




COROGRAFIA Scala 1:250.000

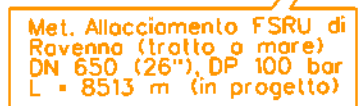


0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	L.FALCETELLI	M.BEGINI	H.D.AIUDI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Comm. NQ/R22178		
 Rif. TFM: 011-PJM22-001-20-DT-D-5255			Fg. 1 di 13		
MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A MARE) DN 650 (26"), DP 100 bar MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A TERRA) 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-CVN-D-35255		
CARTA DELLA VEGETAZIONE E DEGLI HABITAT IN ALL.I DIR. 92/43/CEE - ONSHORE			Scala 1:10000		
			INDICE	0	

							Foglio <div style="font-size: 2em; text-align: center;">2</div> di 13 Scala <div style="font-size: 1.5em; text-align: center;">1:10000</div>
0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI		L.FALCETELLI	M.BEGINI	H.D.AIUDI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
		 R.i.f.TFM: 011-PJM22-001-20-DT-D-5255		Dis. PG-CVN-D-35255			
				Comm. N0/R22178			

C.T.R. F.223161

C.T.R. F.223164



Met. Allacciamento FSRU di  
Ravenna (tratto a terra)  
DN 650 (26"), DP 100 bar  
L = 1880 m (in progetto)

Met. Coll. PDE FSRU Ravenna al  
nodo di Ravenna  
DN 900 (36"), DP 75 bar  
L = 31873 m (in progetto)

IMP. PDE FSRU RAVENNA  
E IMPIANTO DI  
REGOLAZIONE DP 100-75  
bar

C.T.R. F.223122

C.T.R. F.223123

8+513	0+000	1	1+880	0+000	1
-------	-------	---	-------	-------	---

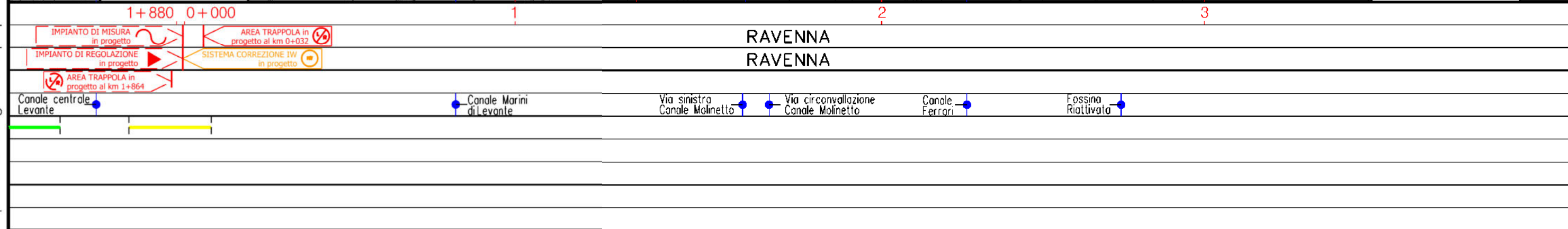
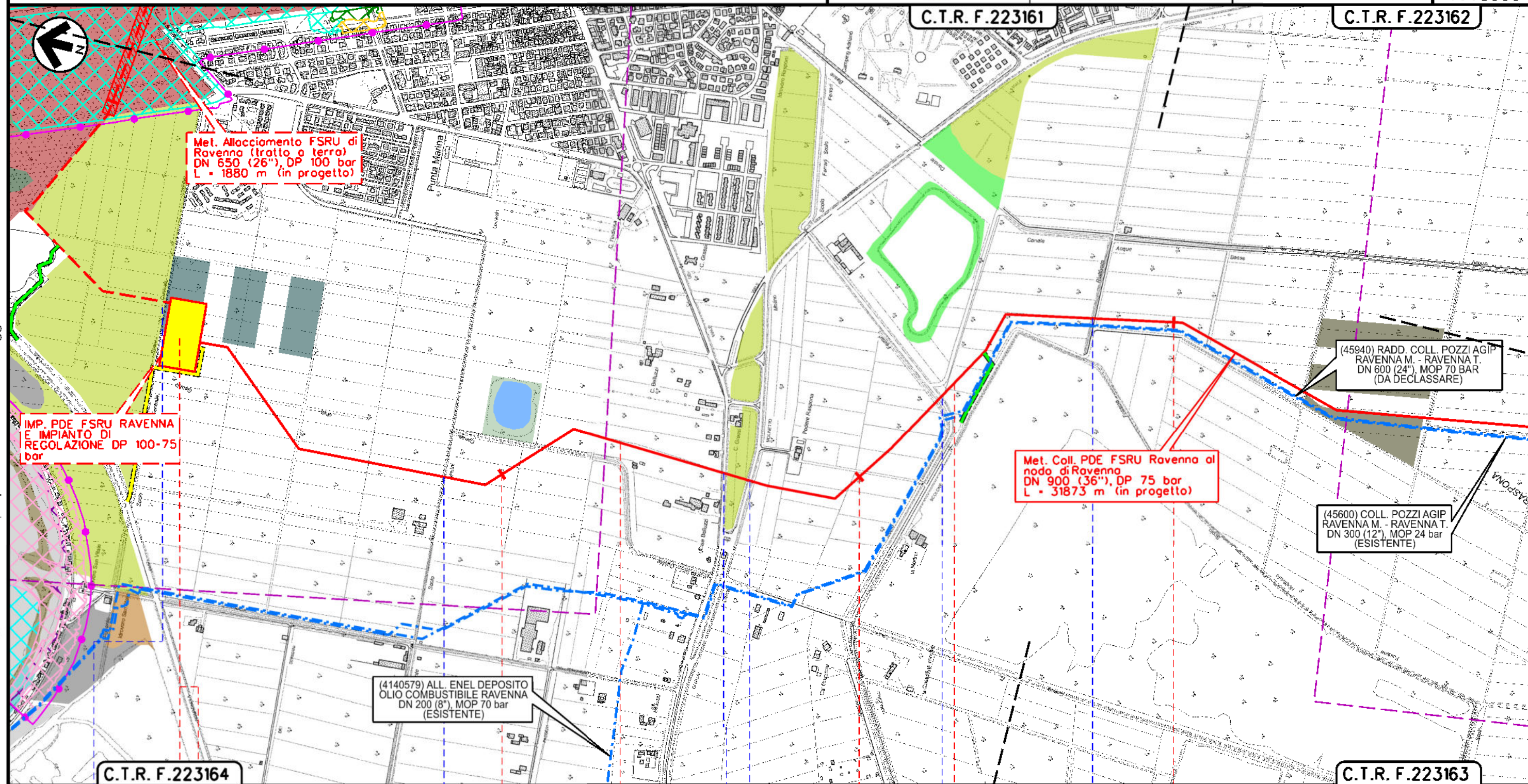
RAVENNA  
RAVENNA

