



# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio <b>2</b> di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Cod.tec. NQ/R23350			
			Dis. PG-VPE-D-11417			Scala 1:10.000

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

## TRACCIATO DI PROGETTO CON STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, VPE E AOL



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81417

### METANODOTTI IN PROGETTO

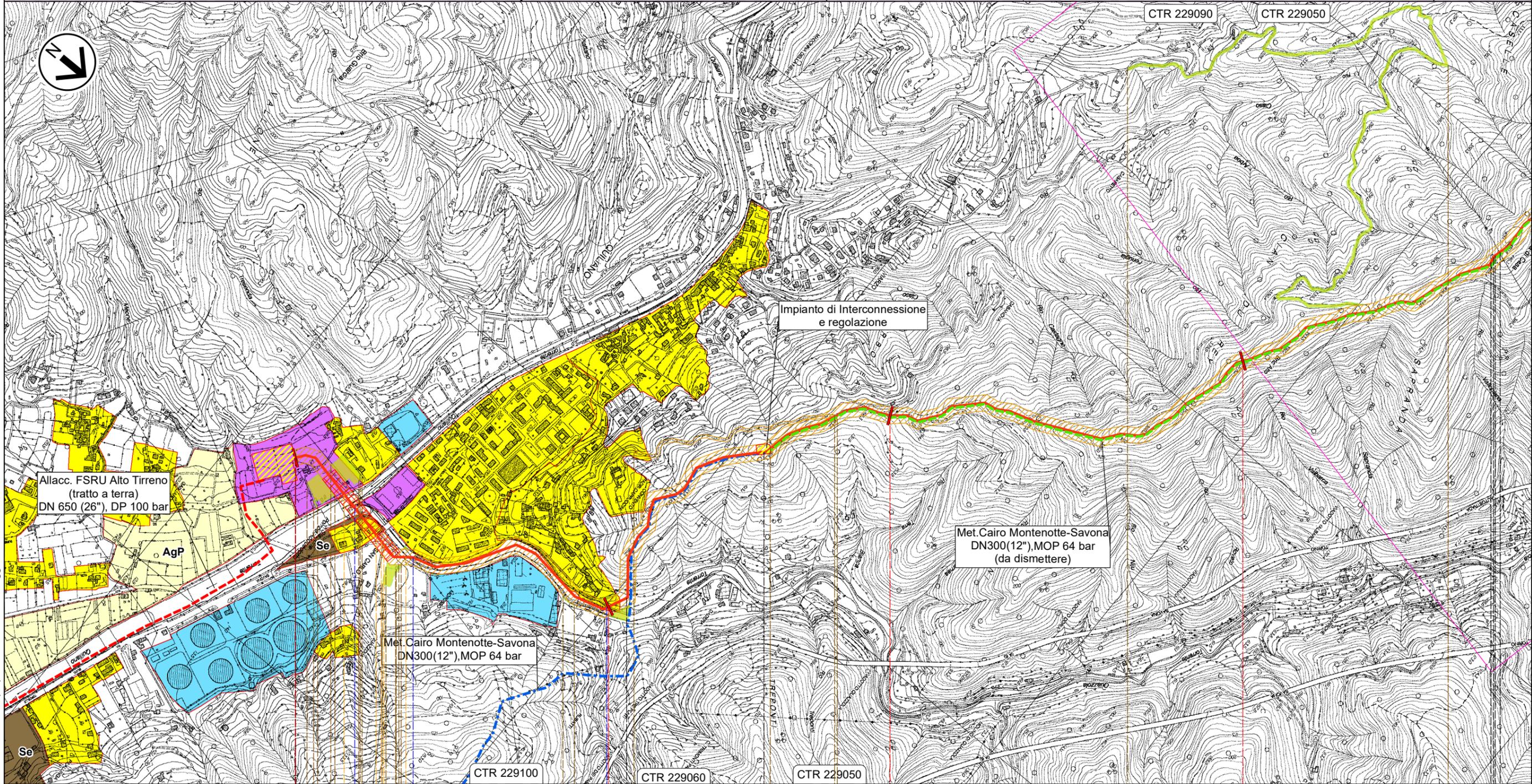
- Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar - Tav. 1-7
- Ricollegamento ad Allacc. Bormioli DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3
- Rifacimento Allacc. Rete 2i Gas Altare DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3
- Ricollegamento ad Impianto di Regolazione di Carcare DN 500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

