

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	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.		
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.		
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		
  Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81401			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-SN-D-11401				
			INDICE	0	1		
			Scala 1:10.000				
STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE			Sostituisce il ...				
			Sostituito dal ...				

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

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-SN-D-11401			Scala 1:10.000



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81401

METANODOTTI IN PROGETTO

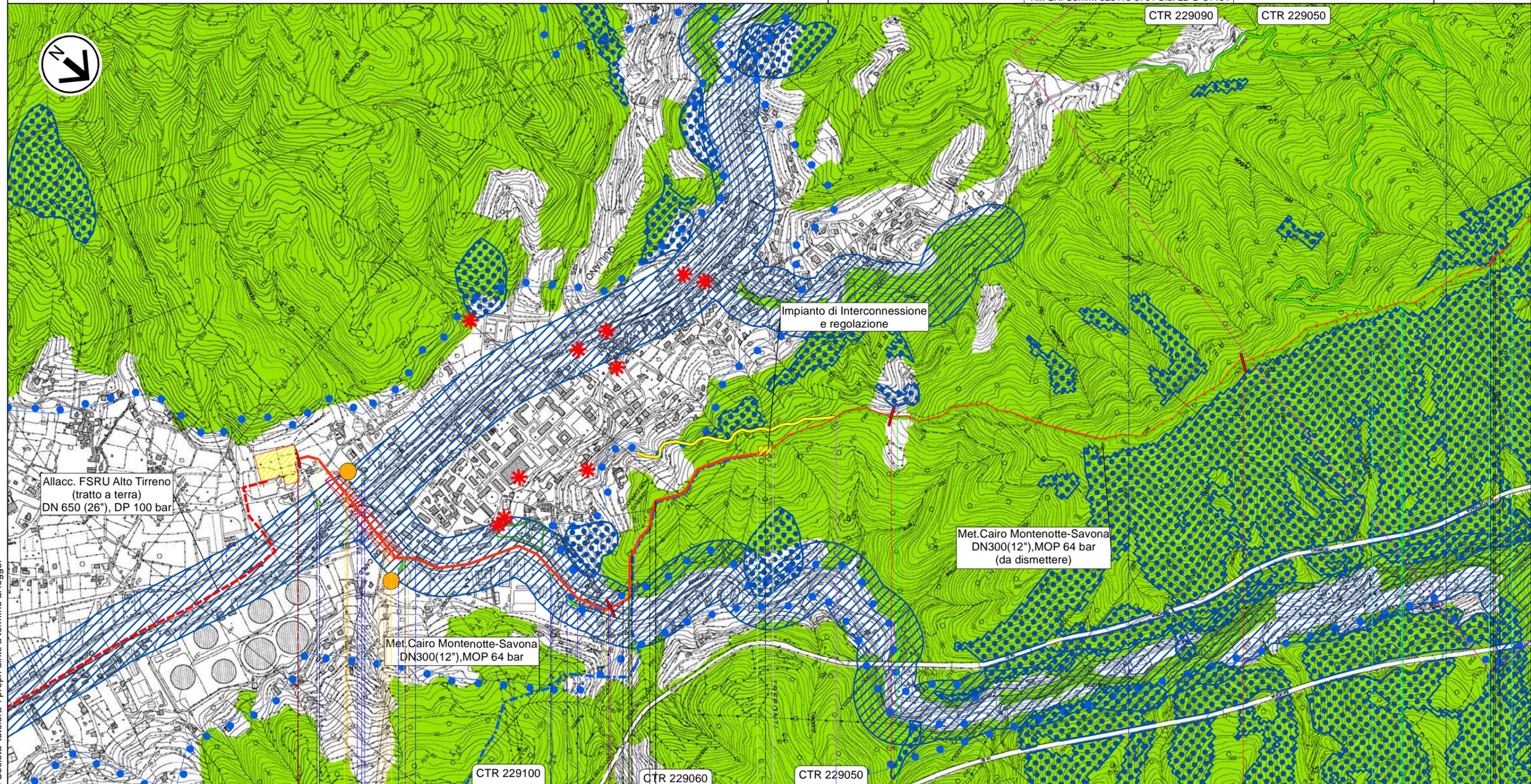
- Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar - Tav. 1-7
- Ricollegamento ad Allacc. Bormioli DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3
- Rifacimento Allacc. Rete 2i Gas Altare DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3
- Ricollegamento ad Impianto di Regolazione di Carcare DN 500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

