

COROGRAFIA Scala 1:125.000

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

2	Sett. 2024	Emissione per risposte agli Enti	Gioacchini C.	Mencucci D.	Stefani F.												
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-81405			Fg. 1 di 10														
<b>Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti</b> Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar			Dis. PG-VEG-D-11405														
			INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			0	1	2									
0	1	2															
			Scala 1:10.000														
			Sostituisce il ...														
			Sostituito dal ...														
<b>CARTA DELLA VEGETAZIONE</b>																	

# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

2	Sett. 2024	Emissione per risposte agli Enti	Gioacchini C.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio <b>2</b> di 10
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Cod.tec. NQ/R23350			
			Dis. PG-VEG-D-11405			Scala 1:10.000

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

## CARTA DELLA VEGETAZIONE



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81405

### 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
- Ricollegamenti su Met. Ponti - Cosseria DN 750 (30"), DP 75 bar - Tav. 7

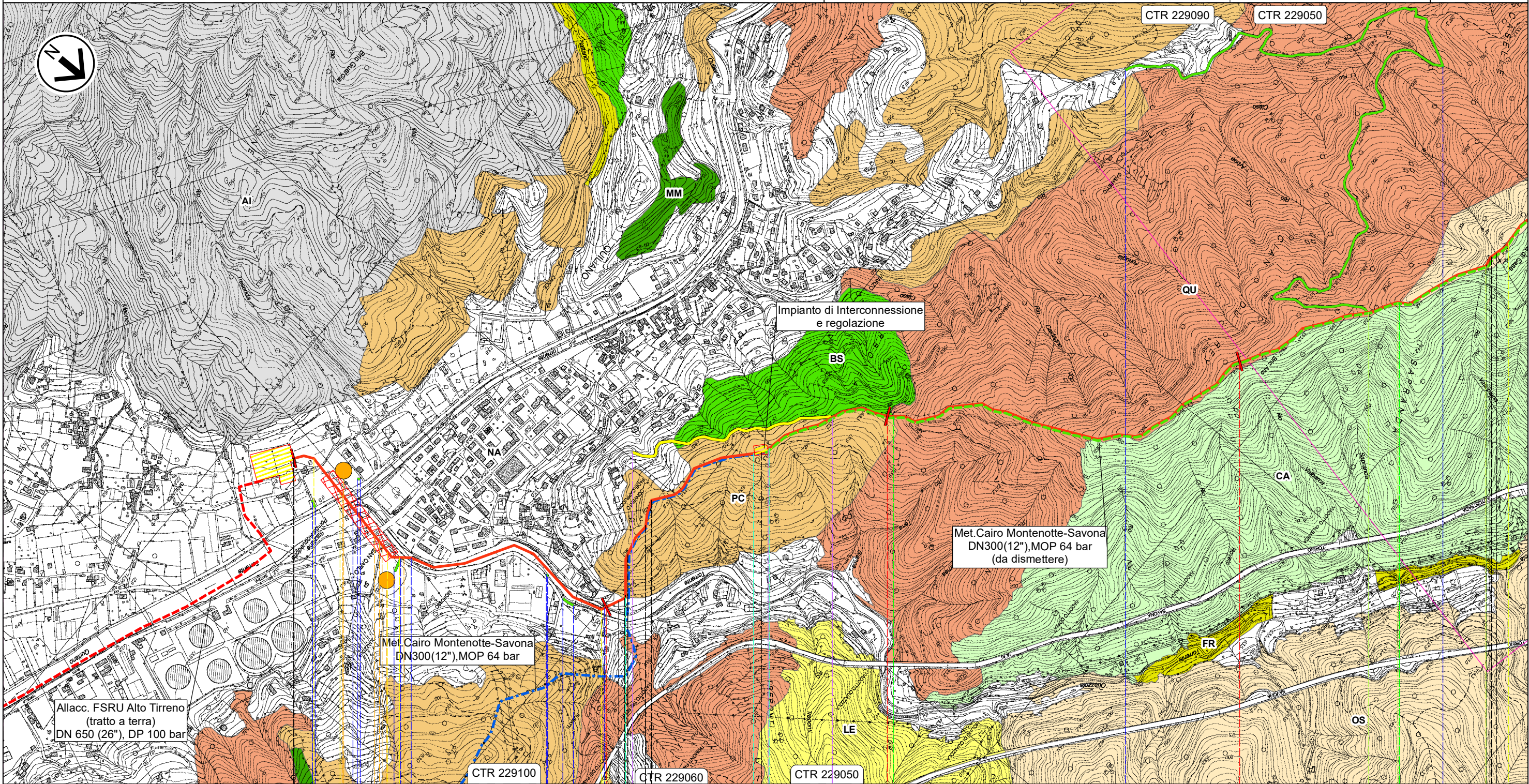


# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

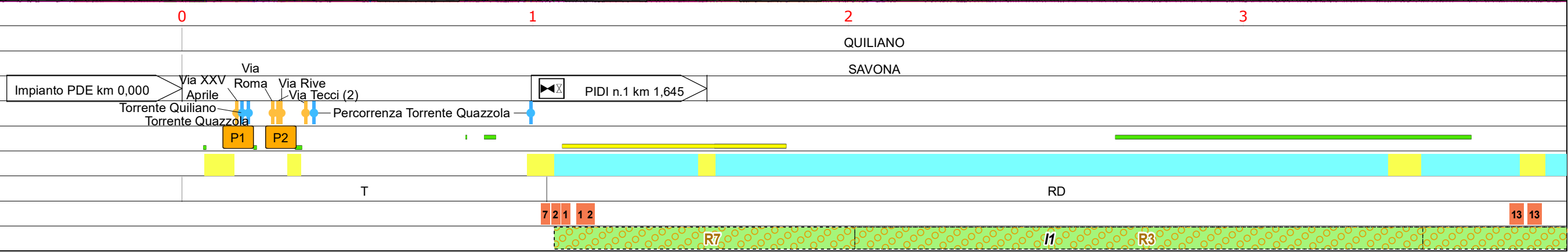
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

## CARTA DELLA VEGETAZIONE

2	Sett. 2024	Emissione per risposte agli Enti	Gioacchini C.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 3 di 10
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 1
 			Cod.tec. NQ/R23350		Dis. PG-VEG-D-11405	Scala 1:10.000
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81405			