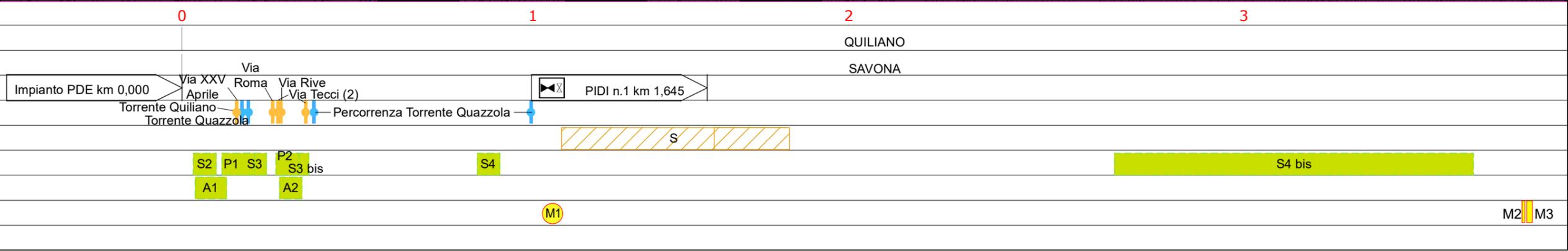
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

## TRACCIATO DI PROGETTO CON STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, VPE E AOL

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		Scala 1:10.000	
Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81417			Dis. PG-VPE-D-11417			



