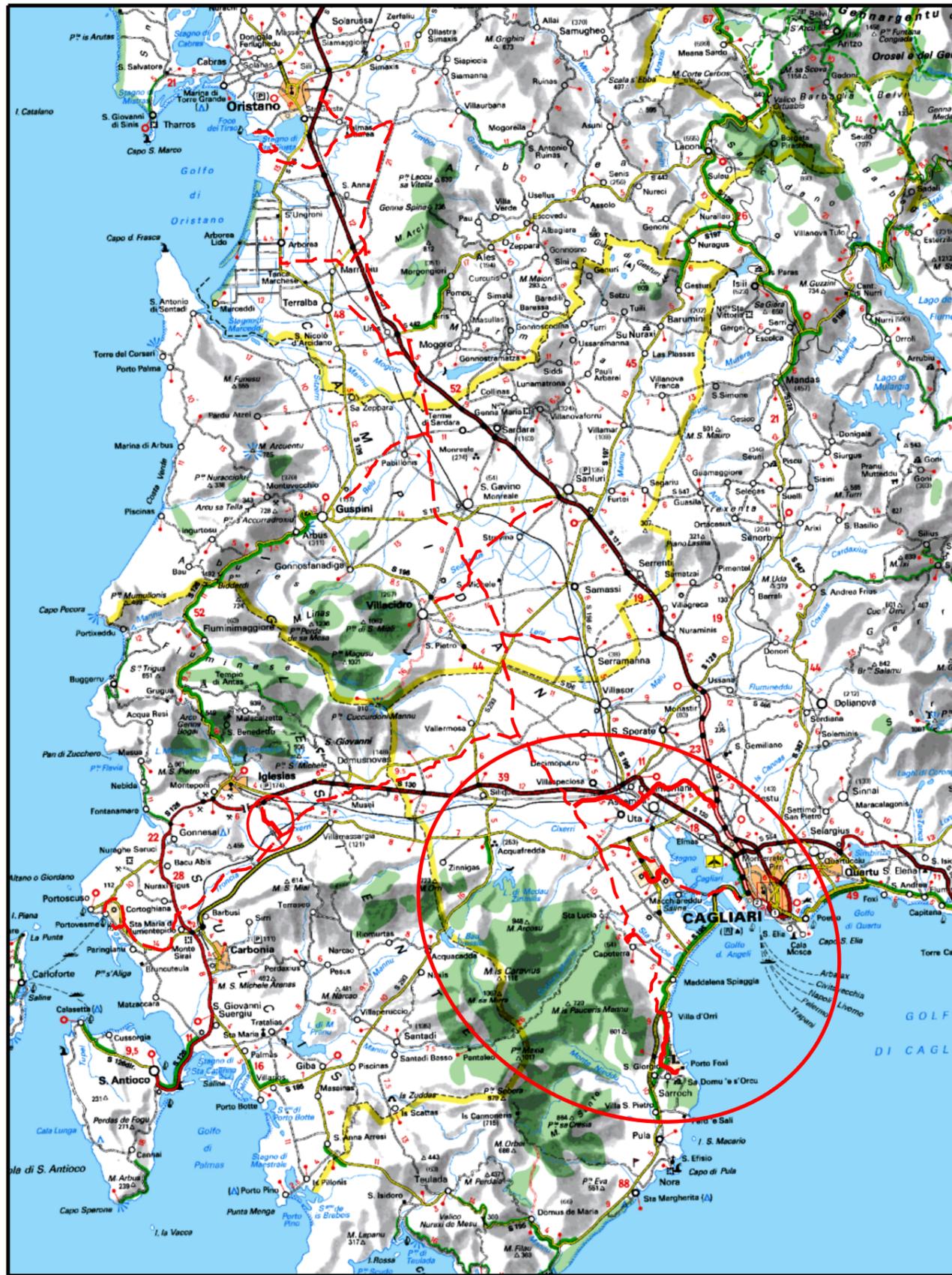


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



COROGRAFIA Scala 1:500.000

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F.CRISTOFARO	G.CANNITO	V.FORLIVESI S.SCANDELE
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES Rif TPIDL 080643C002-DW-3252-017 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. PG-TPSZ-10001 Fg. 1 di 11	
Metanodotto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA - RETE ENERGETICA TRATTO SUD DN VARI - DP VARI			Comm. NQ/E19001		
TRACCIATO DI PROGETTO CON RETE NATURA 2000			Sostituisce il Sostituito dal		

