





COROGRAFIA Scala 1:250.000

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

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palozzo I.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
  Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229			Comm. NR/20045		
			Fg. 1 di 34		
RIFACIMENTO METANODOTTO DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar Progetto di Fattibilità Tecnico Economica			Dis. PG-AFSZ-D-13229		
			INDICE	0	
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000			Scala 1:10.000		
			Sostituisce il ...		

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

**AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE
REGIONALI E RETE NATURA 2000**

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palozzo I.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Comm. NR/20045		
			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000
Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229					



METANODOTTI IN PROGETTO

Rifacimento Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar - Tav. 1-10
Variante Torrente Petronio DN 250 (10"), DP 24 bar - Tav. 11
Adeguamento Cabina HPRS 768/A DN 400 (16"), DP 24 bar - Tav. 11
Ricollegamento al Comune di Sestri Levante DN 200 (8"), DP 24 bar - Tav. 11
Ricollegamento al Comune di Albareto DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 12
Ricollegamento Allacciamento al Comune di Varese Ligure DN 250 (10"), DP 75 bar - Tav. 13
Allacciamento al Comune di Varese Ligure DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 14
Collegamento Area Trappole ad HPRS1 Casarza Ligure DN 400 (16"), DP 75 bar - Tav. 15
Ricollegamento a Der. per Sestri Levante DN 250 (10"), DP 24 bar - Tav. 16
Tubazioni di servizio per Isolation System (3 linee) DN 50 (2"), DP 24 bar - Tav. 17

METANODOTTI IN DISMISSIONE

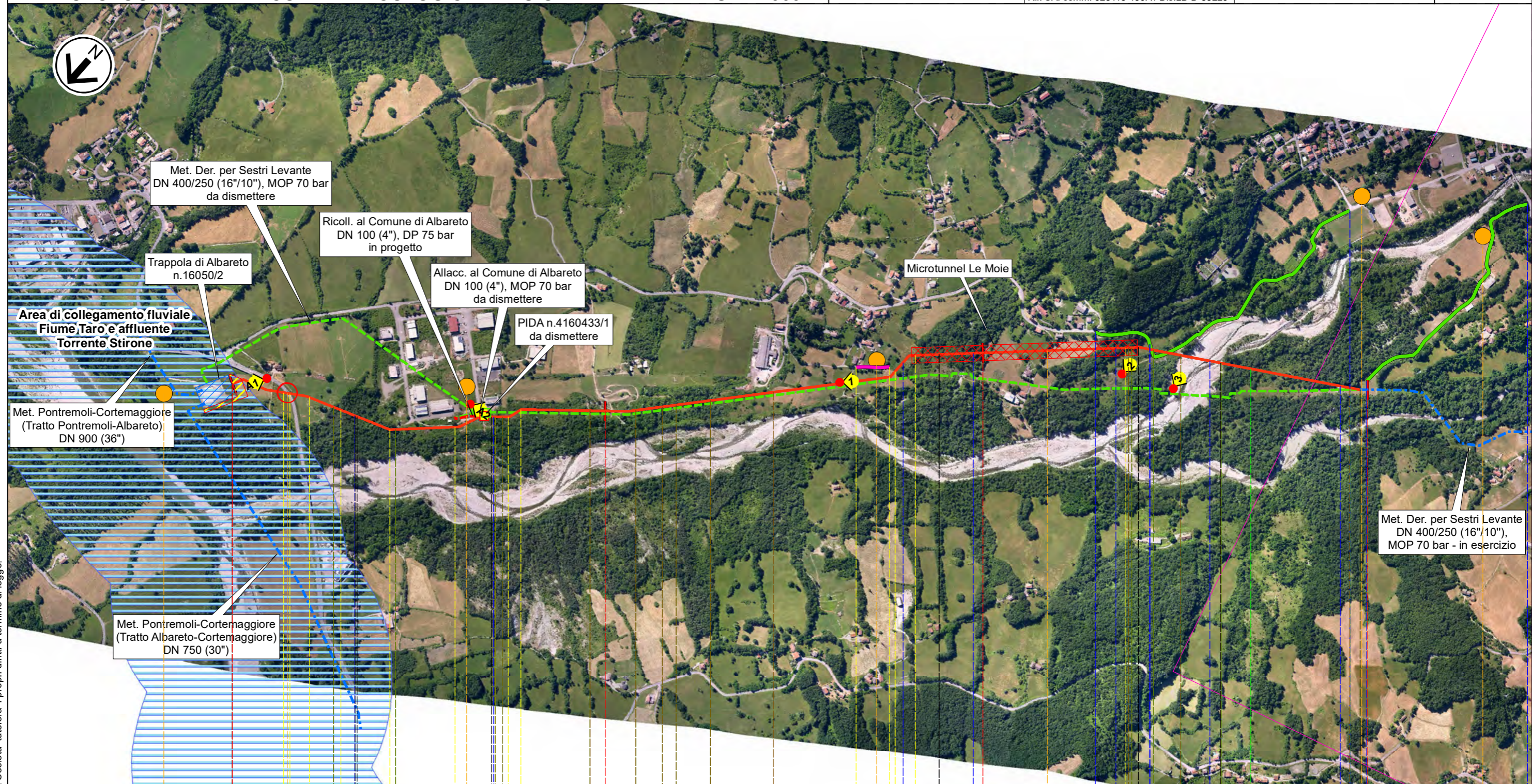
Met. Der. per Sestri Levante DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar - Tav. 1A-10A
Met. Der. per Sestri Levante DN 250 (10"), MOP 70 bar - Variante Torrente Petronio - Tav. 11A
All. al Comune di Sestri Levante DN 200 (8"), MOP 70 bar - Tav. 11A
All. al Comune di Albareto DN 100 (4"), MOP 70 bar - Tav. 12A
Allacc. Varese Ligure DN 100 (4"), MOP 70 bar - Tav. 13A

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 3 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 1	
Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000	

Rif. Met. Der. per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar

AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



0 1 2 3 km 2,985 ▶ Tratto da mantenere in esercizio

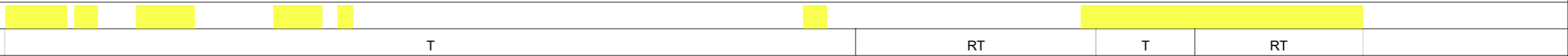
Albareto

Parma

Area Trappole n.1 km 0,000



SP 523 Fosso Sorba Rio del Mulino Rio del Mulino Nuovo Rio Barbigareccio Str.com. Rio del Mulino Nuovo Torrente Gotra Rio di S. Quirico

P1 P2 P3 P4 P5

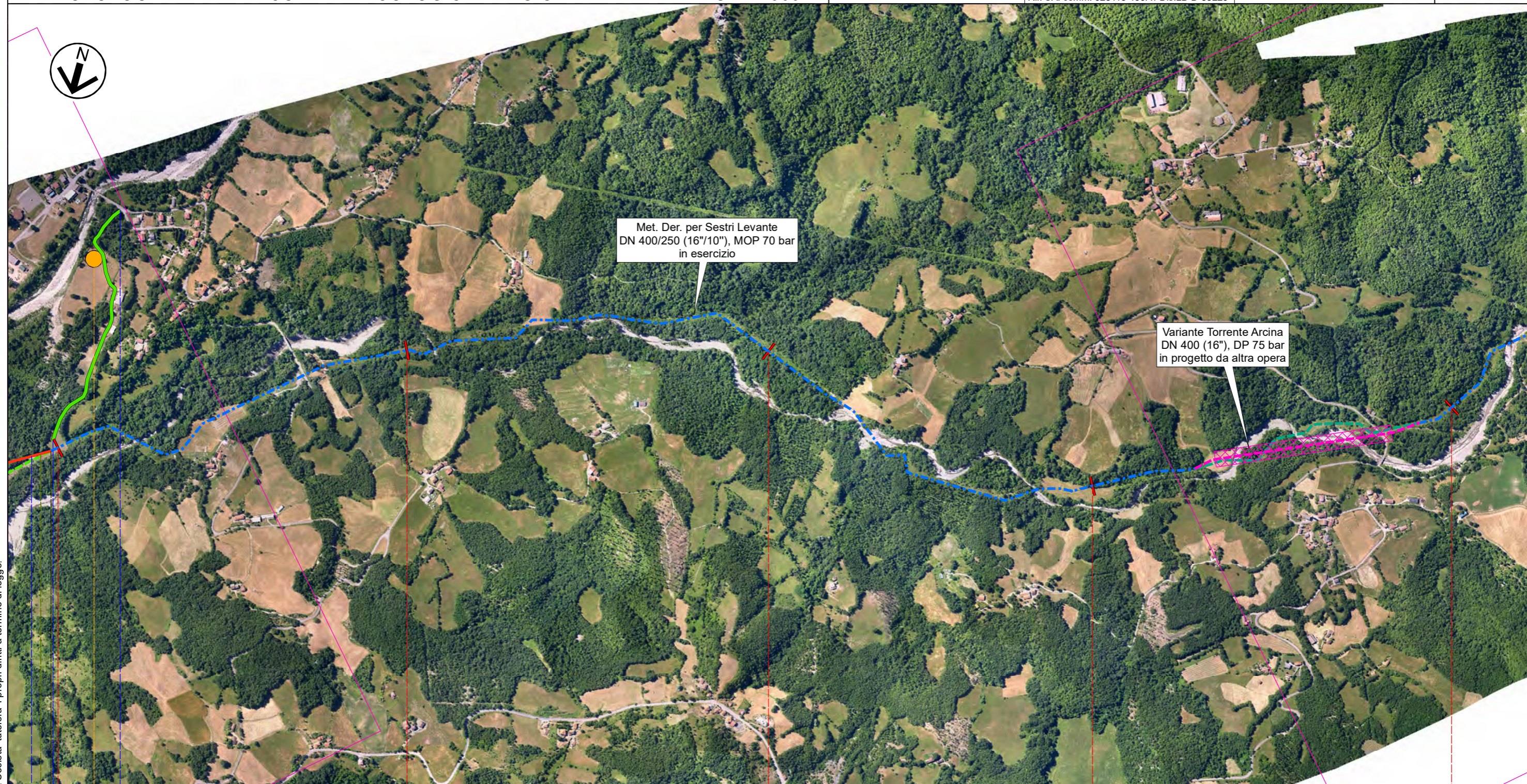


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 4 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 2	
Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000	




Rif. Met. Der. per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



Met. Der. per Sestri Levante
DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar
in esercizio

Variante Torrente Arcina
DN 400 (16"), DP 75 bar
in progetto da altra opera

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

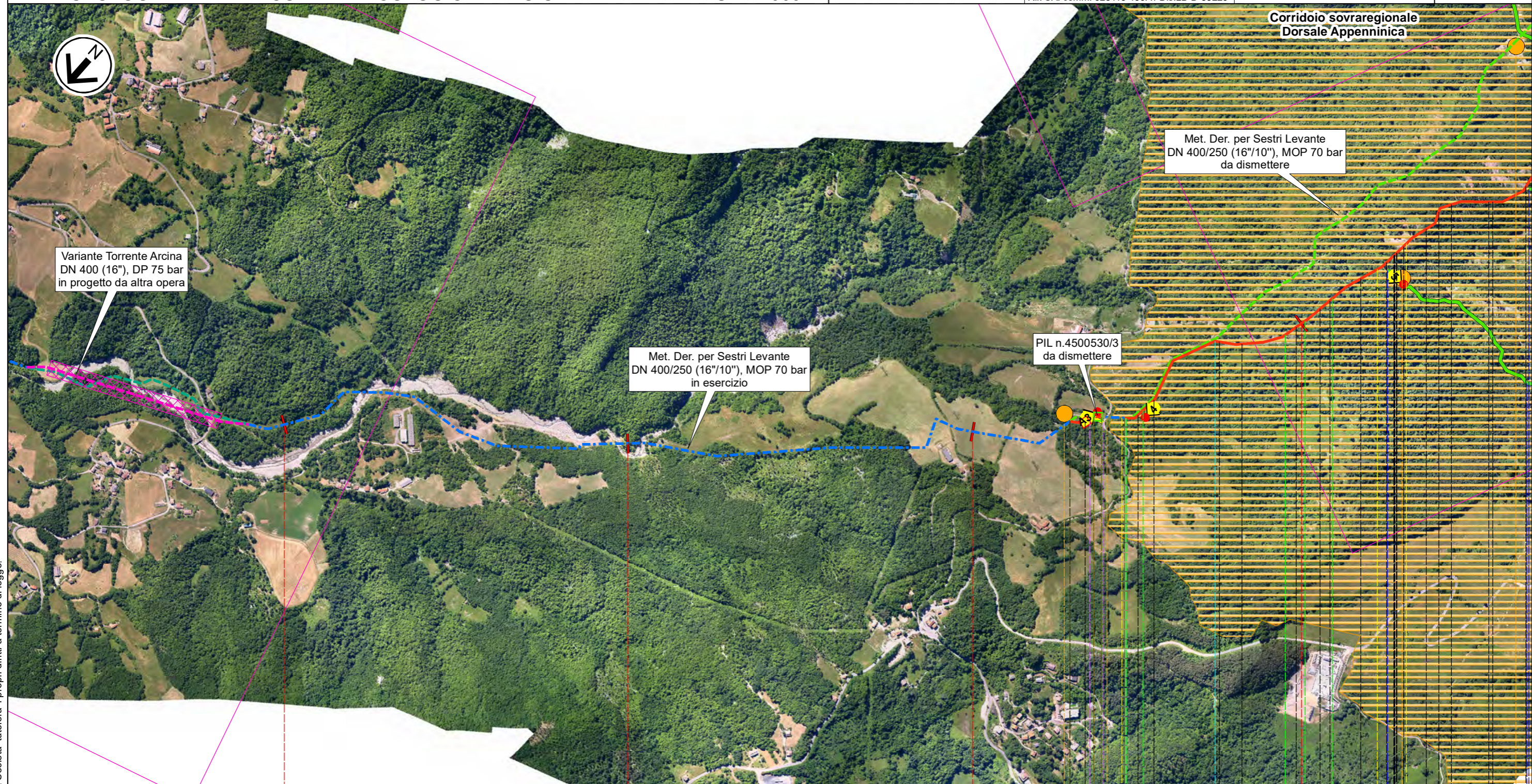
km 2,985	3	4	5	6	7
Albareto					
Parma					
 Rio di S. Quirico					
 P5					
RT					
					

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 5 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
Rif. Met. Der. per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar			Comm. NR/20045			Tav: 3
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000			Dis. PG-AFSZ-D-13229			Scala 1:10.000





Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229



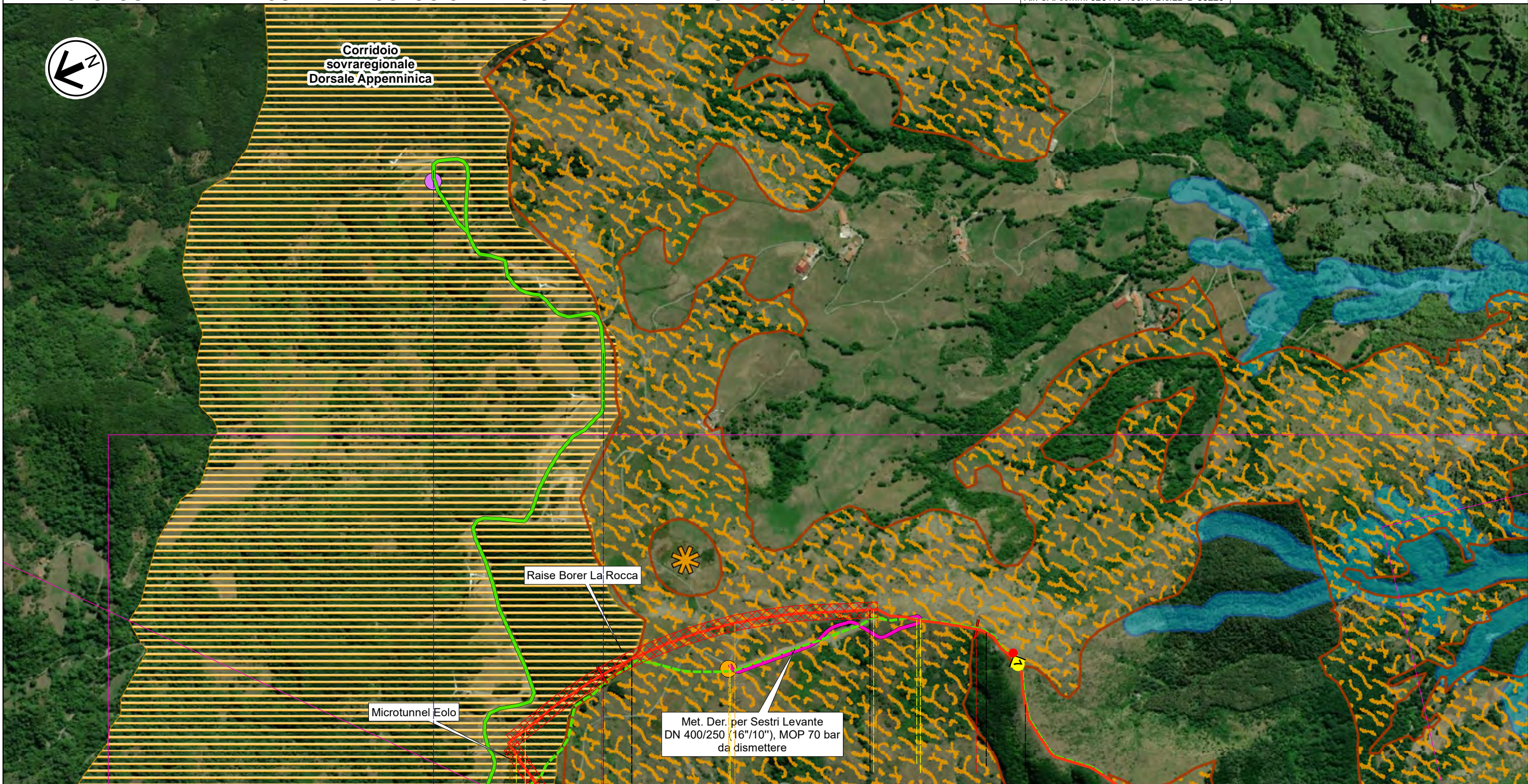
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar

