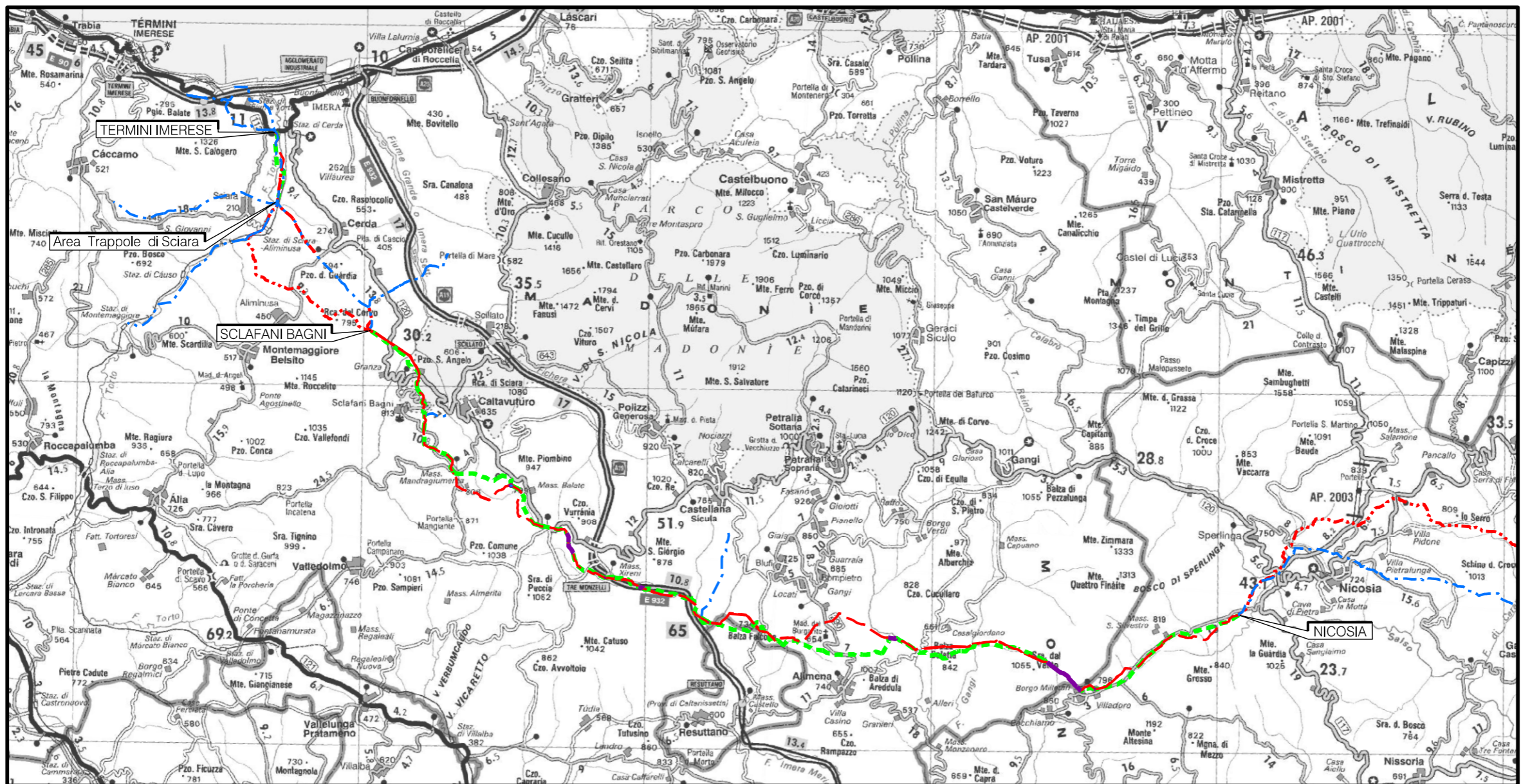


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



COROGRAFIA Scala 1:250.000



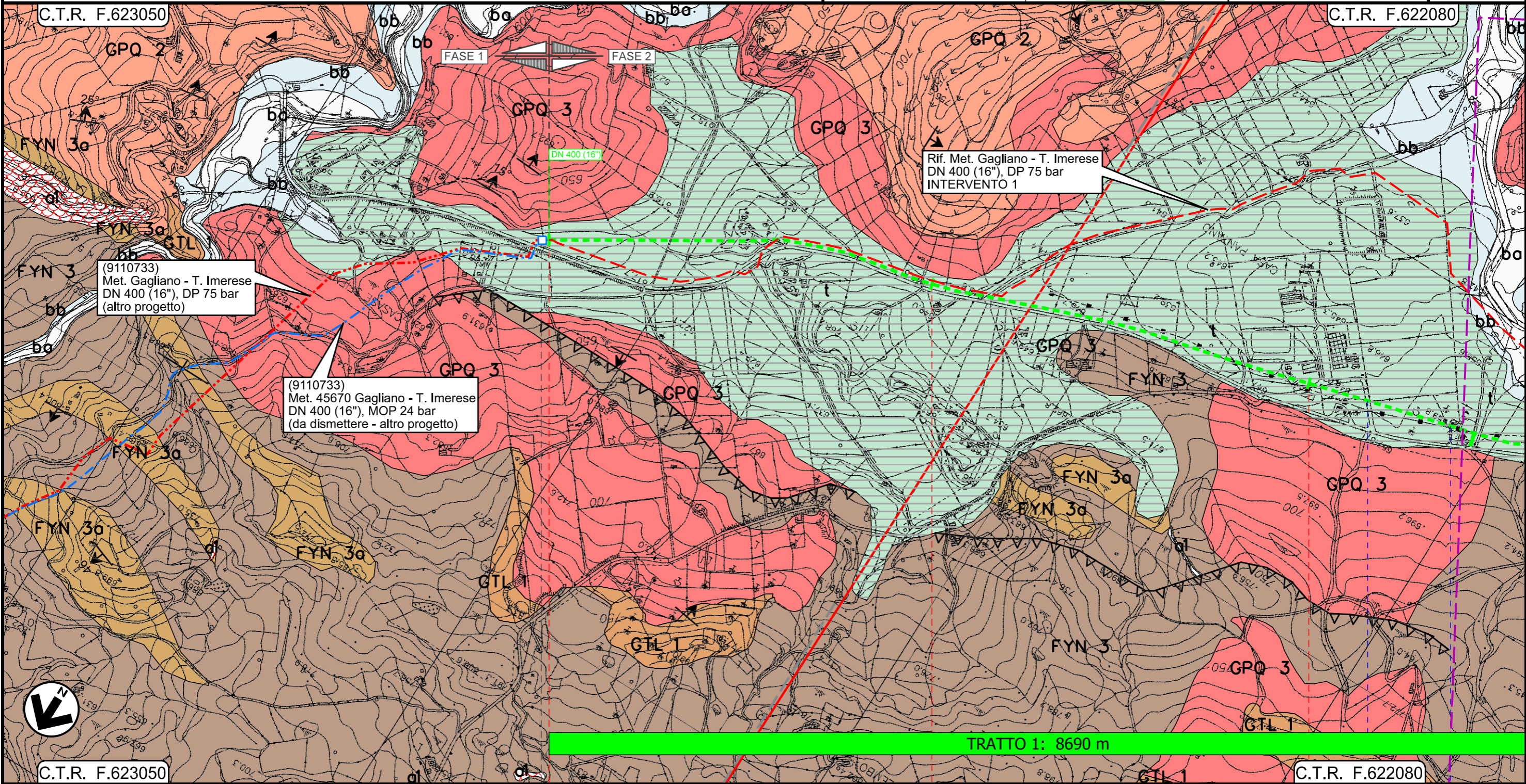
01	15/03/2021	RIEMMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis.	PG-CGD-340	
			Fg.	1	di
Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar FASE 2			Comm.	NR/19188	
			INDICE	00	01
Rimozione Condotta Esistente GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA			Scala	1:10000	
			Sostituisce il	
			Sostituito dal	

Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 2
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 21
			Dis. PG-CGD-340			Scala 1:10000
			Comm. NR/19188			



45670/5.2
Km 0+000

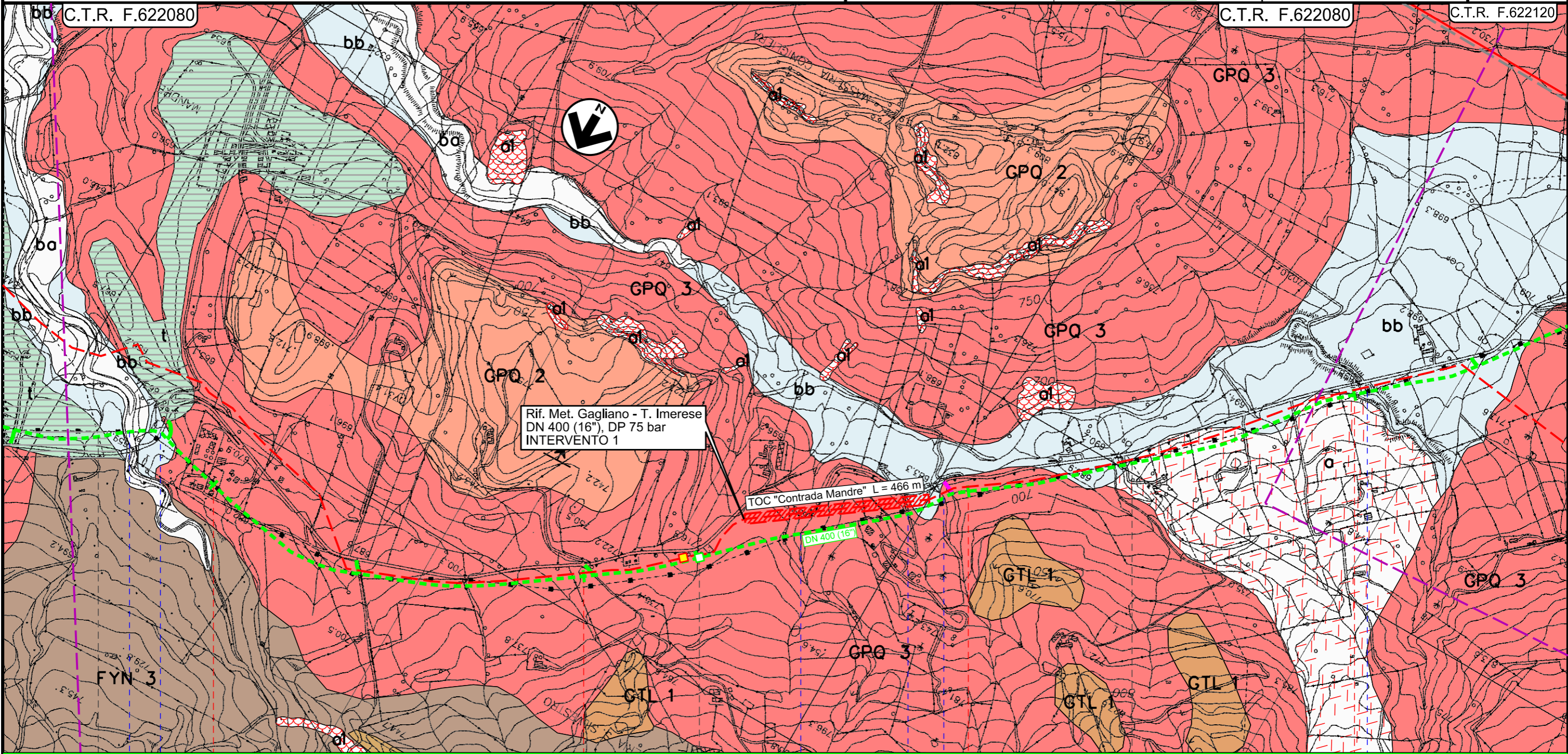
Strada privata — Strada privata —

Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 3
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis. PG-CGD-340			di 21
			Comm. NR/19188			Scala 1:10000



TRATTO 1: 8690 m

C.T.R. F.622080	3	4	5	6	C.T.R. F.622080
NICOSIA		SPERLINGA		NICOSIA	
ENNA					
PIL n.45670/6.1 Km 4+295					
Vallone Intronata	S.P. n.19	Fosso senza nome	Strada privata	Fosso senza nome	Torrente Erbe Bianche