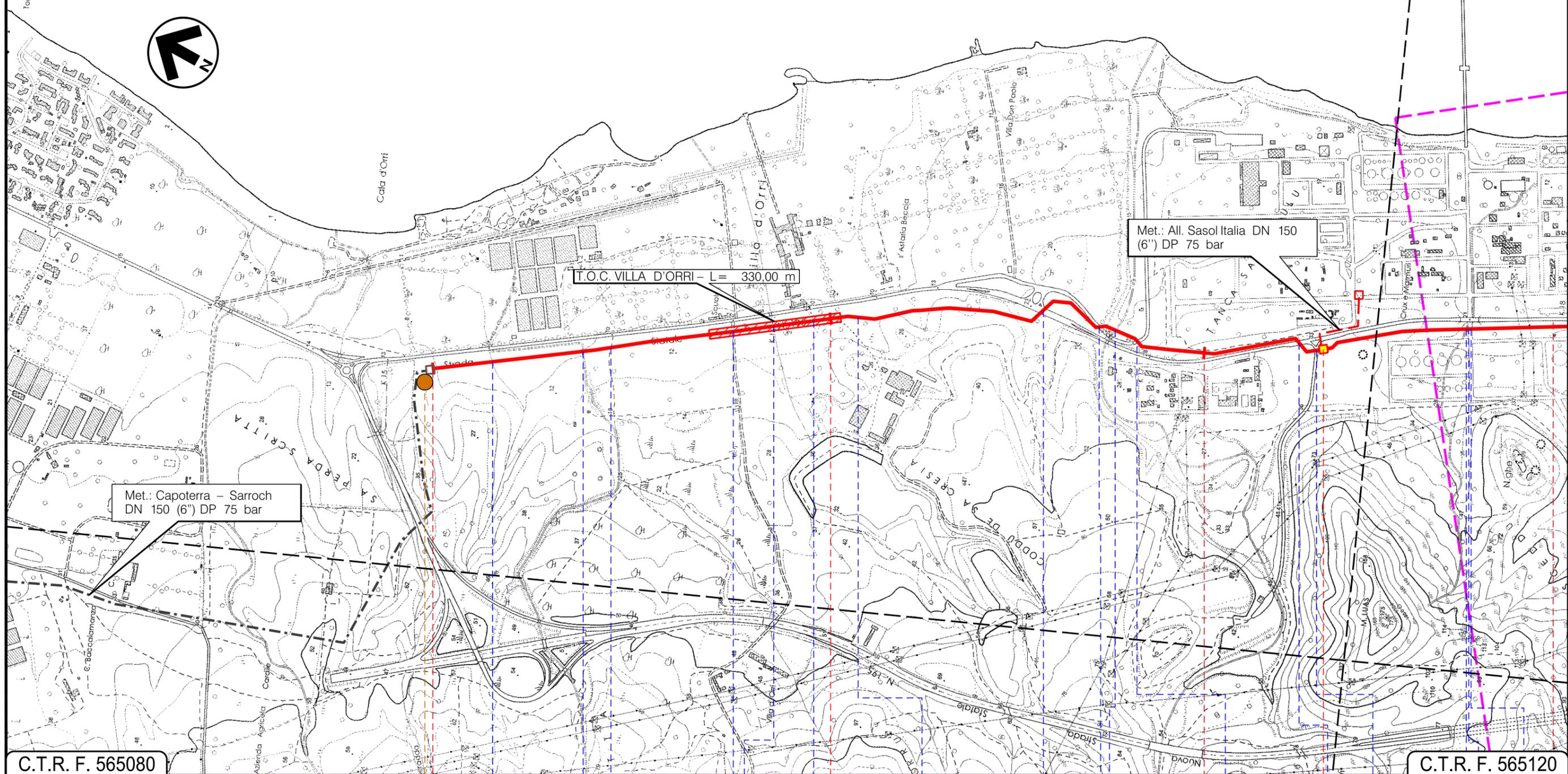
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. DER. PER POLO INDUSTRIALE DI SARROCH
 DN 150 (6") DP 75 bar

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	G. CANNITO	V. FORLIVESTI S. SCANDALE	Foglio 2
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES			Scala 1:10000
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-017 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			PG-TPSZ-10001
			Comm. NQ/E19001/L34			

TRACCIATO DI PROGETTO CON RETE NATURA 2000

C.T.R. F. 566050

C.T.R. F. 566090



Met.: Capoterra – Sarroch
 DN 150 (6") DP 75 bar

T.O.C. VILLA D'ORRI – L = 330,00 m

Met.: All. Sasol Italia DN 150
 (6") DP 75 bar

C.T.R. F. 565080

C.T.R. F. 565120

SARROCH
 CAGLIARI

In progetto su Met. Der. per Capoterra-Sarroch
 DN 150 (6") DP 75 bar

P.I.D.I. N.2	Canale 65914 (FIUME 28445)	FIUME_300766 (FIUME 28423)	Strada Sterrata	Strada Sterrata	EL_IDR_25189	Strada Asfaltata	092066_FIUME 34443	S.S.195	Strada Asfaltata	VALLADA DE FLUMINIBINU (FIUME 311190)	Strada Asfaltata	S.S.195	Strada Asfaltata	FIUME 38008 (EL_IDR 14885)	Fascio Tubiero	Strada Asfaltata
--------------	----------------------------	----------------------------	-----------------	-----------------	--------------	------------------	--------------------	---------	------------------	---------------------------------------	------------------	---------	------------------	----------------------------	----------------	------------------

