





COROGRAFIA Scala 1:250.000

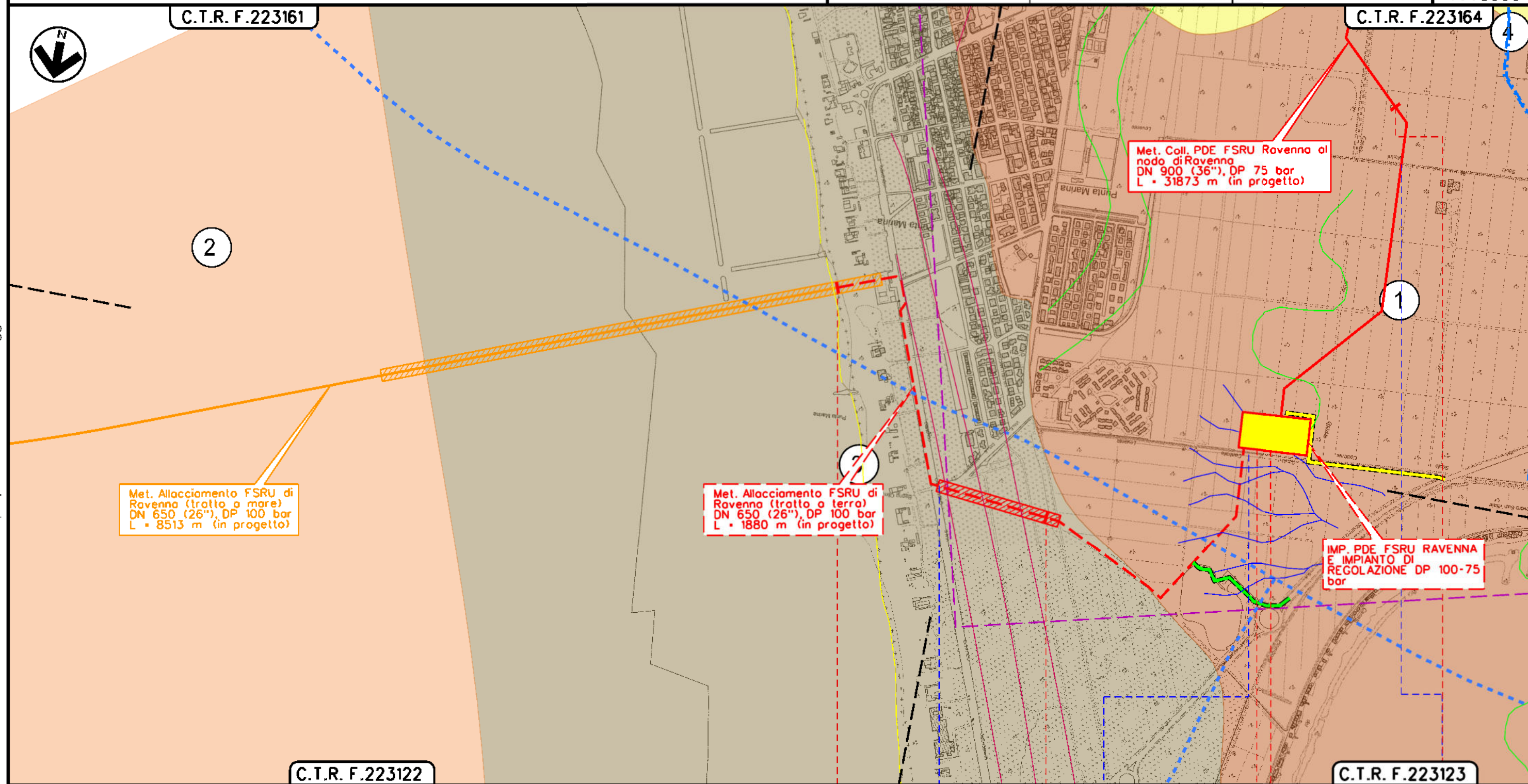


0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI		A.TIESI	G.VECCHIO	H.D.AIUDI
INDICE	DATA	REVISIONI		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		 Rif. TFM: 011-PJM22-001-20-DT-D-5245		Comm. NQ/R22178		
				Fg. 1 di 12		
MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A MARE) DN 650 (26"), DP 100 bar MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26"), DP 100 bar IMPIANTO PDE FSRU RAVENNA E IMPIANTO DI REGOLAZIONE DP 100-75 bar MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar				Dis. PG-CGB-D-35245		
				Scala 1:10000		
CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA				INDICE	0	

MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A MARE) DN 650 (26"), DP 100 bar
MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26"), DP 100 bar
IMPIANTO PDE FSRU RAVENNA E IMPIANTO DI REGOLAZIONE DP 100-75 bar
MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar

CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	A.TIESI	G.VECCHIO	H.D.AIUDI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			 Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-DT-D-5245		
			Dis. PG-CGB-D-35245	Comm. N0/R22178	
					Foglio 2 di 12 Scala 1:10000



