



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.	Luini G.	Palozzo I.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Comm. NR/20045		
Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83216			Fg. 1 di 14		
RIFACIMENTO METANODOTTO DER. PER SESTRI LEVANTE ED OPERE CONNESSE DN 400 (16"), DP 75 bar Progetto di Fattibilità Tecnico Economica			Dis. PG-CVS-D-13216		
			INDICE	0	
			Scala 1:10.000		
CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI			Sostituisce il ...		
			Sostituito dal ...		

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

CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Luini G.	Palozzo I.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Comm. NR/20045		
			Dis. PG-CVS-D-13216		

Foglio
2
di 14
Scala
1:10.000



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83216

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. 1
- Ricollegamento Allacciamento al Comune di Varese Ligure DN 250 (10"), DP 75 bar - Tav. 7
- Allacciamento al Comune di Varese Ligure DN 100 (4"), DP 75 bar - Tav. 6-7
- Collegamento Area Trappole ad HPRS1 Casarza Ligure DN 400 (16"), DP 75 bar - Tav. 10
- Ricollegamento a Der. per Sestri Levante DN 250 (10"), DP 24 bar - Tav. 10
- Tubazioni di servizio per Isolation System (3 linee) DN 50 (2"), DP 24 bar - Tav. 10

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

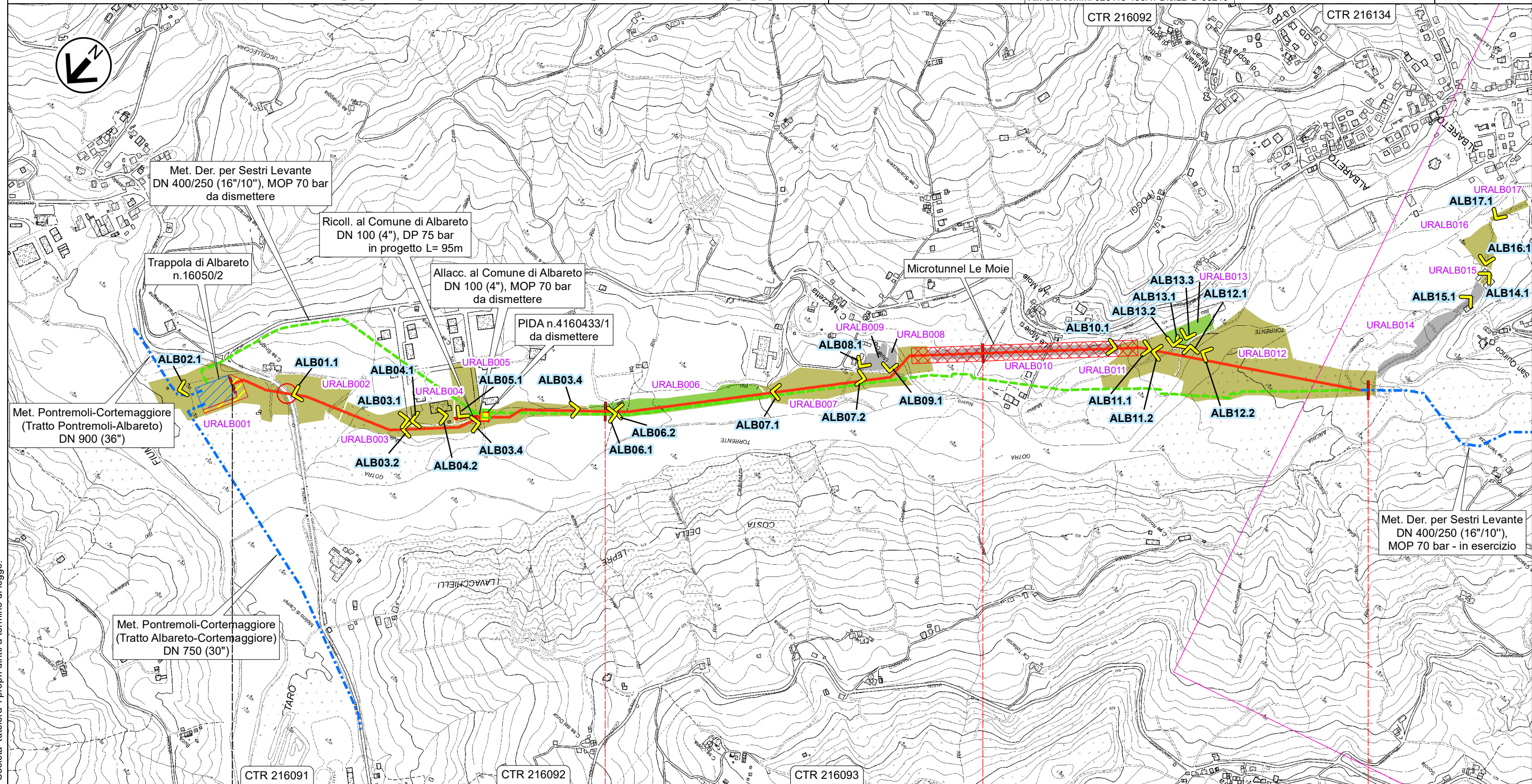
0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Luini G.	Palazzo I.	Foglio 3 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Comm. NR/20045			Tav: 1
			Dis. PG-CVS-D-13216			Scala 1:10.000

