

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	Giù. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
  Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81404			Cod.tec. NQ/R23350		
			Fg. 1 di 11		
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-US-D-11404		
			INDICE	0	1
<b>CARTA DELL'USO DEL SUOLO</b>			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

## CARTA DELL'USO DEL SUOLO

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio <b>2</b> di 11
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Cod.tec. NQ/R23350			
			Dis. PG-US-D-11404			Scala 1:10.000



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81404

### 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

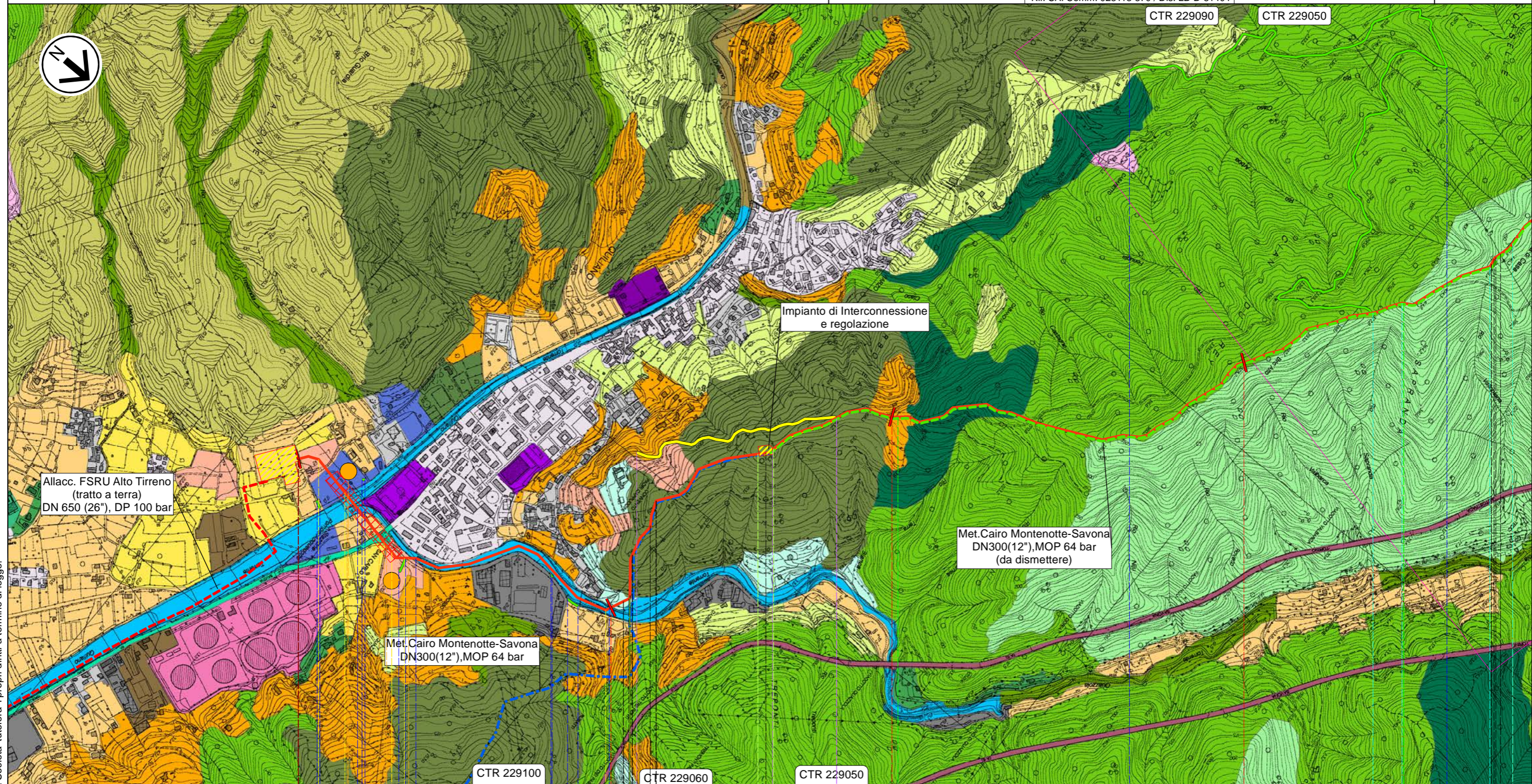


# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

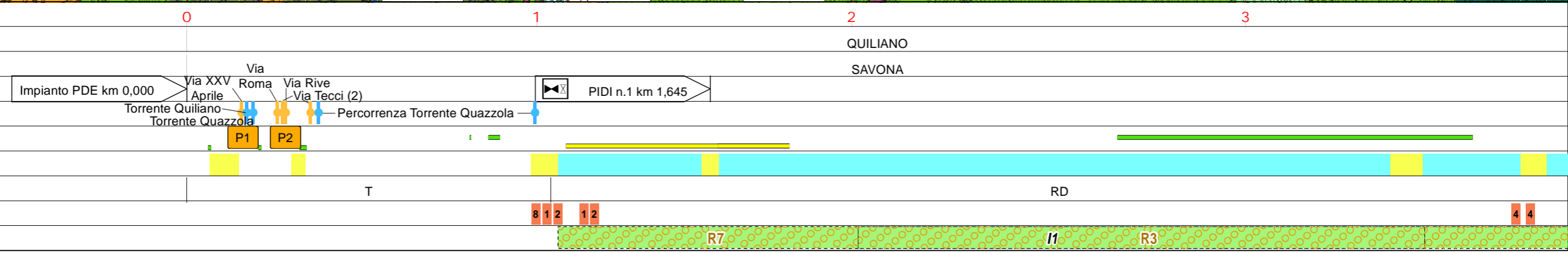
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

