

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										
 			Cod.tec. NQ/R23350												
Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81403			Fg. 1 di 11												
Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti			Dis. PG-SP-D-11403												
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar			INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			0	1								
0	1														
			Scala 1:10.000												
STRUMENTI DI TUTELA PROVINCIALE			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 PROVINCIALE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 2 di 11
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Cod.tec.	NQ/R23350		
			Dis.	PG-SP-D-11403		Scala 1:10.000



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81403



METANODOTTI IN PROGETTO

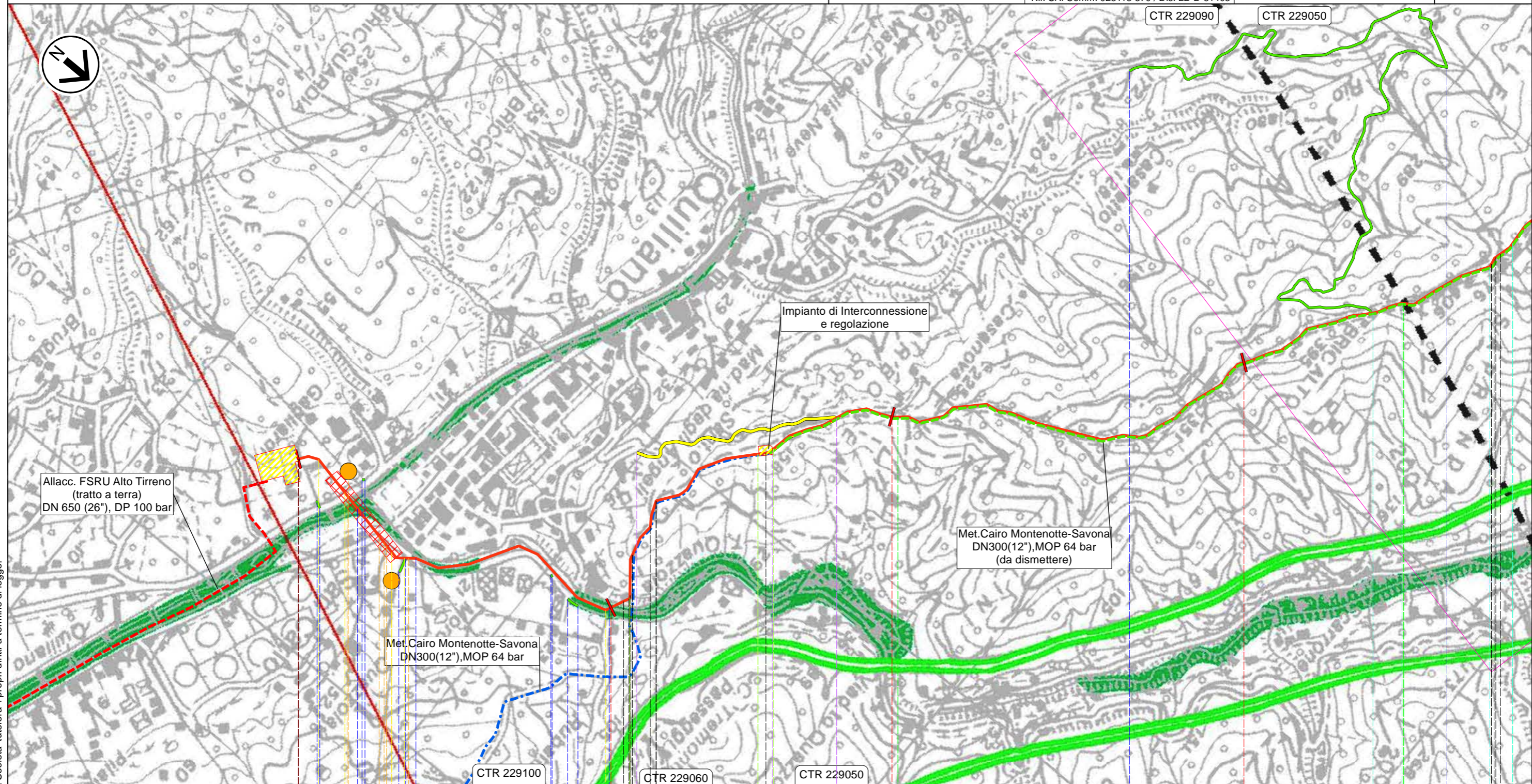
- Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar - Tav. 1-7
- Ricollegamento ad Allacc. Bormioli DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3
- Rifacimento Allacc. Rete 2i Gas Altare DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3
- Ricollegamento ad Impianto di Regolazione di Carcare DN 500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

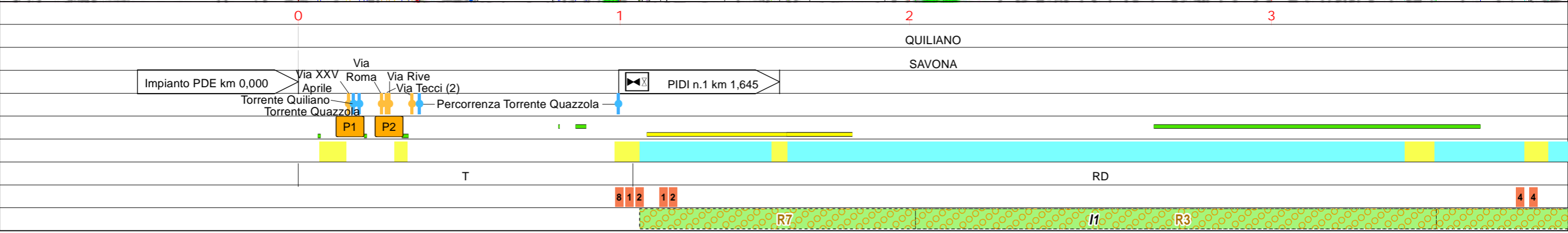
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