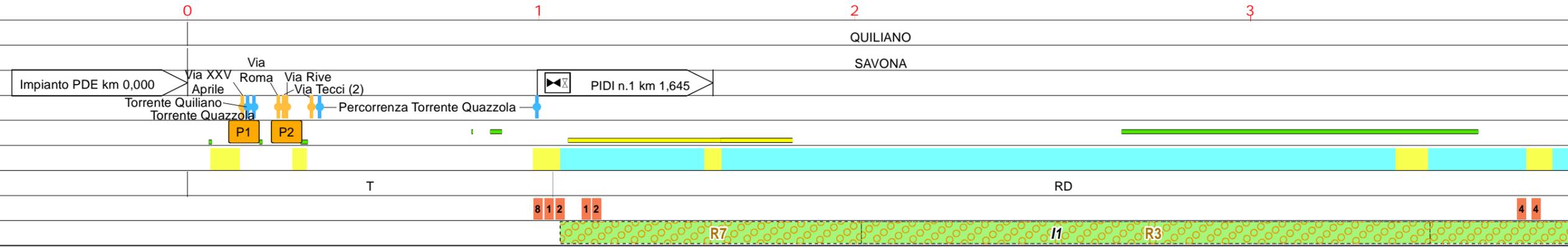
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

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	
			Dis. PG-SN-D-11401			



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

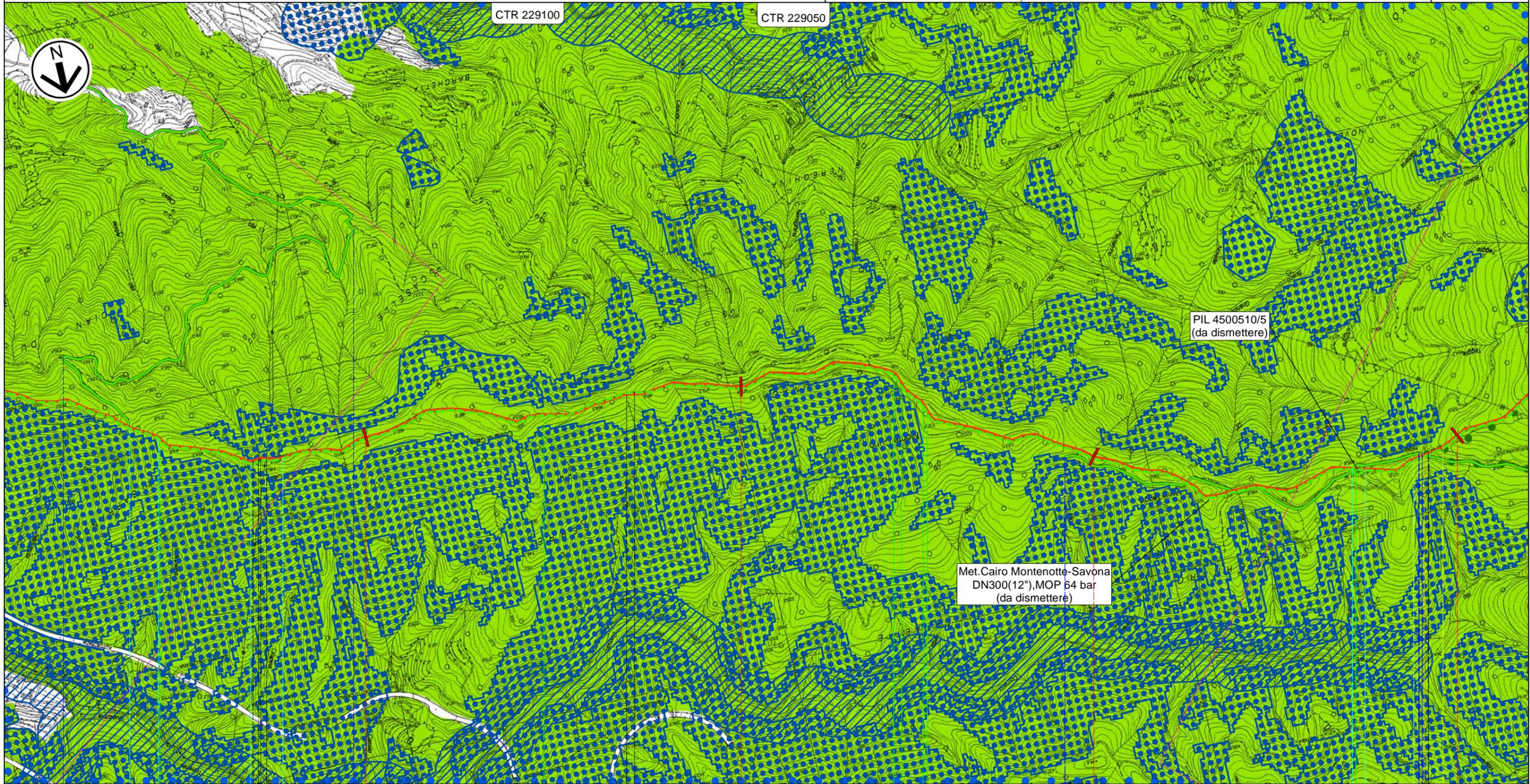


Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 4 di 10	
0	Giù. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.		
