

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.	Mencucci D.	Stefani F.
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
  Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81419			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-TPSO-D-11419		
			INDICE	0	1
PLANIMETRIA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE			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

PLANIMETRIA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 2 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Cod.tec. NQ/R23350			
			Dis. PG-TPSO-D-11419			Scala 1:10.000



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81419

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

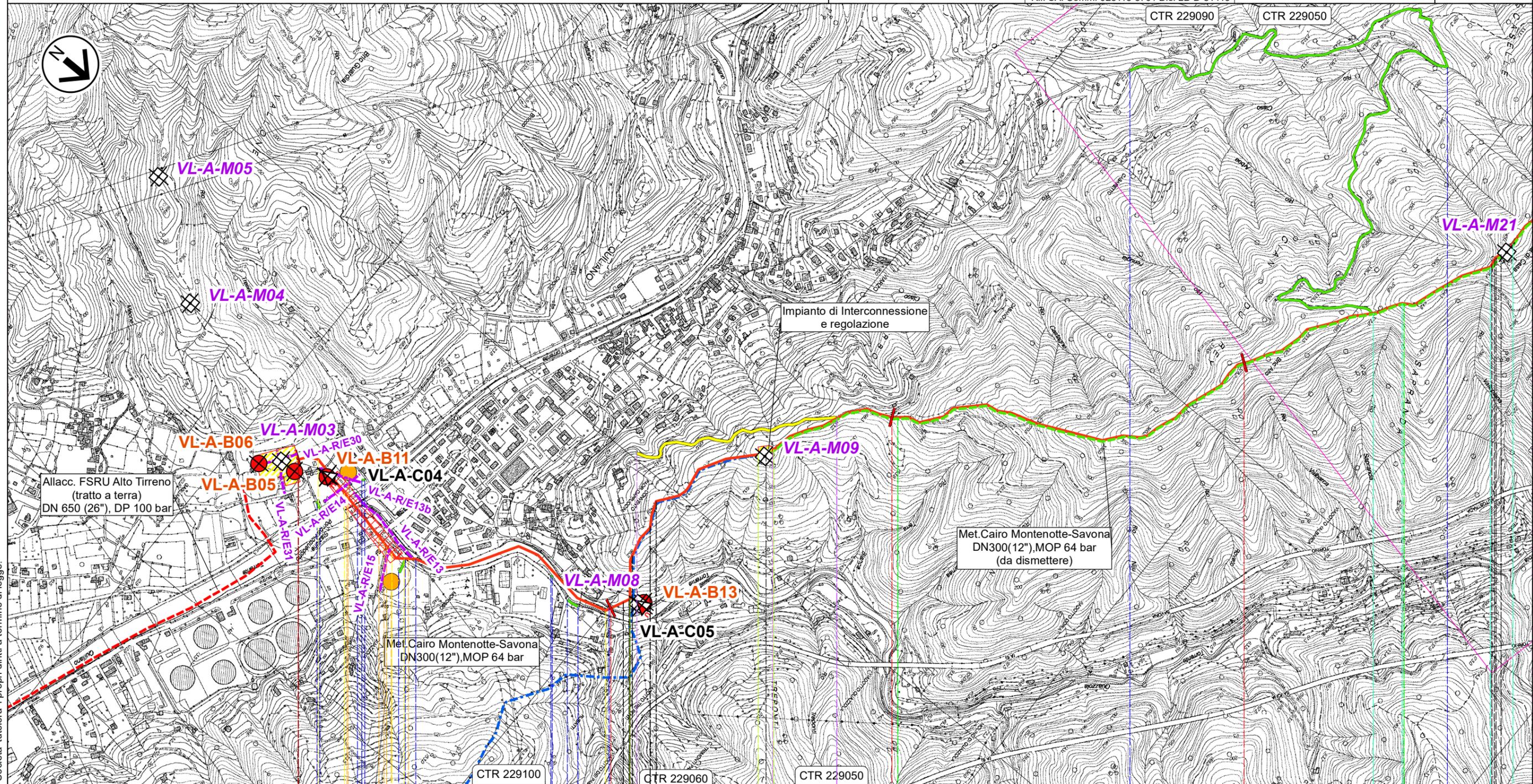
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