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 DELLA VEGETAZIONE E DEGLI HABITAT IN ALL. I DIR. 92/43/CEE - ONSHORE

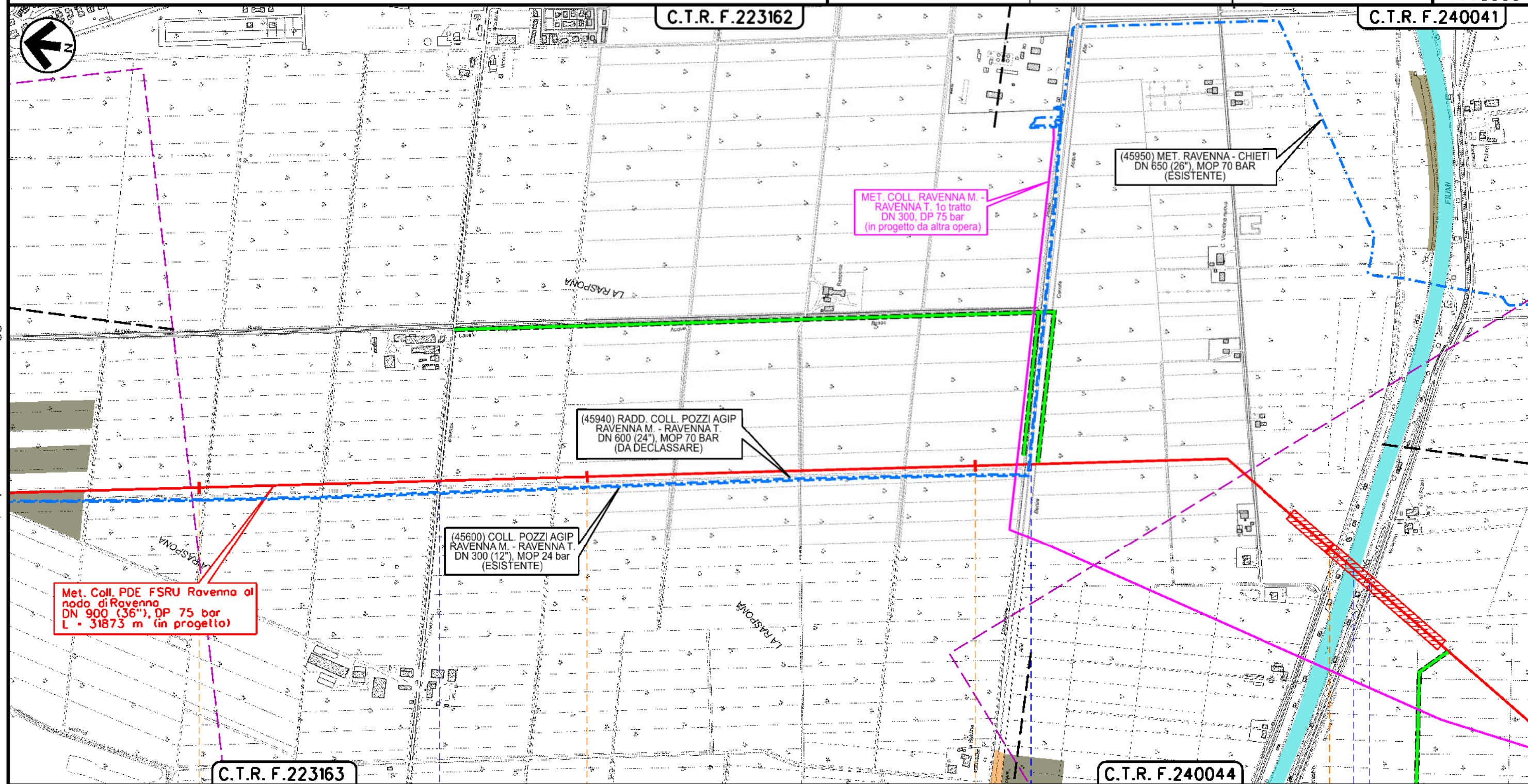
0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	L.FALCETELLI	M.BEGINI	H.D.AIUDI	Foglio	3
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di	13
snam			techfem			Dis.	PG-CVN-D-35255
R.F.T.M.: 011-PJM22-001-20-0T-D-5255			Comm.			N0/R22178	Scala
							1:10000



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 DELLA VEGETAZIONE E DEGLI HABITAT IN ALL. I DIR. 92/43/CEE - ONSHORE

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	L.FALCETELLI	M.BEGINI	H.D.AIUDI	Foglio	4
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di	13
snam			techfem			Dis.	PG-CVN-D-35255
Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-DT-D-5255			Comm.			N0/R22178	Scala
							1:10000



