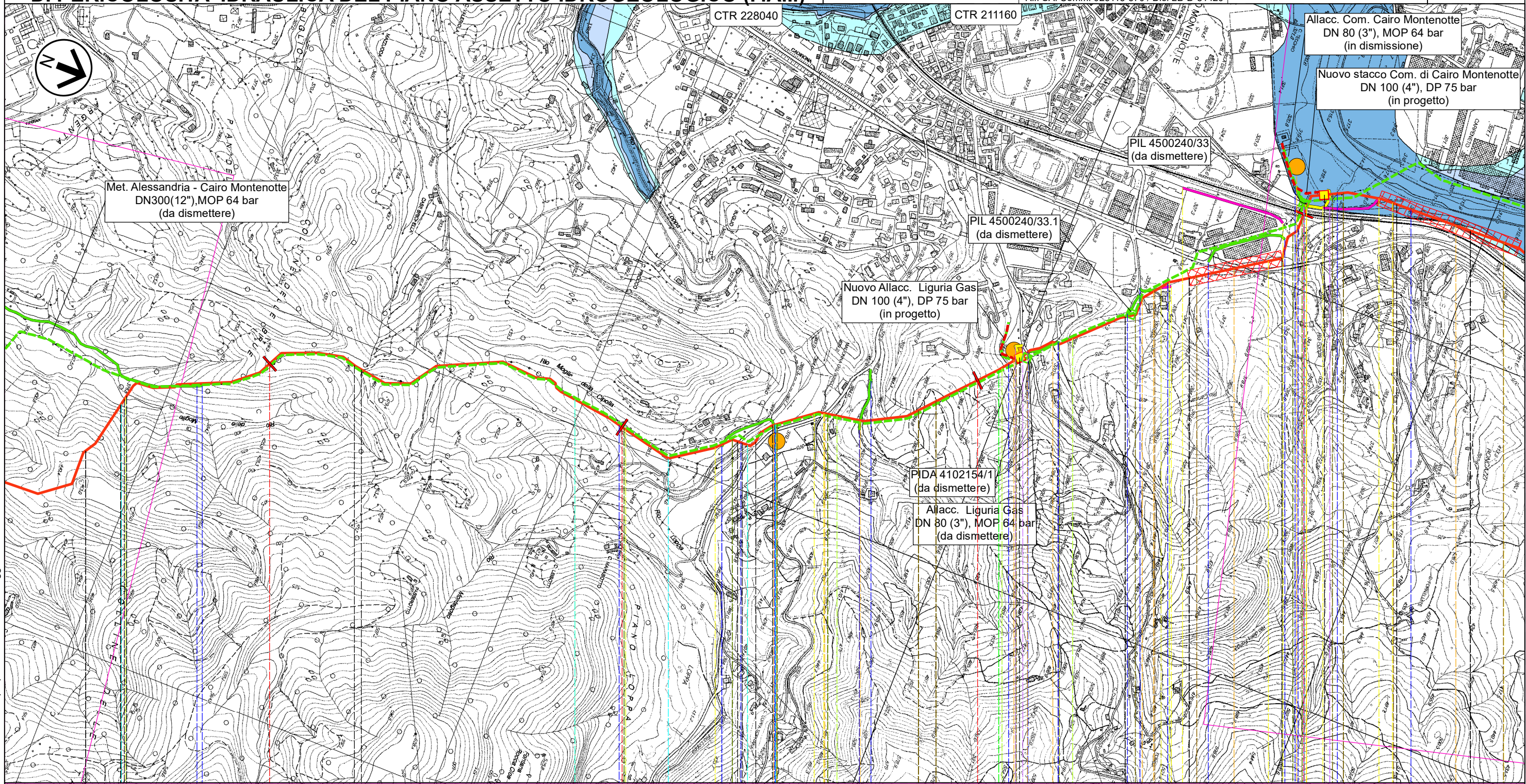


Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

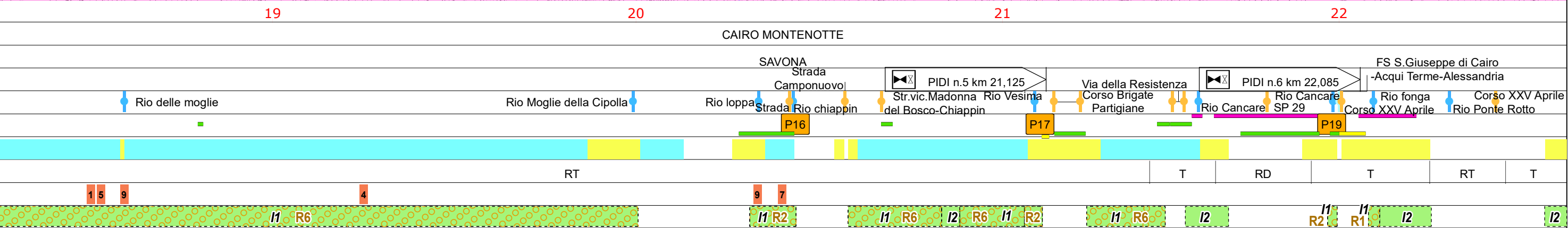
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

CARTA INTERFERENZE DELL'INTERVENTO IN PROGETTO CON AREE DI PERICOLOSITA' IDRAULICA DEL PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	Foglio 