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

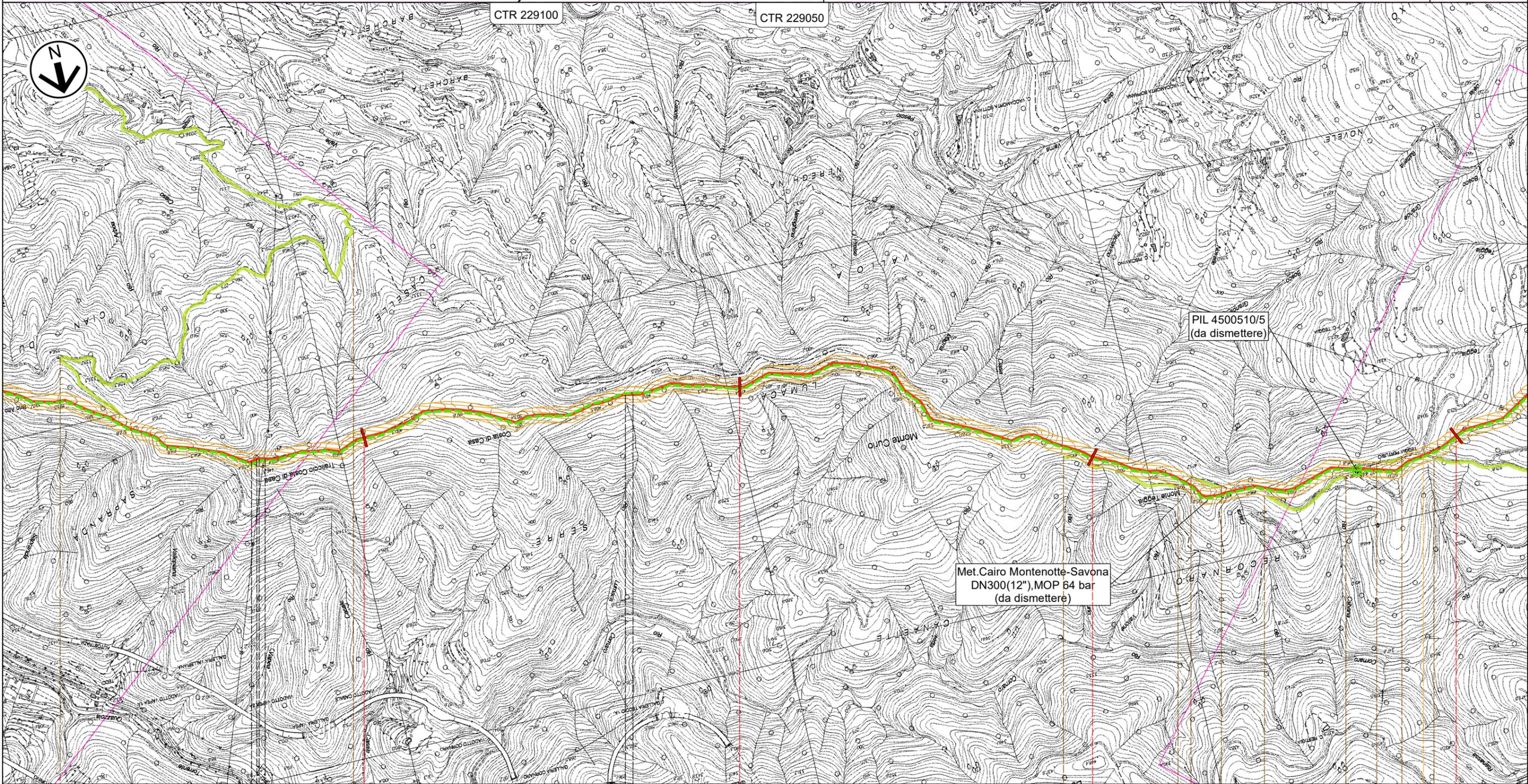


# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

## TRACCIATO DI PROGETTO CON STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, VPE E AOL