P1

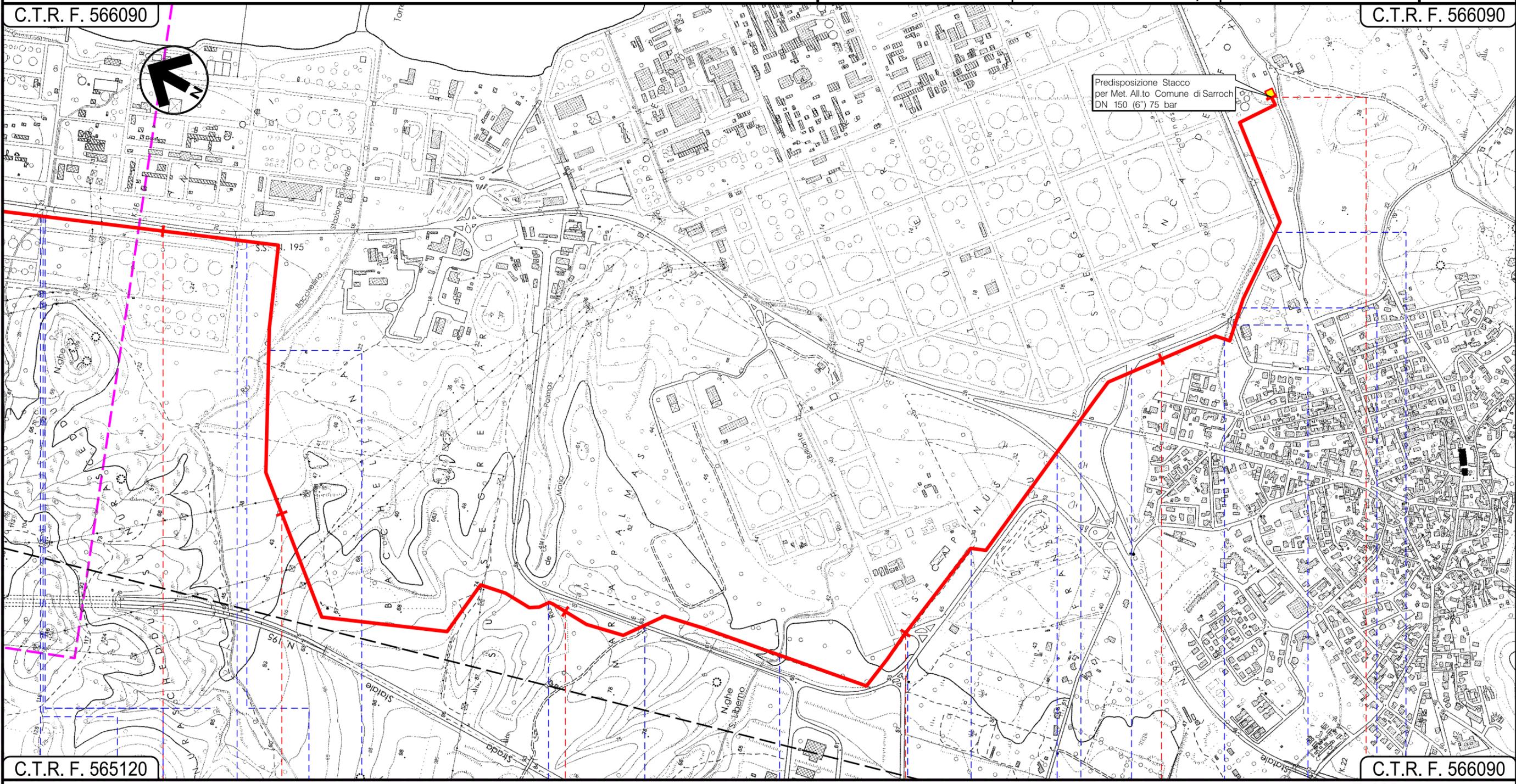
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. DER. PER POLO INDUSTRIALE DI SARROCH
 DN 150 (6") DP 75 bar

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	G. CANNITO	V. FORLIVESTI S. SCANDALE	Foglio 3
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES			Scala 1:10000
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-017 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			PG-TPSZ-10001
			Comm. NQ/E19001/L34			