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

CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83216



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

Ricoll. al Comune di Albareto
DN 100 (4"), DP 75 bar
in progetto L= 95m

Trappola di Albareto
n.16050/2

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

PIDA n.4160433/1
da dismettere

Microtunnel Le Moie

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

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

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

CTR 216091

CTR 216092

CTR 216093

km 2,985 3 Tratto da mantenere
in esercizio



Albareto

Parma

Area Trappole n.1 km 0,000

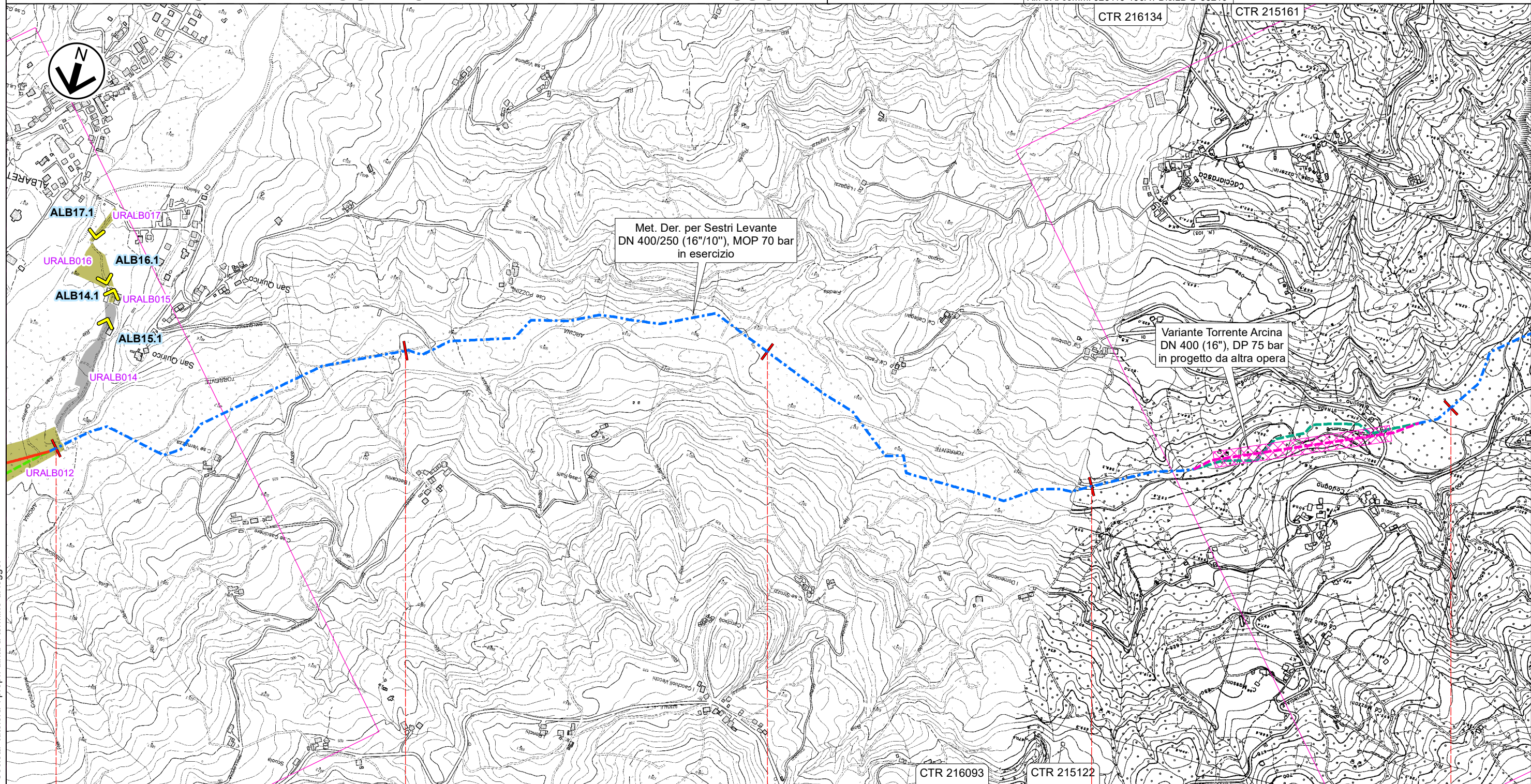
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

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

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Luini G.	Palazzo I.	Foglio 4 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 2	
Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83216			Dis. PG-CVS-D-13216		Scala 1:10.000	

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

CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI



km 2,985 **3**  **4** Tratto da mantenere in esercizio **5** **6** **7**

Albareto
Parma

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

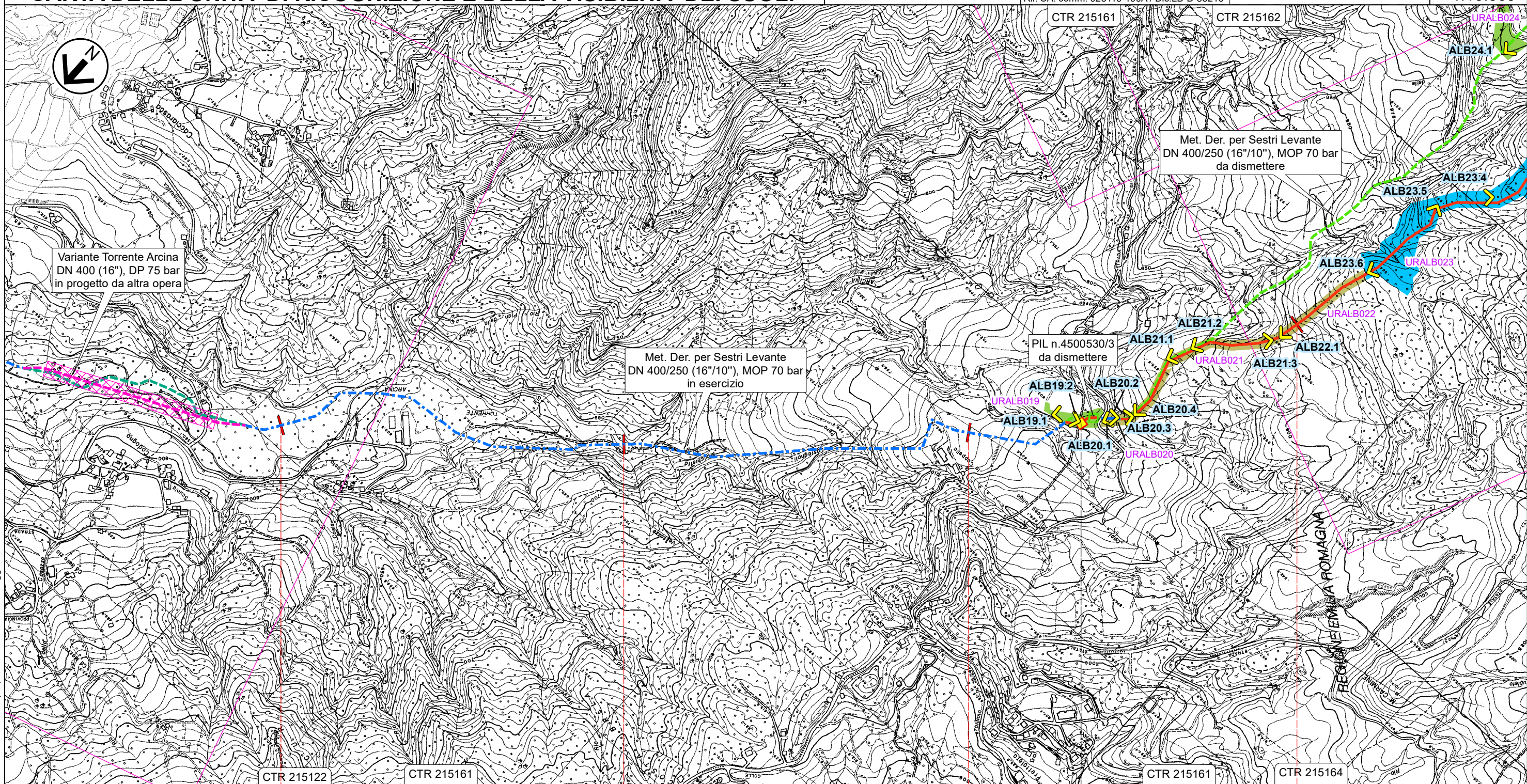
0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Luini G.	Palazzo I.	Foglio 5 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 3
			Comm. NR/20045			Scala 1:10.000
			Dis. PG-CVS-D-13216			