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





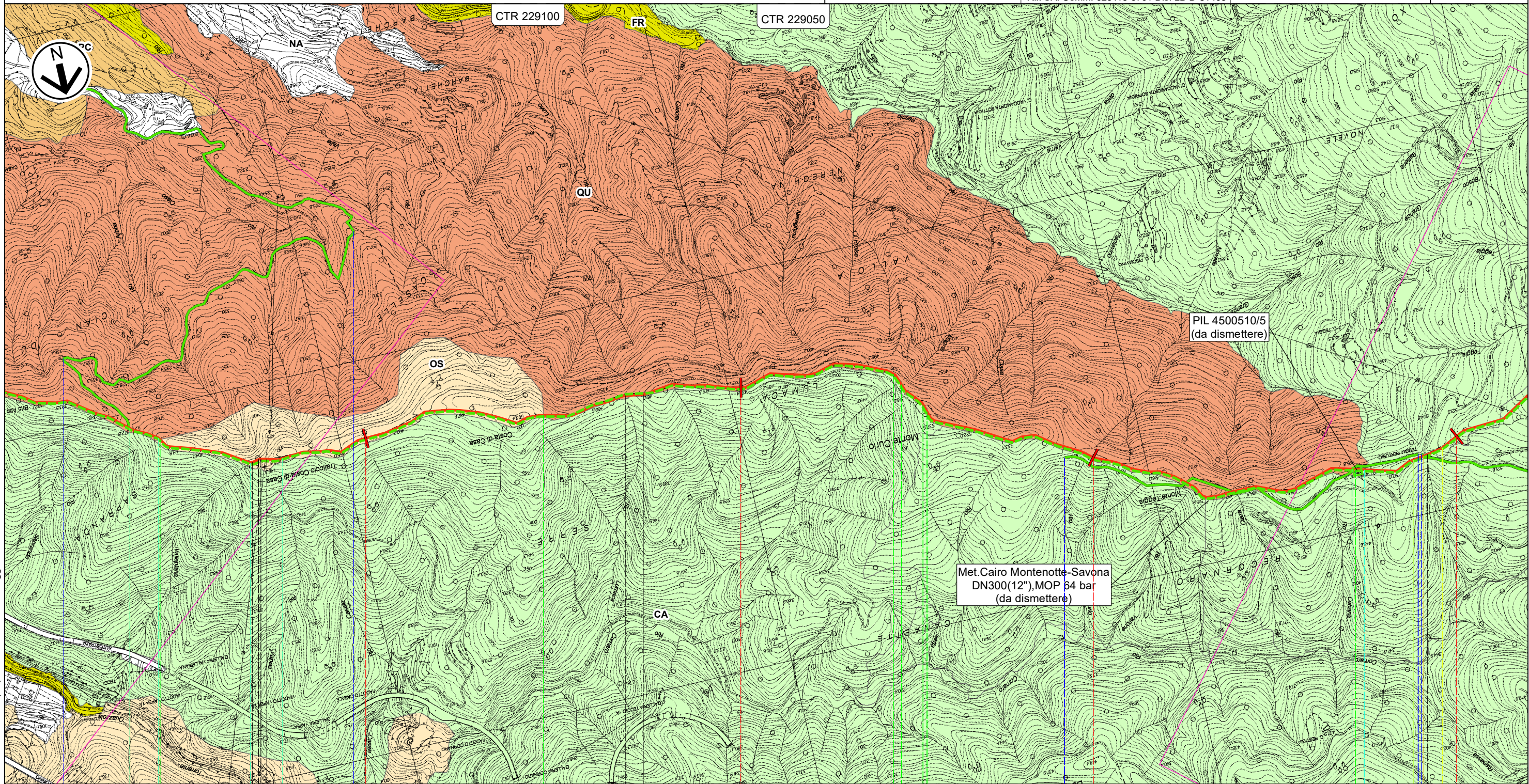


# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

## CARTA DELLA VEGETAZIONE

2	Sett. 2024	Emissione per risposte agli Enti	Gioacchini C.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 4 di 10
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	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-81405			Dis. PG-VEG-D-11405
						Scala 1:10.000