## CARTA DELL'USO DEL SUOLO

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	
Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81404			Dis. PG-US-D-11404			



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

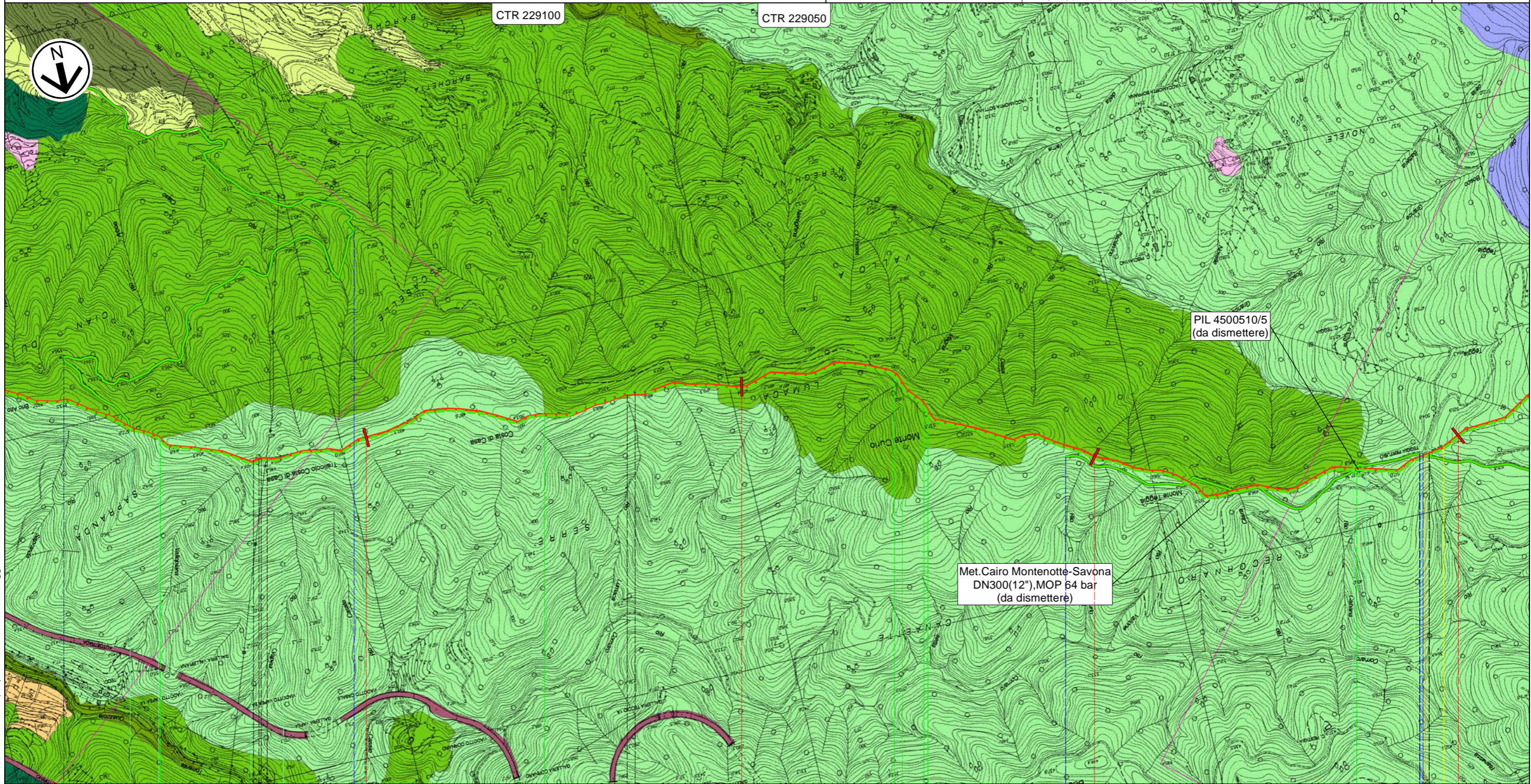
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

## CARTA DELL'USO DEL SUOLO

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 4 di 11
0	Giu. 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-US-D-11404		



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81404



4

5

6

7

QUILIANO

SAVONA

Str.Roviasca-Altare (Via Verne)