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



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83216

CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI





7 Tratto da mantenere in esercizio 8 9 km 9,280 10 km 9,430

km 9,370 Tratto da mantenere in esercizio Albareto
Parma

PIL n.1 km 9,320

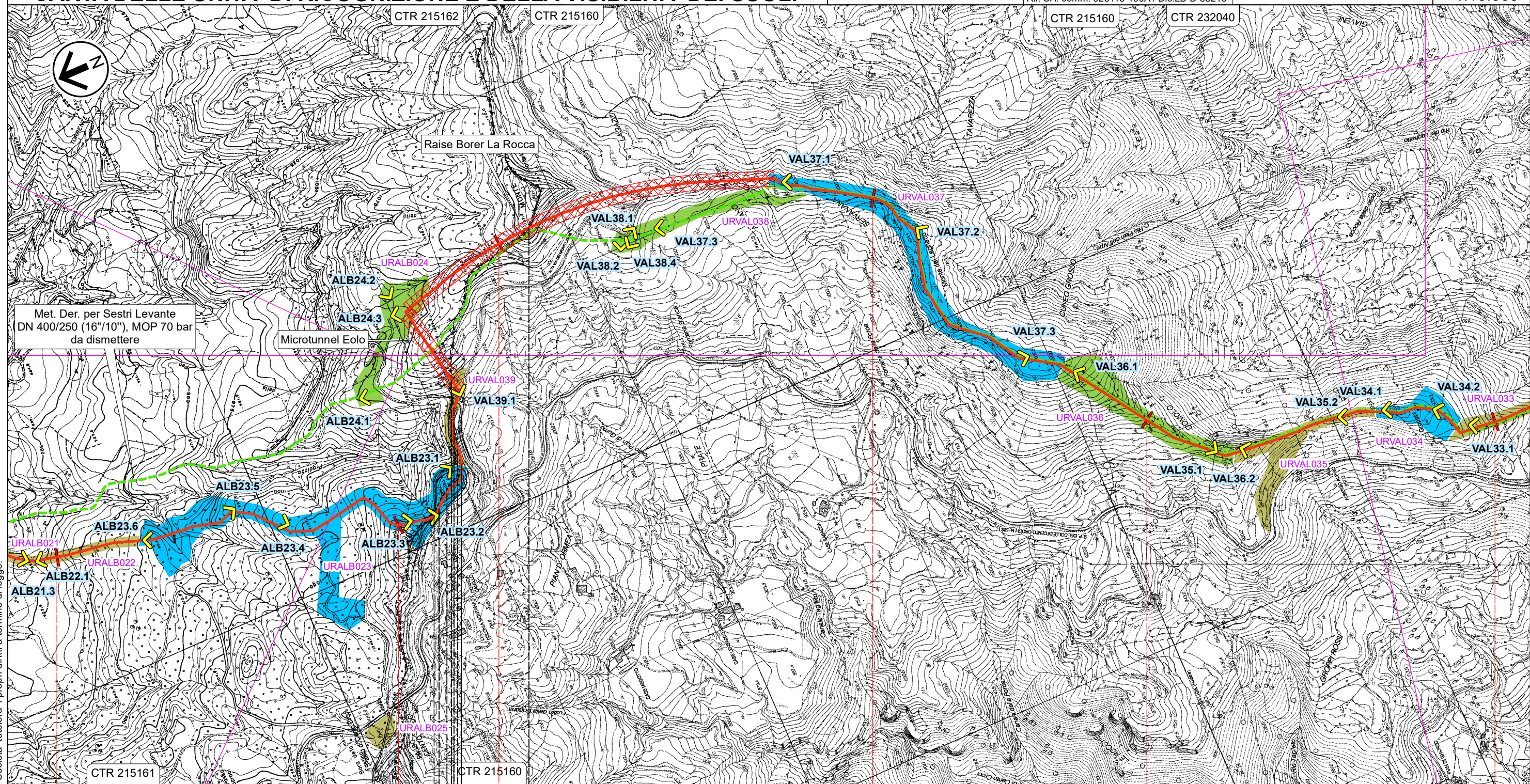
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

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

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Luini G.	Palazzo I.	Foglio 6 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 4	
			Dis. PG-CVS-D-13216		Scala 1:10.000	