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

13 13

13

R4

R3

I1

R5

R5

R3



R3

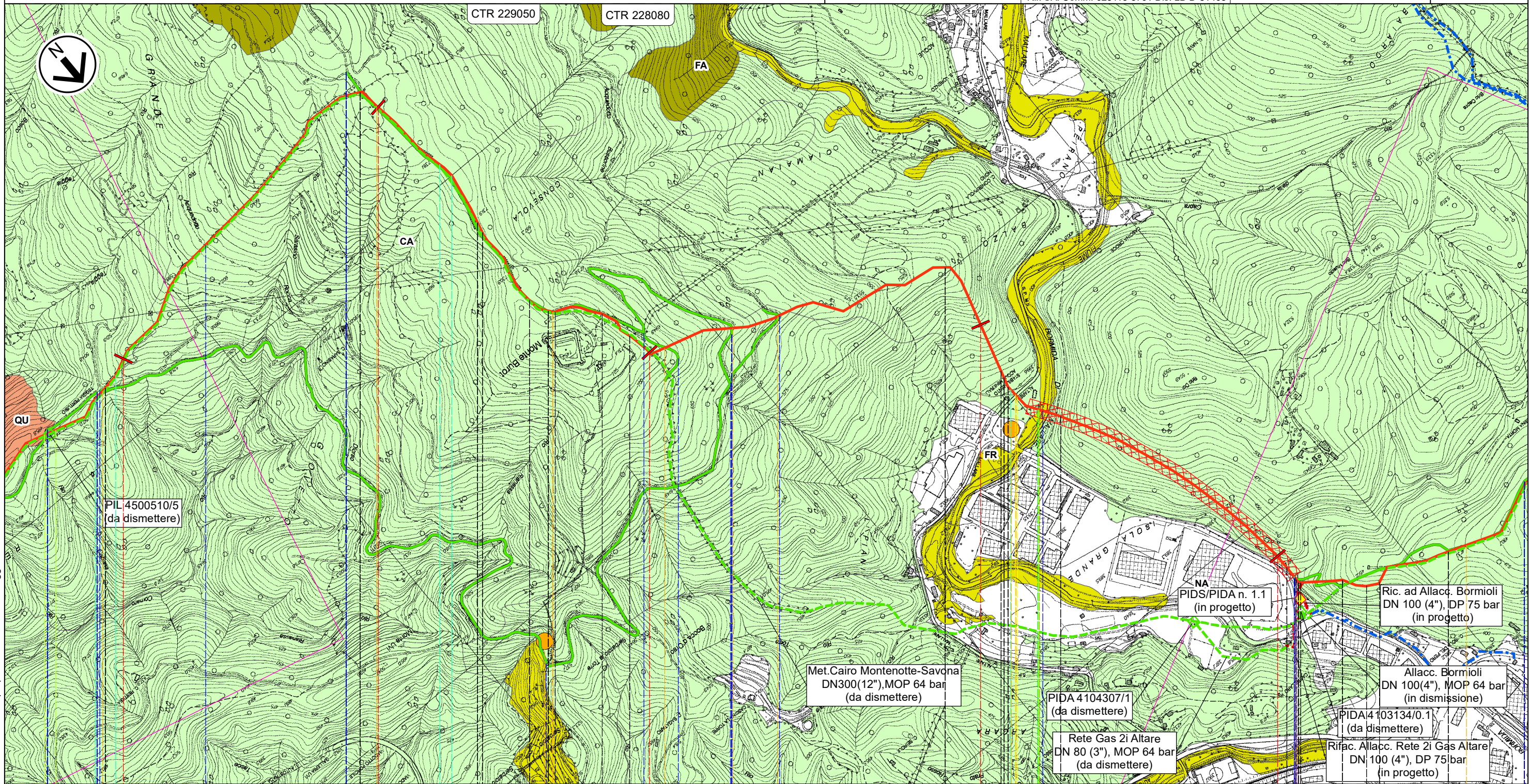


# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

## CARTA DELLA VEGETAZIONE

2	Sett. 2024	Emissione per risposte agli Enti	Gioacchini C.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 5 di 10
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	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-81405			Dis. PG-VEG-D-11405
						Scala 1:10.000



7		8		9		10		11	
QUILIANO		ALTARE QUILIANO		ALTARE QUILIANO		ALTARE		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		Strada militare Monte Burot		SAVONA Strada militare Monte Burot	
				Bizzirine - sentiero 70 anni cai		SP n.5 Altare-Mallare		Fiume Bormida di Mallare	
				P4		P5		Rio femmina morta	
								Strada Sterrata	
		RD		RD		RT T		RD	
12		3		12		12		9 12 13	
I1		R6		I1		R2		I1 R6	