STRUMENTI DI TUTELA PROVINCIALE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 3 di 11
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-SP-D-11403			
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81403			





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

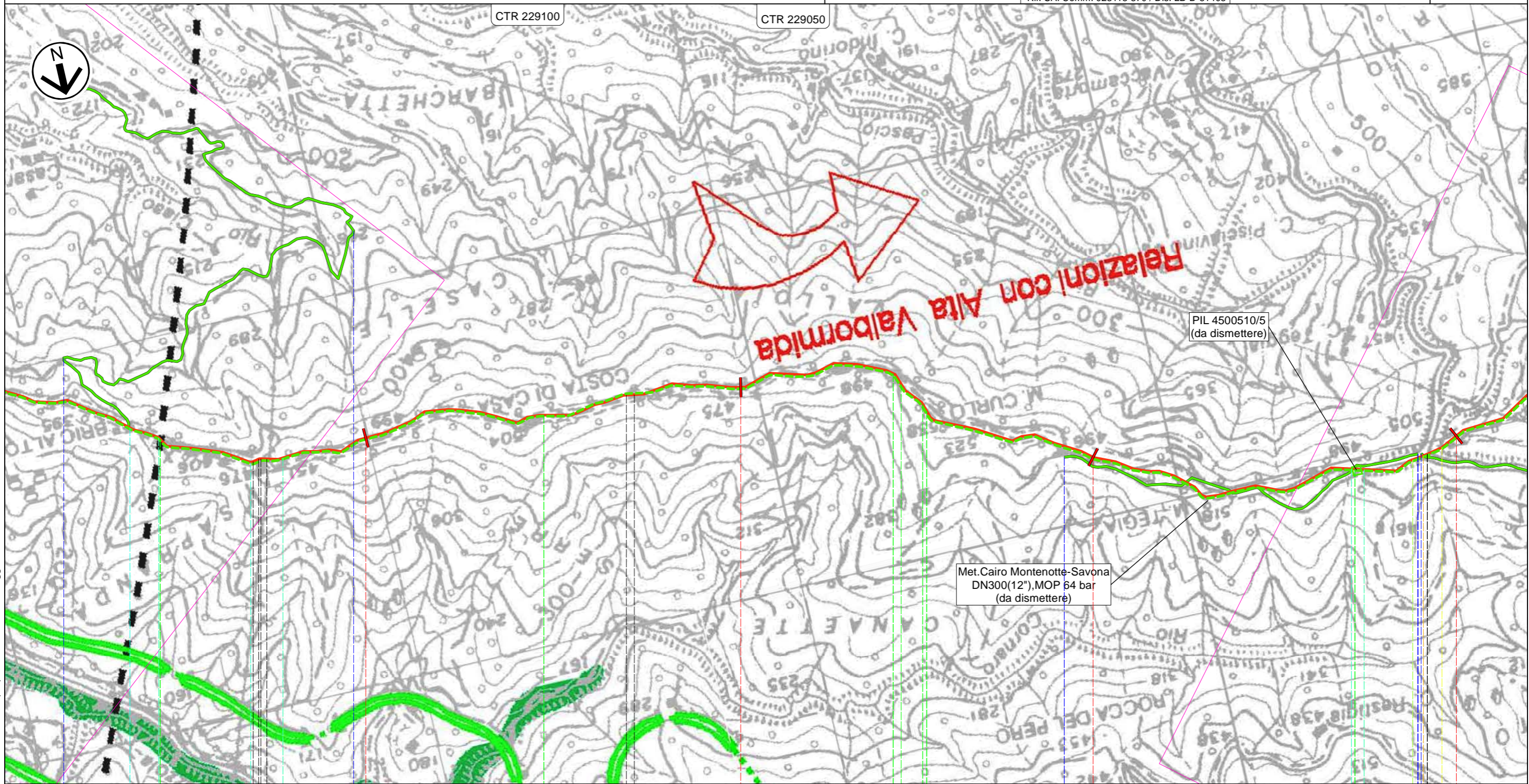


Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

STRUMENTI DI TUTELA PROVINCIALE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 4 di 11
0	Giù. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 2
 			Cod.tec. NQ/R23350		Scala 1:10.000	
			Dis. PG-SP-D-11403			
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81403			



