

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 2 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Cod.tec.	NQ/R23350		
			Dis.	PG-OM-D-11411		Scala 1:10.000

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

OPERE DI MITIGAZIONE E RIPRISTINO



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81411

METANODOTTI IN PROGETTO

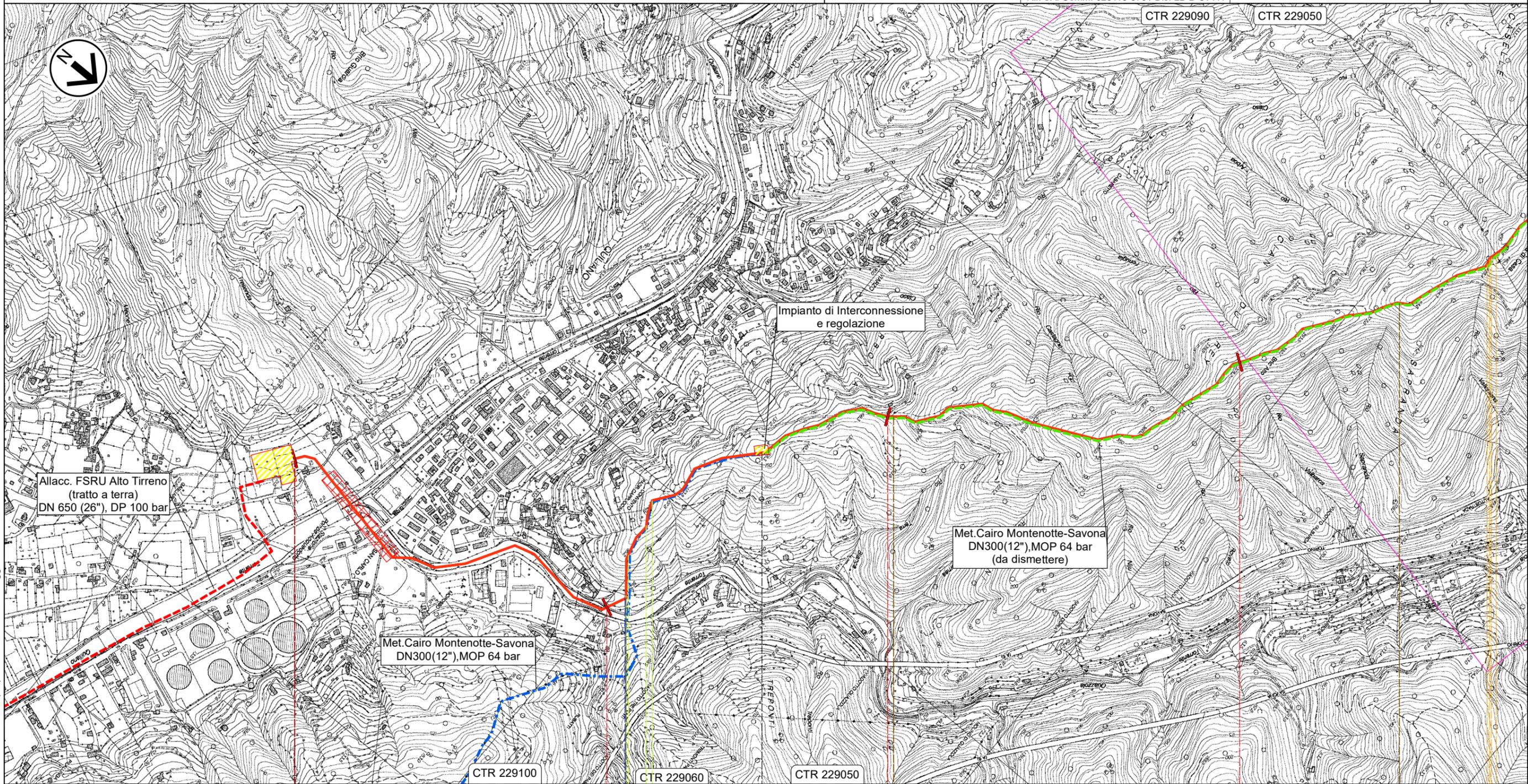
- Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar - Tav. 1-7
- Ricollegamento ad Allacc. Bormioli DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3
- Rifacimento Allacc. Rete 2i Gas Altare DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3
- Ricollegamento ad Impianto di Regolazione di Carcare DN 500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