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

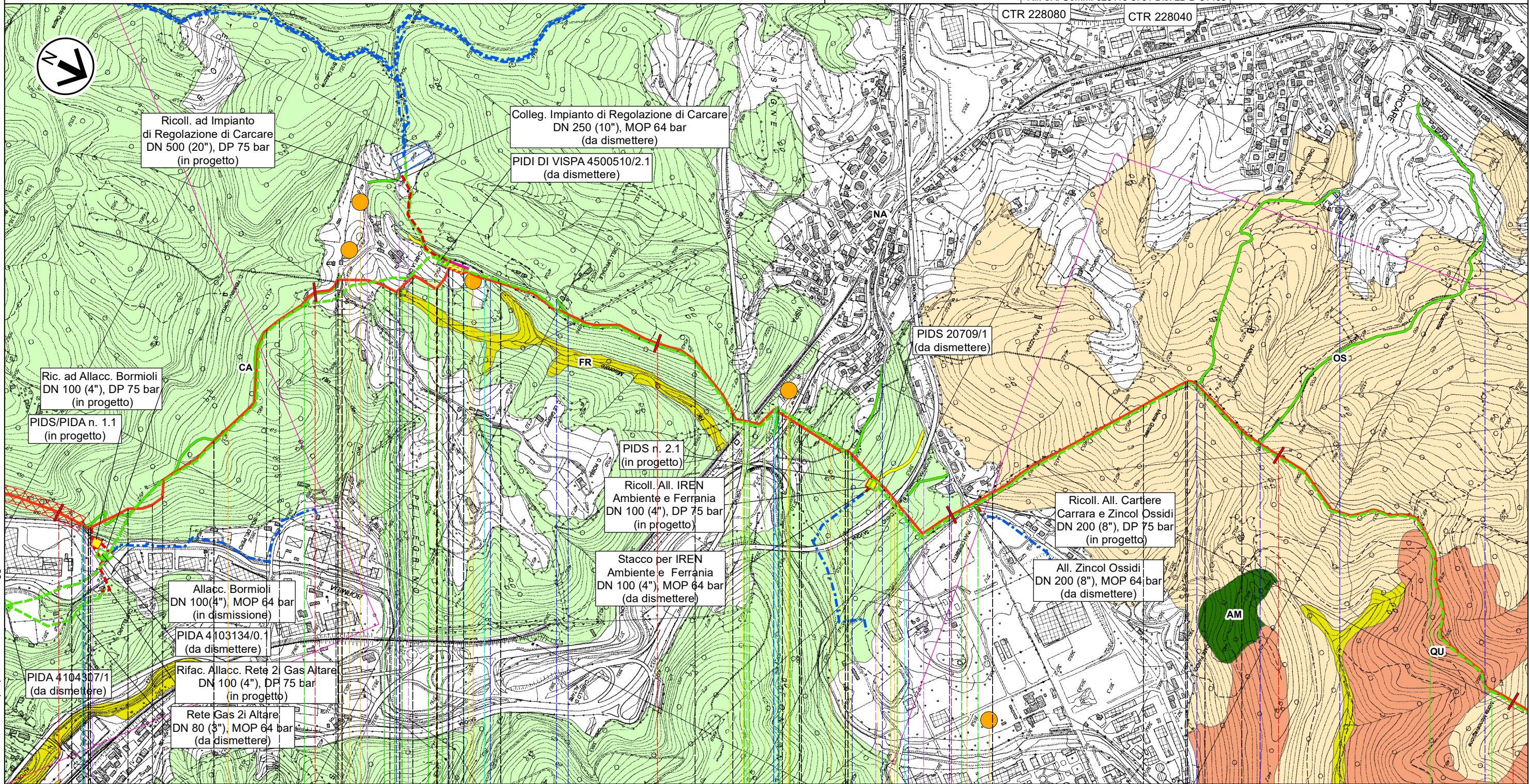


# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

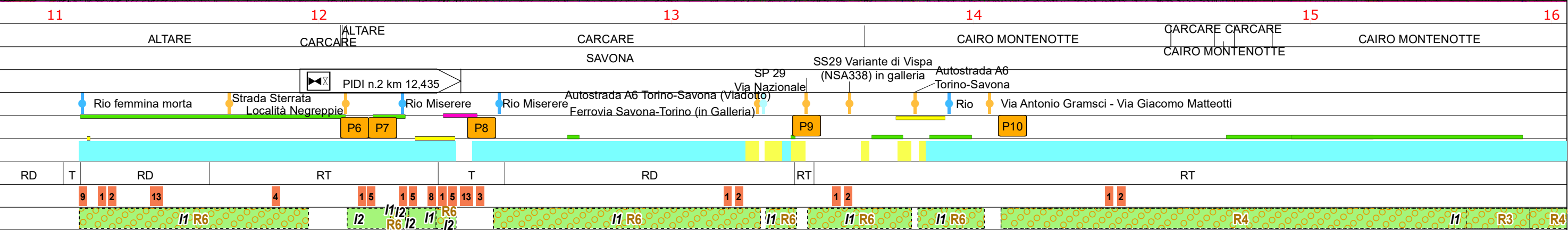
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

## CARTA DELLA VEGETAZIONE

2	Sett. 2024	Emissione per risposte agli Enti	Gioacchini C.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 6 di 10
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	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-81405			Dis. PG-VEG-D-11405
						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