RAVENNA  
RAVENNA

Strada comunale  
Via Bonifico

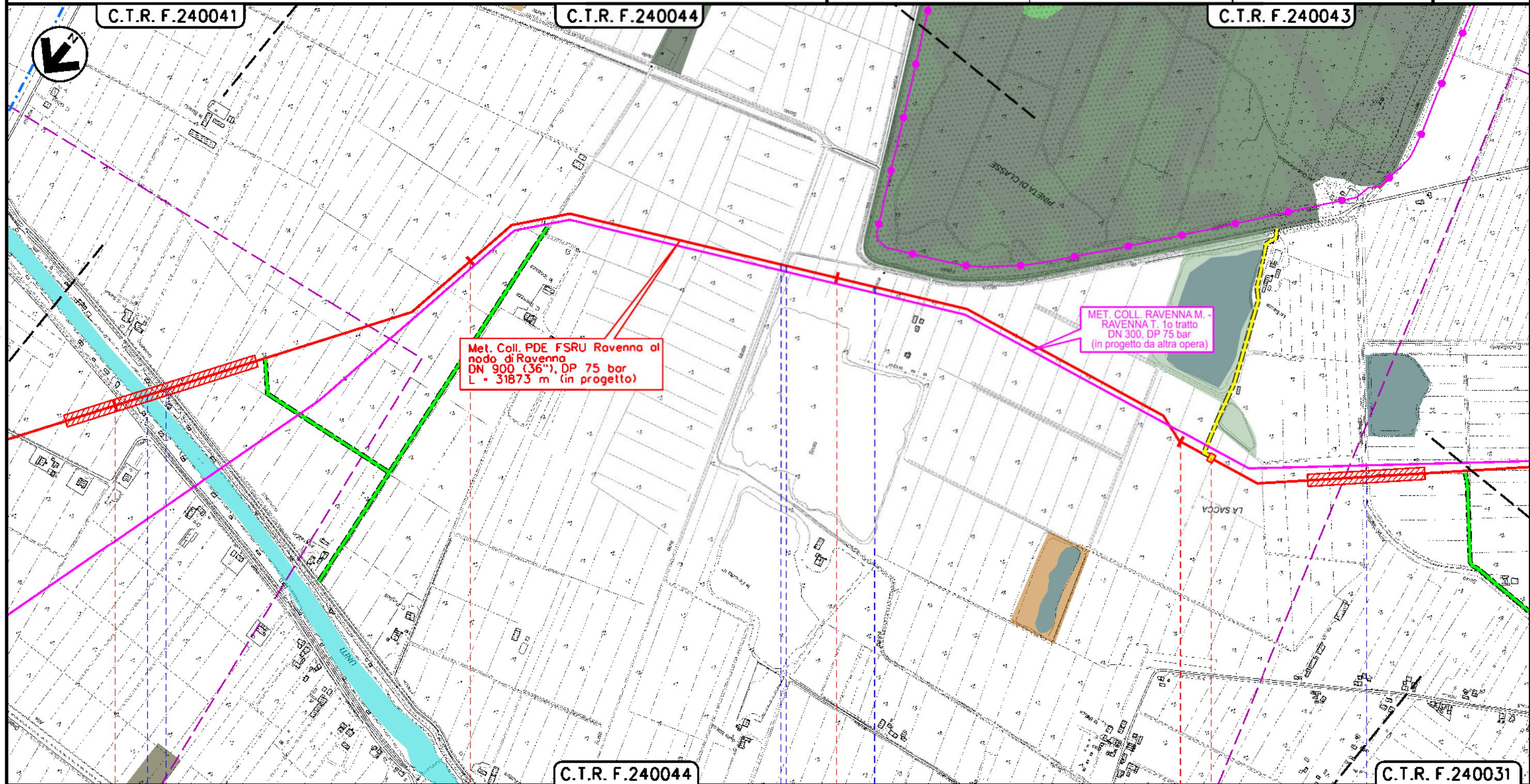
Canale Acque alte  
Benini Romo Ovest

Fiumi Uniti - Via Marabina

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 DELLA VEGETAZIONE E DEGLI HABITAT IN ALL. I DIR. 92/43/CEE - ONSHORE

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	L.FALCETELLI	M.BEGINI	H.D.AIUDI	Foglio	5
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di	13
snam			techfem			Dis.	PG-CVN-D-35255
Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-DT-D-5255			Comm.			N0/R22178	Scala
							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