OPERE DI MITIGAZIONE E RIPRISTINO

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 3 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 1
 			Cod.tec. NQ/R23350		Dis. PG-OM-D-11411	Scala 1:10.000
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81411			



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

Impianto PDE km 0,000

PIDI n.1 km 1,645

QUILIANO

SAVONA

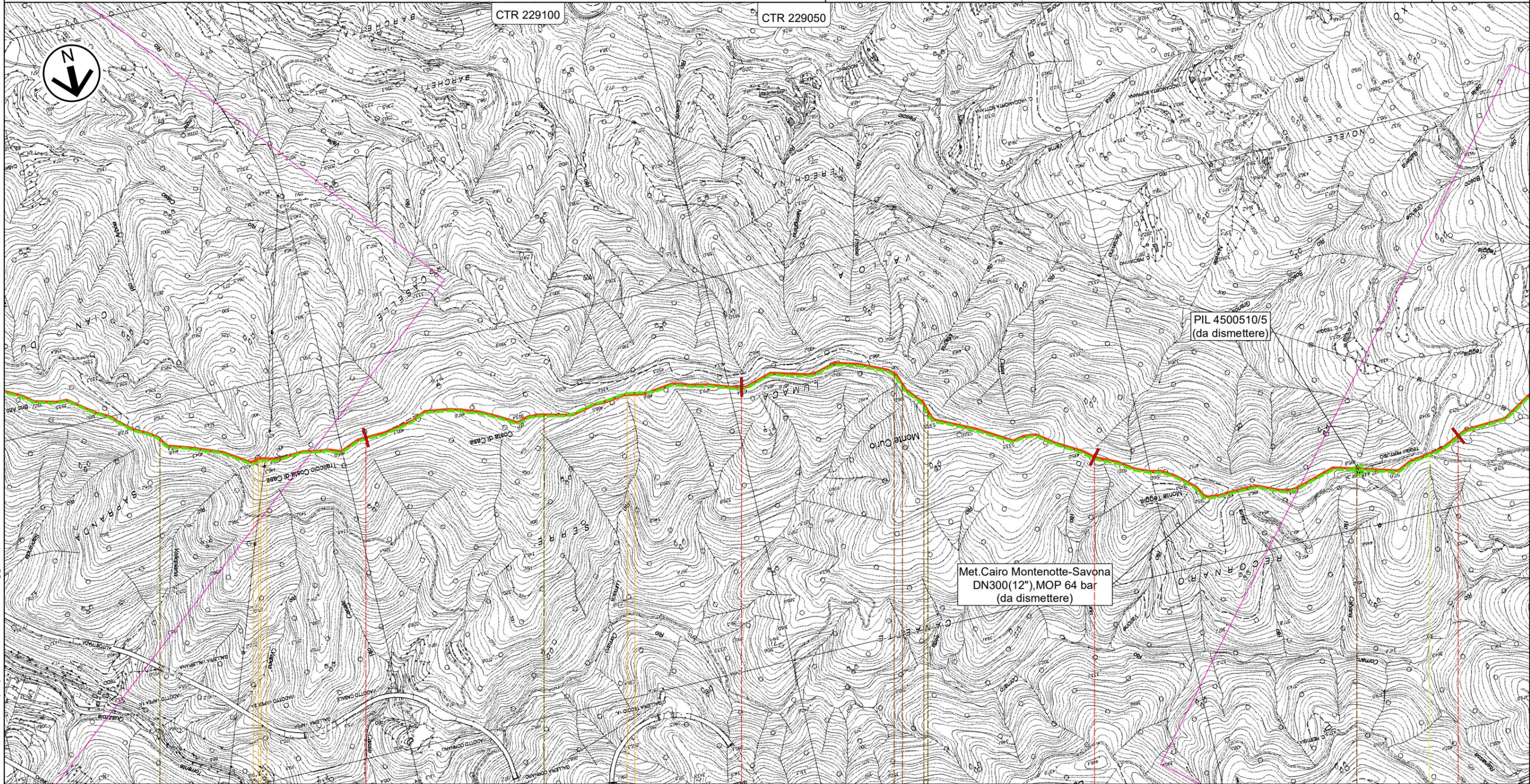


Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

OPERE DI MITIGAZIONE E RIPRISTINO

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 4 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 2
			 			Cod.tec. NQ/R23350
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81411			Dis. PG-OM-D-11411
						Scala 1:10.000