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

CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI



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



Microtunnel Eolo

Raise Borer La Rocca

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

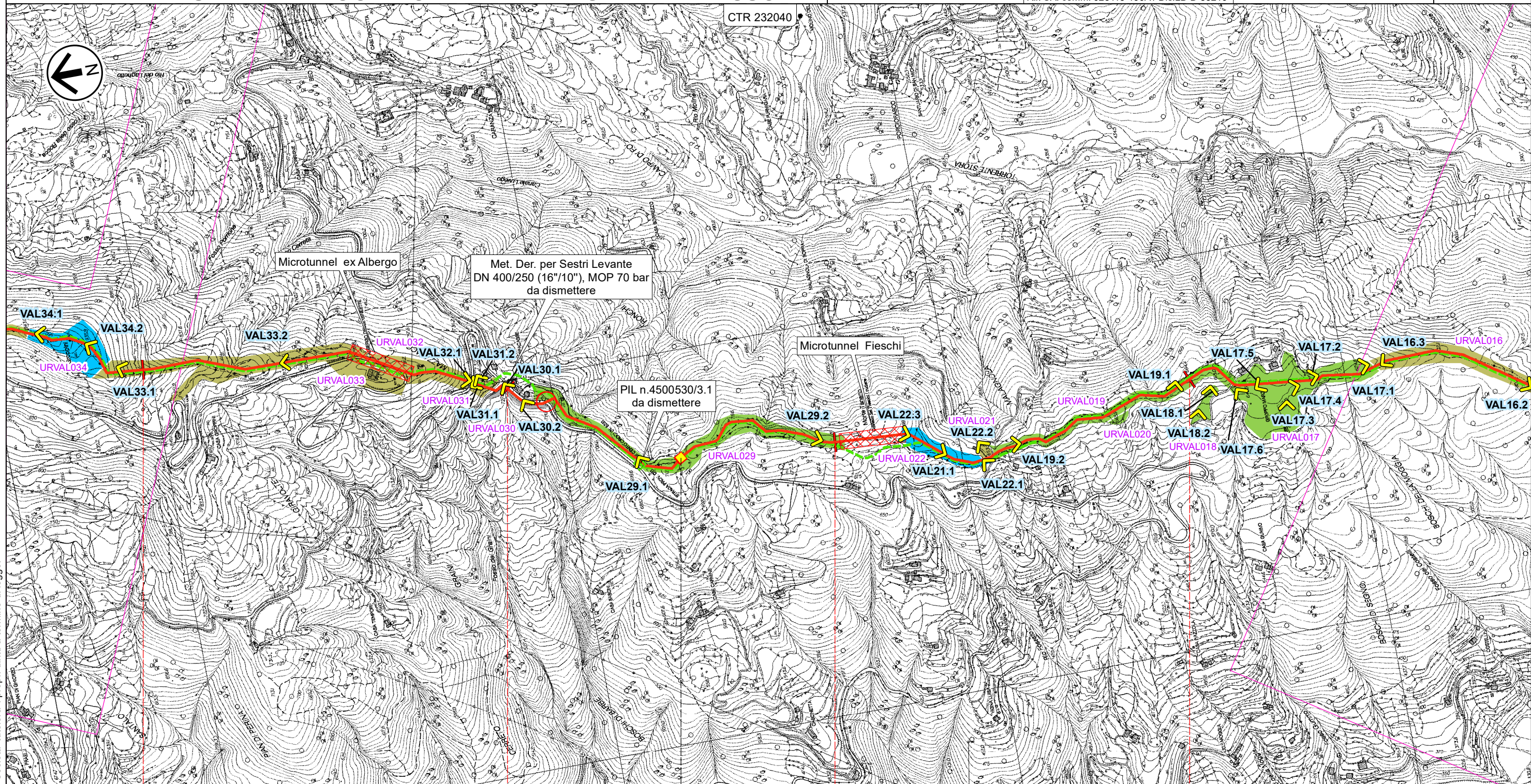
10	11	12	13	14	15
Albareto	Varese Ligure/ Albareto		Varese Ligure		
Parma	La Spezia/ Parma		La Spezia		

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

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Luini G.	Palazzo I.	Foglio 7 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045			Tav: 5
			Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83216			Dis. PG-CVS-D-13216