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

R5



R3

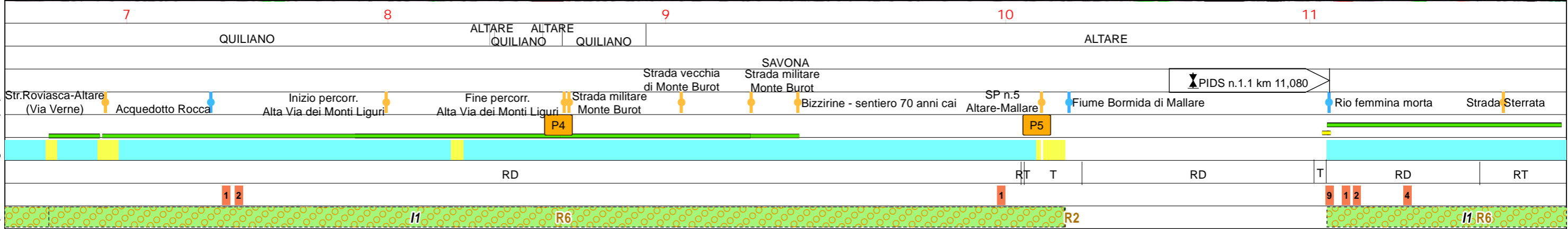
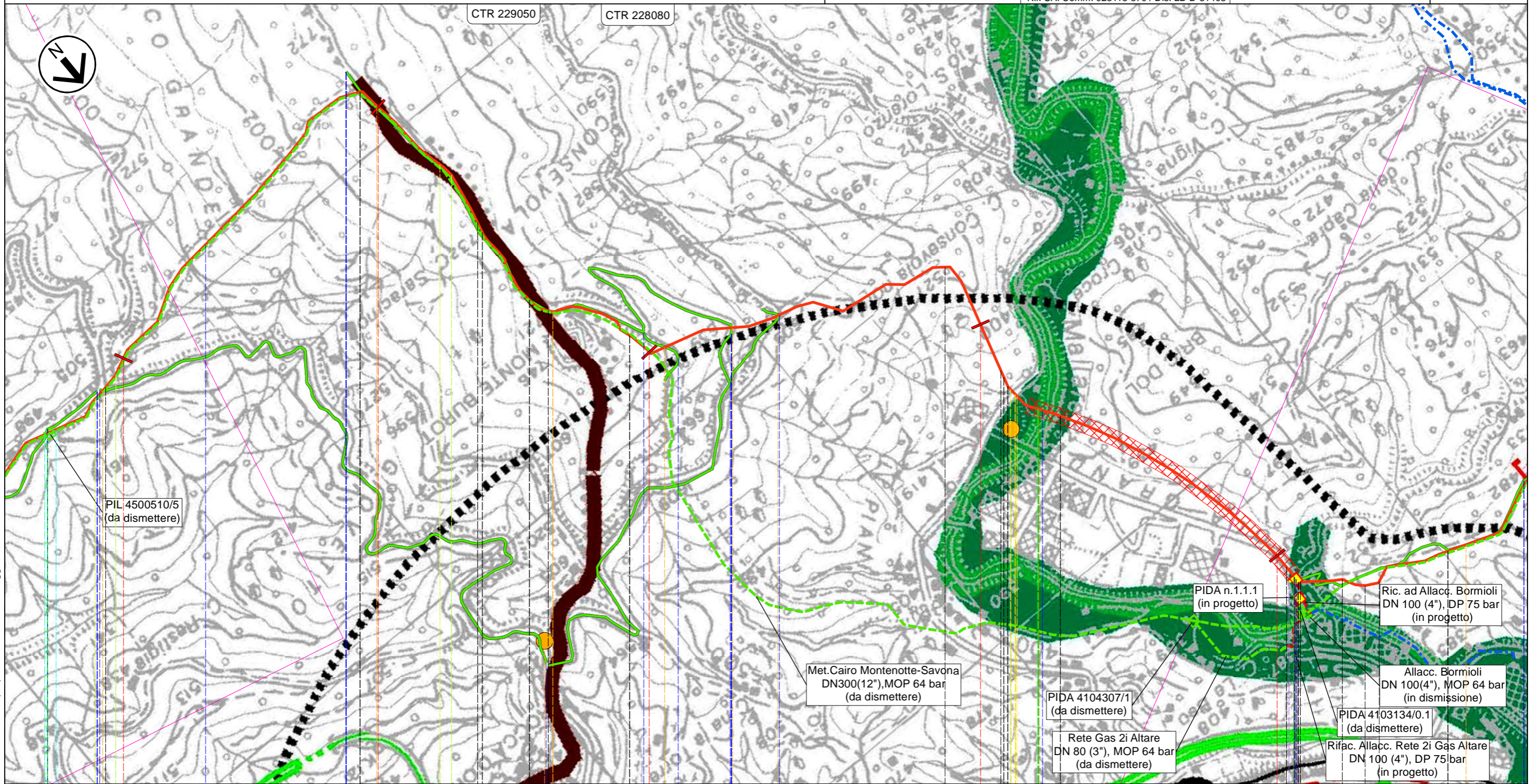
R3

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 PROVINCIALE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 5 di 11
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 3
			 			Cod.tec. NQ/R23350
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81403			Dis. PG-SP-D-11403
						Scala 1:10.000