4

5

6

7

QUILIANO

SAVONA



11

R3

R4

R3

R5
R3

R3

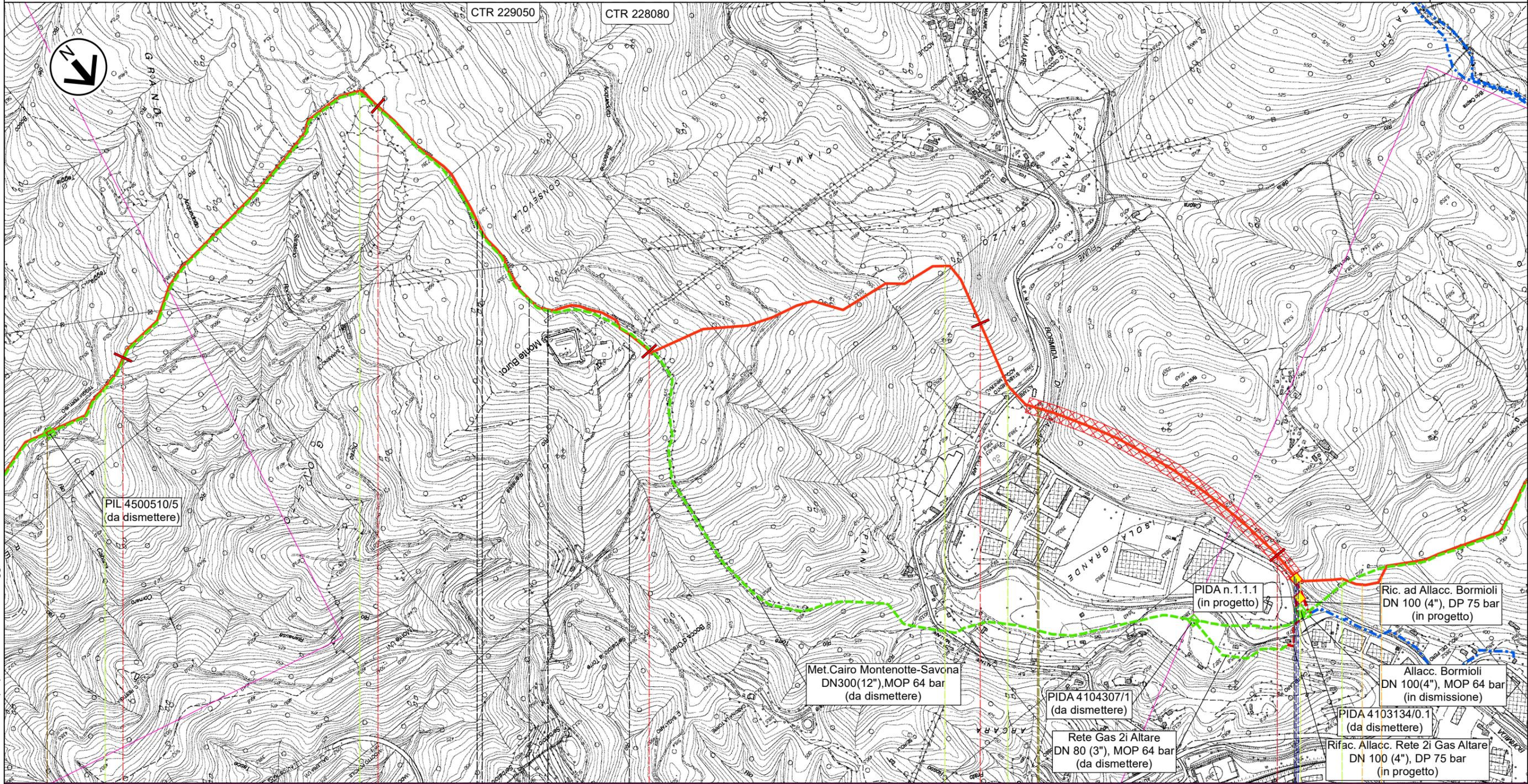
R6

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

OPERE DI MITIGAZIONE E RIPRISTINO

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 5 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 3
 			Cod.tec. NQ/R23350		Scala 1:10.000	
			Dis. PG-OM-D-11411			
Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81411						



