

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

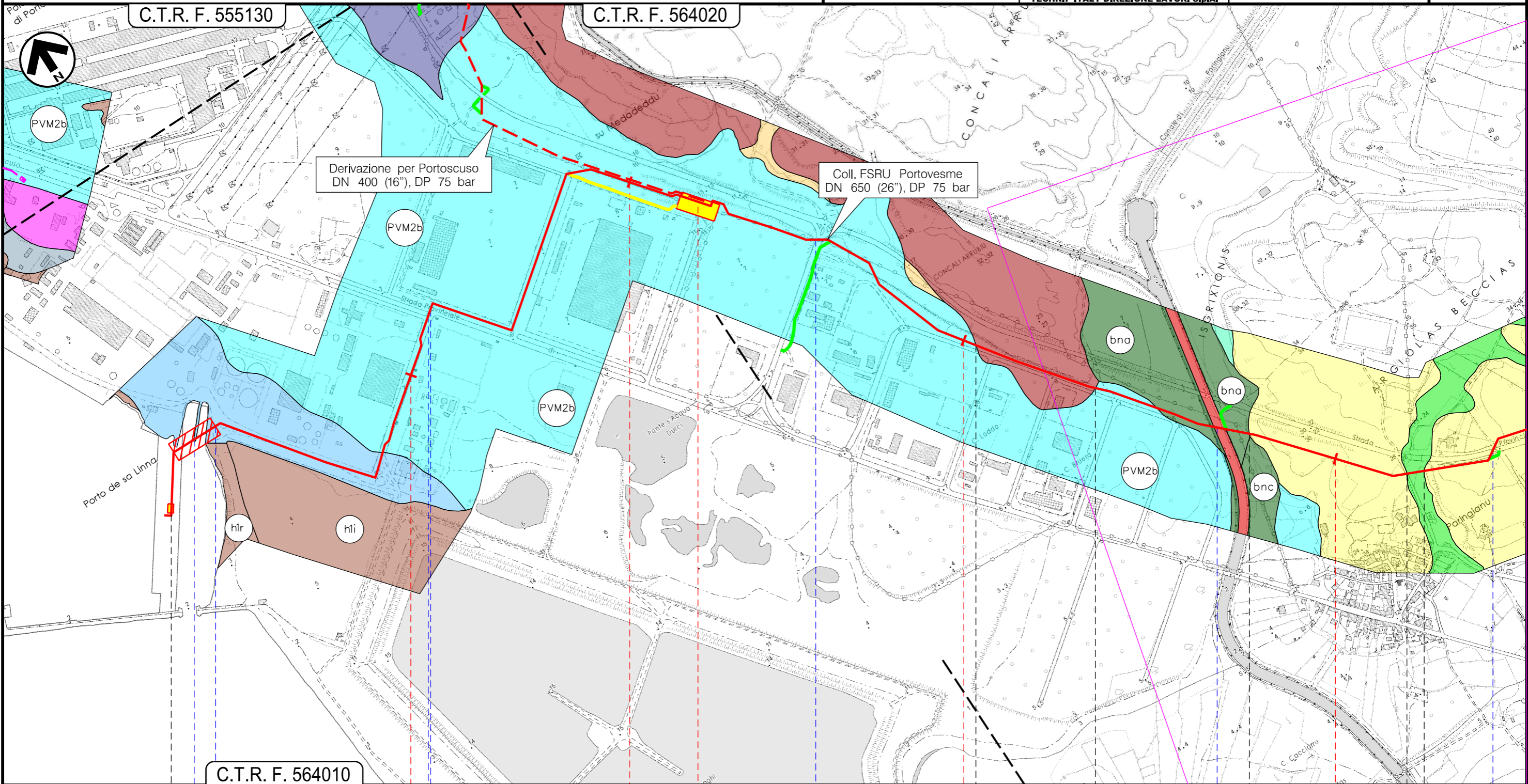


COROGRAFIA Scala 1:500.000

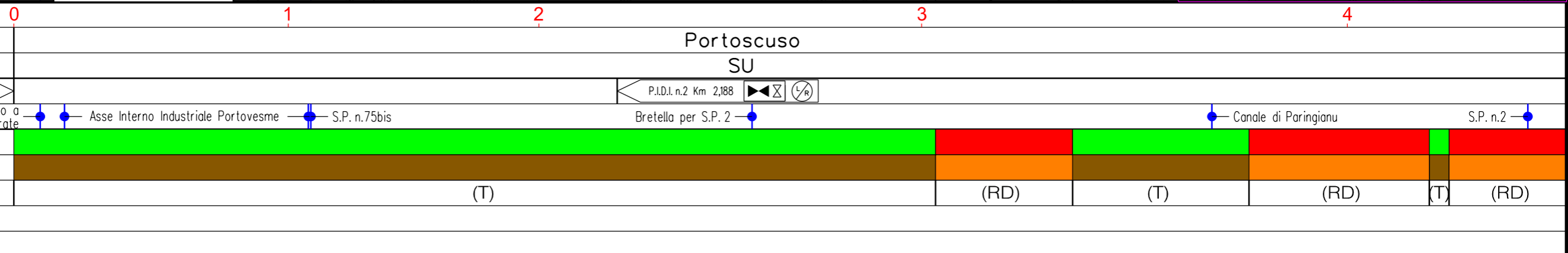


0	15/11/2021	EMISSIONE	L. RICCI	S. VALENTINI	R. BOZZINI G. GIOVANNINI
INDICE	DATA		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
PROPRIETARIO 			PROGETTISTA R. f. TPIDL: 201969C-200-DW-3252-0035 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
			Dis.PG-CGB-D-00110		
			Fg. 1 di 7		
			Comm. NQ/E19001		
			INDICE		
			Scala 1:10000		
			Sostituisce il		
			Sostituito dal		
CARTA GEOLOGICA / GEOMORFOLOGICA					

0	15/11/2021	EMISSIONE	L. RICCI	S. VALENTINI	R. BOZZINI G. GIOVANNINI	Foglio 2 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	Tav: 1
PROPRIETARIO ENURA		PROGETTISTA TEN TECHNIP ENERGIES		Dis. PG-CGB-D-00110		Scala 1:10000
				Comm. NQ/E19001		