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

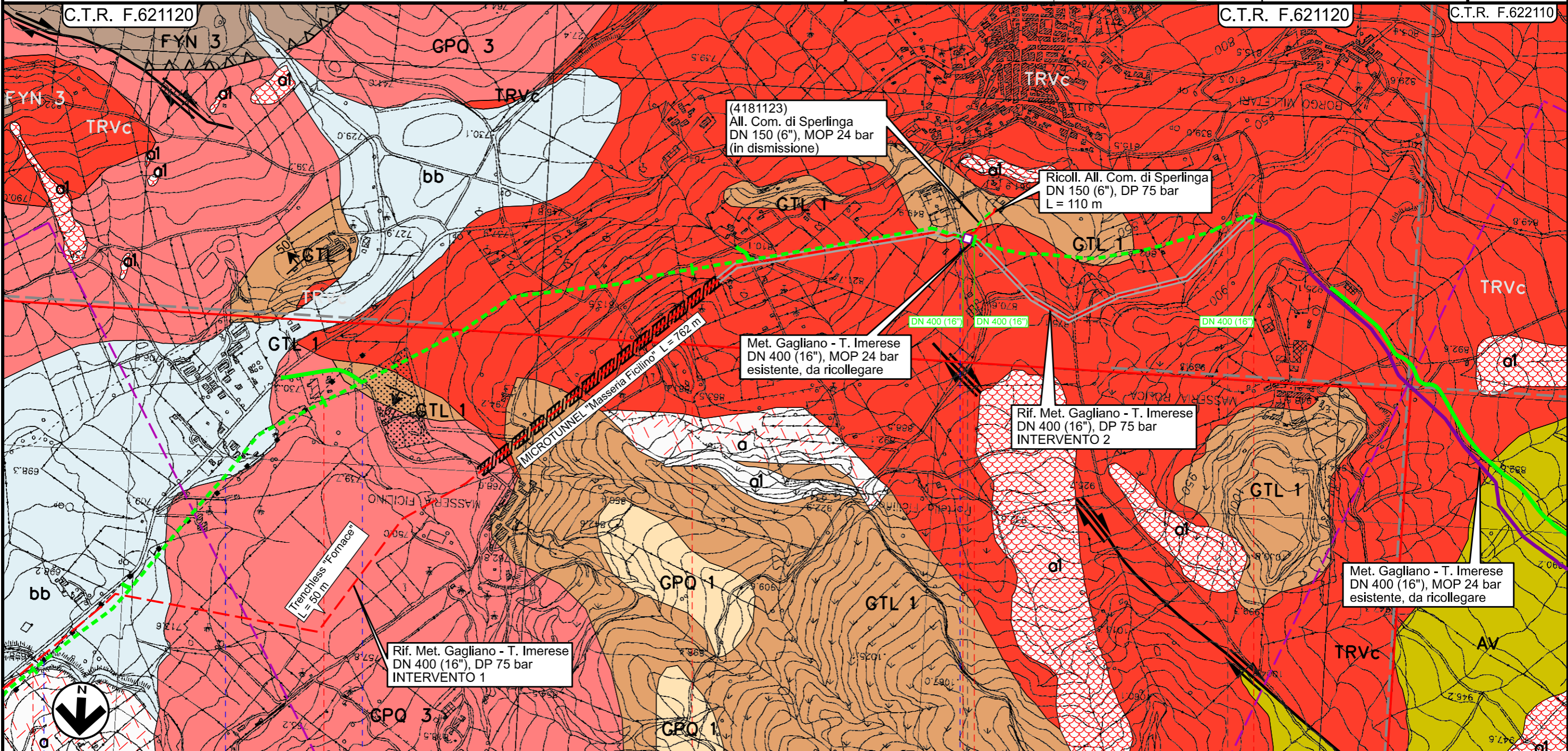
Metanodotto Gagliano - T. Imerese

DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

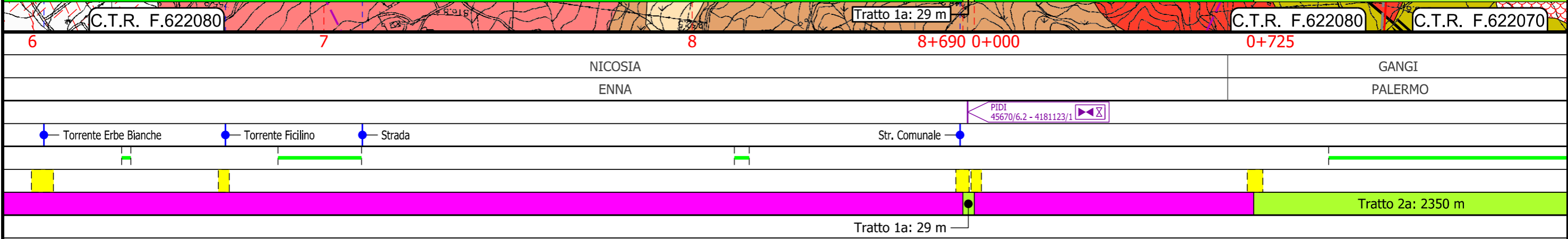
FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 4
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis. PG-CGD-340			di 21
			Comm. NR/19188			Scala 1:10000





TRATTO 1: 8690 m TRATTO 2: 725 m Tratto 2a: 2350 m

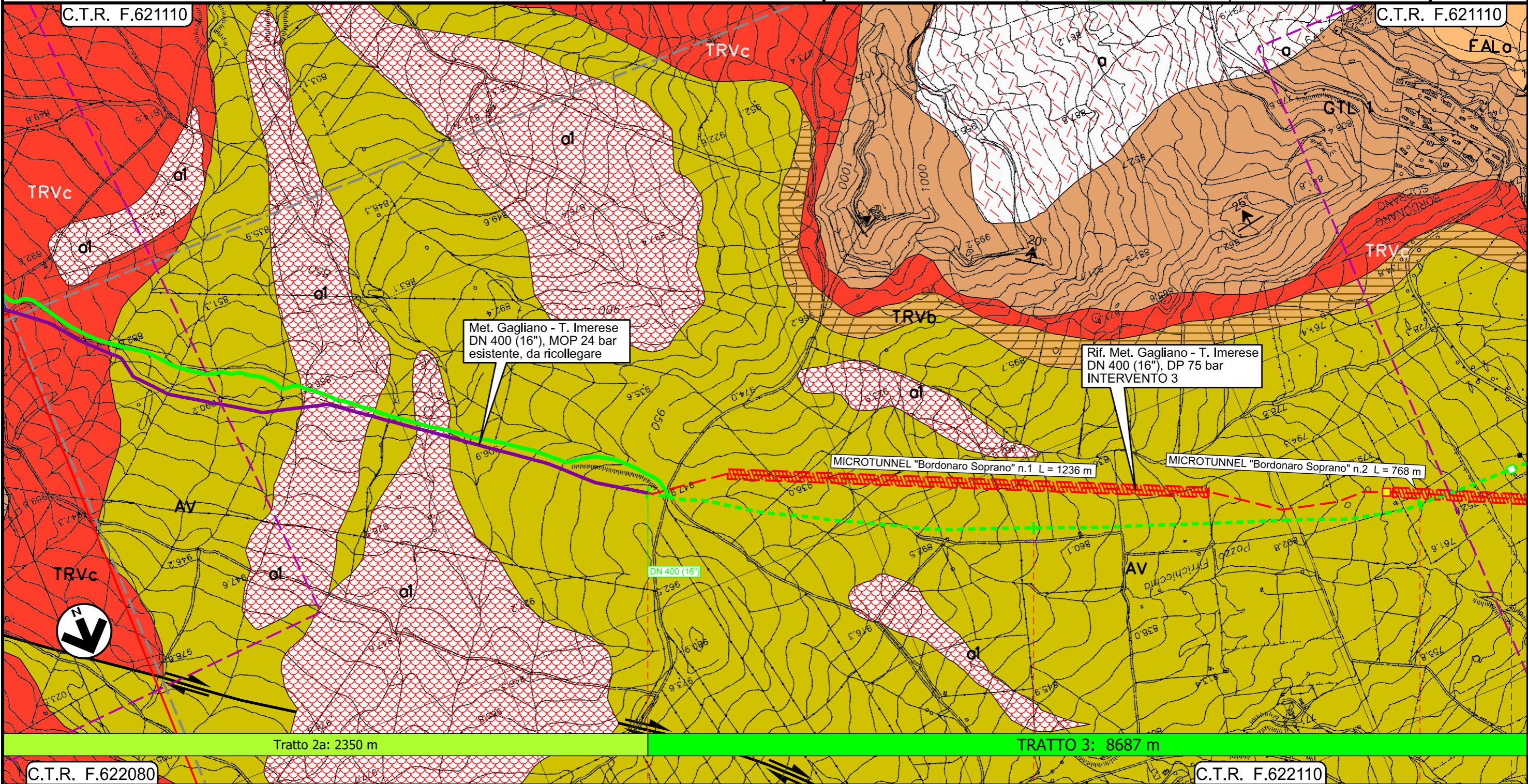


Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 5
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 21
 						Scala 1:10000
						Dis. PG-CGD-340
						Comm. NR/19188



Tratto 2a: 2350 m

TRATTO 3: 8687 m

C.T.R. F.622080

C.T.R. F.622110

0+000

1

2

GANGI
PALERMO

◀ PIL n.45670/7.1
Km 14+044 ▶

Tratto 2a: 2350 m

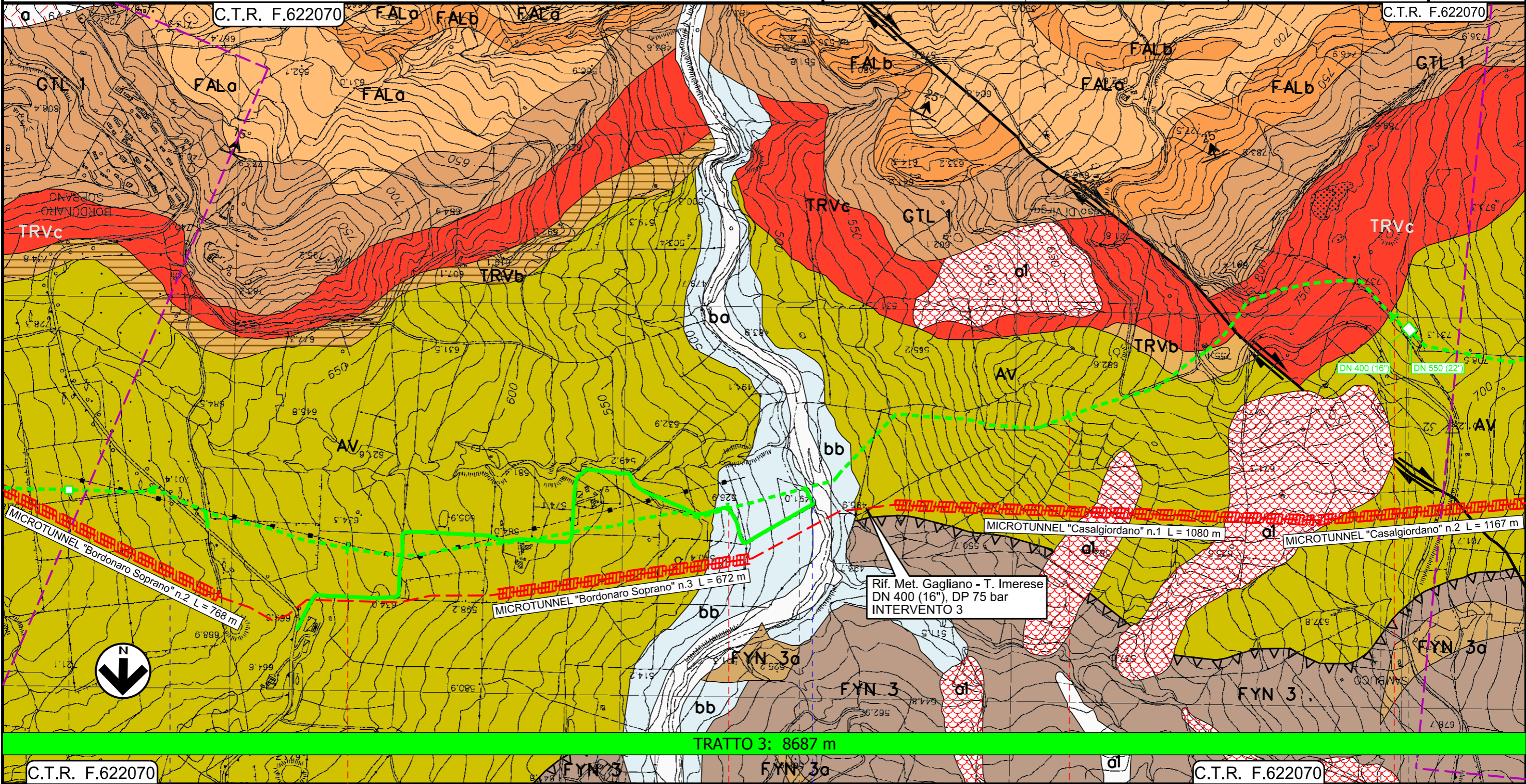
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutela i propri diritti a termine di legge.

Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 6 di 21 Scala 1:10000
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis. PG-CGD-340			
			Comm. NR/19188			



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

C.T.R. F.622070	3	4	5	6	C.T.R. F.622070
GANGI		PALERMO		ALIMENA	



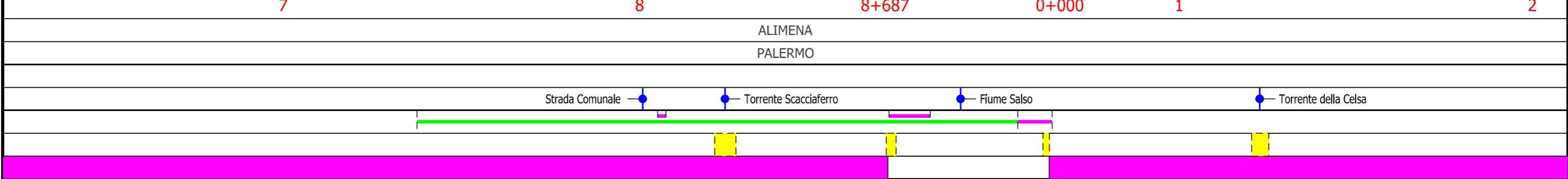
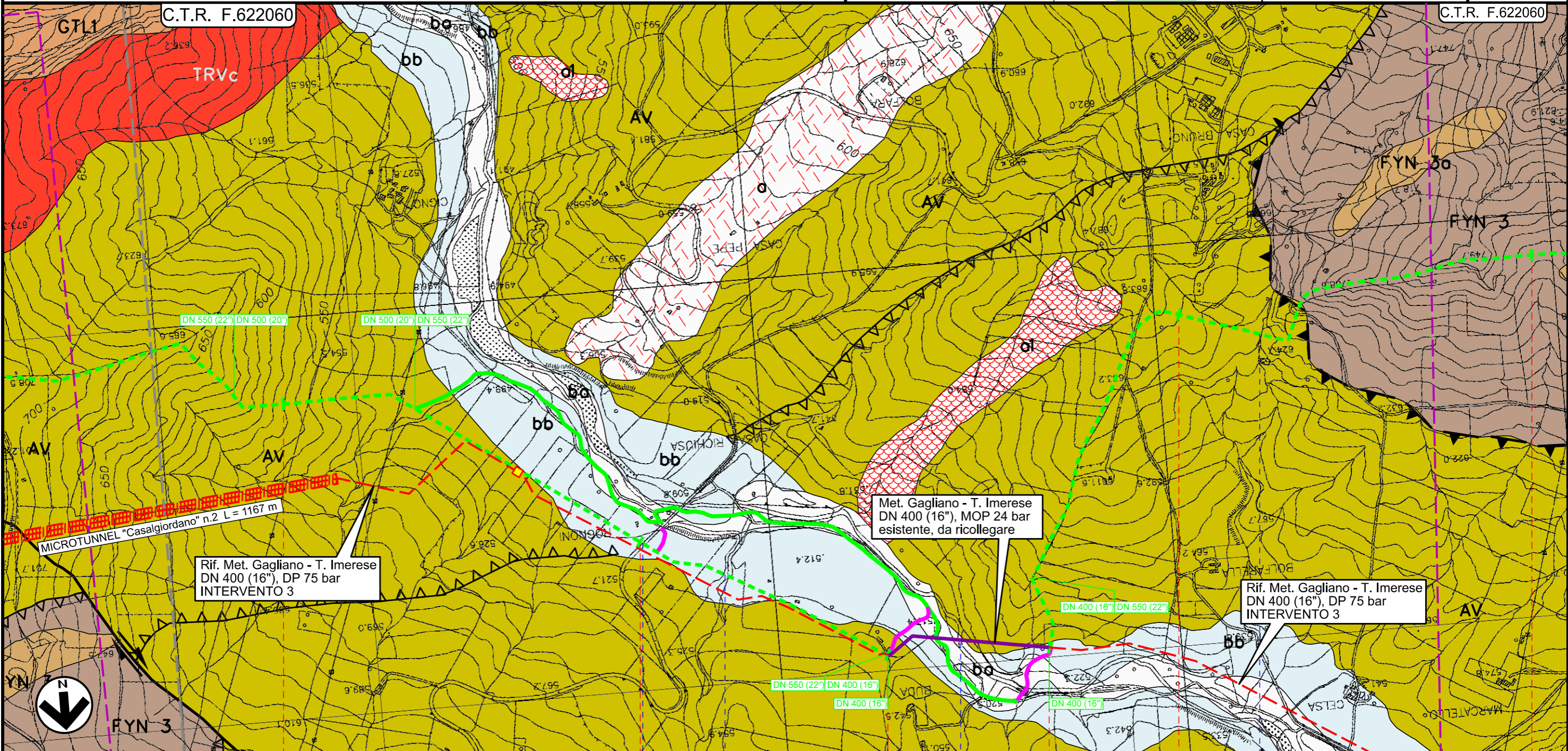
Metanodotto Gagliano - T. Imerese

DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 7
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis. PG-CGD-340			di 21
			Comm. NR/19188			Scala 1:10000





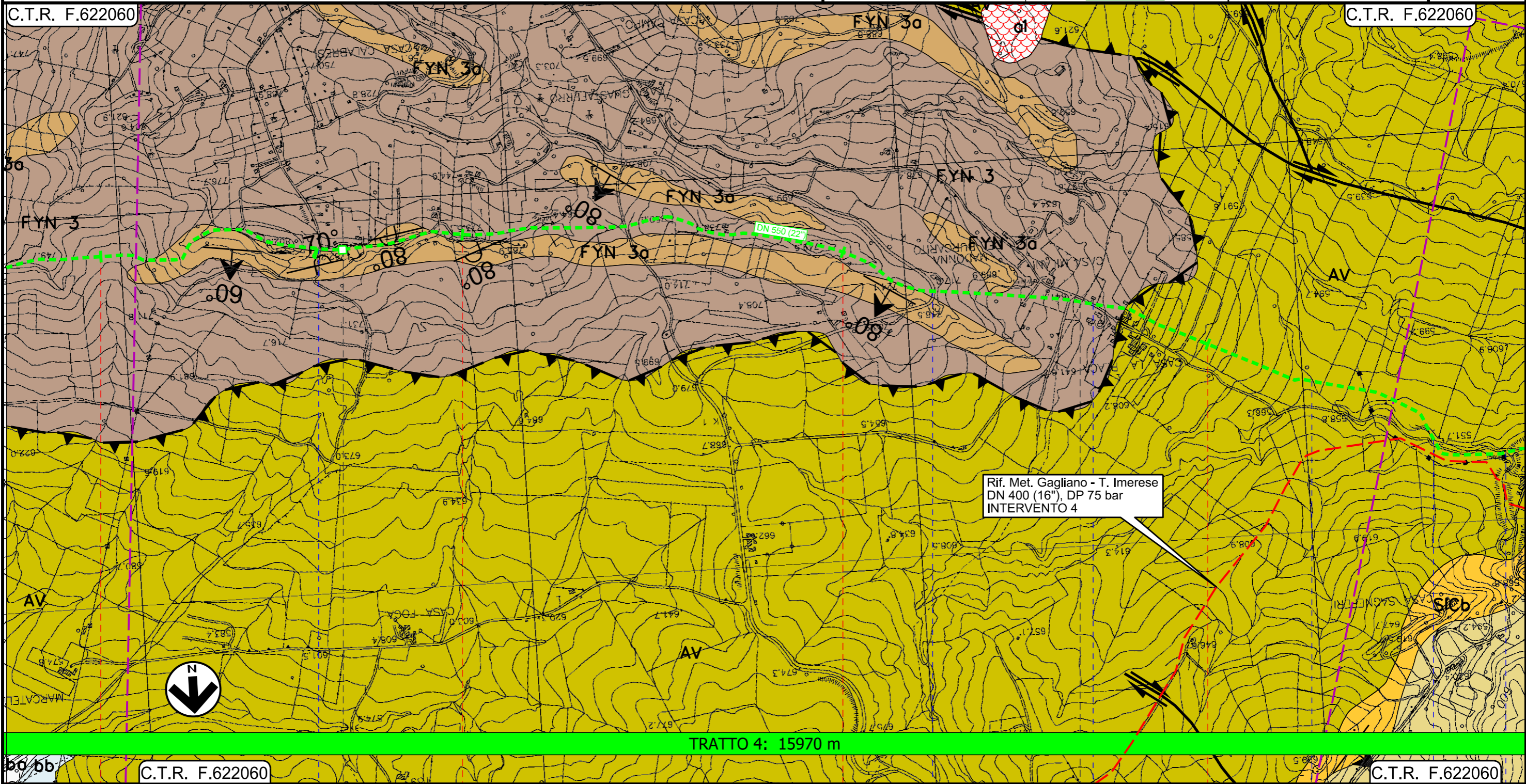
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

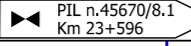
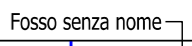
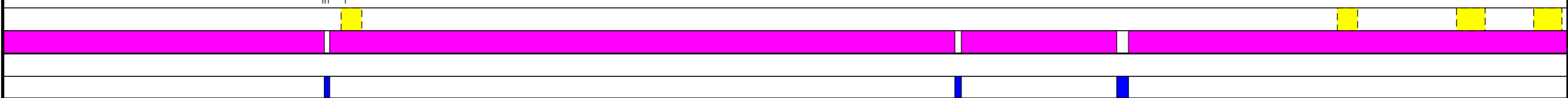
FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 8
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 21
 						Scala 1:10000
						Dis. PG-CGD-340
						Comm. NR/19188



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

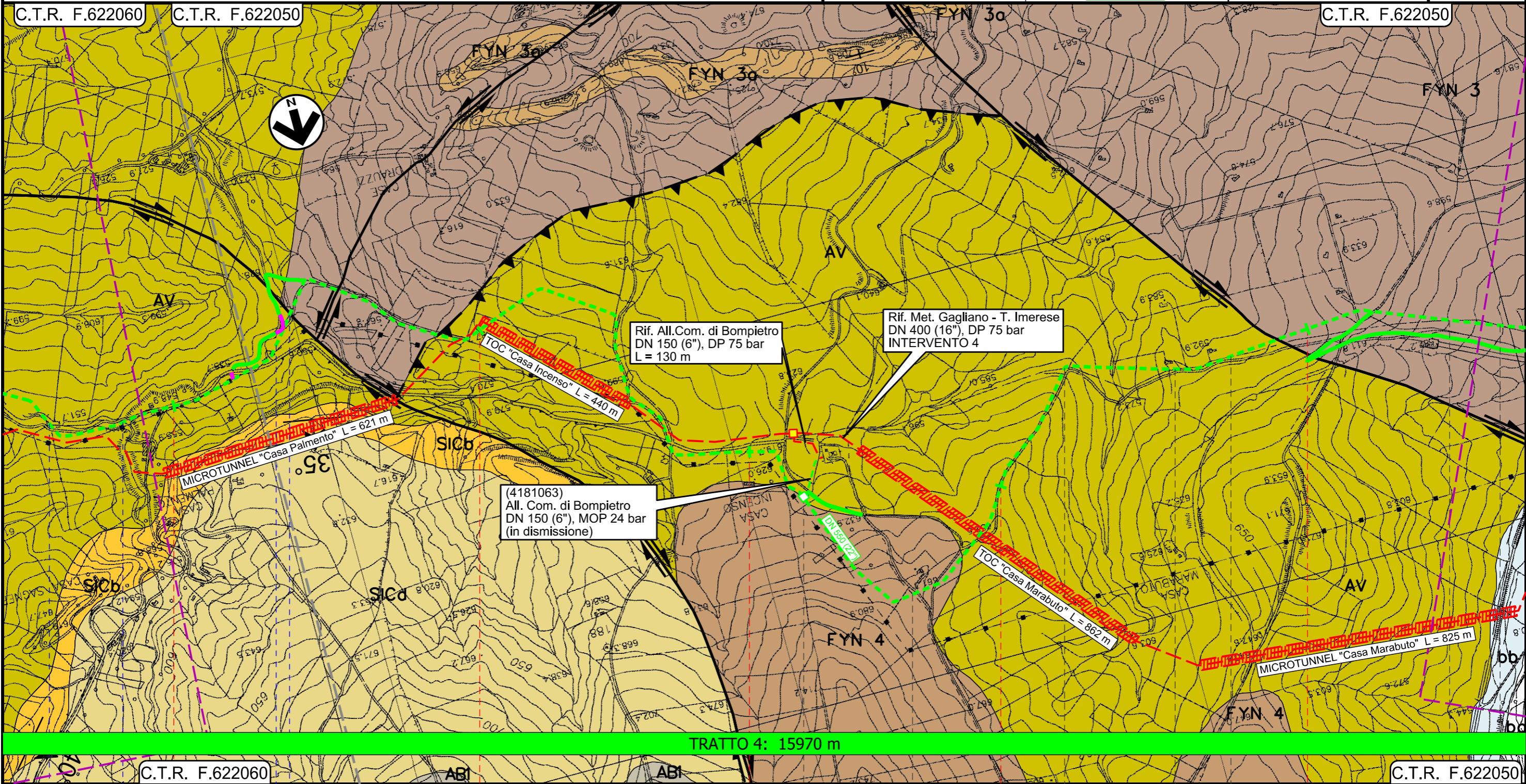
2	3	4	5
ALIMENA		BOMPIETRO	
PALERMO			
			
Strada comunale		S.S. n.290	Strada comunale di Sagnefere
		Torrente Bugarito	Torrente Pallaccio
			

Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 9
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis. PG-CGD-340			di 21
			Comm. NR/19188			Scala 1:10000





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

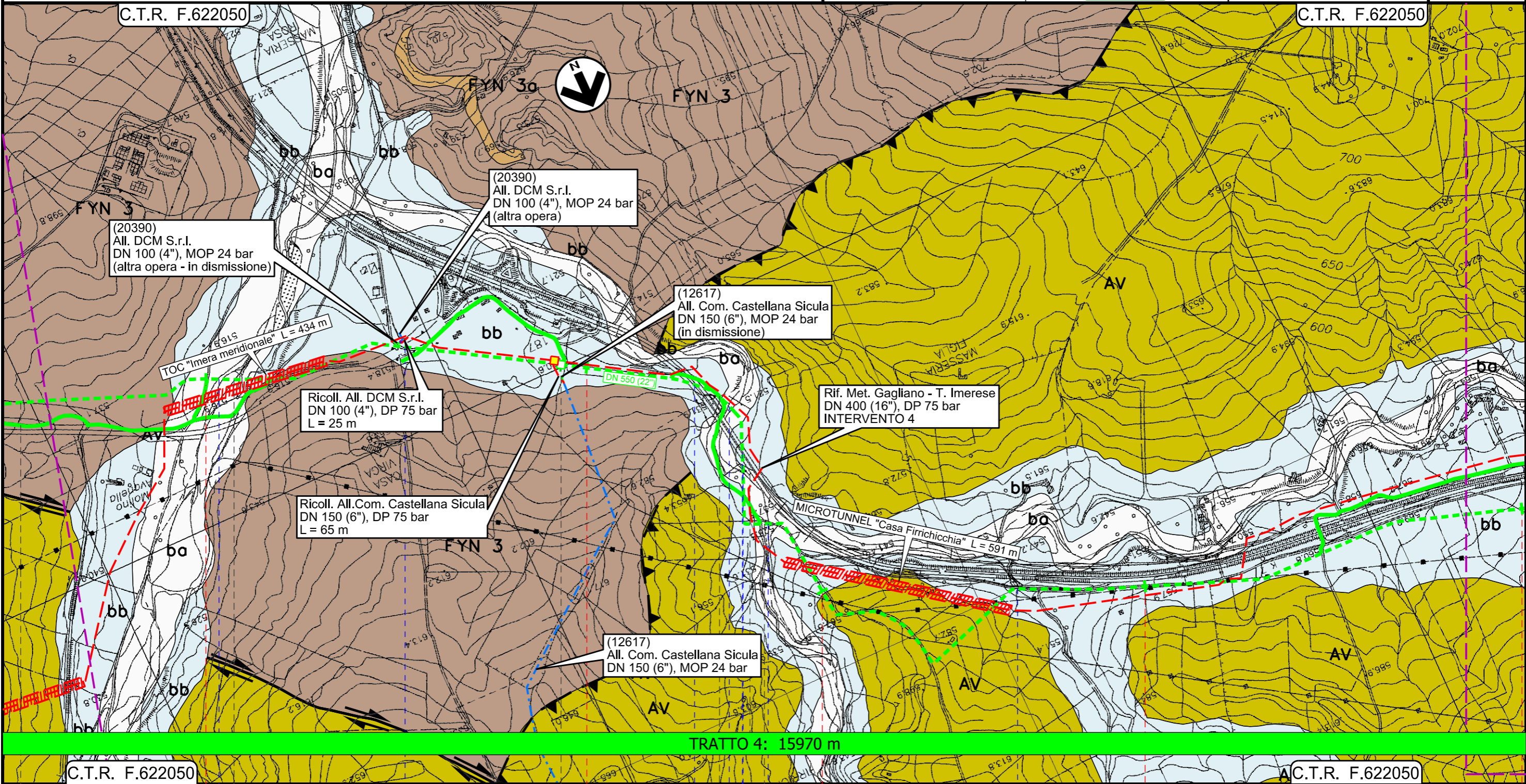
C.T.R. F.622060		C.T.R. F.622050	
6	7	8	9
BOMPIETRO		BLUFI	RESUTTANO
PALERMO		CALTANISSETTA	PALERMO
CALTANISSETTA		CALTANISSETTA	
CALTANISSETTA		CALTANISSETTA	

Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

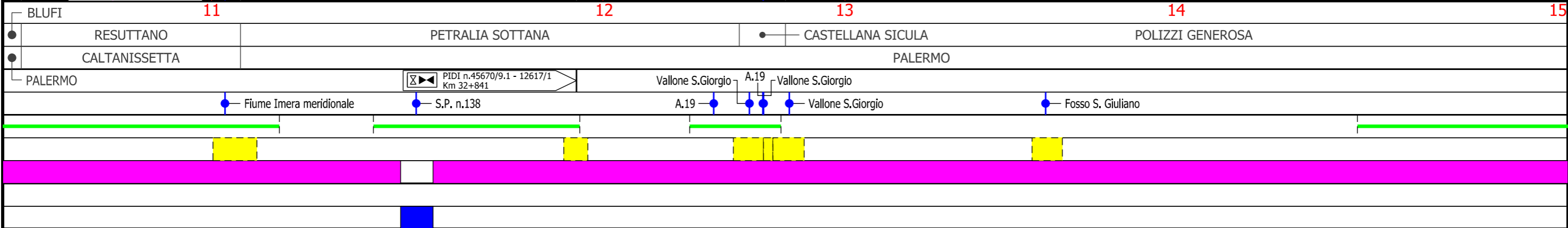
FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 10
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 21
 			Dis. PG-CGD-340			Scala 1:10000
			Comm. NR/19188			



TRATTO 4: 15970 m



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

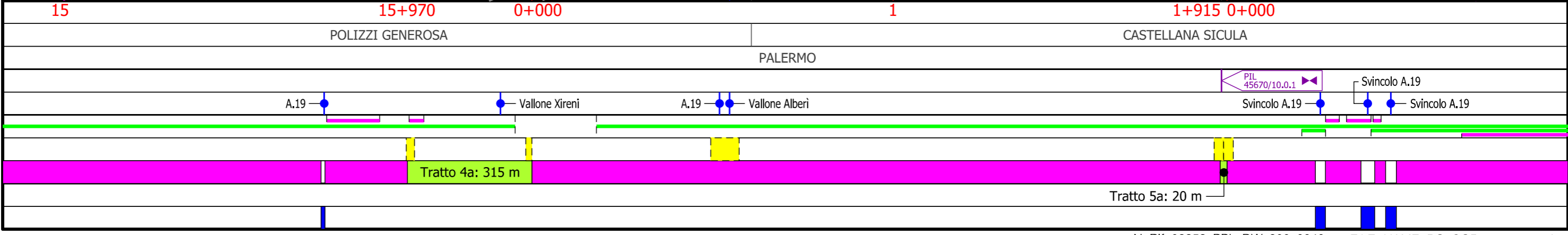
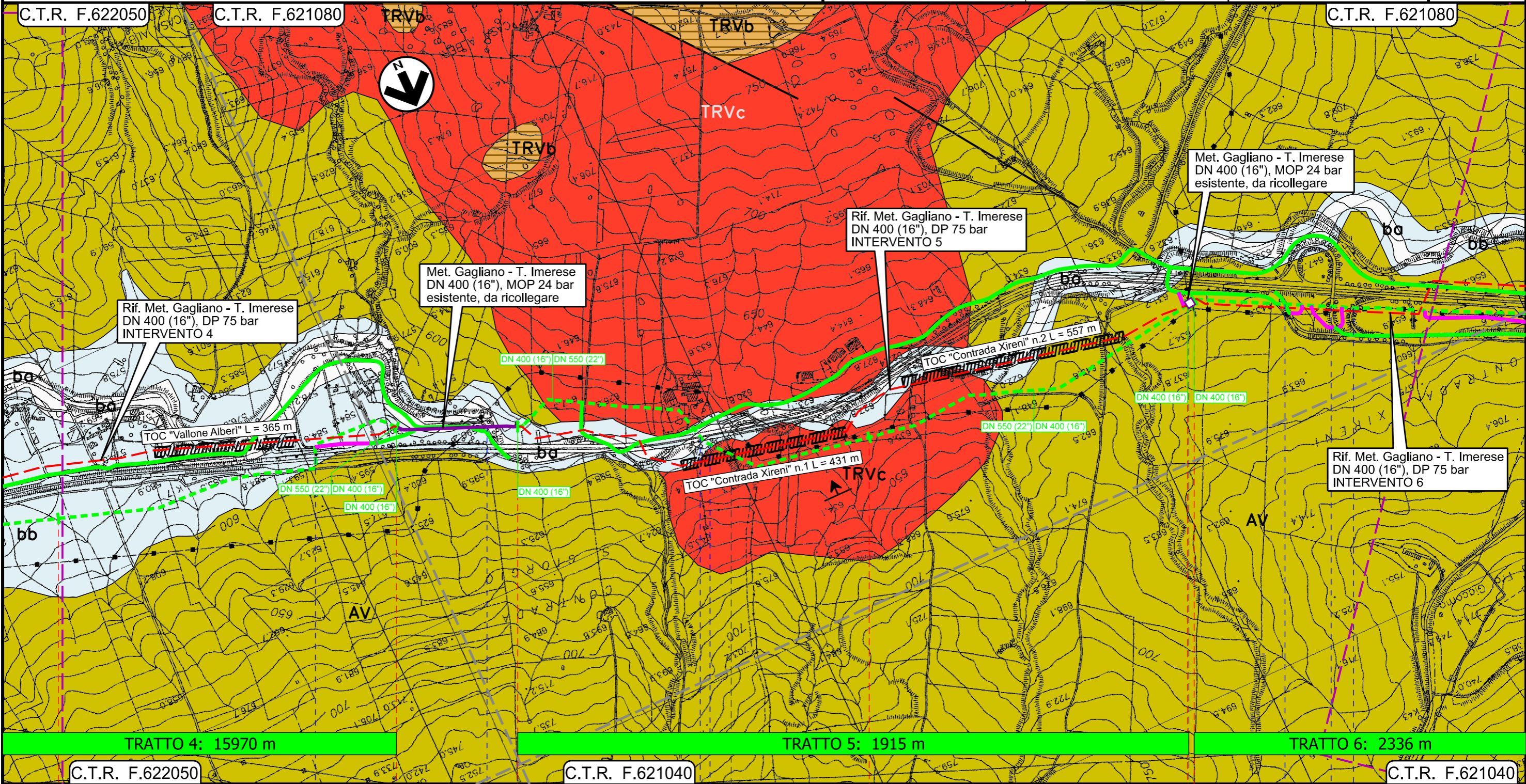
Metanodotto Gagliano - T. Imerese

DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 11
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 21
			Dis. PG-CGD-340			Scala 1:10000
			Comm. NR/19188			