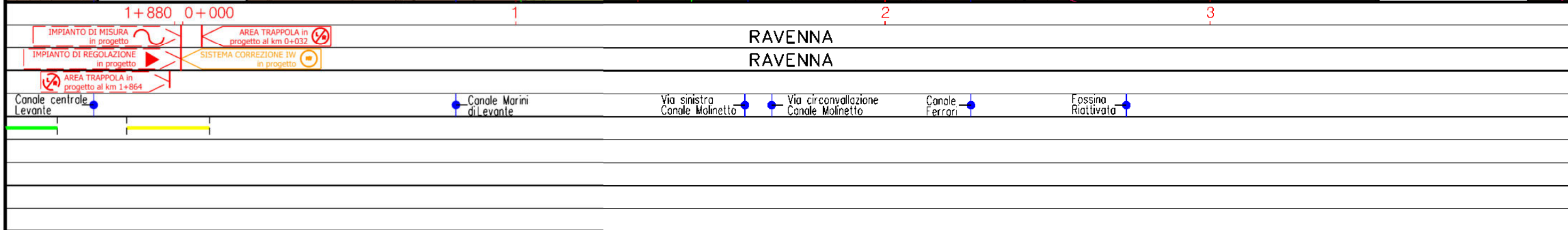
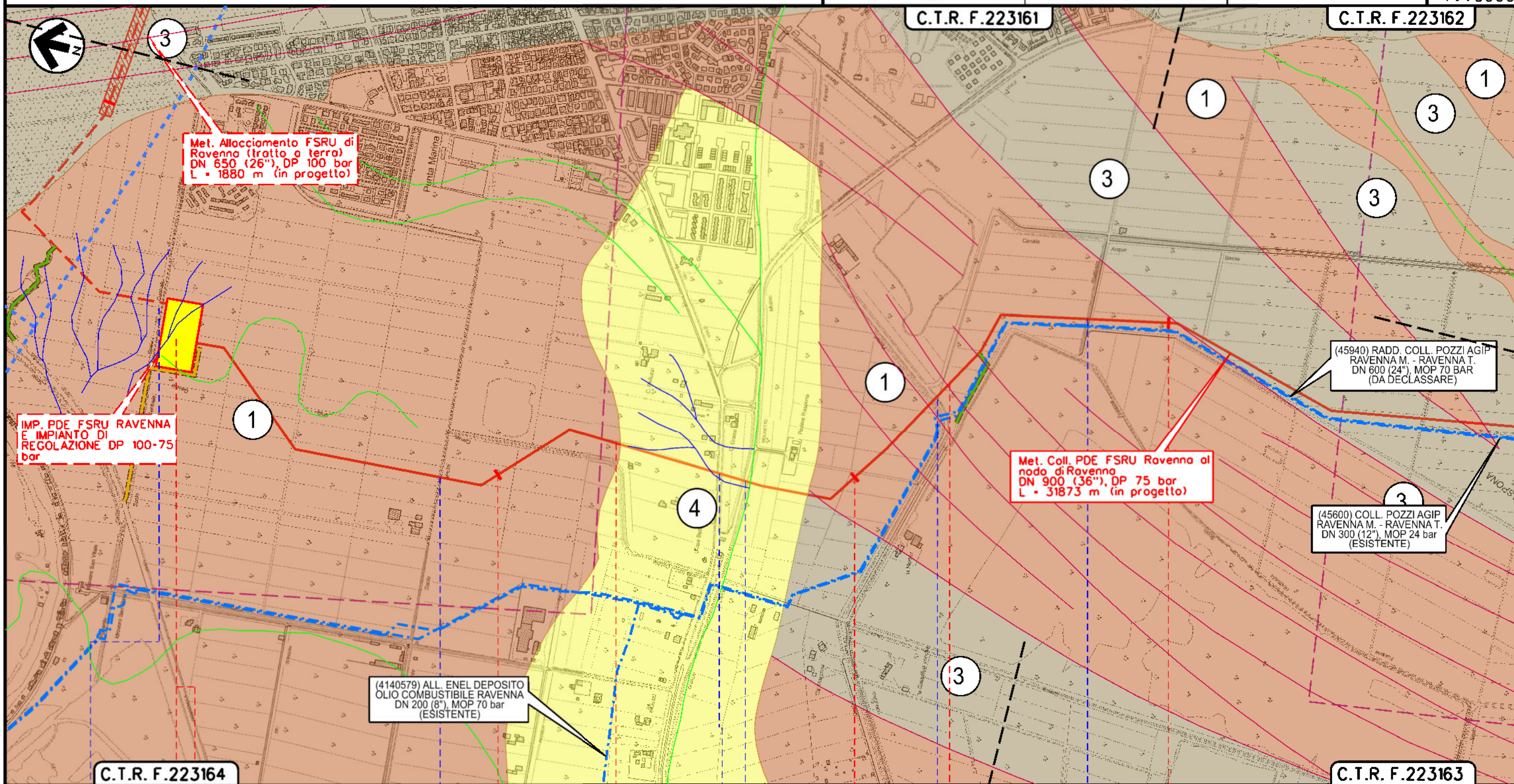
8+513	0+000	1	1+880	0+000	1
RAVENNA					
RAVENNA					



MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A MARE) DN 650 (26"), DP 100 bar
MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26"), DP 100 bar
IMPIANTO PDE FSRU RAVENNA E IMPIANTO DI REGOLAZIONE DP 100-75 bar
MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar

CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	A.TIESI	G.VECCHIO	H.D.AIUDI	Foglio 3
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 12
snam			techfem			Dis. PG-CGB-D-35245
R.F.TFM: 011-PJM22-001-20-DT-D-5245			Comm. N0/R22178			Scala 1:10000