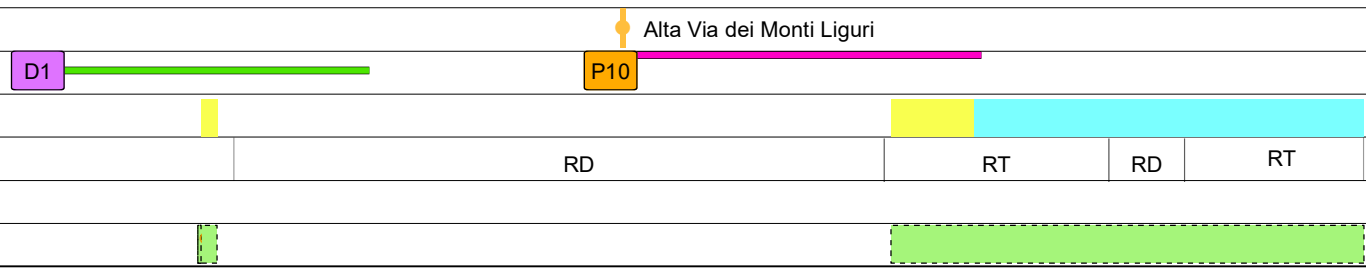
0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 7 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045			Tav: 4bis
			Dis. PG-AFSZ-D-13229			Scala 1:10.000

Rif. Met. Der. per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



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

12	13
Albareto	Varese Ligure
Parma	La Spezia

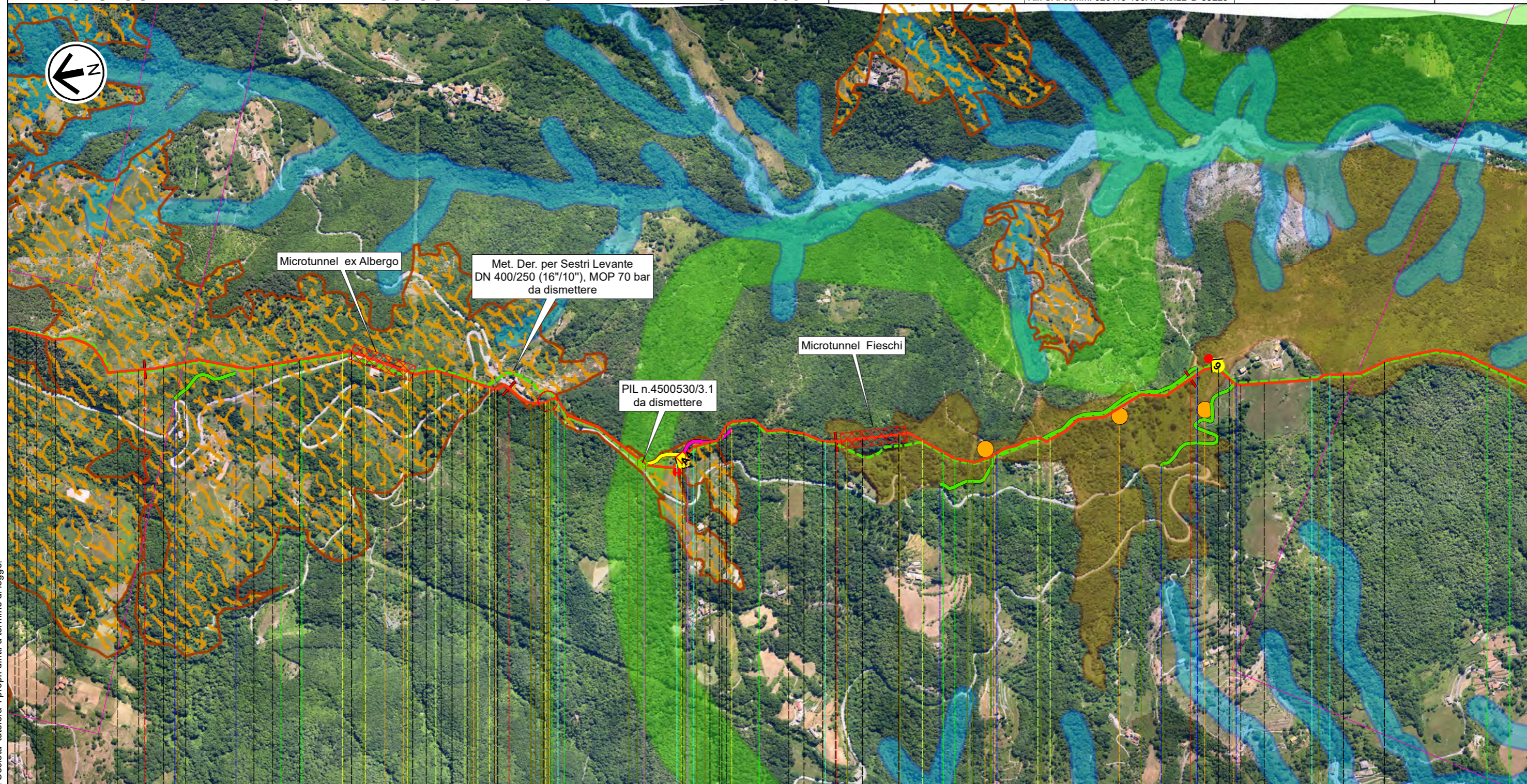


RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar

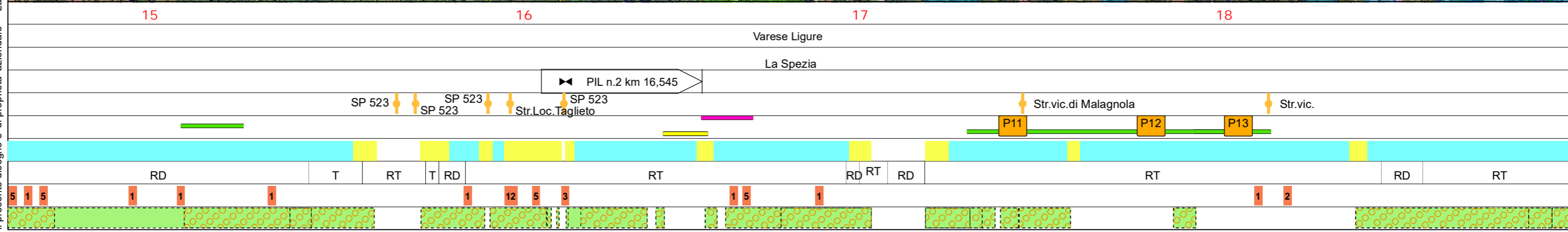
0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 8 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
Rif. Met. Der. per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar			Comm. NR/20045			Tav: 5
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000			Dis. PG-AFSZ-D-13229			Scala 1:10.000



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229



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

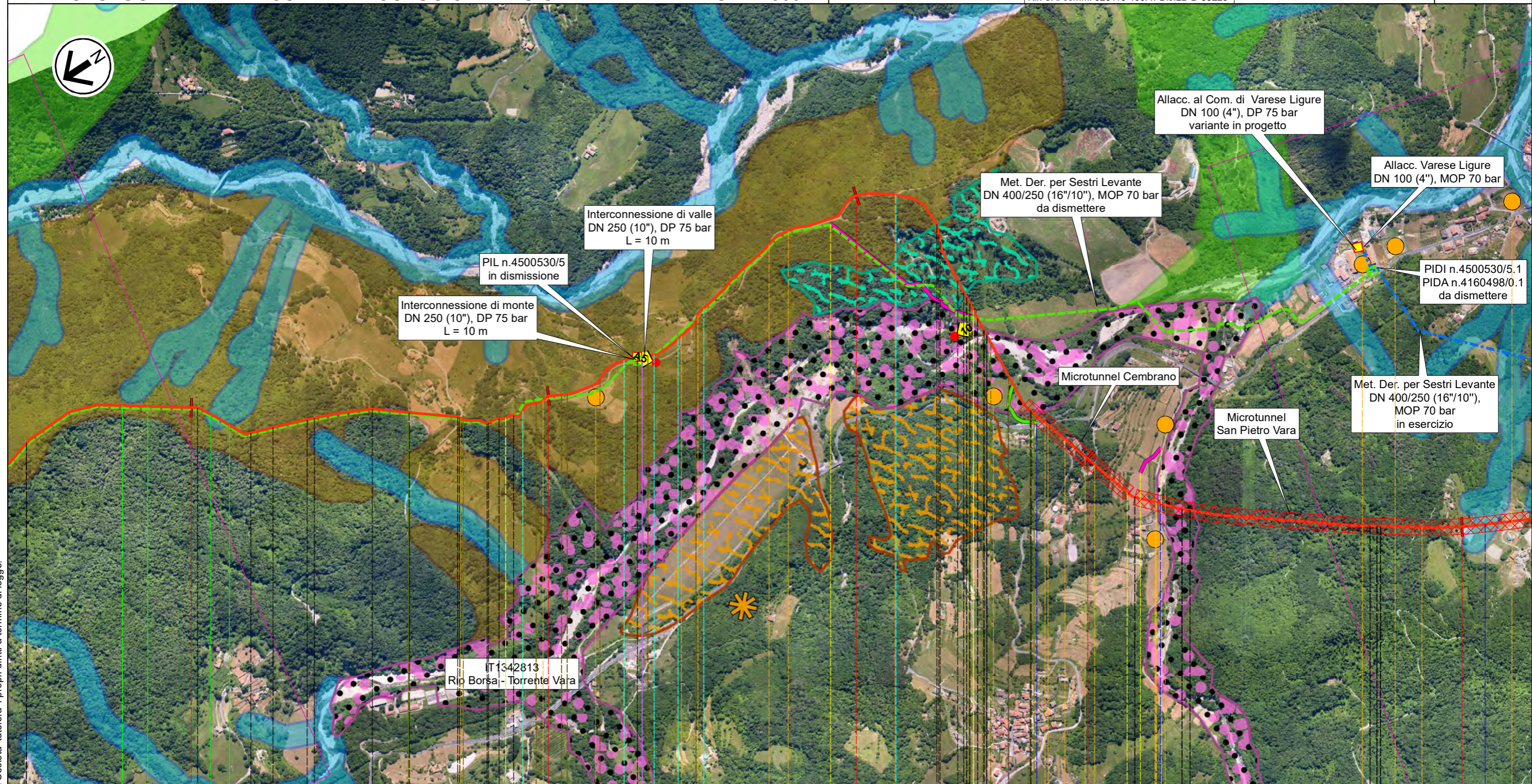


RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar

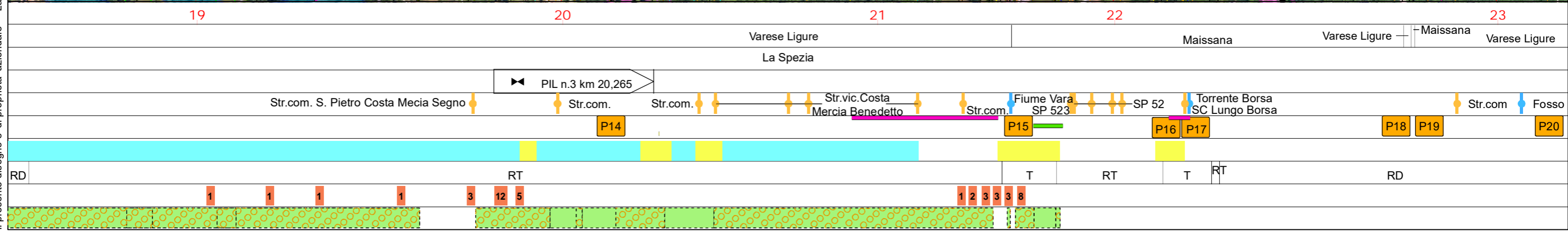
0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palozzo I.	Foglio 9 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
Rif. Met. Der. per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar			Comm. NR/20045		Tav: 6	
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000	





Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229



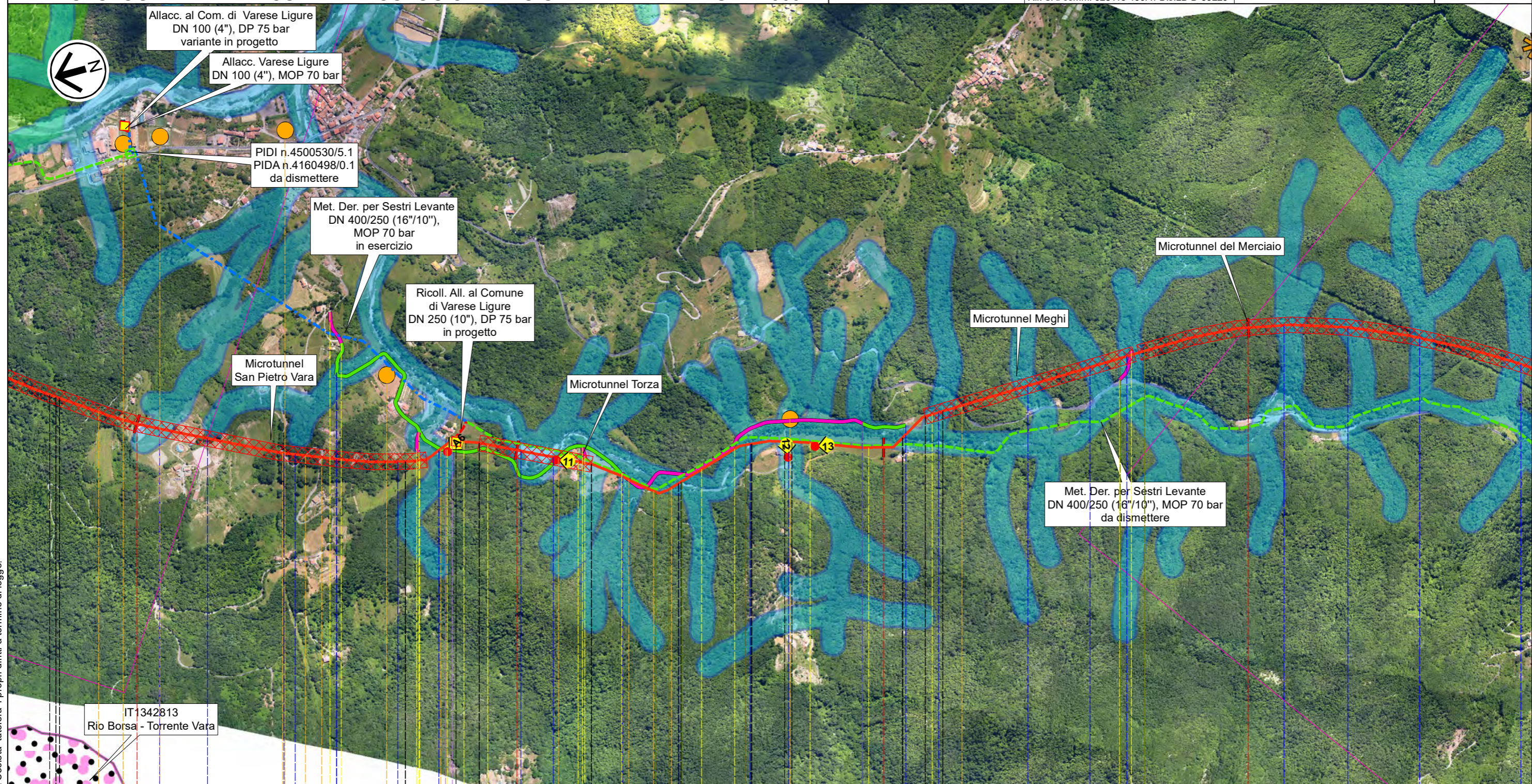
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