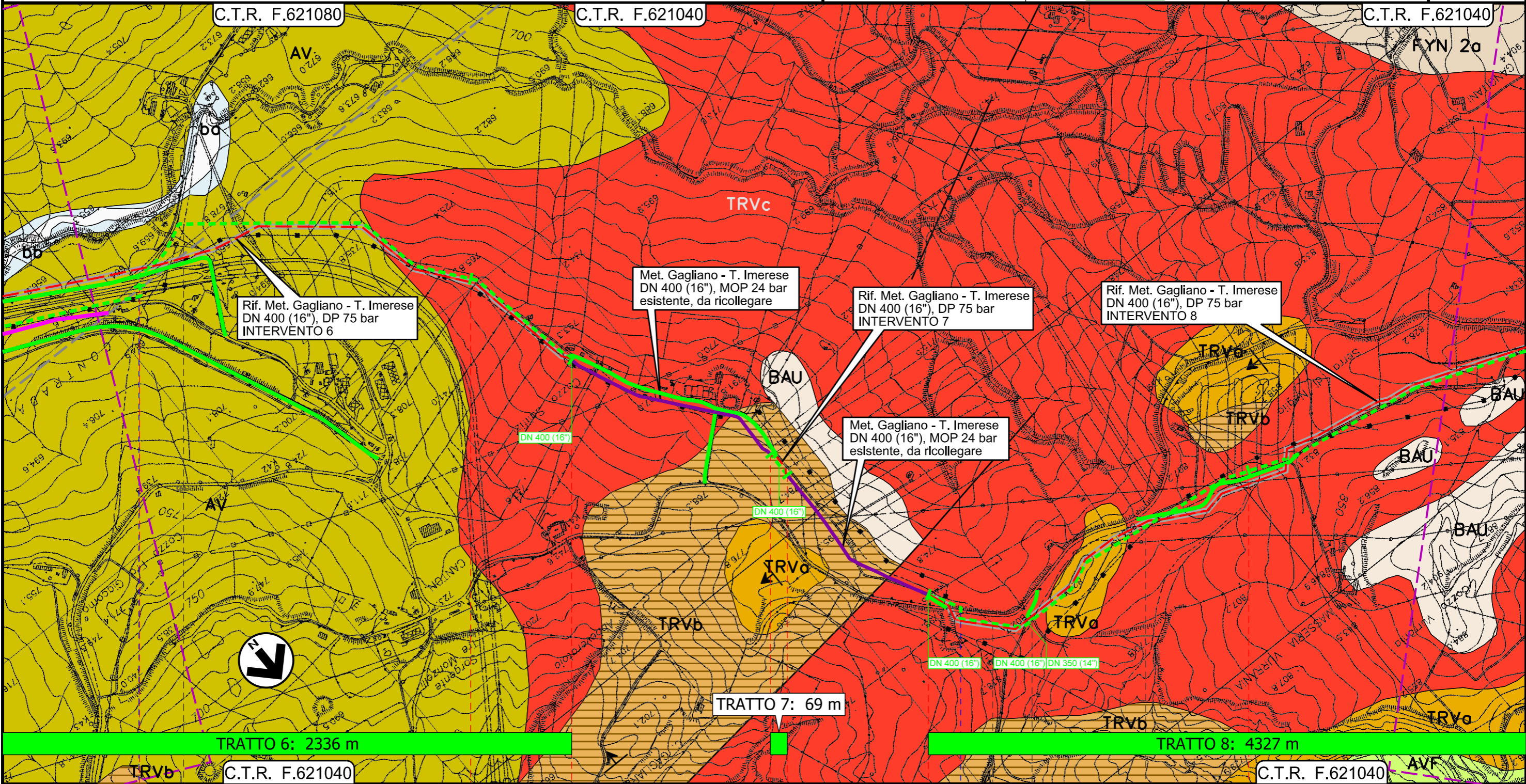


Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

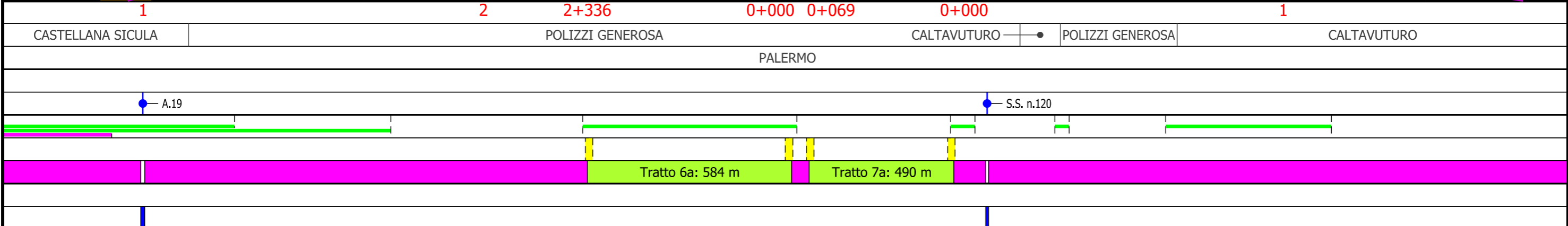
FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 12
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 21
			Dis. PG-CGD-340			Scala 1:10000
			Comm. NR/19188			





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

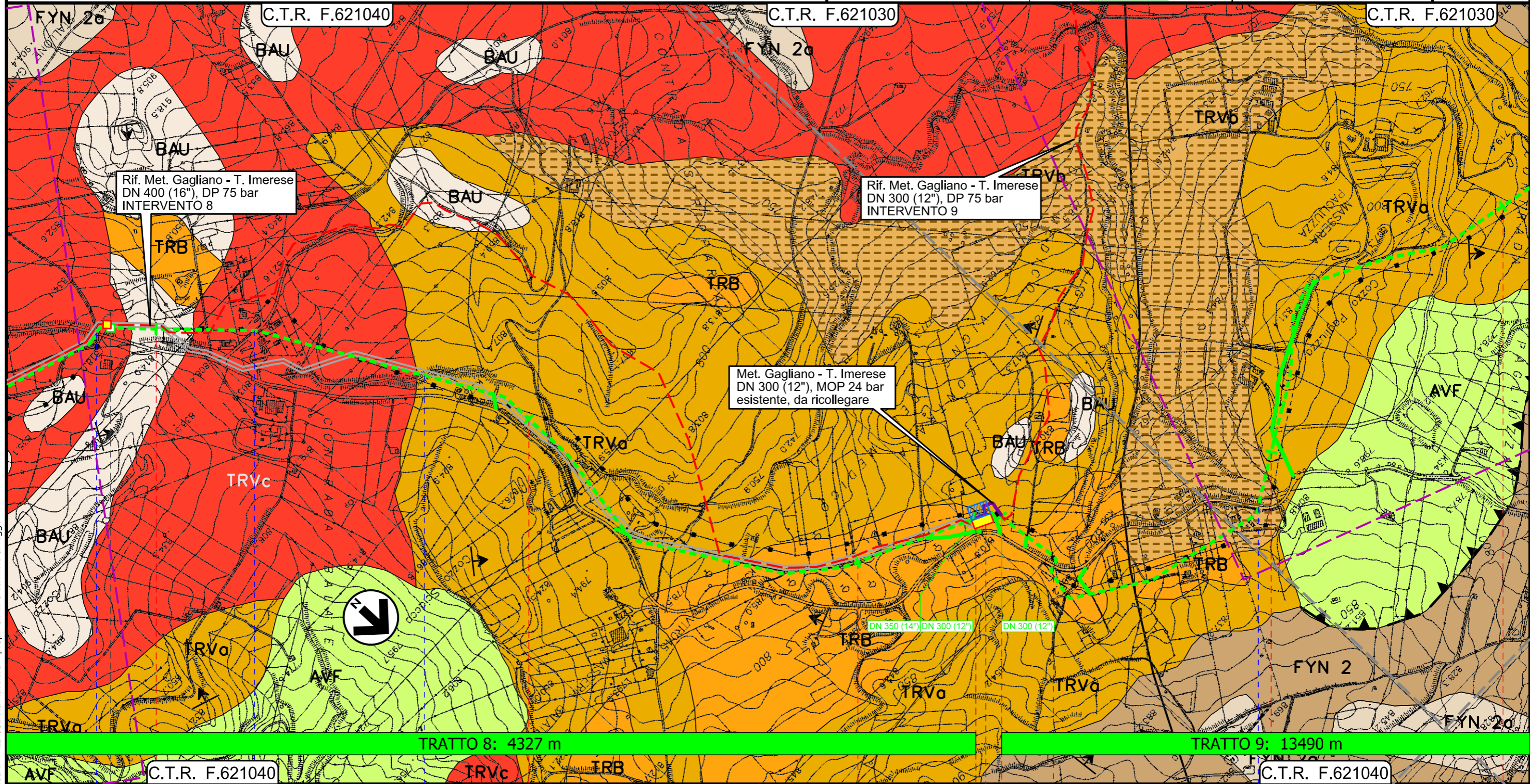


Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

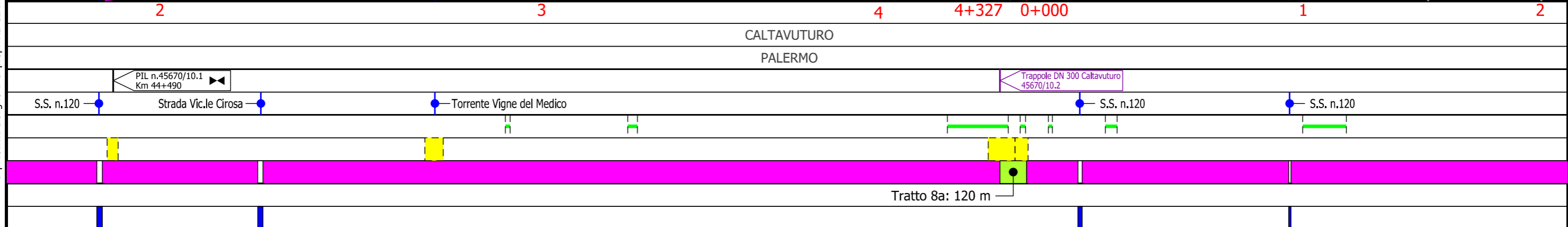
FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 13
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 21
 						Dis. PG-CGD-340
						Scala 1:10000
						Comm. NR/19188



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

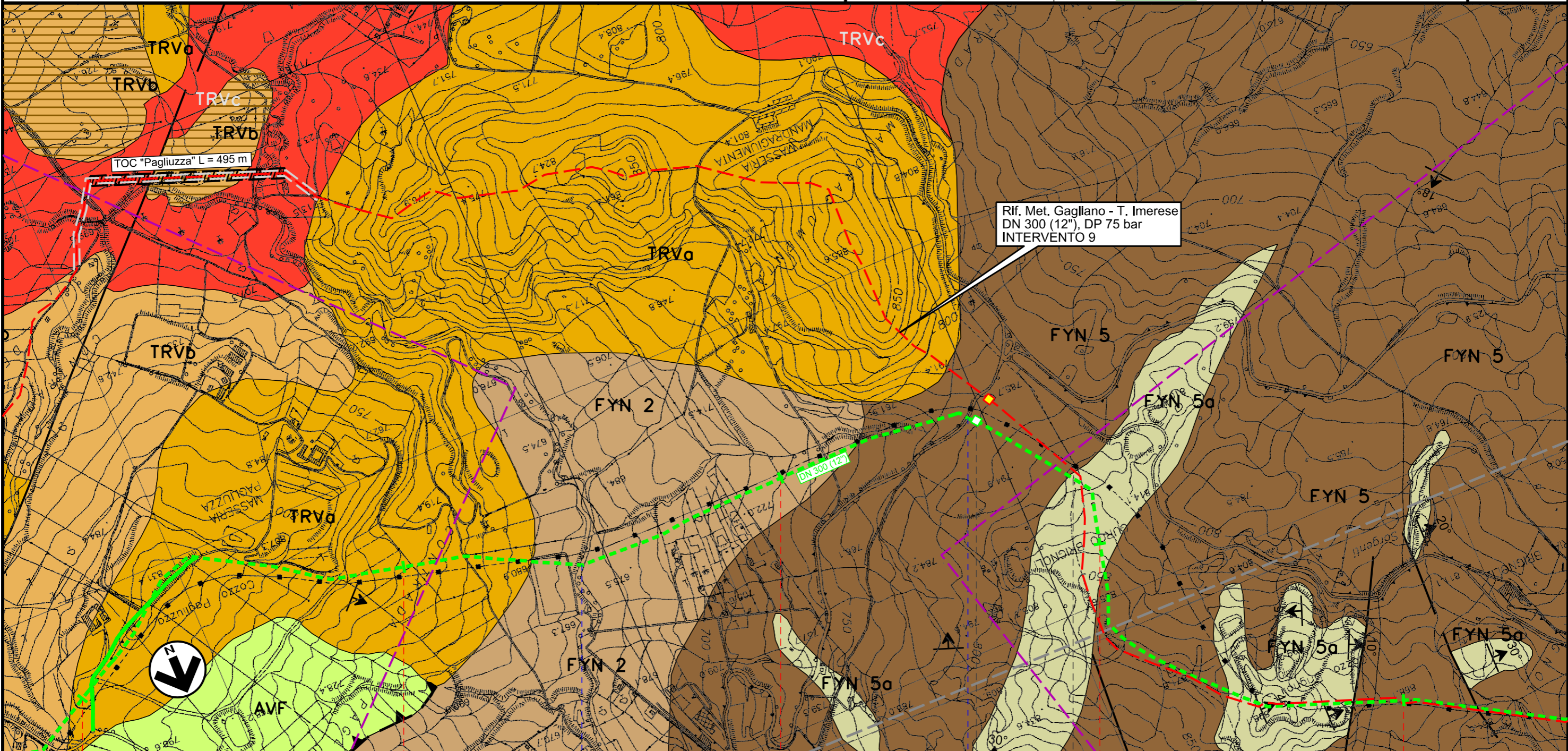


Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 14
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 21
			Dis. PG-CGD-340			Scala 1:10000
			Comm. NR/19188			