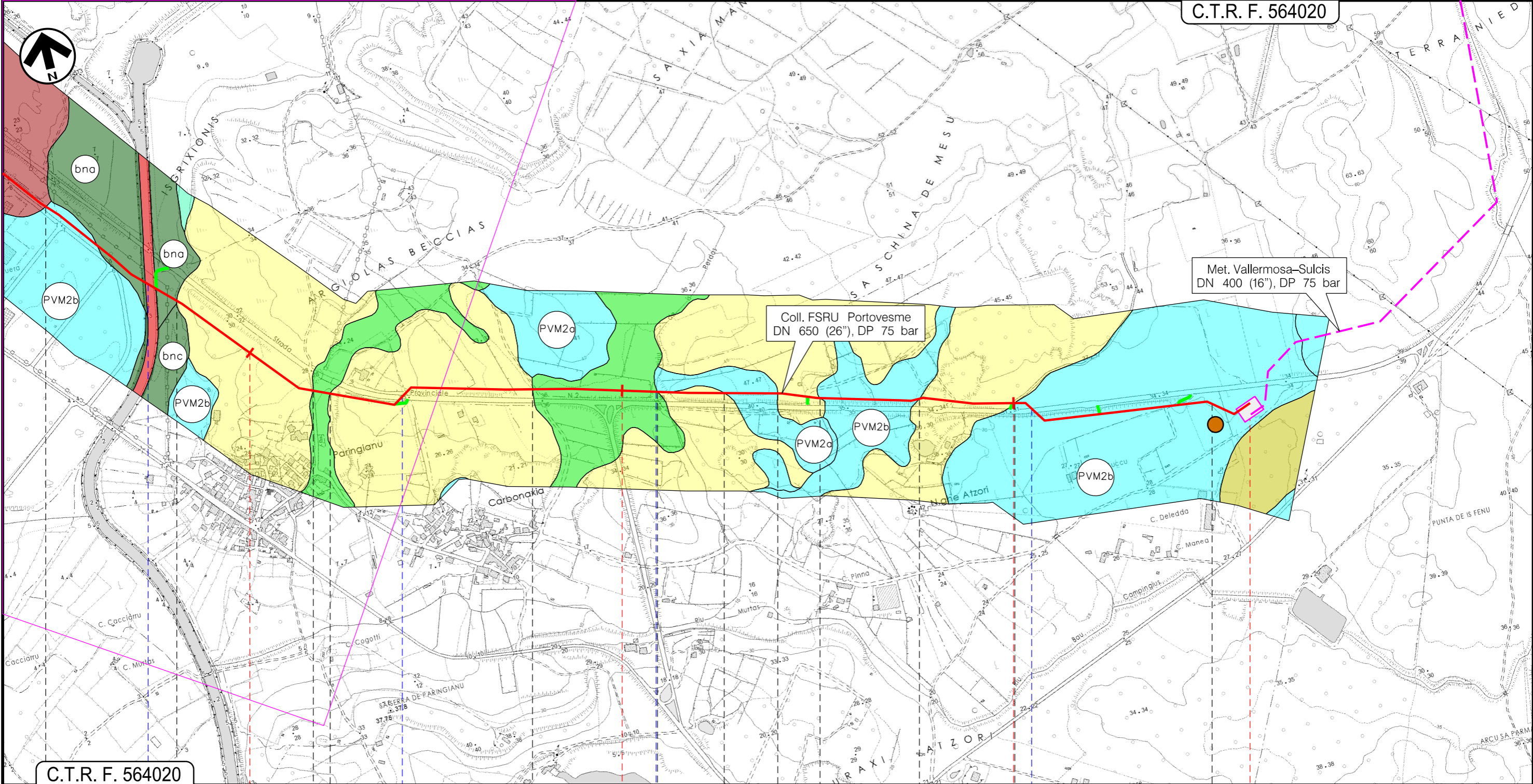


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



0	15/11/2021	EMISSIONE	L. RICCI	S. VALENTINI	R. BOZZINI G. GIOVANNINI	Foglio 3 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	Tav: 2
PROPRIETARIO ENURA		PROGETTISTA TEN TECHNIP ENERGIES		Dis. PG-CGB-D-00110		Scala 1:10000
				Comm. NQ/E19001		