PLANIMETRIA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

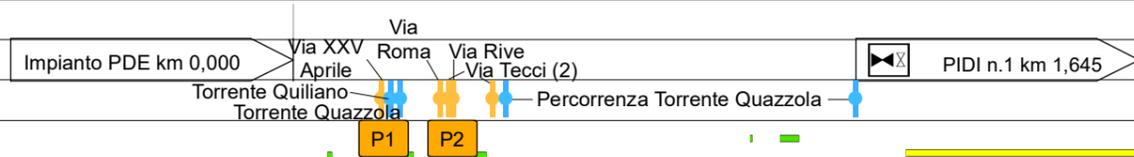
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 3 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 1
			Cod.tec. NQ/R23350			Scala 1:10.000
			Dis. PG-TPSO-D-11419			



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81419



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

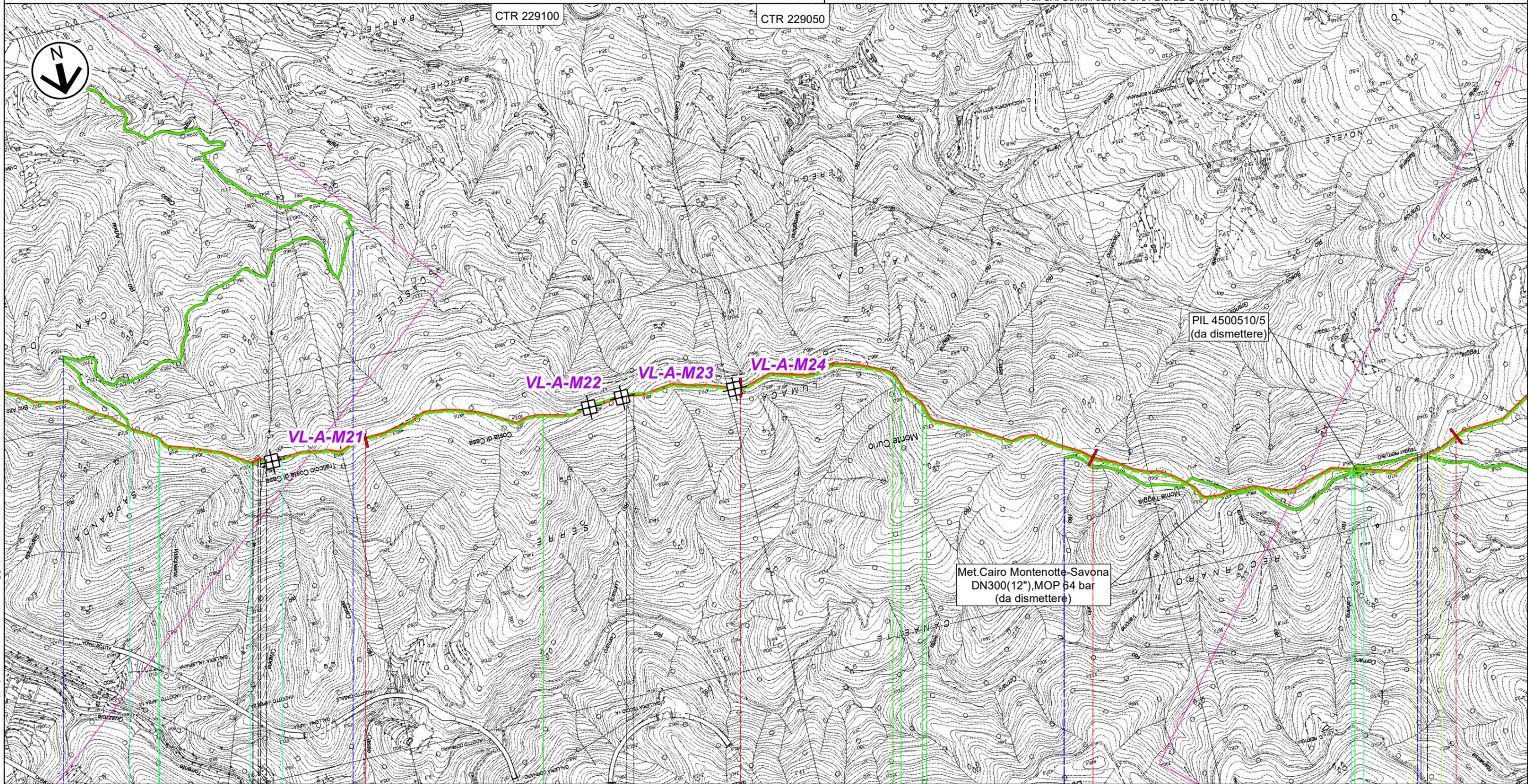
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