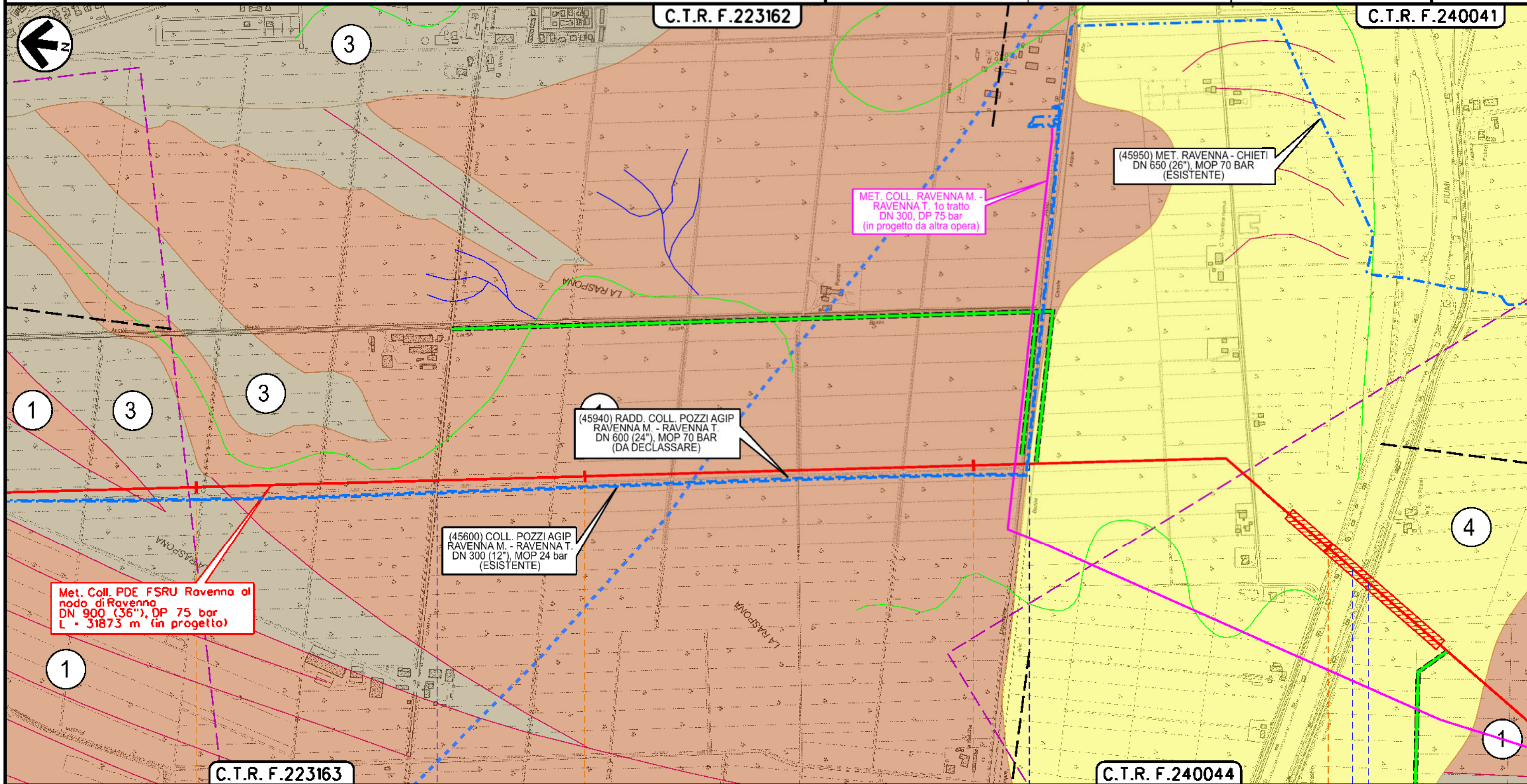


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A MARE) DN 650 (26"), DP 100 bar
MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26"), DP 100 bar
IMPIANTO PDE FSRU RAVENNA E IMPIANTO DI REGOLAZIONE DP 100-75 bar
MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar

CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA

0		06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	A.TIESI	G.VECCHIO	H.D.AIUDI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
snam		techfem		Dis. PG-CGB-D-35245		
		Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-DT-D-5245		Comm. N0/R22178		
				Foglio 4 di 12		
				Scala 1:10000		