INDICE	DATA	REVISIONI			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
						Cod.tec. NQ/R23350	
		Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81401		Dis. PG-SN-D-11401		Tav: 2 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

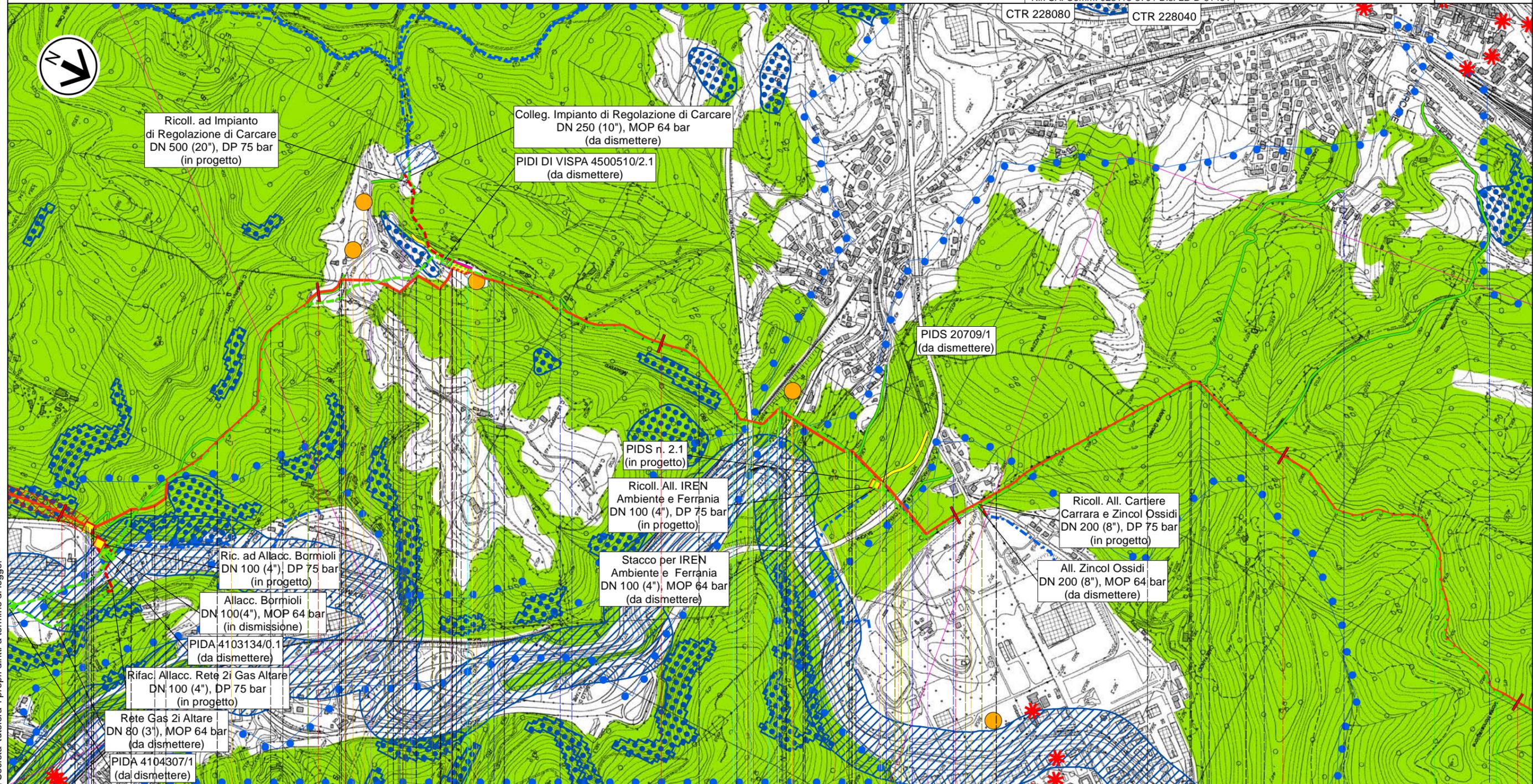
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