PLANIMETRIA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 4 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 2
			Cod.tec. NQ/R23350			Scala 1:10.000
			Dis. PG-TPSO-D-11419			



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81419



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

QUILIANO
SAVONA

Str.Roviasca-Altare (Via Verne)

RD

4 4

4

R4

R3

I1

R5

R3

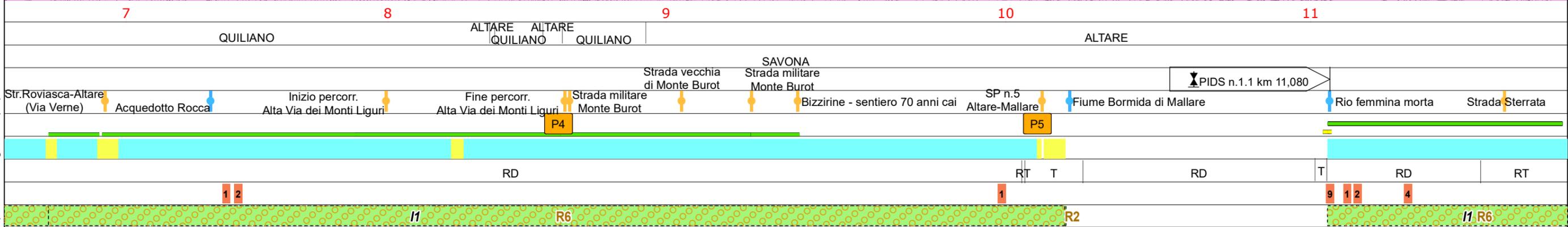
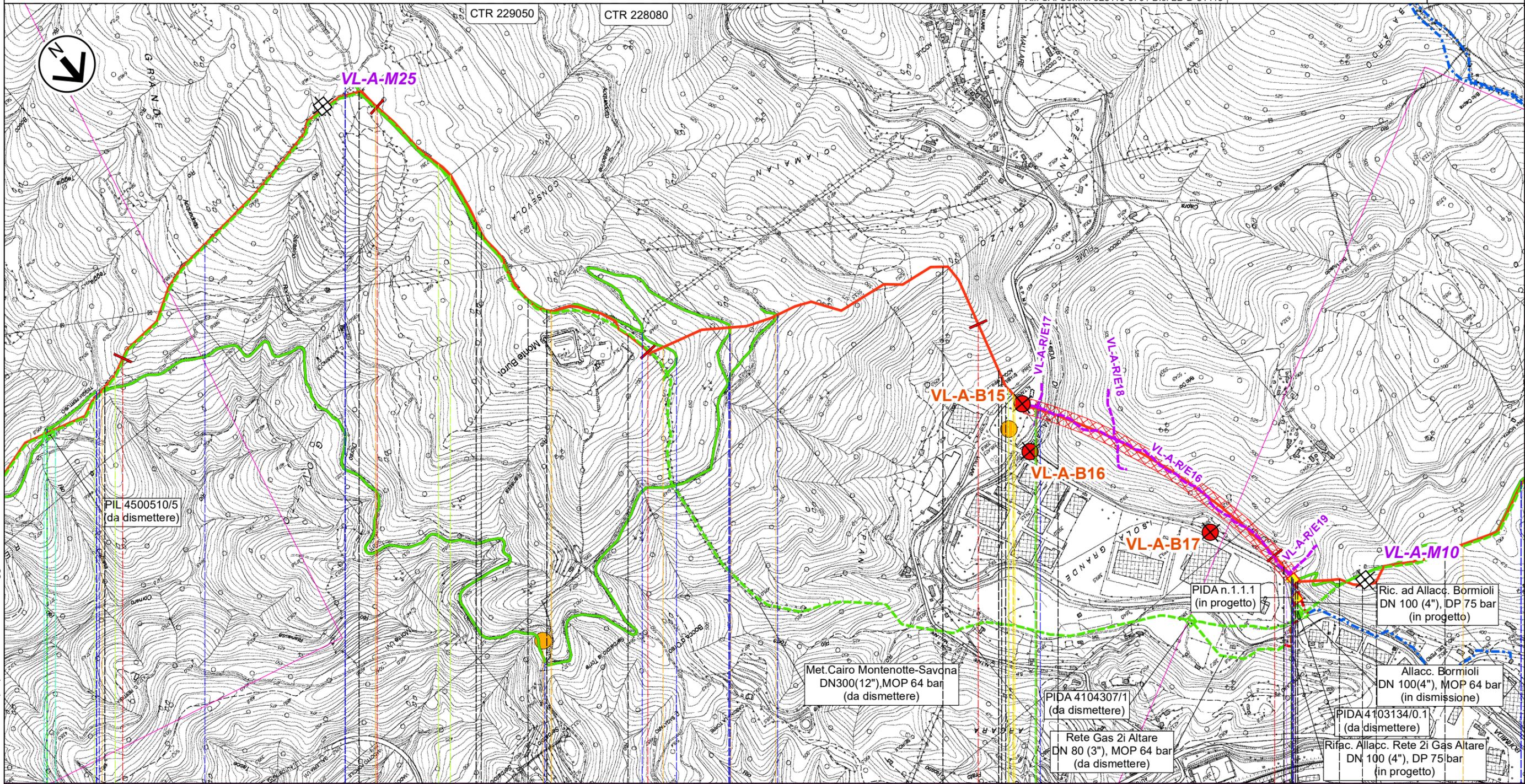
R3