C.T.R. F. 564020



C.T.R. F. 564020

Portoscuso
SU

6+638

Carbonia

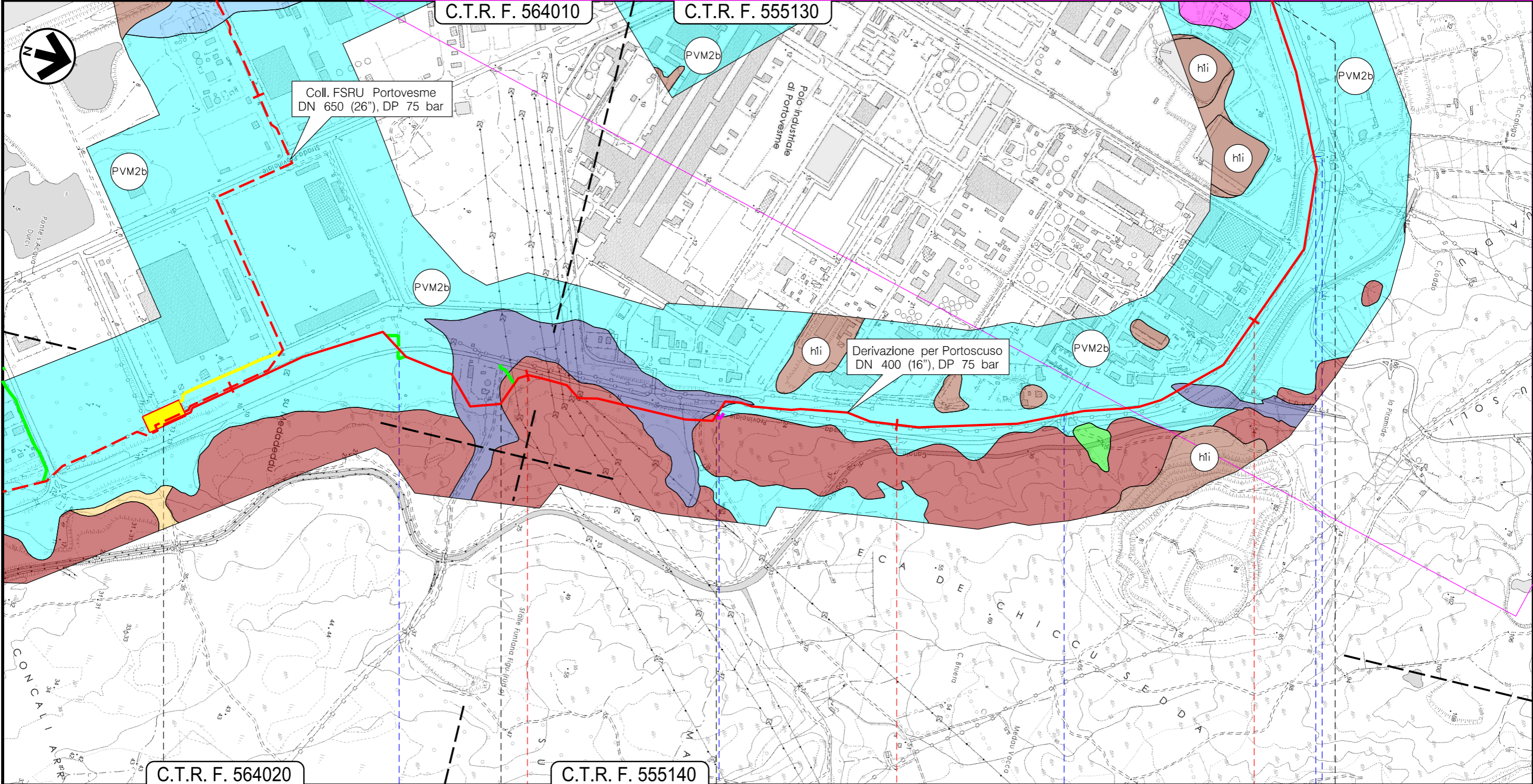
P.I.D.I. n.9 Km 6,638

Canale di Paringianu S.P. n.2 Canale Cogotti S.P. n.2

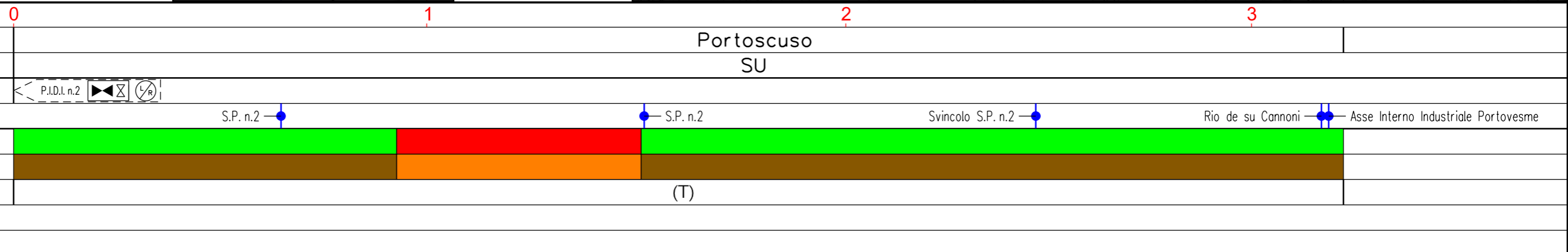


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

0	15/11/2021	EMISSIONE	L. RICCI	S. VALENTINI	R. BOZZINI G. GIOVANNINI	Foglio 4 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	Tav: 3
PROPRIETARIO ENURA		PROGETTISTA TEN TECHNIP ENERGIES		Dis. PG-CGB-D-00110		Scala 1:10000
				Comm. NQ/E19001		