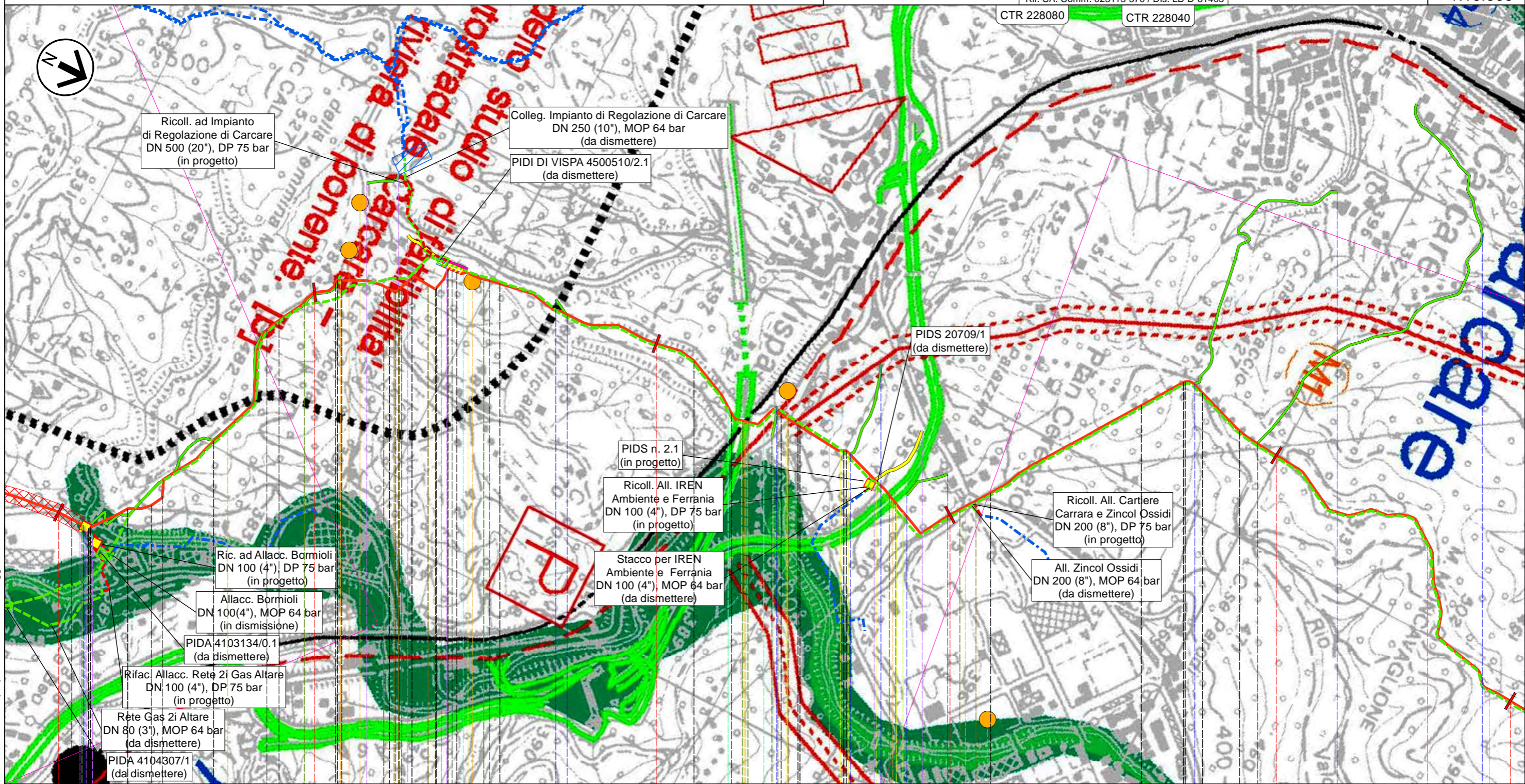
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

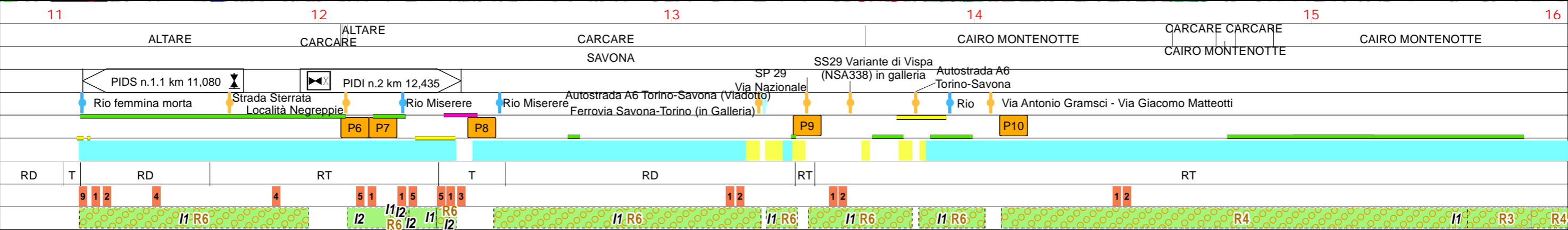
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

STRUMENTI DI TUTELA PROVINCIALE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 6 di 11
0	Giù. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 4
						Scal 1:10.000
						