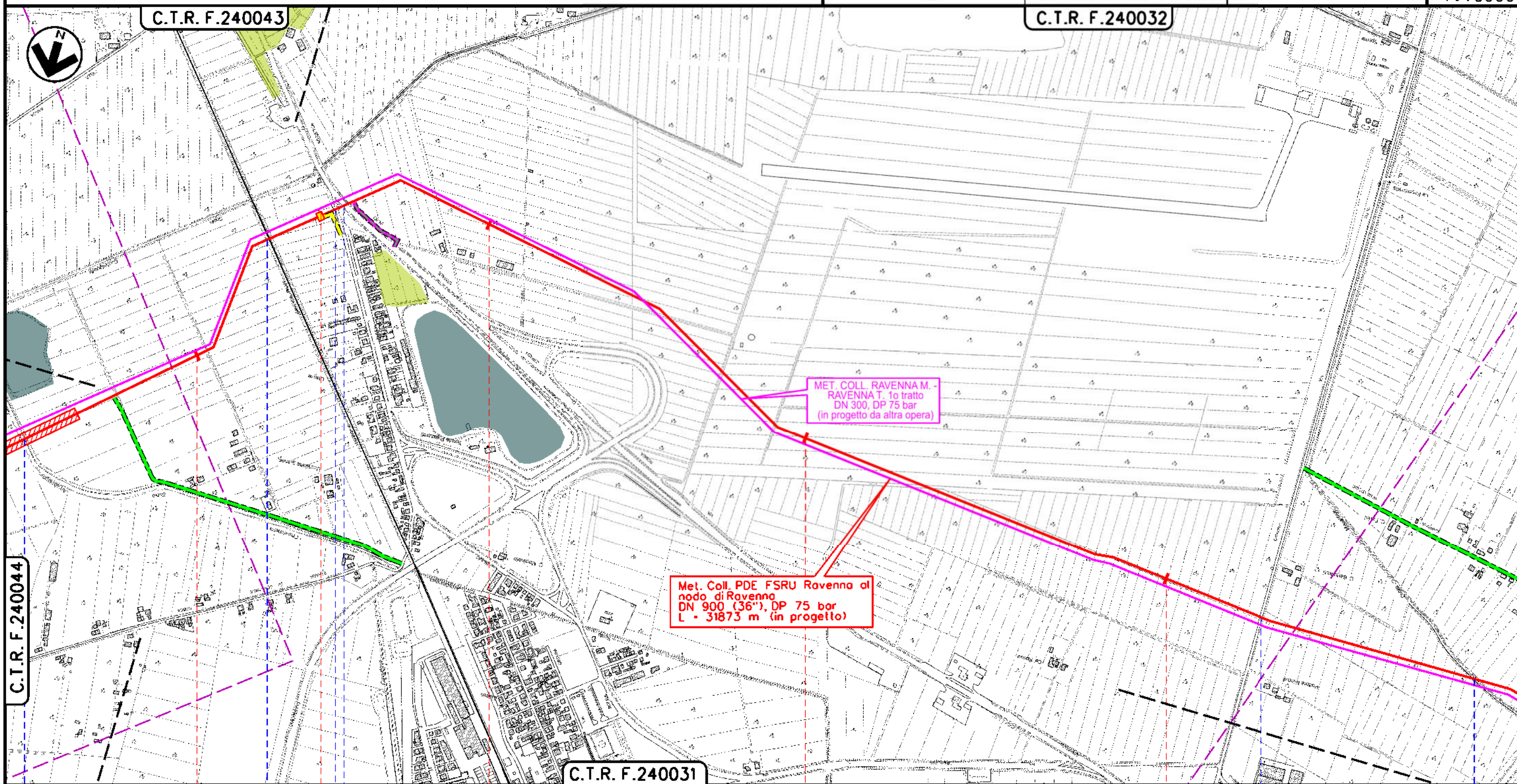
Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

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

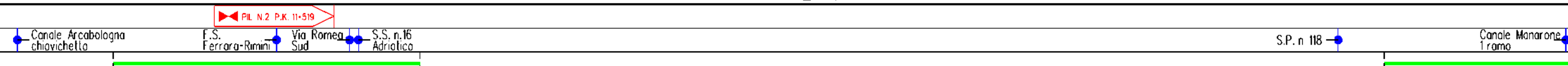
CARTA DELLA VEGETAZIONE E DEGLI HABITAT IN ALL. I DIR. 92/43/CEE - ONSHORE

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	L.FALCETELLI	M.BEGINI	H.D.AIUDI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Dis. PG-CVN-D-35255			Comm. N0/R22178		