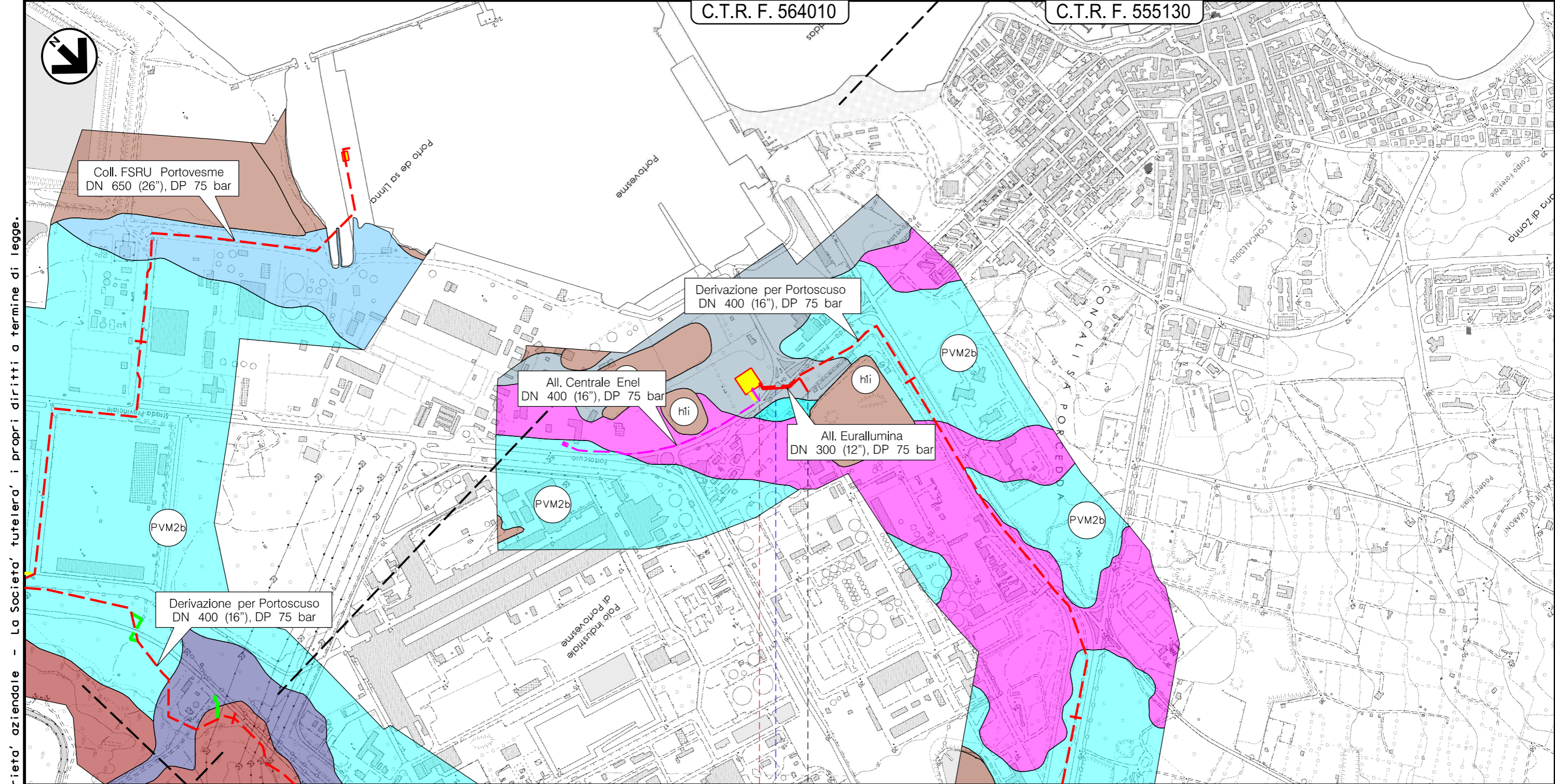
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



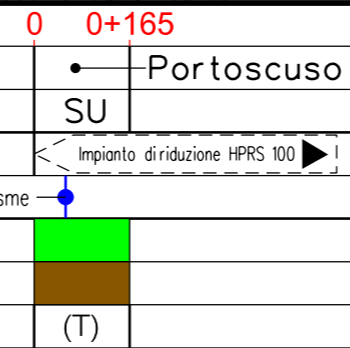
0	15/11/2021	EMISSIONE	L. RICCI	S. VALENTINI	R. BOZZINI G. GIOVANNINI	Foglio 6 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	Tav: 5
PROPRIETARIO ENURA		PROGETTISTA TEN TECHNIP ENERGIES		Dis. PG-CGB-D-00110		Scala 1:10000
		Ri f. TPIDL: 201969C-200-DW-3252-0035 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NQ/E19001		

C.T.R. F. 564010

C.T.R. F. 555130



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



CARTA GEOLOGICA / GEOMORFOLOGICA

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

- | | | | |
|--|----------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|
| | Metanodotto in progetto | | Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C. |
| | Altro metanodotto in progetto | | Impianti di linea in progetto |
| | Metanodotto in progetto da altra opera | | Impianti di linea in progetto da altra opera |
| | Limite sovrapposizione fogli | | |