TRATTO 9: 13490 m

C.T.R. F.621030

C.T.R. F.621050

C.T.R. F.621050

1

2

3

4

5

CALTAVUTURO

PALERMO

SCLAFANI BAGNI

Torrente di Caltavuturo

S.P. n.8

PIL n.45670/11.1
Km 50+582

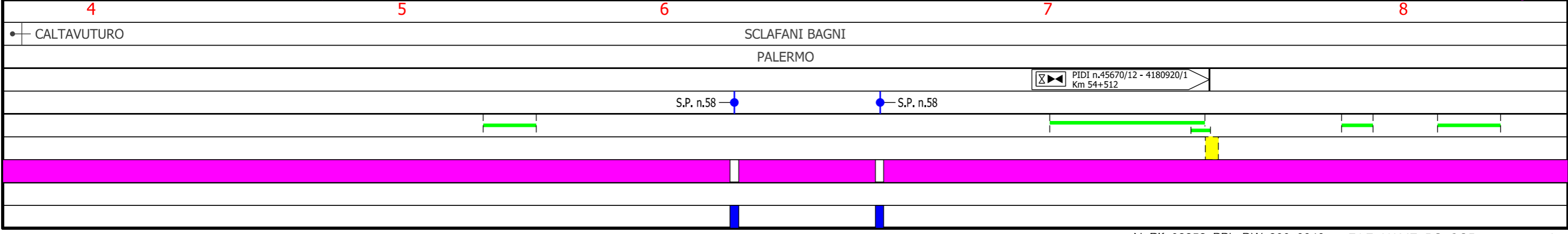
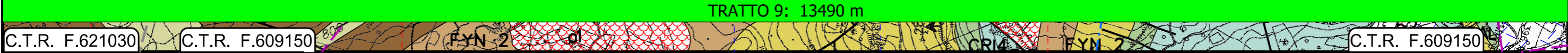
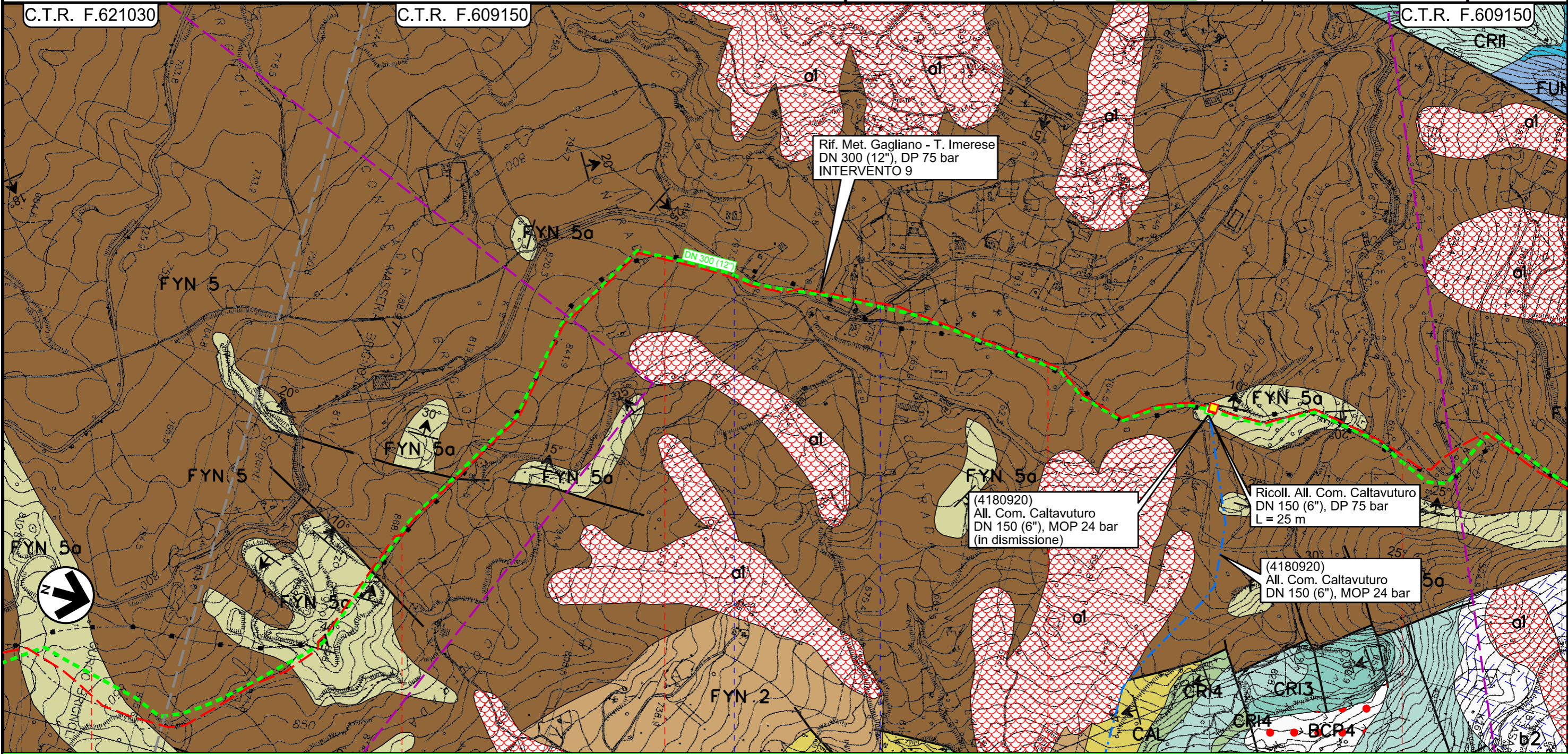
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera i propri diritti a termine di legge.

Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 15
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 21
			Dis. PG-CGD-340			Scala 1:10000
			Comm. NR/19188			





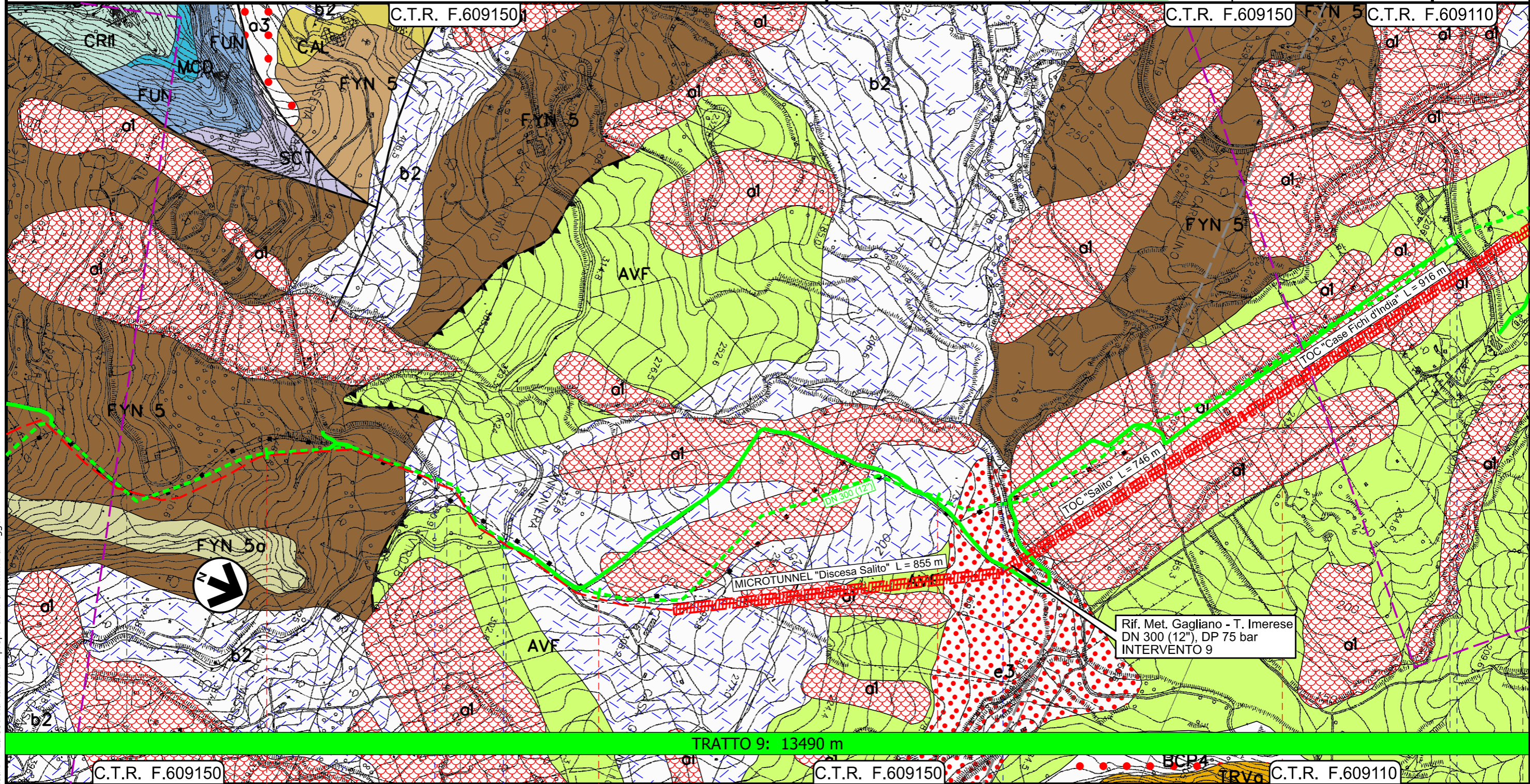
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 16
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 21
 			Dis. PG-CGD-340			Scala 1:10000
			Comm. NR/19188			



Rif. Met. Gagliano - T. Imerese
DN 300 (12"), DP 75 bar
INTERVENTO 9



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

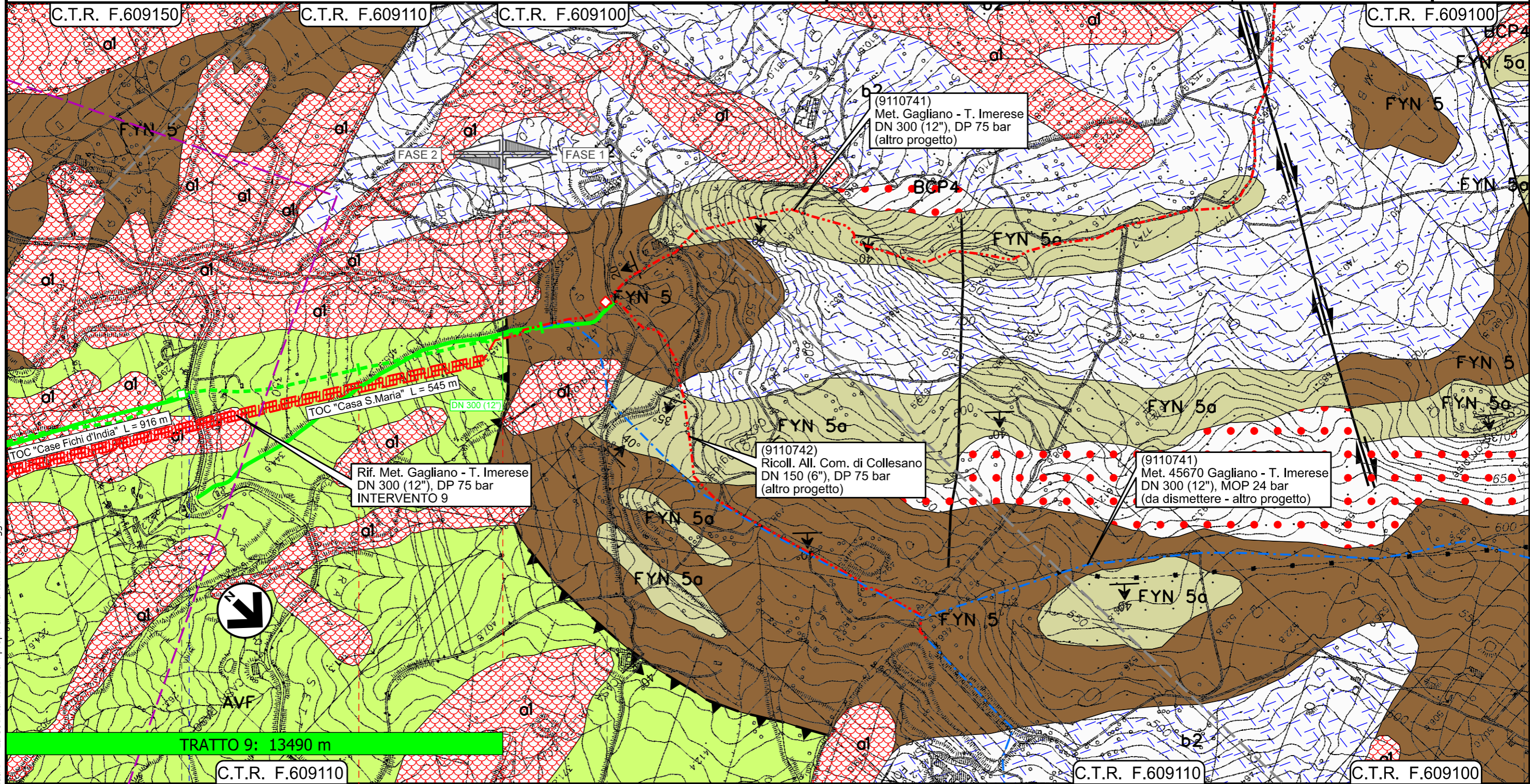


Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

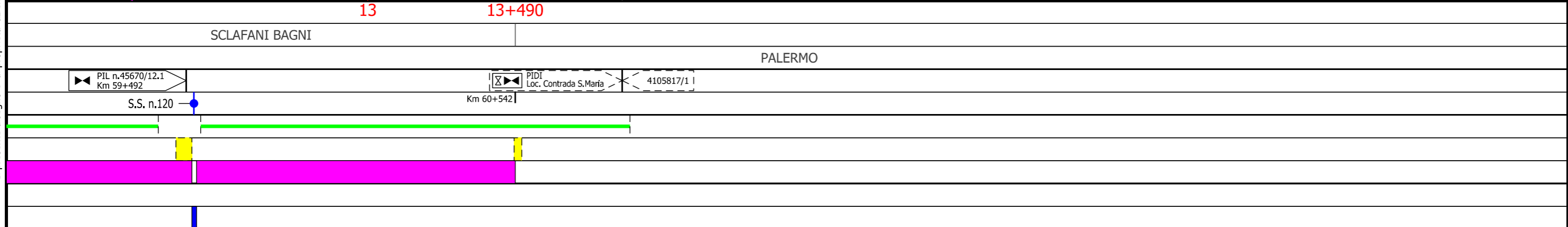
FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 17
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 21
 						Dis. PG-CGD-340
						Comm. NR/19188
						Scala 1:10000



