





COROGRAFIA Scala 1:100.000

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

0	Giù. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
  Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81408			Comm.		
			Fg. 1 di 10		
Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2			Dis. PG-CVN-D-11408		
			INDICE	0	
<b>Carta della Vegetazione e degli Habitat          in ALL.1 DIR. 92/43/CEE</b>			Scala 1:10.000		
			Sostituisce il ...		

**Carta della Vegetazione e degli Habitat in ALL.1 DIR. 92/43/CEE**

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio <b>2</b> di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
					Comm.	
			Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81408		Dis. PG-CVN-D-11408	Scala 1:10.000



**METANODOTTI IN PROGETTO**

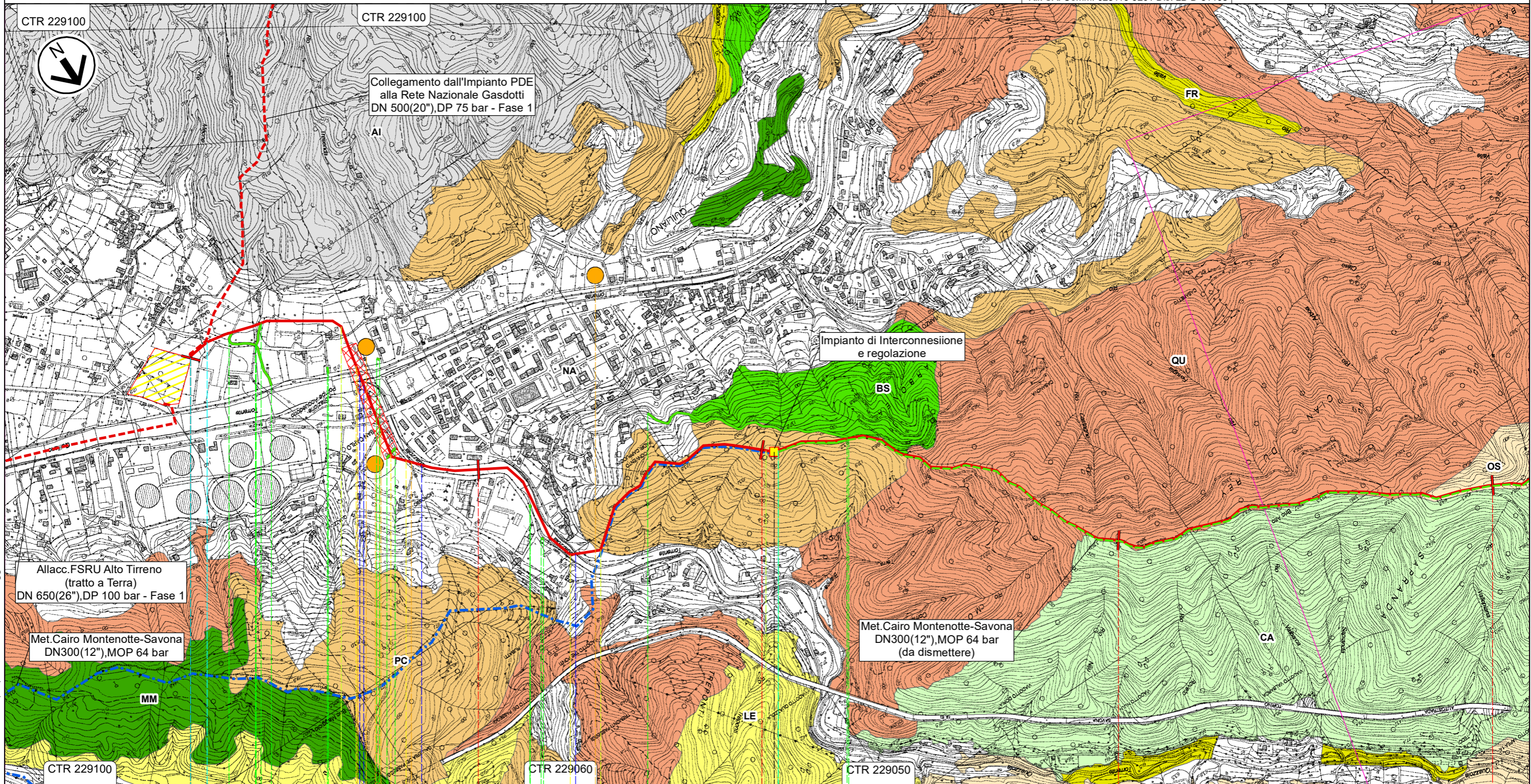
- Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2 Tav. 1-7**
- Ricollegamento ad Allacc. Bormioli DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3**
- Rifacimento Allacc. Rete 2i Gas Altare DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 3**
- Ricollegamento ad Impianto di Regolazione di Carcare DN 250 (10"), 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