Foglio  
6  
di 13  
Scala  
1:10000



RAVENNA  
RAVENNA

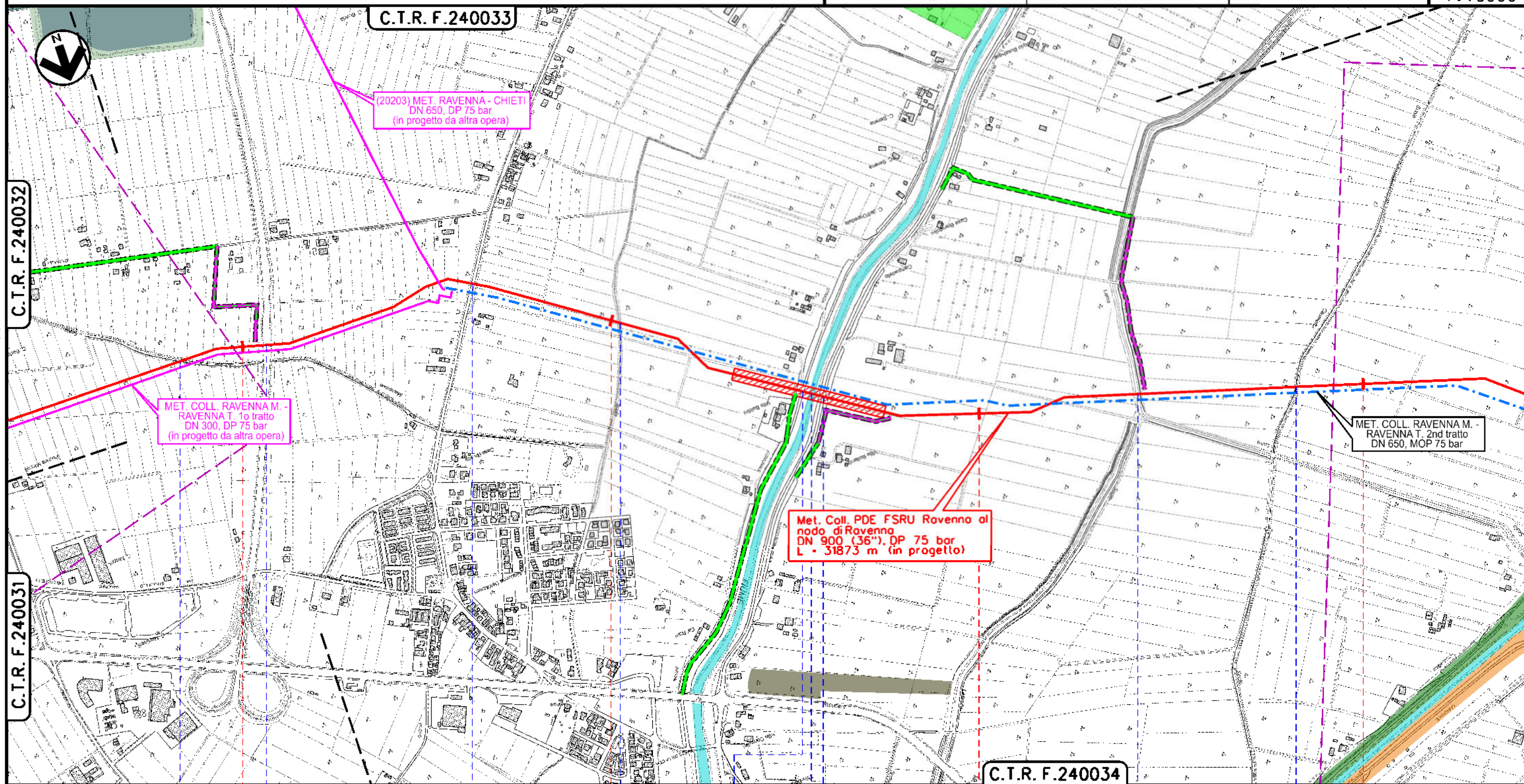


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

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 DELLA VEGETAZIONE E DEGLI HABITAT IN ALL. I DIR. 92/43/CEE - ONSHORE

							Foglio 7 di 13  Scala 1:10000
0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI		L.FALCETELLI	M.BEGINI	H.D.AIUDI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
		 Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-01-D-5255		Dis. PG-CVN-D-35255		Comm. N0/R22178	



RAVENNA  
RAVENNA

Canale Manarone  
1° ramo

S.S. n 3bis  
Tiberino

S.P. n 27  
Via Cello

Canale Arcabologna  
Ramo sud

Via Argine Destra  
Fiume Ronco

Fiume Ronco

S.S. n 67  
Tosco-Romagnolo

Canale Lama  
inferiore 1° ramo

Canale Canaletta  
inferiore sinistra

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

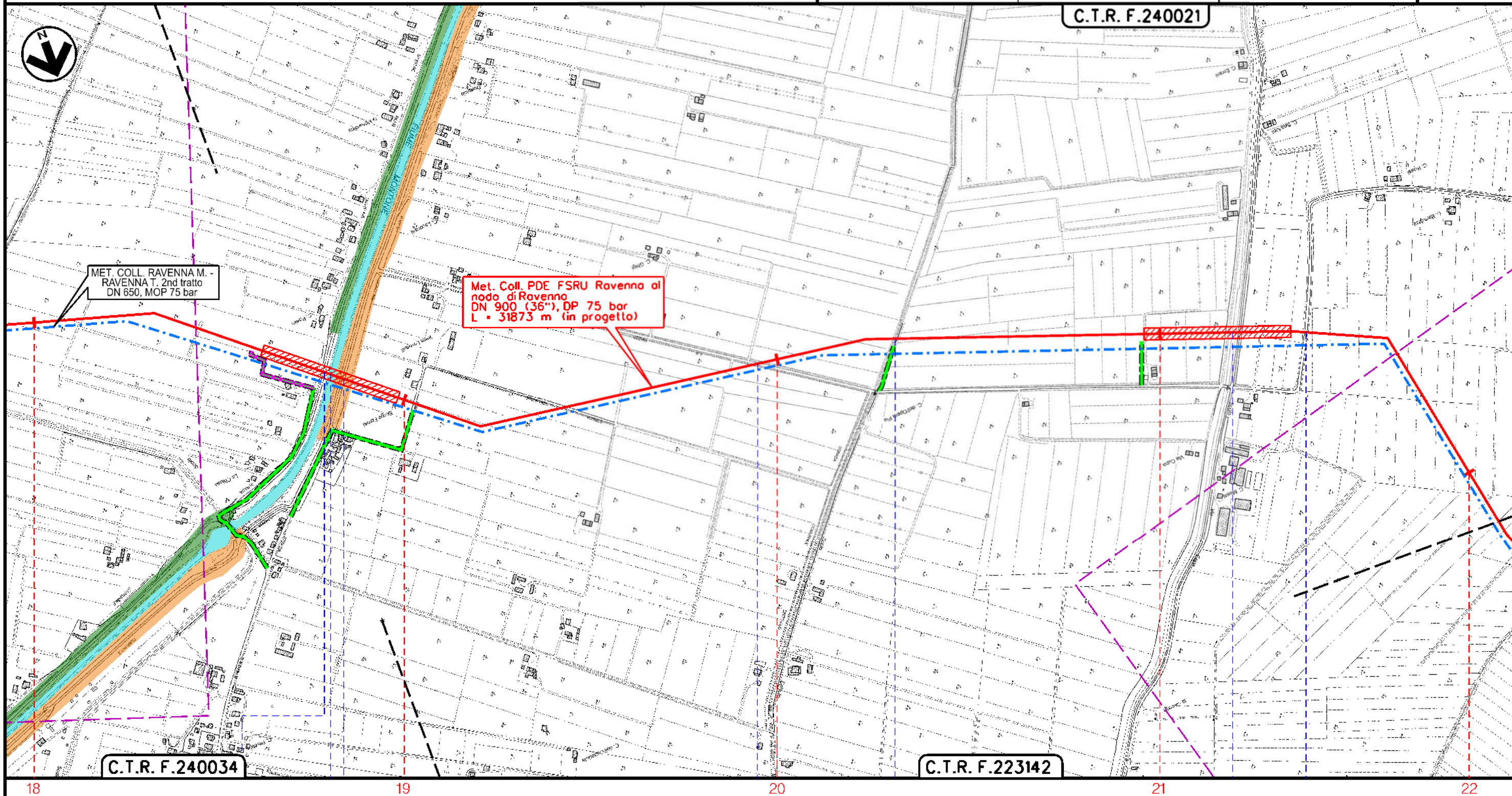
CARTA DELLA VEGETAZIONE E DEGLI HABITAT IN ALL. I DIR. 92/43/CEE - ONSHORE

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	L.FALCETELLI	M.BEGINI	H.D.AIUDI	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	8
Dis. PG-CVN-D-35255			di 13			Scala
Comm. N0/R22178			1:10000			



Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-0T-D-5255

C.T.R. F.240021



C.T.R. F.240034

C.T.R. F.223142

RAVENNA  
RAVENNA

Via Argine Destro  
Montone



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

S.P. n99 (Via  
Viazza di Sotto)

Canale Dritto

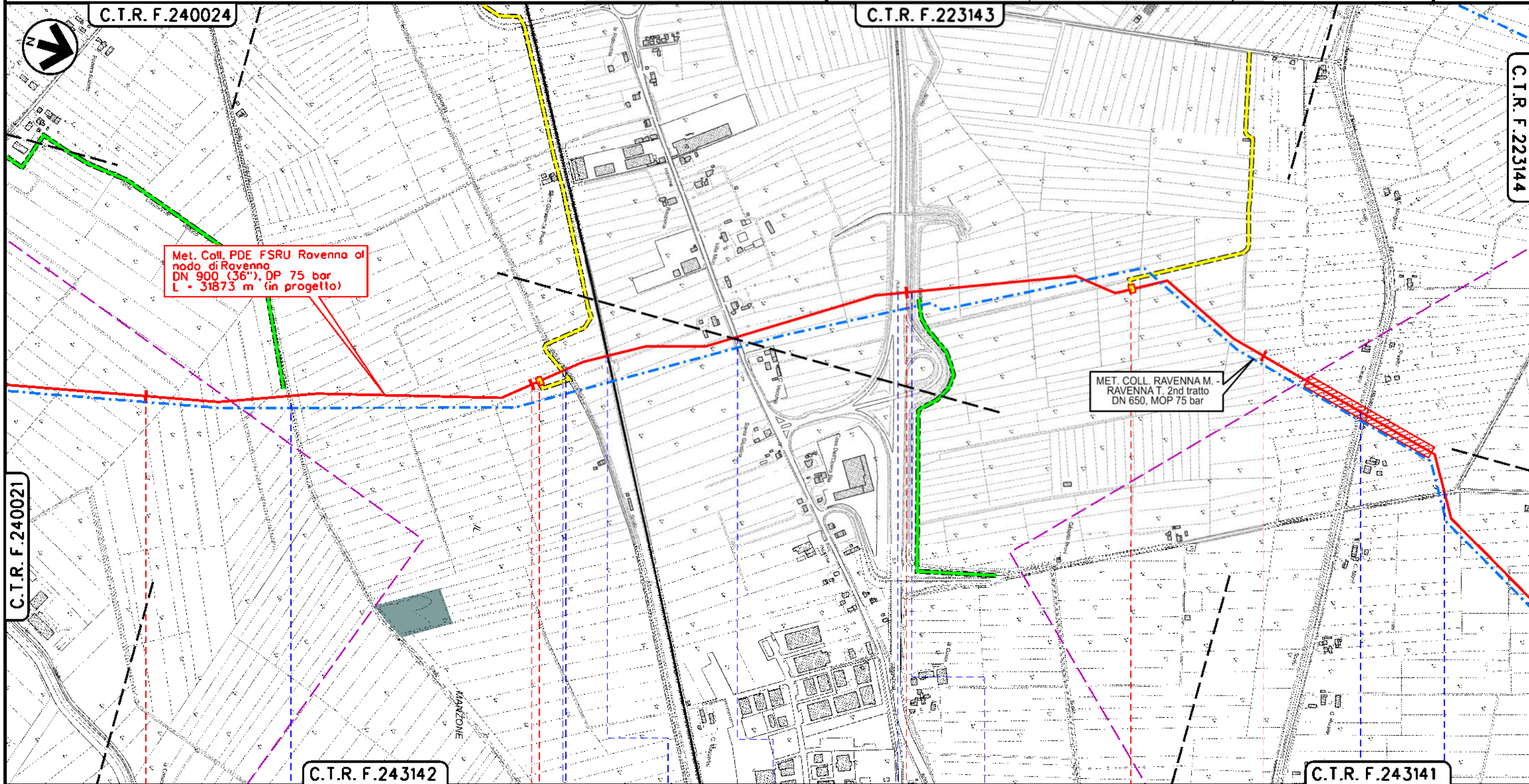
Canale Via  
Cupa

S.P. n99 (Via  
Viazza di Sotto)

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 DELLA VEGETAZIONE E DEGLI HABITAT IN ALL. I DIR. 92/43/CEE - ONSHORE

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	L.FALCETELLI	M.BEGINI	H.D.AIUDI	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	9
snam			techfem			di 13
Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-0T-D-5255			Dis. PG-CVN-D-35255			Scala
			Comm. NO/R22178			1:10000