RD

4 4

4

R4

R3

I1

R5

R5

R3

R3

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

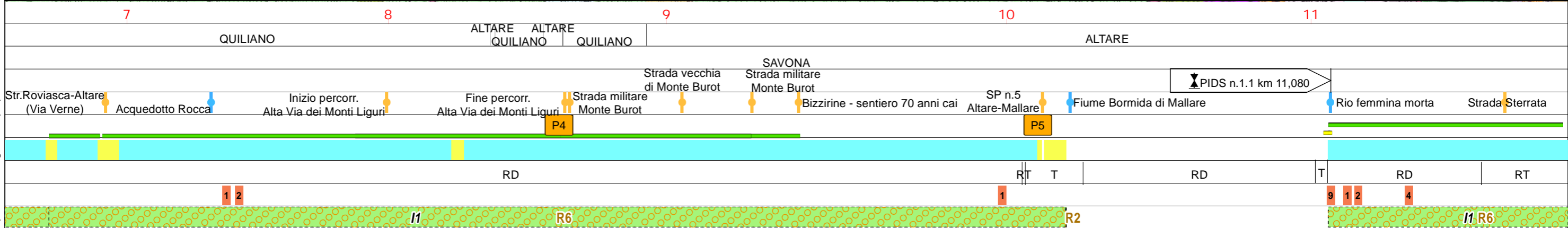
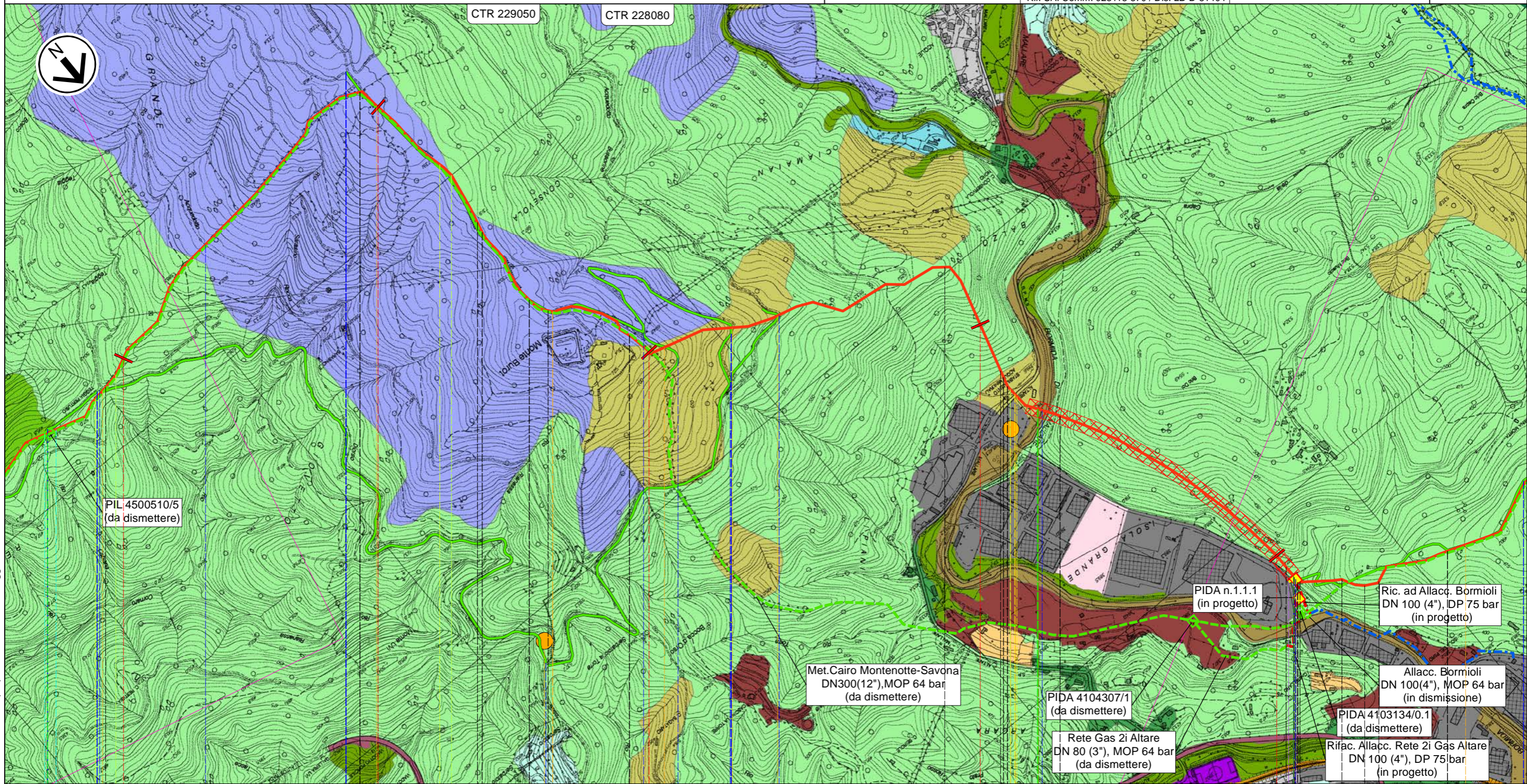
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

## CARTA DELL'USO DEL SUOLO

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			Scala 1:10.000
			Dis. PG-US-D-11404			