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-81417			Dis. PG-VPE-D-11417
						Scala 1:10.000



4 5 6 7

QUILIANO  
SAVONA

Str.Roviasca-Altare (Via Verne)

S4 bis S5 S5 S5 S5 S5

M2 M3

M4

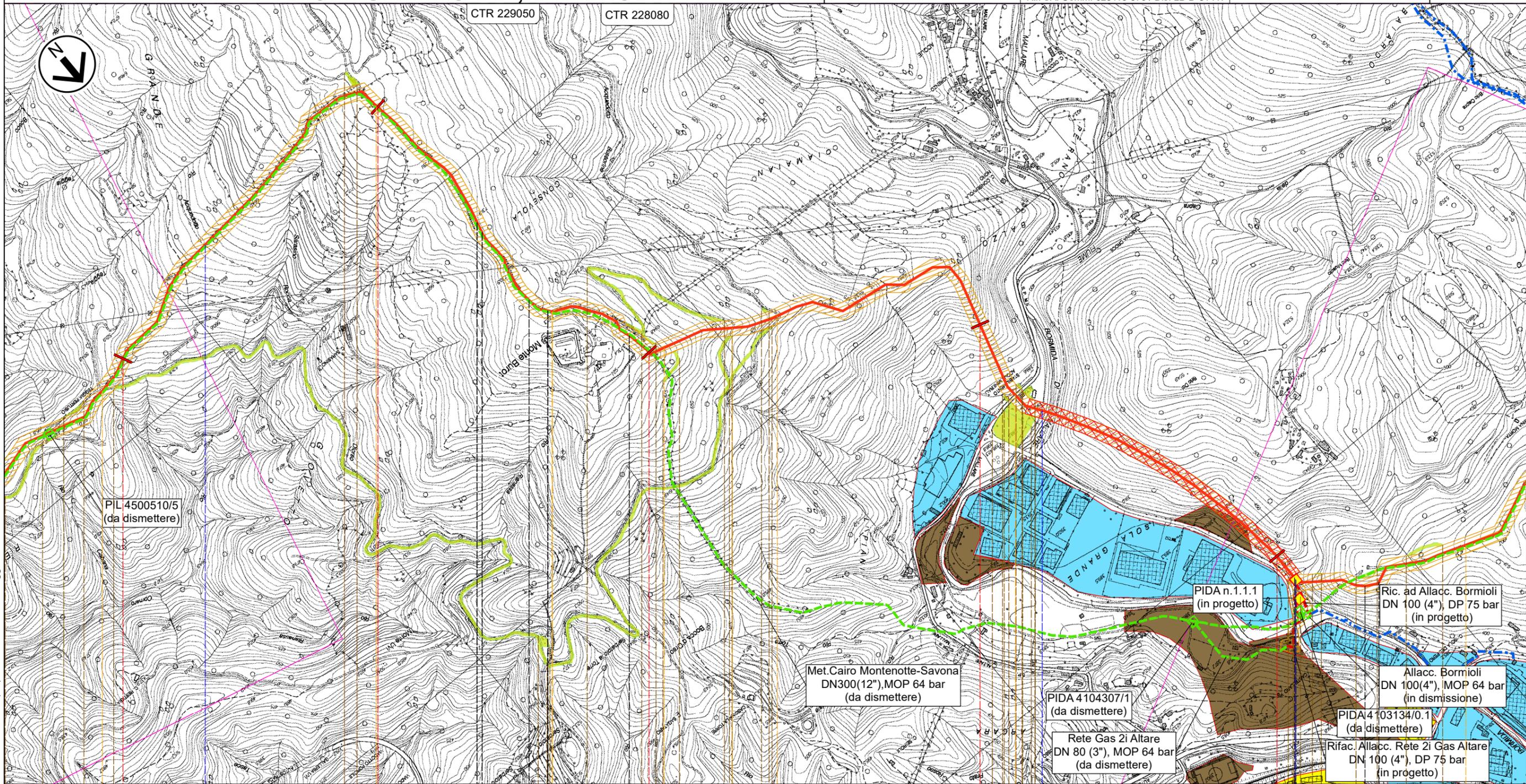
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