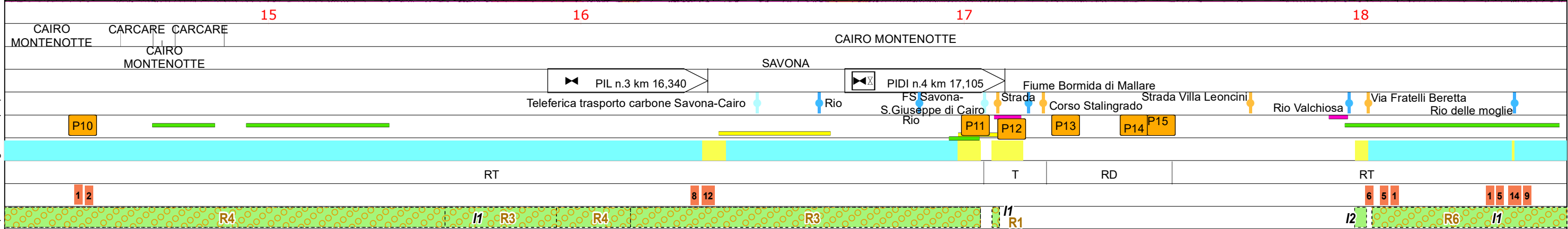
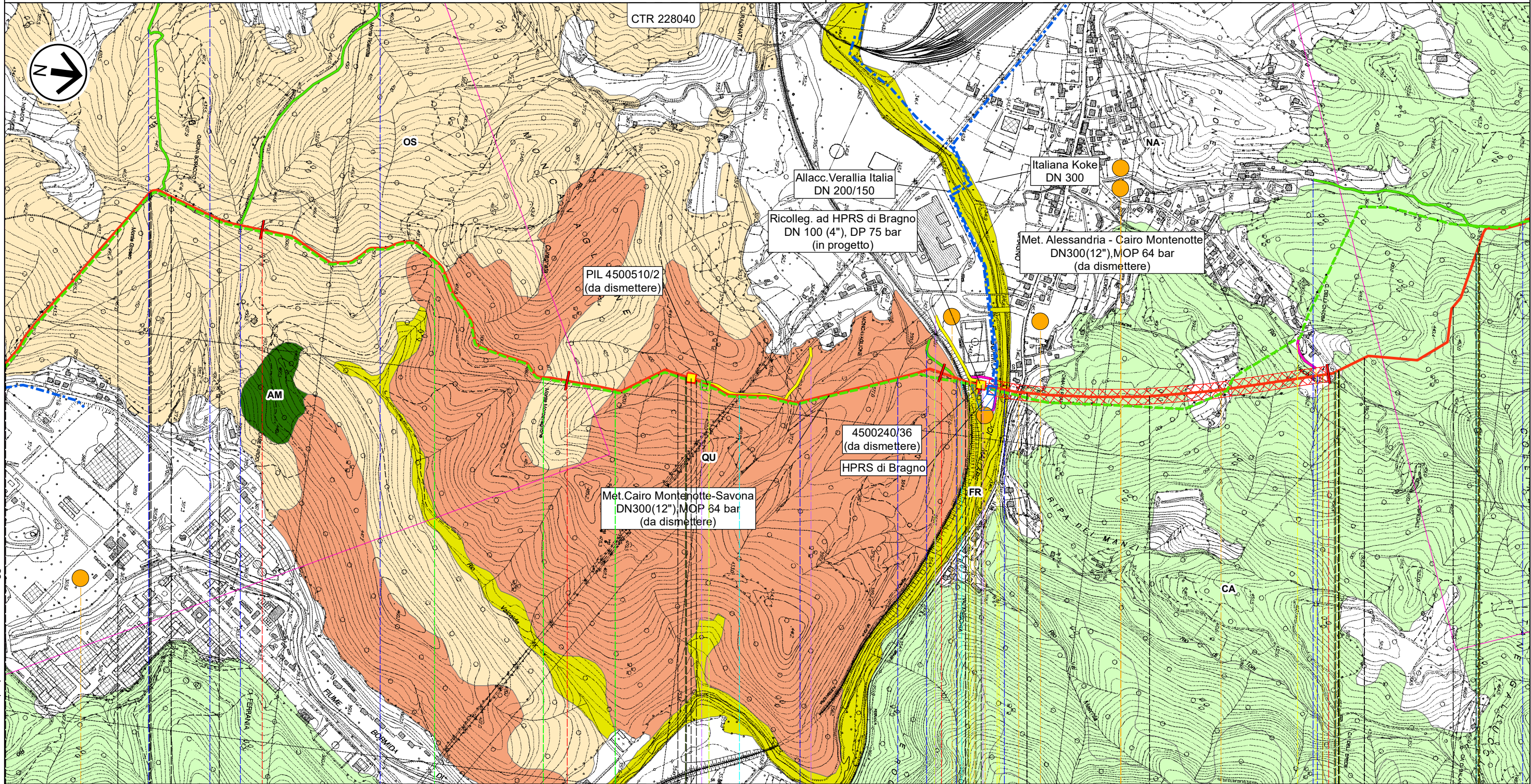
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

## CARTA DELLA VEGETAZIONE

2	Sett. 2024	Emissione per risposte agli Enti	Gioacchini C.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 7 di 10
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 5
			Cod.tec. NQ/R23350			Scala 1:10.000
			Dis. PG-VEG-D-11405			