SIMBOLOGIA MECCANICA

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

ELENCO METANODOTTI IN PROGETTO

NOME METANODOTTO	NUMERO TAVOLA	NUMERO FOGLIO
Collegamento FSRU Portovesme DN 650 (26")	Tav. 1-2	Fg. 2-3
Deriv. per Portoscuso DN 400 (16")	Tav. 3-4	Fg. 4-5
All. Eurallumina DN 300 (12")	Tav. 5	Fg. 6

LEGENDA DEL PIANO DI ASSETTO DEI VERSANTI

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>DEPOSITI OLOCENICI</p> <ul style="list-style-type: none"> Laghi e Canali attuali Depositi Antropici
Discariche minerarie (h1m) ,
Discariche industriali (h1) ,
Materiali di riporto e aree bonificate (h1r) ,
discariche per inerti (h1n) b - Depositi Alluvionali
Ghiaie con subordinate sabbie e limi. b2 - Coltri Eluvio Colluviali
Sedimenti fini piu o meno pedogenizzati mescolati a sedimenti piu grossolani e sabbiosi. Depositi Alluvionali terrazzati
Ghiaie con subordinate sabbie (bna) ,
Sabbie con subordinati limi e ghiaie (bnb) ,
Limi e argille con subordinate sabbie (bnc) . d - Depositi Eolici
Sabbie di dune costiere, ben classate, sciolte o leggermente cementate. e2 - Depositi lacustri
Calcarei lacustri con gasteropodi polmonati. e5 - Depositi palustri
Sedimenti fini siltoso-sabbiosi ed argillosi, talora ricchi di materia organica e frammenti di gusci, e con frequenti intercalazioni sabbiose. g2 - Depositi di spiaggia
Sabbie e ghiaie litorali delle spiagge attuali con bivalvi e gasteropodi, subordinati depositi sabbioso-limosi di stagno costiero. | <p>SUCCESSIONE VULCANICA MIOCENICA</p> <p>Gruppo di Cala Lunga</p> <ul style="list-style-type: none"> SEP - RIOLITI DI SERRA PARINGIANU
Depositi piroclastici di flusso densamente saldati a tessitura da paratassitica a eutassitica. porfirici per PI e Sa, a composizione riolitica, con vitrofiro basale; localmente, nella parte alta, breccie piroclastiche con clasti decimetrici. PRU - RIOLITI DI PARINGIANU
Depositi piroclastici (tufi e tufi a lapilli) sia di caduta che di flusso, non saldati, talora litificati, porfirici per Sa, PI, a composizione riolitica; talora paleosuoli intercalati. ULM - RIOLITI IPERCALCINE DI MONTE ULMUS
Depositi piroclastici di flusso in genere da incipientemente a densamente saldati con tessitura eutassitica, talora reomorfici, con evidenti strutture di flusso nella parte bassa, spesso con vitrofiro basale, scarsamente porfirici per Sa, PI, a composizione riolitica ipercalcalina; localmente, a tetto, breccie piroclastiche con elementi eterometrici fino a dimensioni metriche. <p>Gruppo di Monte Sirai</p> <ul style="list-style-type: none"> NUR - RIOLITI DI NURAXI
Depositi piroclastici di flusso densamente saldati, da grigi a rosso-violacei, con marcata foliazione, porfirici per PI e Sa, con tessitura da eutassitica a paratassitica, spesso reomorfici, a composizione riolitica; livello vitrofirico alla base. CBU - RIOLITI DI MONTE CROBU
Depositi piroclastici di flusso da densamente saldati a non saldati (tufi, tufi a lapilli e tufi-breccia) , porfirici per Sa e PI, a composizione riolitica. Nella parte bassa, lenti di breccie poligeniche. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

DEPOSITI PLEISTOCENICI

Sintema di Portovesme

- Subsintema di Portoscuso
Ghiaie alluvionali terrazzate con subordinate sabbie eoliche e detriti con spessori fino a più di 5m (PVM2a) .
Sabbie ed arenarie eoliche con subordinati detritie depositi alluvionali e con spessori fino a 30m (PVM2b) .

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

Progressiva chilometrica	N.		
Comuni			
Province			
Impianti			
Attraversamenti			
Permeabilita' dei terreni	Tipo	Per porosita'	Per Fratturazione
Permeabilita' dei terreni	Grado	Basso	Medio Alto
Scavabilita' terreni		(T) Terreni Sciolti	(RT) Roccia Tenera (RD) Roccia Dura