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





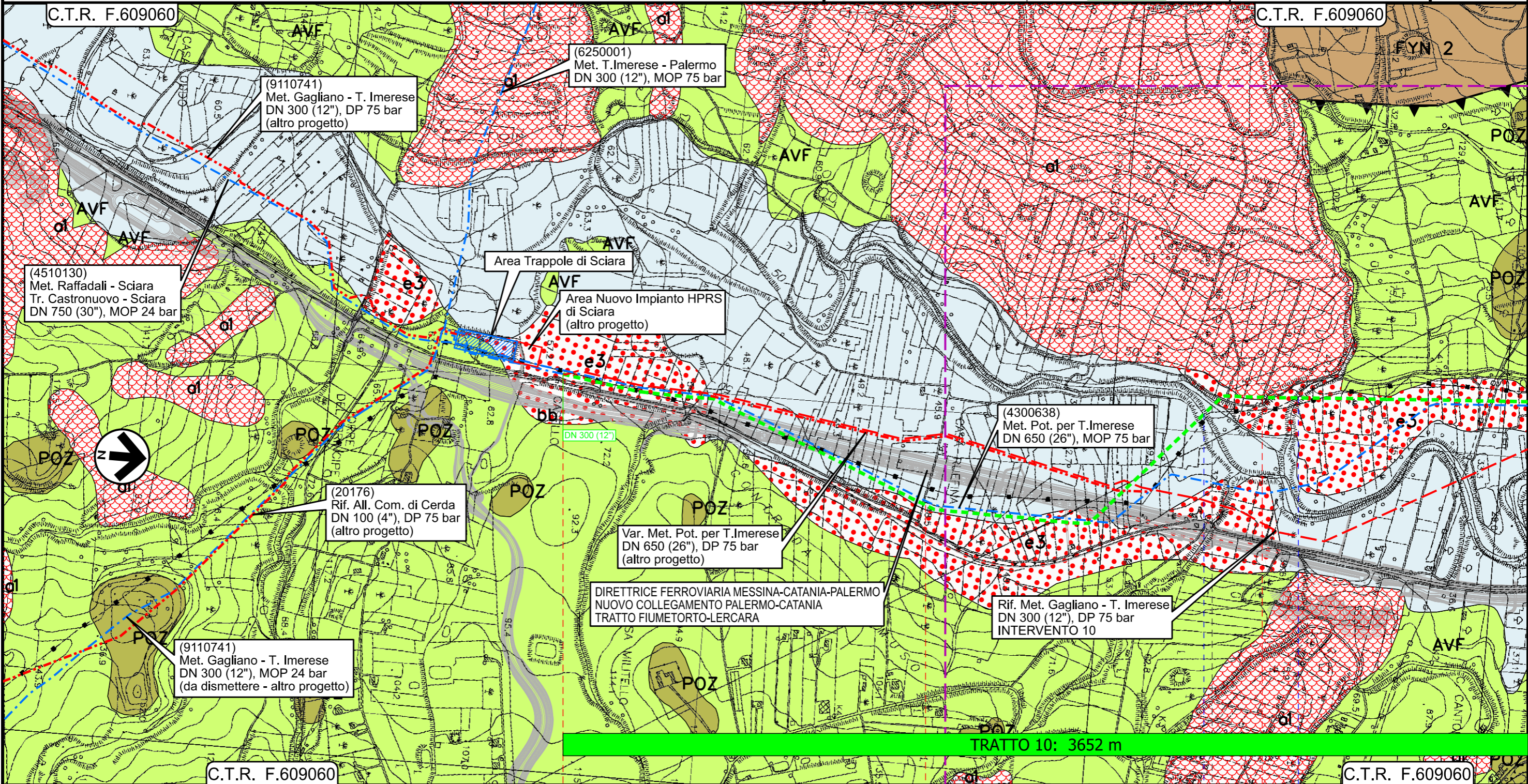
Metanodotto Gagliano - T. Imerese

DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

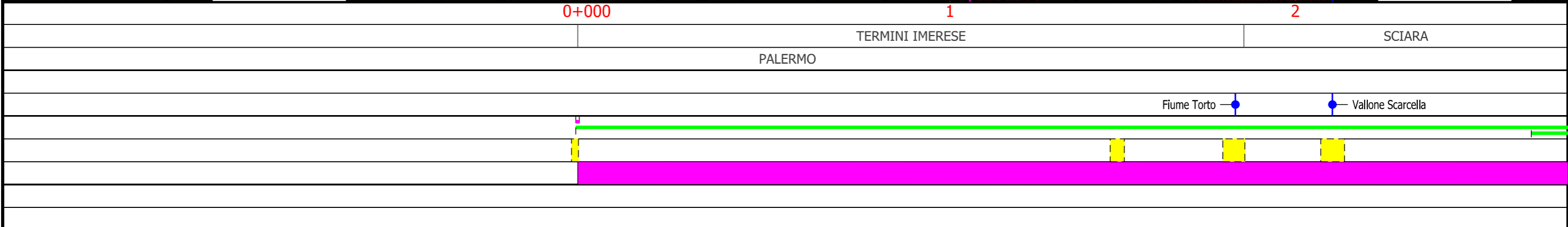
FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 18
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 21
 						Dis. PG-CGD-340
						Scala 1:10000
						Comm. NR/19188



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



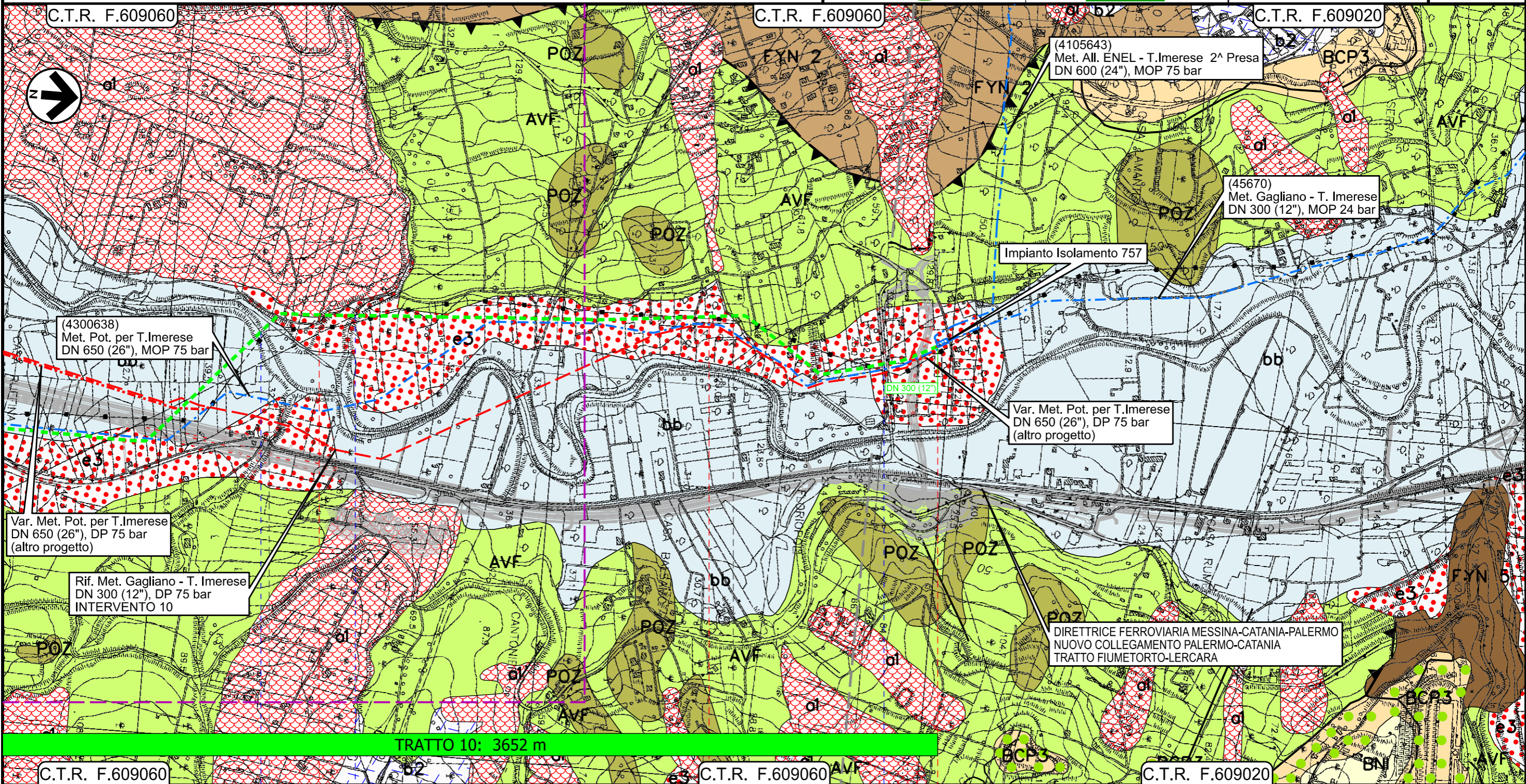
Metanodotto Gagliano - T. Imerese

DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar

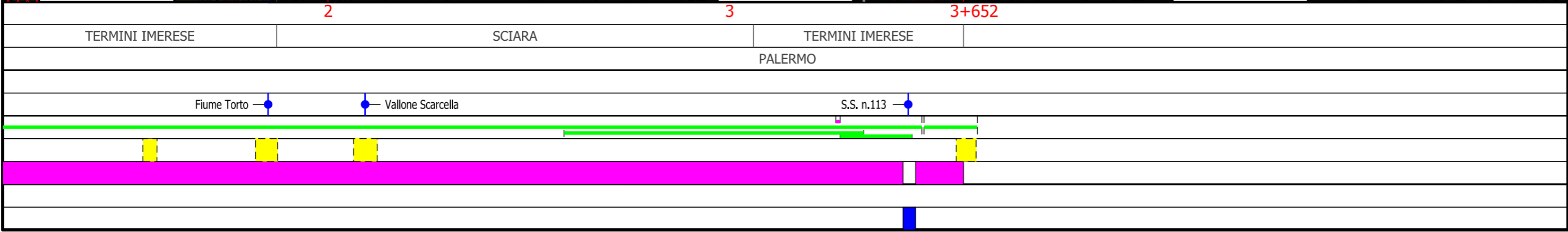
FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 19
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 21
			Dis. PG-CGD-340			Scala 1:10000
			Comm. NR/19188			



TRATTO 10: 3652 m



Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar




















FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA










01	15/03/2021	RIEMISSIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
Dis. PG-CGD-340					Foglio 20
Comm. NR/19188					di 21
					Scala 1:10000

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA


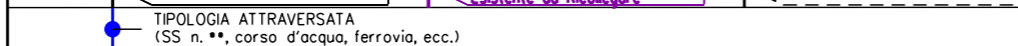



	Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare		Impianti di linea da porre fuori esercizio e recuperare
	Metanodotti in progetto		Impianti di linea in progetto
	Metanodotto in esercizio da ricollegare		Impianti esistenti da ricollegare
	Metanodotti in progetto (altre opere)		Impianti di linea in esercizio
	Metanodotti in esercizio		Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring, T.O.C. e Direct Pipe.
	Altre condotte di terzi		Depositi temporanei
	Aree impianti stacco-terminale in progetto		Adeguamento strade esistenti
	Aree impianti stacco-terminale esistenti		Strade di accesso provvisorio
	Limite sovrapposizione fogli		Nuova viabilita'
			TRATTO X: xxx m Tratti di rimozione

SIMBOLOGIA MECCANICA

	Punto di intercettazione di linea (P.I.L.)
	Punto di intercettazione di derivazione importante (P.I.D.I.)
	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 predisposto per il discaggio di allacciamento (P.P.D.A.)
	Punto di sezionamento elettrico terminale (P.S.E.T.)
	Stazione predisposta per lancio e ricevimento PIG
	Impianto di riduzione/regolazione della pressione