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

CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI



15

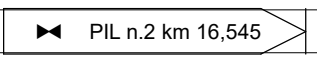
16

17

18



Varese Ligure

La Spezia



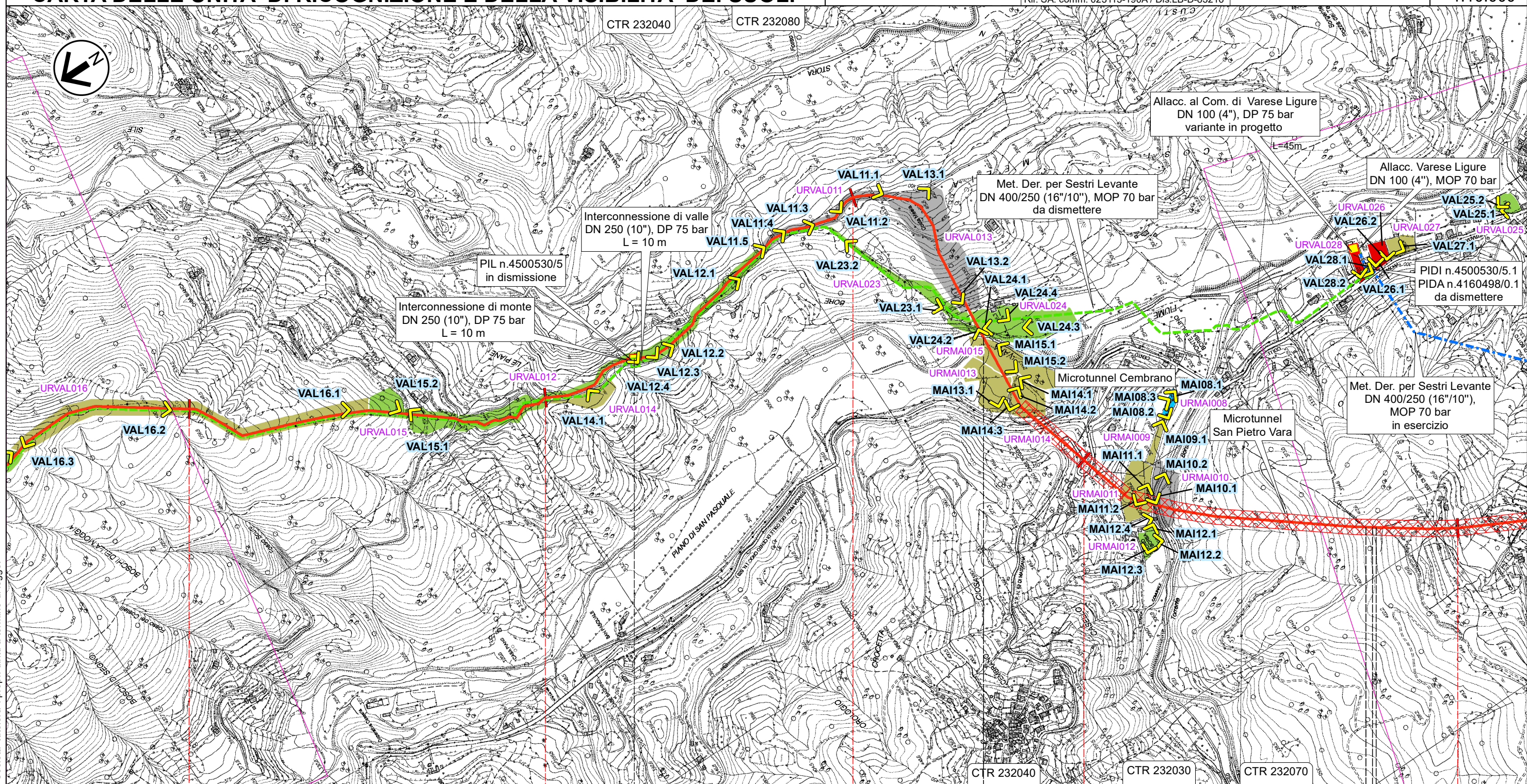
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

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

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Luini G.	Palazzo I.	Foglio 8 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Tav: 6
 			Comm. NR/20045			Scala 1:10.000
			Dis. PG-CVS-D-13216			

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

CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI



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



19 20 21 22 23

Varese Ligure
La Spezia

Maissana
Varese Ligure
Maissana
Varese Ligure

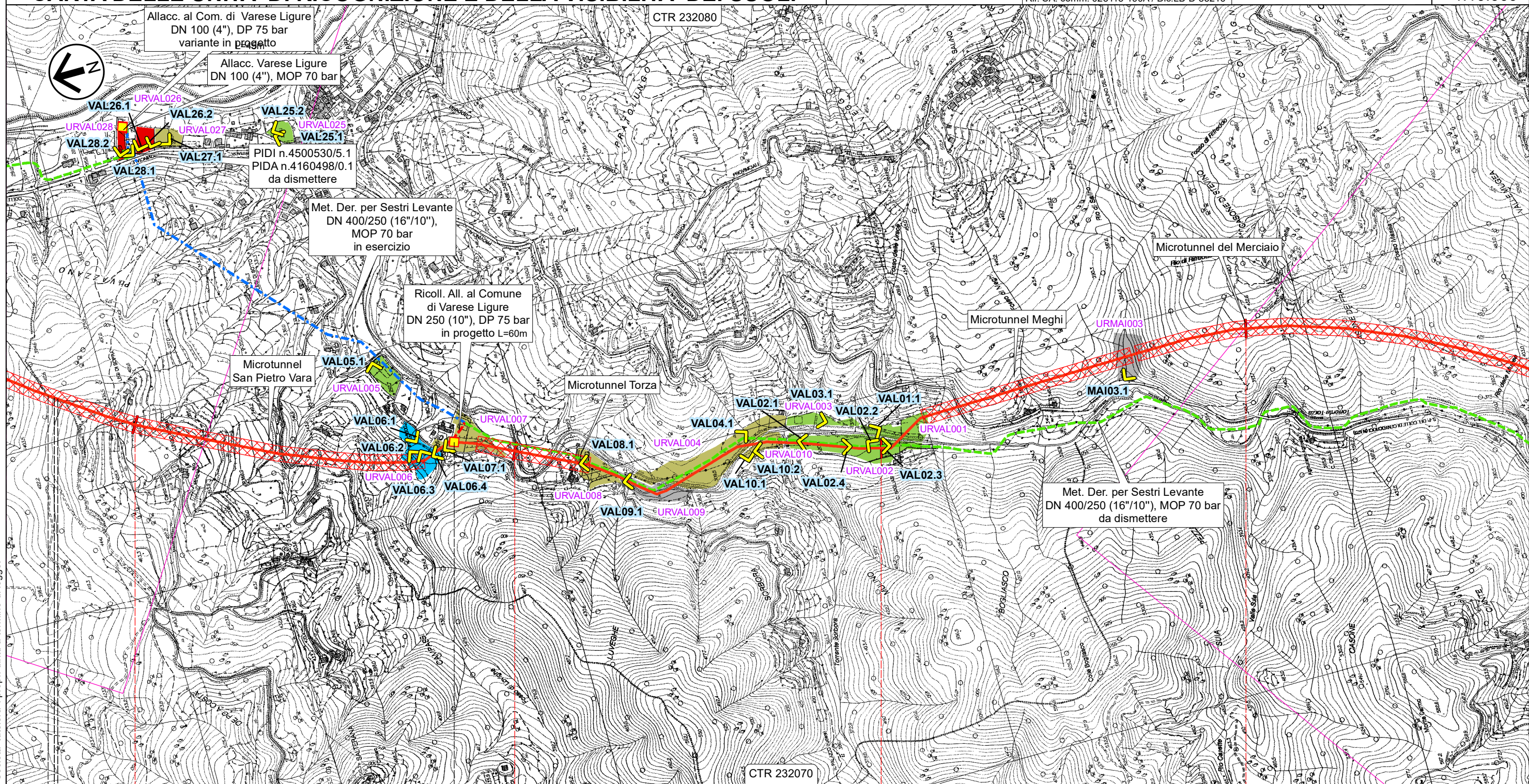
◀ PIL n.3 km 20,265 ▶

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

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Luini G.	Palazzo I.	Foglio 9 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 7	
			Dis. PG-CVS-D-13216		Scala 1:10.000	
			Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83216			