RAVENNA
RAVENNA

Strada comunale
Via Bonifica

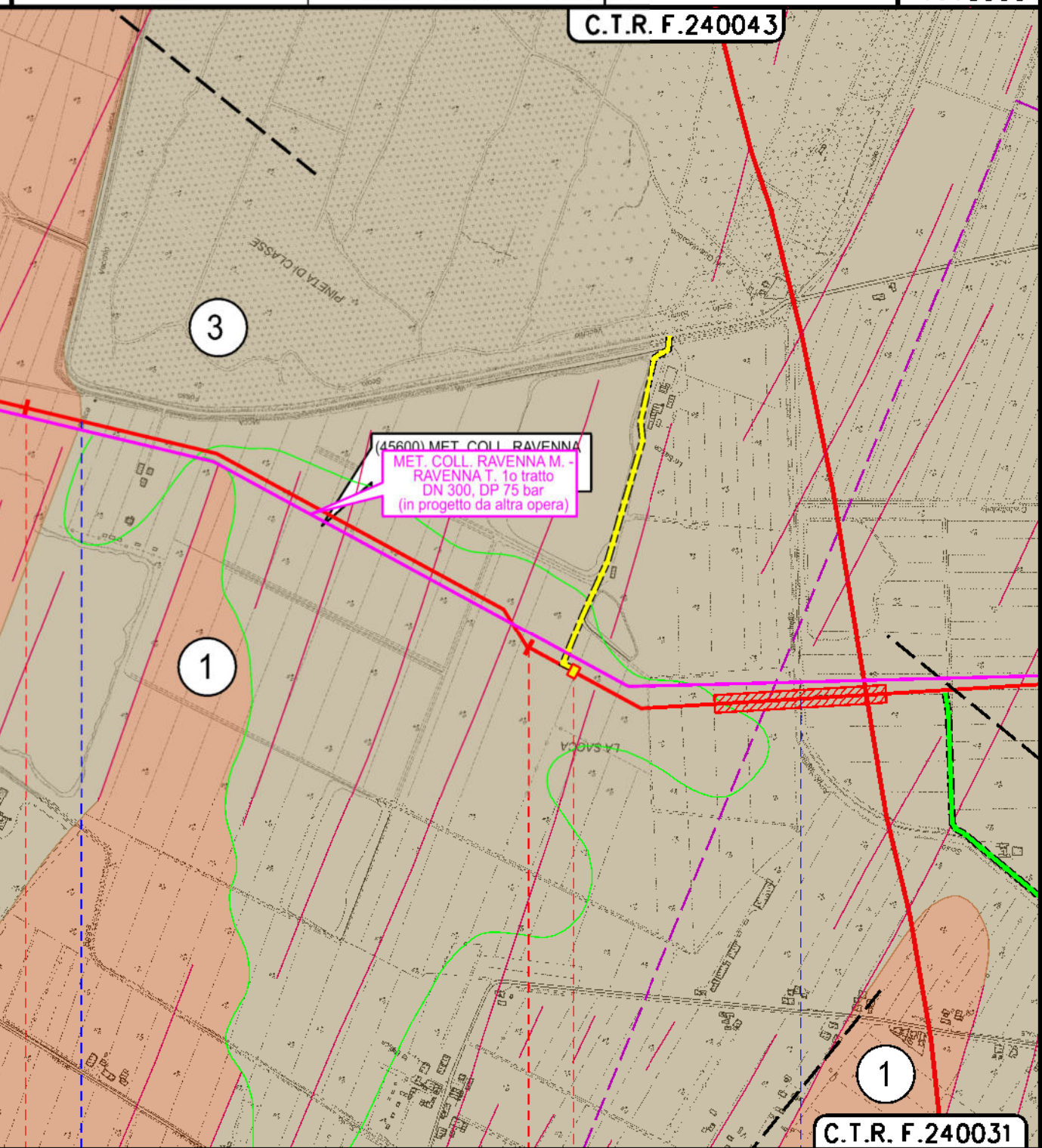
Canale Acque alte
Benini Romo Ovest

Fiumi Uniti - Via Marabino

MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A MARE) DN 650 (26"), DP 100 bar
MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26"), DP 100 bar
IMPIANTO PDE FSRU RAVENNA E IMPIANTO DI REGOLAZIONE DP 100-75 bar
MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar

CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	A.TIESI	G.VECCHIO	H.D.AIUDI	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	5
		Dis. PG-CGB-D-35245		di 12		Scala
		Comm. N0/R22178		1:10000		



RAVENNA
RAVENNA

Fiumi Uniti - Via Marabina

Canale Puglioli - Canale Bosca - Canale Bosca Vecchia

Canale Arcabologna
Chivichetta

PII N.1 P.K. 10-088

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A MARE) DN 650 (26"), DP 100 bar
MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26"), DP 100 bar
IMPIANTO PDE FSRU RAVENNA E IMPIANTO DI REGOLAZIONE DP 100-75 bar
MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar

CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA

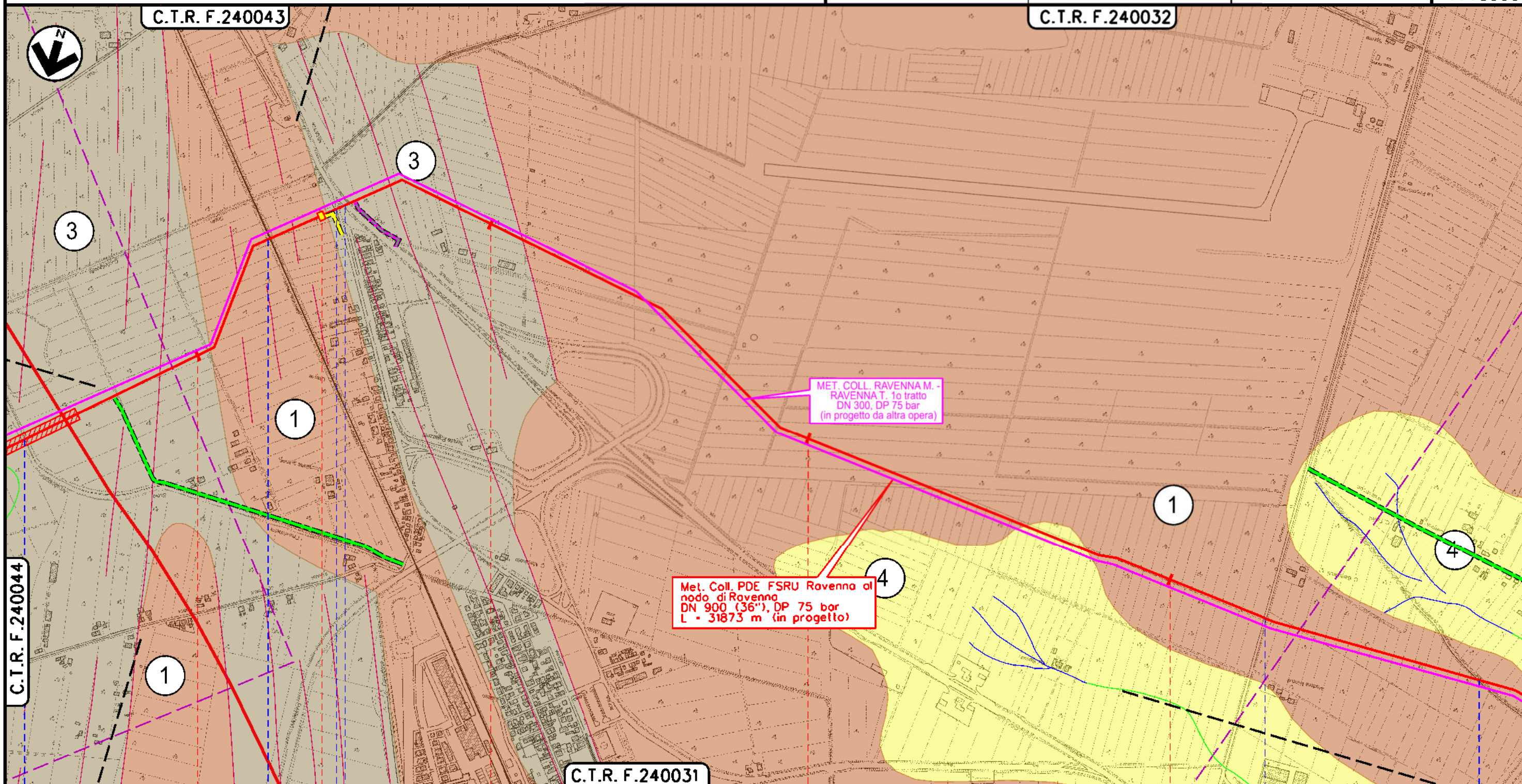
0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	A.TIESI	G.VECCHIO	H.D.AIUDI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Dis. PG-CGB-D-35245			Comm. N0/R22178		