TRACCIATO DI PROGETTO CON RETE NATURA 2000

C.T.R. F. 566090

C.T.R. F. 566090



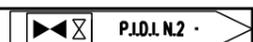
C.T.R. F. 565120

C.T.R. F. 566090

3 4 5 6 7 7+925

SARROCH
 CAGLIARI

092066_FIUME 38008	Fascio Tubiero	Strada Asfaltata	Strada Asfaltata	Fascio Tubiero	Riu di Bacchellina (EL. IDR. 11533)	Riu de Maria Palmas	Strada Asfaltata	Riu Brillante (EL. IDR. 7509)	Strada Asfaltata	Strada Sterrata	S.S. N.195	Via Cagliari	Via della Concordia	Riu Is Cannas Umbria	Via della Concordia	Via al Mare
--------------------	----------------	------------------	------------------	----------------	-------------------------------------	---------------------	------------------	-------------------------------	------------------	-----------------	------------	--------------	---------------------	----------------------	---------------------	-------------



P.I.D.I. N.2

Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. ALLACCIAMENTO SASOL ITALIA
 DN 150 (6") – DP 75 bar

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	G. CANNITO	V. FORLIVESTI S. SCANDALE
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio
 4
 di 11
 Scala
 1:10000

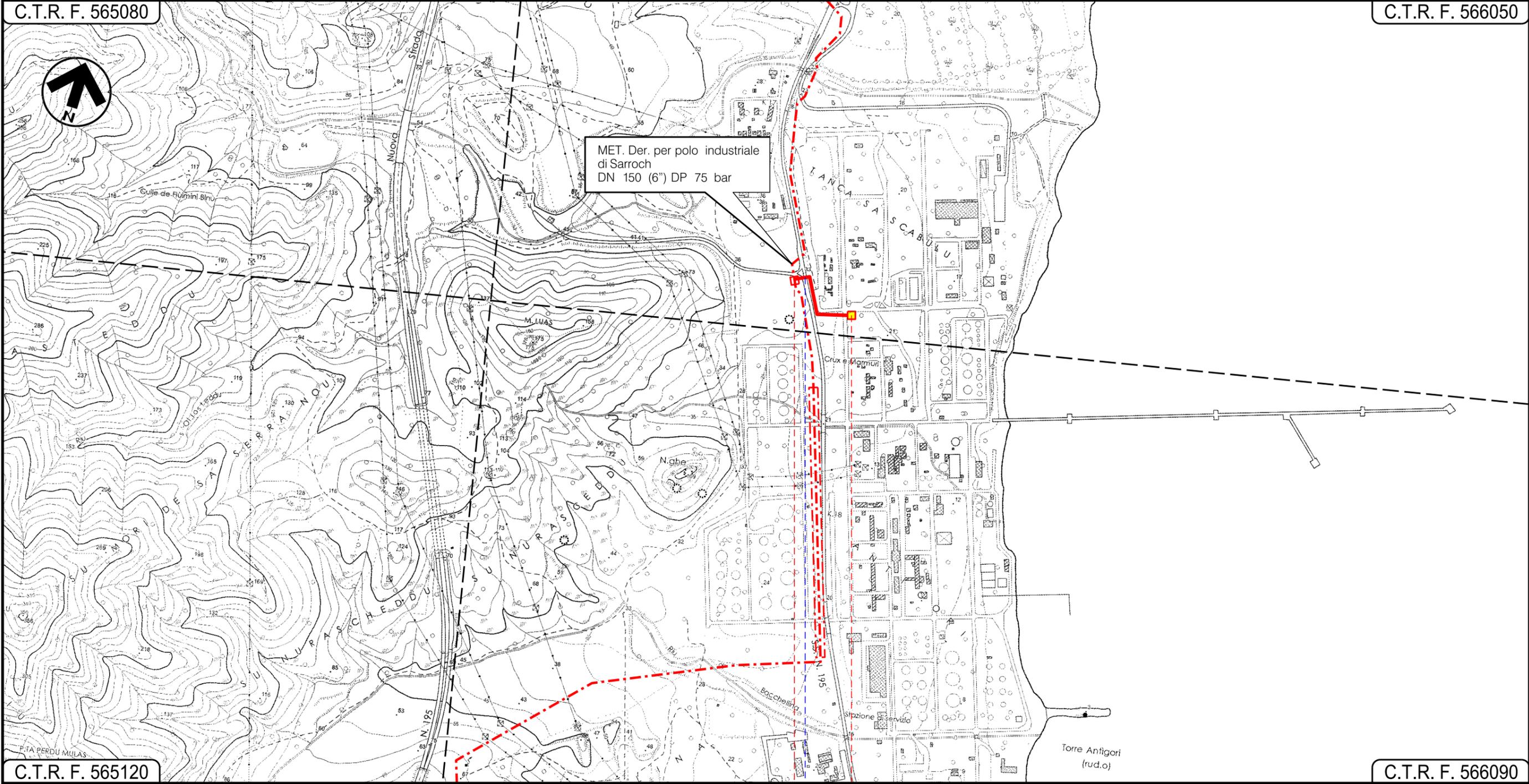
TRACCIATO DI PROGETTO CON RETE NATURA 2000