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

CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI




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



Maissana | Varese Ligure
Maissana

Varese Ligure

La Spezia

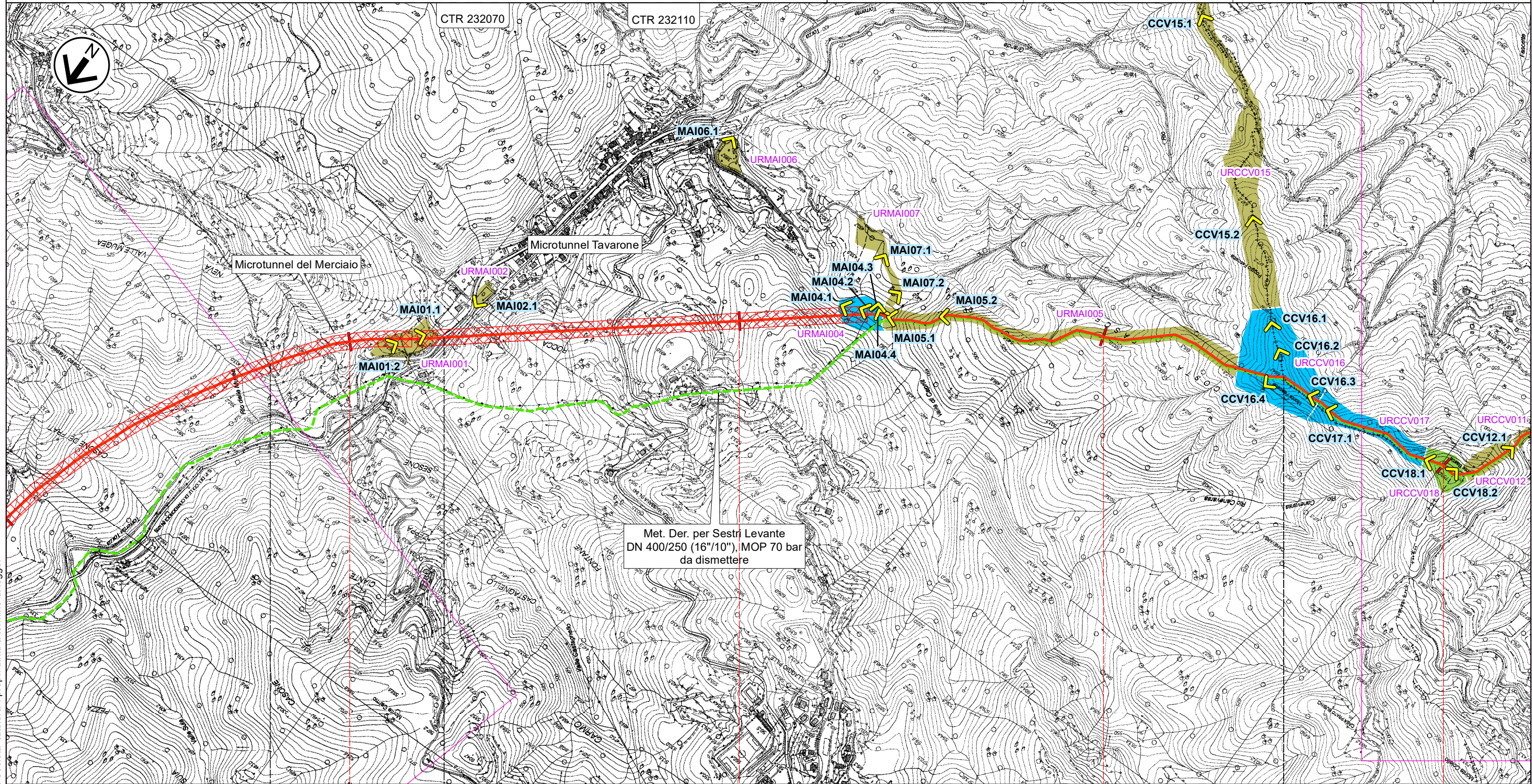
 PIDI n.4 km 23,845

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

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Luini G.	Palazzo I.	Foglio 10 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 8	
			Dis. PG-CVS-D-13216		Scala 1:10.000	