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81404



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

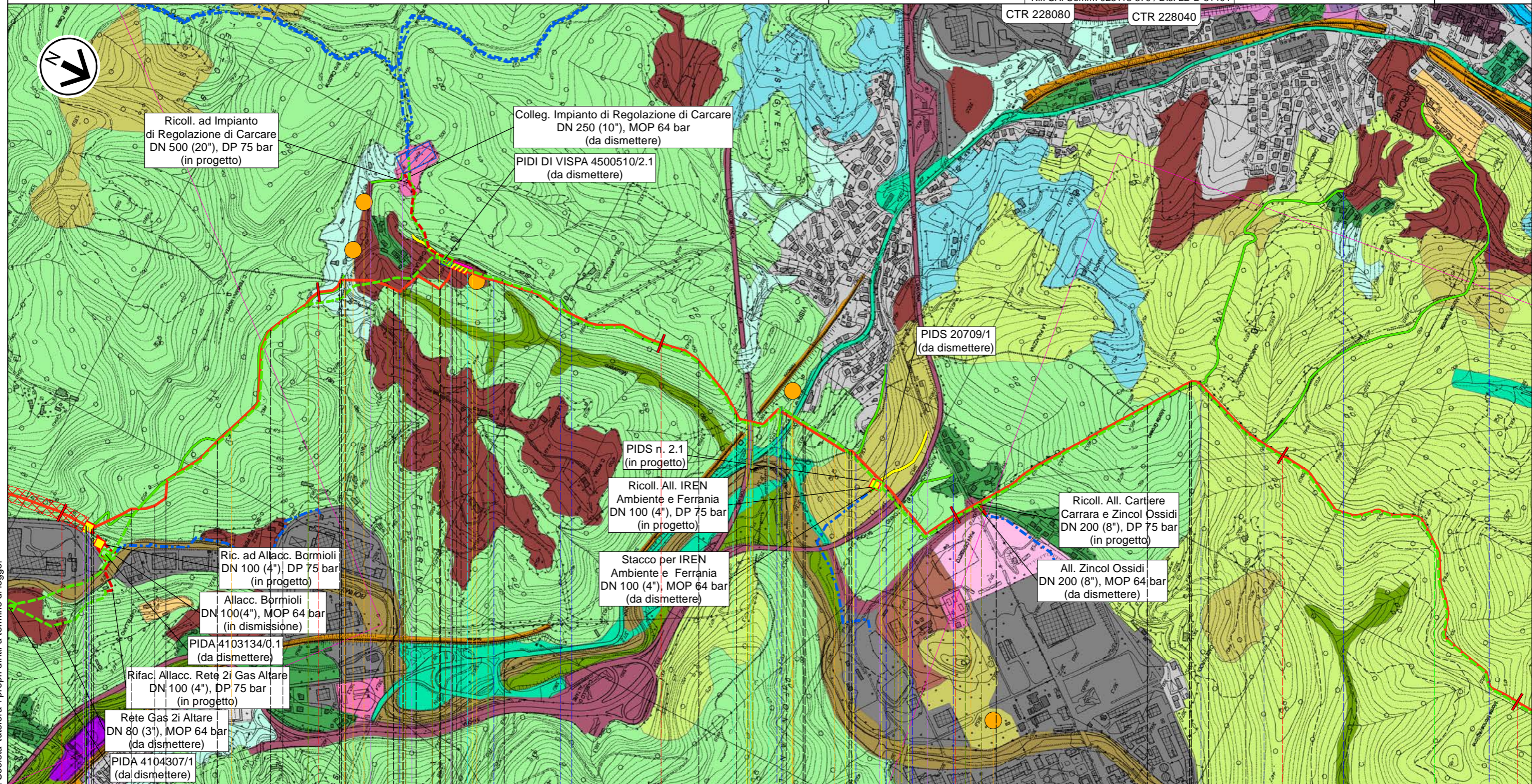
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

## CARTA DELL'USO DEL SUOLO

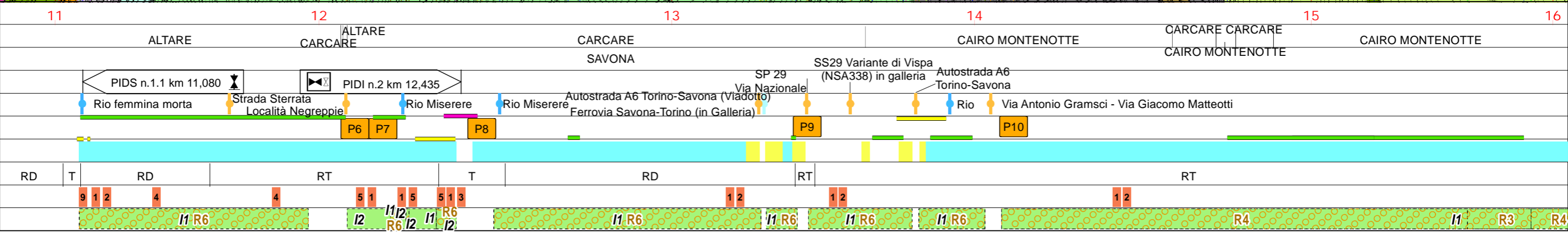
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 6 di 11
0	Giù. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 4
			Cod.tec. NQ/R23350			Scala 1:10.000
			Dis. PG-US-D-11404			