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

PLANIMETRIA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 5 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	 			Tav: 3
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81419			Scala 1:10.000
			Cod. tec. NQ/R23350			
			Dis. PG-TPSO-D-11419			



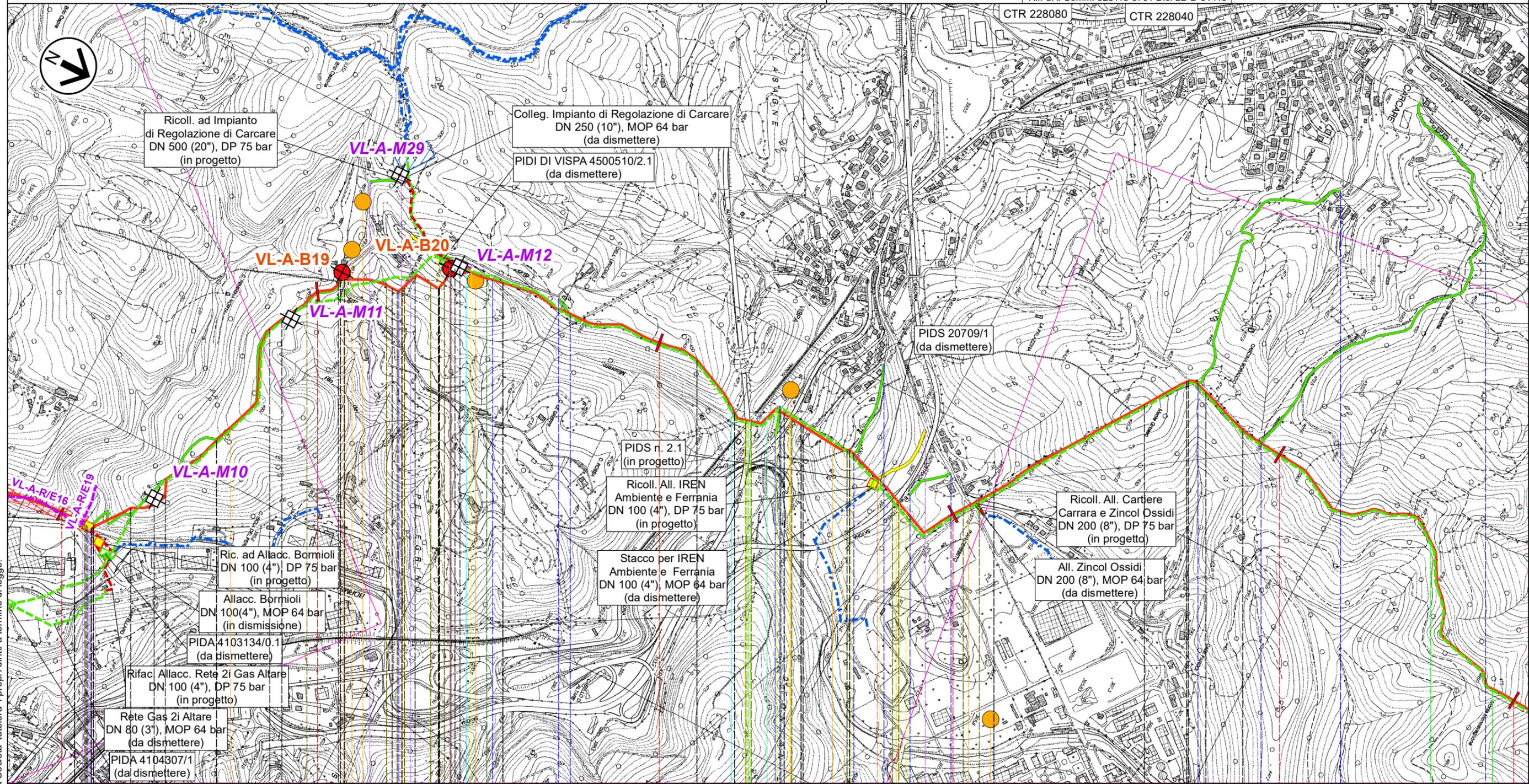
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

