






COROGRAFIA Scala 1:500.000

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.
0	Lug. 2022	Emissione per Permessi	Gioacchini C.	Santi. G.	Mattei F.
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
<div><div></div><div> Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207</div></div>			Comm. NQ/R20133		
			Fg. 1 di 31		
RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse			Dis. PG-CGD-D-03207		
			INDICE	0	1
				2	
GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA			Scala 1:10.000		
			Sostituisce il ... Sostituito dal ...		

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse				2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 2 di 31
				1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
				INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA									Comm. NQ/R20133	Scala 1:10.000
				Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207					Dis. PG-CGD-D-03207	

METANODOTTI IN PROGETTO

- Rif. Der. per Porto Empedocle DN 300(12"), DP 24 bar - Tav. 1-9
- Rif. All. Com. di Campofranco DN 100(4"), DP 24 bar - Tav. 1
- Ric. All. Com. di Comitini DN 100(4"), DP 24 bar - Tav. 4
- Rif. All. Com. di Aragona DN 150(6"), DP 24 bar - Tav. 5
- Ric. All. Com. Bompensiere DN 150(6"), DP 24 bar - Tav. 10
- Rif. All. M&A Rinnovabili DN 100(4"), DP 24 bar - Tav. 11
- Rif. Col. Rid. Joppolo a PIDI P.to Empedocle DN 300(12"), DP 24 bar - Tav. 12
- Rif. Dir. per Agrigento DN 150(6"), DP 24 bar - Tav. 13
- Rif. All. Laterizi Akragas DN 100(4"), DP 24 bar - Tav. 13
- Rif. All. Com. di Agrigento DN 100 (4"), DP 24 bar - Tav. 14



METANODOTTI IN DISMISSIONE

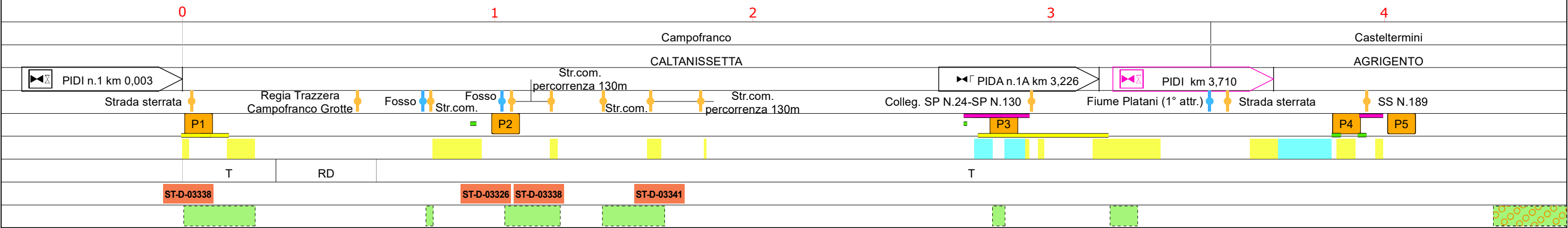
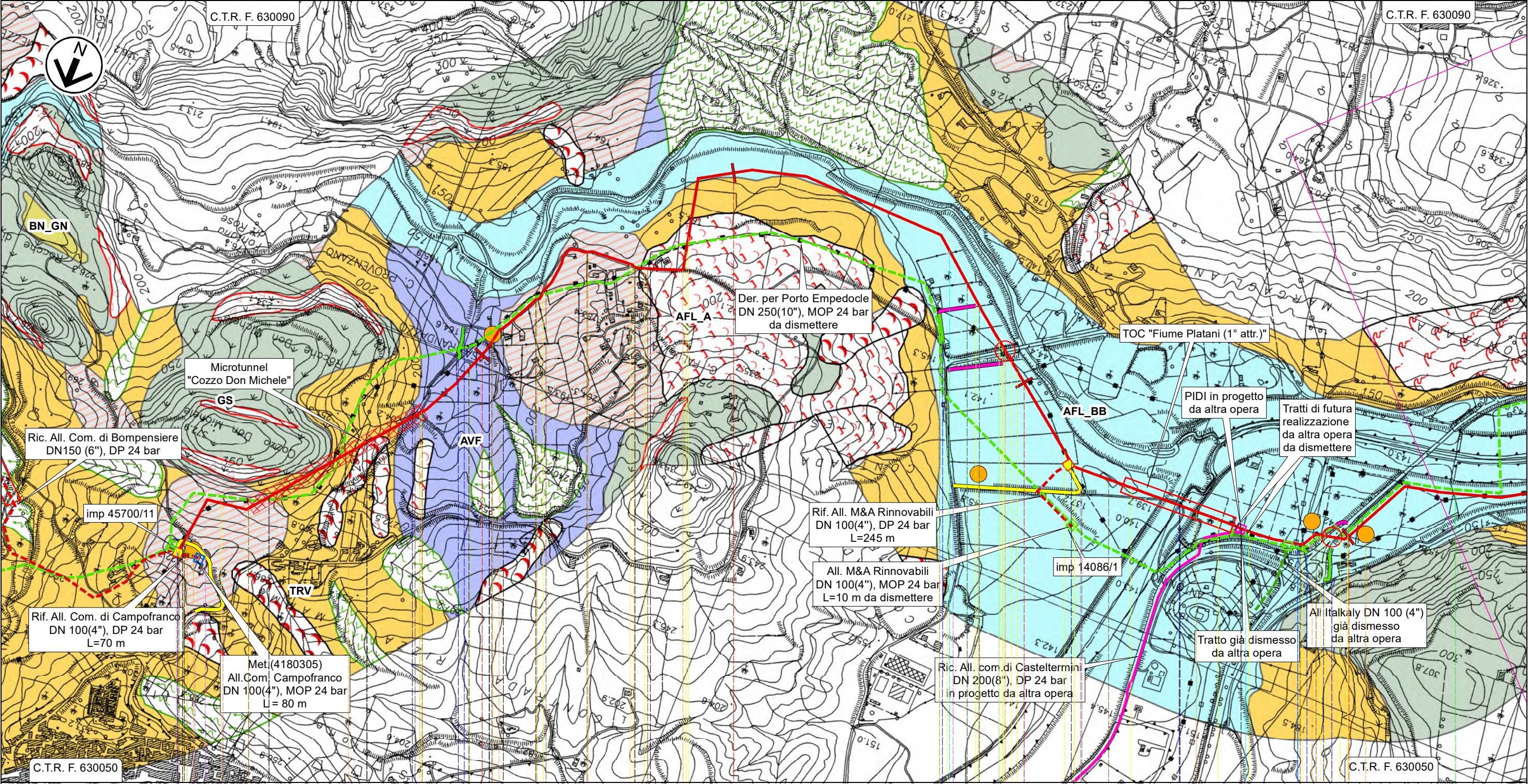
- Der. per Porto Empedocle DN 250(10"), MOP 24 bar - Tav. 1A-10A
- All. Com. di Campofranco DN 100(4"), MOP 24 bar - Tav. 2A
- All. M&A Rinnovabili DN 100(4"), MOP 24 bar - Tav. 2A
- All. Com. di Comitini DN 100(4"), MOP 24 bar - Tav. 5A
- All. Com. di Aragona DN 150(6"), MOP 24 bar - Tav. 6A
- Der. per Bompensiere DN 150(6"), MOP 24 bar - Tav. 11A
- Col. Imp. Rid. di Joppolo DN 200(8"), MOP 24 bar - Tav. 12A
- Dir. per Agrigento DN 150(6"), MOP 24 bar - Tav. 13A
- All. Laterizi Akragas DN 100(4"), MOP 24 bar - Tav. 13A
- All. Com. di Agrigento DN 100 (4"), MOP 24 bar - Tav. 14A

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

Rif. Der. per Porto Empedocle DN 300 (12"), DP 24 bar  
Rif. All. Comune di Campofranco DN 100(4"), DP 24 bar



GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 3 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
					Comm. NQ/R20133	Tav: 1
Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207			Dis. PG-CGD-D-03207		Scala 1:10.000	

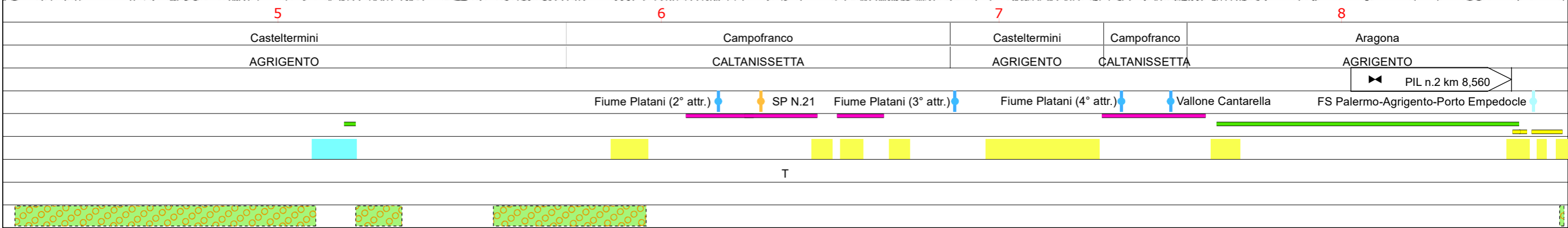
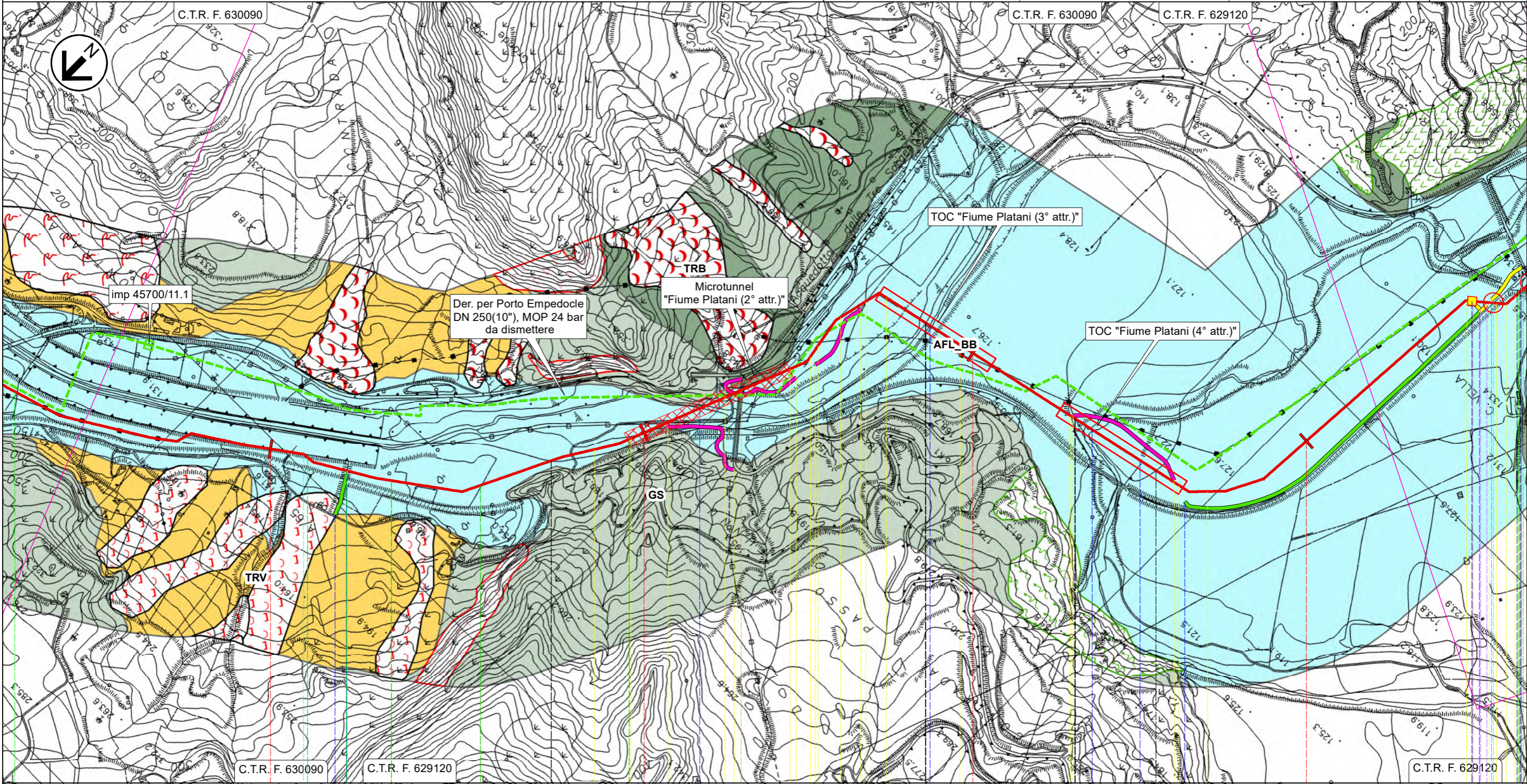


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 4 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
<div><div>Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207</div></div>			Comm. NQ/R20133			Tav: 2
			Dis. PG-CGD-D-03207			Scala 1:10.000

Rif. Der. per Porto Empedocle DN 300 (12"), DP 24 bar  
**GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA**