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81404



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

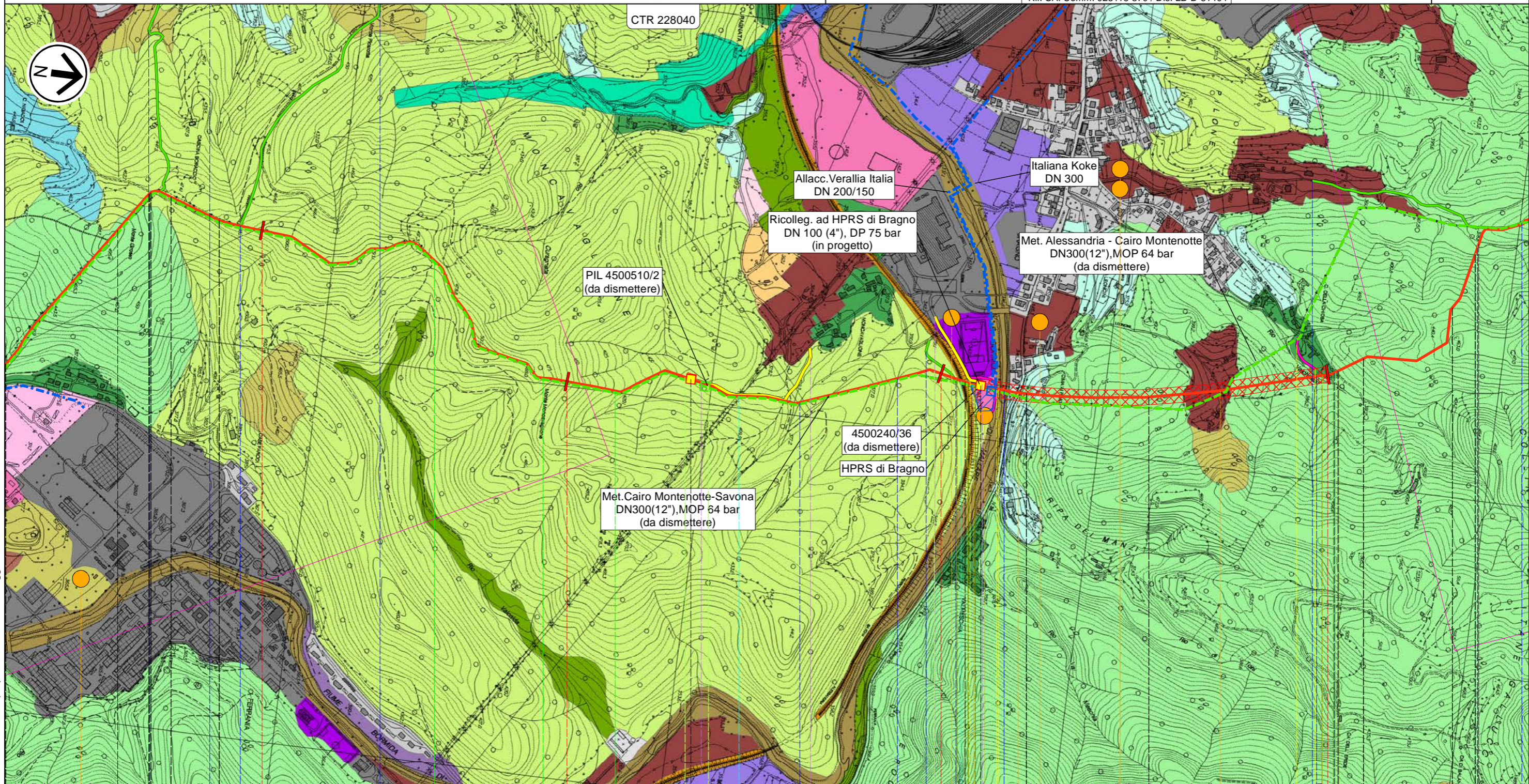
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

## CARTA DELL'USO DEL SUOLO

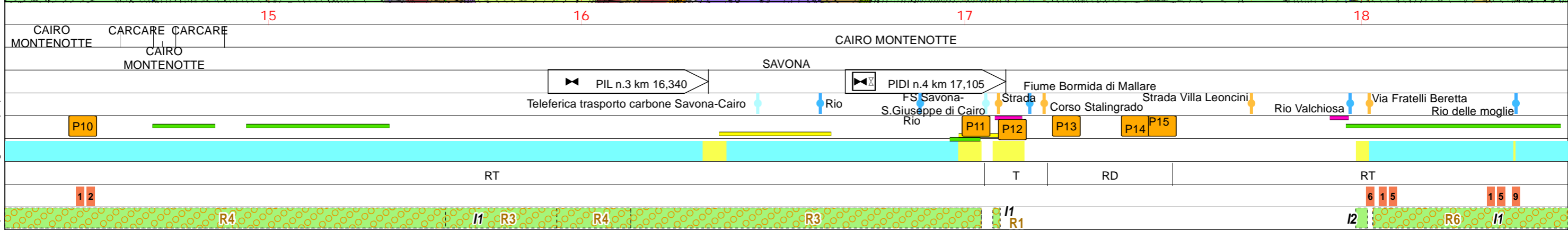
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 7 di 11
0	Giù. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 5
			Cod.tec. NQ/R23350			Scala 1:10.000
			Dis. PG-US-D-11404			