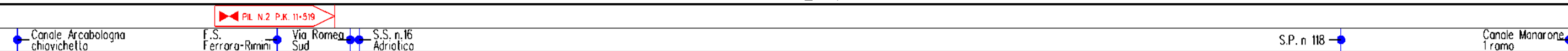
techfem

Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-DT-D-5245

Foglio
6
di 12
Scala
1:10000



RAVENNA
RAVENNA

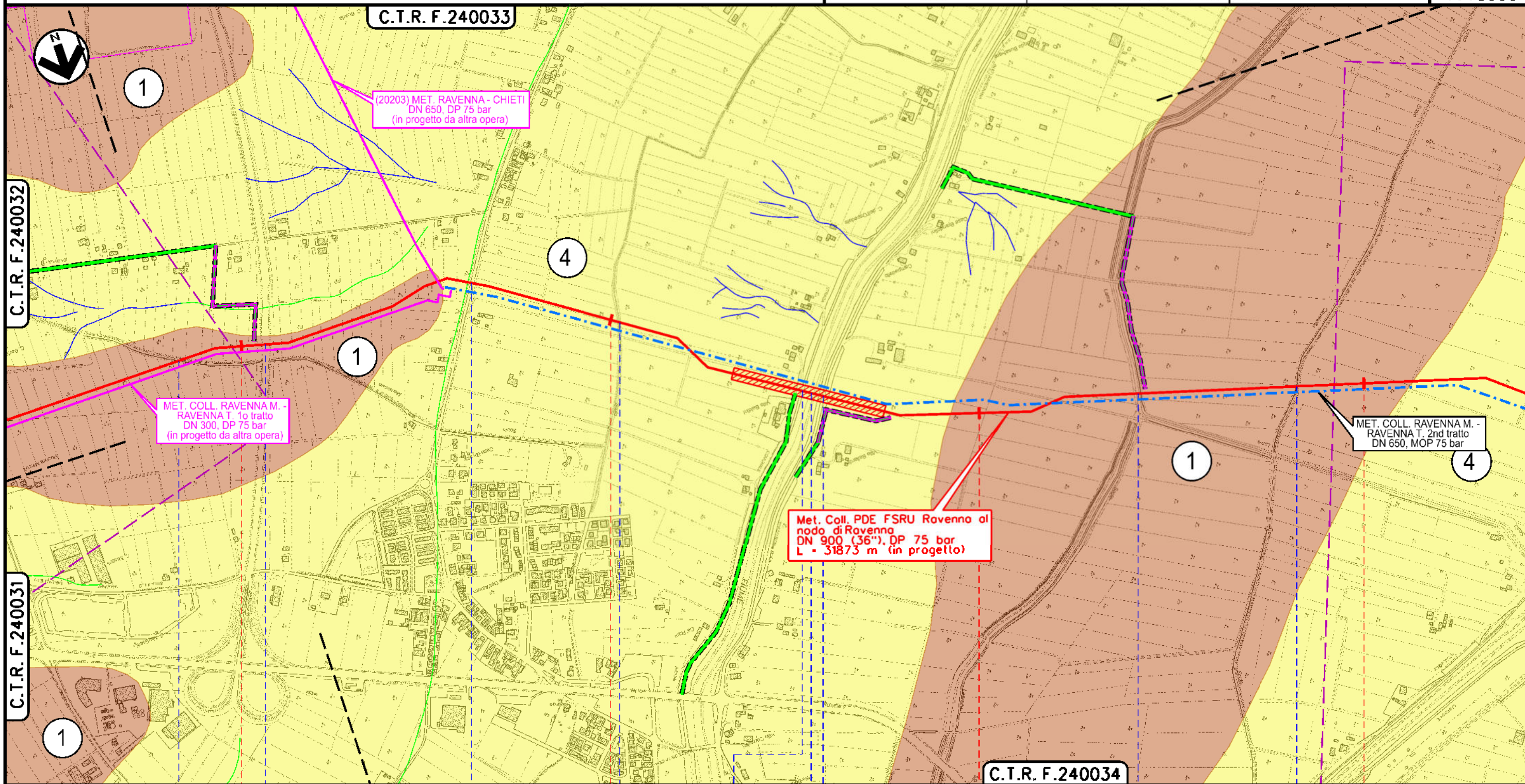


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A MARE) DN 650 (26"), DP 100 bar
MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26"), DP 100 bar
IMPIANTO PDE FSRU RAVENNA E IMPIANTO DI REGOLAZIONE DP 100-75 bar
MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar

CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA

						Foglio 7 di 12 Scala 1:10000	
0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI		A.TIESI	G.VECCHIO		H.D.AIUDI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO		APPROVATO
		 Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-0T-D-5245		Dis. PG-CGB-D-35245			Comm. N0/R22178