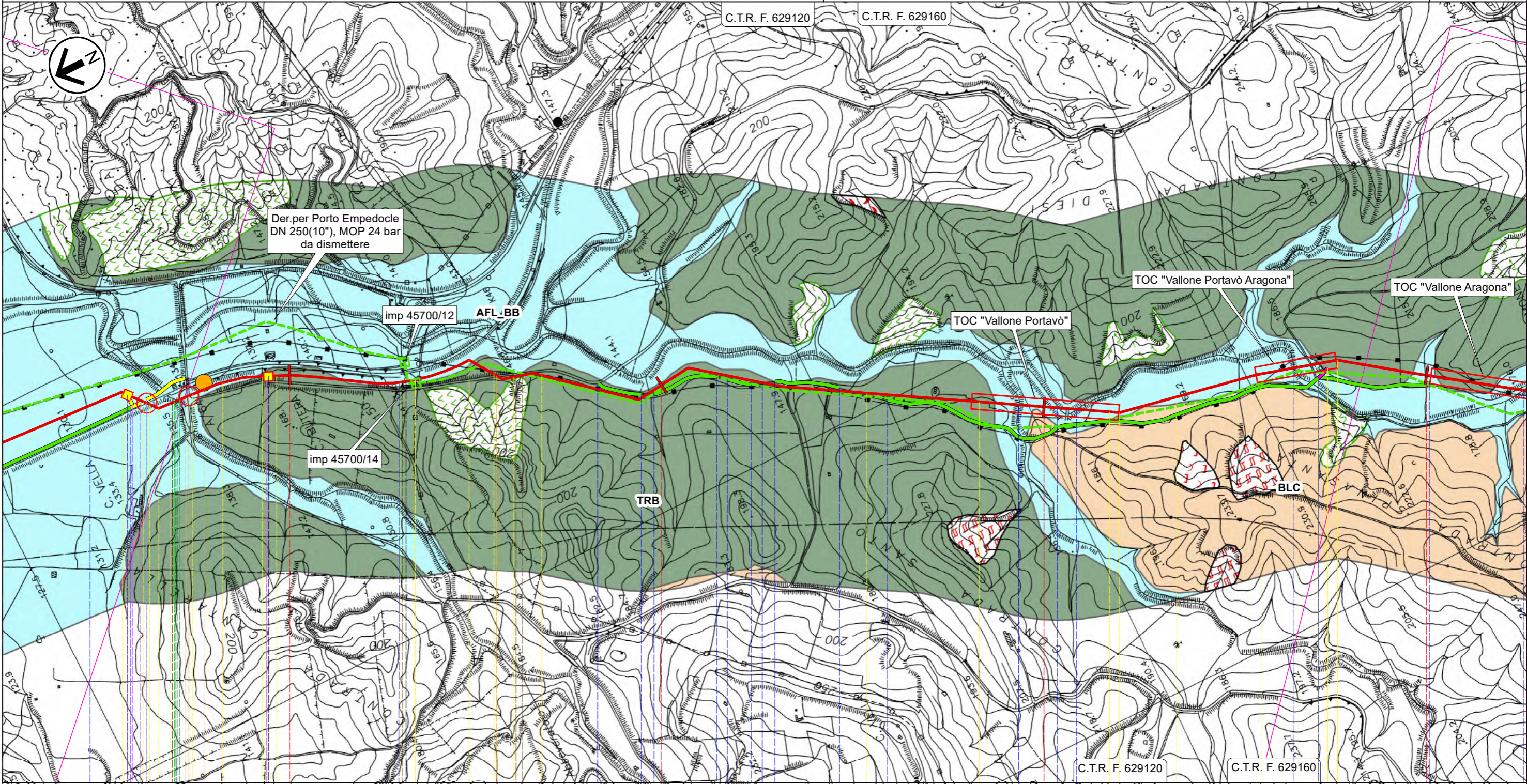


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 5 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
<div><div><div>snam</div></div><div><div>SAIPEM</div></div></div> <div>Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207</div>			Comm. NQ/R20133		Tav: 3	Scala 1:10.000
			Dis. PG-CGD-D-03207			

Rif. Der. per Porto Empedocle DN 300 (12"), DP 24 bar  
**GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA**



9

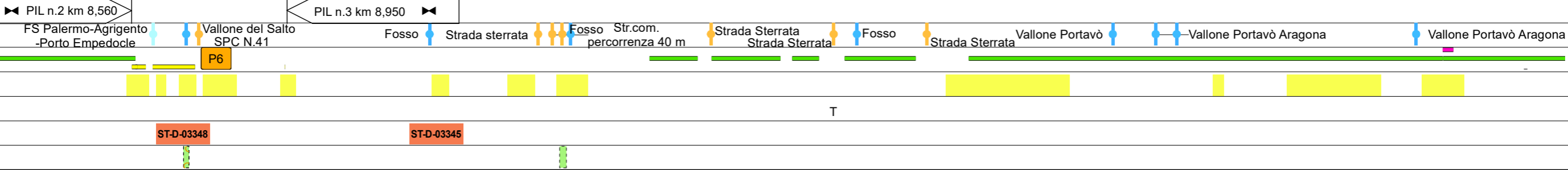
10

11

12

Aragona

AGRIGENTO





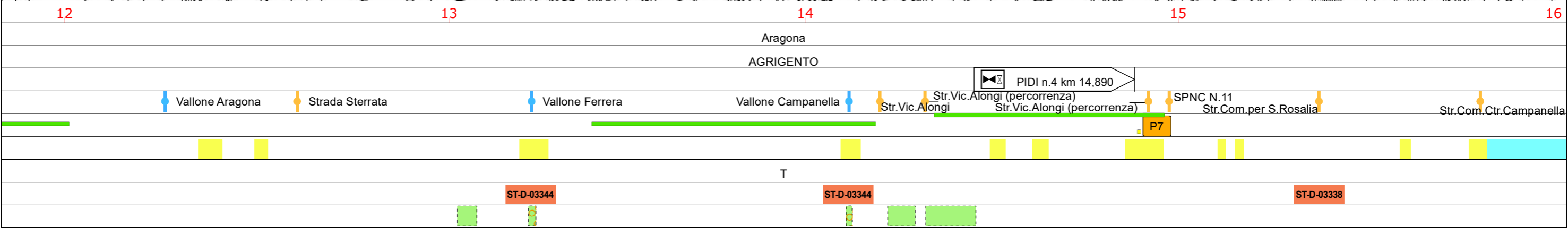
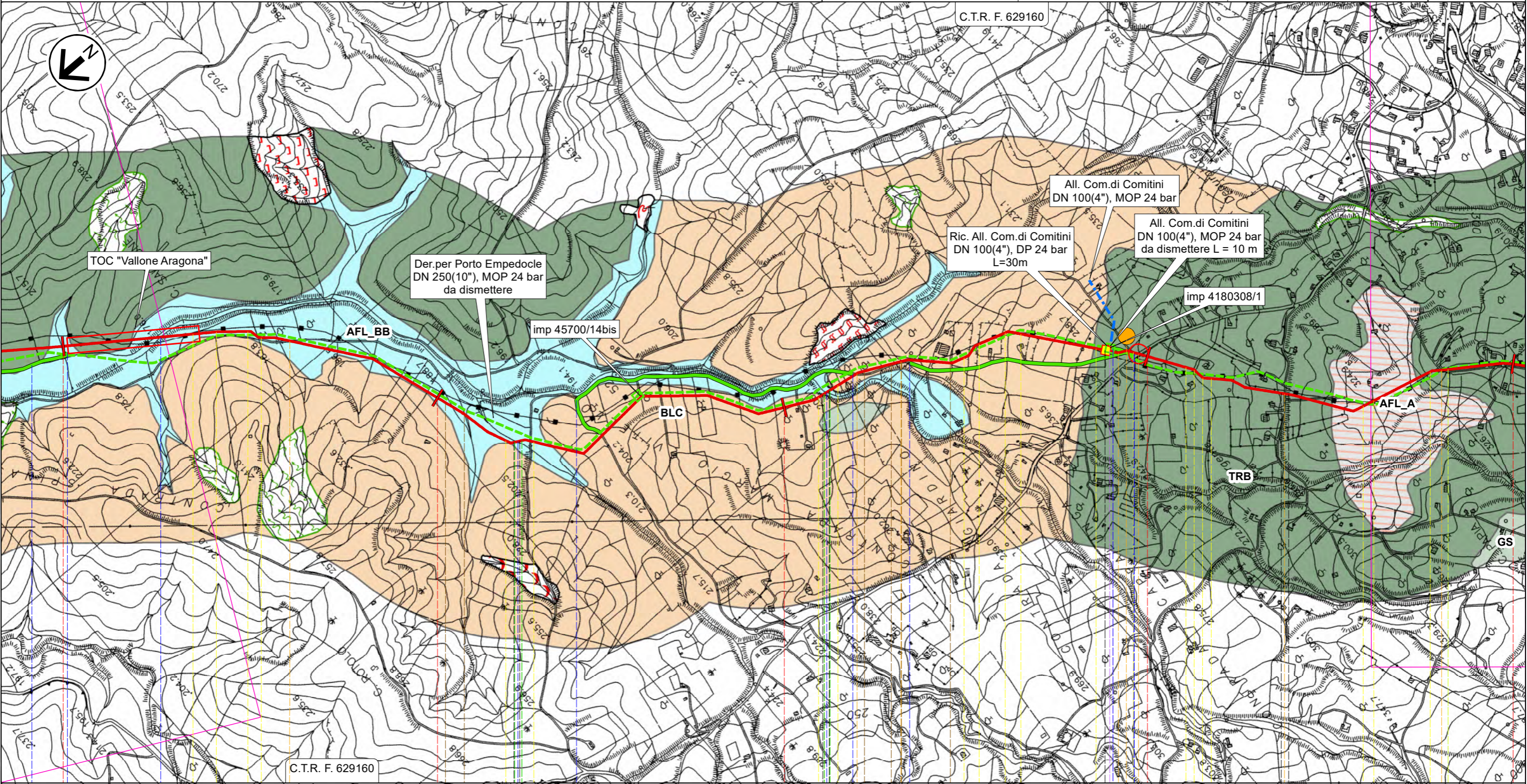
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

Rif. Der. per Porto Empedocle DN 300 (12"), DP 24 bar  
Ric. All.Com.di Comitini DN 100(4"), DP 24 bar

GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA



2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 6 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
						Tav: 4
Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207			Comm. NQ/R20133 Dis. PG-CGD-D-03207			Scala 1:10.000

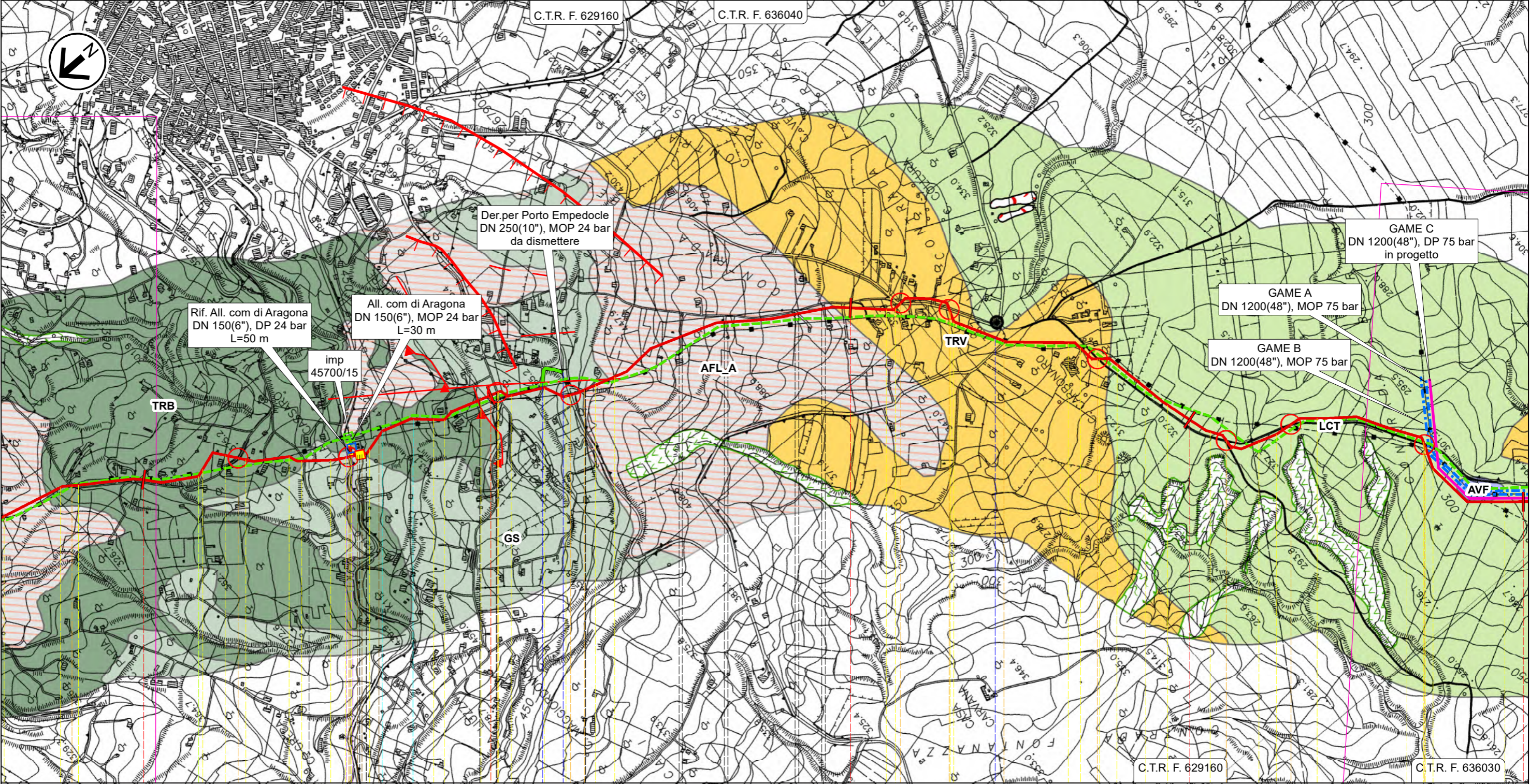


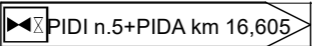
RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

Rif. Der. per Porto Empedocle DN 300 (12"), DP 24 bar  
Rif. All.Com di Aragona DN 150(6"), DP 24 bar

GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 7 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
					Comm. NQ/R20133	Tav: 5
Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207			Dis. PG-CGD-D-03207		Scala	1:10.000