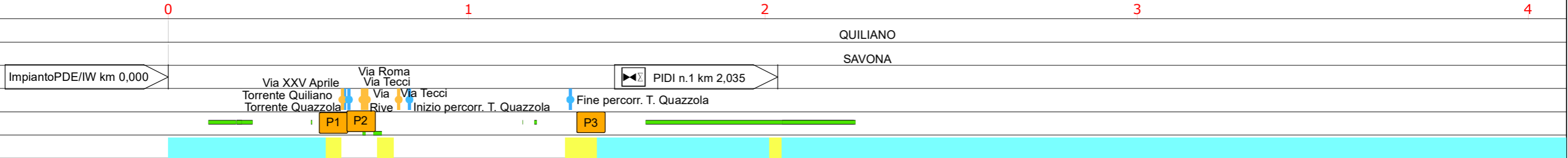
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2

## Carta della Vegetazione e degli Habitat in ALL.1 DIR. 92/43/CEE

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 3 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm.			Tav: 1
Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81408			Dis. PG-CVN-D-11408			Scala 1:10.000





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

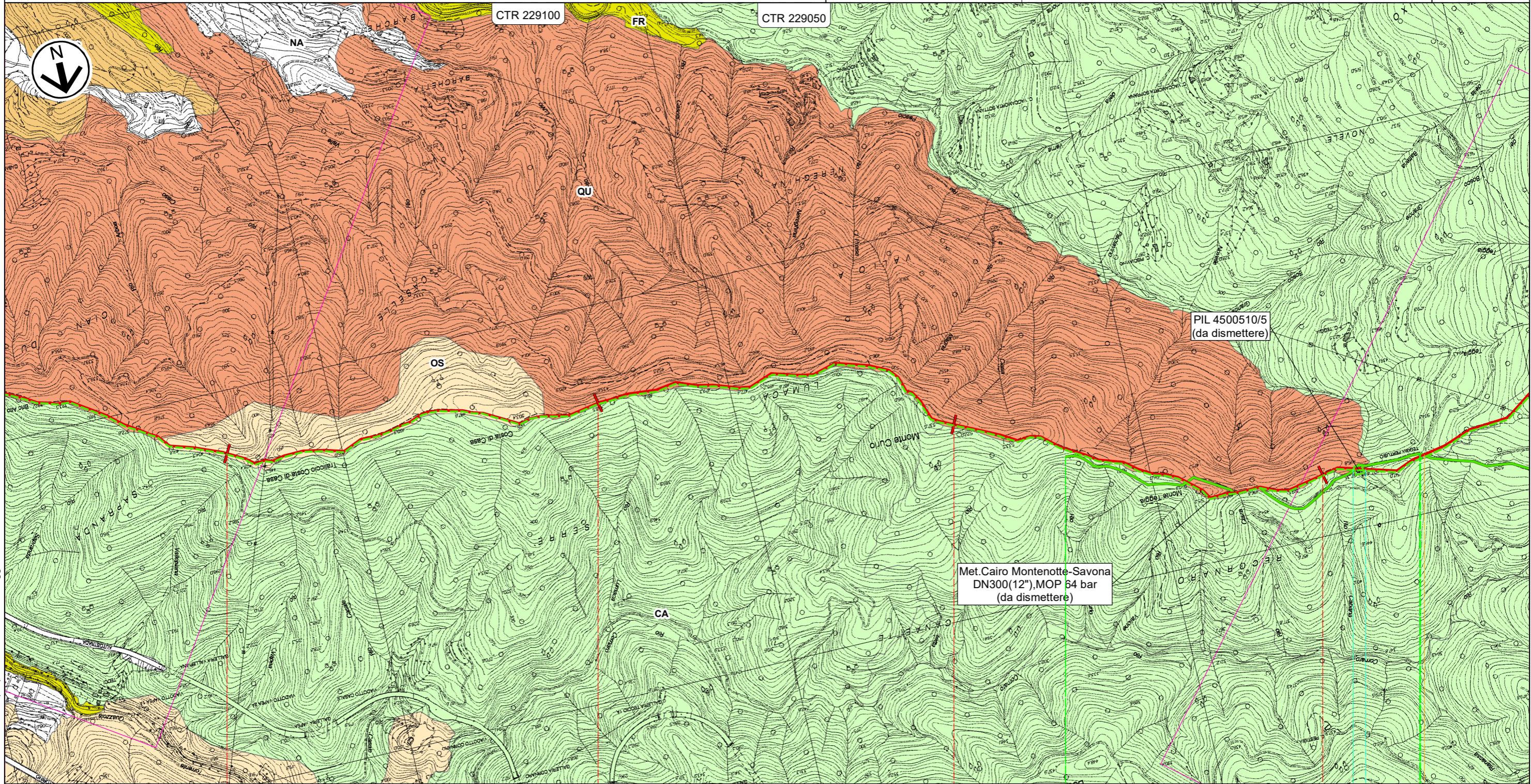


# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2

## Carta della Vegetazione e degli Habitat in ALL.1 DIR. 92/43/CEE

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 4 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81408			Tav: 2
			Comm.	Dis. PG-CVN-D-11408		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) 