## TRACCIATO DI PROGETTO CON STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, VPE E AOL

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-VPE-D-11417		



7		8		9		10		11				
QUILIANO		ALTARE QUILIANO		QUILIANO		ALTARE						
Str. Roviasca-Altare (Via Verne)	Acquedotto Rocca	Inizio perc. Alta Via dei Monti Liguri	Fine perc. Alta Via dei Monti Liguri	Strada militare Monte Burot	Strada vecchia di Monte Burot	SAVONA Strada militare Monte Burot	Bizzirine - sentiero 70 anni cai	SP n.5 Altare-Mallare	Fiume Bormida di Mallare	PIDS n.1.1 km 11,080	Rio femmina morta	Strada Sterrata
S5	S5	S5	S5 bis	P4	S5 bis	S6	S7	P5	A4 A5	S9	S9	S9
										M5	M6	

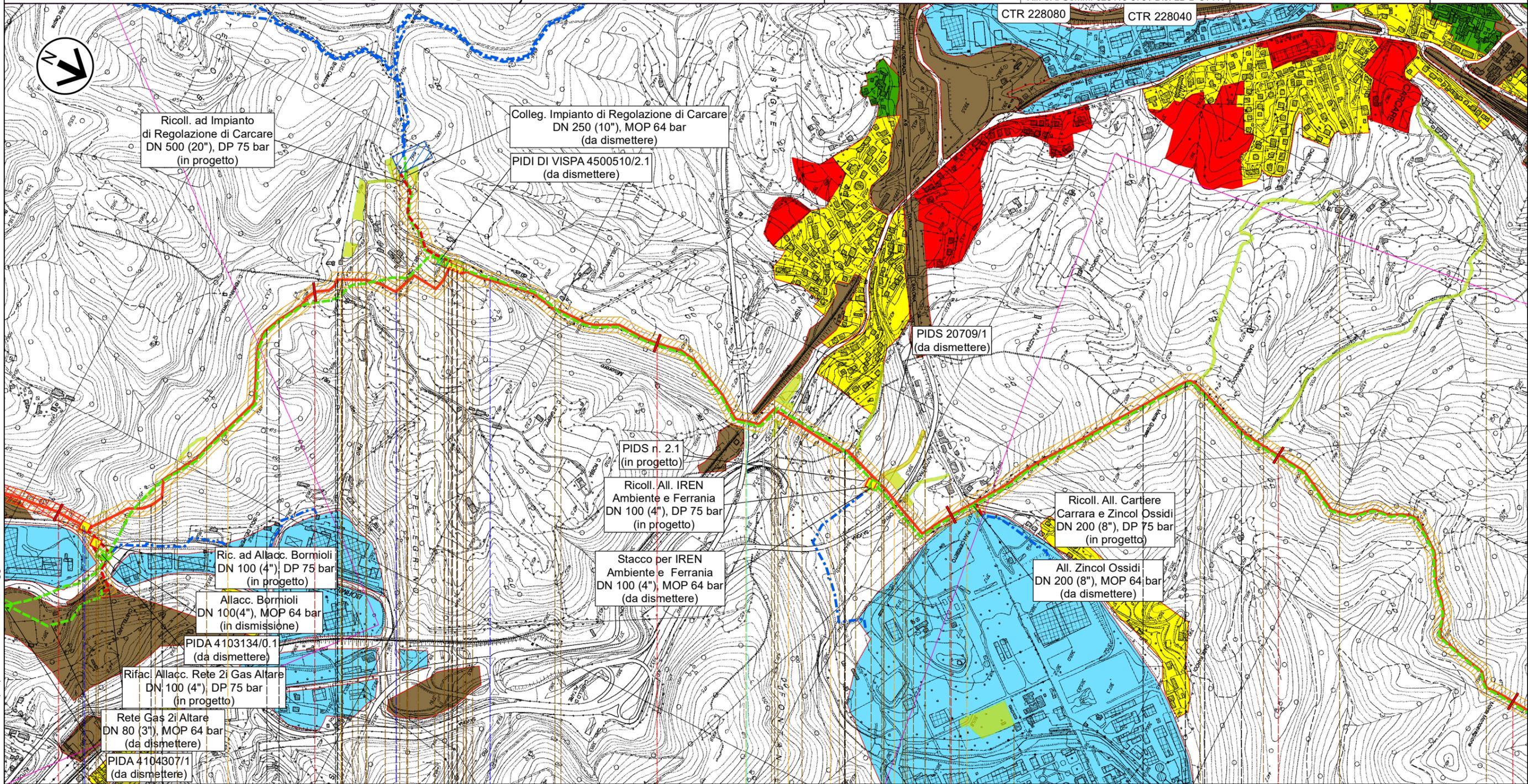
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

## TRACCIATO DI PROGETTO CON STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, VPE E AOL

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 6 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 4
			 			Cod.tec. NQ/R23350
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81417			Dis. PG-VPE-D-11417
						Scala 1:10.000



11 12 13 14 15 16

ALTARE

ALTARE  
CARCARE

CARCARE  
SAVONA

CAIRO MONTENOTTE

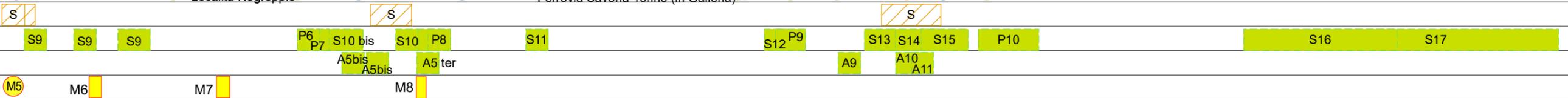
CARCARE  
CAIRO MONTENOTTE

CAIRO MONTENOTTE

PIDS n.1.1 km 11,080 | PIDI n.2 km 12,435

Rio femmina morta | Strada Sterrata Località Negreppe | Rio Miserere | Rio Miserere | Autostrada A6 Torino-Savona (Viadotto) | SP 29 Via Nazionale | SS29 Variante di Vispa (NSA338) in galleria | Autostrada A6 Torino-Savona | Rio | Via Antonio Gramsci - Via Giacomo Matteotti

Ferrovia Savona-Torino (in Galleria)