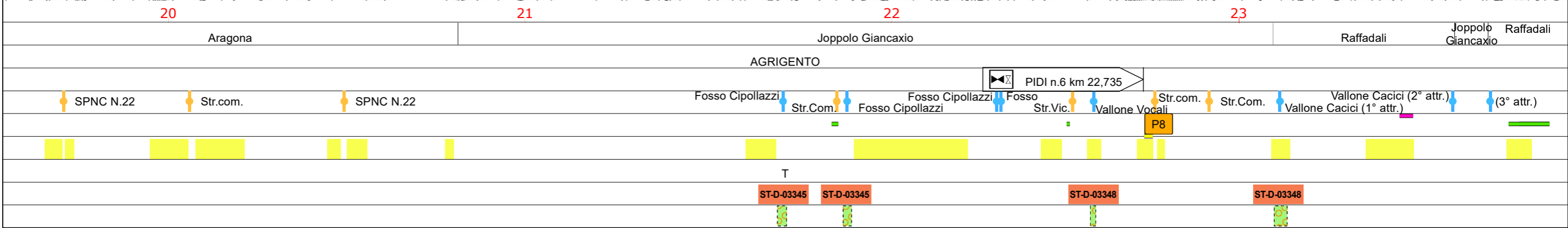
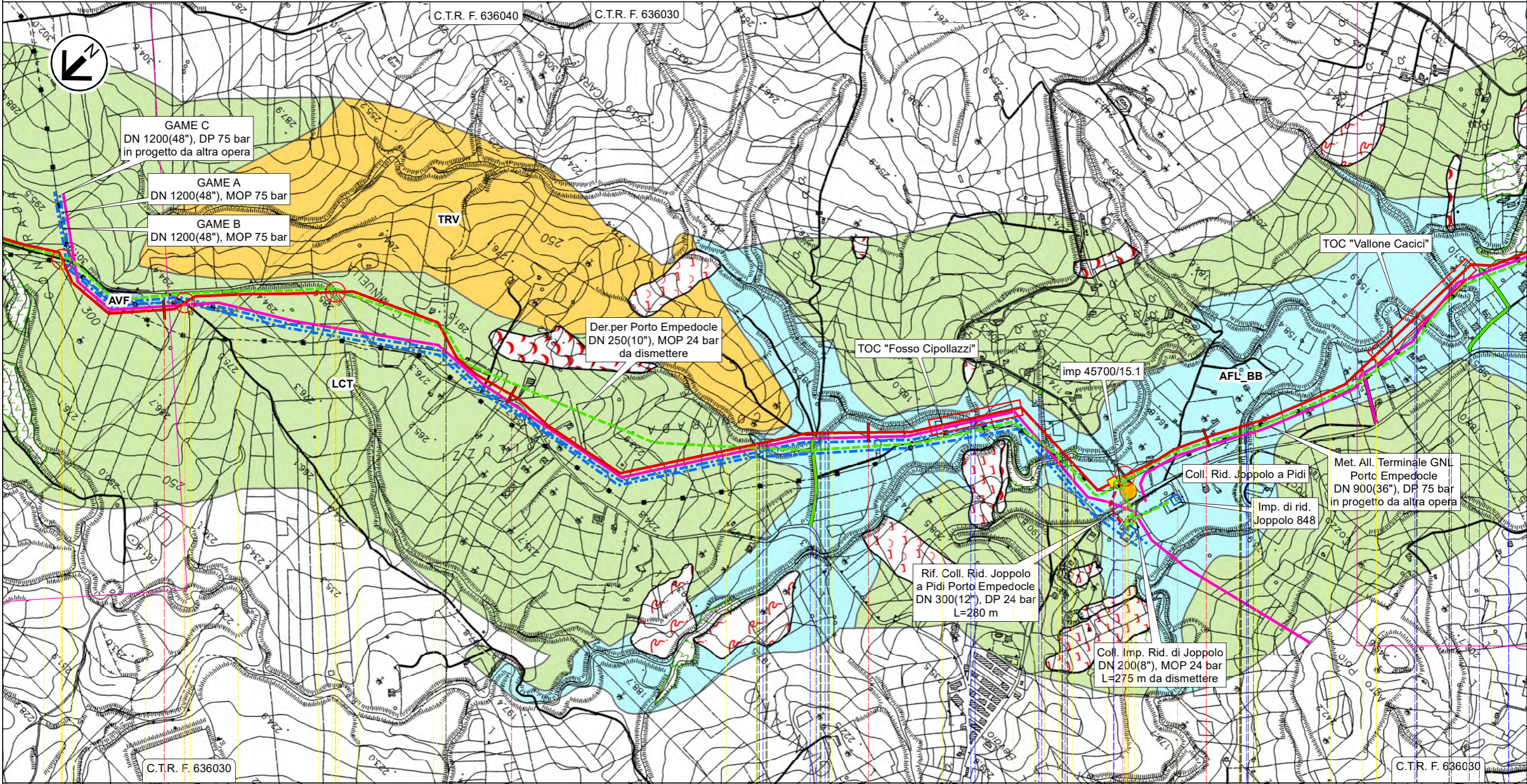
16	17	18	19	20
Aragona				
AGRIGENTO				
 PIDI n.5+PIDA km 16,605				
Str.Com.Contrada Campanella	Str.Com.Contrada Campanella	SP N.17-C Str.Com.per S.Marco	Str.Com.	Regia Trazzera Vocale
Str.com	Str.com	Fosso	Str.vic.Fontanazza	SPNC N.22
SPNC N.22	SPNC N.22	SPNC N.22	SPNC N.22	SPNC N.22
T	RT	T	RD	RT
ST-D-03331 ST-D-03331 ST-D-03331 ST-D-03331				
T				

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

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 8 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
<div><div><div>snam</div></div><div><div>SAIPEM</div></div></div> <div>Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207</div>			Comm. NQ/R20133		Tav: 6	Scala 1:10.000
			Dis. PG-CGD-D-03207			

Rif. Der. per Porto Empedocle DN 300 (12"), DP 24 bar  
**GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA**



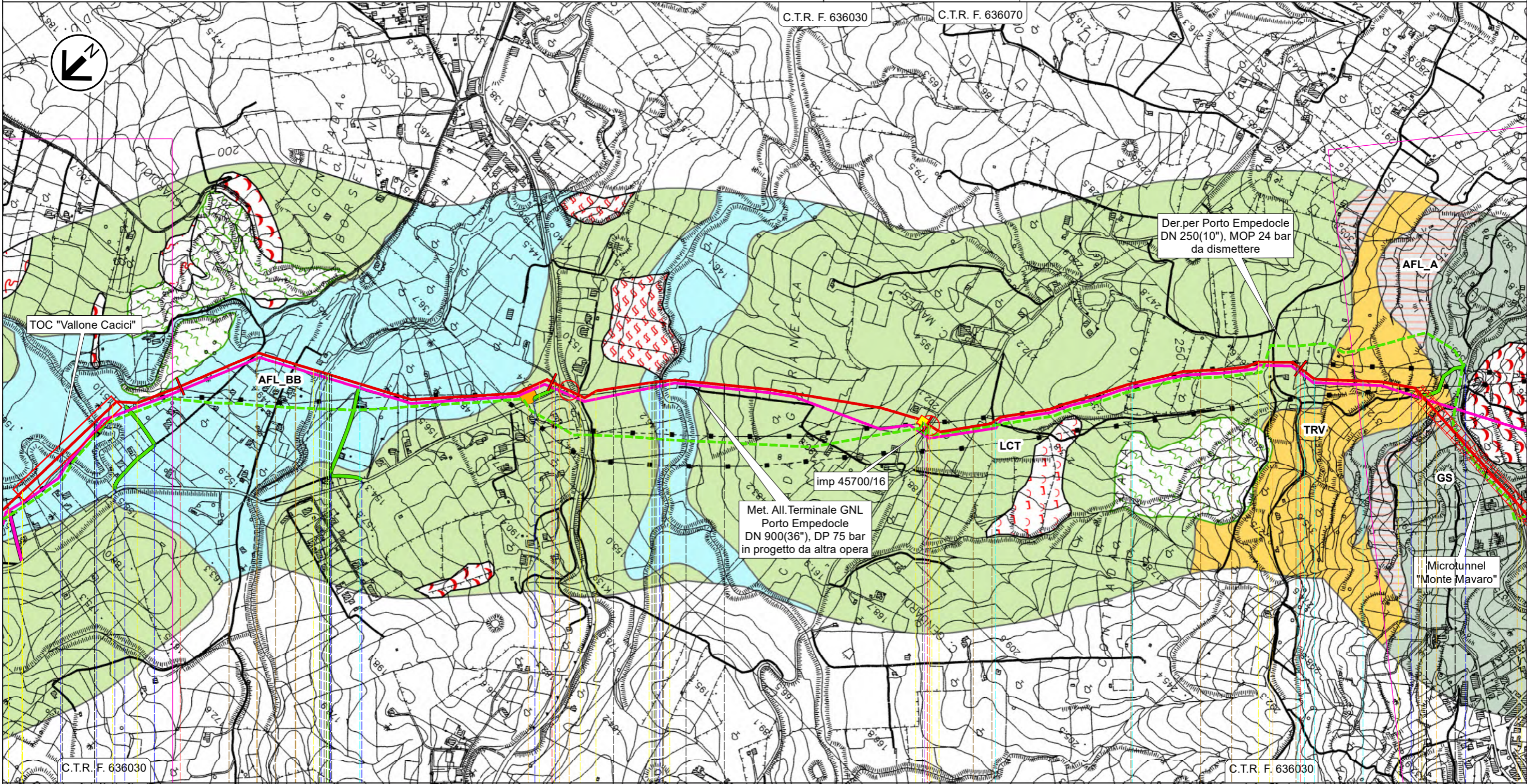
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 9 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
Rif. Der. per Porto Empedocle DN 300 (12"), DP 24 bar			Comm. NQ/R20133			Tav: 7
<b>GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA</b>			Dis. PG-CGD-D-03207			Scala 1:10.000





Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207

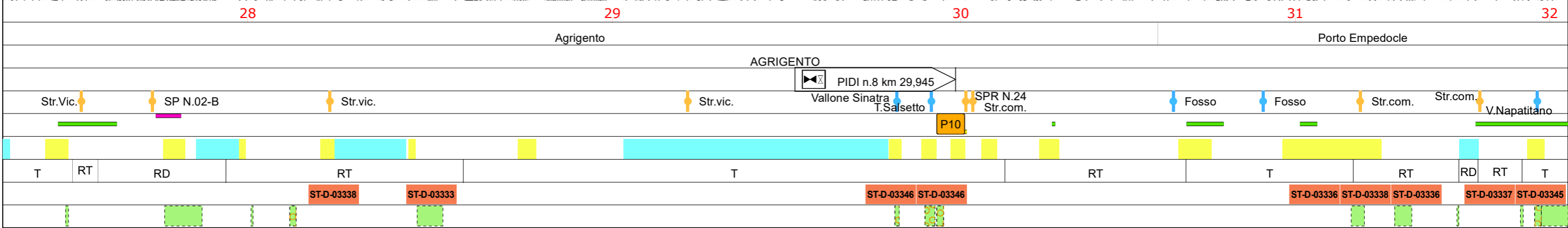
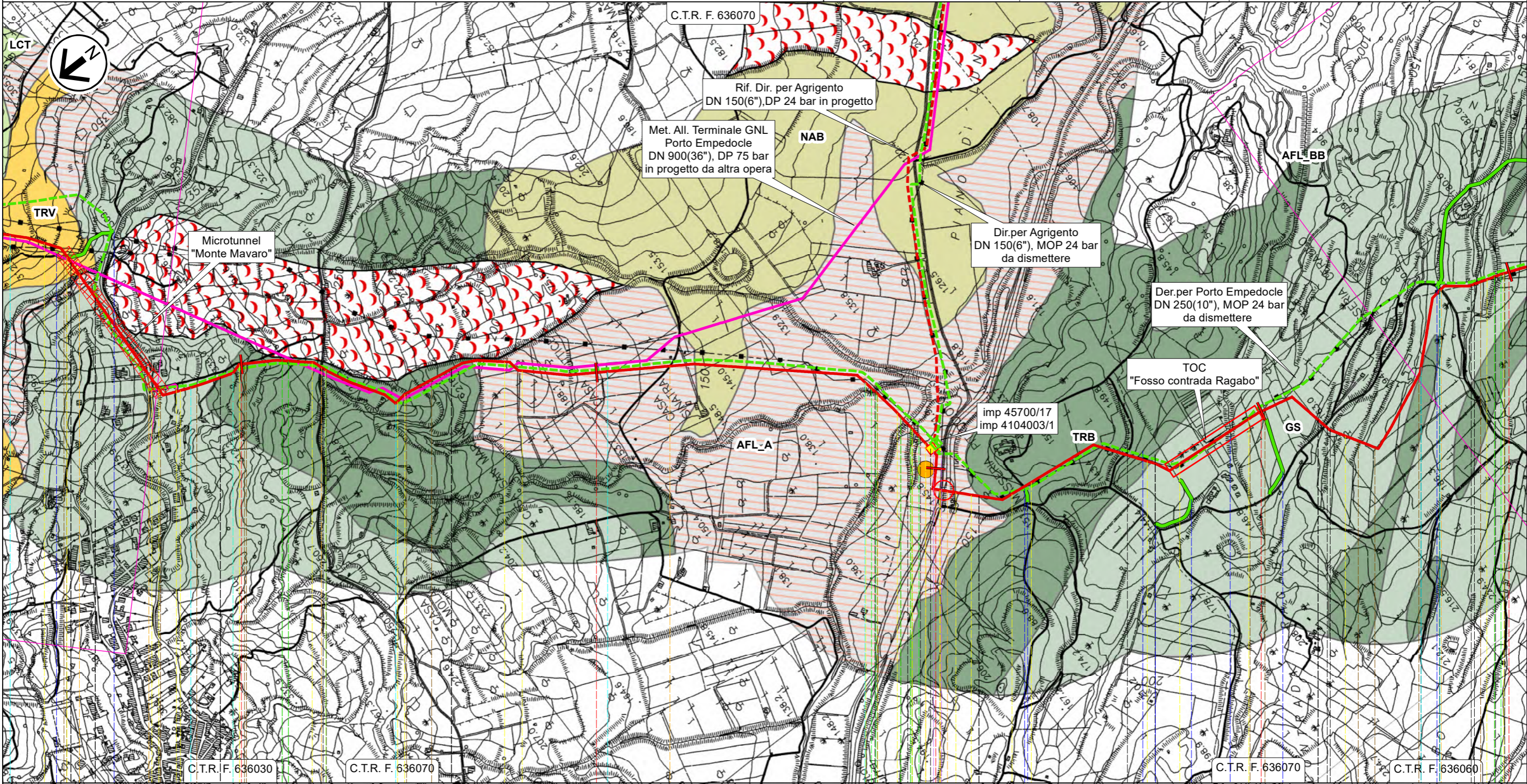


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 10 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
					Comm. NQ/R20133	Tav: 8
Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207			Dis. PG-CGD-D-03207		Scala 1:10.000	

Rif. Der. per Porto Empedocle DN 300 (12"), DP 24 bar  
**GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA**