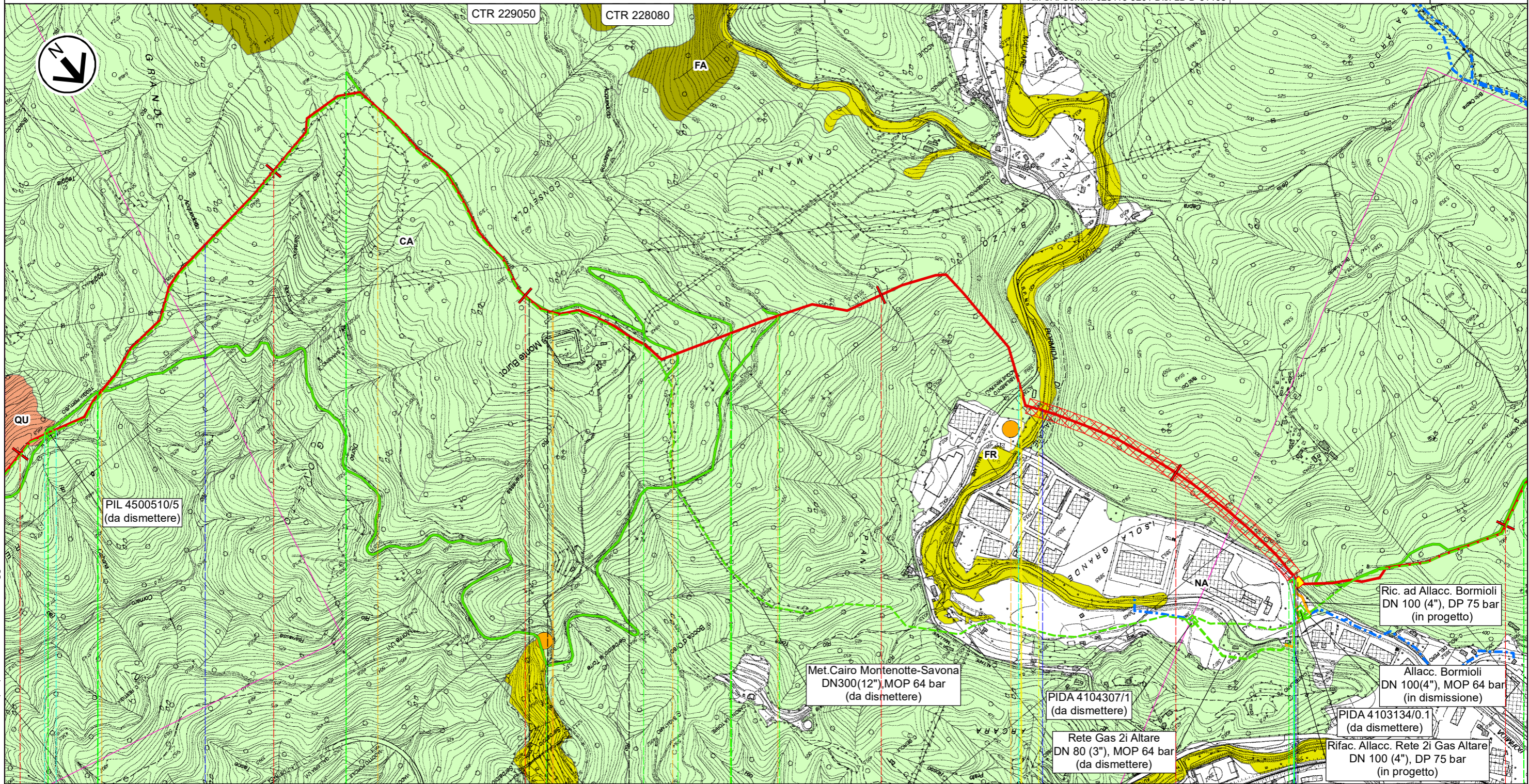


Carta della Vegetazione e degli Habitat in ALL.1 DIR. 92/43/CEE

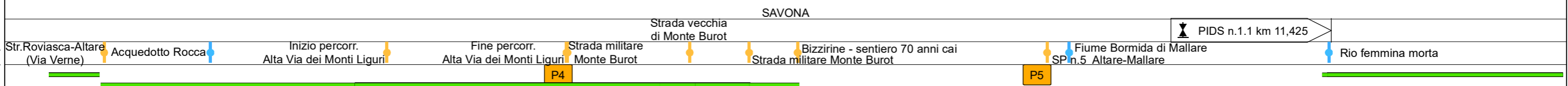
0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 5 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Comm.			Tav: 3