7	8	9	10	11
QUILIANO	ALTARE QUILIANO	ALTARE QUILIANO	SAVONA	ALTARE

⚡ PIDS n.1.1 km 11,080

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

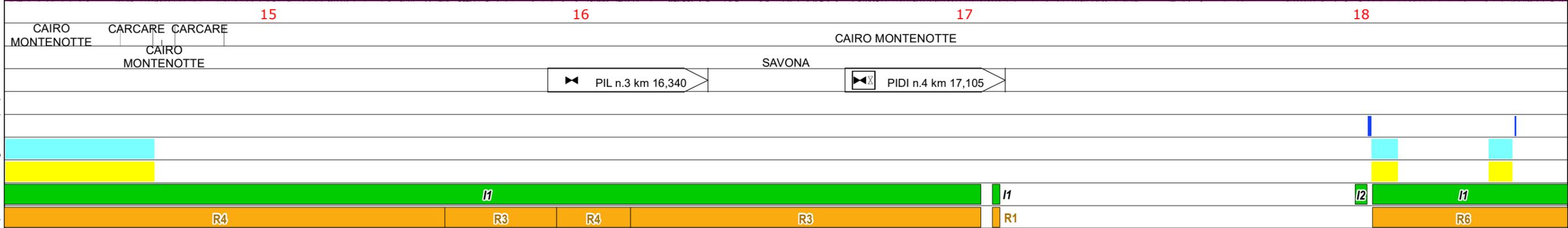
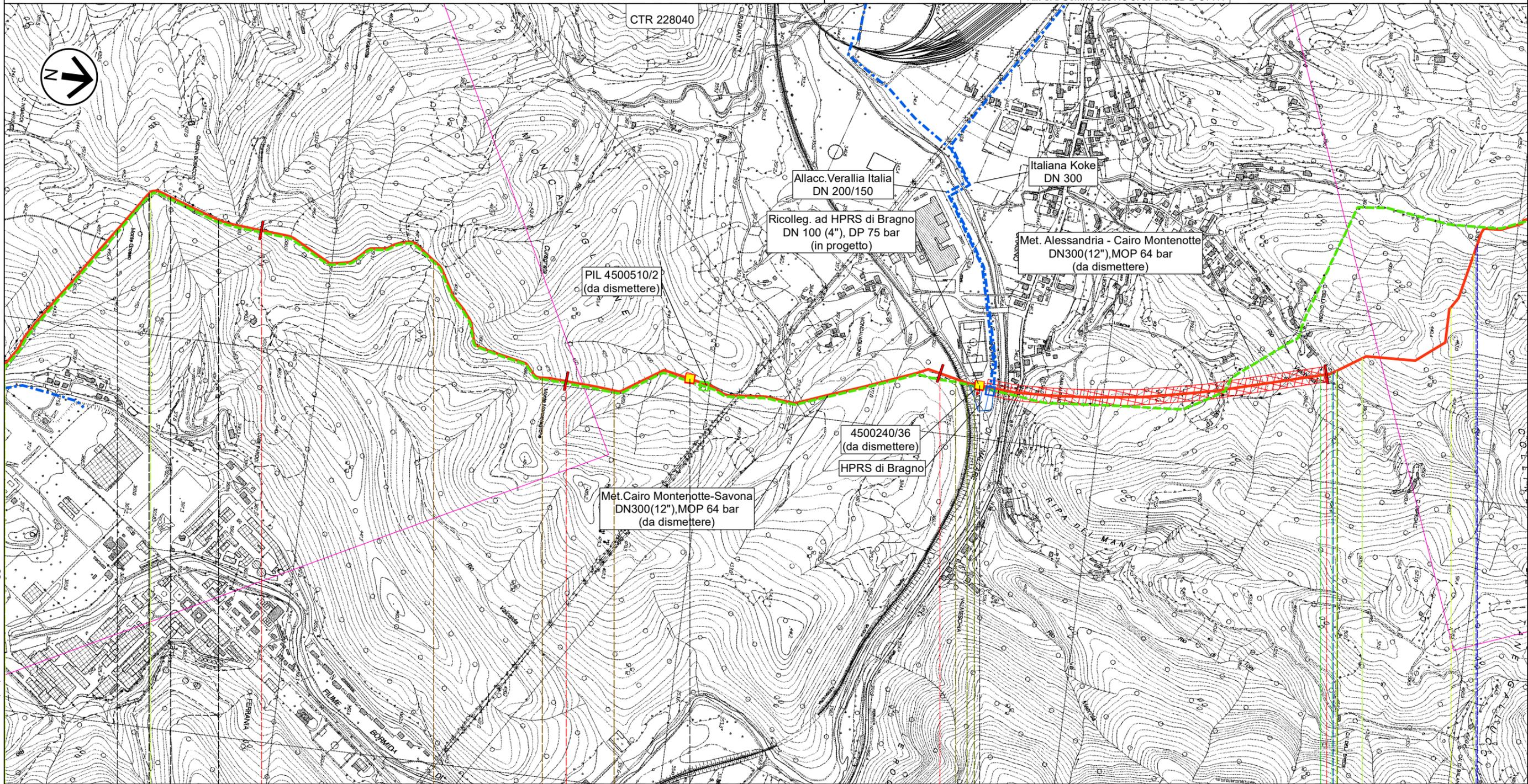


Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

OPERE DI MITIGAZIONE E RIPRISTINO

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 7 di 10
0	Giù. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 5
 			Cod.tec.	NQ/R23350		Scala 1:10.000
			Dis.	PG-OM-D-11411		



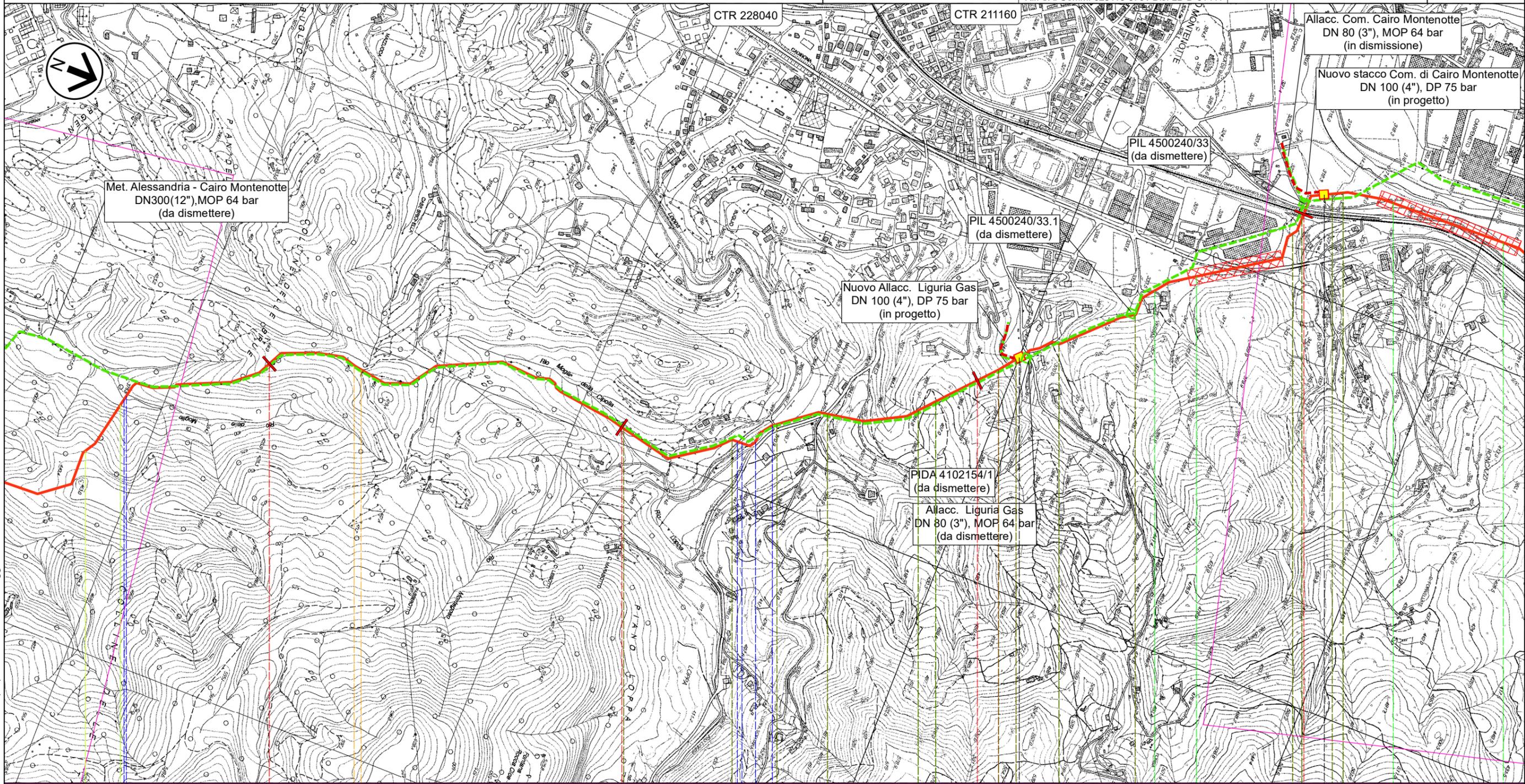
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