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

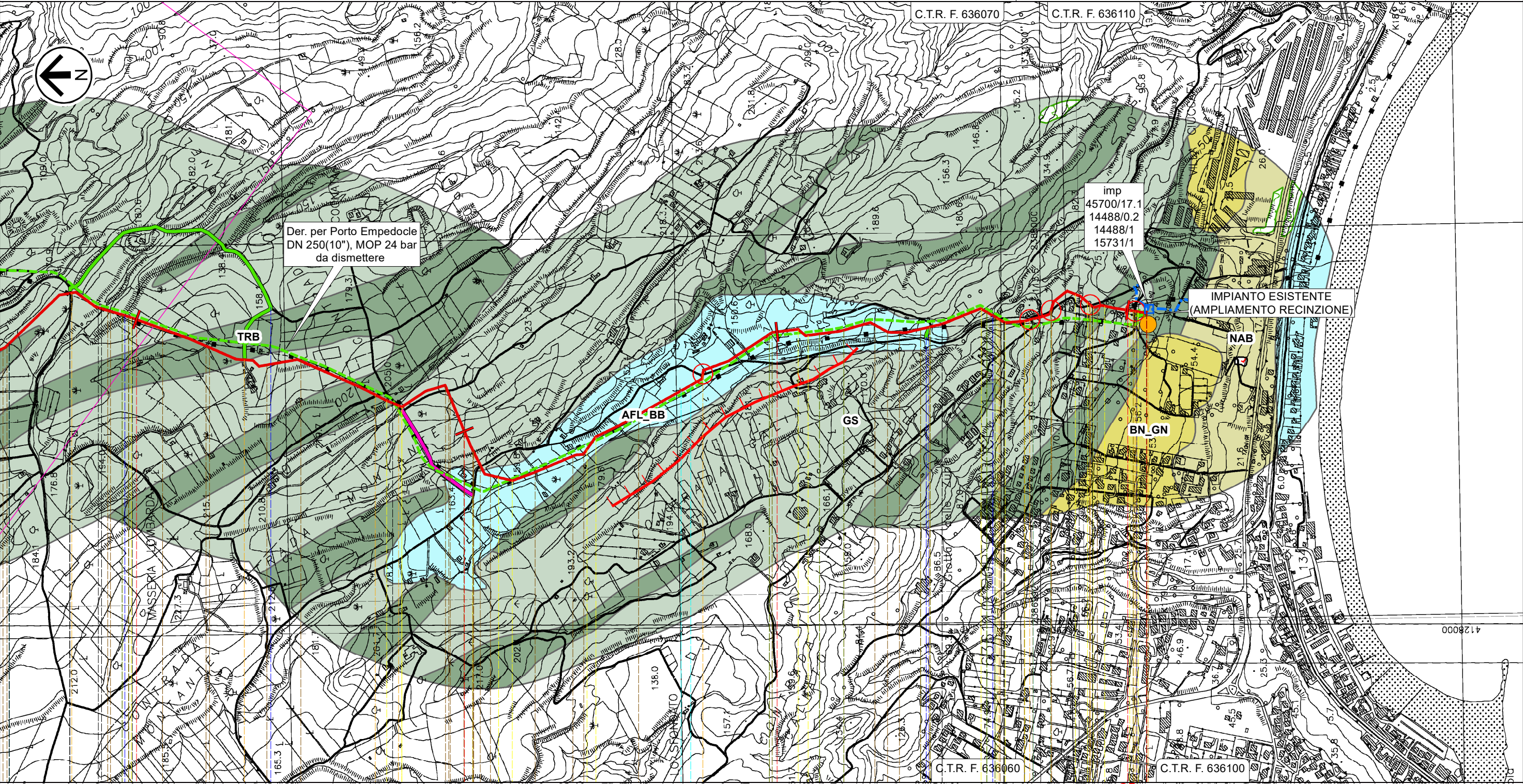
RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 11 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Comm. NQ/R20133			Tav: 9
			Dis. PG-CGD-D-03207			Scala 1:10.000

Rif. Der. per Porto Empedocle DN 300 (12"), DP 24 bar  
**GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA**



Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207



32

33

34

35

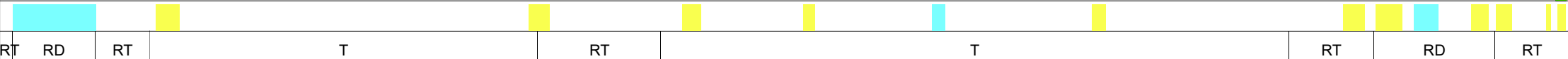
35,055

Porto Empedocle

AGRIGENTO

Str.com. Vallone Napatitano Str.Vic. Str.Vic. Str.Vic. Str.com. Str.com. Str.Com. Torrente Re Str.com. Str.vic. Str.com.

P11



ST-D-03337 ST-D-03345

ST-D-03336 ST-D-03338

ST-D-03344 ST-D-03338

ST-D-03336

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 12 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
		 Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207	Comm. NQ/R20133			Tav: 10
			Dis. PG-CGD-D-03207			Scala 1:10.000

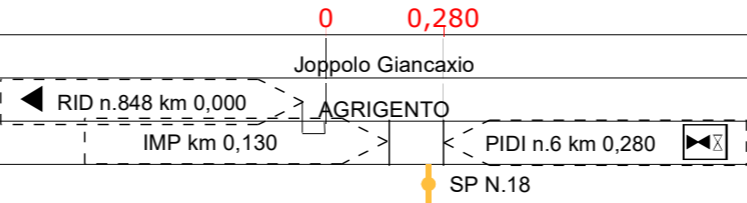
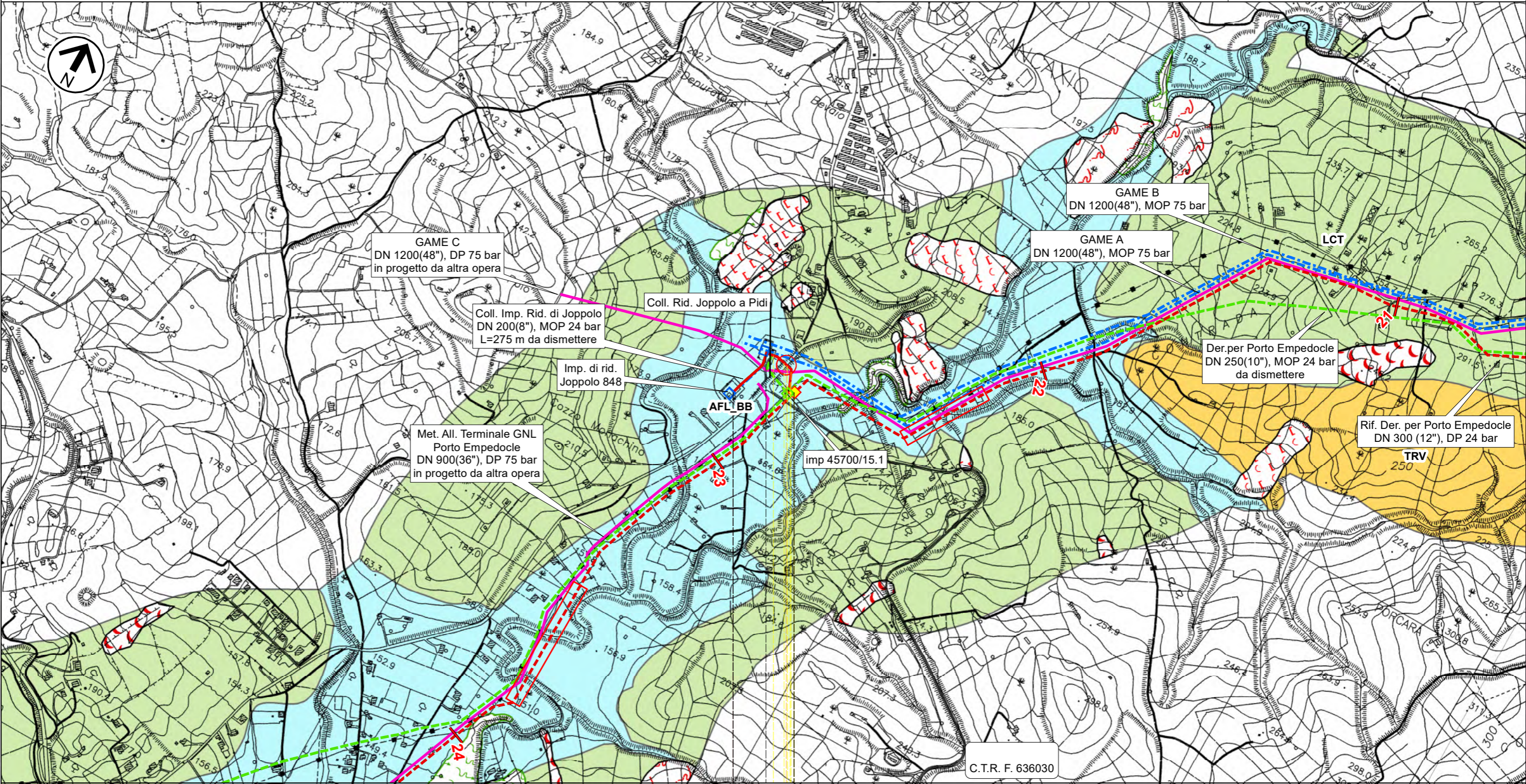




RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 14 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
<div><div>snam</div><div>SAIPEM</div><div>Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207</div></div>			Comm. NQ/R20133		Tav: 12	Scala 1:10.000
			Dis. PG-CGD-D-03207			

Rif. Col. Rid. Joppolo a PIDI Porto Empedocle DN 300 (12"), DP 24 bar  
**GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA**





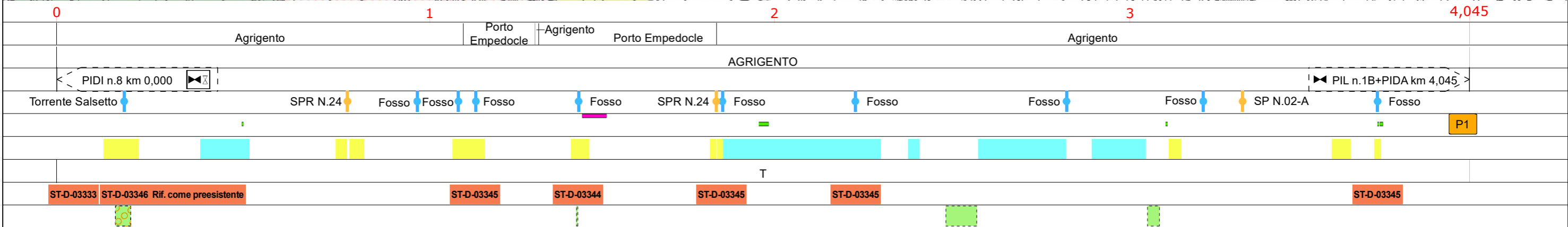
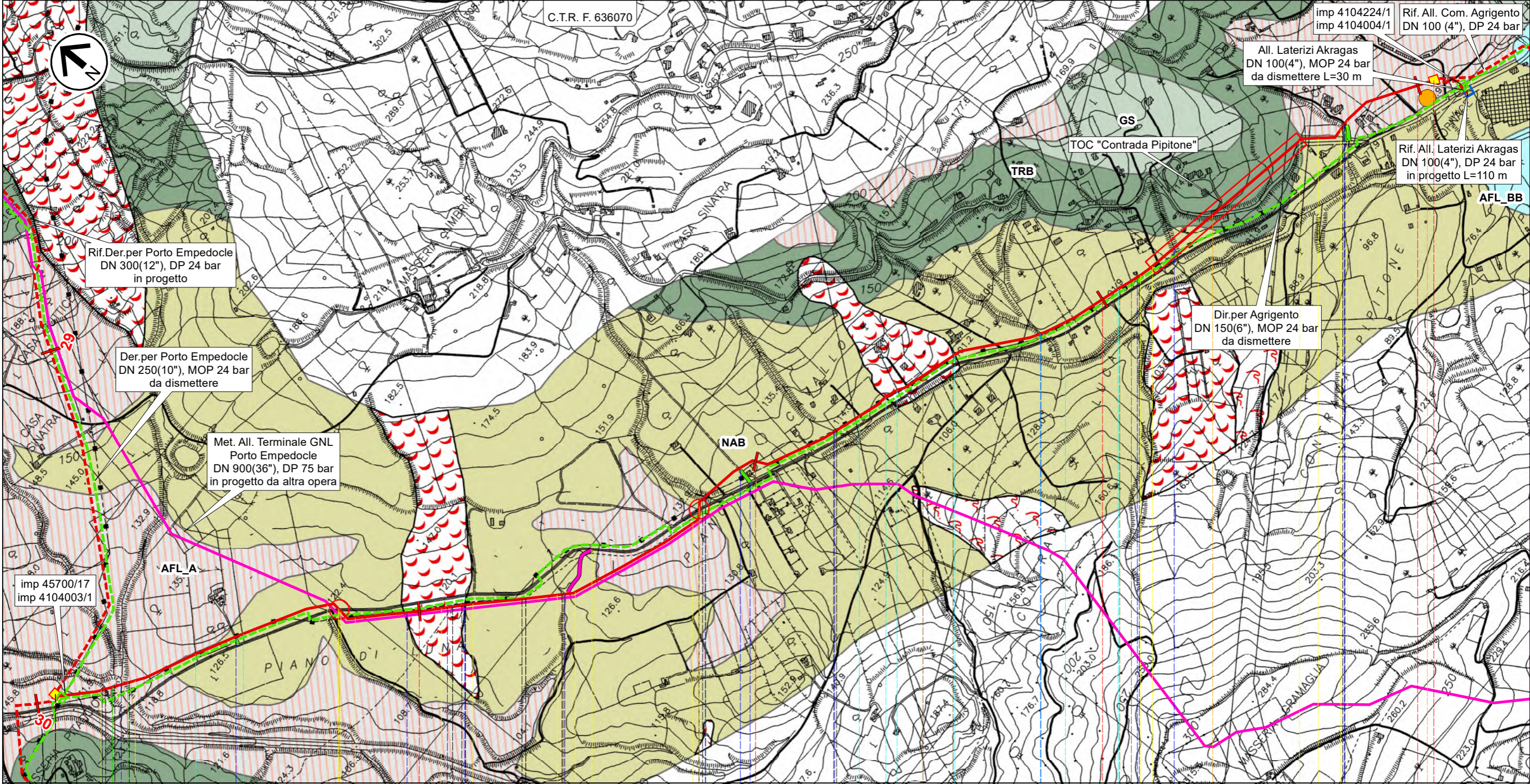
T

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

Rif. Dir. per Agrigento DN 150(6"), DP 24 bar  
Rif. All. Laterizi Akragas DN 100(4"), DP 24 bar

GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 15 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
						Tav: 13
Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207			Comm. NQ/R20133 Dis. PG-CGD-D-03207			Scala 1:10.000