			Dis. PG-CVN-D-11408			Scala 1:10.000



Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81408



7	8	9	10	11	12
QUILIANO		ALTARE	QUILIANO	ALTARE	





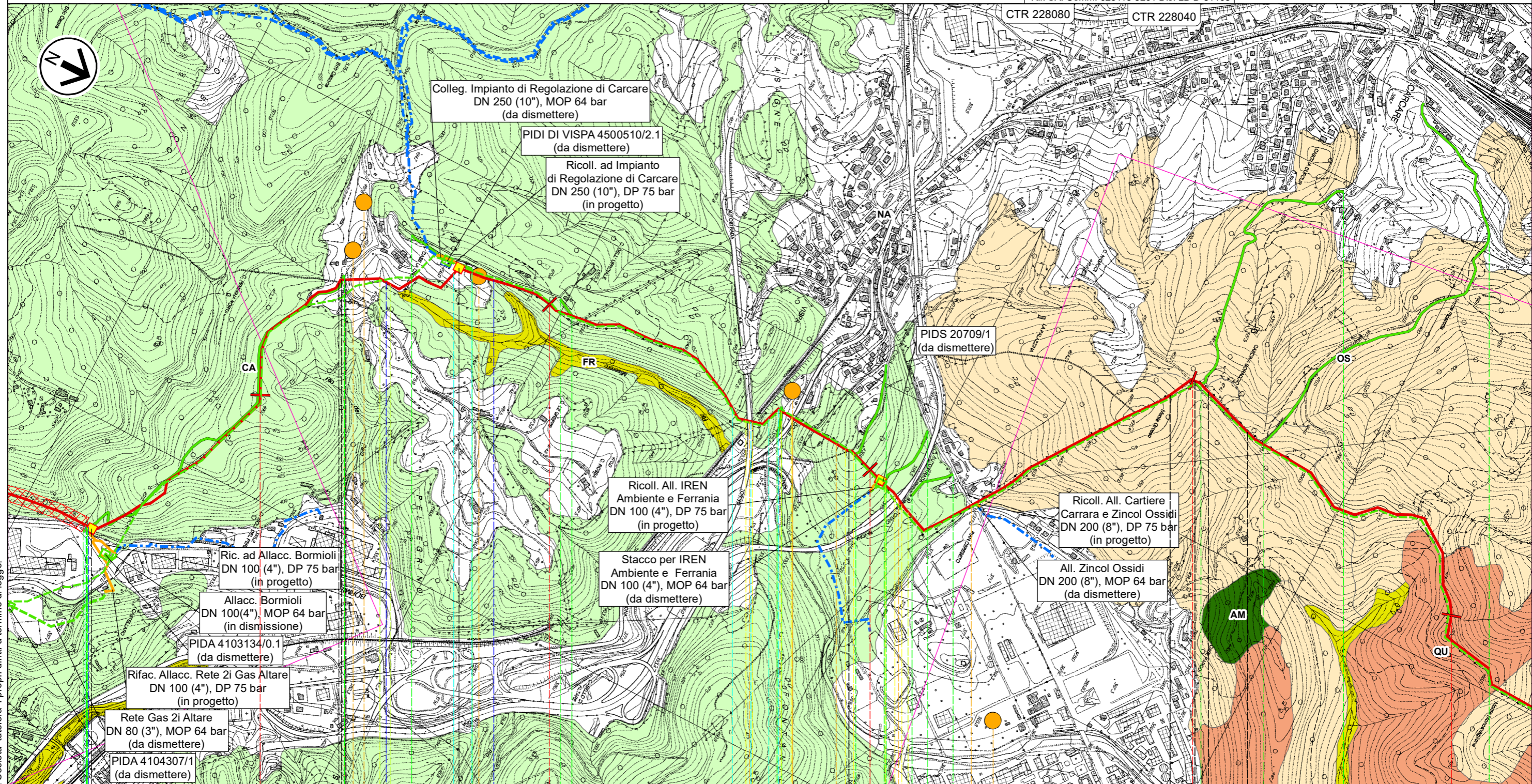
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