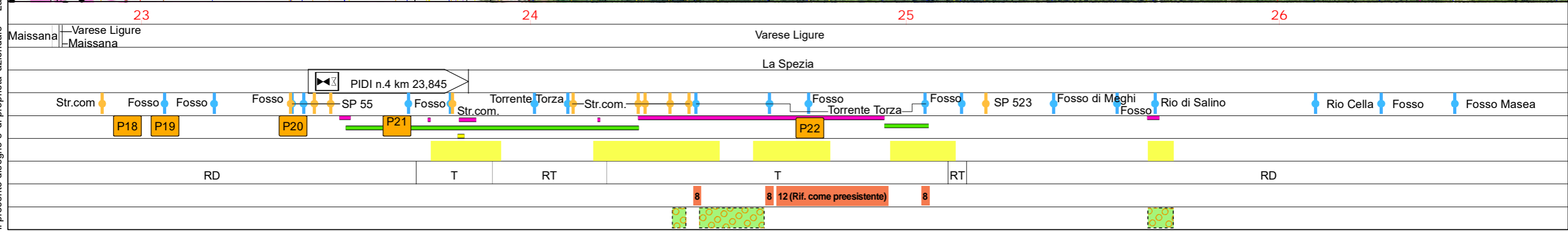
RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 10 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 7	
Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000	

Rif. Met. Der. per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



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

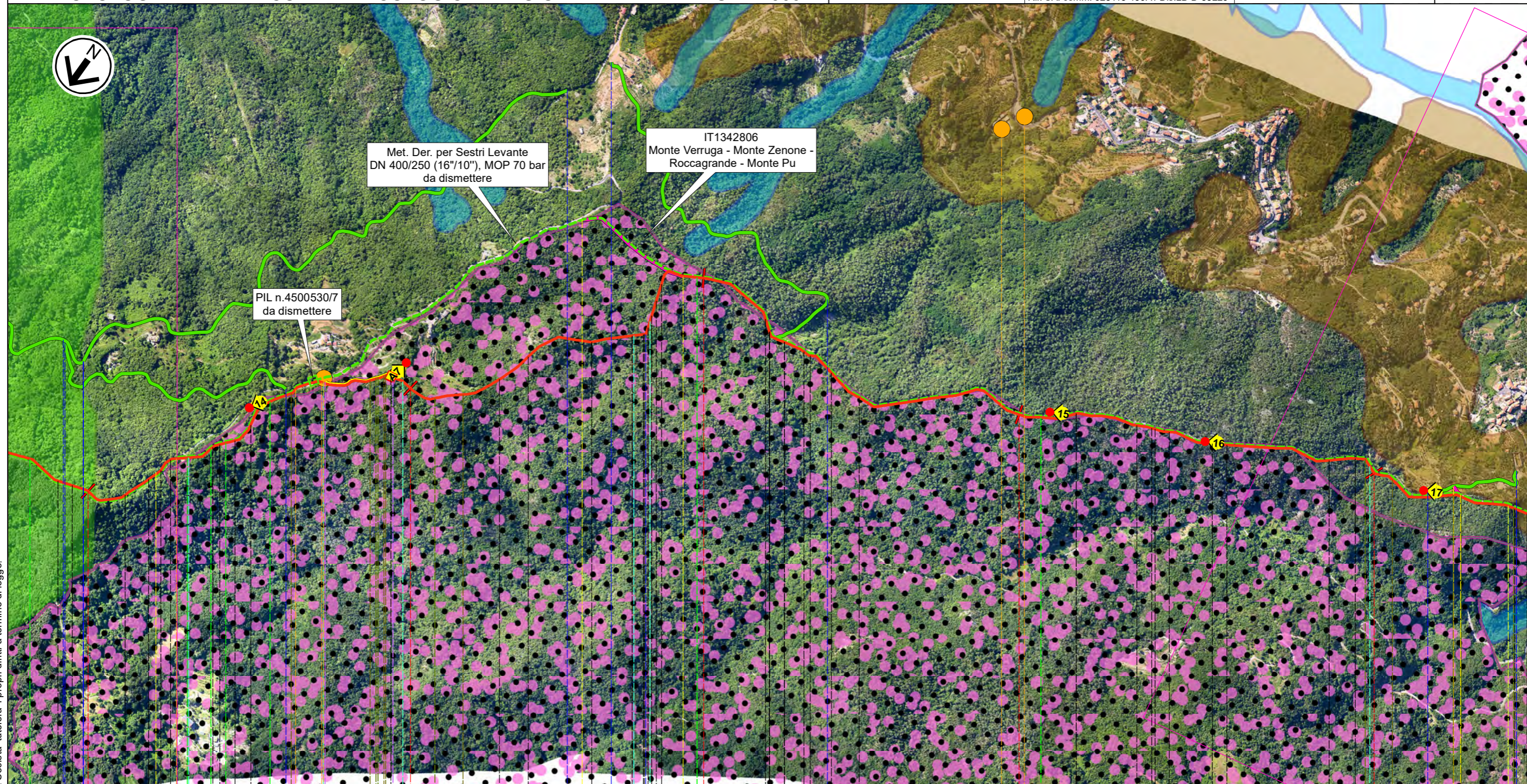


RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 12 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
Rif. Met. Der. per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar			Comm. NR/20045			Tav: 9
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000			Dis. PG-AFSZ-D-13229			Scala 1:10.000



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229



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

30 31 32 33 34

Castiglione Chiavarese

Citta' Metropolitana di Genova

◀▶ PIL n.5 km 30,940

Str.vic. Castiglione-Monte Bastia

Rio Baresi (Baregi)

P28

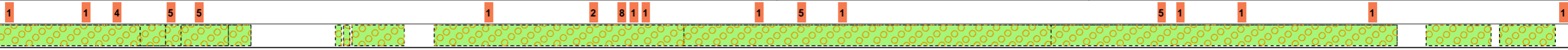
P29 P30

RT

RD

RT

RD



RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

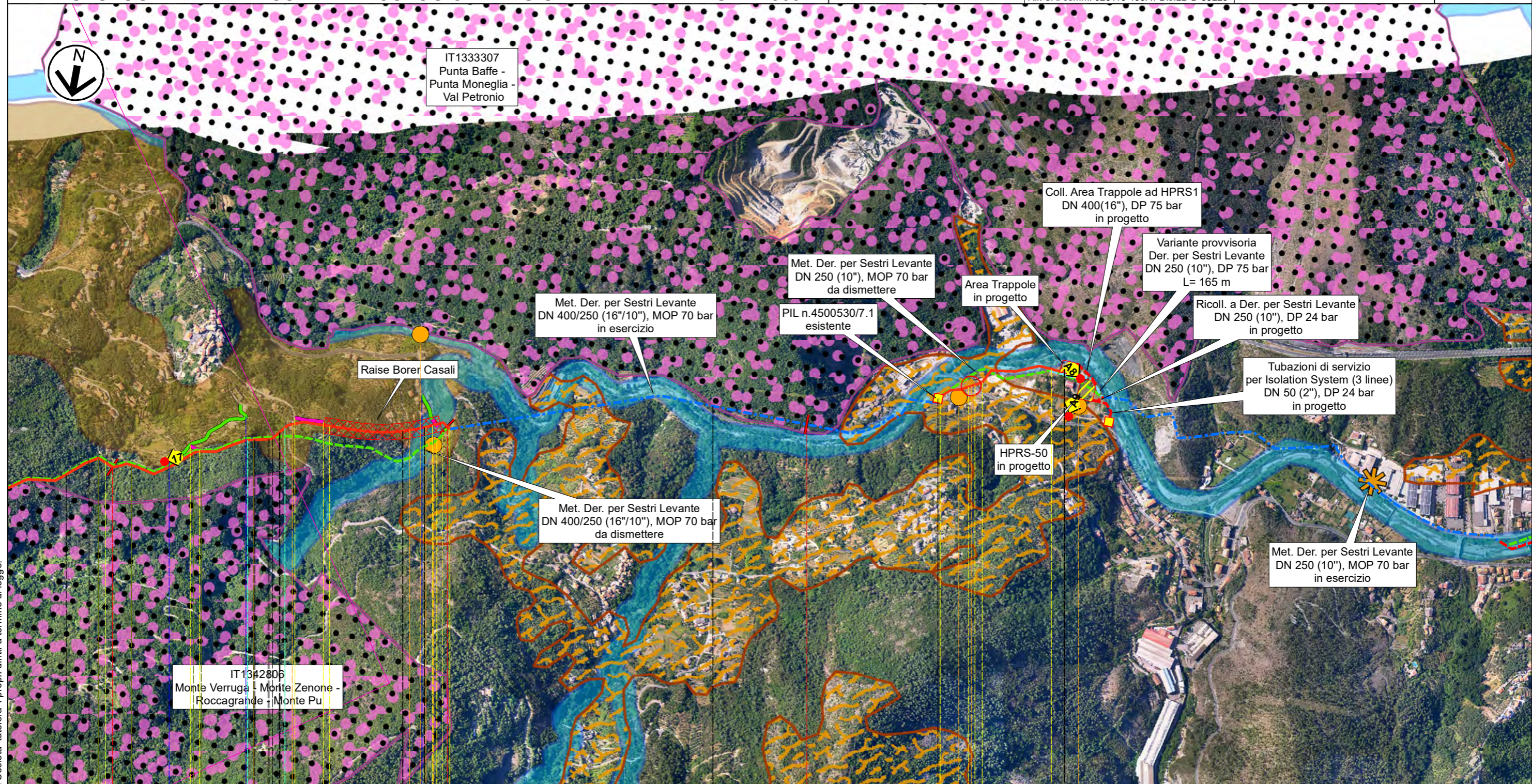
0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 13 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 10
			Comm. NR/20045			Scala 1:10.000
			Dis. PG-AFSZ-D-13229			

Rif. Met. Der. per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229

AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



34 km 35,010 Tratto da mantenere in esercizio 36 km 36,400 36,755

Castiglione Chiavarese

Casarza Ligure

Citta' Metropolitana di Genova

PIL n.6 km 36,395

Area trappole n.2 km 36,755

Str.com. Rio Frascaresse o Torrente San Pietro

SP 523

P31 P32

P33

P34

RD

RT RD



T

1

1 3 3

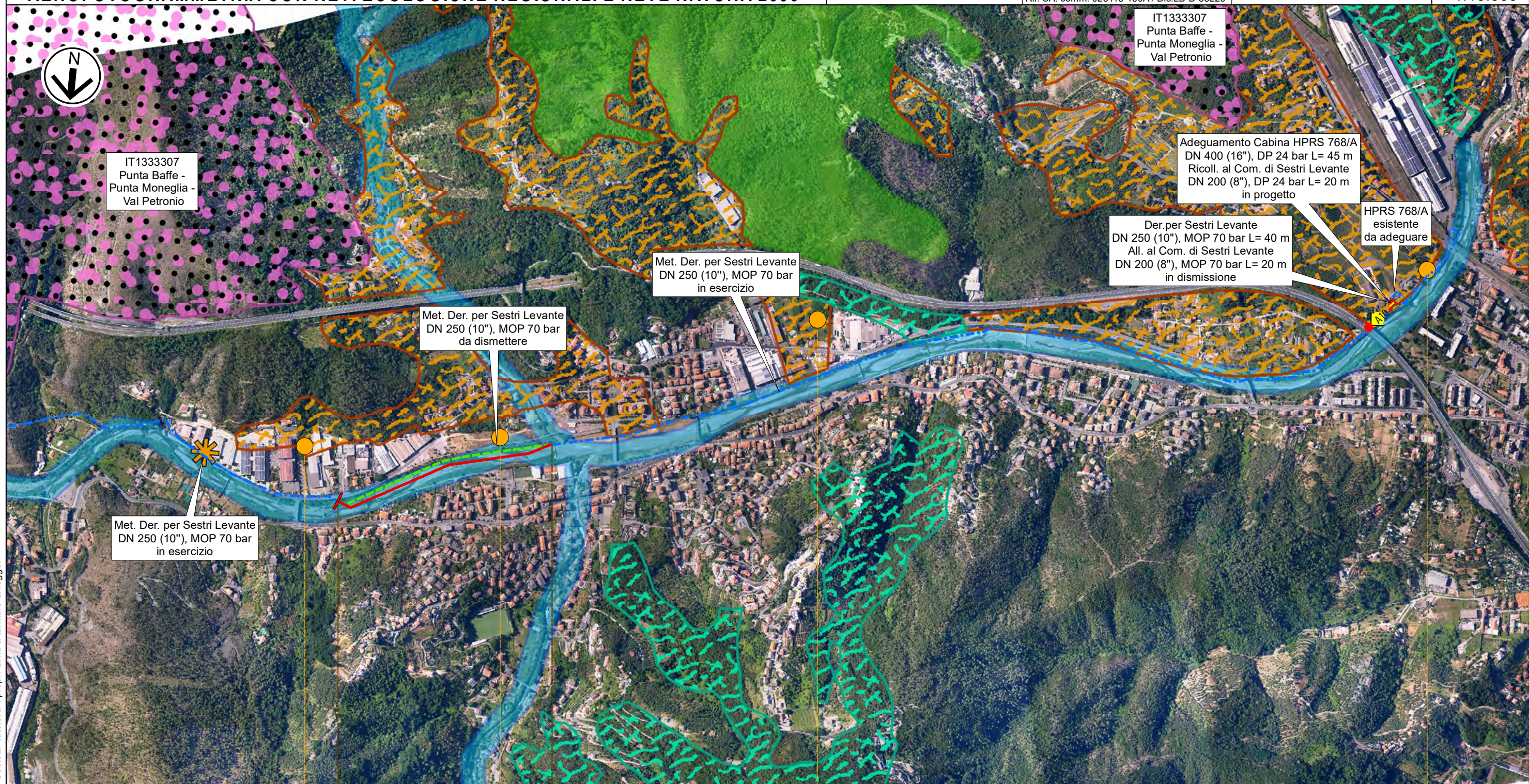
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 14 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 11
 			Comm. NR/20045		Scala 1:10.000	
			Dis. PG-AFSZ-D-13229			

Variante Torrente Petronio DN 250 (10"), DP 24 bar

AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



0 0,585

Casarza Ligure
Citta' Metropolitana di Genova
Percorrenza in alveo Torrente Petronio