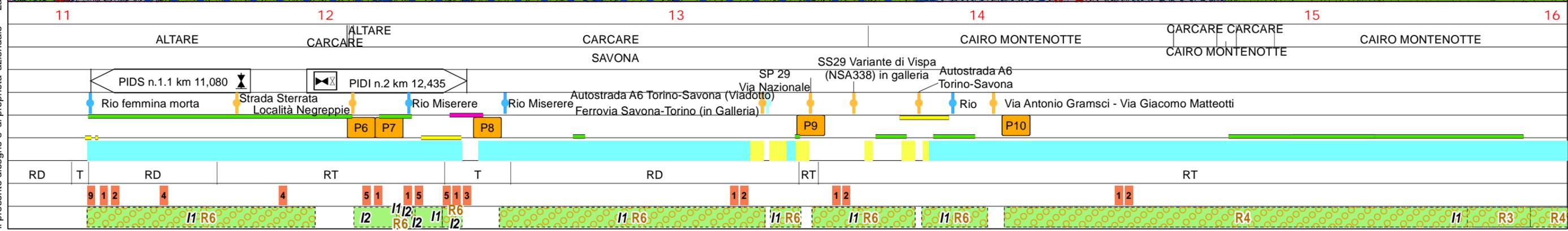
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 6 di 10
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 4
			Cod.tec. NQ/R23350			Scala 1:10.000
			Dis. PG-SN-D-11401			