			Cod.tec. NQ/R23350 Dis. PG-SP-D-11403			





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

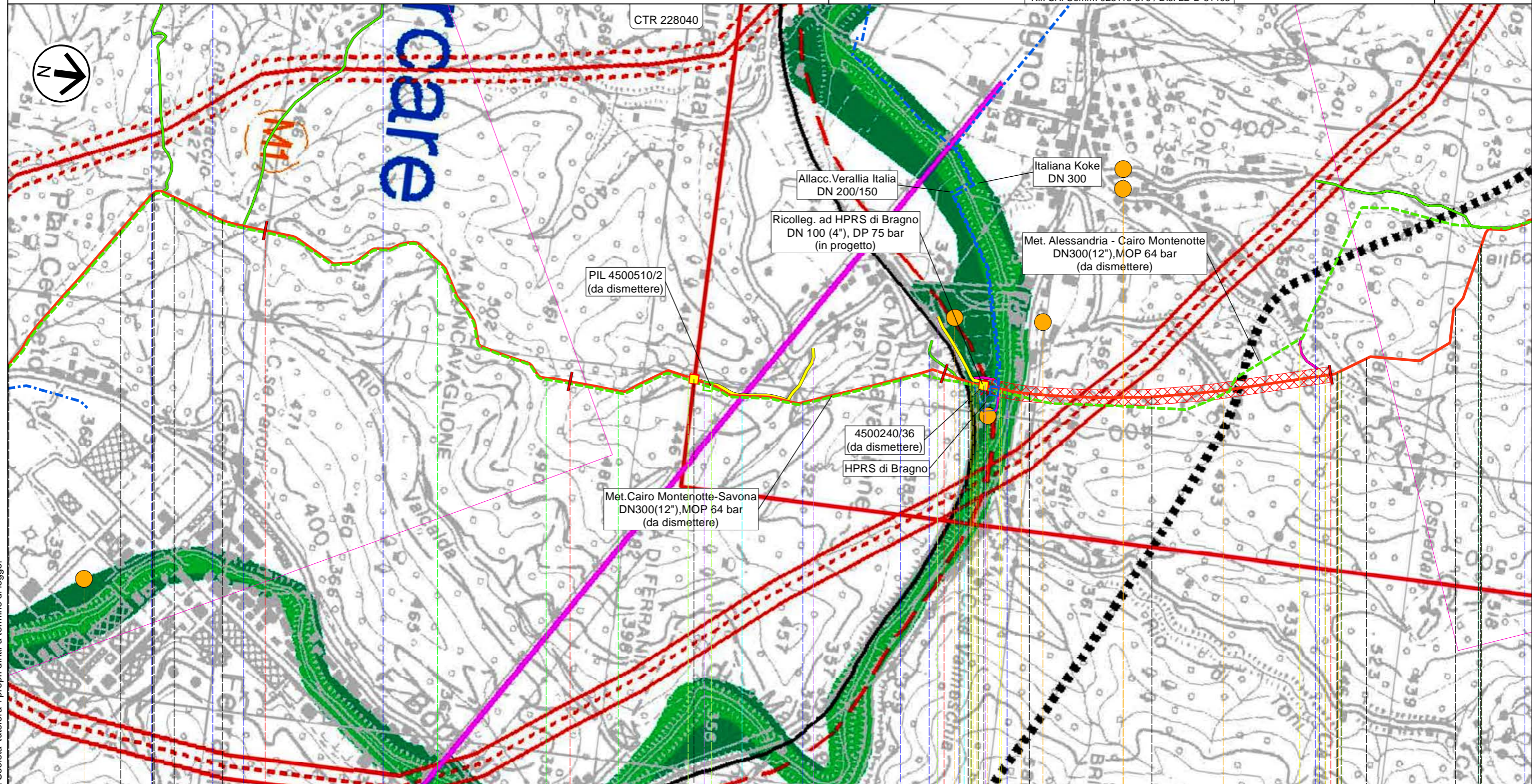


Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

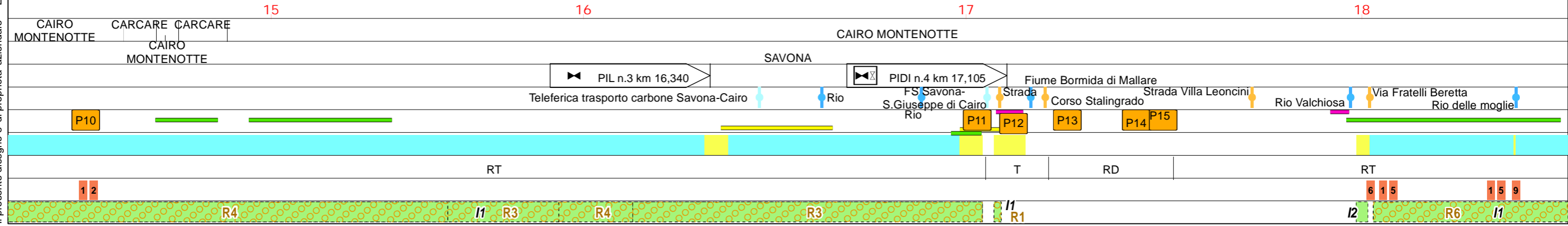
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

STRUMENTI DI TUTELA PROVINCIALE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 7 di 11
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-SP-D-11403			