Comune di Sestri Levante
Città Metropolitana di Genova

P1

P2

P3

P4

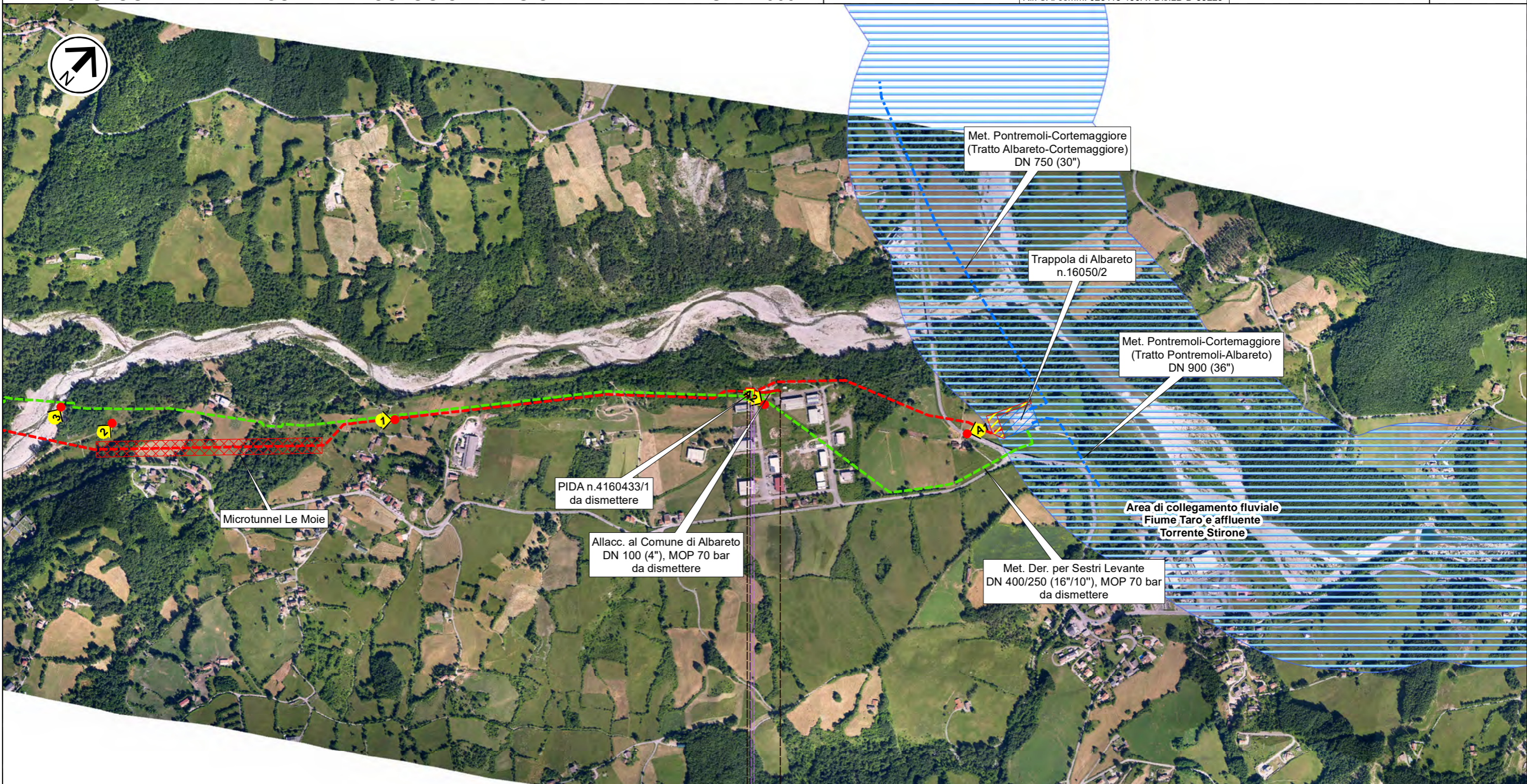
T

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palozzo I.	Foglio 15 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
Ricollegamento al Comune di Albareto DN 100 (4"), DP 75 bar			Comm. NR/20045			Tav: 12
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000			Dis. PG-AFSZ-D-13229			Scala 1:10.000



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229



0 0,095

Albareto
Parma

PIDS n.0.1 km 0,010

T

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

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

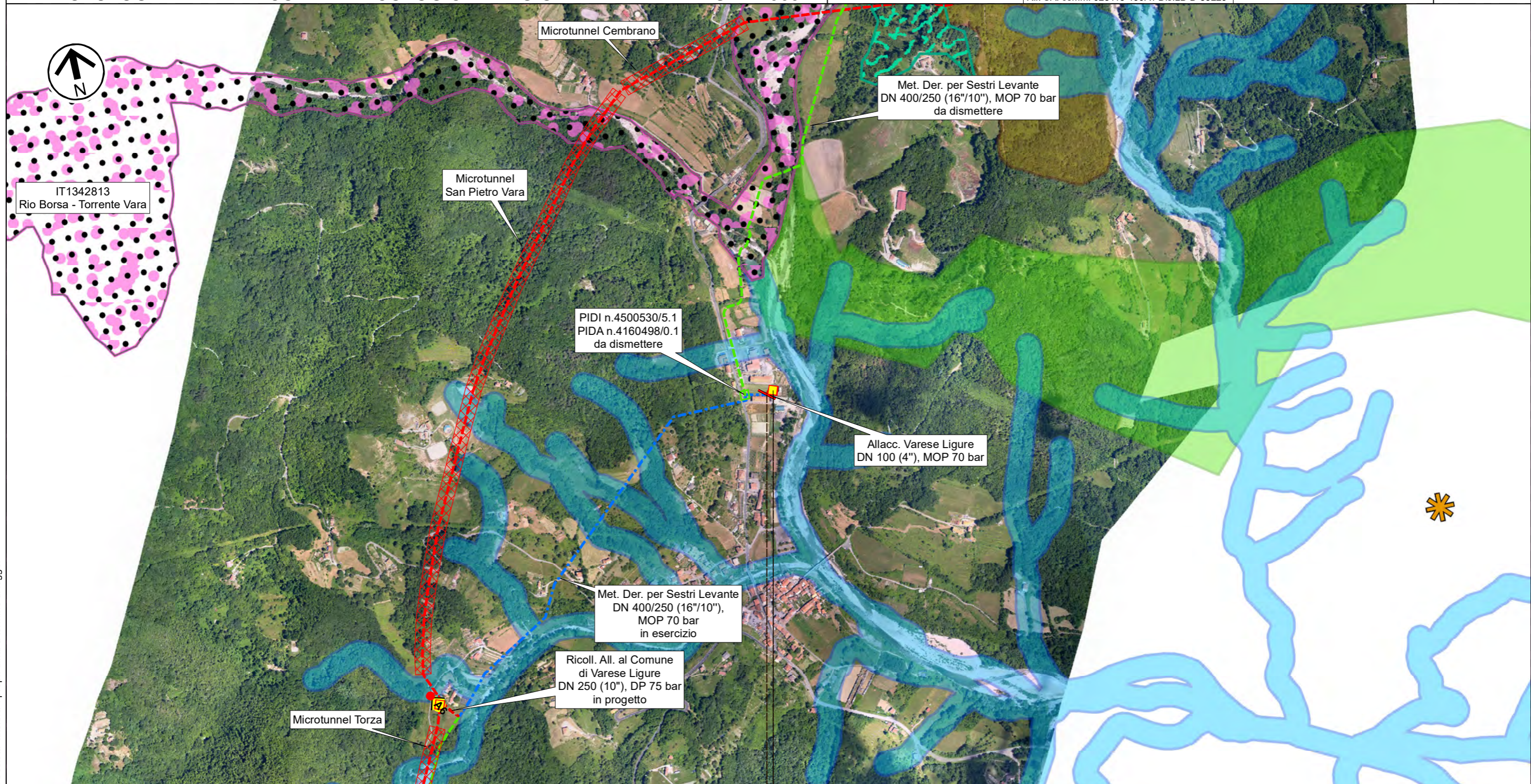
0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 17 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 14
			Comm. NR/20045			Scala 1:10.000
			Dis. PG-AFSZ-D-13229			

Allacciamento al Comune di Varese Ligure DN 100 (4"), DP 75 bar

AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229



0,045

Varese Ligure

La Spezia

▶ PIDA n.1 km 0,035

T

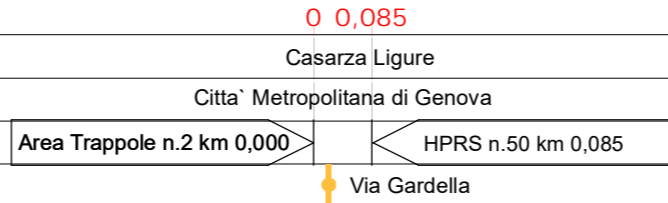
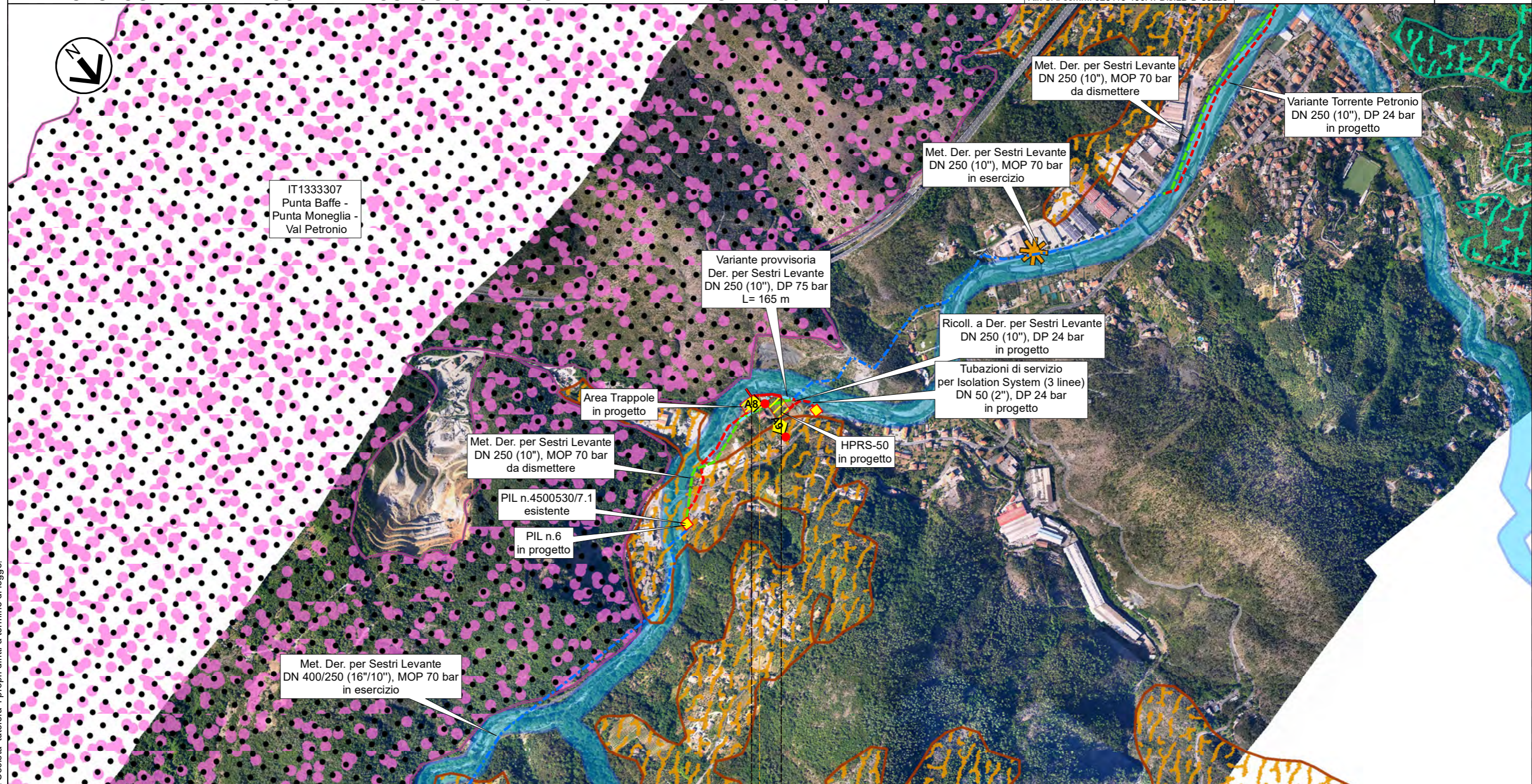
RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 18 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 15
			Comm. NR/20045			Scala 1:10.000
			Dis. PG-AFSZ-D-13229			

Collegamento Area Trappole ad HPRS1 Casarza Ligure DN 400 (16"), DP 75 bar
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229



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

T

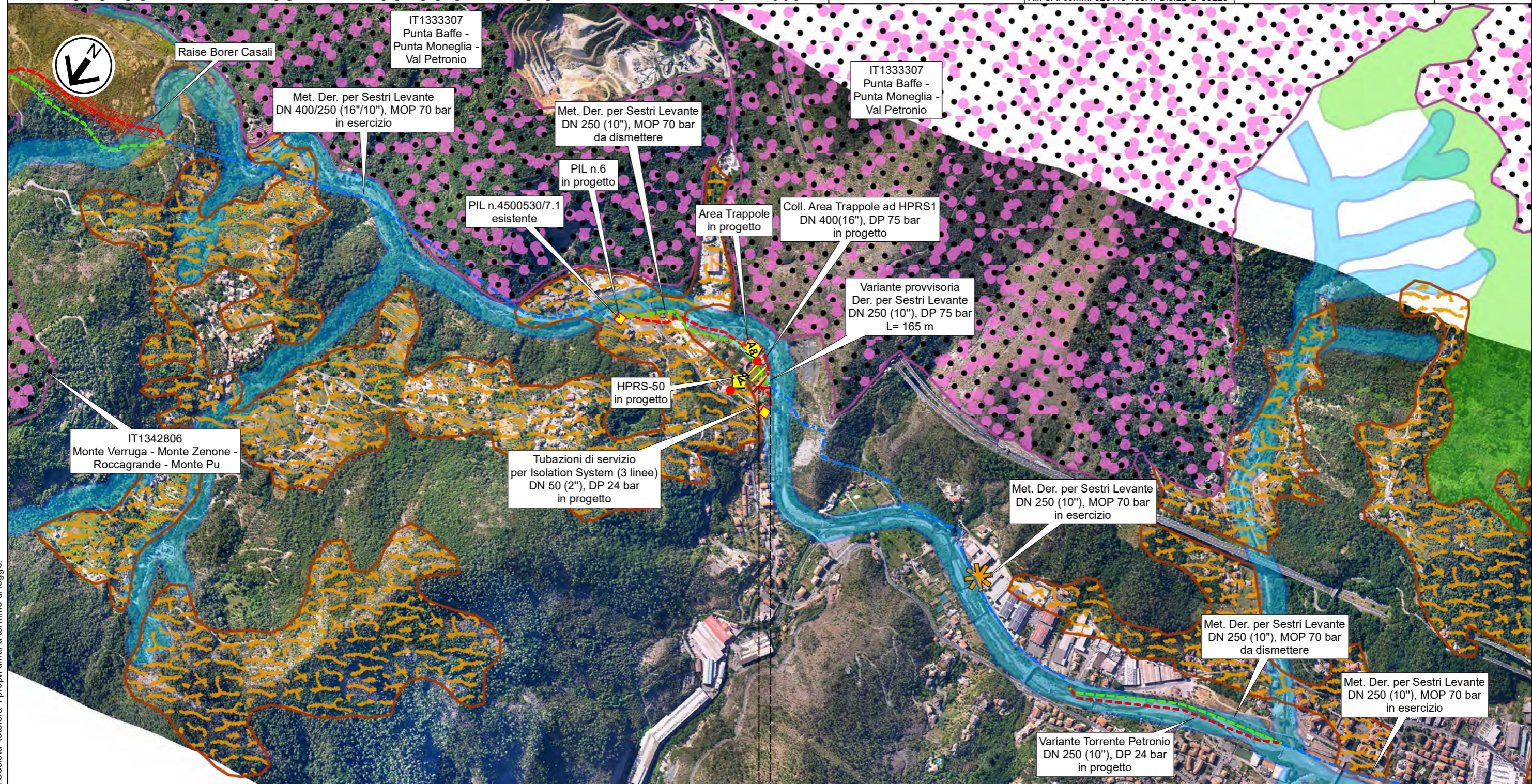
RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 19 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 16
			Comm. NR/20045			Scala 1:10.000
			Dis. PG-AFSZ-D-13229			

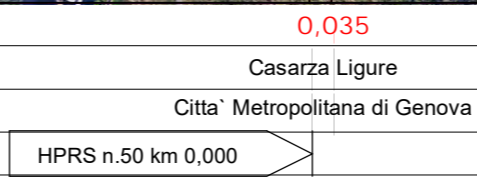


Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229

Ricollegamento a Der. per Sestri Levante DN 250 (10"), DP 24 bar
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000