PG-TPSZ-10001
 Comm. NQ/E19001/L35

C.T.R. F. 565080

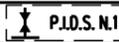
C.T.R. F. 566050



0 0+215

SARROCH
 CAGLIARI

In progetto su Met. Der. per polo industriale di Sarroch DN 250 (10") DP 75 bar



S.S.
 N.195

Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA - RETE ENERGETICA - TRATTO SUD

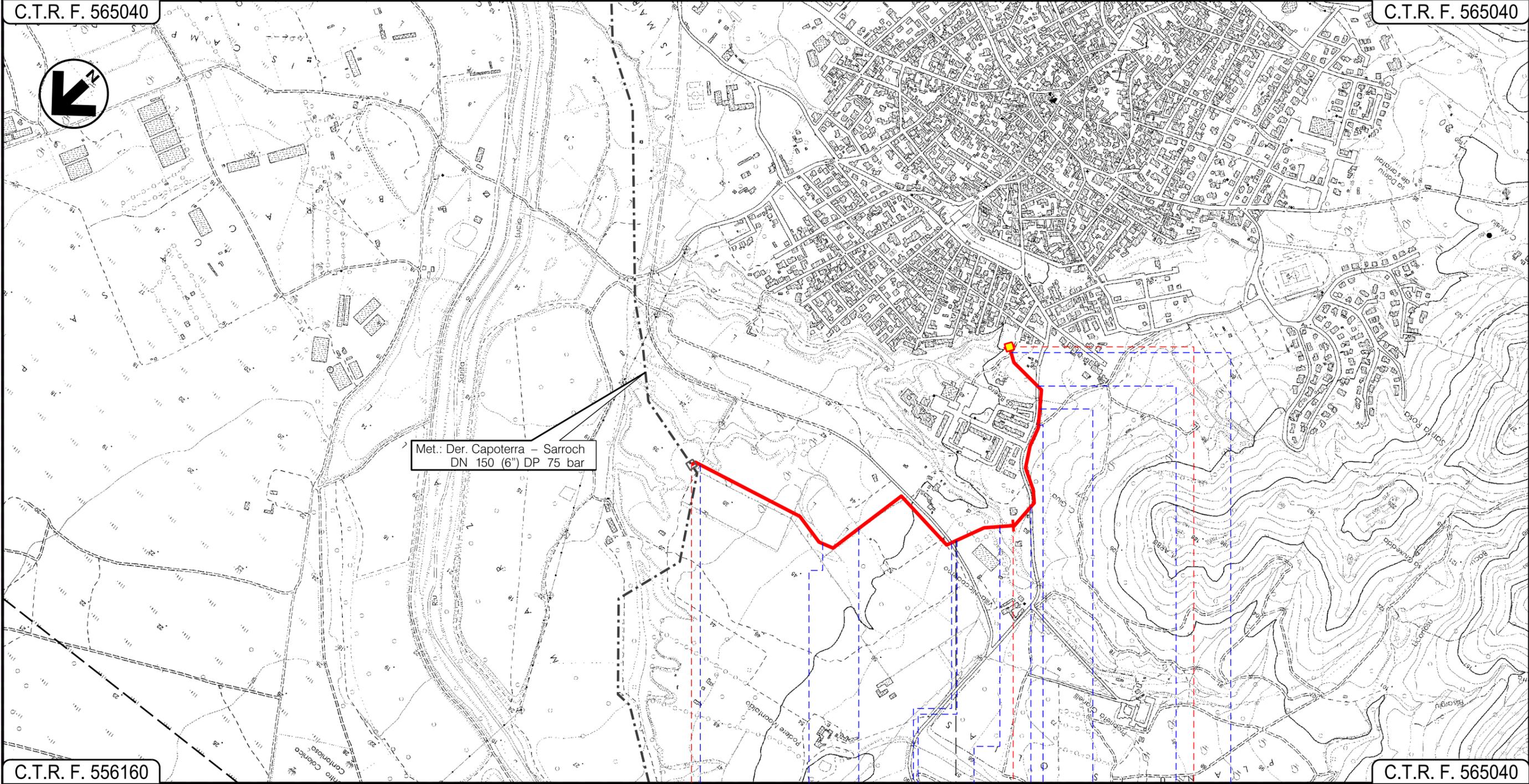
MET. DER. PER CAPOTERRA
DN 100 (4") DP 75 bar