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

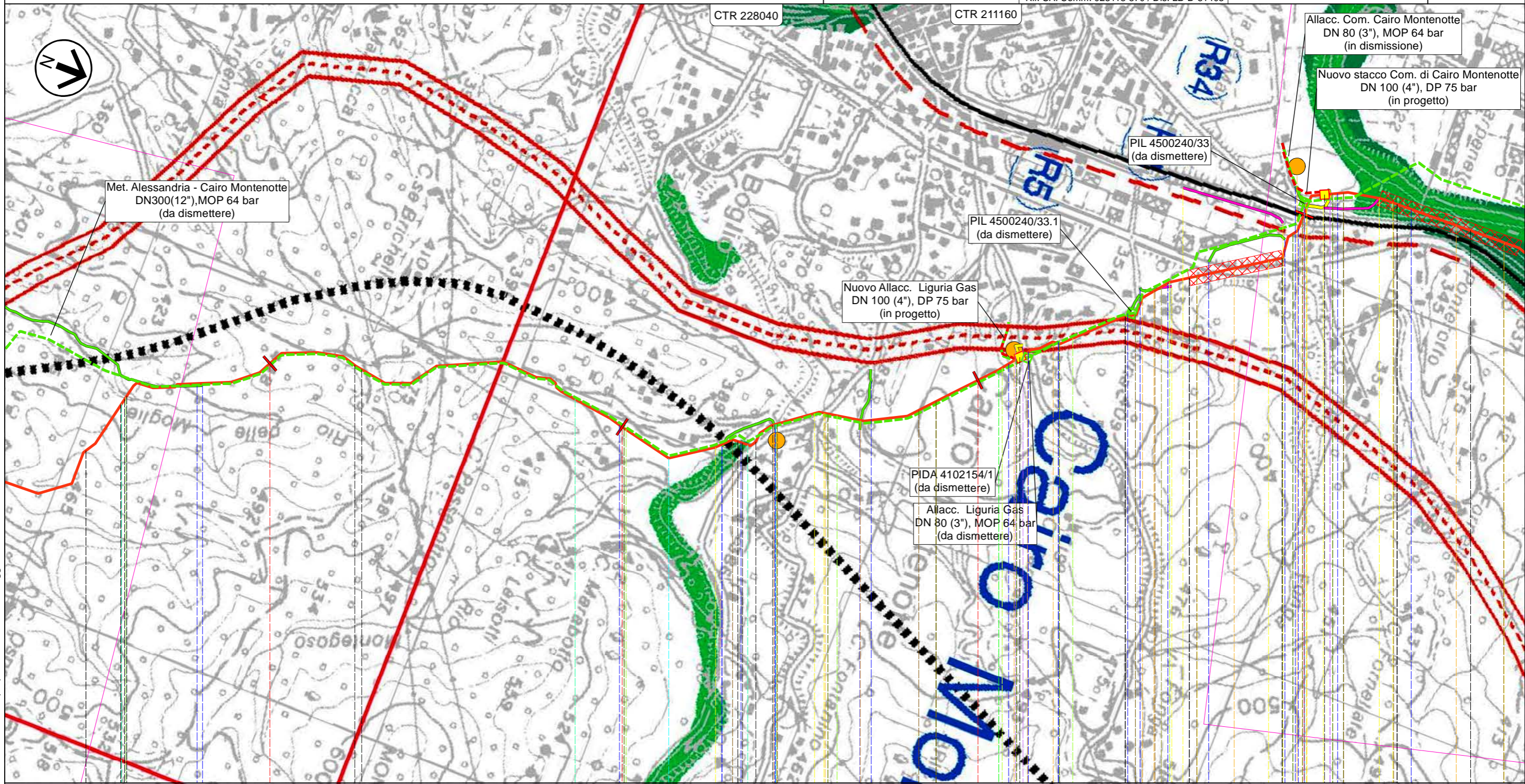


Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

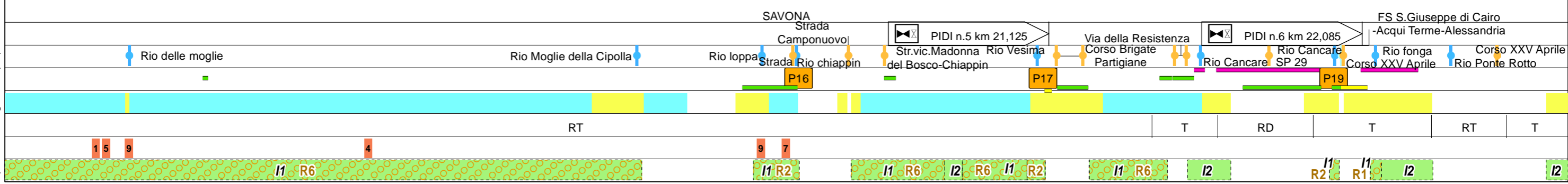
STRUMENTI DI TUTELA PROVINCIALE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 8 di 11
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	
			Dis. PG-SP-D-11403			