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81405





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

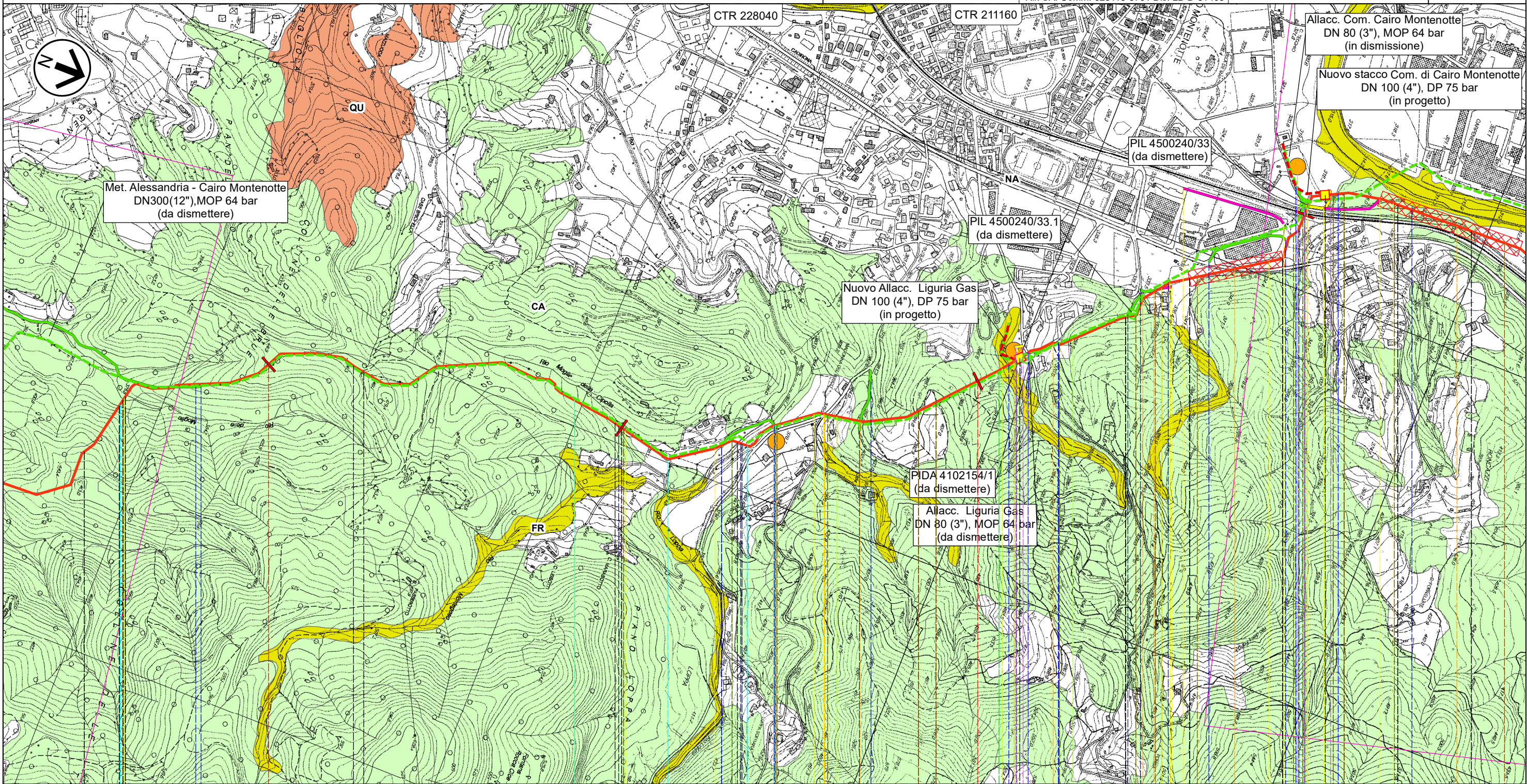


# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

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

## CARTA DELLA VEGETAZIONE

2	Sett. 2024	Emissione per risposte agli Enti	Gioacchini C.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 8 di 10
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciocci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 6
			 			Cod.tec. NQ/R23350
			Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81405			Dis. PG-VEG-D-11405
						Scala 1:10.000