RAVENNA  
RAVENNA

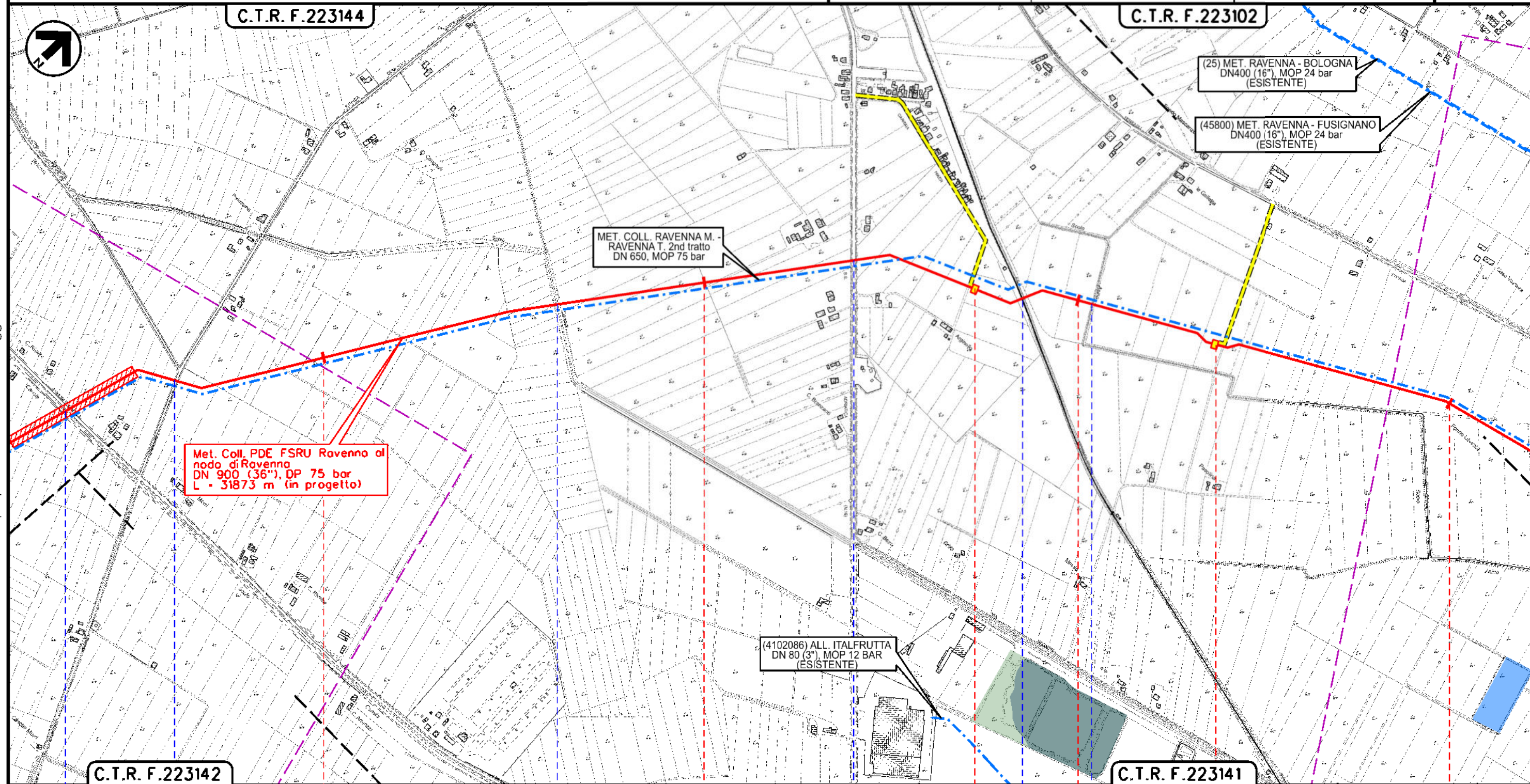
Canale Val Torto      P.I.L. N.3 P.K. 23-023      Via Fossa delle Oche      Canale Giannello      E.S. Castelbolognese - Ravenna      S.P. n.253R San Vitale      Autostrada A14 Diram. Ravenna      Canale Bartolotte      P.I.L. N.4 P.K. 24-589      Canale Canola      S.P. n.97 (Via Canola)      Via Sant'Egidio

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 DELLA VEGETAZIONE E DEGLI HABITAT IN ALL. I DIR. 92/43/CEE - ONSHORE

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	L.FALCETELLI	M.BEGINI	H.D.AIUDI	Foglio	10
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di	13
snam			techfem			Dis.	PG-CVN-D-35255
Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-01-D-5255			Comm.			N0/R22178	Scala
							1:10000