19 20 21 22

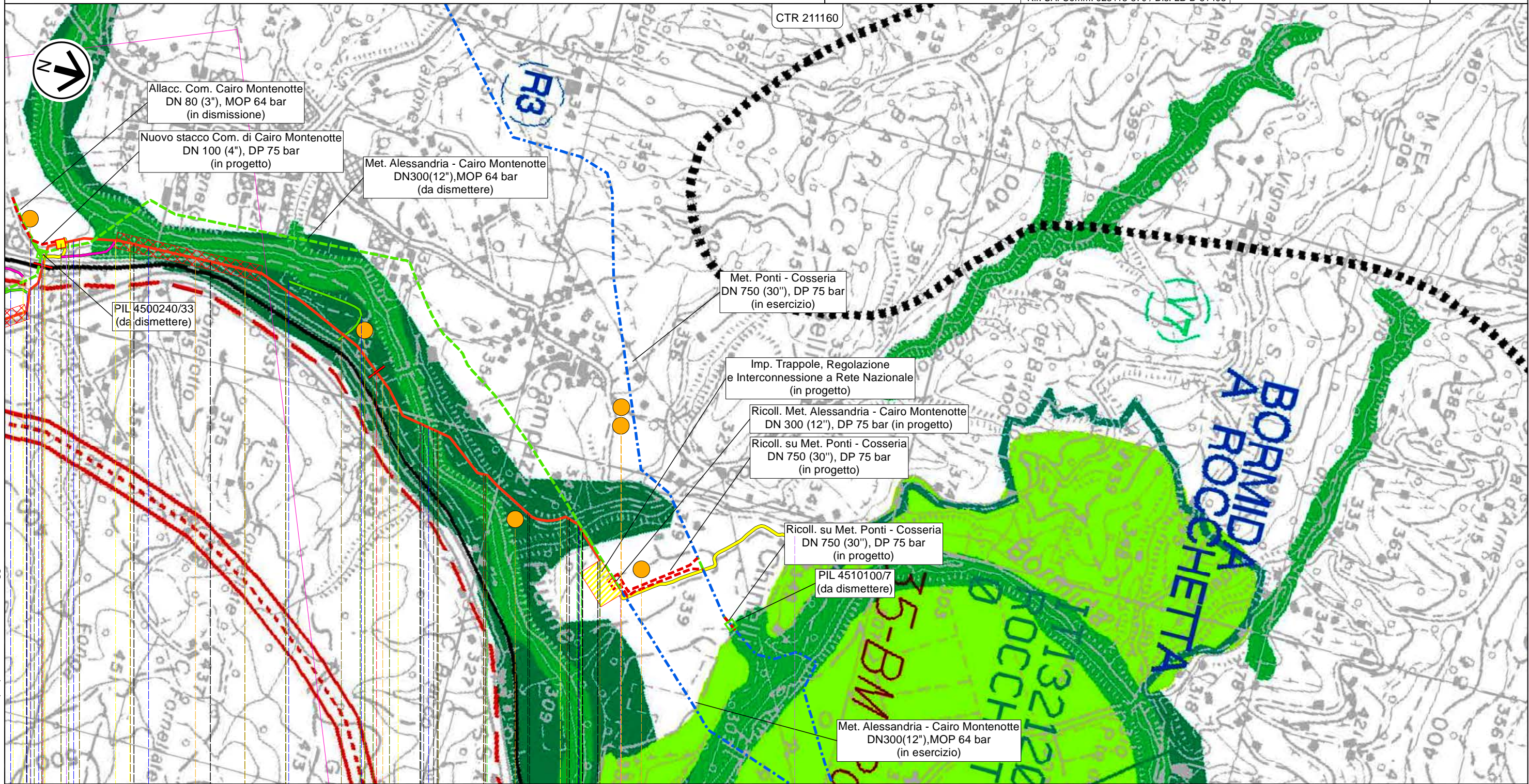
CAIRO MONTENOTTE



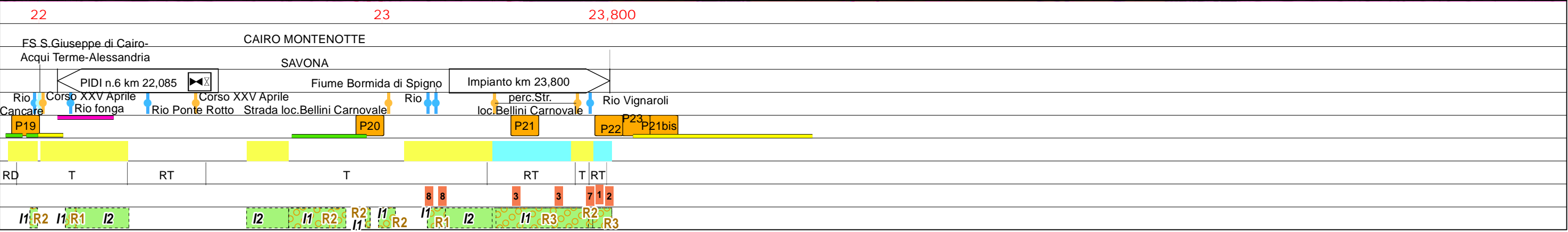
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

STRUMENTI DI TUTELA PROVINCIALE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 9 di 11
0	Giù. 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-81403			Dis. PG-SP-D-11403
						Scala 1:10.000



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




STRUMENTI DI TUTELA PROVINCIALE











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 11 Scala 1:10.000
Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81403			Dis. PG-SP-D-11403		

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



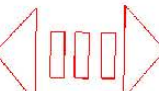
















I VALORI AMBIENTALI

-  areale del progetto integrato
-  aree protette provinciali
-  parchi regionali
-  siti importanza comunitaria (SIC)
-  parco urbano fluviale delle Bormide
-  ecosistemi umidi e ripariali

LE RISORSE DELLA PROGETTUALITA'

-  D nuovi porti turistici previsti dal PTC della Costa
 -  P
- DEFINIZIONI (D):**
 Pt = Porti turistici
 P = Porti peschereccio e commerciali
 Pp = Porti petroli
 IN = Impianti nautici minori
- PREVISIONI (P):**
 N = Nuovo
 R = Ristrutturazione
 A = Ampliamento
 E = Conferma esistente
 NC = Non confermato
- P - GLI INTERVENTI PER LA PORTUALITA' E LA LOGISTICA**
-  Opere e infrastrutture previste dal Piano Regolatore Portuale