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

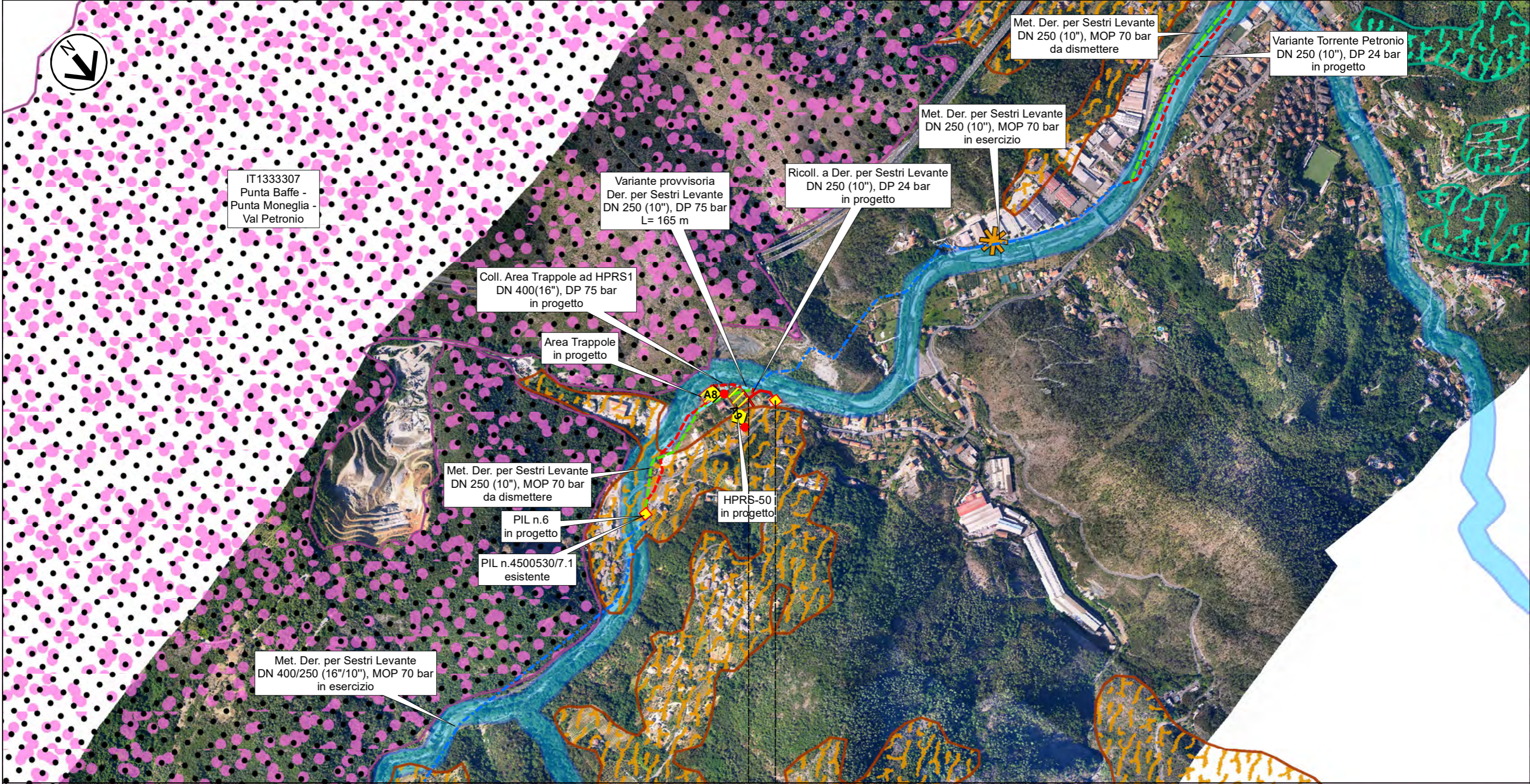


T

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 20 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 17	
Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000	

Tubazioni di servizio per Isolation System (3 linee) DN 50 (2"), DP 24 bar
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



0 0,090

Casarza Ligure



Citta` Metropolitana di Genova

HPRS n.50 km 0,000

SISTEMA IS km 0,090

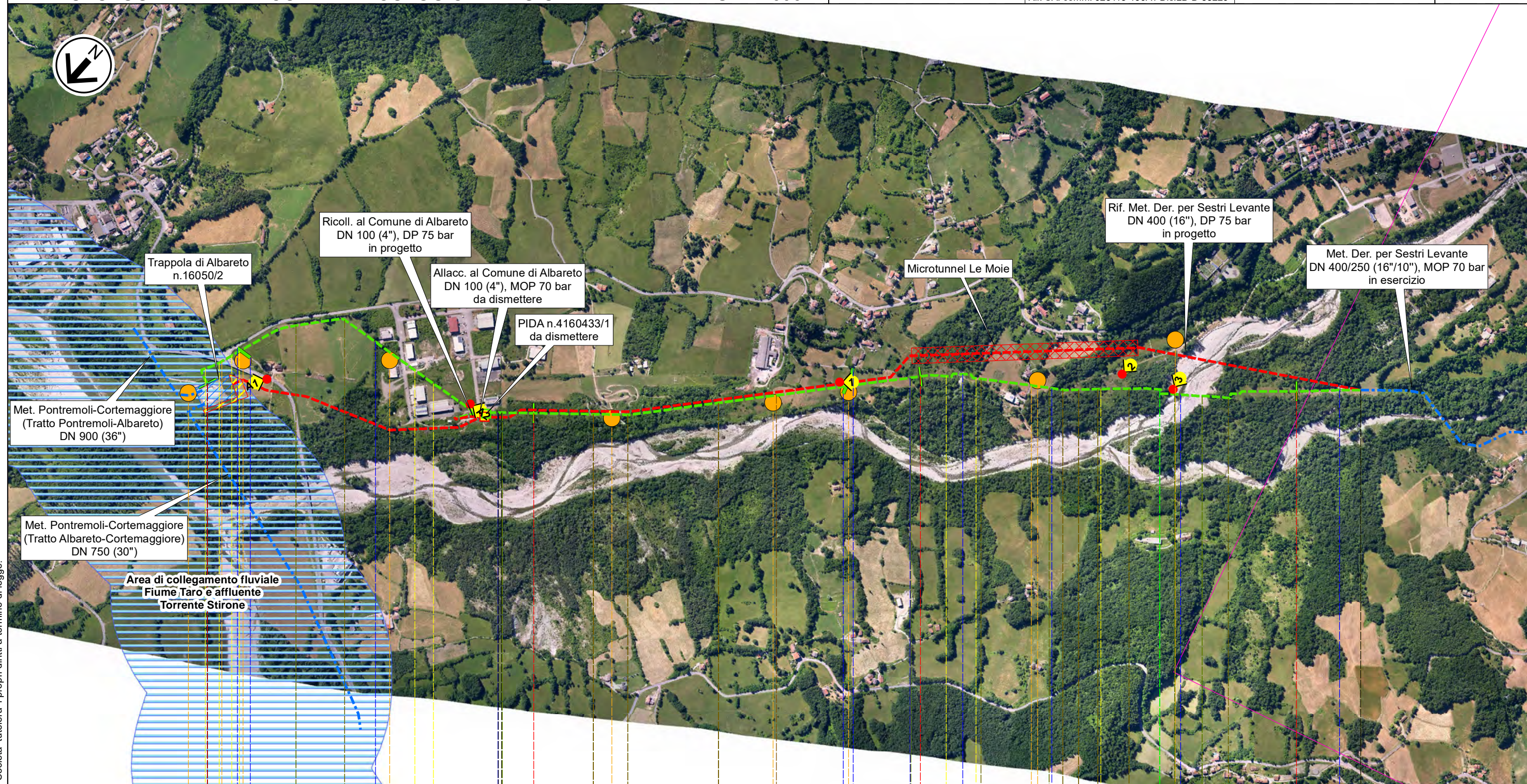
T

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 21 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 1A	
			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000	

Met. Der. per Sestri Levante DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar

AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



Ricoll. al Comune di Albareto DN 100 (4"), DP 75 bar in progetto

Allacc. al Comune di Albareto DN 100 (4"), MOP 70 bar da dismettere

PIDA n.4160433/1 da dismettere

Microtunnel Le Moie

Rif. Met. Der. per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar in progetto

Met. Der. per Sestri Levante DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar in esercizio

Trappola di Albareto n.16050/2

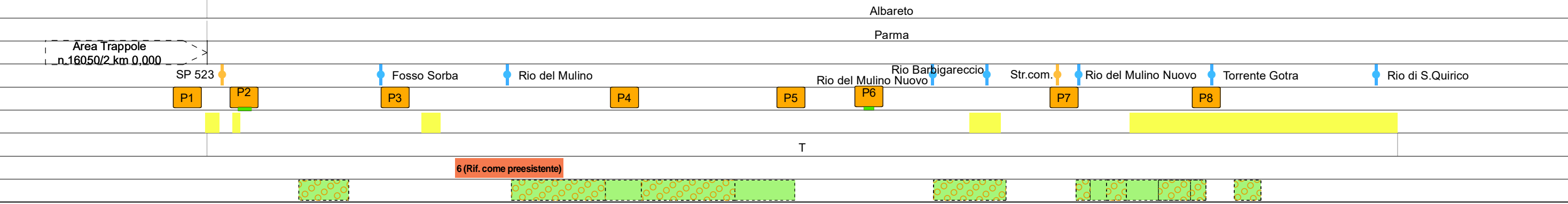
Met. Pontremoli-Cortemaggiore (Tratto Pontremoli-Albareto) DN 900 (36")

Met. Pontremoli-Cortemaggiore (Tratto Albareto-Cortemaggiore) DN 750 (30")

Area di collegamento fluviale Fiume Taro e affluente Torrente Stirone

Tratto da mantenere in esercizio km 3,165

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



6 (Rif. come preesistente)

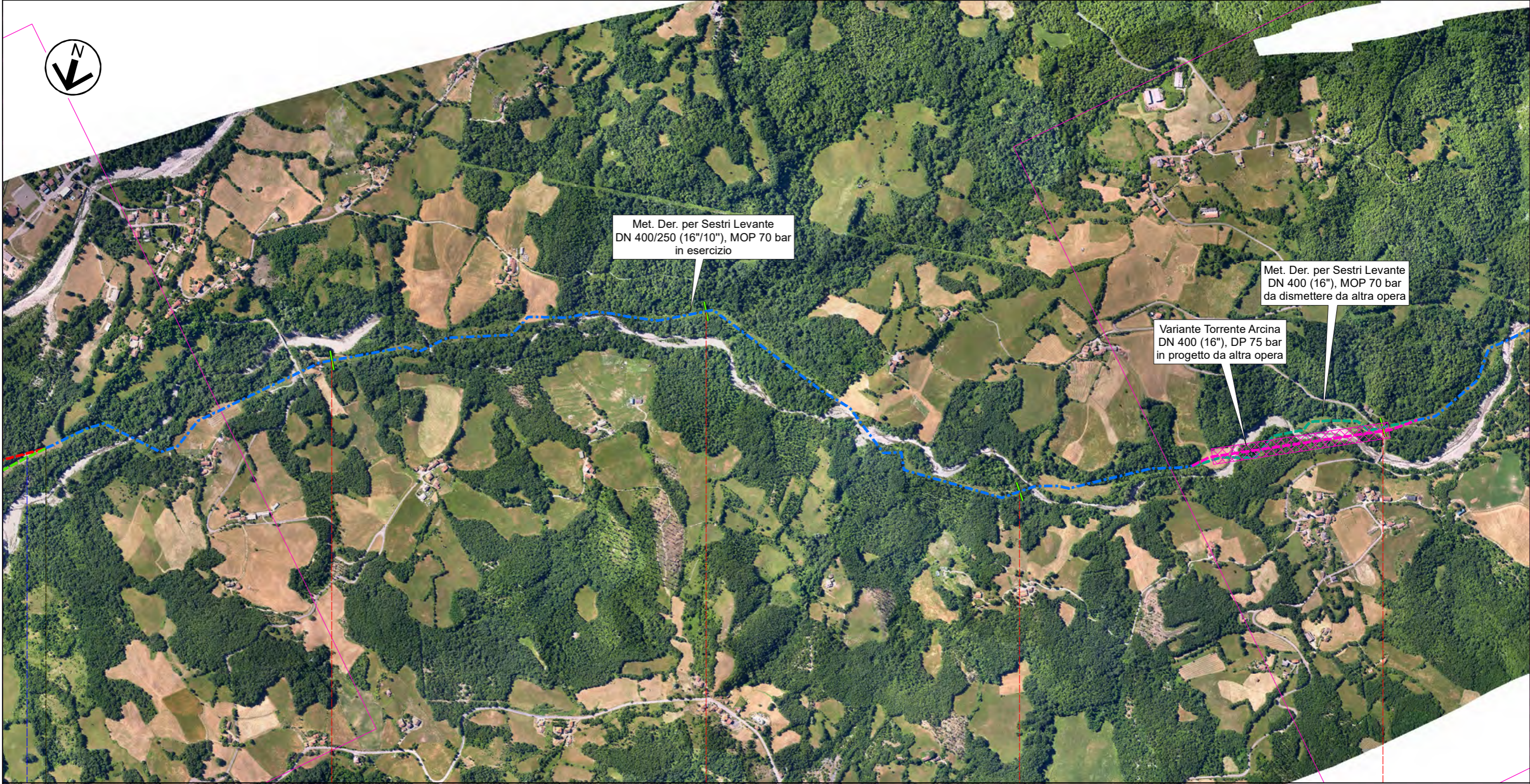
RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 22 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Comm. NR/20045		Tav: 2A	
			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000	

Met. Der. per Sestri Levante DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229



Met. Der. per Sestri Levante
DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar
in esercizio

Met. Der. per Sestri Levante
DN 400 (16"), MOP 70 bar
da dismettere da altra opera

Variante Torrente Arcina
DN 400 (16"), DP 75 bar
in progetto da altra opera

km 3,165

4

5

Tratto da mantenere in esercizio

6

7

Albareto

Parma

Rio di S. Quirico



T

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

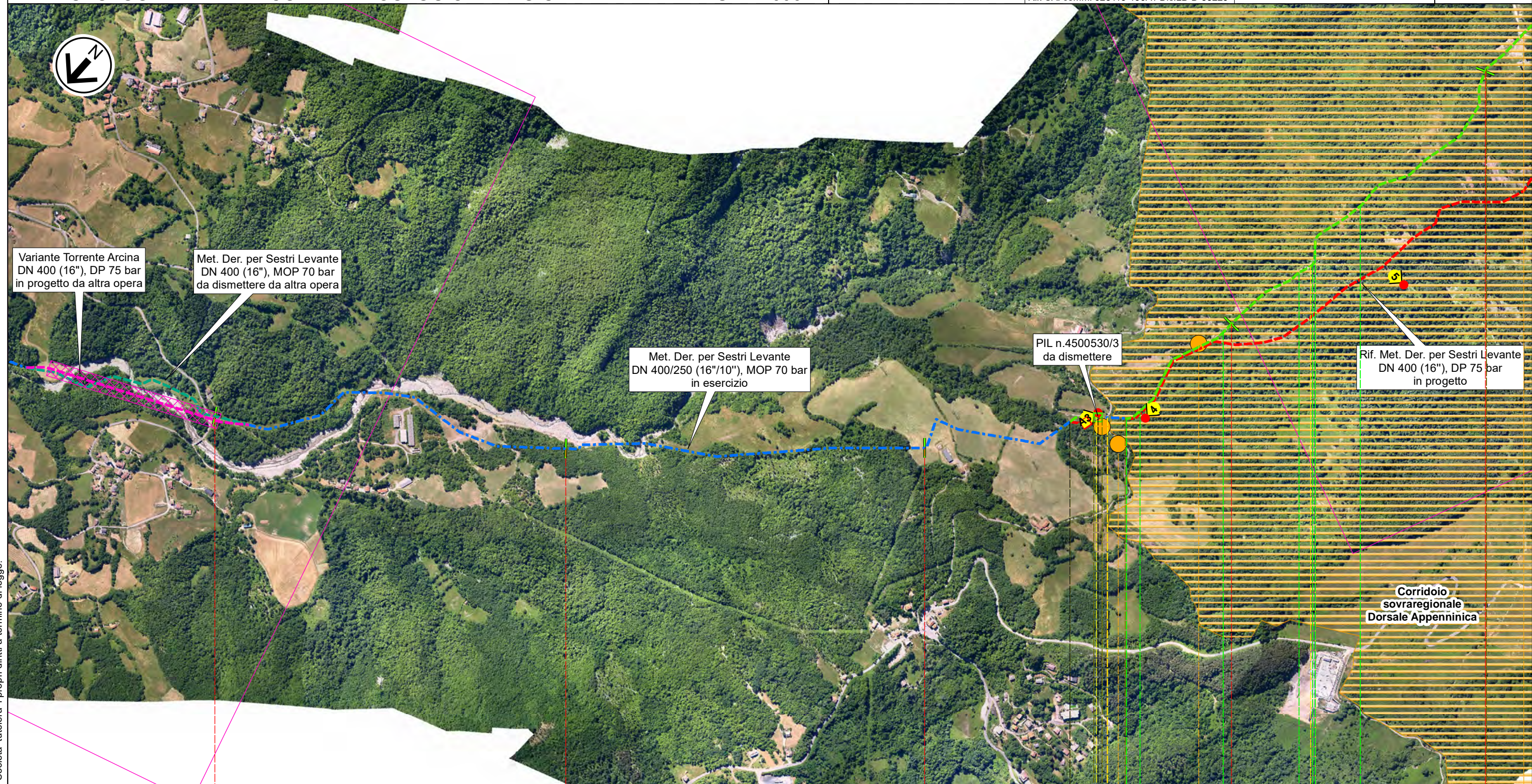
RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 23 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Comm. NR/20045			Tav: 3A
			Dis. PG-AFSZ-D-13229			Scala 1:10.000