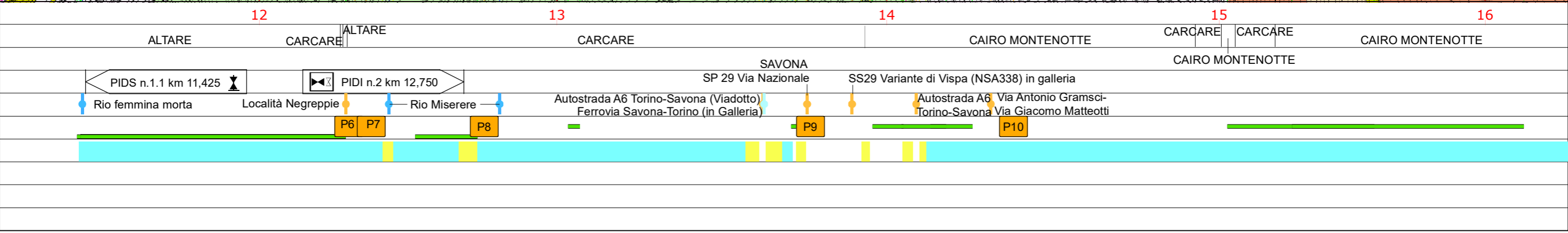
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2

## Carta della Vegetazione e degli Habitat in ALL.1 DIR. 92/43/CEE

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 6 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm.		Tav: 4	
Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81408			Dis. PG-CVN-D-11408		Scala 1:10.000	





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

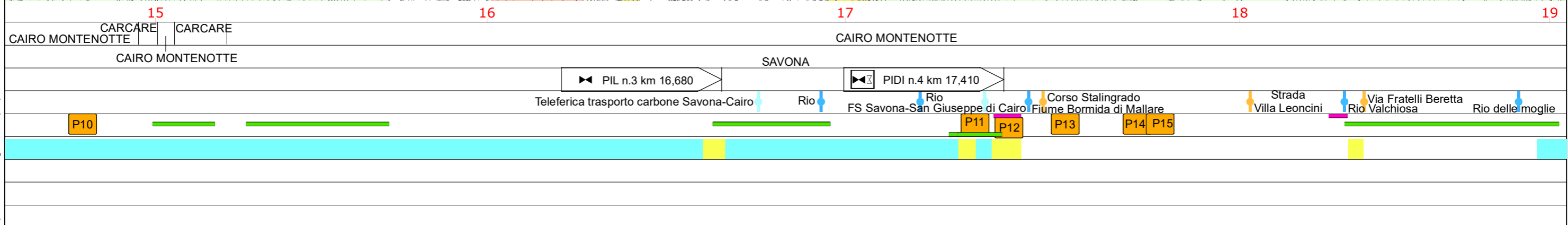
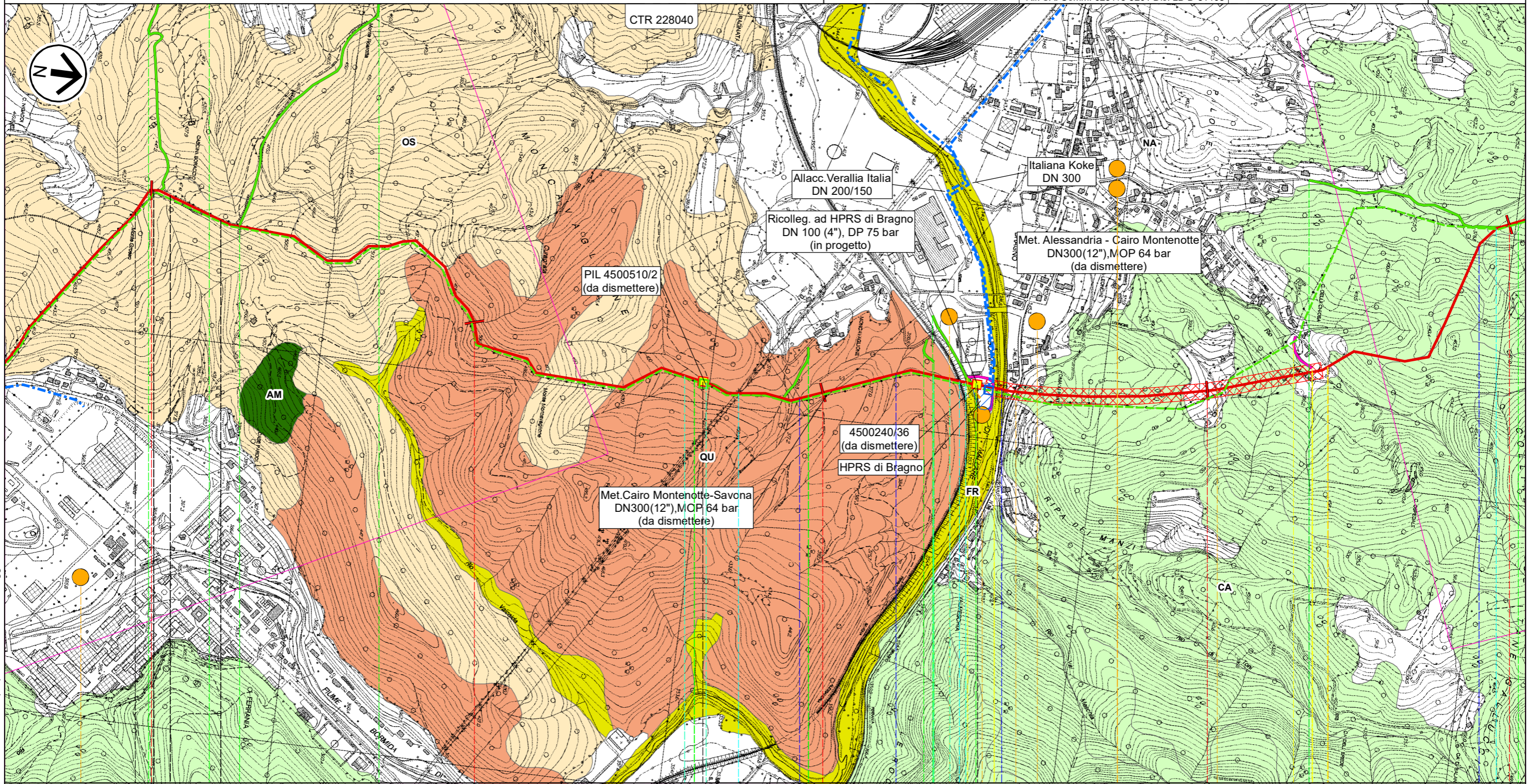


# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2

## Carta della Vegetazione e degli Habitat in ALL.1 DIR. 92/43/CEE

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 7 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm.			Tav: 5
Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81408			Dis. PG-CVN-D-11408			Scala 1:10.000





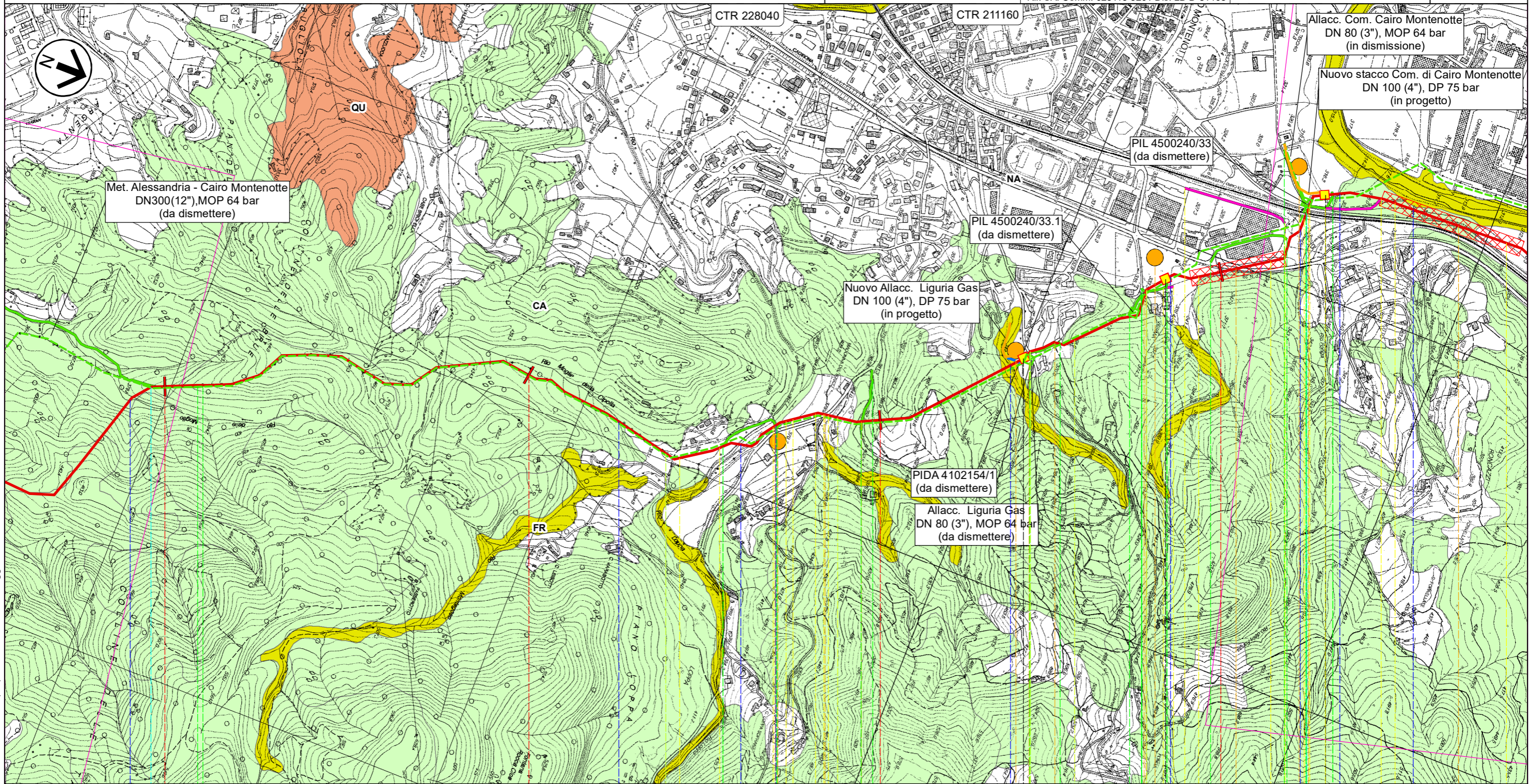
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

# Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 650 (26"), DP 75 bar - Fase 2

## Carta della Vegetazione e degli Habitat in ALL.1 DIR. 92/43/CEE

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 8 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm.		Tav: 6	
Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81408			Dis. PG-CVN-D-11408		Scala 1:10.000	



19

20

21

22

CAIRO MONTENOTTE

SAVONA

Str. Camponuovo

Strada

PIDA n.4.1 km 21,405

PIL n.5 km 21,855

PIDI n.6 km 22,380

FS San Giuseppe di Cairo-

Acqui Terme-Alessandria

Rio delle moglie

Rio Moglie della Cipolla

Rio Chiappin

Rio Ioppa

Str. vic. Madonna del Bosco-Chiappin

Rio Vesima

Via della Resistenza

Corso Brigate

Partigiane

Rio Cancare

SP 29

Rio Fonga

Corso XXV Aprile

Rio Ponte Rotto

Corso XXV Aprile

P16



P17

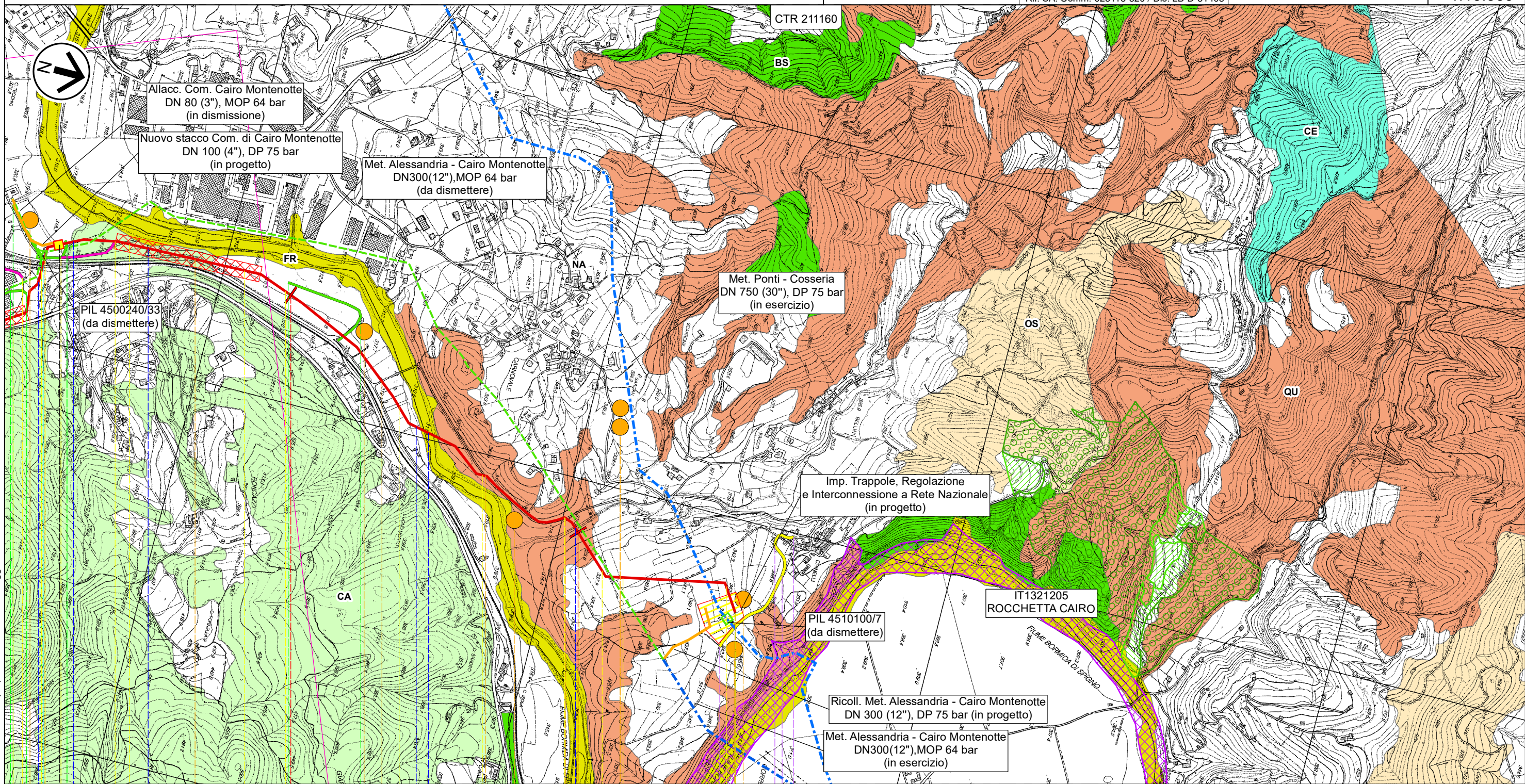
P18

P19



Carta della Vegetazione e degli Habitat in ALL.1 DIR. 92/43/CEE

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.	Foglio 9 di 10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm.		Tav: 7	
Rif. SA: Comm. 023113-320 / Dis. LB-D-81408			Dis. PG-CVN-D-11408		Scala 1:10.000	



23 CAIRO MONTENOTTE 24 24,525

FS San Giuseppe di Cairo  
Acqui Terme-Alessandria

CAIRO MONTENOTTE

SAVONA



Fiume Bormida di Spigno Impianto km 24,520

Rio Cancare Corso XXV Aprile Rio Ponte Rotto Strada loc. Bellini Carnovale Rio Percorr. Str. loc. Bellini Carnovale Rio Vignaroli

P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25

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