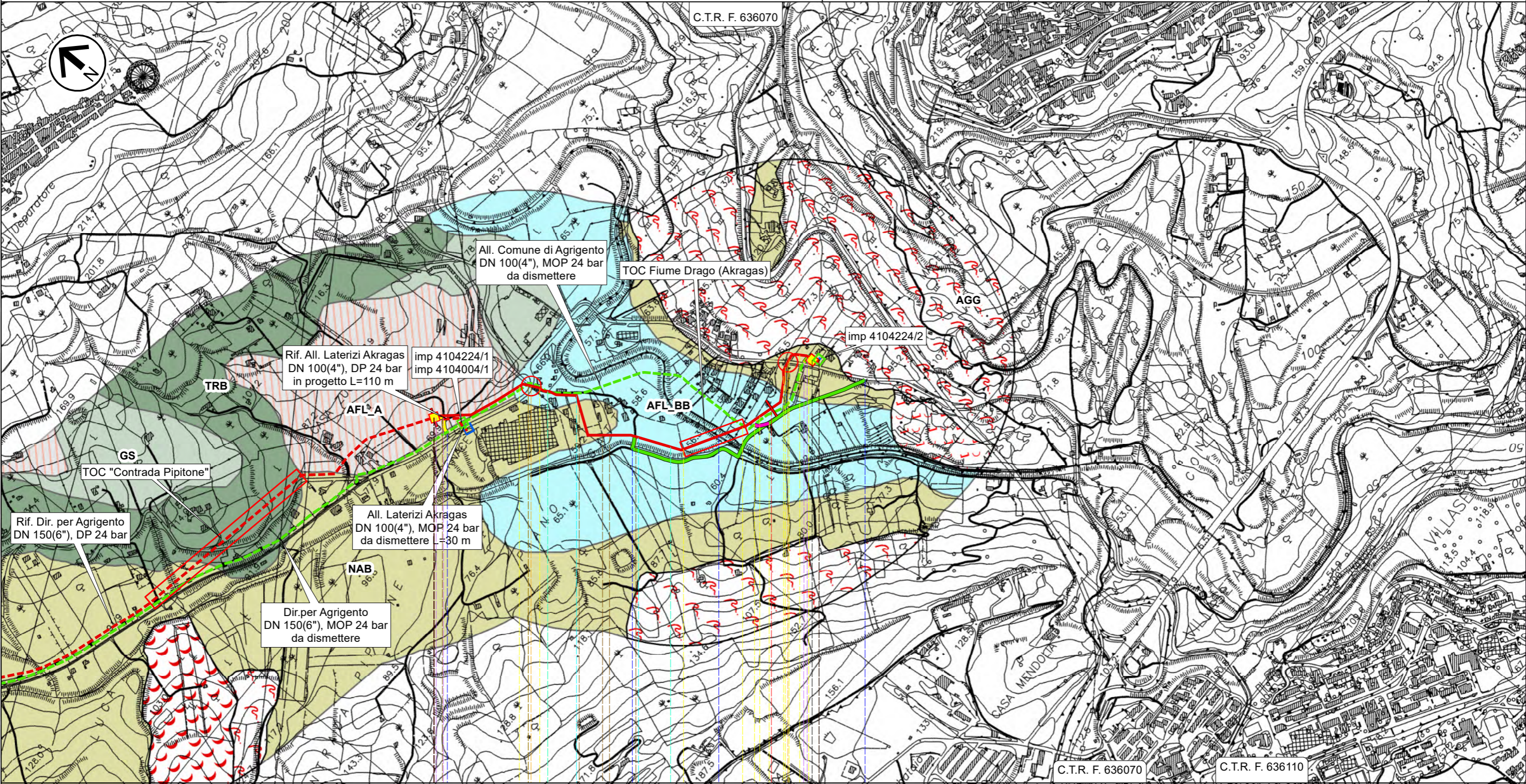
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 16 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
Rif. All. Com. Agrigento DN 100 (4"), DP 24 bar			Comm. NQ/R20133			Tav: 14
<b>GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA</b>			Dis. PG-CGD-D-03207			Scala 1:10.000



Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207



0 1 1,240

Agrigento

AGRIGENTO

►PIL n.1B+PIDA km 0,002

►PIDA n.2B km 1,212



SP N.02-A

Fiume Drago (Fiume Akragas)

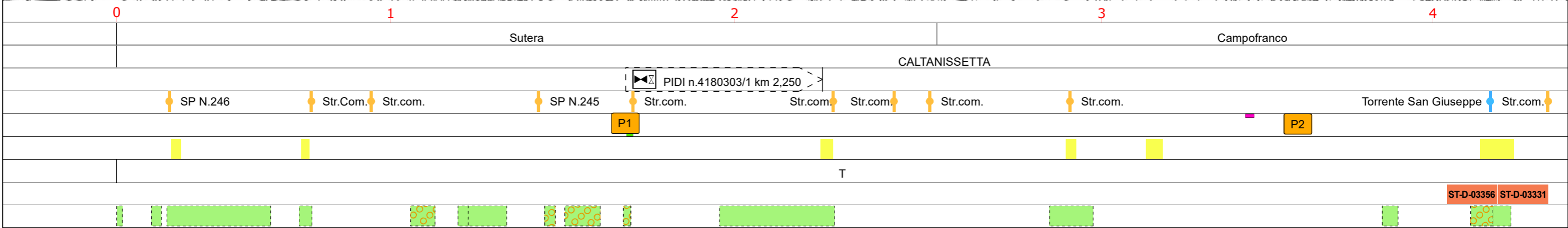
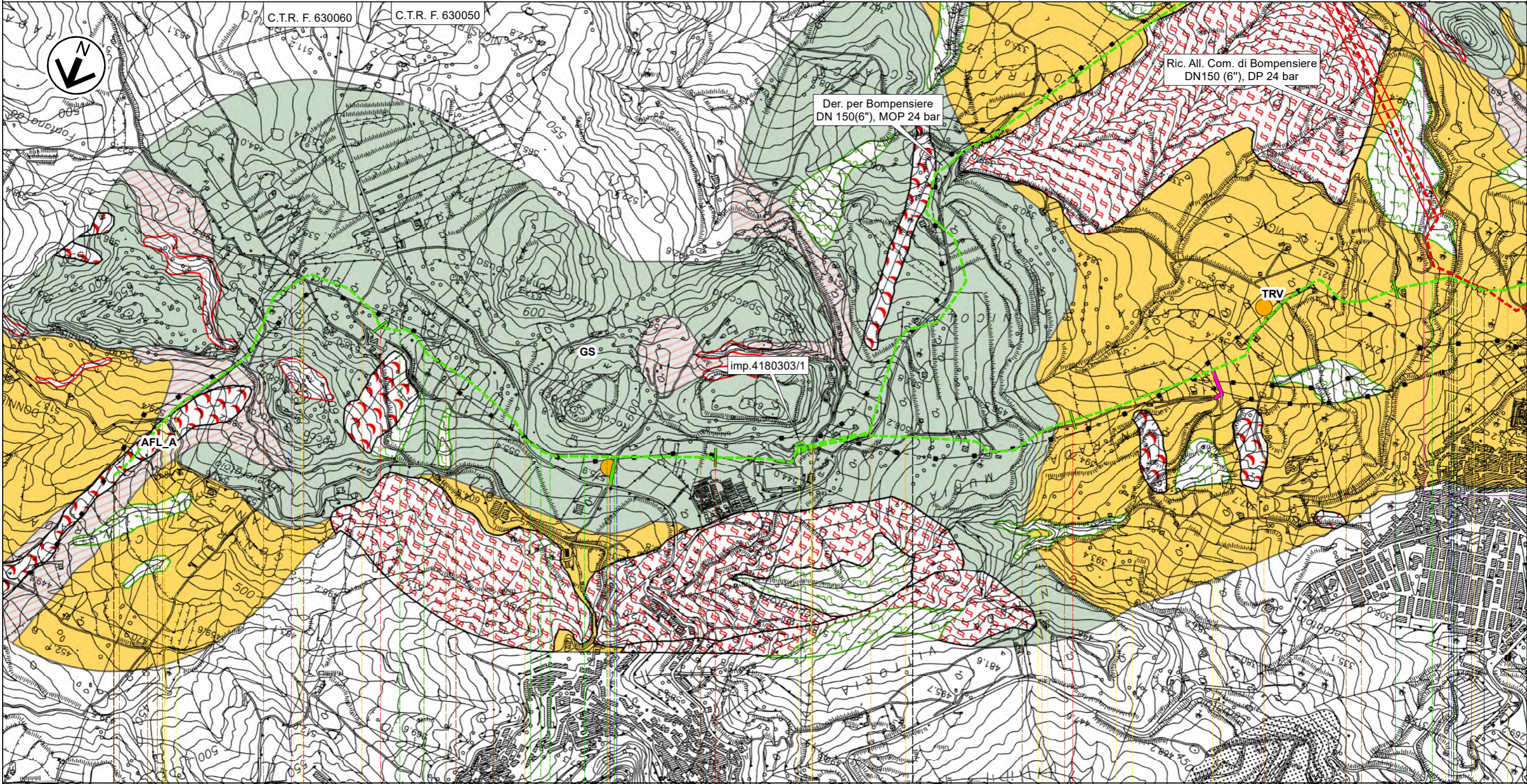
SP N.01-B

T

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 17 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
					Comm. NQ/R20133	Tav: 1A
Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207			Dis. PG-CGD-D-03207		Scala	1:10.000

Der. per Porto Empedocle DN 250 (10"), MOP 24 bar  
**GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA**





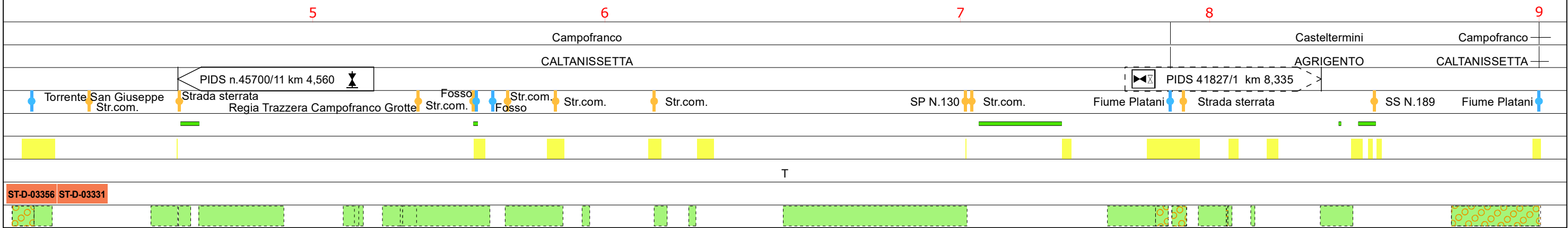
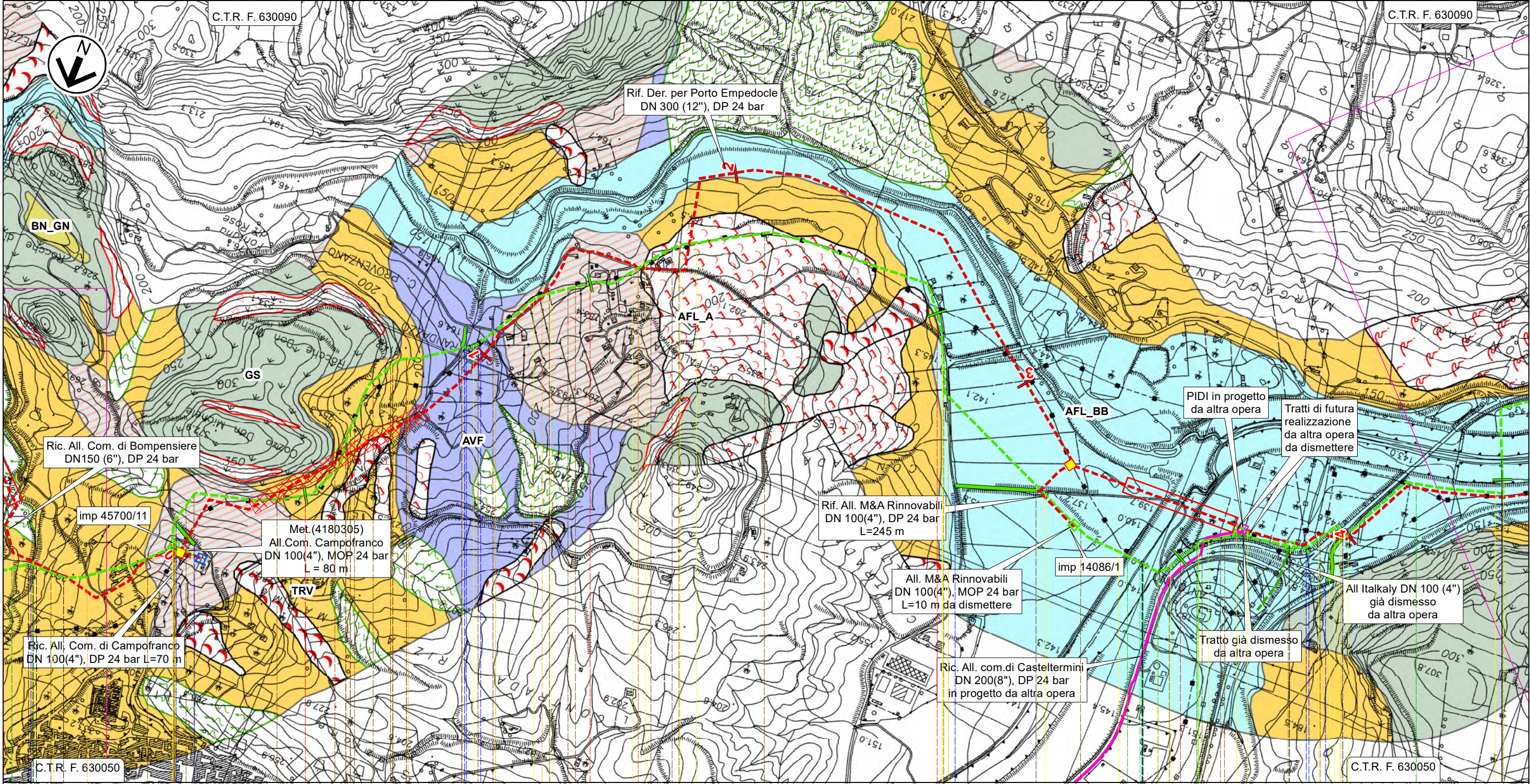
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

ST-D-03356 ST-D-03331

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

Der. per Porto Empedocle DN 250 (10"), MOP 24 bar  
All Com.di Campofranco DN 100(4"),MOP 24 bar-All. M&A Rinnovabili DN 100(4"),MOP 24 bar  
**GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA**

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 18 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
						Tav: 2A
Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207			Comm. NQ/R20133 Dis. PG-CGD-D-03207			Scala 1:10.000



2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 19 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
		 Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207	Comm. NQ/R20133			Tav: 3A
			Dis. PG-CGD-D-03207			Scala 1:10.000

Topographic map of the Empedocle area. The map shows a large blue water body (likely a lake or reservoir) in the center. Surrounding the water are various land parcels, some of which are shaded in green and brown. Contour lines are visible throughout the map, indicating elevation. A red dashed line, labeled 'o Empedocle DP 24 bar', runs diagonally across the map. A green dashed line, labeled 'AFL\_BB', also runs diagonally. A callout points to the 'o Empedocle DP 24 bar'.