TRACCIATO DI PROGETTO CON RETE NATURA 2000

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	G. CANNITO	V. FORLIVESI S. SCANDALE	Foglio 5 di 11
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
		ENURA		TEN TECHNIP ENERGIES		PG-TPSZ-10001
		Rif TPIDL 080643C002-DW-3252-017 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NO/E19001/L33		C.T.R. F. 565040

C.T.R. F. 565040

C.T.R. F. 565040



C.T.R. F. 556160

C.T.R. F. 565040

0 1 1+520

UTA | | CAPOTERRA

CAGLIARI

In progetto su Met. Der. per Capoterra-Sarroch
DN 150 (6") DP 75 bar



P.I.D.I. N.1

Strada Sterrata

FIUME 299590

FIUME 299536

Strada sterrata

FIUME 297335

Via S. Lucia

Strada sterrata

EL_IDR_44344 (canale in cls)

Via S. Lucia

Via Piemonte

P.I.D.A. N.1



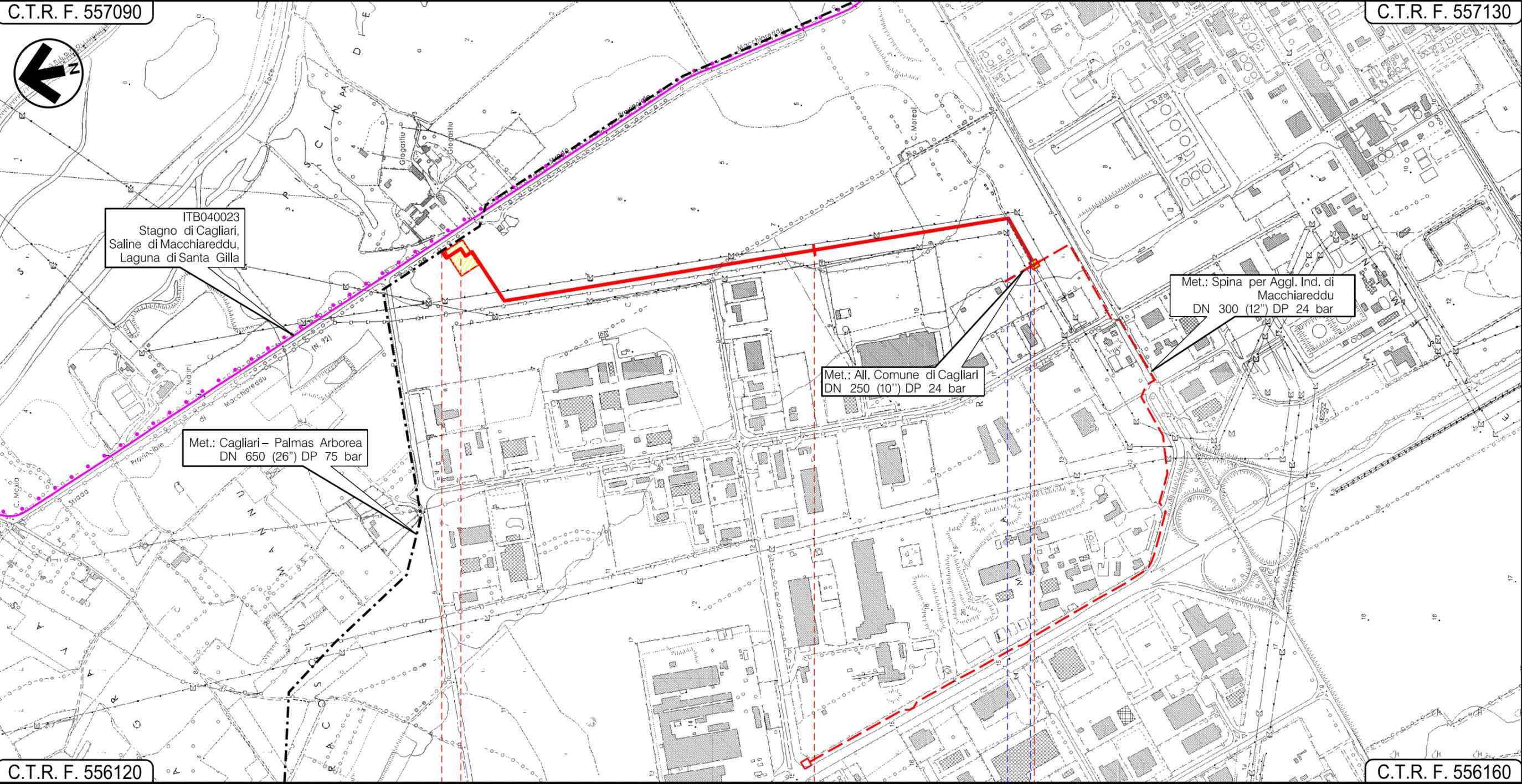
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA - RETE ENERGETICA - TRATTO SUD