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

Via della Resistenza Corso Brigate Partigiane

Rio Cancare SP 29

Rio fonga Corso XXV Aprile Rio Ponte Rotto

P16

P17

P19

RT

T

RD

T

RT

T

1 5 14 9

13

9

7

I1 R6

I1 R6

I1 R2

I1 R6

I2 R6

I1 R2

I1 R6

I2

I1 R2

I1 R1

I2

I2

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

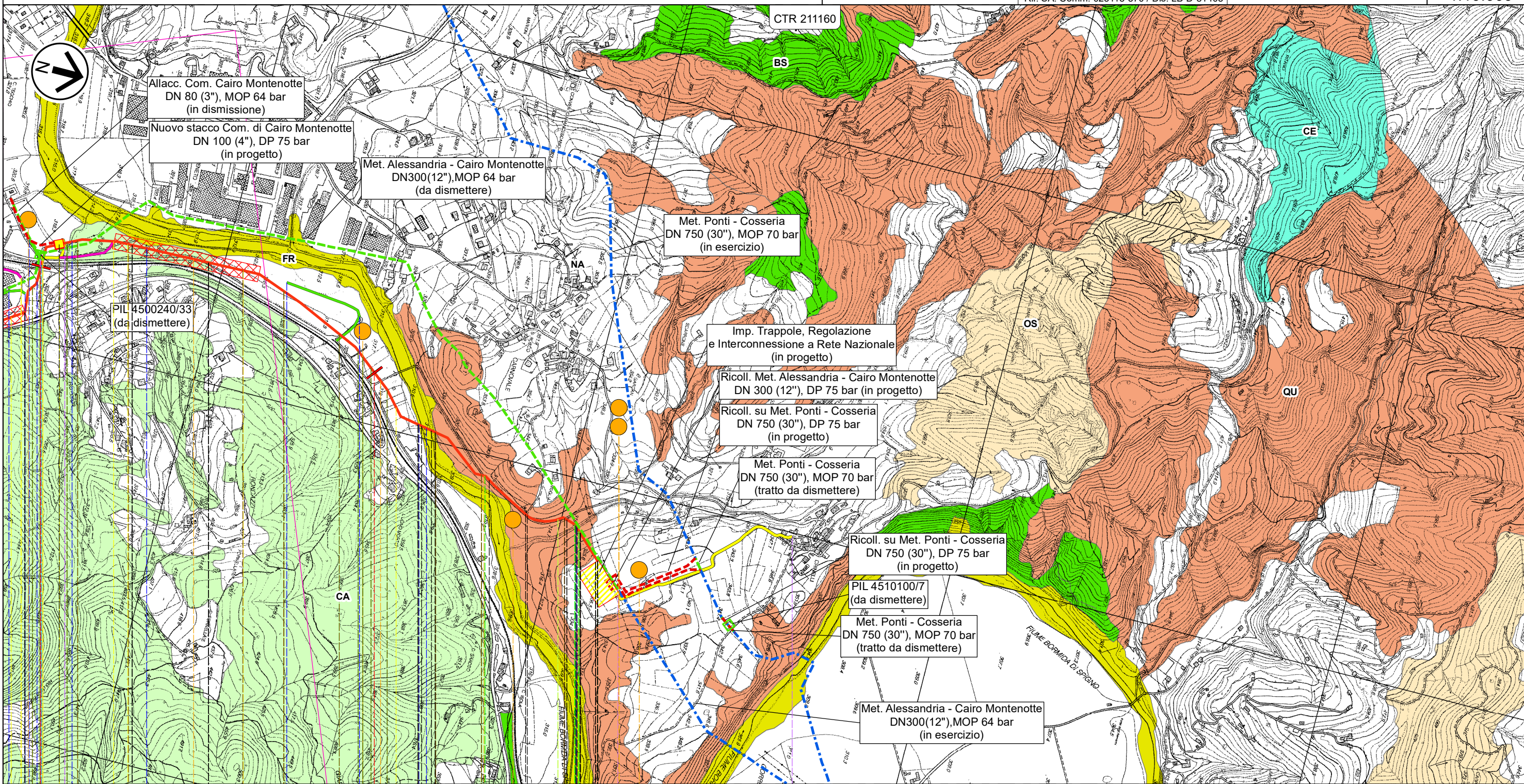
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar

## CARTA DELLA VEGETAZIONE

2	Sett. 2024	Emissione per risposte agli Enti	Gioacchini C.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio 9 di 10
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 7
			Cod.tec. NQ/R23350			Scala 1:10.000
			Dis. PG-VEG-D-11405			



Rif. SA: Comm. 023113-370 / Dis. LB-D-81405



22 23 23,800

FS S. Giuseppe di Cairo-Acqui Terme-Alessandria		CAIRO MONTENOTTE		SAVONA		Impianto km 23,800	
PIDI n.6 km 22,085		Fiume Bormida di Spigno		perc.Str. loc. Bellini Carnovale		Rio Vignaroli	
Rio Cancate	Corso XXV Aprile	Corso XXV Aprile	Rio fonga	Rio Ponte Rotto	Strada loc. Bellini Carnovale	Rio	
P19			P20		P21	P22	P21bis
RD	T	RT	T	RT	T	RT	
I1	R2	I1	R1	I2	I1	R2	I1