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81401



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

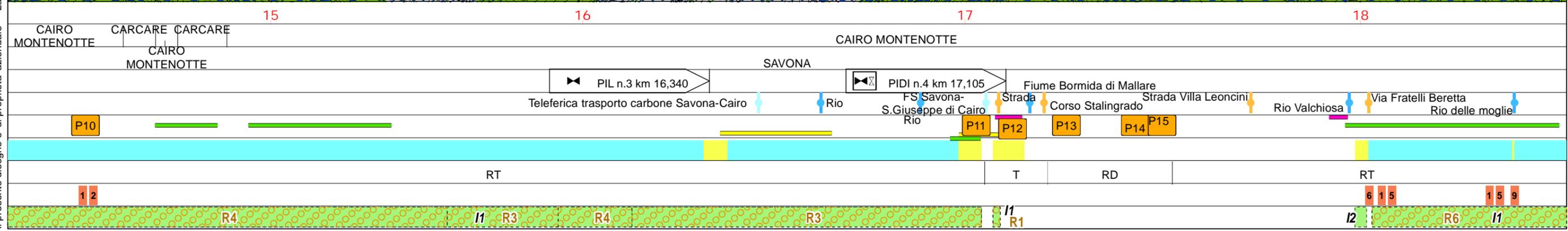
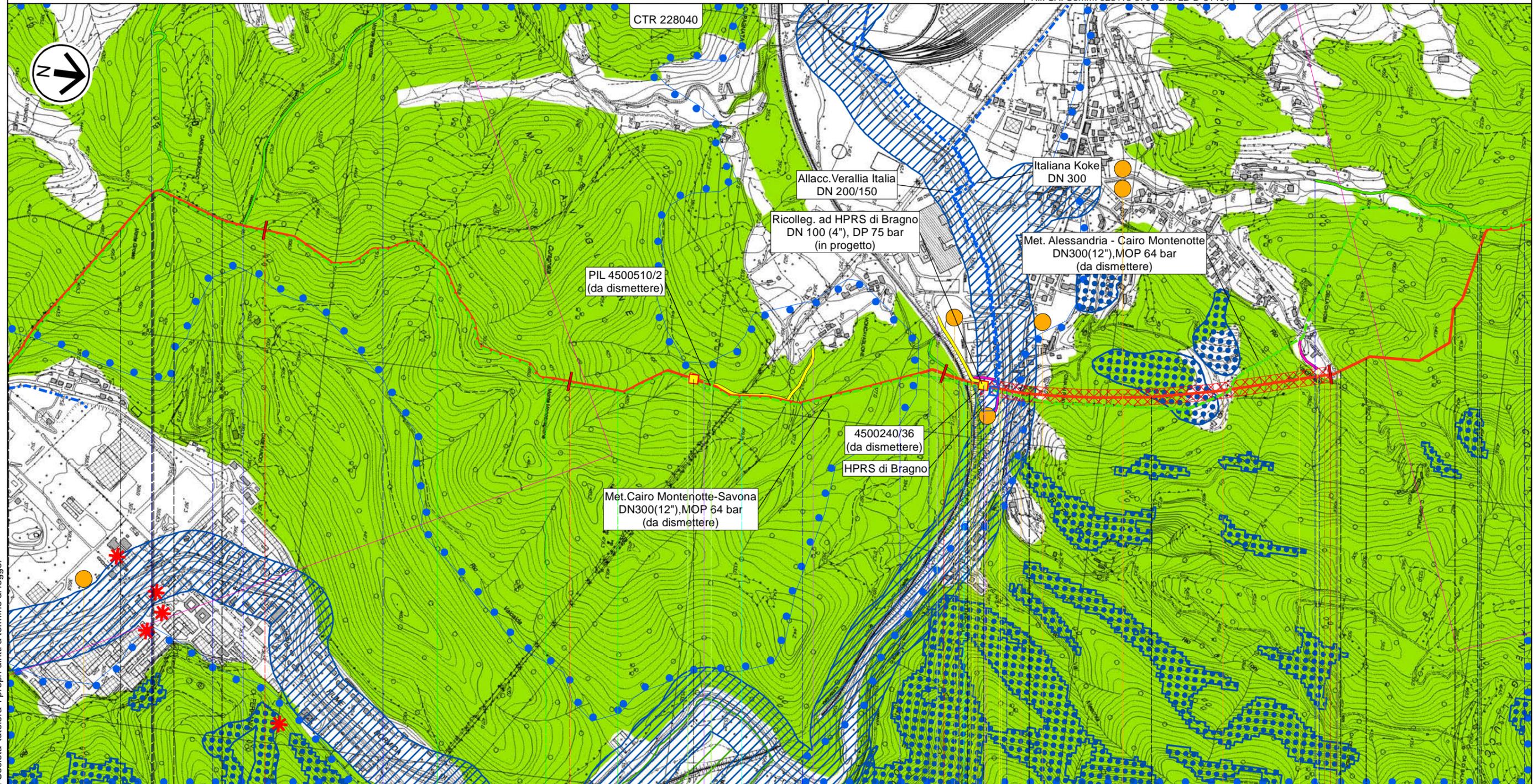


Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

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		Dis. PG-SN-D-11401	Scala 1:10.000
Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81401						