MET. DER. PER CAGLIARI
DN 300 (12") 24 bar

TRACCIATO DI PROGETTO CON RETE NATURA 2000

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	G. CANNITO	V. FORLIVESTI S. SCANDALE	Foglio 6
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES			Scala 1:10000
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-017 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			PG-TPSZ-10001
			Comm. NQ/E19001/L46			C.T.R. F. 557130

C.T.R. F. 557090



C.T.R. F. 556120

C.T.R. F. 556160

0 0+030 1 1+700

ASSEMINI
CAGLIARI

In progetto su
All. per Cagliari 250 (10") DP 24 bar

P.P.D.A. N. 1

P.I.D.I. N. 2

P.I.D.I. N. 1-TRAPP DN650
MP-HPRS/100

Strada sterrata ● Strada asfaltata

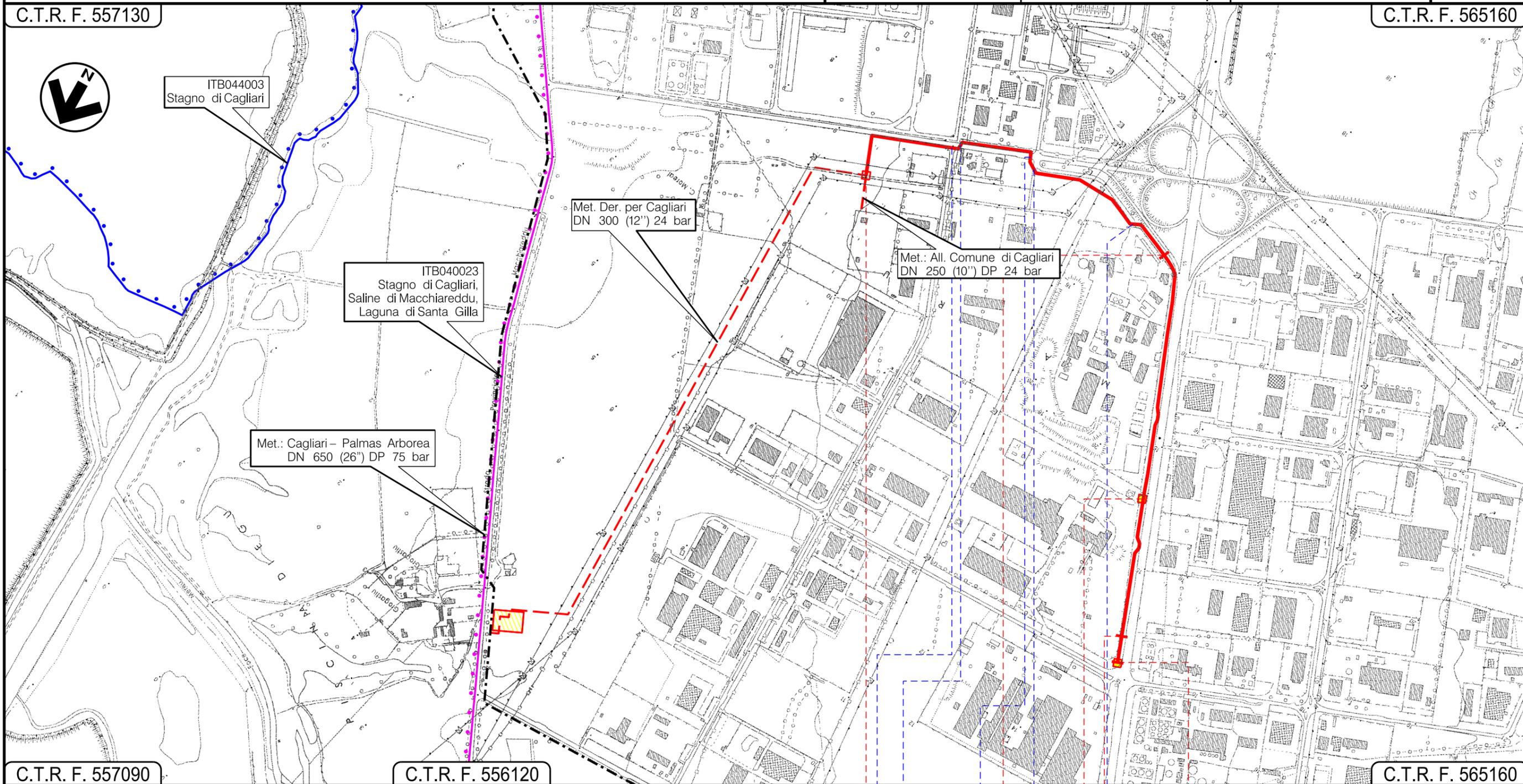
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. SPINA PER AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI MACCHIAREDDU
 DN 300 (12") DP 24 bar