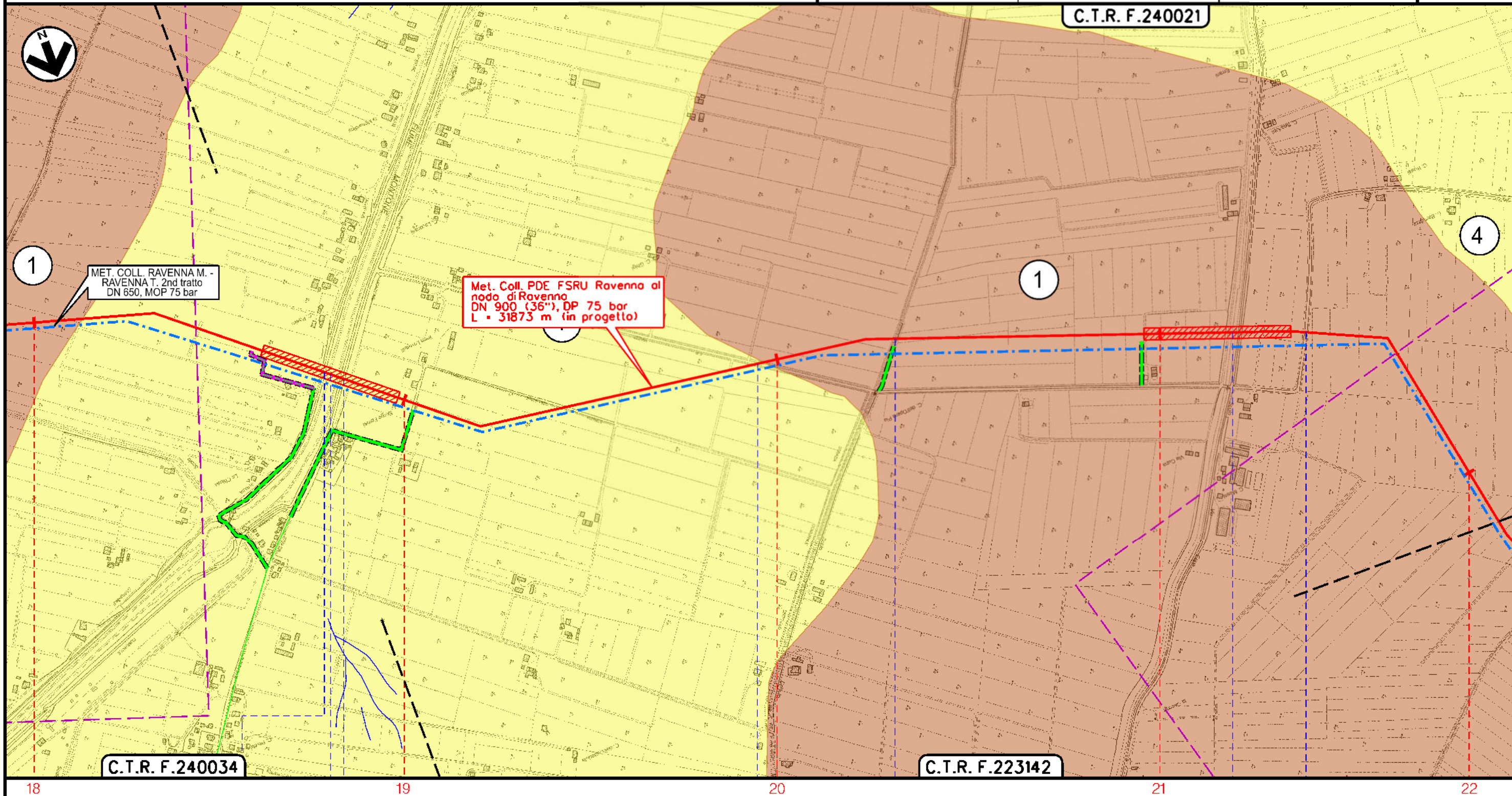
RAVENNA
RAVENNA

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelera i propri diritti a termine di legge.

MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A MARE) DN 650 (26"), DP 100 bar
MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26"), DP 100 bar
IMPIANTO PDE FSRU RAVENNA E IMPIANTO DI REGOLAZIONE DP 100-75 bar
MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar

CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	A.TIESI	G.VECCHIO	H.D.AIUDI	Foglio	8
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di	12
snam			techfem			Dis.	PG-CGB-D-35245
			Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-DT-D-5245			Comm.	N0/R22178
						Scala	1:10000



RAVENNA
RAVENNA

Via Argine Destro
Montone

Fiume Montone

S.P. n 68 (Via Argine
Sinistro Montone)



S.P. n99 (Via
Viozza di Sotto)

Canale Dritto

Canale Via
Cupo

Via Cupa

S.P. n99 (Via
Viozza di Sotto)

							Foglio 9 di 12 Scala 1:10000
0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI		A.TIESI	G.VECCHIO	H.D.AIUDI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
		 R.f.FTM: 011-PJM22-001-20-DT-D-5245		Dis. PG-CGB-D-35245			
				Comm. NQ/R22178			