Map details include:

- Topographic contour lines with elevations such as 120.0, 125.0, 130.0, 135.0, 140.0, 145.0, 150.0, 155.0, 160.0, 165.0, 170.0, 175.0, 180.0, 185.0, 190.0, 195.0, 200.0, 205.0, 210.0, 215.0, 220.0, 225.0, 230.0, 235.0, 240.0, 245.0, 250.0, 255.0, 260.0, 265.0, 270.0, 275.0, 280.0, 285.0, 290.0, 295.0, 300.0, 305.0, 310.0, 315.0, 320.0, 325.0, 330.0, 335.0, 340.0, 345.0, 350.0, 355.0, 360.0, 365.0, 370.0, 375.0, 380.0, 385.0, 390.0, 395.0, 400.0, 405.0, 410.0, 415.0, 420.0, 425.0, 430.0, 435.0, 440.0, 445.0, 450.0, 455.0, 460.0, 465.0, 470.0, 475.0, 480.0, 485.0, 490.0, 495.0, 500.0, 505.0, 510.0, 515.0, 520.0, 525.0, 530.0, 535.0, 540.0, 545.0, 550.0, 555.0, 560.0, 565.0, 570.0, 575.0, 580.0, 585.0, 590.0, 595.0, 600.0, 605.0, 610.0, 615.0, 620.0, 625.0, 630.0, 635.0, 640.0, 645.0, 650.0, 655.0, 660.0, 665.0, 670.0, 675.0, 680.0, 685.0, 690.0, 695.0, 700.0, 705.0, 710.0, 715.0, 720.0, 725.0, 730.0, 735.0, 740.0, 745.0, 750.0, 755.0, 760.0, 765.0, 770.0, 775.0, 780.0, 785.0, 790.0, 795.0, 800.0, 805.0, 810.0, 815.0, 820.0, 825.0, 830.0, 835.0, 840.0, 845.0, 850.0, 855.0, 860.0, 865.0, 870.0, 875.0, 880.0, 885.0, 890.0, 895.0, 900.0, 905.0, 910.0, 915.0, 920.0, 925.0, 930.0, 935.0, 940.0, 945.0, 950.0, 955.0, 960.0, 965.0, 970.0, 975.0, 980.0, 985.0, 990.0, 995.0, 1000.0.
- Water body labeled 'Empedocle'.
- Proposed DP 24 bar (red dashed line).
- AFL\_BB (green dashed line).
- Callout: 'o Empedocle DP 24 bar'.
- Map scale: 1:50,000.
- Map projection: UTM.
- Map datum: WGS 84.
- Map source: C.T.R. F. 630090 and C.T.R. F. 629120.

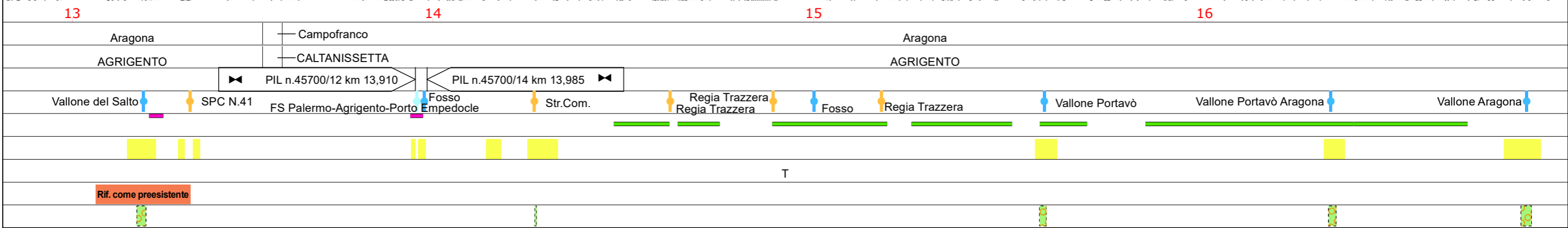
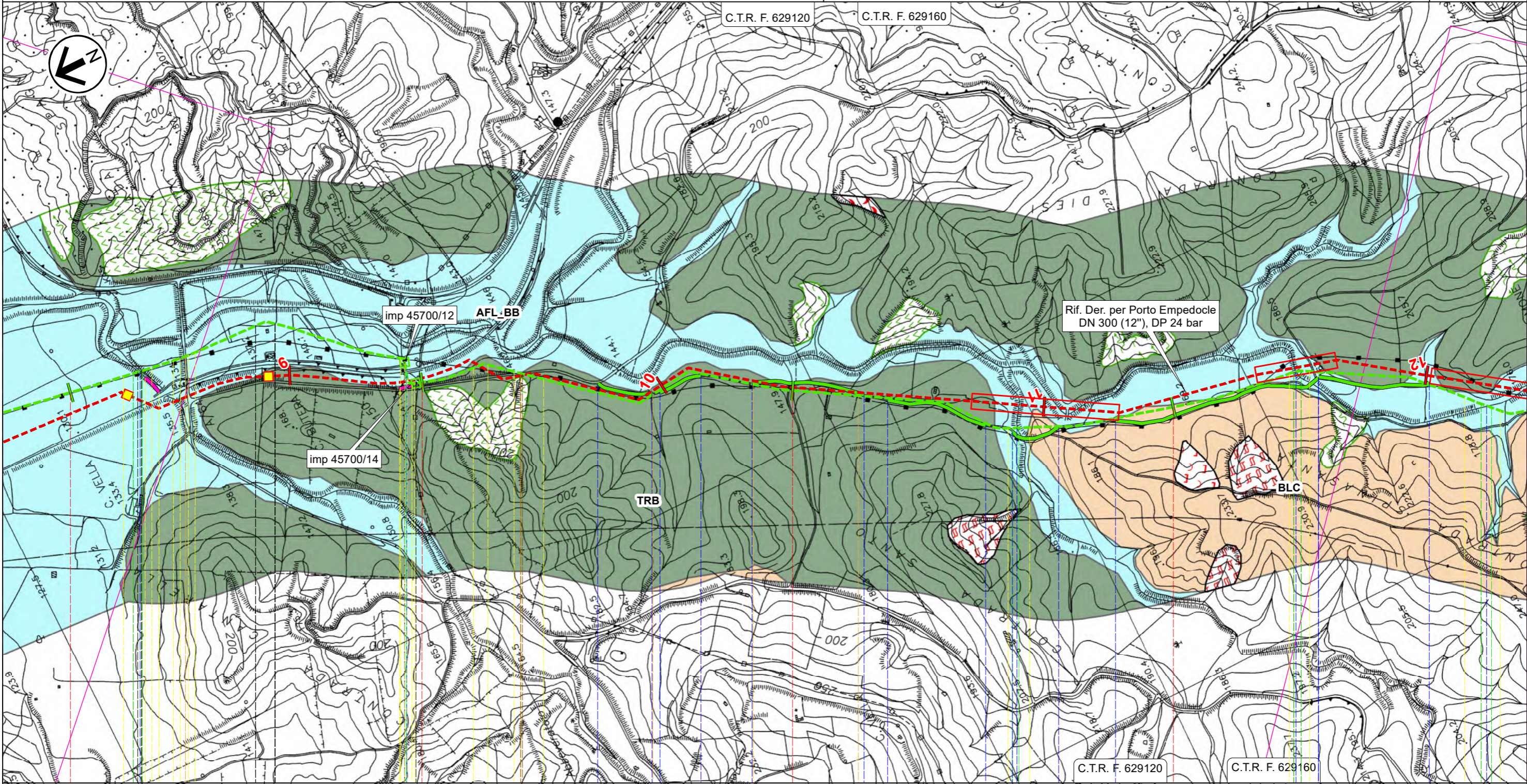
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

	Casteltermini	Campofranco	Casteltermini	Campofranco	Aragona
AGRIGENTO	CALTANISSETTA		AGRIGENTO	CALTANISSETTA	AGRIGENTO
PIL n.45700/11.1 km 9,335	Fiume Platani	Fiume Platani (percorrenza)	SP N.21	Fiume Platani	Vallone Cantarella SPC N.41
T	Rif. come preesistente				

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 20 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
<div><div><div>snam</div></div><div><div>SAIPEM</div><div>Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207</div></div></div>			Comm. NQ/R20133		Tav: 4A	Scala 1:10.000
			Dis. PG-CGD-D-03207			

Der. per Porto Empedocle DN 250 (10"), MOP 24 bar  
**GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA**





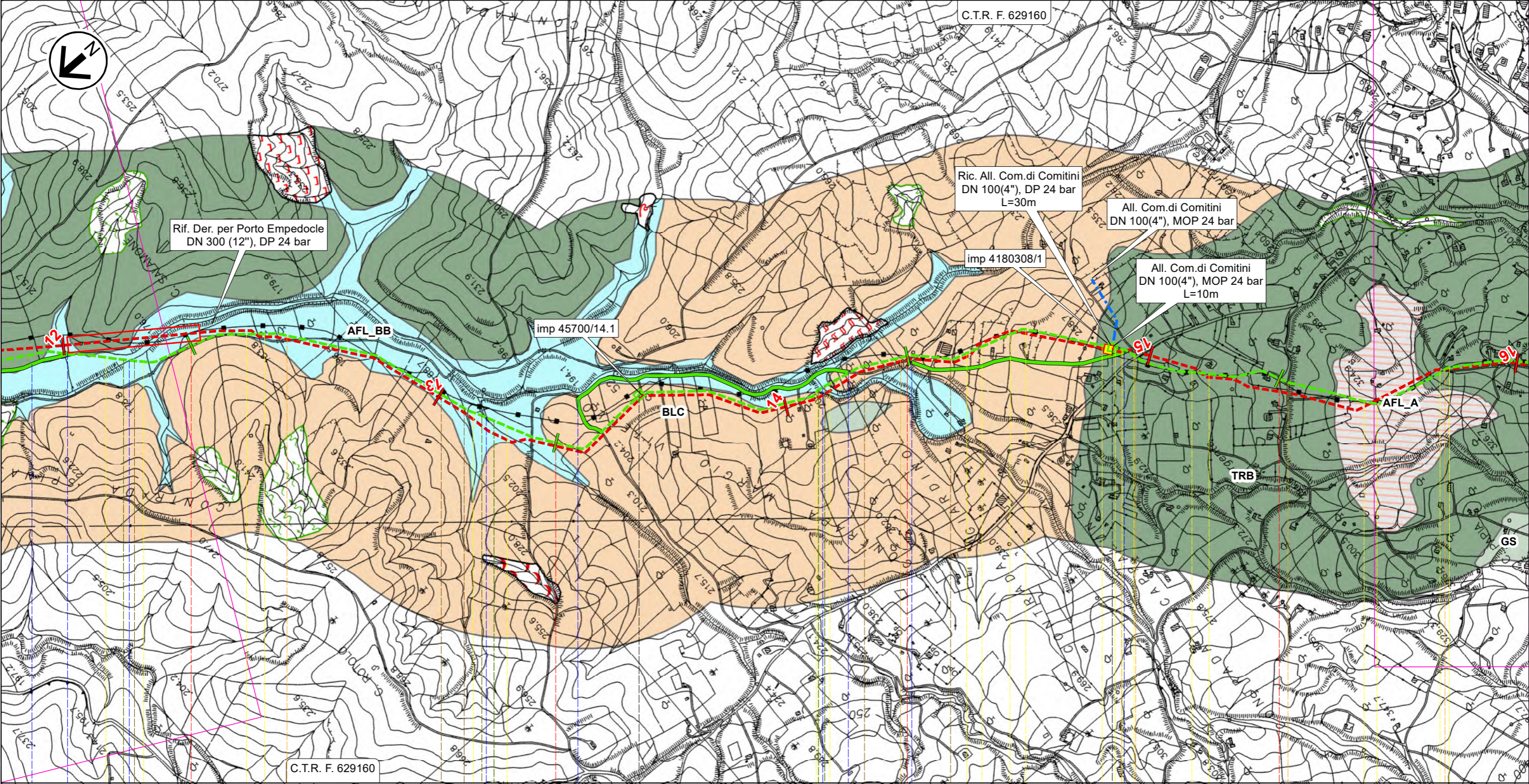
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

Der. per Porto Empedocle DN 250 (10"), MOP 24 bar  
All. Com. di Comitini DN 100 (4"), MOP 24 bar

GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 21 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
						Tav: 5A
Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207			Comm. NQ/R20133			Scala 1:10.000
			Dis. PG-CGD-D-03207			



17

18

19

20

Aragona

AGRIGENTO

PIL n.45700/14.1 km 18,275

PIDS n.4180308/1 km 19,550

Vallone Aragona

Str.Vic.

Vallone Ferrera

Vallone Campanella

Str.Vic.Alongi

Str.Vic.Alongi

SPNC N.11

Str.Com.per S.Rosalia



Str.Com.Contrada Campanella

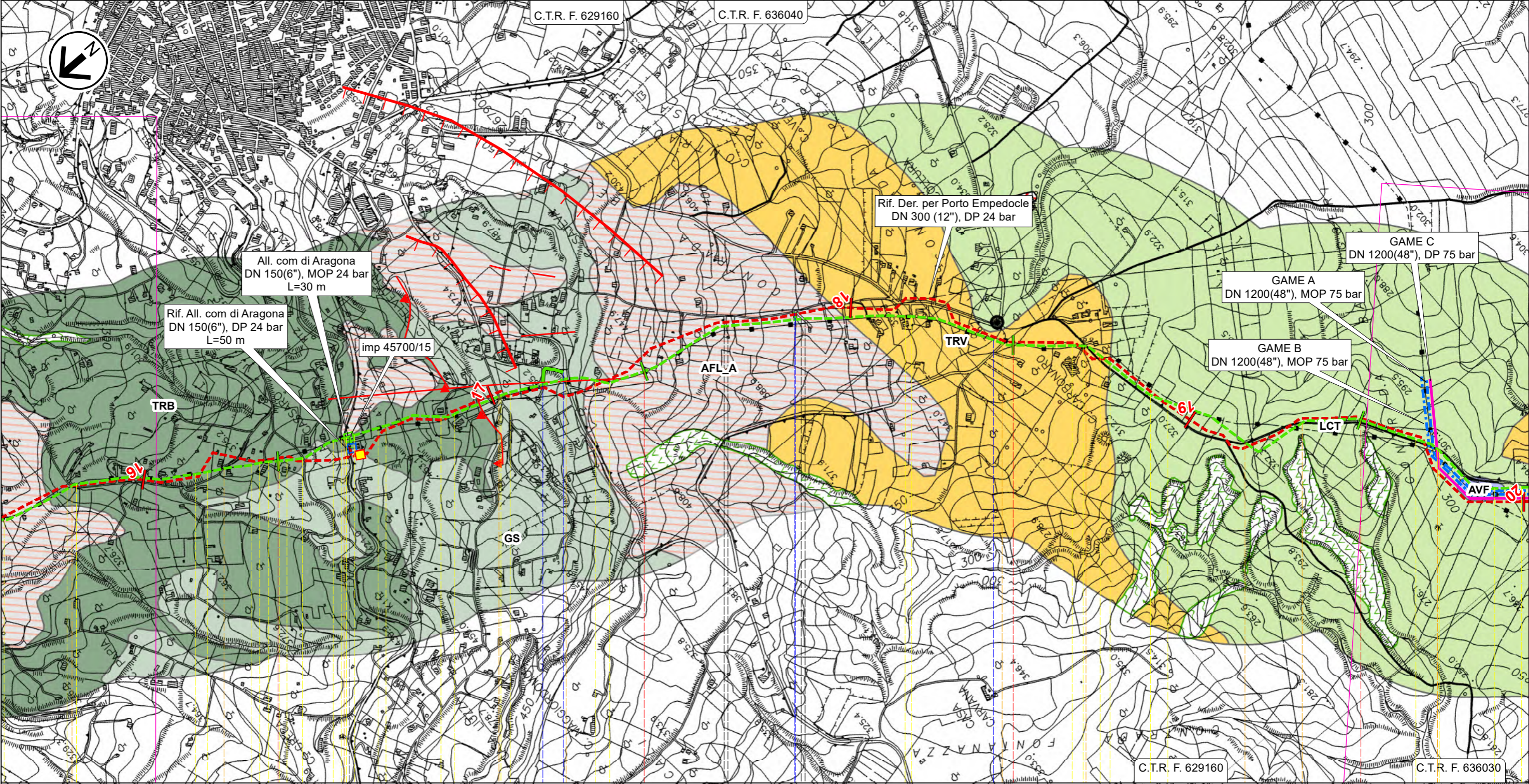
T

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

Der. per Porto Empedocle DN 250 (10"), MOP 24 bar  
All. Com. di Aragona DN 150 (6"), MOP 24 bar

GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 22 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
					Comm. NQ/R20133	Tav: 6A
Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207			Dis. PG-CGD-D-03207		Scala 1:10.000	





21	22	23	24
Aragona			
AGRIGENTO			
PIDS n.45700/15 km 21,200			
Str.Com.Contrada Campanella	SP N.17-C	Str. vic.	Fosso
Str.Com.Contrada Campanella	Str.Com.per S.Marco	Str. vic.	SPNC N.22
SPNC N.22			
SPNC N.22			
SPNC N.22			
SPNC N.22			
T			
ST-D-03331			
ST-D-03331			

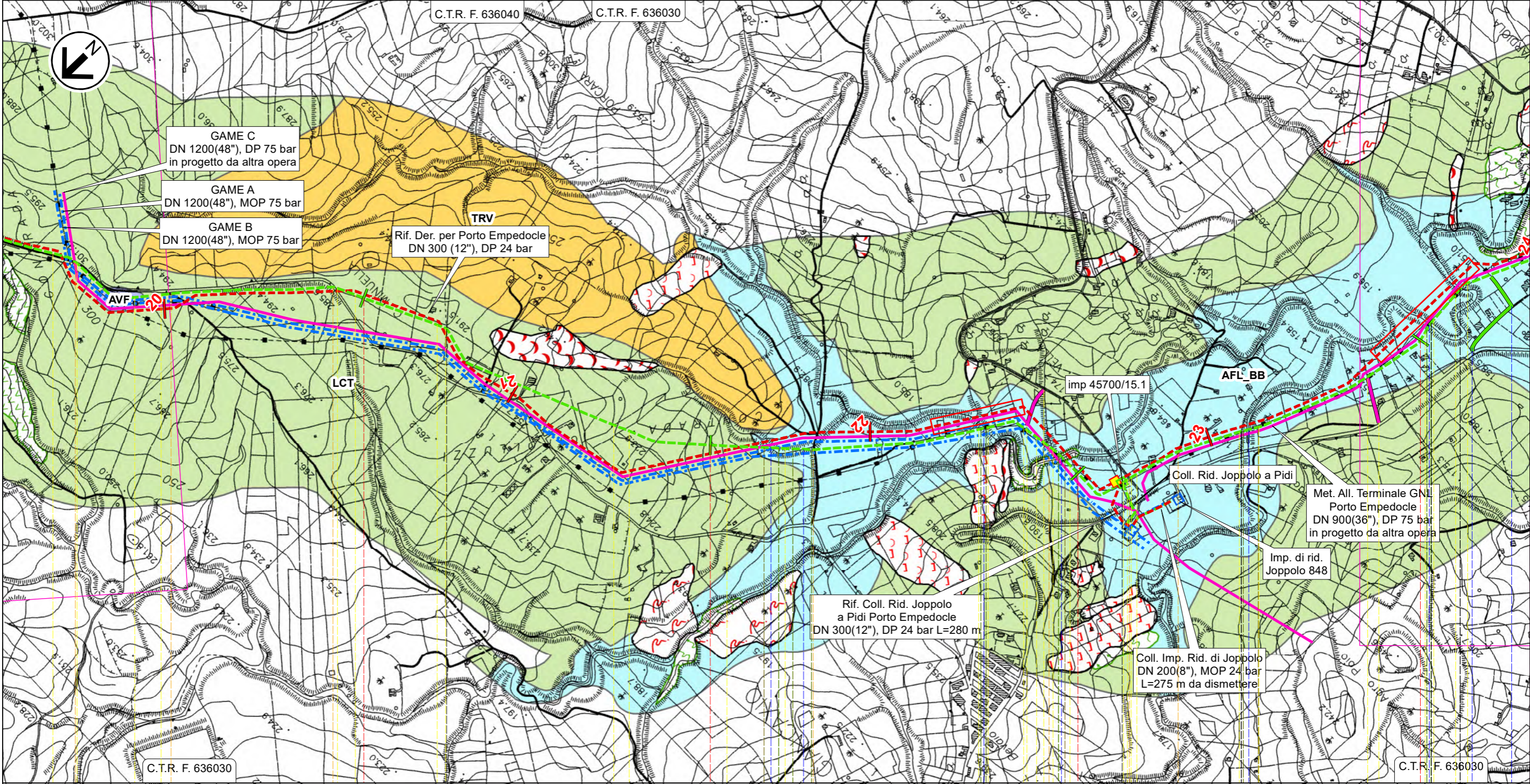
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

Der. per Porto Empedocle DN 250 (10"), MOP 24 bar  
Coll. Imp. Riduzione di Joppolo DN 200 (8"), MOP 24 bar

GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA



2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 23 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
						Tav: 7A
Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207			Comm. NQ/R20133 Dis. PG-CGD-D-03207			Scala 1:10.000



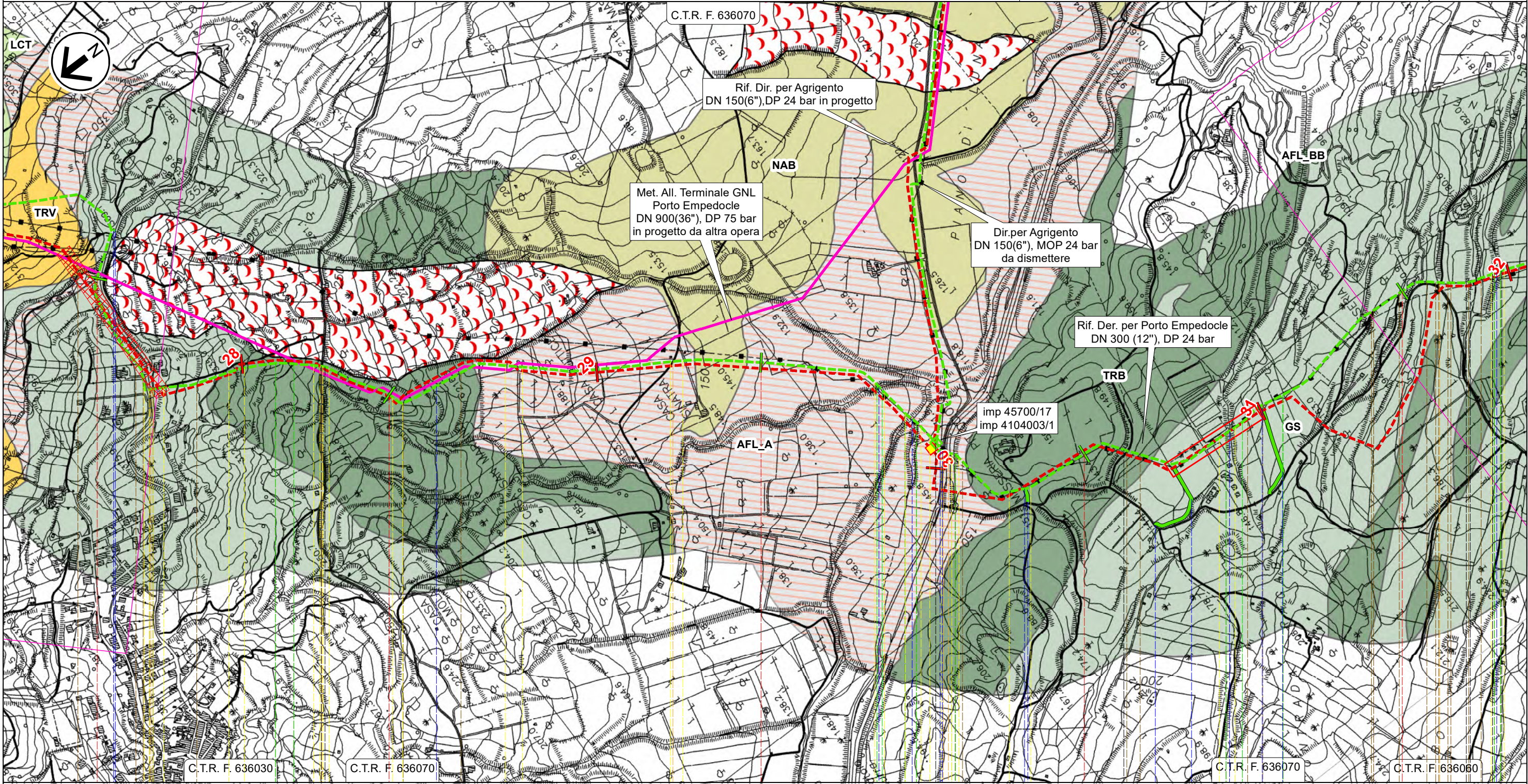
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 25 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
					Comm. NQ/R20133	Tav: 9A
Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207			Dis. PG-CGD-D-03207		Scala 1:10.000	

Der. per Porto Empedocle DN 250 (10"), MOP 24 bar  
**GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA**



32

33

34

35

36

Agrigento

Porto Empedocle

AGRIGENTO

PIDI n. 45700/17 km 34,530  
- 4104003/1

SP N.02-B

Str.vic.

Fosso

Str.vic.

Vallone Sinatra

Torrente Salsotto

SPR N.24  
Str.com.

Fosso

Fosso

Str.com.

Vallone Napatitano

T

ST-D-03338

ST-D-03331 ST-D-03345

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

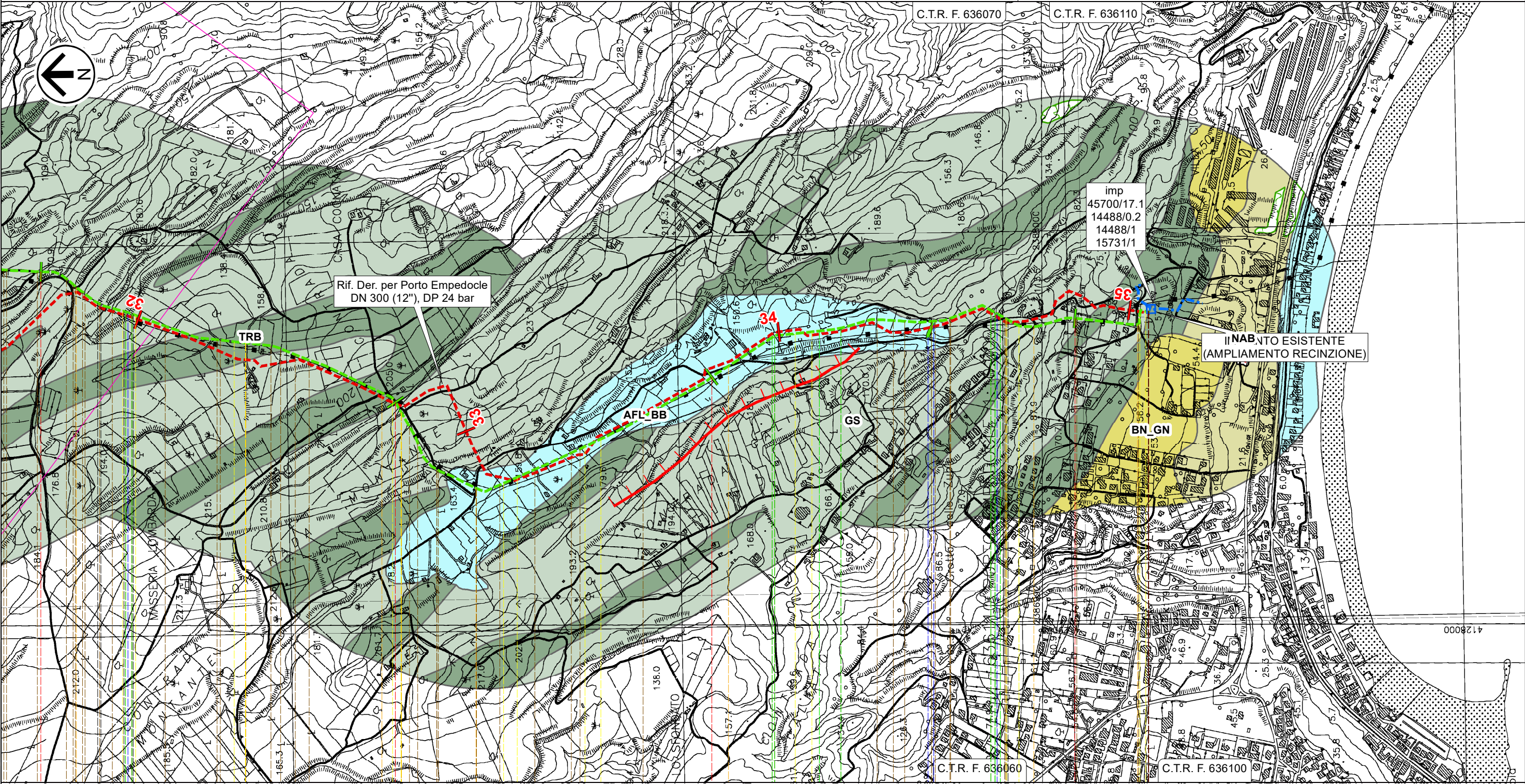
2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 26 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
Der. per Porto Empedocle DN 250 (10"), MOP 24 bar			Comm. NQ/R20133			Tav: 10A
GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA			Dis. PG-CGD-D-03207			Scala 1:10.000



Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207

C.T.R. F. 636070

C.T.R. F. 636110



36 37 38 39 39,230

Porto Empedocle

AGRIGENTO

Str.com. Vallone Napatitano Str.Vic. Str.Vic. Str.Vic. Str.com. Str.com. Torrente Re (o Vallone di Giro) Str.vic. Str.com. Str.com.