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81404



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





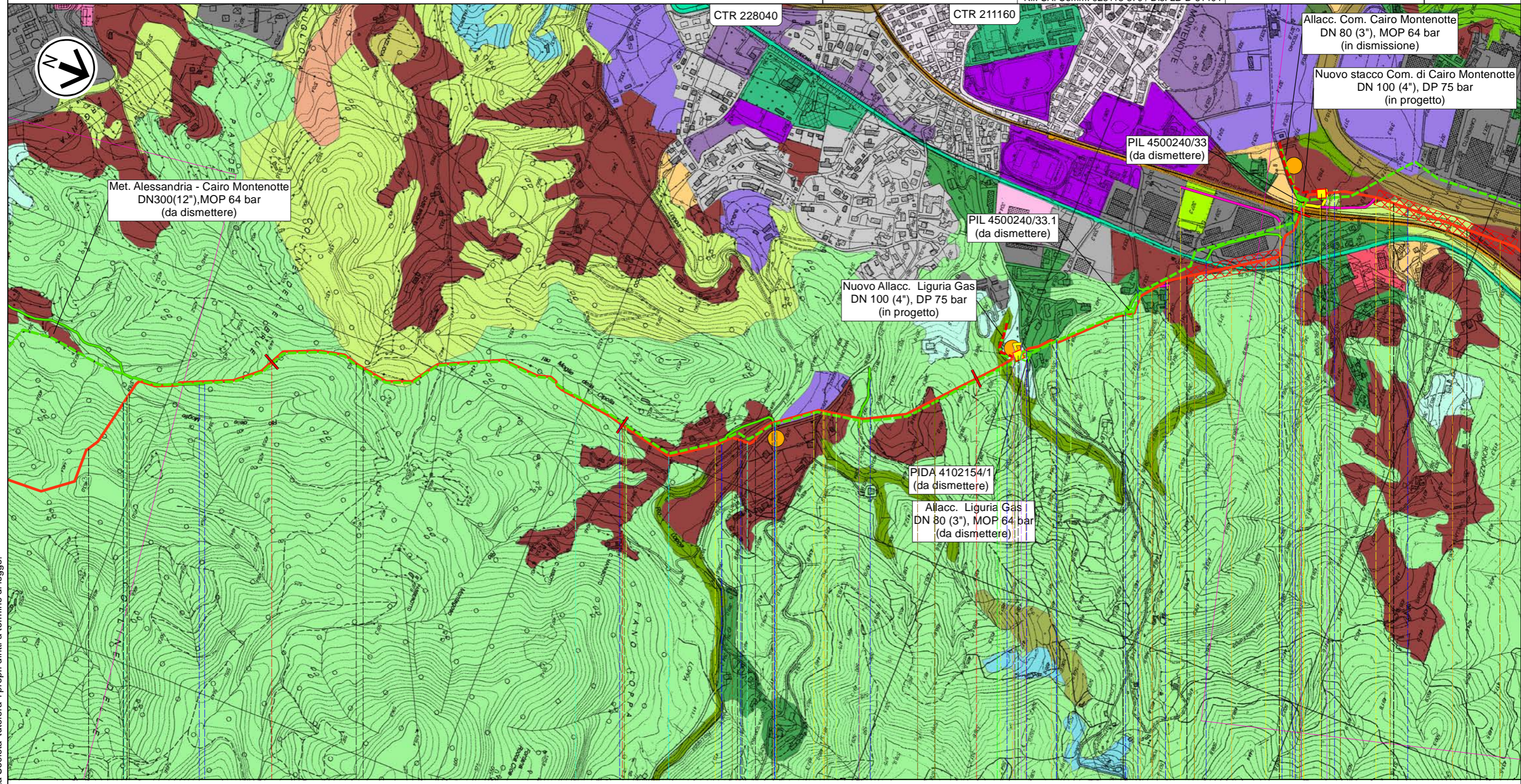


# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

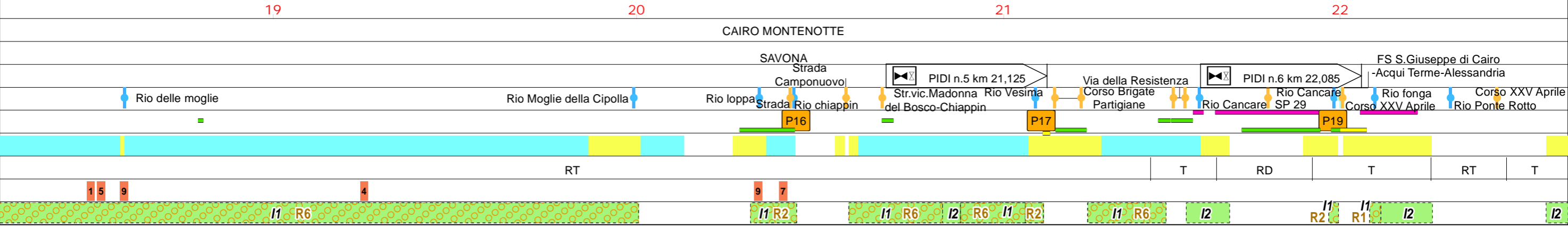
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