8 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 6
			 			Cod.tec. NQ/R23350
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81420			Dis. PG-PAI-D-11420
						Scala 1:10.000





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



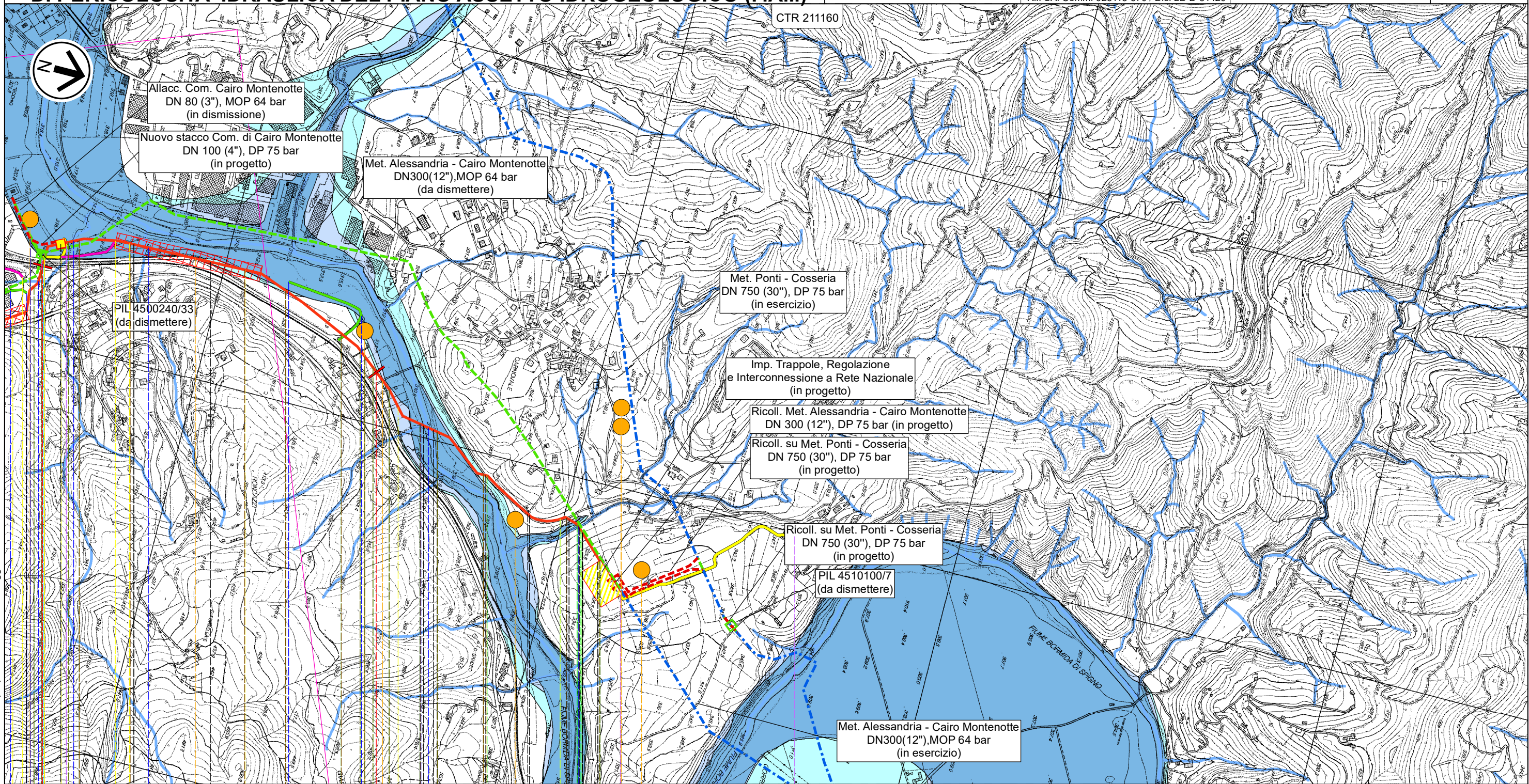
Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