IMP n.45700/17.1 km 39,230

T

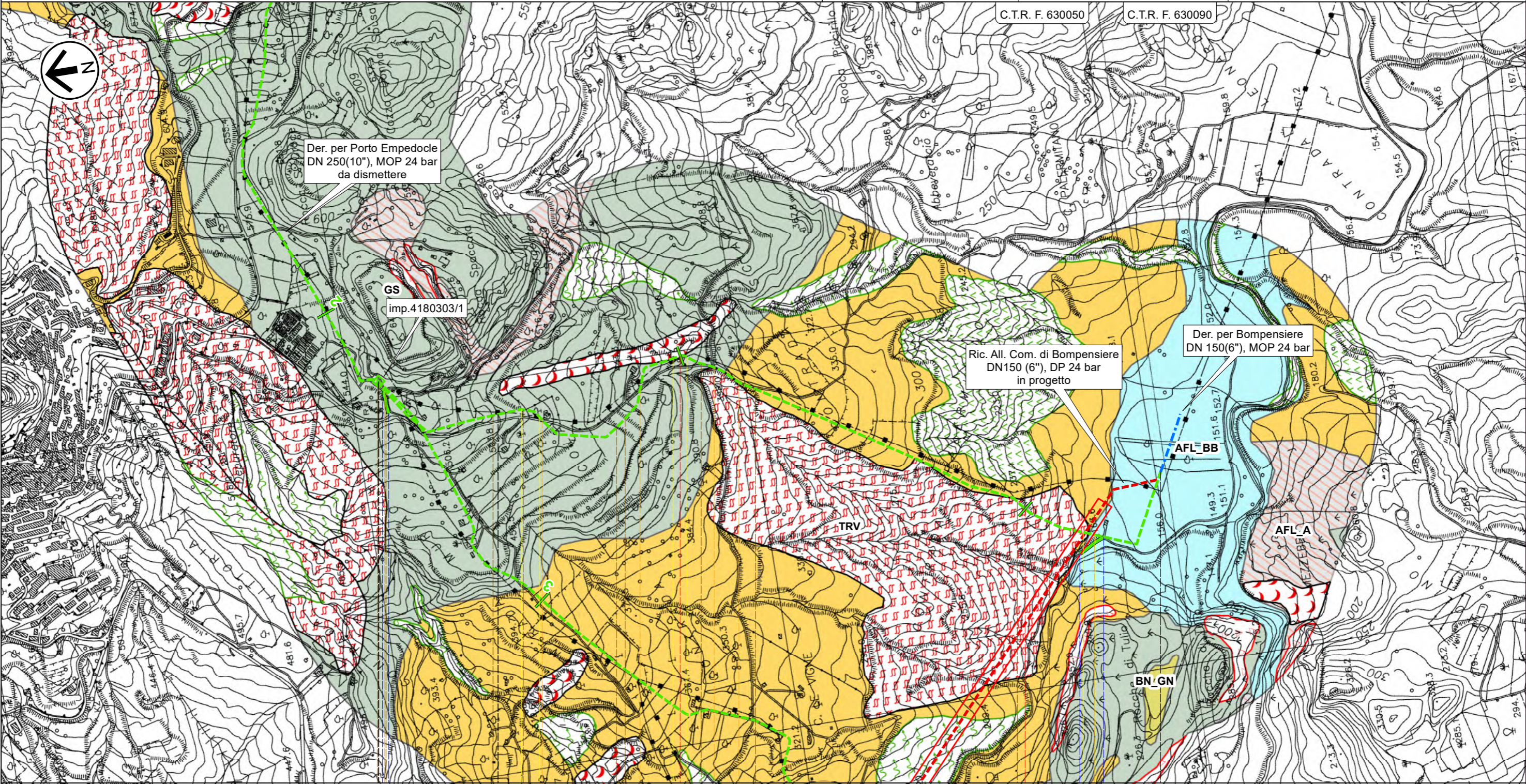
ST-D-03331 ST-D-03345

ST-D-03338

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 27 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
					Comm. NQ/R20133	Tav: 11A
Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207			Dis. PG-CGD-D-03207			Scala 1:10.000

Der. per Bompensiere DN 150 (6"), MOP 24 bar  
**GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA**




0 1 2 2,510

Sutera


Campofranco


CALTANISSETTA

 PIDS n.4180303/1 km 0,000

 Str.com.

 Str.com.



 Str.com.  
(percorrenza)

 Str.Com.

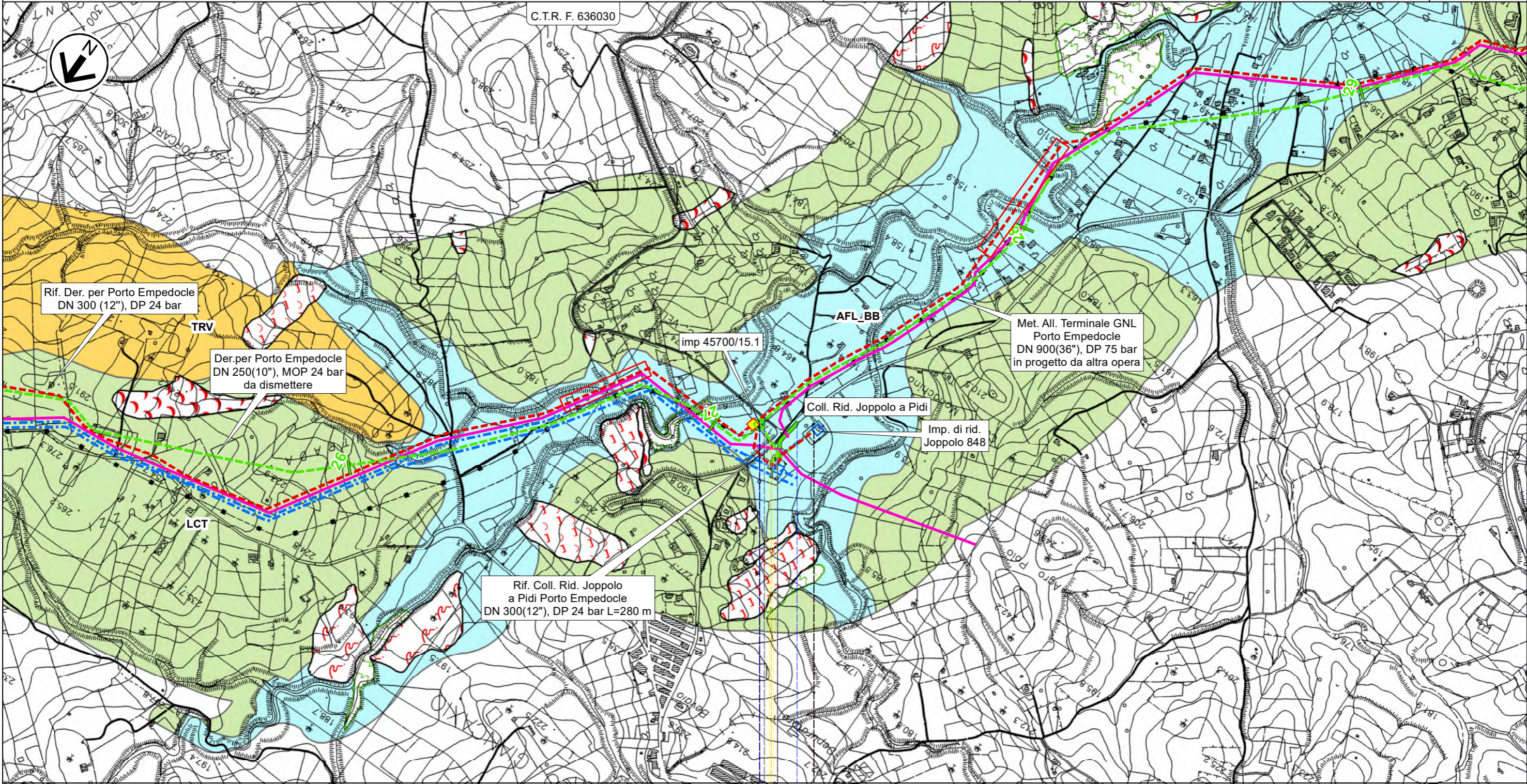
 Str.Com.

T

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 28 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
<div><div></div><div><div>SAIPEM</div></div><div>Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207</div></div>			Comm. NQ/R20133		Tav: 12A  Scala 1:10.000	
			Dis. PG-CGD-D-03207			

Coll. Imp. Riduzione di Joppolo DN 200 (8"), MOP 24 bar  
**GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA**



0 0,275

Joppolo Giancaxio

AGRIGENTO

IMP. km 0,140

SP N.18

T

T

T

T

T

T

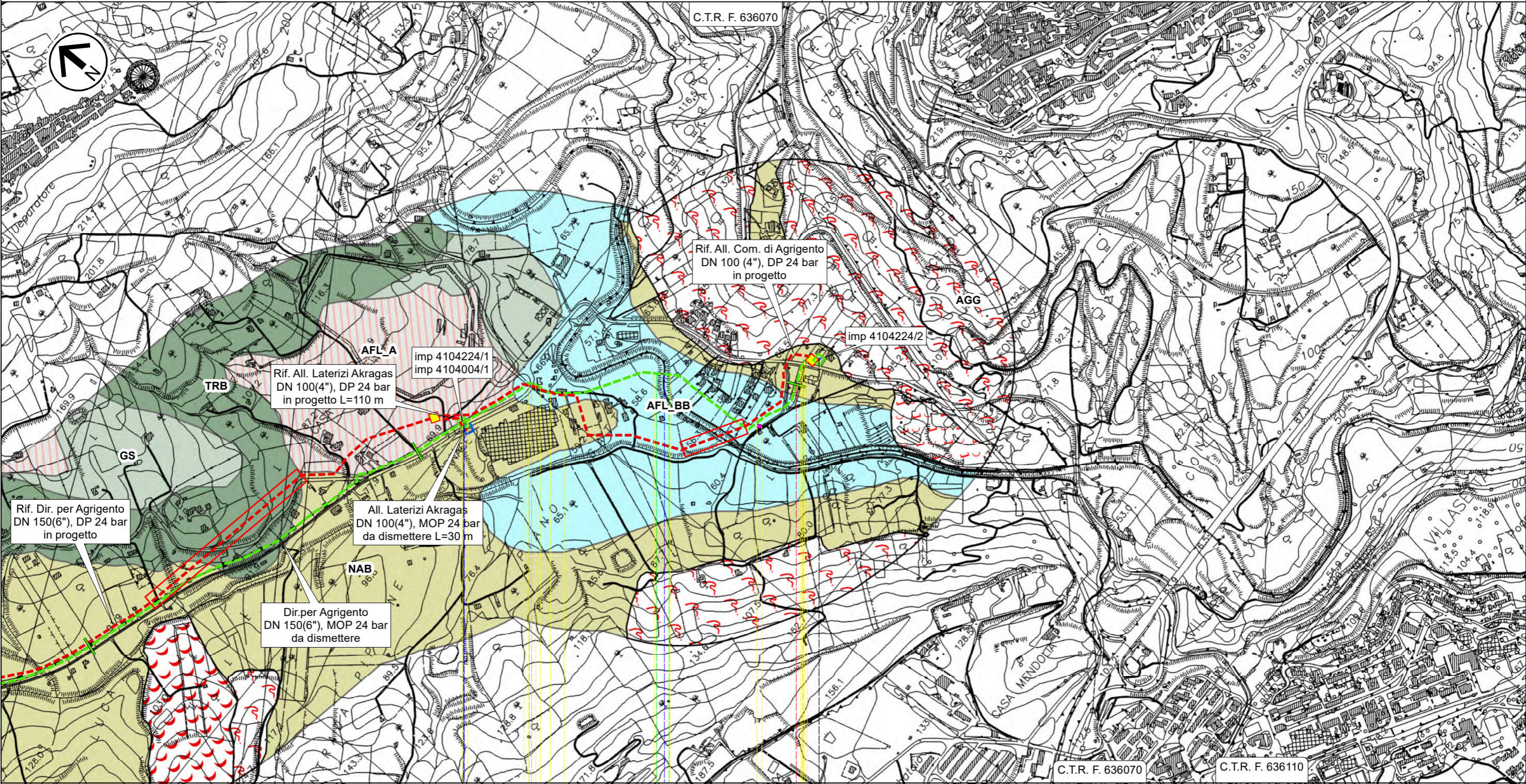


RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse

2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio 30 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
All. Com. Agrigento DN 100 (4"), MOP 24 bar			Comm. NQ/R20133			Tav: 14A
<b>GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA</b>			Dis. PG-CGD-D-03207			Scala 1:10.000



Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207



0 1,115

Agrigento

AGRIGENTO

► PIDI n.4104224/1 km 0,000  
PIDI n.4104004/1 km 0,000

► PIDA n.4104224/2 km 1,115

SP N.02-A

Fiume Drago  
(Fiume Akragas)



SP N.01-B

T

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


RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE  
DN 300(12"), DP 24 bar ed opere connesse


GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA


2	Gen. 2025	Aggiornamento AU 327 per Prescrizioni VIA	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	Foglio  31 di 31
1	Ott. 2023	Emissione per Autorizzazione Unica	Vagni A.	Brunetti M.	Mattei F.	
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			 Rif. SA: comm. 023113-105 / Dis.LB-D-83207		Comm. NQ/R20133	Scala 1:10.000
					Dis. PG-CGD-D-03207	


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




















 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

LEGENDA UNITA' GEOLOGICHE

-  Area a franosità diffusa
-  Calanchi
-  Colamento lento
-  Crollo e/o Ribaltamento
-  Deformazioni superficiali lente (Creep o Soliflusso)
-  Dissesti per erosione accelerata
-  Frana complessa
-  Scorrimento
-  AFL-A: Detrito di versante e eluvio-colluviale
-  AFL-BB: Alluvioni attuali e recenti
-  AGG: Formazione Agrigento
-  AVF: Argille varicolori inferiori
-  BLC: Formazione marnoso-arenacea del Belice
-  BN-GN: Depositi terrazzati
-  GS: Formazione gessoso-solfifera
-  LCT: Formazione Licata
-  NAB: Formazione di Monte Narbone
-  TRB: Trubi
-  TRV: Formazione Terravecchia

ELEMENTI DI GEOLOGIA STRUTTURALE

-  Faglia Diretta
-  Faglia Inversa
-  Faglia Trascorrente

Progressiva chilometrica	N.	
Comuni		
Province		
Impianti	<div>TIPO - N. - PROGR. km</div> <div>TIPO - N. - ESISTENTE</div>	
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
Fascia di lavoro	ALLARGATA	RIDOTTA
Scavabilità terreni	SCIOLTI (T)	ROCCIA TENERA (RT)
Opere di mitigazione e ripristino	TIPOLOGIA RIPRISTINO (Dis. ST - XXX)	
Ripristini vegetazionali	INERBIMENTI	PIANTAGIONI