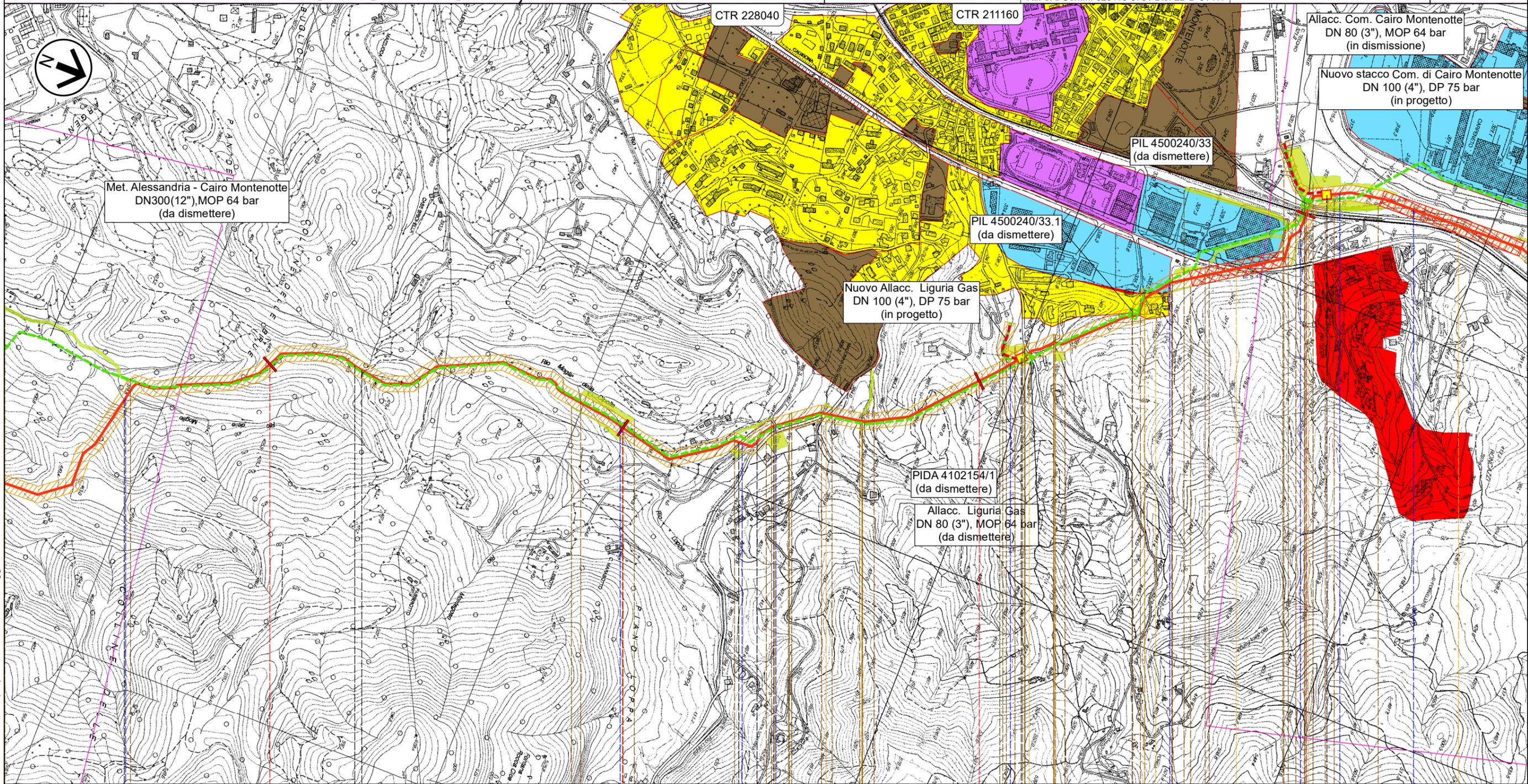


# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

## TRACCIATO DI PROGETTO CON STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, VPE E AOL

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciocchi L.	Stefani F.	Foglio 8 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciocchi L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 6
 			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81417			Scala 1:10.000
Cod.tec. NQ/R23350						Dis. PG-VPE-D-11417