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



CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI



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

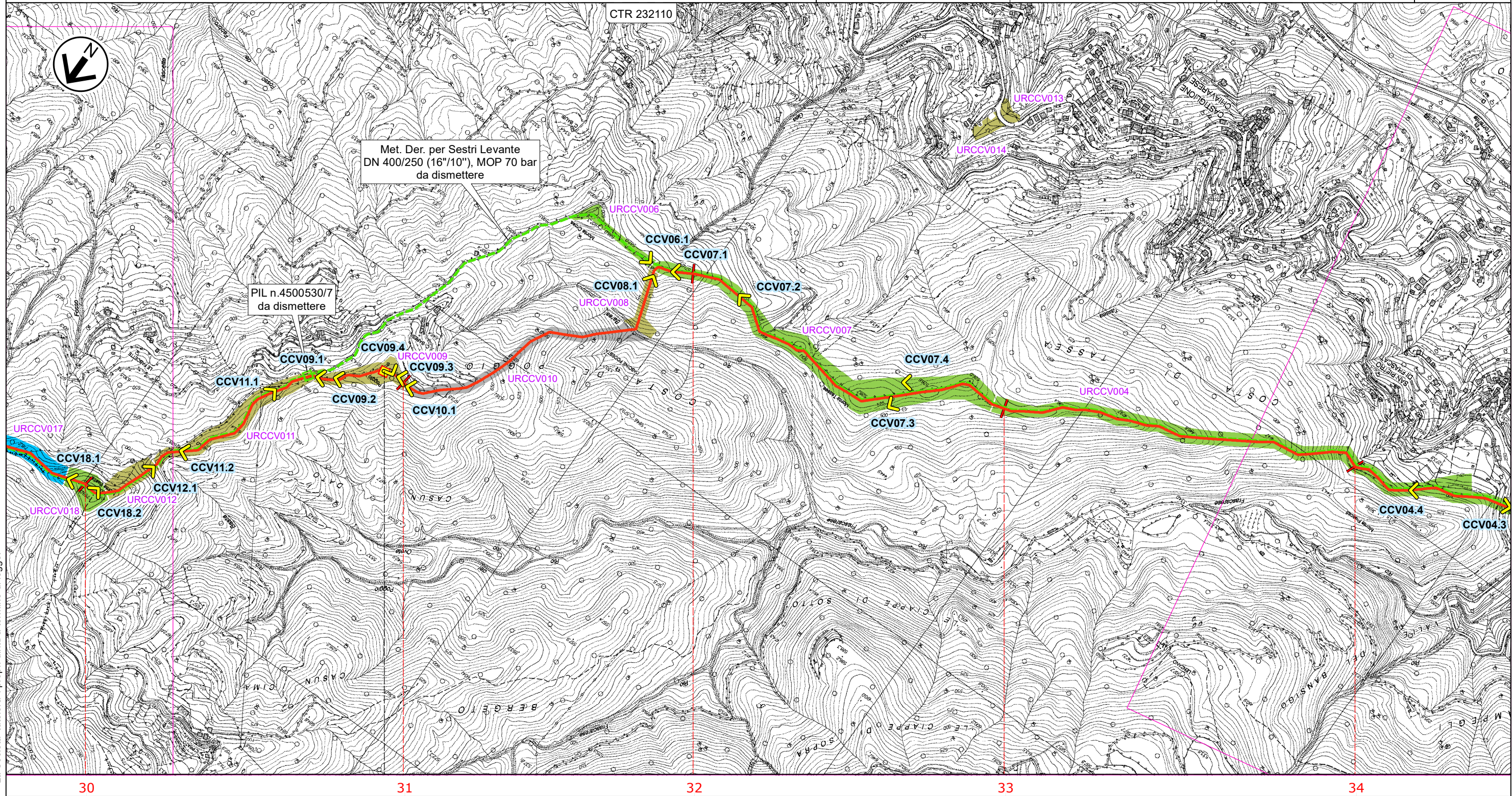
26	27	28	29	30
Varese Ligure	Carro	La Spezia	Maissana	Castiglione Chiavese Citta' Metropolitana di Genova

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

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Luini G.	Palozzo I.	Foglio 11 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 9	
			Dis. PG-CVS-D-13216		Scala 1:10.000	

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

CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI



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

Castiglione Chiavarese
Citta' Metropolitana di Genova

◀ PIL n.5 km 30,940 ▶

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

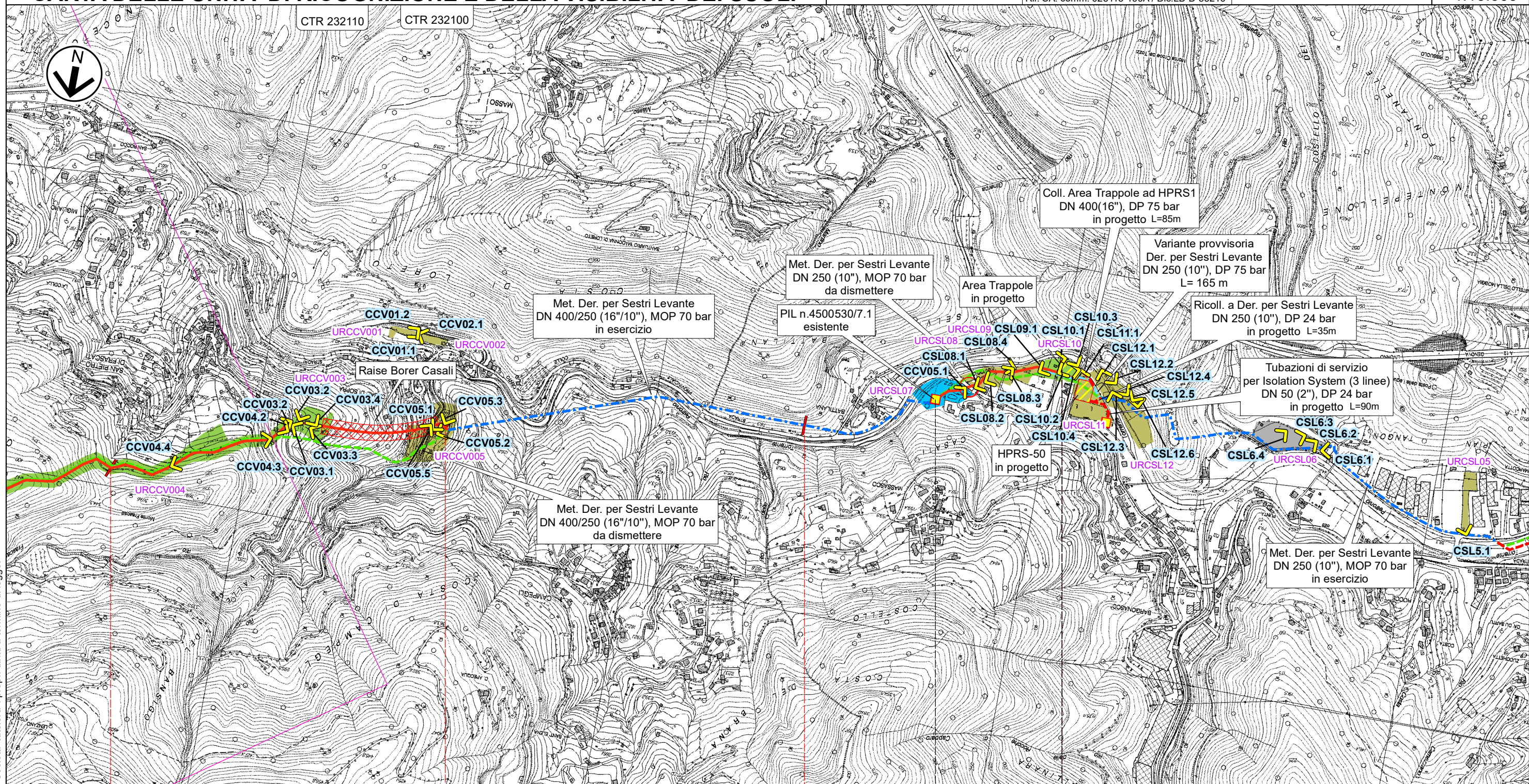
0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Luini G.	Palazzo I.	Foglio 12 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Comm. NR/20045			Tav: 10
			Dis. PG-CVS-D-13216			Scala 1:10.000