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229



Met. Der. per Sestri Levante DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



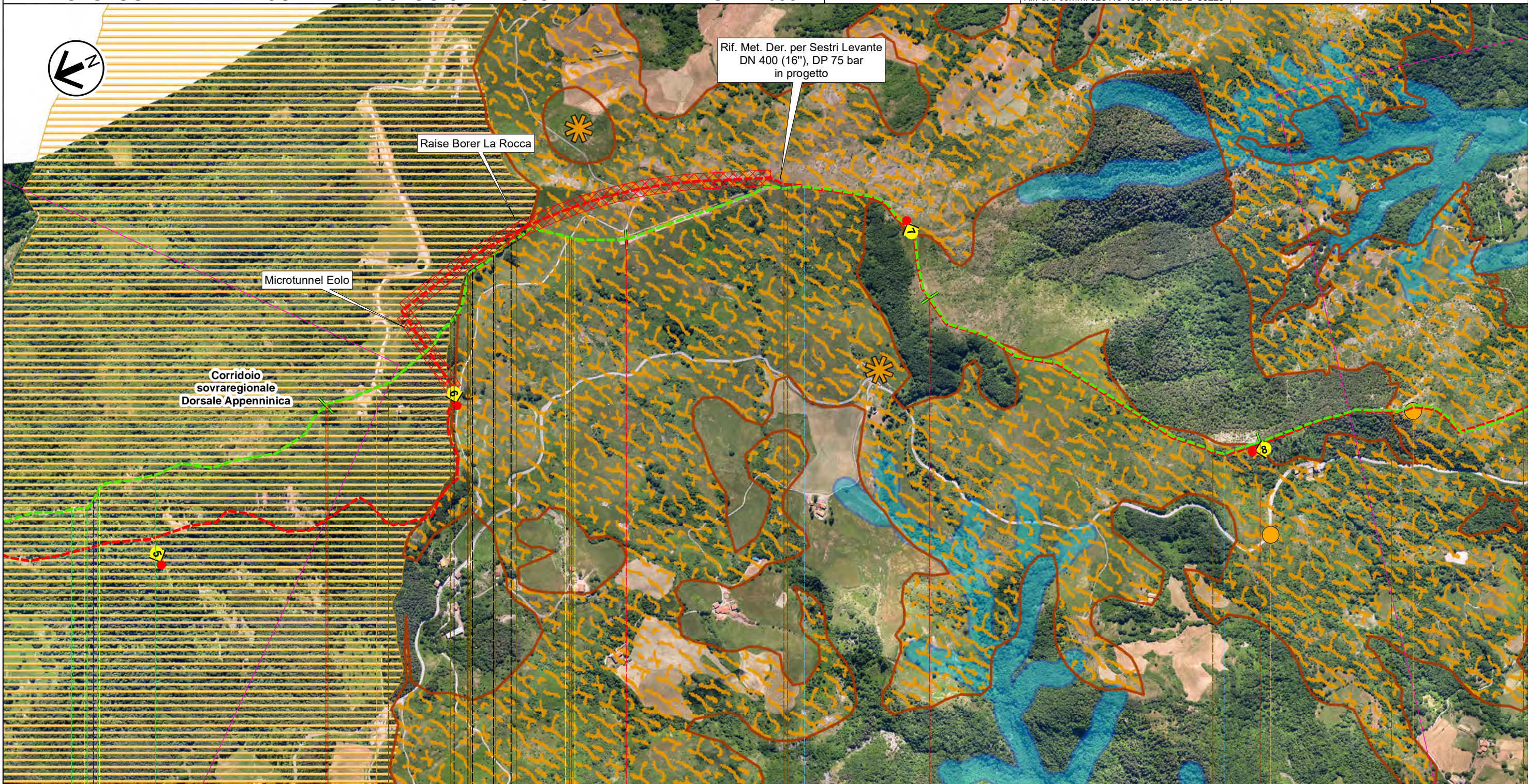
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

7	8	9	10	11
		Tratto da mantenere in esercizio		
		km 9,465	km 9,610	
		km 9,550	Tratto da mantenere in esercizio	Albareto
				Parma
		PIL n.4500530/3 km 9,540		
			Via Bgt.Partigiana Centocroci	Rio Roncasso
		P9 P10	P11	
				T






RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palozzo I.	Foglio 24 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 4A	
Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000	



Met. Der. per Sestri Levante DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



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

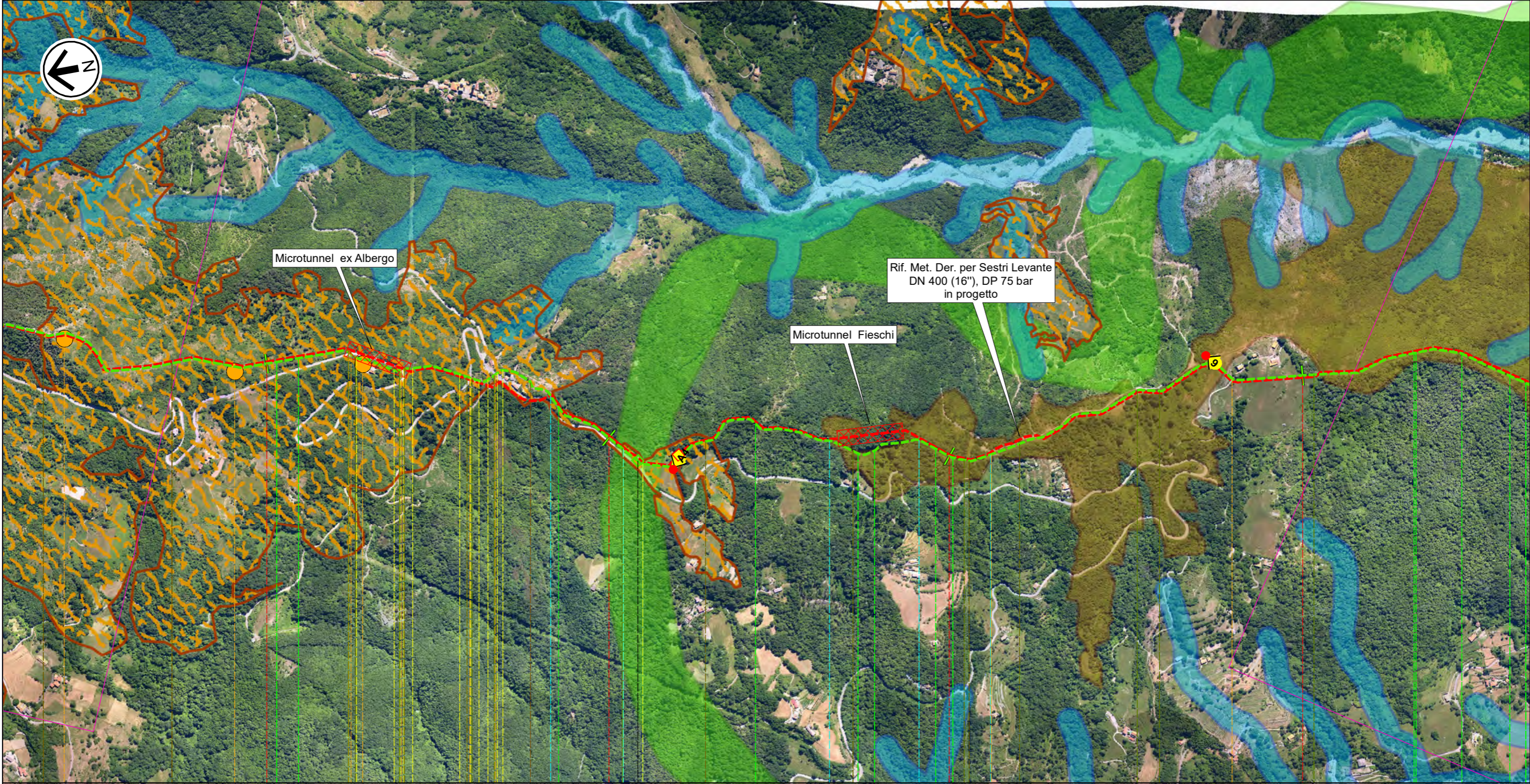
11	12	13	14
Albareto	Varese Ligure/ Albareto	Varese Ligure	
Parma	La Spezia/ Parma	La Spezia	
 Rio Roncasso	 Str.com.	 Alta Via dei Monti Liguri	
			 P12
			 P13

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palozzo I.	Foglio 25 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 5A	
Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000	

Met. Der. per Sestri Levante DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar

AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



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

Varese Ligure
La Spezia

PIL n.4500530/3.1
km 16.095

SP 523 SP 523 SP 523

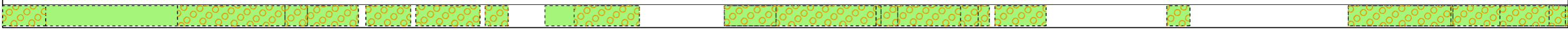
Str.vic.di Malagnola Str.vic.

P13



P14

P15

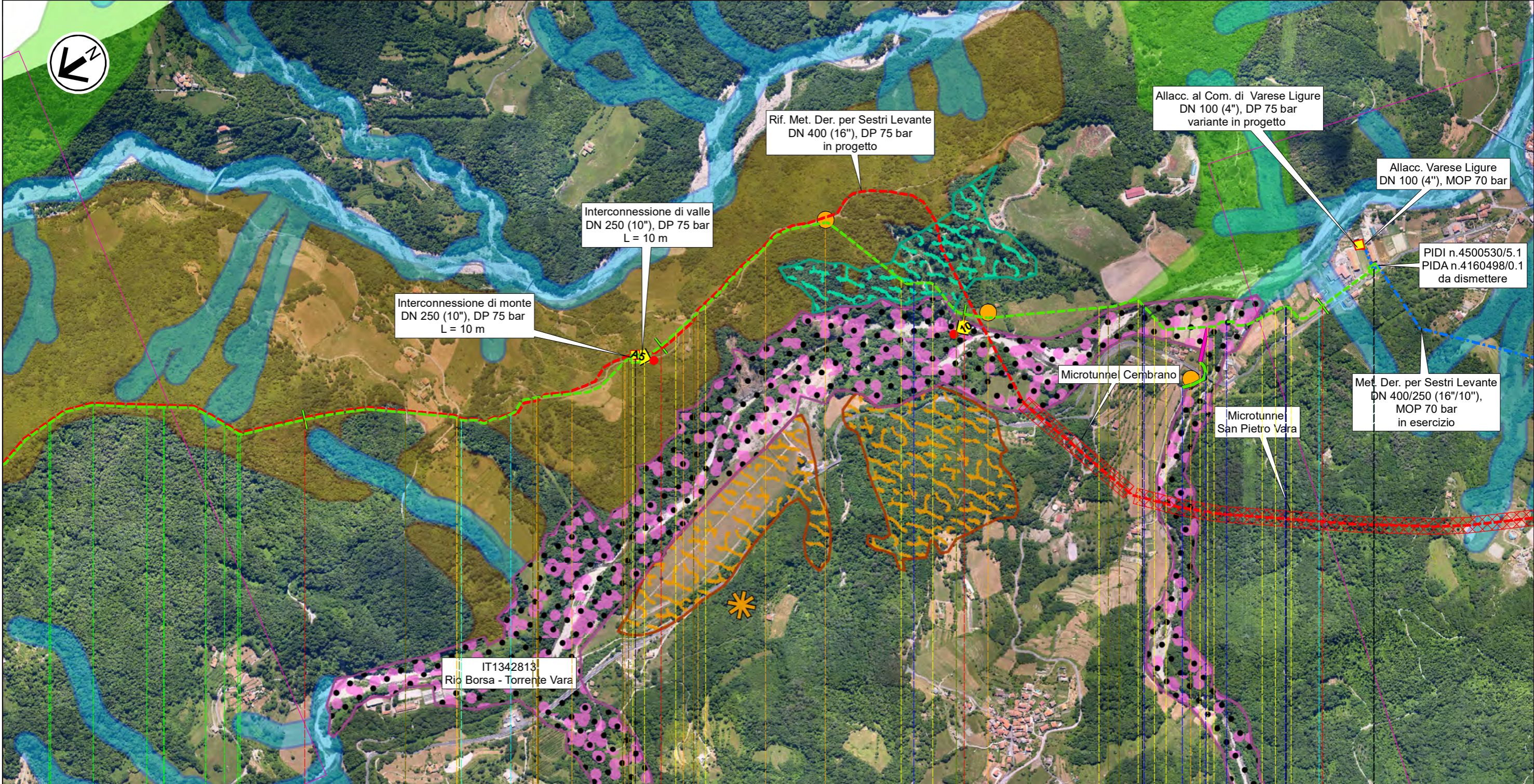
T



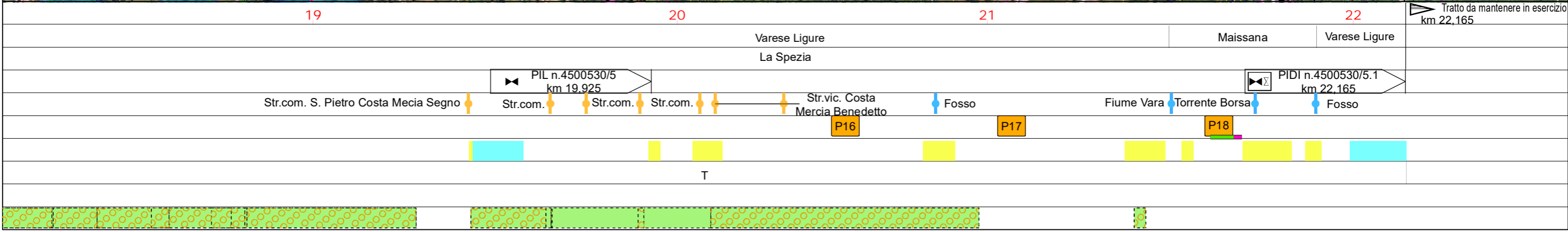
RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palozzo I.	Foglio 26 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 6A	
Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000	



Met. Der. per Sestri Levante DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