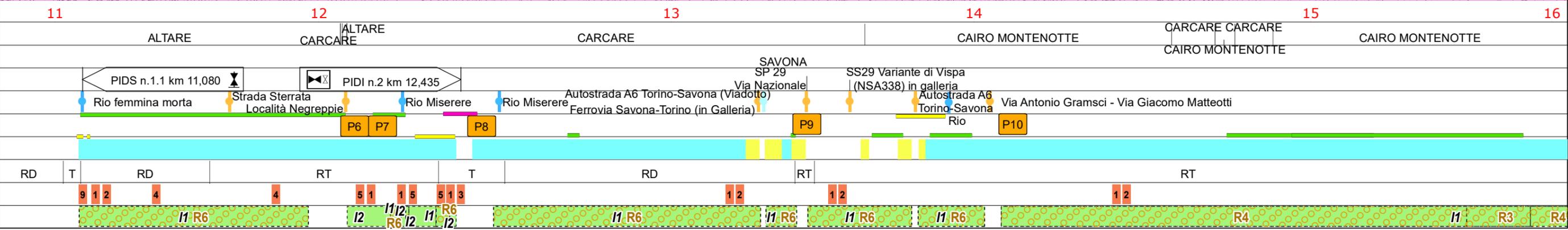
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

PLANIMETRIA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 6 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	 			Tav: 4
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81419			Scala 1:10.000
			Cod.tec. NQ/R23350			
			Dis. PG-TPSO-D-11419			