19

20

21

22

CAIRO MONTENOTTE

SAVONA

Strada Camponuovo

PIDI n.5 km 21,125

Via della Resistenza

PIDI n.6 km 22,085

FS S. Giuseppe di Cairo

-Acqui Terme-Alessandria

Rio delle moglie

Rio Moglie della Cipolla

Rio Ioppa

Strada Rio Chiappin

Str.vic.Madonna del Bosco-Chiappin

Corso Brigate Partigiane

Rio Cancare SP 29

Rio fonga

Corso XXV Aprile

Rio Ponte Rotto

S21

S22 P16

S23

P17

S23 bis S24

S25 S26

P19 S27

S28

A14 bis

A16

A17

A18 bis

A19

A21

M10

M11

M12

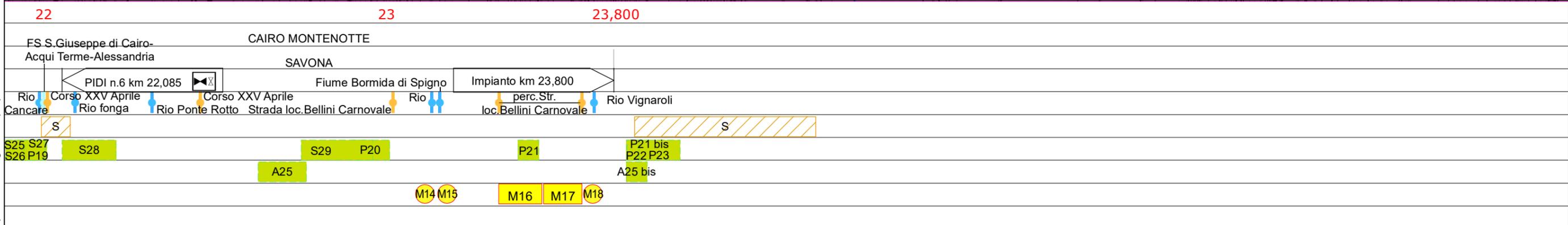
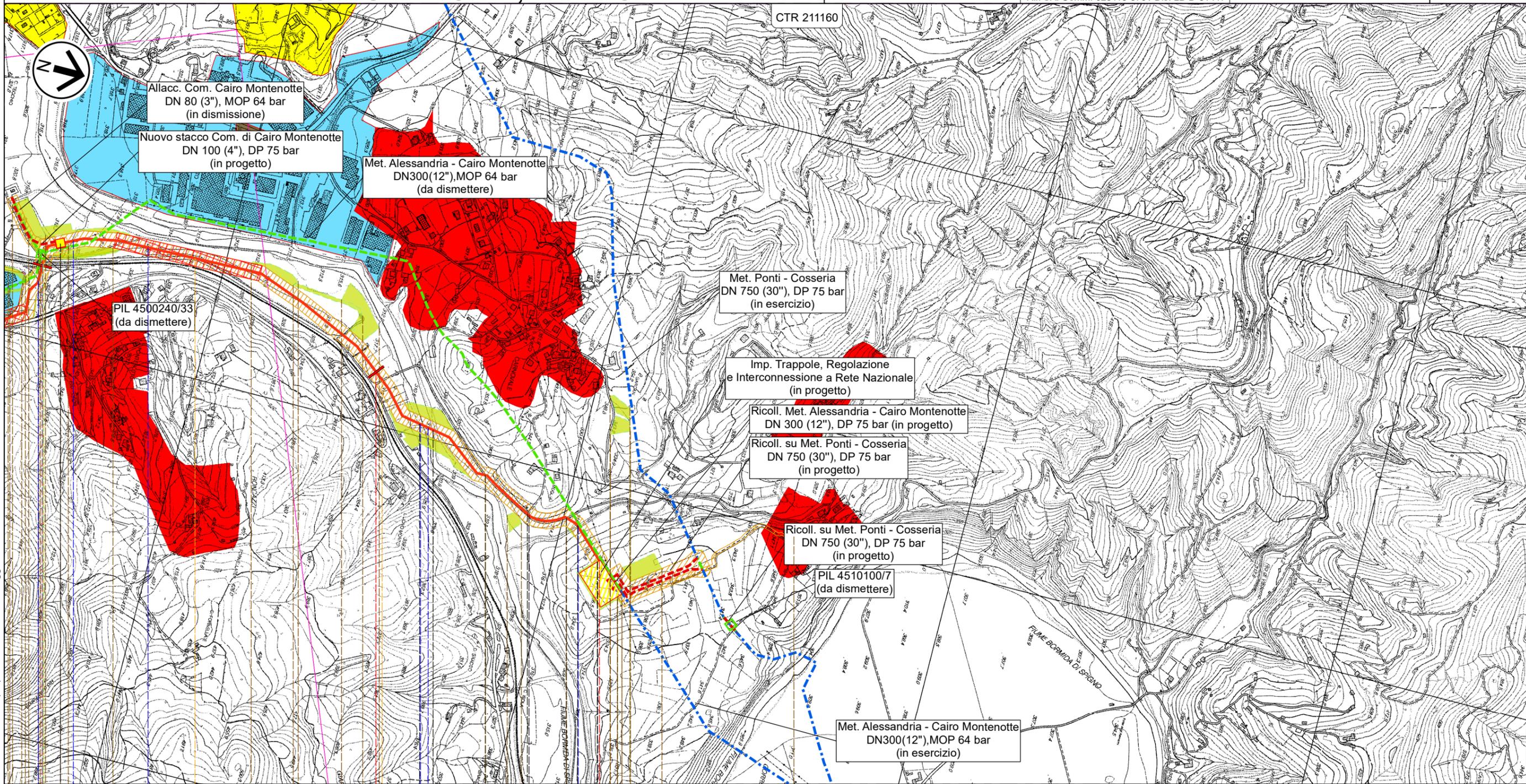
M13

# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

## TRACCIATO DI PROGETTO CON STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, VPE E AOL

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
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81417			Dis. PG-VPE-D-11417
						Scala 1:10.000



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

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio <b>10</b> di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10.000
		 		Cod. tec. NQ/R23350		
		Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81417		Dis. PG-VPE-D-11417		

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

**TRACCIATO DI PROGETTO CON STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, VPE E AOL**

**LEGENDA**

**SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA**

-  Metanodotto in progetto
  -  Altri metanodotti in progetto
  -  Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare
  -  Metanodotti in esercizio
- METODOLOGIE TRENCHLESS
-  MICROTUNNEL
-  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
-  Limite sovrapposizione fogli

**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 TEMATICA**

-  Manufatti in progetto (gabbionate, scogliere, muri, etc.)
-  Fascia di vincolo preordinato all'esproprio (v.p.e.) coincidente con la fascia di servitù
-  Area di vincolo preordinato all'esproprio (v.p.e.) (ESPROPRIO)
-  Strade di accesso definitive
-  Aree di occupazione temporanea
-  Allargamenti in corrispondenza di fiumi / infrastrutture esistenti
-  Strade di accesso provvisorie alle aree di passaggio
-  Piazzole provvisorie per i materiali

**PIANI REGOLATORI**

-  **ZONE URBANE**  
Centri storici, aree residenziali e di completamento (Includendo le relative aree a verde pubblico, verde privato, le zone di uso pubblico, per servizi ed attrezzature tecnologiche e le zone di rispetto dei centri urbani)
-  **ZONE DI ESPANSIONE EDILIZIA RESIDENZIALE**
-  **ZONE A PREVALENTE FUNZIONE PRODUTTIVA**  
Aree industriali ed artigianali (Includendo le relative aree di completamento ed espansione), insediamenti agricoli produttivi
-  **ZONE DI USO PUBBLICO E DI INTERESSE GENERALE**  
non comprese nelle zone urbane  
Se - Servizi ed attrezzature tecnologiche  
Sc - Scuole
-  **ZONE AGRICOLE**  
AgP - A valenza paesaggistica e/o ambientale  
Bo - Ambiti boschivi
-  **ZONE VINCOLATE E DI RISPETTO**  
Ci - Cimiteriale  
Cpl - Per captazione idropotabile  
PAm - Di interesse paesaggistico e/o ambientale  
Ar - Archeologico
-  **ZONE TURISTICO - RICREATIVE**  
non comprese nelle zone urbane
-  **ALTRE ZONE**  
Mi - Militare  
Di - Discariche  
Cv - Cave  
Al - Altre
-  **ZONE AD USO AGRICOLO**

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

Progressiva chilometrica	<b>N.</b>	
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	
Aree soggette a V.P.E.		
Aree in occupazione temporanea	Strade/Piste/Piazzole	
	Allargamenti	
	Manufatti	