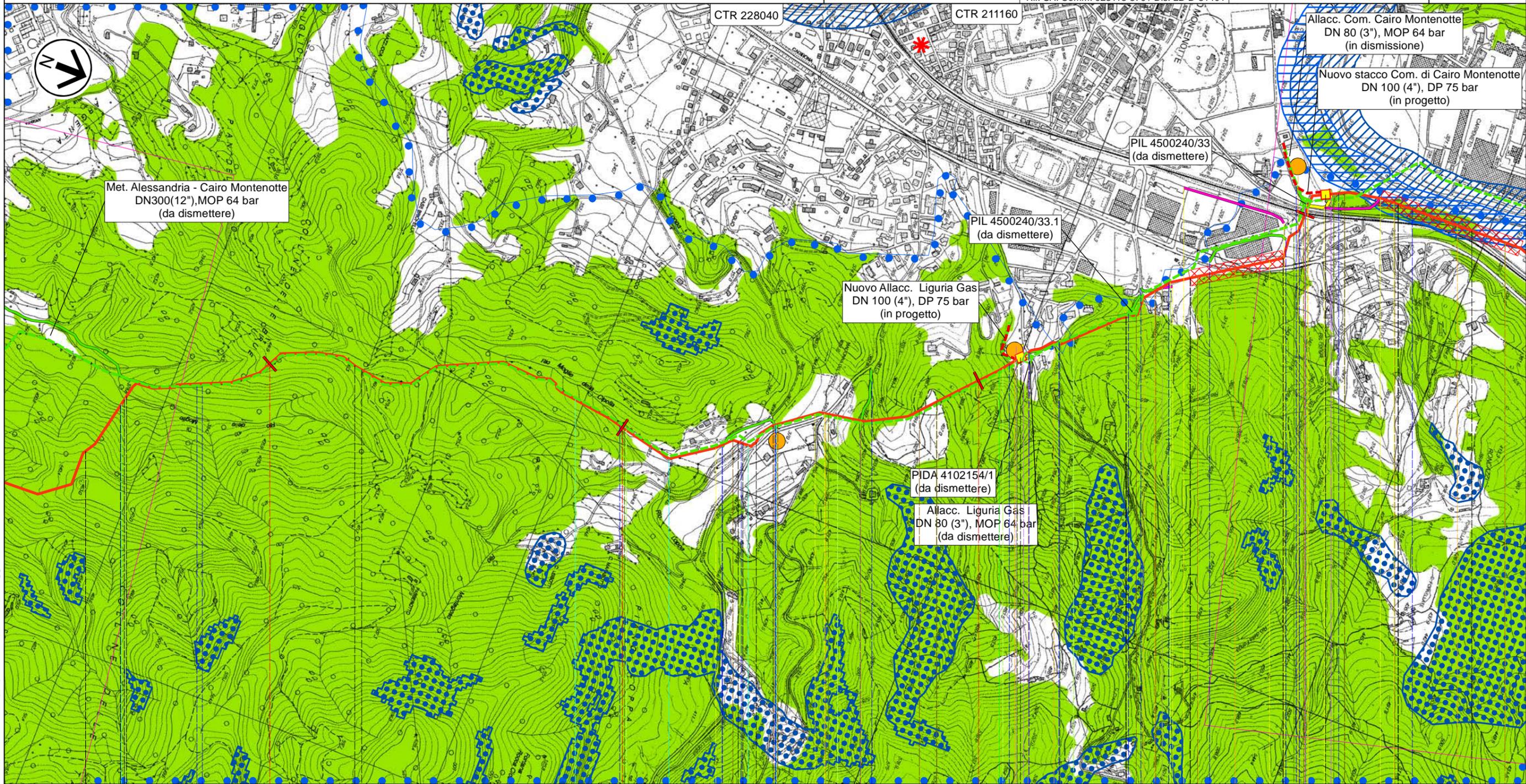
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 8 di 10
0	Giù. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	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-81401			Dis. PG-SN-D-11401			