RAVENNA  
RAVENNA

Canale S.P. n.97  
Canale (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

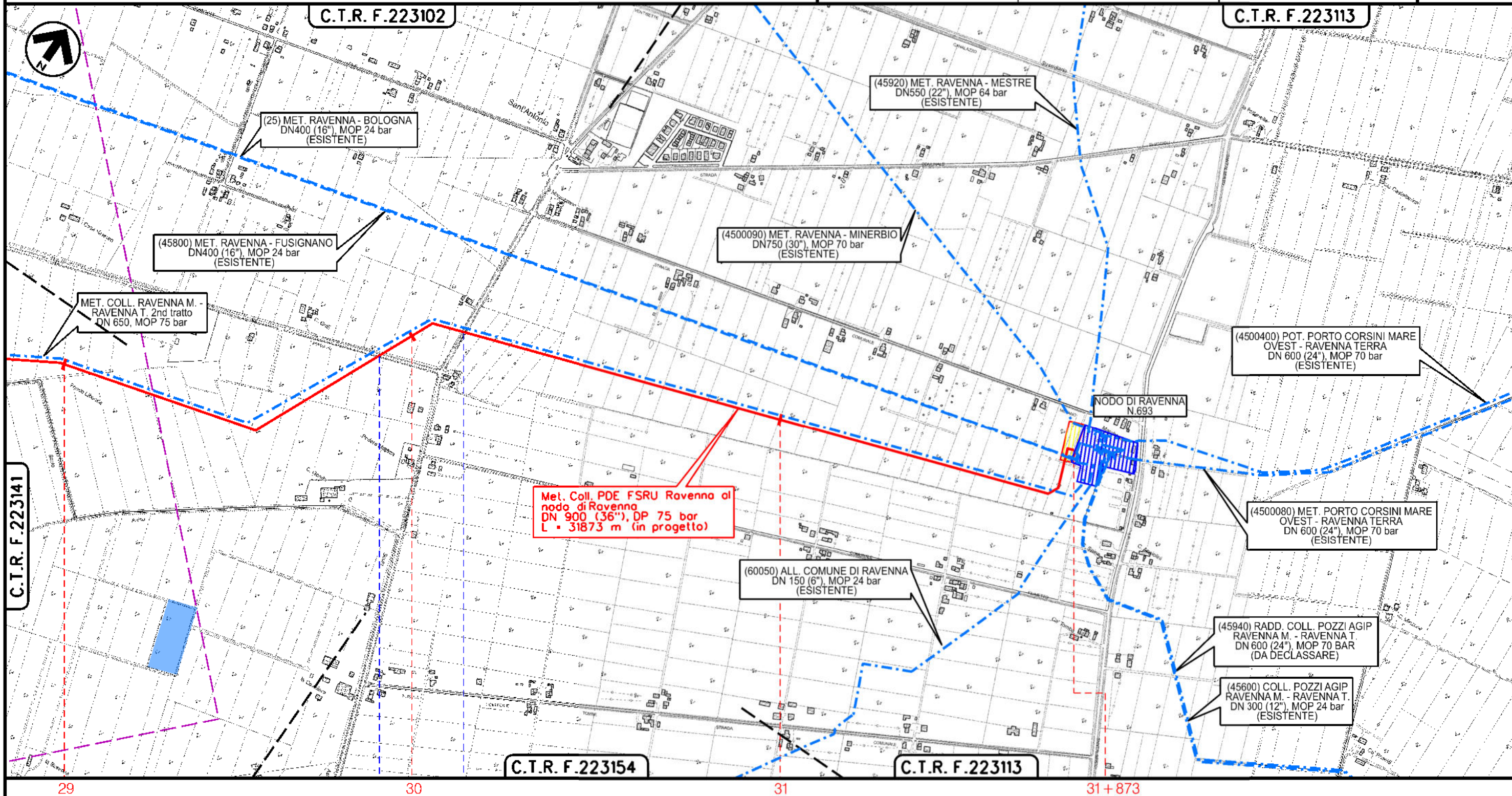
PIL N.6 P.K. 28-376

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società 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 DELLA VEGETAZIONE E DEGLI HABITAT IN ALL. I DIR. 92/43/CEE - ONSHORE

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	L.FALCETELLI	M.BEGINI	H.D.AIUDI	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	11
snam			techfem			di 13
Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-01-D-5255			Dis. PG-CVN-D-35255			Scala
			Comm. N0/R22178			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 DELLA VEGETAZIONE E DEGLI HABITAT IN ALL. I DIR. 92/43/CEE - ONSHORE

0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	L.FALCETELLI	M.BEGINI	H.D.AIUDI	Foglio
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	12
		Dis. PG-CVN-D-35255		di 13		di 13
		Comm. N0/R22178		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

### 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

### SIMBOLOGIA TEMATICA

#### RETE NATURA 2000

	Zone Speciali di Conservazione (92/43/CEE)
	Zone di Protezione Speciale (79/409/CEE)

#### HABITAT RETE NATURA 2000 (ALLEGATO I DIRETTIVA 92/43/CEE)

	Habitat 1140 (Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina)
	Habitat 1150* (Lagune costiere)
	Habitat 1210 (Vegetazione annua delle linee di deposito marine)
	Habitat 1410 (Pascoli inondati mediterranei ( <i>Juncetalia maritimi</i> ))
	Habitat 1420 (Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici ( <i>Sarcocornietea fruticosi</i> ))
	Habitat 2110 (Dune embrionali mobili)
	Habitat 2130* (Dune costiere fisse a vegetazione erbacea (dune grigie))
	Habitat 2230 (Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i> )
	Habitat 2270* (Dune con foreste di <i>Pinus pinea</i> e/o <i>Pinus pinaster</i> )
	Habitat 91F0 (Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> ( <i>Ulmion minoris</i> ))
	Habitat 92A0 (Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> )

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

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 DELLA VEGETAZIONE E DEGLI HABITAT IN ALL. I DIR. 92/43/CEE - ONSHORE




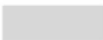






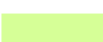









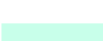
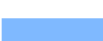






0	06/07/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	L.FALCETELLI	M.BEGINI	H.D.AIUDI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. PG-CVN-D-35255		
 Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-DT-D-5255			Comm. N0/R22178		

Foglio  
13  
di 13  
Scala  
1:10000

LEGENDA

SIMBOLOGIA TEMATICA

CARTA DELLA VEGETAZIONE

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|    | Ambienti salmastri con vegetazione alofila perenne legnosa         |    | Laghi di acqua dolce con vegetazione scarsa o assente                              |
|    | Ambienti salmastri con vegetazione alofila pioniera annuale        |    | Lagune e laghi salmastri costieri  |
|    | Boschi e boscaglie di latifoglie alloctone o fuori dal loro areale |    | Pinete a pino domestico  |
|    | Boschi ripariali a pioppi  |    | Praterie da sfalcio planiziali, collinari e montane                                |
|    | Boschi e boscaglie ripariali di specie alloctone invasive          |    | Praterie mesiche temperate e supramediterranee                                     |
|    | Boschi e boscaglie a <i>Ulmus minor</i>                            |    | Praterie subnitrofile  |
|    | Canneti mediterranei   |    | Praterie umide planiziali, collinari e montane a alte erbe                         |
|  | Canneti a <i>Phragmites australis</i> e altre elofite              |  | Querceti a farnia delle piane alluvionali  |
|  | Cespuglieti temperati a latifoglie decidue dei suoli ricchi        |  | Spiagge sabbiose con vegetazione annuale   |
|  | Corsi d'acqua con vegetazione scarsa o assente                     |  | Spiagge sabbiose prive di vegetazione  |
|  | Depressioni umide interdunali                                      |  | Sponde e fondali di laghi periodicamente sommersi con vegetazione scarsa o assente |
|  | Dune alberate  |  | Stagni costieri salati e salmastri soggetti a disseccamento prolungato             |
|  | Dune mobili  |   |  |
|  | Dune stabili con cespuglieti a caducifoglie                        |   |  |
|  | Dune stabili con macchia a sclerofille                             |   |  |
|  | Dune stabili con vegetazione erbacea                               |   |  |