OPERE DI MITIGAZIONE E RIPRISTINO

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 8 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 6
			 			Cod.tec. NQ/R23350
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81411			Dis. PG-OM-D-11411
						Scala 1:10.000



19

20

21

22

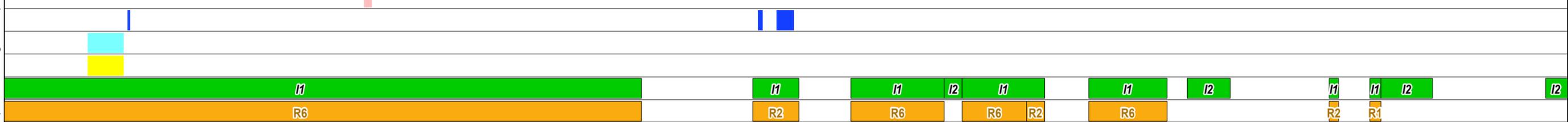
CAIRO MONTENOTTE

SAVONA

PIDI n.5 km 21,125

PIDI n.6 km 22,085

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

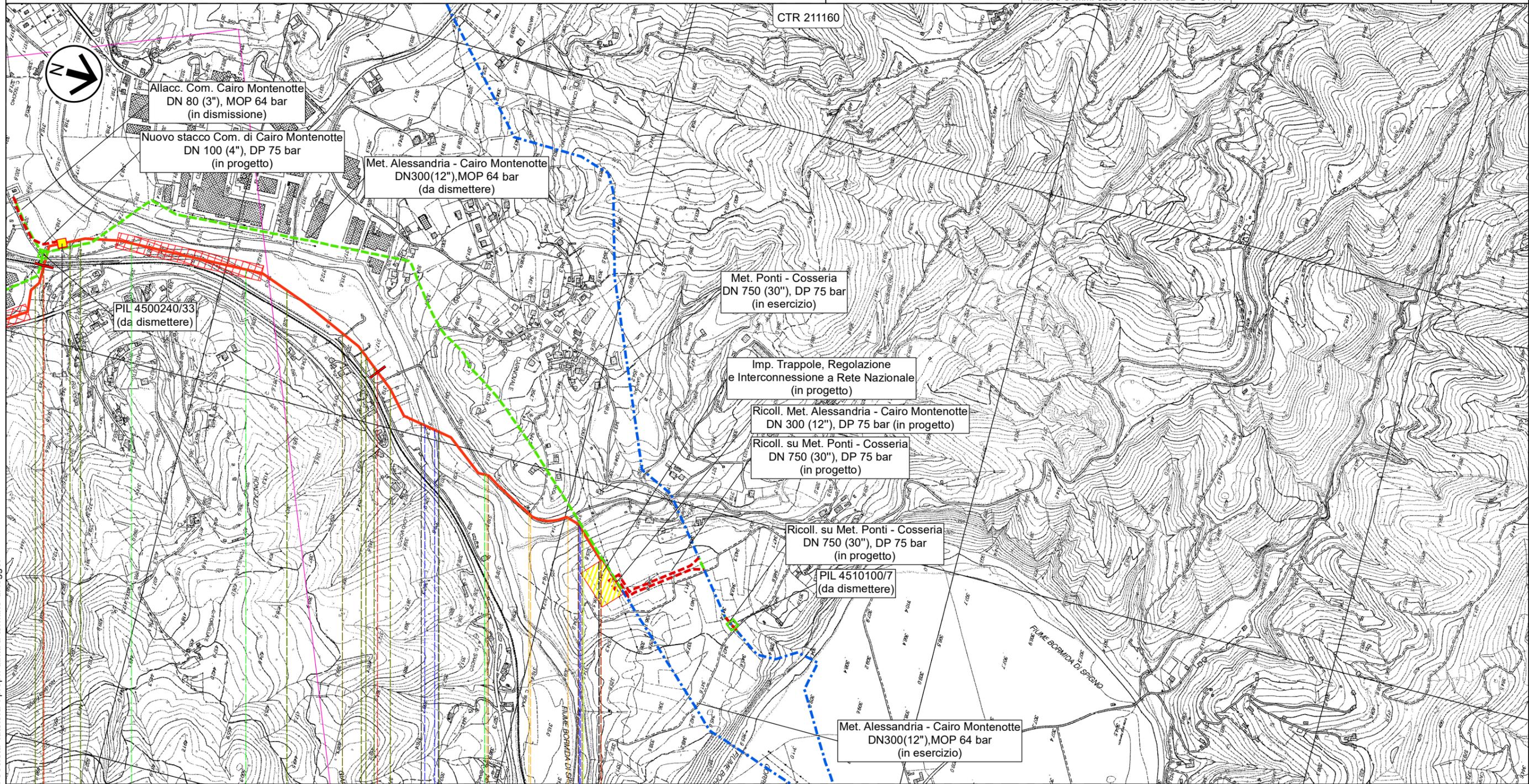
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

OPERE DI MITIGAZIONE E RIPRISTINO

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 9 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 7
			Cod.tec.	NQ/R23350		Scala 1:10.000
			Dis.	PG-OM-D-11411		



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81411



22 23 23,800

CAIRO MONTENOTTE

SAVONA

PIDI n.6 km 22,085

Impianto km 23,800



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

OPERE DI MITIGAZIONE E RIPRISTINO

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Cod. tec. NQ/R23350		Foglio 10 di 10 Scala 1:10.000
Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81411			Dis. PG-OM-D-11411		

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