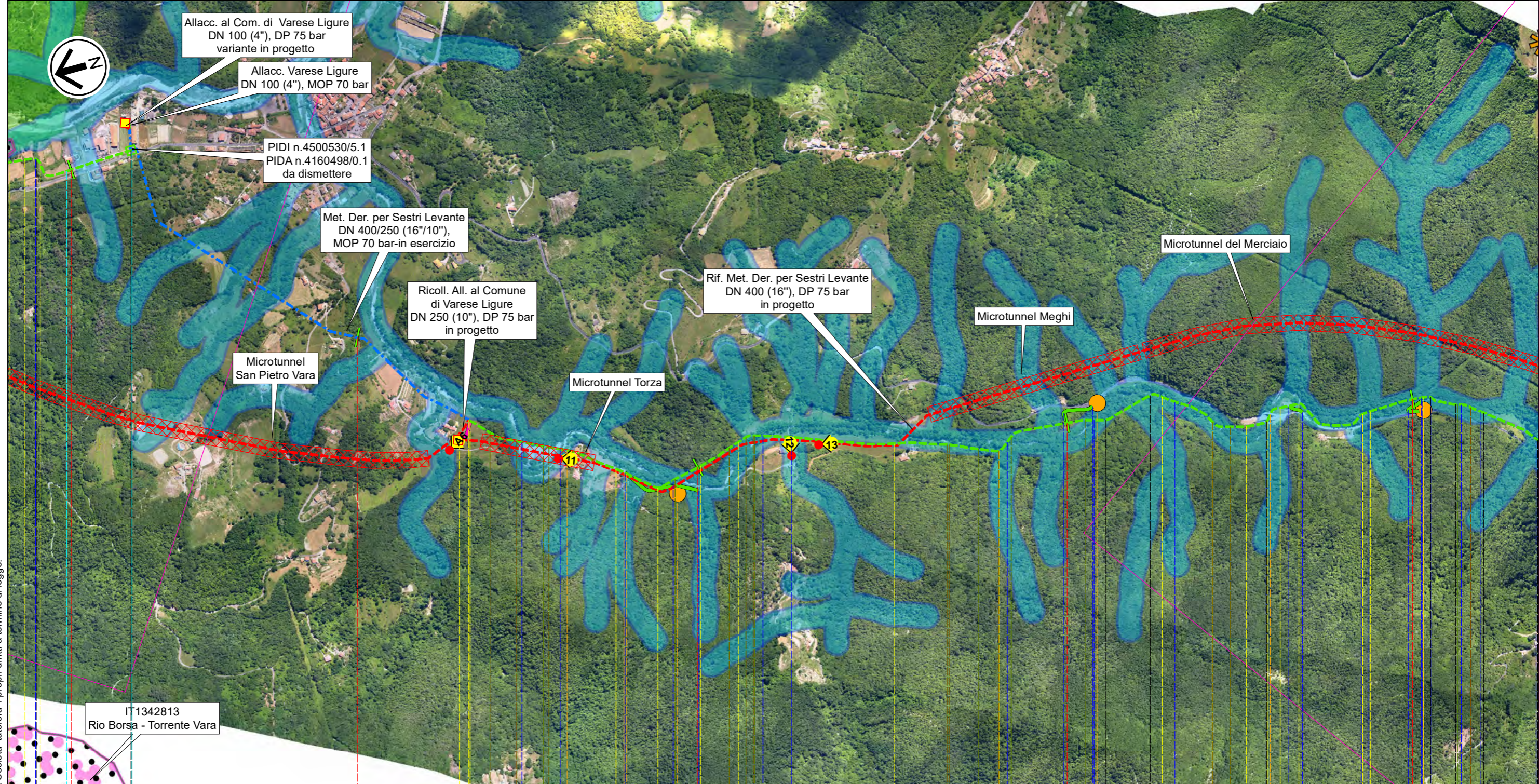
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



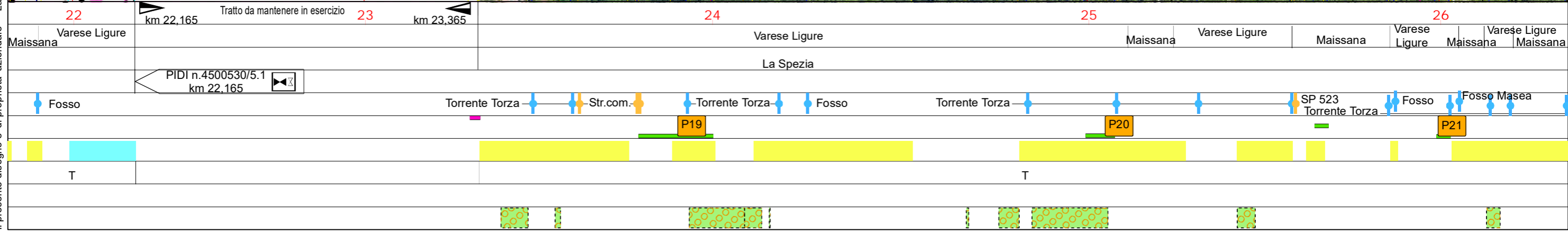
RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 27 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 7A	
Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000	



Met. Der. per Sestri Levante DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



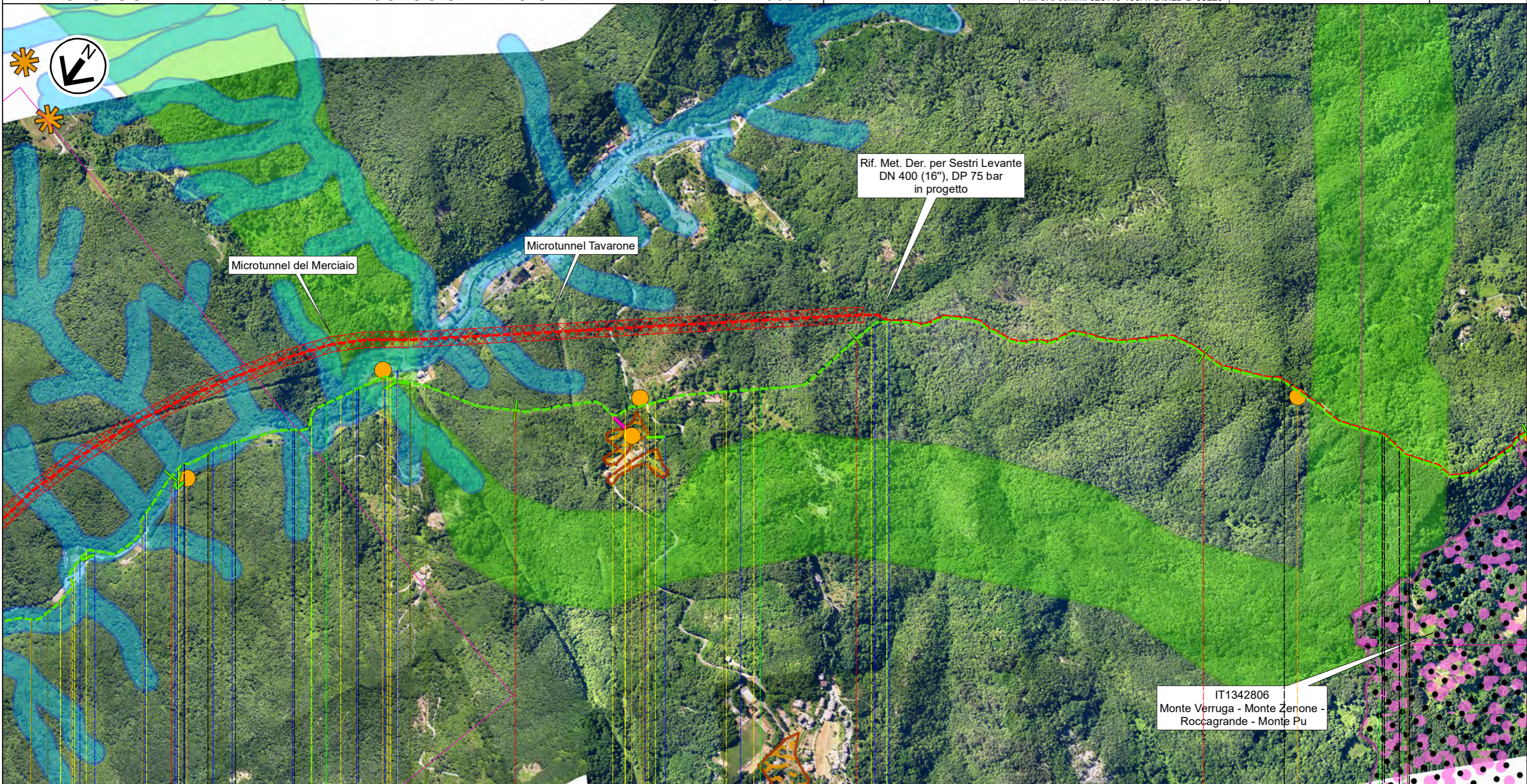
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 28 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 8A	
Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000	



Met. Der. per Sestri Levante DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



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

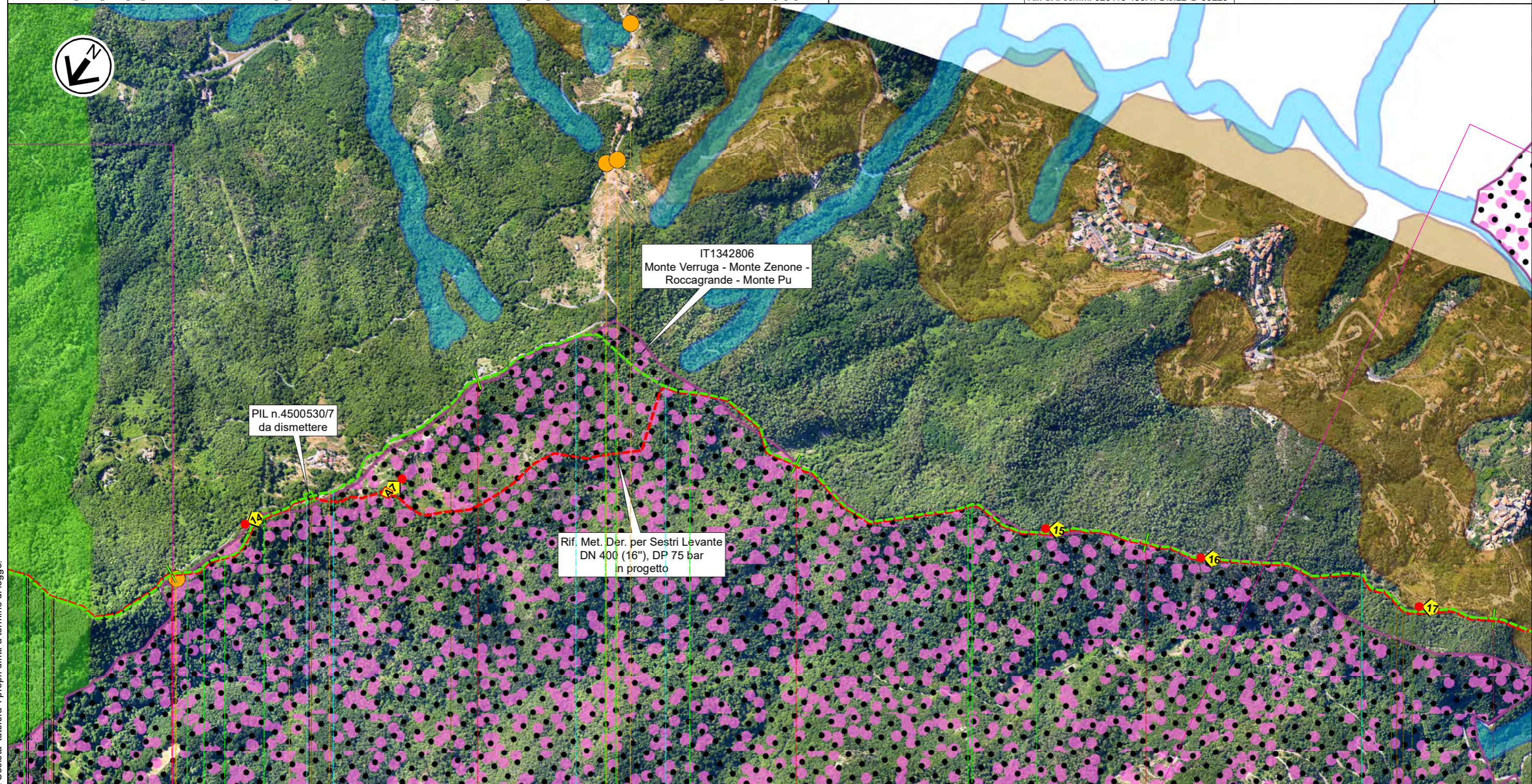
26				27				28				29				30			
Varese Ligure		Varese Ligure		Varese Ligure		Carro		La Spezia				Castiglione Chiavarese/ Maissana				Castiglione Chiavarese/ Maissana			
Maissana		Maissana		Maissana								Citta' Metropolitana di Genova/ La Spezia				Citta' Metropolitana di Genova			
SP 523	Torrente Torza	Fosso	Fosso	Fosso	Masea		SP 523	SP 54	Fosso	Torrente	Settua	Fosso	Valle di	Caprili					
		P21					P22	P23	P24						P25				
T																			

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

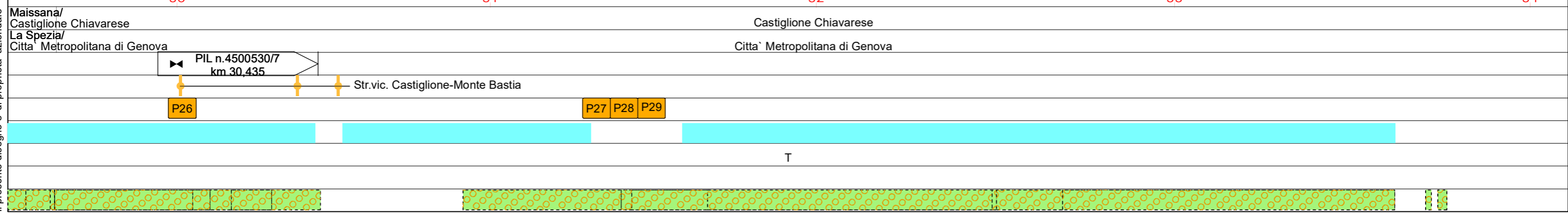
0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 29 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 9A	
Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Scala 1:10.000	

Met. Der. per Sestri Levante DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar

AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



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



RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

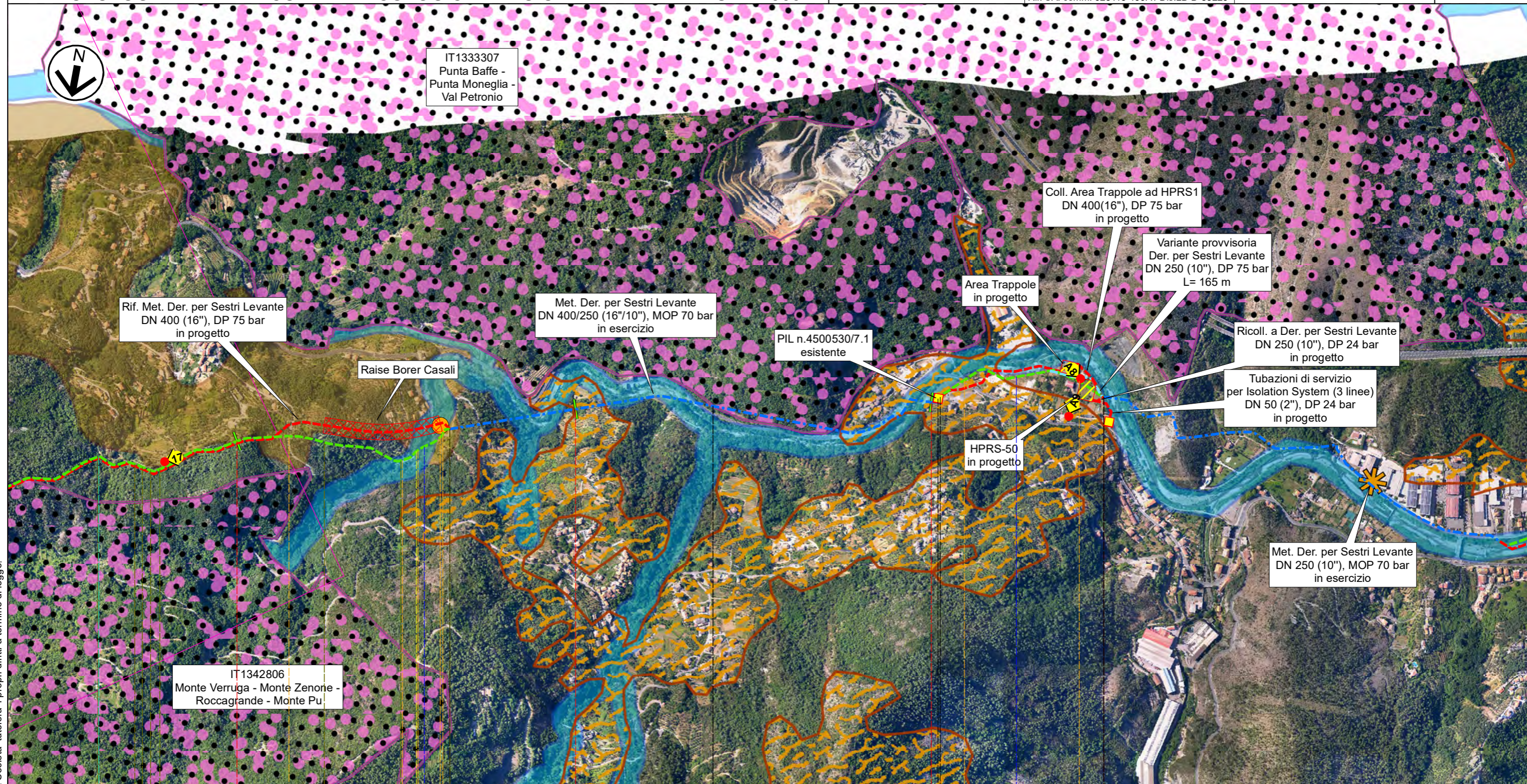
0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 30 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 10A
			Comm. NR/20045			Scala 1:10.000
			Dis. PG-AFSZ-D-13229			



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229

Met. Der. per Sestri Levante DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar

AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



Rif. Met. Der. per Sestri Levante
DN 400 (16"), DP 75 bar
in progetto

Raise Borer Casali

Met. Der. per Sestri Levante
DN 400/250 (16"/10"), MOP 70 bar
in esercizio

PIL n.4500530/7.1
esistente

HPRS-50
in progetto

Coll. Area Trappole ad HPRS1
DN 400(16"), DP 75 bar
in progetto

Area Trappole
in progetto

Variante provvisoria
Der. per Sestri Levante
DN 250 (10"), DP 75 bar
L= 165 m

Ricoll. a Der. per Sestri Levante
DN 250 (10"), DP 24 bar
in progetto

Tubazioni di servizio
per Isolation System (3 linee)
DN 50 (2"), DP 24 bar
in progetto

Met. Der. per Sestri Levante
DN 250 (10"), MOP 70 bar
in esercizio

IT1342806
Monte Verruga - Monte Zenone -
Roccagrande - Monte Pu

34 km 34,640 35 Tratto da mantenere in esercizio 36 km 36,030 36,500

Castiglione Chiavarese

Casarza Ligure

Citta' Metropolitana di Genova

Rio Frascarese o Torrente San Pietro

PIL n.4500530/7.1
km 36,020

Str.com.