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

P16

P17

P19

RT

T

RD

T

RT

T

159

4

97

I1 R6

I1 R2

I1 R6

I2 R6

I1 R2

I1 R6

I2

I1 R2

I1 R1

I2

I2

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

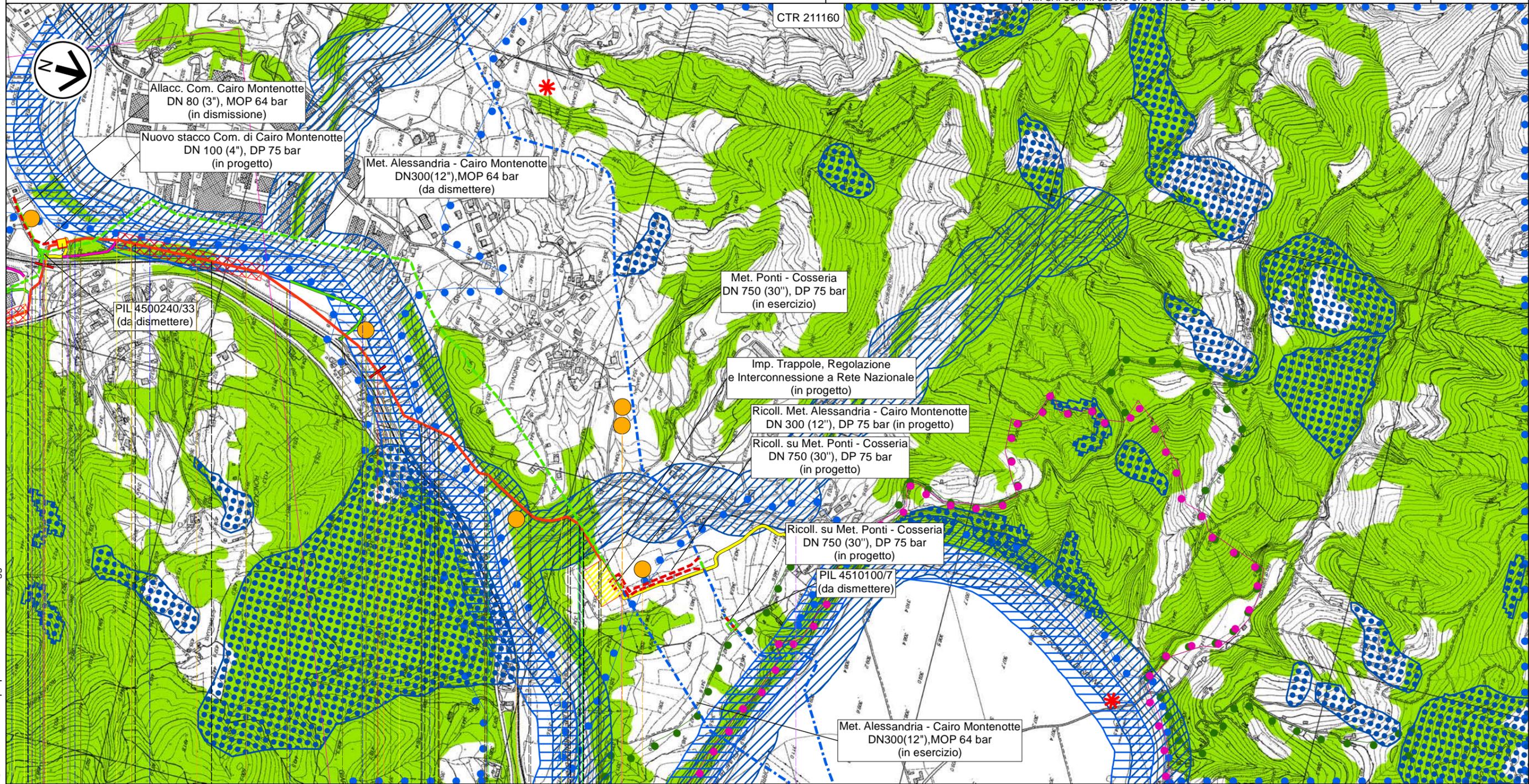
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

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-SN-D-11401			



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81401



22 23 23,800

FS S.Giuseppe di Cairo-Acqui Terme-Alessandria

CAIRO MONTENOTTE

SAVONA



RD T RT T RT T RT

I1 R2 I1 R1 I2 I2 I1 R2 R2 I1 I1 R2 I1 R1 I2 I1 R3 R2 R3

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

STRUMENTI DI TUTELA NAZIONALE

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		
			Dis. PG-SN-D-11401	Scala 1:10.000	



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81401

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

SIMBOLOGIA DEI VINCOLI

- VINCOLO IDROGEOLOGICO (RD 3267/23)
- Aree a rischio idrogeologico maggiori di mezzo ettaro (Fonte Geoportale Regione)

BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI (DLgs 42/04)

- Parte II Beni culturali (artt. 10-11)
- areali puntiformi
- Parte III Beni paesaggistici
- Immobili e aree di notevole interesse pubblico (art.136)
- Aree tutelate per legge (art.142)
- Territori costieri (lett. a) e contermini ai laghi (lett. b) per una fascia di 300 m dalla linea di battigia.
- Fiumi, torrenti e corsi d'acqua (lett. c) iscritti agli elenchi previsti dal T.U. approvato con R.D. 1775 e relative sponde per una fascia di 150 m.
- Montagne eccedenti 1600 m per la catena Alpina e 1200 m per quella Appenninica e le isole (lett. d) Ghiacci e circhi glaciali (lett. e)
- Parchi e riserve nazionali e regionali ed i territori di protezione esterna dei parchi (lett. f)
- Territori ricoperti da foreste e boschi, ancorchè percorse dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento (lett. g)
- Aree assegnate ad Università o gravate da usi civici (lett. h)
- Zone umide incluse nell'elenco di cui al DPR 448/76 (lett. i)
- Vulcani (lett. l)
- Zone di interesse archeologico (lett. m)
- Beni individuati a norma dell'art. 1-quinquies della L.431/85 (art.159 comma 5)

- SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA E ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (92/43/CEE)
- ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (147/2009/CE)
- Oasi di protezione faunistica
- Santuario dei Mammiferi Marini
- IBA (Important Birds Areas)

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

Progressiva chilometrica	N.	
Comuni		
Province		
Impianti	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> TIPO - N. - PROGR. km TIPO - N. - ESISTENTE </div>	
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 Rx