INDICAZIONI DI PIANO

-  indicazioni per aree
-  indicazioni puntuali
-  rafforzamento delle relazioni extra provinciali. [a]
-  rafforzamento delle relazioni extra locali. [a]
-  connessioni infrastrutturali. [b]
-  realizzazione parcheggi di interscambio ferrovia - TPL e automobili - TPL. [a]
-  TPL collegamento con la Valbormida. [a]
-  TPL costiero - pista ciclabile. [a]
-  realizzazione Minitram tra le Albissole e Vado Ligure. [a]
-  FERROVIA (adeguamento e potenziamento della linea Savona - S. Giuseppe di Cairo - Acqui - Alessandria). [a]
-  FERROVIA (raddoppio della linea per Torino nel tratto S. Giuseppe di Cairo - Ceva). [a]
-  interventi di adeguamento e potenziamento della viabilità provinciale. [b]
-  interventi di ripascimento e difesa dei litorali. [a]
-  (Piano per l'organizzazione e la gestione degli interventi a salvaguardia della dinamica dei litorali - E' in fase di redazione il nuovo Piano della Costa che ridefinirà il quadro degli interventi per la difesa degli arenili e che costituirà l'aggiornamento del PTC)
-  metropolitana in superficie su sede ferroviaria e collegamenti interni alla Città delle Bormide e con Savona. [a]
-  FERROVIA (adeguamento e potenziamento della linea Savona - S. Giuseppe di Cairo - Acqui - Alessandria). [a]
-  FERROVIA (raddoppio della linea per Torino nel tratto S. Giuseppe di Cairo - Ceva). [a]
-  BRETELLA AUTOSTRADALE CARCARE - PREDOSA (Studio di fattibilità). [a]
-  RACCORDO ALLA RETE AUTOSTRADALE Casello di Millesimo - Distripark - Casello di Millesimo - Aree ex ACNA. [b]

LIVELLI DI EFFICACIA DELLE INDICAZIONI DI PIANO

- [a] **ORIENTAMENTO** ad efficacia propositiva: obbligo di specificare la motivazione in caso di mancato recepimento
- [b] **INDIRIZZO** e **COORDINAMENTO** efficacia direttiva per i PUC
- [c] **PRESCRITTIVO** impone l'adeguamento del PUC entro un termine
- [d] **VINCOLO** preordinato alla realizzazione di opere pubbliche

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;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TIPO - N. - PROGR. km</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TIPO - N. - ESISTENTE</div> </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 Tipologia di Inerbimento Rx Tipologia di Rimboscimento

STRUMENTI DI TUTELA PROVINCIALE

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 11 di 11
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Cod.tec. NQ/R23350			
			Dis. PG-SP-D-11403			Scala 1:10.000



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81403

M – GLI INTERVENTI SUL SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' ED I TRASPORTI

- (M1) Aurelia bis
- (M2) Minitram
- (M3) Completamento di calata Boselli
- (M4) Costruzione del nuovo terminal rin'use nella darsena Altì Fondali
- (M5) Nuovo varco doganale e nuova viabilità di accesso al porto
- (M6) Parcheggio pubblico del S.Cuore

T – GLI INTERVENTI PER L'INNOVAZIONE DEL SISTEMA TURISTICO

- (T1) Realizzazione REEF (struttura per il surf)
- (T2) Realizzazione di un nuovo porto turistico in località Margonara
- (T3) Nuove funzioni turistico ricettive
- (T4) Albergo
- (T5) Complesso turistico ricettivo e impianti sportivi

V – GLI INTERVENTI PER IL SISTEMA DEL VERDE E DELLE AREE PROTETTE PROVINCIALI

Eventuali progettualità coerenti con il PI potranno essere recepite in fase di attuazione dello stesso.

C – GLI INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI AMBIENTALI

Eventuali progettualità coerenti con il PI potranno essere recepite in fase di attuazione dello stesso.

S – GLI INTERVENTI PER LA SICUREZZA DEL TERRITORIO

Eventuali progettualità coerenti con il PI potranno essere recepite in fase di attuazione dello stesso.

R – GLI INTERVENTI SULL'ASSETTO INSEDIATIVO RIQUALIFICAZIONE URBANA E WATERFRONT

- (R1) Parco urbano costiero ex sede ferroviaria
- (R2) Riqualificazione aree ex Grandis
- (R3) Area produttive ex ERG
- (R4) Ex aree Ferrero. Destinazioni direzionale, residenziale e commerciale
- (R5) S.U.A. zone S16 – F3 Destinazioni residenziale e commerciale
- (R6) S.U.A. zona R3 Destinazioni residenziale e commerciale
- (R7) S.U.A. zona F3 Riqualificazione arenili
- (R8) Passeggiata e giardini
- (R9) Porto pescherecci
- (R10) Nuova sede per l'istruzione superiore ex caserma Carmana
- (R11) S.U.A. zona R11. Destinazioni direzionale, residenziale e commerciale
- (R12) S.U.A. zona I3. Destinazioni direzionale e commerciale
- (R13) Cittadella dello Sport
- (R14) Recupero della fortezza
- (R15) Realizzazione polo socio-sanitario Fondazione Ferrero a vado Ligure
- (R16) Realizzazione parco archeologico naturalistico di S. Pietro in Carpignano
- (R17) Realizzazione collegamento pedonale aereo