SP 523

Rio / canale

Via Gardella



P30

T

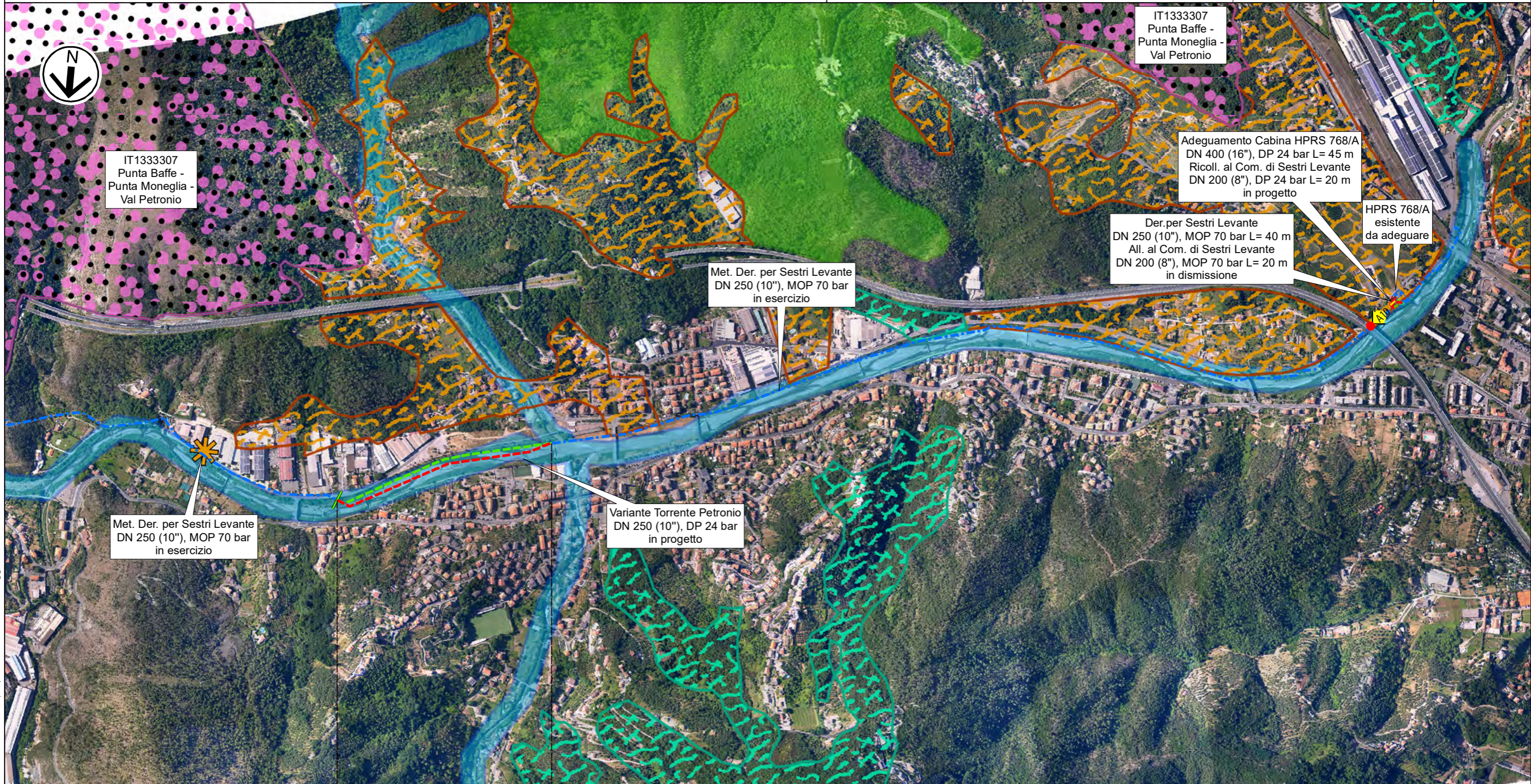
T

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

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 31 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 11A
 			Comm. NR/20045		Scala 1:10.000	
			Dis. PG-AFSZ-D-13229			

Derivazione per Sestri Levante - Variante Petronio DN 250 (10"), MOP 70 bar
AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000





0 0,595

Casarza Ligure
Citta' Metropolitana di Genova
Percorrenza in alveo Torrente Petronio

Comune di Sestri Levante
Citta' Metropolitana di Genova

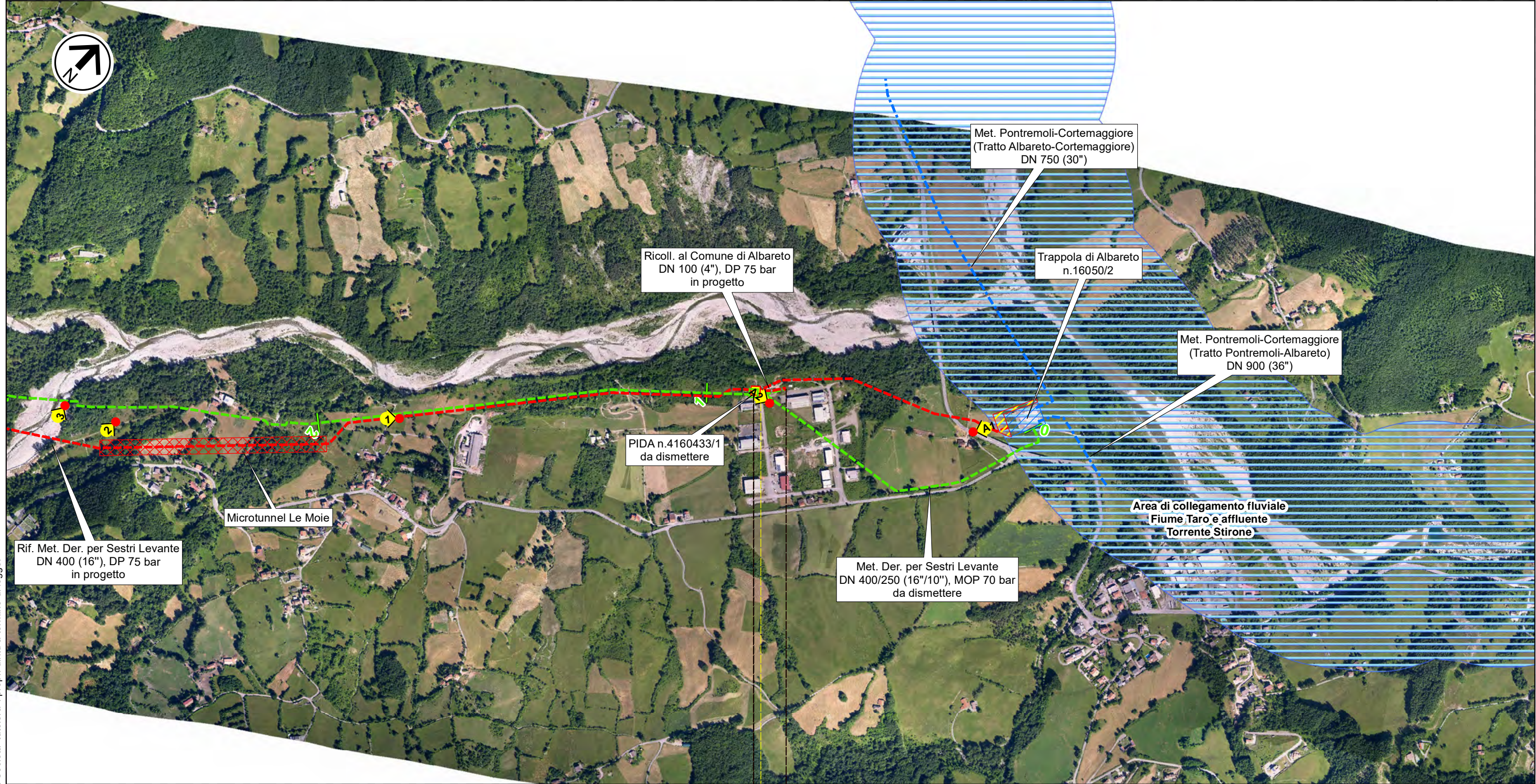
T

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 32 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 12A
 			Comm. NR/20045		Scala 1:10.000	
			Dis. PG-AFSZ-D-13229		Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229	

Allacciamento al Comune di Albareto DN 100 (4"), MOP 70 bar

AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



0 0,090

Albareto

Parma

PIDA n.4160433/1
km 0,005

T

RIFACIMENTO MET. DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE
DN 400 (16"), DP 75 bar

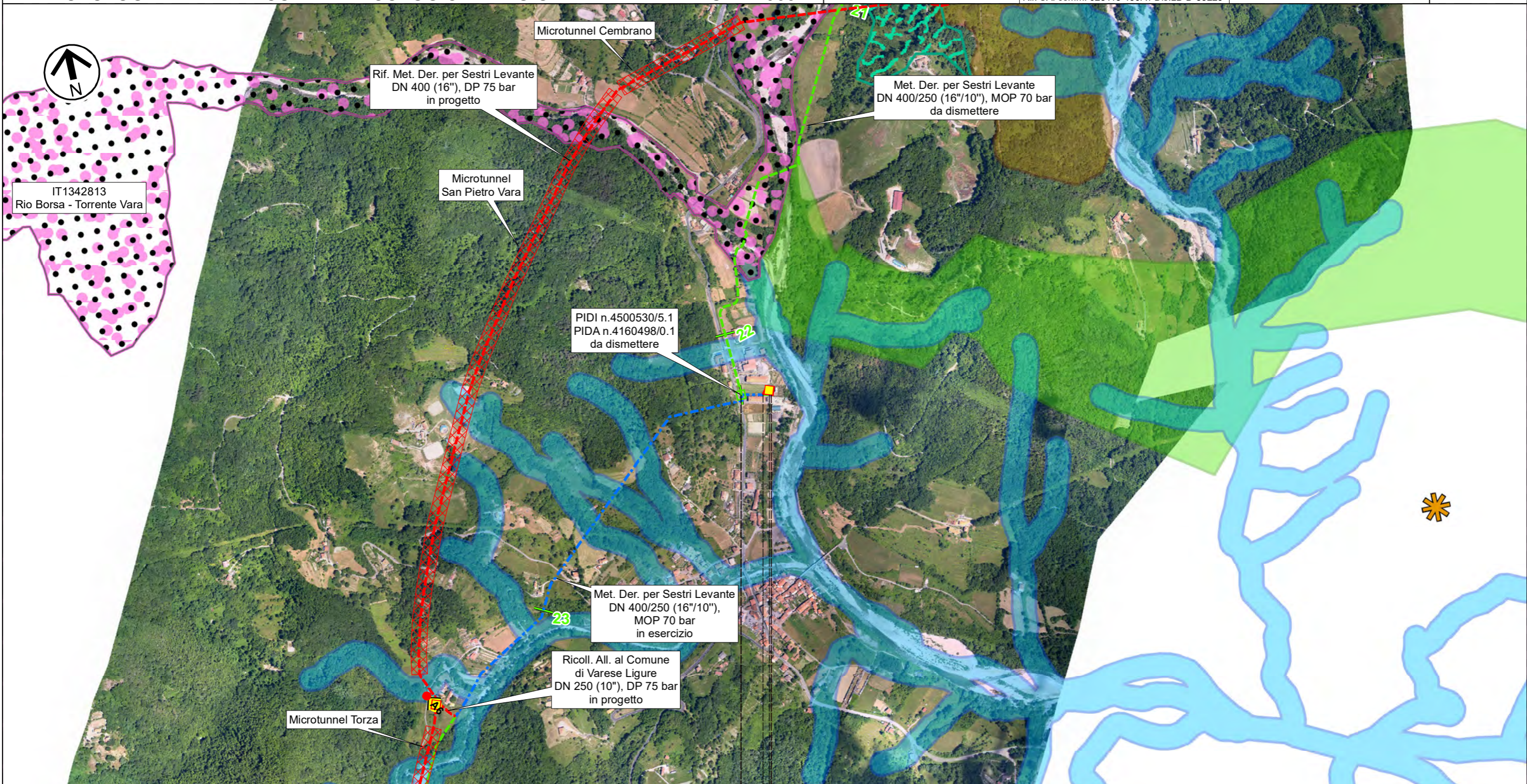
0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palazzo I.	Foglio 33 di 34
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 13A
			Comm. NR/20045			Scala 1:10.000
			Dis. PG-AFSZ-D-13229			

Allacciamento Varese Ligure DN 100 (4"), MOP 70 bar

AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE REGIONALI E RETE NATURA 2000



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83229



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



Varese Ligure

La Spezia

► PIDA n.4160498/0.1
km 0.000









T

**AEROFOTOGRAMMETRIA CON RETI ECOLOGICHE
REGIONALI E RETE NATURA 2000**











0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Pettinari A.	Palozzo I.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Comm. NR/20045		Scala
			Dis. PG-AFSZ-D-13229		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
 -  Punto di ripresa fotografico e numerazione
 -  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 - RAISE BORER
 -  TOC
 -  TRIVELLA SPINGITUBO

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**

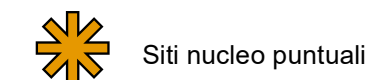
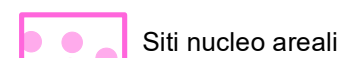
- 1 = ST-D-13406
- 2 = ST-D-13407
- 3 = ST-D-13431
- 4 = ST-D-13440
- 5 = ST-D-13442
- 6 = ST-D-13449
- 7 = ST-D-13466
- 8 = ST-D-13467
- 9 = ST-D-13468
- 10 = ST-D-13469
- 11 = ST-D-13470
- 12 = ST-D-13471

RETE NATURA 2000






REGIONE LIGURIA




**RETE ECOLOGICA REGIONALE
(DGR n. 1793/2009)**



Corridoi Ecologici



-  Per Specie di Ambiente Boschivo
-  Per Specie di Ambiente Prativo-Arbustivo
-  Per Specie di Ambiente Acquatico

Tappe di Attraversamento

-  Per Specie di Ambiente Boschivo
-  Per Specie di Ambiente Prativo-Arbustivo
-  Per Specie di Ambiente Acquatico

REGIONE EMILIA ROMAGNA

**Aree di collegamento ecologico
Programma Regionale art.12 L.R. 6/2005**

-  Corridoio sovraregionale
-  Area di collegamento fluviale

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 ALLARGATA RIDOTTA	ADEGUAMENTI STRADE STRADE PROVVISORIE DEPOSITI TEMPORANEI
Fascia di lavoro	SCIOLTI (T) ROCCIA TENERA (RT) ROCCIA DURA (RD)	N. PIAZ. Pn
Scavabilità terreni	TIPOLOGIA RIPRISTINO (Dis. X) Vedi Elenco ST-D-XXXXX	
Opere di mitigazione e ripristino	INERBIMENTI	PIANTAGIONI INERBIMENTI E PIANTAGIONI