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

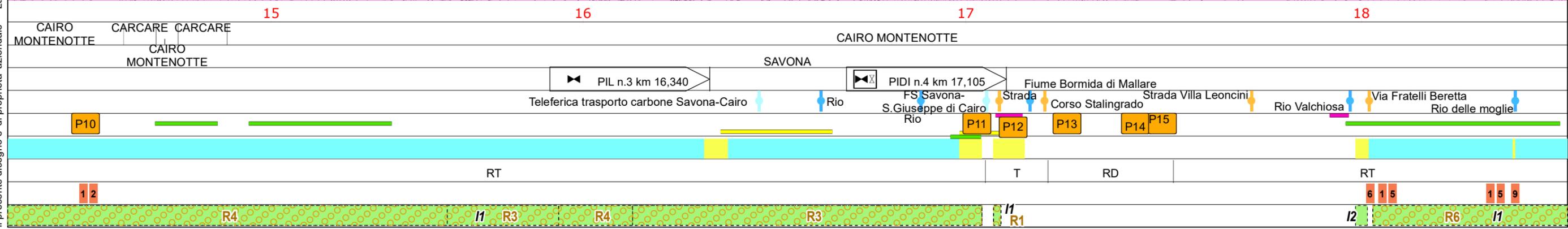
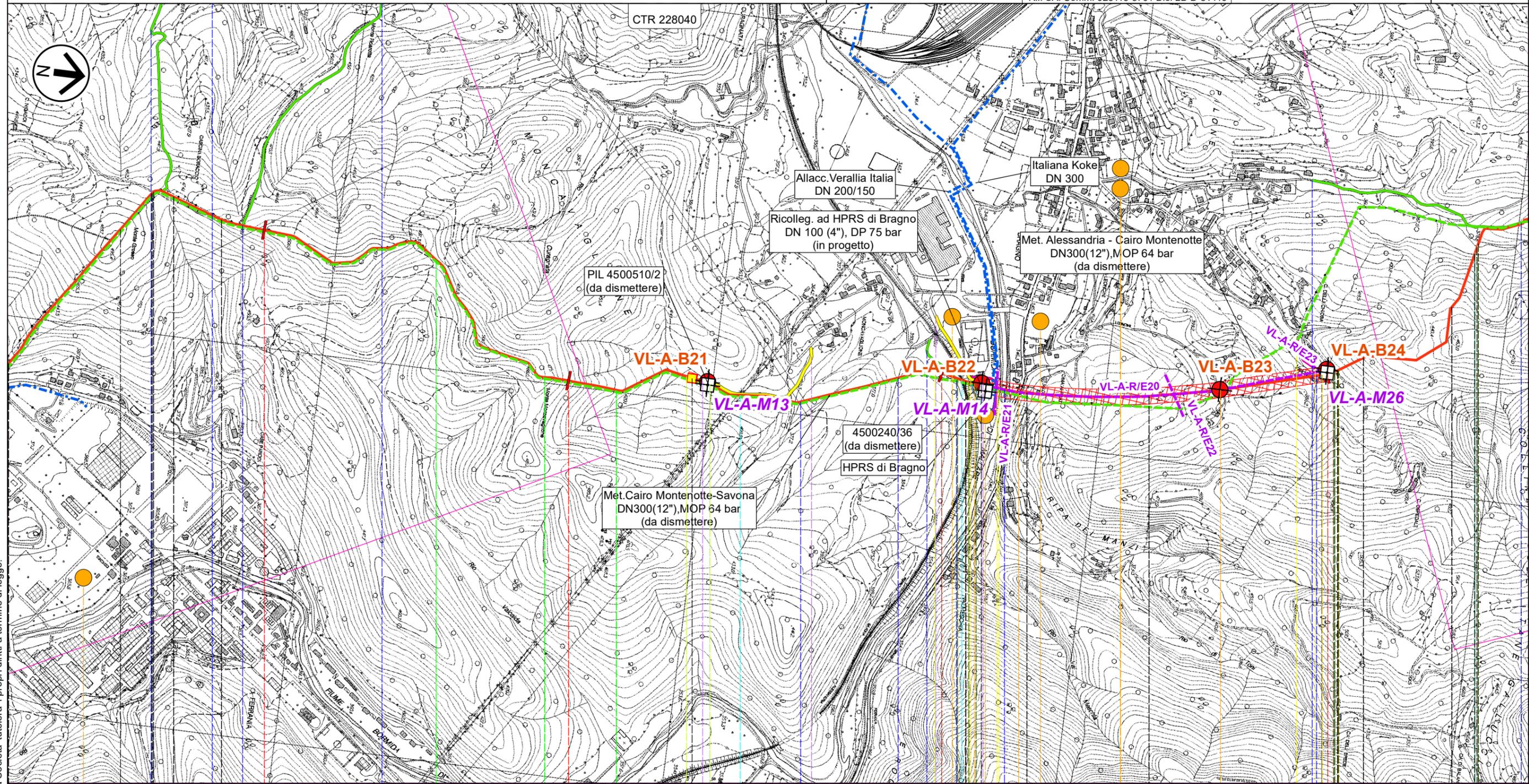


Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

PLANIMETRIA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 7 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 5
			 			Cod.tec. NQ/R23350
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81419			Dis. PG-TPSO-D-11419
						Scala 1:10.000