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



Rif. SA: comm. 023113-190A / Dis.LB-D-83216

CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI



34

35

km 35,010 Tratto da mantenere in esercizio

36

km 36,400

36,755

Castiglione Chiavarese

Citta' Metropolitana di Genova



Casarza Ligure

PIL n.6 km 36,395

Area trappole n.2 km 36,755

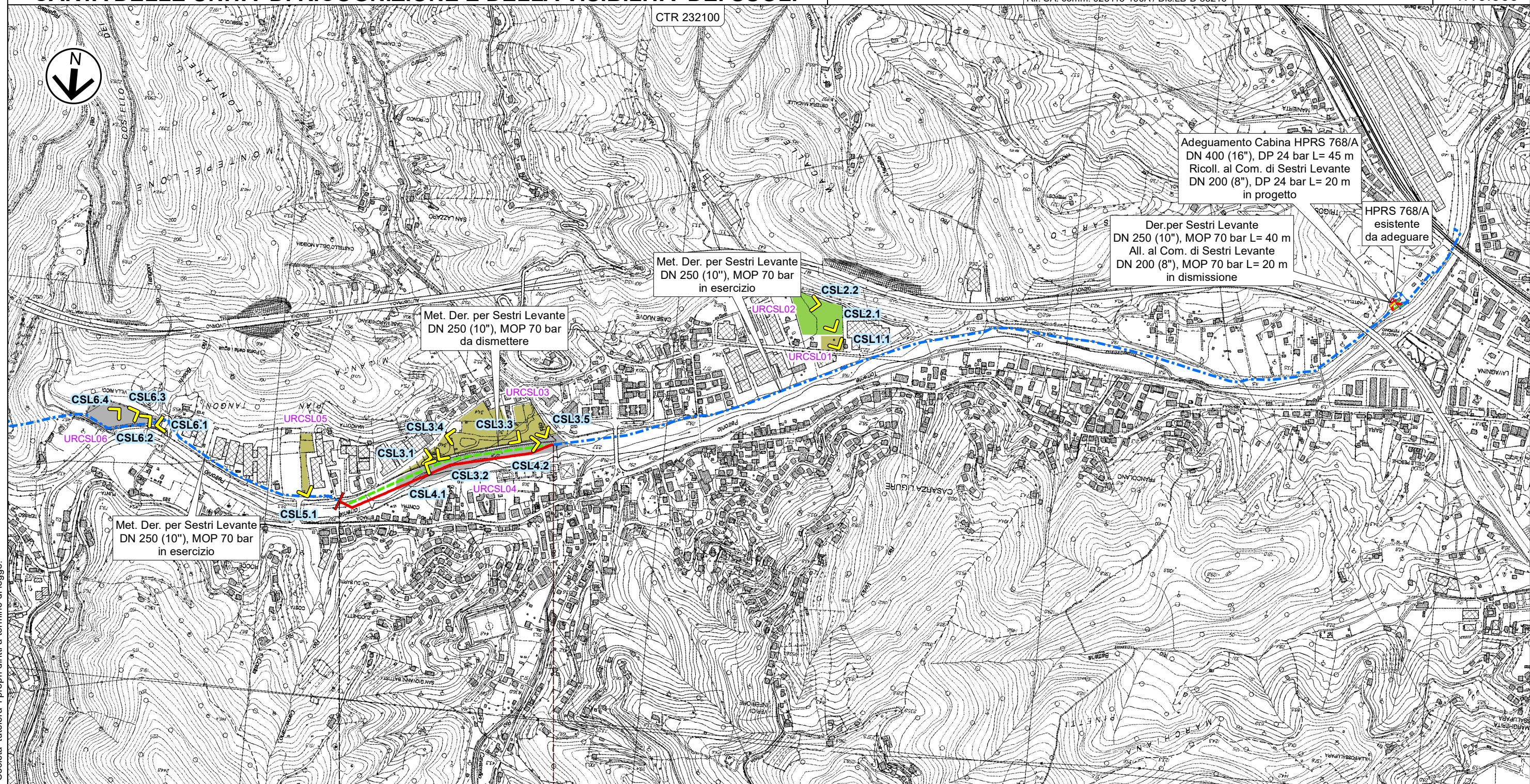
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

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

0	Feb. 2023	Emissione	Gioacchini C.	Luini G.	Palazzo I.	Foglio 13 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Comm. NR/20045		Tav: 11	
			Dis. PG-CVS-D-13216		Scala 1:10.000	

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

CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI









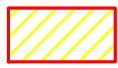








0	0,585	Casazza Ligure	Comune di Sestri Levante
		Citta' Metropolitana di Genova	Citta' Metropolitana di Genova

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











CARTA DELLE UNITA' DI RICOGNIZIONE E DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA







- | | |
|---|---|
|  Metanodotto in progetto |  Altri metanodotti in progetto |
|  Metanodotti in esercizio |  Metanodotto in progetto da altra opera |
|  Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare |  Impianti di linea in progetto |
|  Aree impianti stacco-terminale in progetto |  Impianti di linea da porre fuori esercizio e recuperare |
|  Aree impianti stacco-terminale esistenti |  Impianti di linea su rete in esercizio |
|  Limite sovrapposizione fogli |  Impianti di linea in progetto da altra opera |
- 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



SIMBOLOGIA VISIBILITA'

GRADI DI VISIBILITÀ DEL SUOLO

-  0 - Area non accessibile
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5

-  UR - Unità di ricognizione
-  Coni di ripresa

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