C.T.R. F. 223143

C.T.R. F. 223144

1

4

MET. COLL. RAVENNA M. -
RAVENNA T. 2nd tratto
DN 650, MOP 75 bar

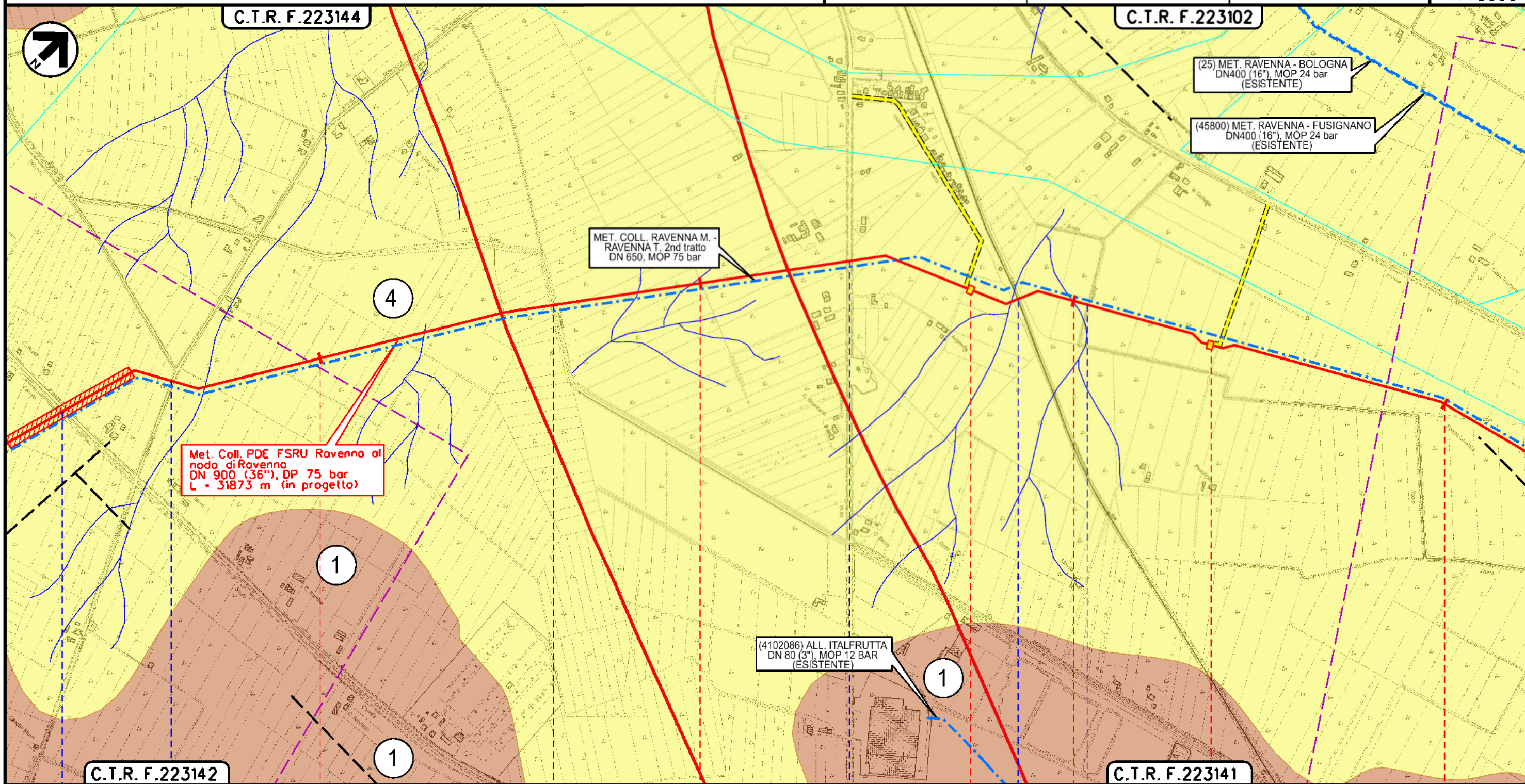
C.T.R. F. 243141

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutela i propri diritti a termine di legge.

MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A MARE) DN 650 (26"), DP 100 bar
MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26"), DP 100 bar
IMPIANTO PDE FSRU RAVENNA E IMPIANTO DI REGOLAZIONE DP 100-75 bar
MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar

CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	A.TIESI	G.VECCHIO	H.D.AIUDI	Foglio	10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 12	
snam			techfem			Dis.	PG-CGB-D-35245
Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-01-D-5245			Comm.			N0/R22178	Scala
							1:10000



RAVENNA
RAVENNA

Canale S.P. n.97
(Via Canale)