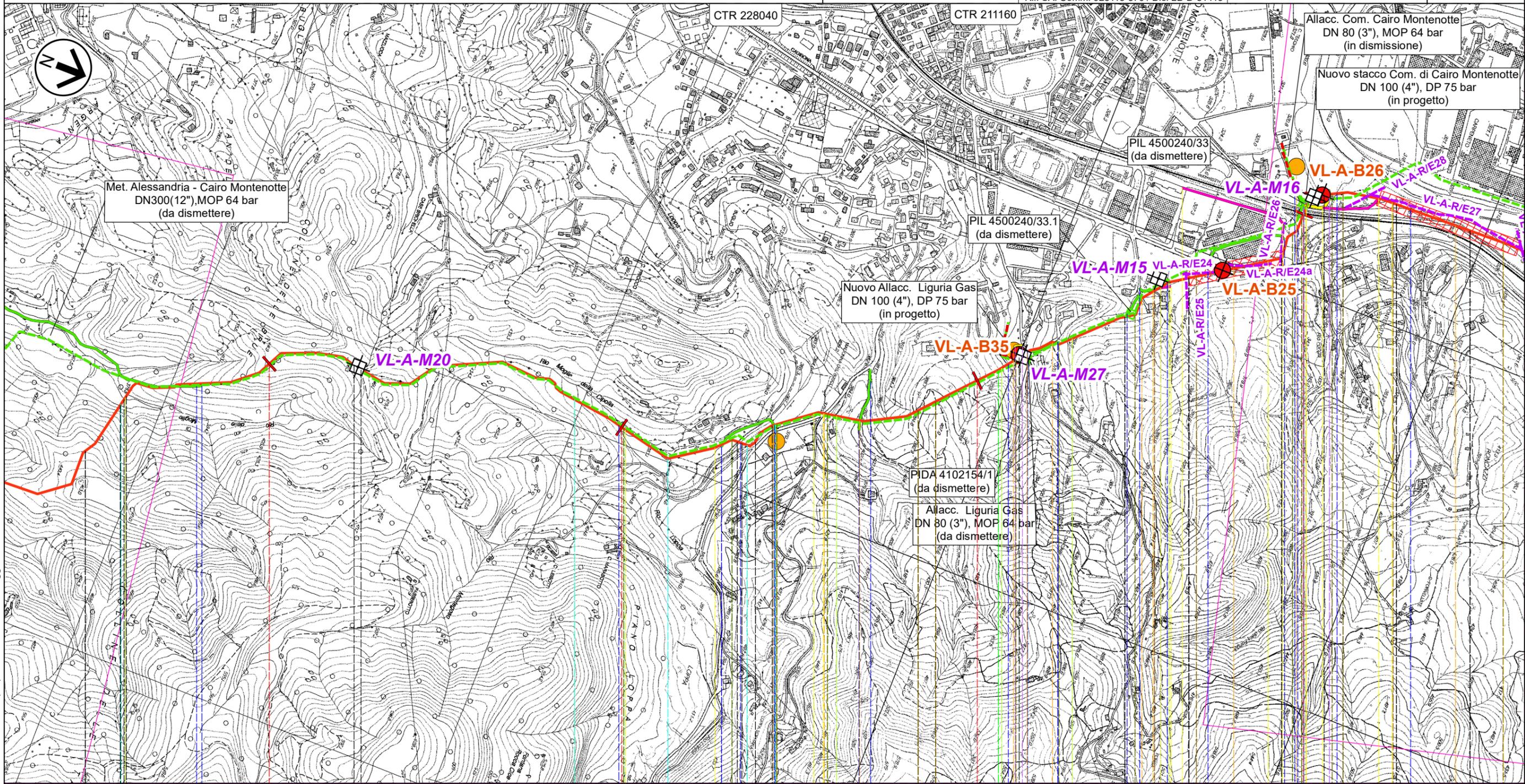
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

PLANIMETRIA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 8 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO VERIFICATO APPROVATO			Tav: 6
 			Cod.tec. NQ/R23350			Scala 1:10.000
Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81419			Dis. PG-TPSO-D-11419			



19

20

21

22

CAIRO MONTENOTTE

SAVONA

Strada Camponuovo

PIDI n.5 km 21,125

FS S. Giuseppe di Cairo

-Acqui Terme-Alessandria

Rio delle moglie

Rio Moglie della Cipolla

Rio Ioppa

Str. vic. Madonna del Bosco-Chiappin

Rio Vesima

Via della Resistenza

Rio Cancare

Corso XXV Aprile

P16

P17

P19

RT

T

RD

T

RT

T

1

5

9

4

9

7

I1

R6

I1

R2

I1

R6

I2

R6

I1

R2

I1

R6

I2

R6

I1

R2

I1

R6

I2

I1

R2

I1

R1

I2

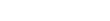
I2

PLANIMETRIA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.
0	Giu. 2023	Emissione	Tamburini A.	Mencucci D.	Stefani F.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Cod. tec. NQ/R23350		Scala 1:10.000
			Dis. PG-TPSO-D-11419		

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

UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI INDIRECTE

 SISMICA A RIFRAZIONE (R), INDAGINE GEOELETRICA (E)

 MASW

INDAGINI DIRETTE

 SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO

 PROVE PENETROMETRICHE (CPTU)

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. ST - XXX)	
Ripristini vegetazionali	INERBIMENTI  RIMBOSCHIMENTI 	INERBIMENTI E RIMBOSCHIMENTI   