**Carta della Vegetazione e degli Habitat in ALL.1 DIR. 92/43/CEE**

0	Giu. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Sciosci L.	Stefani F.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Comm.	Dis. PG-CVN-D-11408	
					Scala 1:10.000











**LEGENDA**

**SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA**

-  Metanodotto in progetto
-  Metanodotti in esercizio
-  Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare
-  Aree impianti stacco-terminale in progetto
-  Aree impianti stacco-terminale esistenti
-  Piazzola di stoccaggio tubazioni
-  Strada di accesso all'impianto
-  Adeguamento strade esistenti
-  Limite sovrapposizione fogli
-  Altri metanodotti in progetto
-  Metanodotto in progetto da altra opera
-  Impianti di linea in progetto
-  Impianti di linea da porre fuori esercizio e recuperare
-  Impianti di linea su rete in esercizio
-  Impianti di linea in progetto da altra opera
-  Depositi temporanei
-  Strade di accesso provvisorio

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


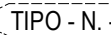









**LEGENDA VEGETAZIONE**

-  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

**LEGENDA HABITAT**

-  5130: Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli
-  6510: Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
-  91E0\* : Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
-  91H0\*: Boschi pannonicici di *Quercus pubescens*

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 	Dn
Fascia di lavoro	ALLARGATA  RIDOTTA 	N. PIAZ.  Pn
Scavabilità terreni	SCIOLTI (T)     ROCCIA TENERA (RT)     ROCCIA DURA (RD)	
Opere di mitigazione e ripristino	TIPOLOGIA RIPRISTINO (Dis. ST - XXX)	
Ripristini vegetazionali	INERBIMENTI  PIANTAGIONI  INERBIMENTI E PIANTAGIONI 