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



CARTA DELLA VEGETAZIONE











2	Sett. 2024	Emissione per risposte agli Enti	Gioacchini C.	Mencucci D.	Stefani F.	Foglio <b>10</b> di 10
1	Mar. 2024	Revisione per aggiornamento tracciati	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-81405		Dis. PG-VEG-D-11405		

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-11845
- 9 = STD-D-11852
- 10 = Rif. opere idrauliche come preesistenti
- 11 = Rifacimento muri arginali come preesistenti
- 12 = STD-D-11837
- 13 = STD-D-11842
- 14 = STD-D-11835

LEGENDA CARTA DELLA VEGETAZIONE

-  ARBUSTETI COLLINARI, MONTANI E SUBALPINI
-  ARBUSTETI E MACCHIE TERMOMEDITERRANEE
-  BOSCAGLIE PIONIERE E D'INVASIONE
-  CASTAGNETI
-  CERRETE
-  CESPUGLIETI
-  FAGGETE
-  FORMAZIONI RIPARIE
-  LECCETE E SUGHERETE
-  NON ATTRIBUITO
-  NON CLASSIFICABILE CAUSA DANNO PROVOCATO DA INCENDIO RECENTE
-  ORNO-OSTRIETI
-  PINETE COSTIERE E MEDITERRANEE
-  PINETE MONTANE
-  QUERCETI DI ROVERE E DI ROVERELLA
-  RIMBOSCHIMENTI

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.      Dn      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