CARTA INTERFERENZE DELL'INTERVENTO IN PROGETTO CON AREE DI PERICOLOSITA' IDRAULICA DEL PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	Foglio 9 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 7
			 			Cod.tec. NQ/R23350
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81420			Dis. PG-PAI-D-11420
						Scala 1:10.000

CTR 211160



22 23 23,800



FS S. Giuseppe di Cairo-Acqui Terme-Alessandria		CAIRO MONTENOTTE		SAVONA		Impianto km 23,800	
PIDI n.6 km 22,085		Fiume Bormida di Spigno		perc. Str. loc. Bellini Carnovale		Rio Vignaroli	
Rio Cancate	Rio Corso XXV Aprile	Rio fonga	Rio Ponte Rotto	Rio	Rio	P23	P21bis
P19			P20	P21	P22		
RD	T	RT	T	RT	T	RT	
I1	R2 I1	R1 I2	I2	I1 R2	R2 I1	I1 R2	I1 R1 I2
			8 8	3 3	7 1 2		

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

CARTA INTERFERENZE DELL'INTERVENTO IN PROGETTO CON AREE DI PERICOLOSITA' IDRAULICA DEL PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)











1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Caccavo C.	Stefani F.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Cod. tec. NQ/R23350		Foglio 10 di 10 Scala 1:10.000
			Dis. PG-PAI-D-11420		

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

 Reticolo idrografico regionale (DGR n.507/2019)

SIMBOLOGIA P.A.I. DEL BACINO DI QUILIANO da km 0 a km 5

-  Alveo attuale
 -  Fasce di riassetto fluviale
- Fasce di inondabilità (P.A.I.)
-  Fascia A (T=50 anni)
 -  Fascia B (T=200 anni)
 -  Fascia C (T=500 anni)

SIMBOLOGIA P.A.I. DEL FIUME PO' (Versante Bacini Padani - Province di Imperia e Savona) - da km 5 a km 13.1

-  Pi 3 - AREE A PERICOLOSITA' MOLTO ELEVATA
-  Pi 2 - AREE A PERICOLOSITA' ELEVATA
-  Pi 1 - AREE A PERICOLOSITA' MEDIA

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
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 RIMBOSCHIMENTI	INERBIMENTI E RIMBOSCHIMENTI