## CARTA DELL'USO DEL SUOLO

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 8 di 11
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-81404			Dis. PG-US-D-11404
						Scala 1:10.000



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



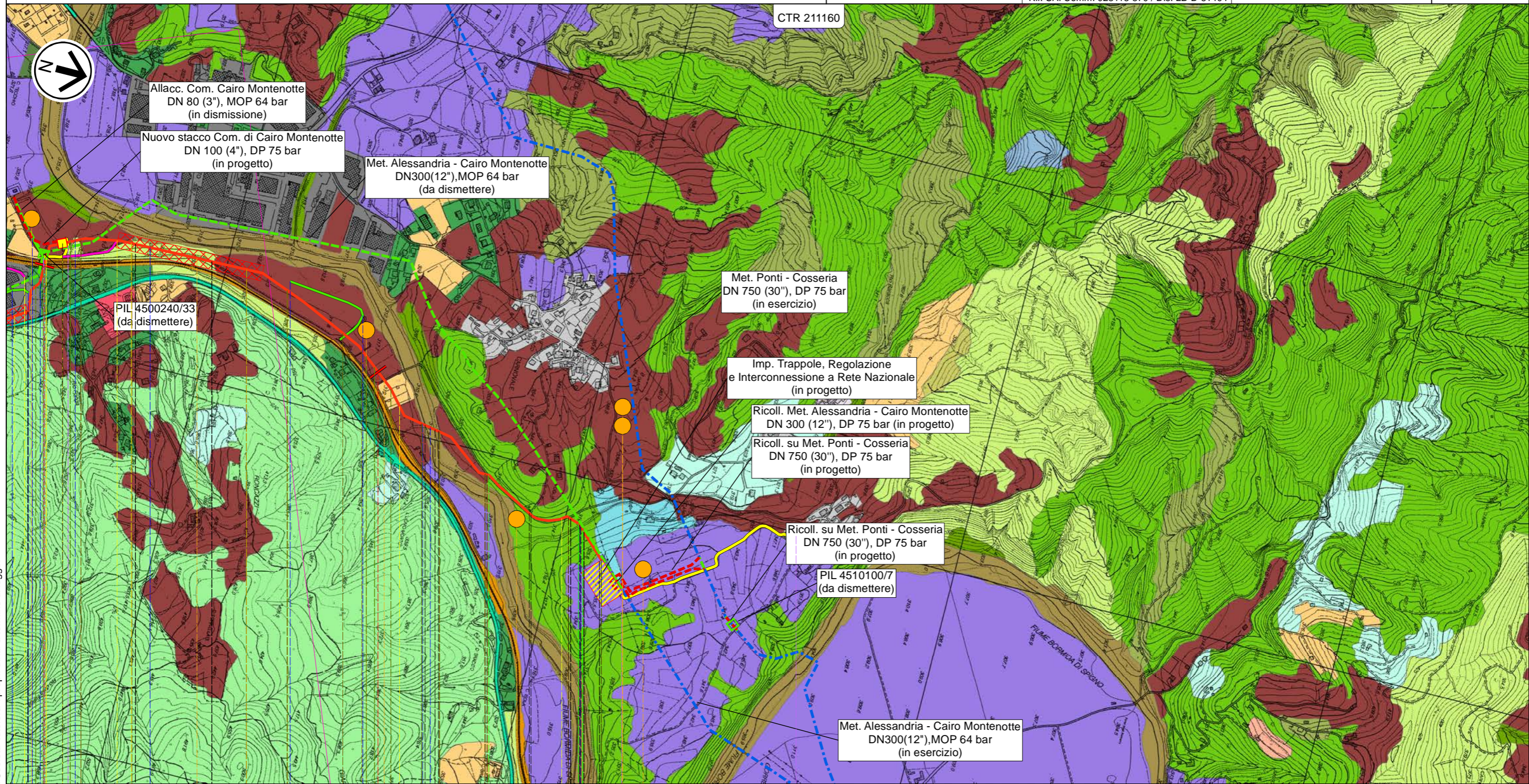


### CARTA DELL'USO DEL SUOLO

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			Scala 1:10.000
			Dis. PG-US-D-11404			