Via Sant'Egidio

Canale Bagarina

S.S. n.16
Adriatica

F.S. Ferrara -
Rimini

Canale Asino

PIL N.5 P.K. 27-718

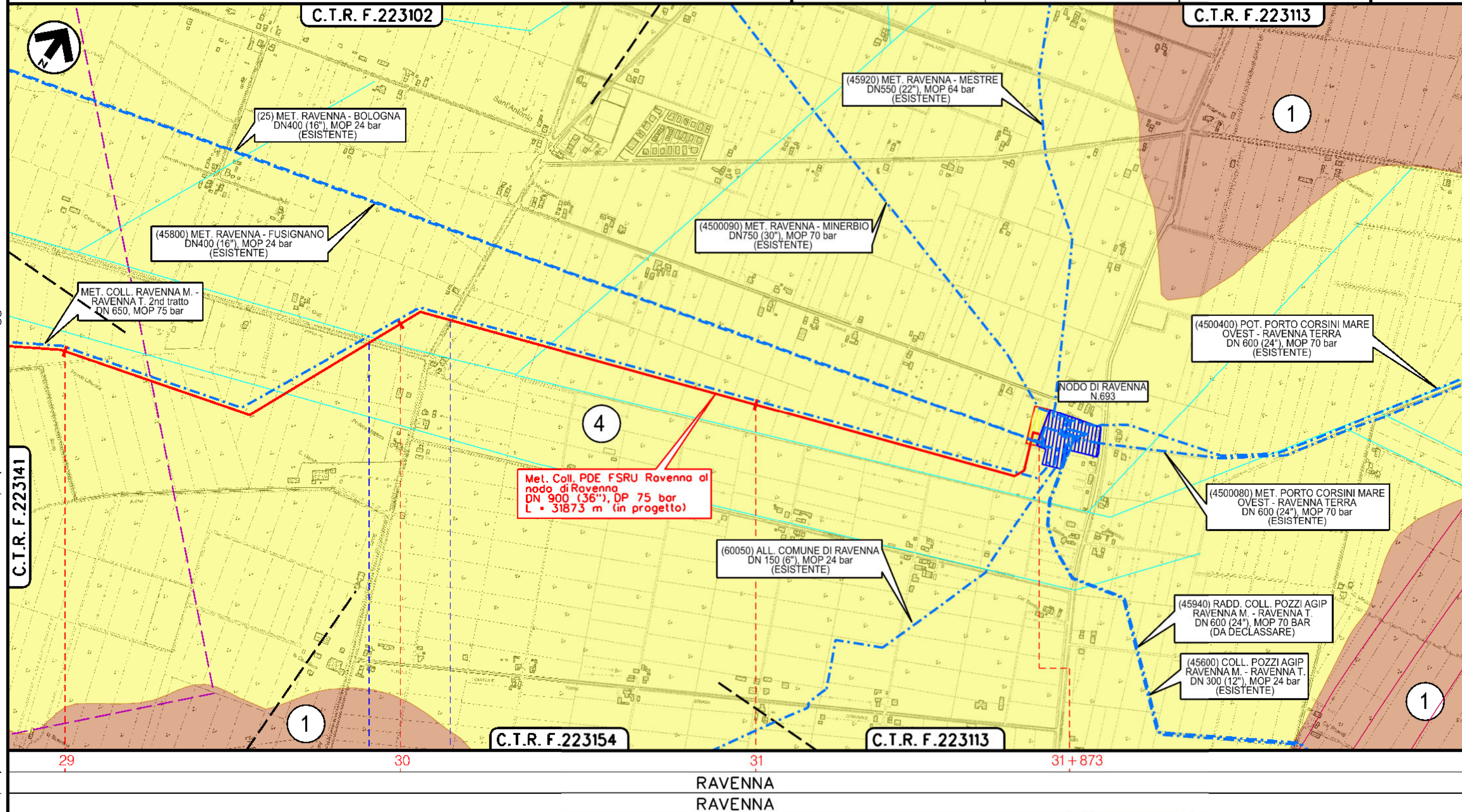
PIL N.6 P.K. 28-376

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A MARE) DN 650 (26"), DP 100 bar
MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26"), DP 100 bar
IMPIANTO PDE FSRU RAVENNA E IMPIANTO DI REGOLAZIONE DP 100-75 bar
MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar

CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	A.TIESI	G.VECCHIO	H.D.AIUDI	Foglio	11
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di	12
snam			techfem			Dis.	PG-CGB-D-35245
Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-01-D-5245			Comm.			N0/R22178	Scala
							1:10000





Via Ferragu Via Conalazzo

AREA TRAPPOLA in progetto al km 31+857
NODO DI RAVENNA N.693







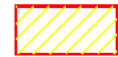












MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A MARE) DN 650 (26"), DP 100 bar
 MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26"), DP 100 bar
 IMPIANTO PDE FSRU RAVENNA E IMPIANTO DI REGOLAZIONE DP 100-75 bar
 MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar

CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA











0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	A.TIESI	G.VECCHIO	H.D.AIUDI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Dis. PG-CGB-D-35245		
			Comm. N0/R22178		
					Foglio 12 di 12 Scala 1:10000

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA





	Metanodotto in progetto		Metanodotti in progetto da altra opera SRG
	Metanodotti in esercizio		Altre condotte di terzi
	Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare		Altri metanodotti in progetto
	Aree impianti stacco-terminale in progetto		Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring, T.O.C., Direct Pipe
	Aree impianti stacco-terminale esistenti		Impianti di linea in progetto
	Piazzola di stoccaggio tubazioni		Impianti di linea su rete in esercizio
	Strada di accesso all'impianto		Impianti di linea da porre fuori esercizio e recuperare
	Adeguamento strade esistenti		Depositi temporanei
	Limite sovrapposizione fogli		Strade di accesso provvisorio
			Punto di ripresa fotografico e numerazione

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 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







Litologia

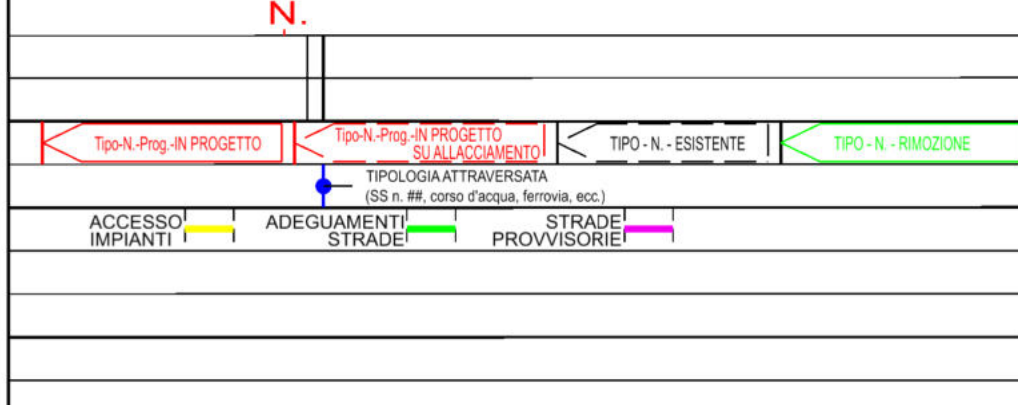






-  AES8a - Unità di Modena: Depositi alluvionali quaternari costituiti da ghiaie prevalenti e sabbie, ricoperte da una coltre limoso-argillosa discontinua, a tessitura argillosa-limosa
-  AES8a - Unità di Modena: Depositi alluvionali quaternari costituiti da ghiaie prevalenti e sabbie, ricoperte da una coltre limoso-argillosa discontinua, a tessitura argillosa-sabbiosa
-  AES8a - Unità di Modena: Depositi alluvionali quaternari costituiti da ghiaie prevalenti e sabbie, ricoperte da una coltre limoso-argillosa discontinua, a tessitura sabbiosa
-  AES8a - Unità di Modena: Depositi alluvionali quaternari costituiti da ghiaie, sabbie, limi ed argille. Tessitura costituita da sabbia limosa-argillosa

Elementi strutturali

-  Faglia profonda indeterminata
-  Sovrascorrimento profondo post-tortoniano

Elementi geomorfologici

-  Ventaglio di esondazione
-  Traccia di canale di bonifica
-  Traccia di alveo fluviale abbandonato
-  Linea di riva alla data del rilevamento
-  Cordone litorale
-  Orlo di scarpata di cava

Progressiva chilometrica	
Comuni	
Province	
Impianti	 Tipo-N-Prog-IN PROGETTO  Tipo-N-Prog-IN PROGETTO SU ALLACCIAMENTO  TIPO - N. - ESISTENTE  TIPO - N. - RIMOZIONE
Attraversamenti	TIPOLOGIA ATTRAVERSATA (SS n. ##, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)
Strade - Piste - Piazzole tubazioni	 ACCESSO IMPIANTI  ADEGUAMENTI STRADE  STRADE PROVVISORIE