-  Metanodotto in progetto
-  Metanodotti in esercizio
-  Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare
-  Aree impianti stacco-terminale in progetto
-  Aree impianti stacco-terminale esistenti
-  Limite sovrapposizione fogli
-  Altri metanodotti in progetto
-  Metanodotto in progetto da altra opera
-  Impianti di linea in progetto
-  Impianti di linea da porre fuori esercizio e recuperare
-  Impianti di linea su rete in esercizio
-  Impianti di linea in progetto da altra opera

METODOLOGIE TRENCHLESS



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

Tipologie di INERBIMENTO

- I 1** = Miscuglio di semi per inerbimento (boschi, arbusteti, scarpate)
- I 2** = Praterie da sfalcio planiziali, collinari e montane

Tipologie di RIMBOSCHIMENTO

- R1** = Saliceti e pioppeti ripariali
- R2** = Boschi ripariali a dominanza di ontano
- R3** = Querceti a roverella e misti
- R4** = Orno-ostrieti
- R5** = Castagneti termofili
- R6** = Castagneti mesofili
- R7** = Pinete costiere mediterranee

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
Opere di sostegno/consolidamento		
Opere di Regimazione	idraulica	
	superficiale	
Opere di Drenaggio		
Inerbimenti		Ix
Piantagioni		Rx