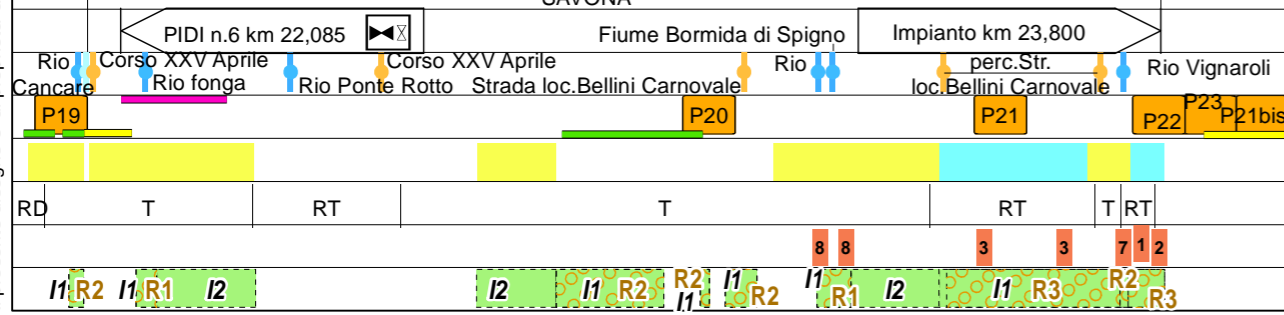


Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81404



22 23 23,800

FS S. Giuseppe di Cairo-Acqui Terme-Alessandria CAIRO MONTENOTTE SAVONA



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



CARTA DELL'USO DEL SUOLO

1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio <b>10</b> di 11
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Cod. tec. NQ/R23350			Scala 1:10.000
			Dis. PG-US-D-11404			



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81404

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

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	N. PIAZ.
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      Tipologia di Inerbimento Tipologia di Rimboschimento



1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio <b>11</b> di 11
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Cod.tec. NQ/R23350			
			Dis. PG-US-D-11404			Scala 1:10.000

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

**CARTA DELL'USO DEL SUOLO**



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81404

**Legenda Uso Suolo**

- |   |   |
|---|---|
|  ALTRE STRADE DELLA RETE DI VIABILITÀ EXTRAURBANA E SPAZI ACCESSORI                          |  COLTURE ANNUALI ASSOCIATE A COLTURE PERMANENTI                                |
|  ALVEI DI FIUMI E TORRENTI CON VEGETAZIONE ABBONDANTE  |  COLTURE IN PIENA ARIA E COLTURE IN SERRA O SOTTO ALTRA COPERTURA GIUSTAPPOSTE |
|  ALVEI DI FIUMI E TORRENTI CON VEGETAZIONE SCARSA  |  COLTURE IN SERRA O SOTTO ALTRA COPERTURA (PLASTICA,..)                        |
|  ARBORICOLTURA DA LEGNO  |  DISCARICHE  |
|  AREE A VEGETAZIONE BOSCHIVA E ARBUSTIVA IN EVOLUZIONE                                       |  FRUTTETI E AGRUMETI   |
|  AREE AGROFORESTALI  |  IPPODROMI E SPAZI ASSOCIATI   |
|  AREE CIMITERIALI  |  MARE  |
|  AREE COMMERCIALI  |  OLIVETI   |
|  AREE CON VEGETAZIONE A SCLEROFILLE  |  PRATI STABILI   |
|  AREE CON VEGETAZIONE RADA   |  RETI AUTOSTRADALI E SPAZI ACCESSORI   |
|  AREE ESTRATTIVE   |  RETI FERROVIARIE E SPAZI ACCESSORI  |
|  AREE INDUSTRIALI O ARTIGIANALI  |  RETI TECNOLOGICHE E AREE DI SERVIZIO  |
|  AREE OCCUPATE DA GRANDI IMPIANTI DI SERVIZI PUBBLICI, MILITARI E PRIVATI (OSPEDALI, ECC.) |  ROCCE NUDE, FALESIE, RUPI, AFFIORAMENTI                                     |
|  AREE PORTUALI COMMERCIALI E MILITARI E ATTE ALLA PESCA                                    |  SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE  |
|  AREE SPORTIVE   |  SISTEMI COLTURALI E PARTICELLARI COMPLESSI                                  |
|  AREE VERDI URBANE   |  SPIAGGE, SABBIE, DUNE   |
|  BOSCHI DI CONIFERE  |  SUOLI RIMANEGGIATI E ARTEFATTI  |
|  BOSCHI MISTI  |  SUPERSTRADE, GRANDI ARTERIE DI VIABILITÀ E SPAZI ACCESSORI                  |
|  BOSCO A PREVALENZA DI CASTAGNO  |  TERRENI NON UTILIZZATI E/O ABBANDONATI ALL'INTERNO DELLE AREE URBANE        |
|  BOSCO A PREVALENZA DI FAGGIO  |  TESSUTO RESIDENZIALE DISCONTINUO E MEDIAMENTE DENSO                         |
|  BOSCO DI SPECIE IGROFILE  |  TESSUTO RESIDENZIALE DISCONTINUO E SPARSO (CASE SPARSE)                     |
|  BOSCO MISTO MESOFILO  |  TESSUTO URBANO RESIDENZIALE CONTINUO E DENSO                                |
|  BOSCO MISTO TERMOFILO   |  TESSUTO URBANO RESIDENZIALE CONTINUO MEDIAMENTE DENSO                       |
|  CAMPEGGI E STRUTTURE TURISTICO-RICETTIVE  |  VIGNETI   |
|  CANTIERI, SPAZI IN COSTRUZIONE E SCAVI  |  VIGNETI MISTI AD OLIVETI  |
|  COLTURE AGRARIE PREVALENTI CON PRESENZA DI SPAZI NATURALI                                 |  VIVAI   |