LEGENDA

	a1	Depositi di frana Accumuli gravitativi caotici di materiali eterogenei ed eterometrici, a volte fortemente erosi e stabilizzati. OLOCENE
	a	Depositi di versante Coperture detritiche accumulate per processi di versante, costituite da clasti litoidi in matrice pellica e/o sabbiosa. OLOCENE
	a3	Deposito palustre. Argille limose. Aree occupate da stagni e paludi. OLOCENE
	b2	Coltri eluvio-colluviali Deposito incoerente, massivo o stratoide, a supporto di matrice terrosoargillosa, con clasti carbonatici e/o silicei spigolosi di 2-4 cm, e terrigeni o quarzarenitici subarrotondati di 1-10 cm; terre rosse di alterazione in situ. OLOCENE
	ba	Depositi alluvionali attuali Ghiaie, sabbie e limi argillosi costituenti i tratti recentemente abbandonati e l'alveo attuale dei principali corsi d'acqua. OLOCENE
	bb	Depositi alluvionali recenti Sabbie medie e fini, con livelli di sabbie grossolane e ghiaie, spesse fino a una decina di metri, ubicati lateralmente all'alveo attuale dei corsi d'acqua principali e fissate dalla vegetazione (depositi di piana inondabile). OLOCENE
	e3	Deposito palustre Argille limose. Ambiente di sedimentazione continentale, corrispondente ad aree occupate da stagni e paludi e caratterizzato da acque molto basse, da circolazione ristretta e da notevole sviluppo di vegetazione. OLOCENE
	t	Depositi Alluvionali terrazzati Terrazzi fluviali di vario ordine costituiti da ghiaie e sabbie fini con ciottoli arrotondati di diversa natura PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE
	BNI	Sintema di Benincasa. Conglomerati poligenici, sabbie quarzose e silti rossastre o rosso brunastre continentali associati a colluvi con stone-line e paleosuoli contenenti a luoghi resti di vertebrati. PLEISTOCENE MEDIO-SUP.
	ANT	Zona Antropizzata
Sintema di Buonfornello-Campofelice		
	BCP4	Subsintema di Torre Tonda. Sabbie, ghiaie e conglomerati. PLEISTOCENE MEDIO
	BCP3	Subsintema di Quaranta Salme. Ciottoli e massi da arrotondati a sub-arrotondati in matrice sabbioso-siltosa. PLEISTOCENE MEDIO
	TRB	Trubi. Marne e calcari marnosi bianchi a foraminiferi planctonici, passanti verso l'alto a marne sabbiose e argillose grigio-verdi o biancastre con foraminiferi planctonici. ZANCLEANO
Formazione di Pasquasia		
	GPQ3	Membro gessoso-marnoso. Gessopeliti e gessoareniti a struttura enterolitica e/o alabastrina. MESSINIANO SUP
	GPQ2	Membro Gessarenitico. Gessi microcristallini laminati e gessi massivi in grossi cristalli geminati e marne, in strati e banchi fino a 3 m, separati da sottili giunti pellici, alternati a gessoclastiti. MESSINIANO SUP
	GPQ1	Membro Gessarenitico. MESSINIANO SUP
	FALb	Formazione di Alimena Argille e sabbie gessose a stratificazione indistinta, di colore grigio scuro, con frequenti sottili intercalazioni di conglomerati poligenici e sabbie fini di colore giallastro (ALFa). MESSINIANO SUPERIORE

Progressiva chilometrica	N.
Comuni	
Province	
Impianti	
Attraversamenti	
Strade - Piste - Piazzole tubazioni	
Fascia di lavoro	
Tratto in rimozione con scavo a cielo aperto Tratti Esistenti da Ricollegare e Posa Polifora	
Tratto da lasciare in opera e intasare	
Tratto con estrazione del tubo di linea e intasamento del tubo di protezione	

Metanodotto Gagliano - T. Imerese
















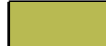

DN 400 (16") / DN 300 (12"), MOP 24 bar











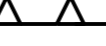
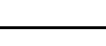






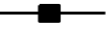
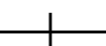
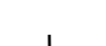
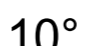
FASE 2

Rimozione Condotta Esistente
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

01	15/03/2021	RIEMISIONE	GALVANI	DI RUSCIO	PEDINI	Foglio 21 di 21 Scala 1:10000
00	18/03/2020	EMISSIONE	CRISTOFARO	DI RUSCIO	PEDINI	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis. PG-CGD-340			Comm. NR/19188

LEGENDA

-  **GTL1** Formazione di Cattolica
Membro Calcareo di Base Calcareo cristallino bianco-grigiastro da massivo a laminato, a luoghi con fantasmi di cristalli selenitici e breccie calcaree con intercalazioni di argille brecciate, caratterizzati da clasti evaporitici di tipo calcareo. MESSINIANO INF.
-  **BAU** Formazione Baucina.
Biocalcareni e calciruditi a frammenti di Porites sp., areniti calcareo-marnose. MESSINIANO INF.
- Formazione Terravecchia
 -  **TRVc** Membro pelitico-argilloso.
Argille grigio-azzurre o brune, talora marnose, spesso siltose, con rare intercalazioni di sabbie e sabbie argillose e frequenti lenti di conglomerati. TORTONIANO SUP.- MESSINIANO INF.
 -  **TRVb** Membro sabbioso.
Sabbie quarzose, spesso micacee, di colore grigio-azzurro, talvolta debolmente cementate, con locali intercalazioni decimetriche di conglomerati e argille. TORTONIANO SUP.- MESSINIANO INF.
 -  **TRVa** Membro conglomeratico.
Conglomerati rossastri a clasti eterometrici da piatti a sferici, arrotondati, di natura sia sedimentaria, di dimensioni da decimetro al metro, costituiti in prevalenza da arenarie del Flysch Numidico e da calcari mesozoi, sia metamorfica di vario grado, stratificati in grossi banchi. TORTONIANO SUP.- MESSINIANO INF.
- Formazione di Castellana Sicula
Formazione costituita da quattro litofacies, dall'alto verso il basso:
Litofacies argillosa (CATd): argille di colore grigio acciaio, talora giallastre, a frattura concoide, spesso debolmente sabbiose. Spessore 120m. Frequentemente, nella parte alta di questa litofacies, sono presenti lembi di Argille Brecciate (AB1).
Litofacies sabbiosa (CATc): sabbie di colore grigio-giallastro e sabbie argillose di colore grigio chiaro, a stratificazione poco evidente. Spessore massimo 15m.
Litofacies arenitica (CATb): arenarie grigio-giallastre, spesso verdastre (zona di Resuttano), cementate ben stratificate, talora ricche di clasti mineralici quarzosi e micacei. Alle arenarie spesso si intercalano lenti decimetriche di conglomerati poligenici rossastri e di calcareniti grossolane (zone di Alimena). Spessore massimo 20m.
Litofacies conglomeratica (CATA): conglomerati di colore rossastro, poligenici a stratificazione indistinta, cementati, costituiti da ciottoli eterometrici in cui prevalgono elementi carbonatici, quarzarenitici e metamorfici. Spessore massimo 15m.
 -  **CATd**
 -  **CATc**
 -  **CATb**
 -  **CATA**
-  **FYN** Flysch Numidico - Unita tettonica di Nicosia
Alternanza di prevalenti argille e argille siltose di colore da bruno a bruno tabacco e di straterelli di quarzareniti torbiditiche di colore giallastro al taglio fresco e giallo-ocra tendente al marrone per alterazione. Intercalate ad esse talora si rinvengono quarzareniti in grossi banchi di colore giallastro (FYN4a). A volte le quarzareniti si presentano in strati metrici e/o banchi caratterizzati da evidente gradazione e mostrano un intervallo apicale di calcari marnosi e marne con liste di selce (FYN4b).
AQUITANIANO - BURDIGALIANO
-  **AV** Argille variegate
Argille verdi e rosso vinaccia a struttura caotica e intercalazioni di silti micacee, quarzareniti e microconglomerati passanti verso l'alto ad argille rosse e brune a Tubotumaculum.
OLIGOCENE SUP.- MIOCENE INF.
-  **FYN3** Flysch Numidico - Unita tettonica di Monte Salici
La formazione e' costituita da un intervallo basale ad argilliti nerastre, passanti verso l'alto ad argille brune (FYN3), cui si intercalano quarzareniti giallastre (FYN3a). OLIGOCENE SUP.- BURDIGALIANO
-  **FYN5** Flysch Numidico - Membro di Geraci Sicula
Argilliti nerastre a stratificazione indistinta, passanti verso l'alto ad argille brune cui si intercalano quarzareniti e quarzruditi giallastre matrice sostenuti, in grossi banchi (FYN5a). OLIGOCENE SUP.- MIOCENE INF.
-  **FYN2** Flysch Numidico - Membro di Portella Colla.
Pelli di colore bruno talora manganesifere, con laminazione piano parallela (FYN2), in cui si intercalano livelli di arenarie quarzose e gradate (FYN2a). OLIGOCENE SUP.- MIOCENE INF.
-  **CAL** Formazione di Caltavuturo.
Calcilutiti e calcari marnosi alternati a marne argillose, talora scagliettate, rosso vinaccia, rosate e bianche in strati centimetrici con laminazioni parallele e noduli di selce. Contengono radiolari, spicole di spugna, foraminiferi planctonici e nanofossili calcarei; intercalazioni di biocalcareni a macroforaminiferi e nanofossili calcarei. EOCENE OLIGOCENE INF.
-  **POZ** Formazione Polizzi
Alternanza di marne e calcari marnosi di colore biancastro con intercalati livelli di calcareniti, biocalcareni torbiditiche e brecciate gradate a elementi di Nummuliti, Discocyclina e Alveoline. Talora sono presenti livelli centimetrici di selce nerastra. EOCENE SUP.- OLIGOCENE
-  **AS** Argille Scagliose.
Argilliti scagliettate a struttura caotica, di colore variabile dal rosso vinaccia, al verdastro, al grigio CRETACEO SUP. EOCENE INF.

-  **AVF** Argille varicolori inferiori
Argille a struttura scagliosa e marne varicolori, spesso caotiche, diaspri e arenarie quarzose micacee, calcilutiti verdastre con piste di vermie e livelli centimetrici di biocalcareni a macroforaminiferi e frammenti di molluschi. CRETACEO-PALEOCENE
- Formazione Crisanti
 -  **CRI4** Membro delle breccie a Rudiste.
Calciruditi e calcareniti risedimentate grigie a frammenti di rudiste, coralli, alghe, foraminiferi bentonici con talvolta intercalate marne verdi con foraminiferi planctonici. CENOMANIANO-MAASTRICHTIANO
 -  **CRI3** Membro marnoso spongolito.
Marne e calcari marnosi silicei rossastri e biancastri, sottilmente stratificati, con spicole di spugne (*spongoliti*), radiolari, ostracodi, foraminiferi bentonici e planctonici. HAUTERIVIANO-ALBIANO
 -  **CRI2** Membro delle breccie ad Ellipsactinia.
Breccie e conglomerati calcarei in banchi, alternati a calcareniti bioclastiche ed oolitiche con Ellipsactinia spp. Frammenti di coralli e crinoidi, foraminiferi bentonici, alghe ed organismi problematici. TITONICO-NEOCOMIANO
 -  **CRI1** Membro delle radiolariti.
Radiolariti, a luoghi laminare, argilliti silicee nerastre, rosso-vinaccia e verdi con radiolari, spicole di spugna, foraminiferi bentonici. Localmente calcilutiti e calcareniti bio-clastiche, risedimentate ad elementi di piattaforma carbonatica, Frammenti di echinodermi ed alghe calcaree. TORTONIANO SUP.-TITONICO INF.
-  **MCD** Calcari a Crinoidi e Breccie di Altofonte.
Biocalcareni a crinoidi con laminazione incrociata e parallela e marne argillose grigio-verdastre con foraminiferi bentonici e brachiopodi. Verso l'alto o si intercalano breccie calcaree plurimetriche ad elementi di piattaforma carbonatica e scogliera triassico-liassica (breccie di Altofonte, MCDa). SINEMUNIANO SUP.-TOARCIANO INF.
-  **MCDa**
-  **FUN** Formazione Fanusi.
Breccie dolomitiche di colore bianco-grigiastro a luoghi con aspetto caotico e farinoso, doloruditi fini e dolorareniti gradate e laminare organizzate in alternanze cicliche di gruppi di strati decametrici. Dolosiltiti laminare e marne giallo-verdastre a giacitura lenticolare. LIAS INF.
-  **SCT** Formazione Scillato.
Calcari con selce alternati a marne fissili grigio-verdi con radiolari, lamelli e brachiopodi pelagici, ammonioidi e conodonti. Verso l'alto calcilutiti e calcareniti laminare e gradate, marne policrome e doloruditi massive. CARNICO SUP.-RETICO
-  Sovrascorrimto primario
-  Sovrascorrimto secondario o faglia inversa
-  Faglia diretta
-  Faglia a cinematica incerta
-  Faglia con componente trascorrente destra
-  Faglia con componente trascorrente destra incerta
-  Faglia diretta con componente trascorrente destra
-  Faglia con componente trascorrente sinistra
-  Asse di anticlinale
-  Strati verticali
-  Strati orizzontali
-  Strati rovesciati
-  Strati inclinati 10°