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	G. CANNITO	V. FORLIVESTI S. SCANDALE	Foglio 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES			Scala 1:10000
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-017 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			PG-TPSZ-10001
			Comm. NQ/19001/L30			C.T.R. F. 565160

TRACCIATO DI PROGETTO CON RETE NATURA 2000

C.T.R. F. 557130

C.T.R. F. 565160



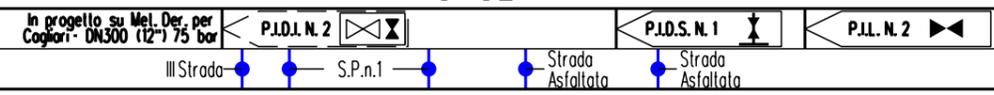
C.T.R. F. 557090

C.T.R. F. 556120

C.T.R. F. 565160

0 1 1+640 2 2+070

ASSEMINI
CAGLIARI



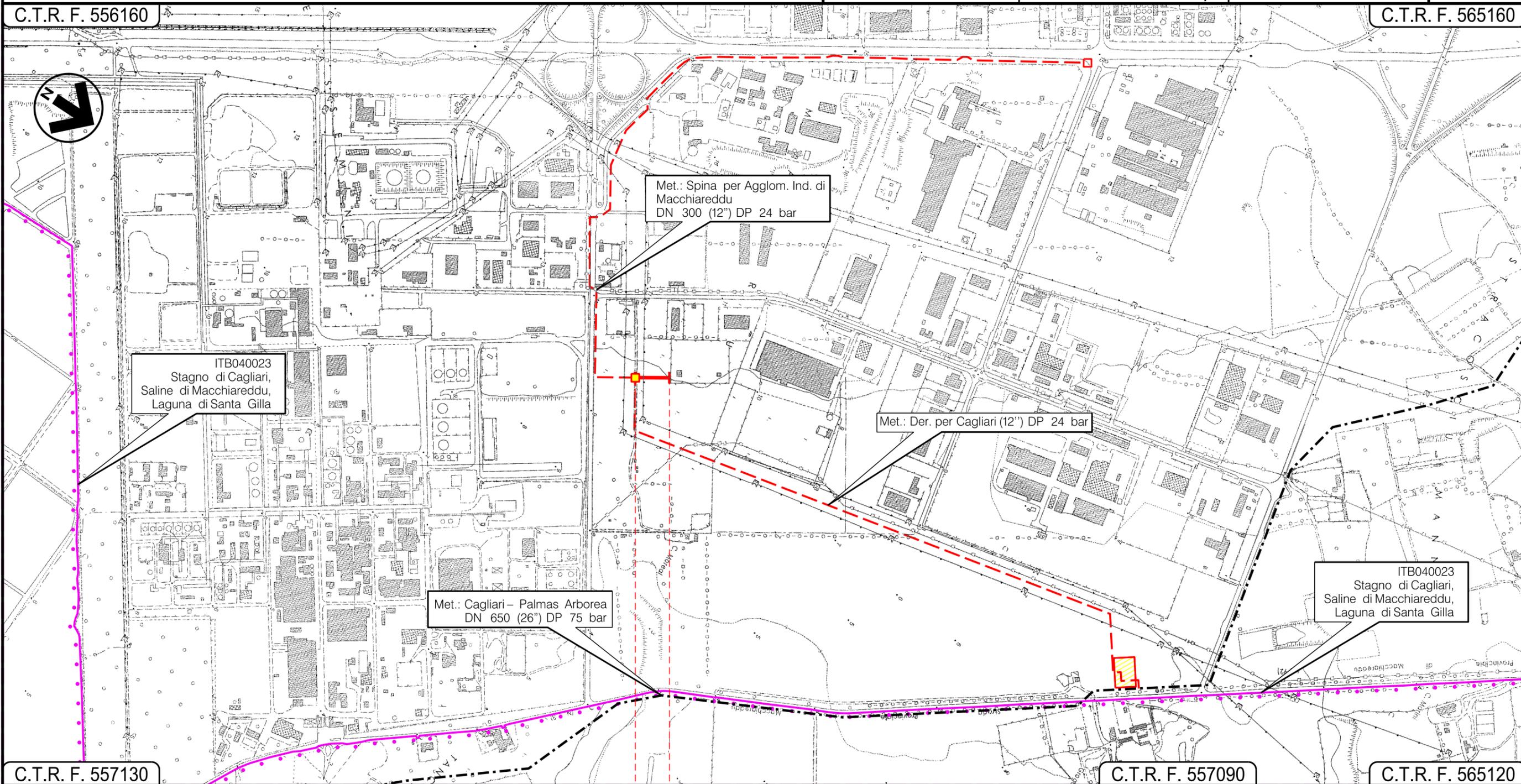
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. ALL. COMUNE DI CAGLIARI
 DN 250 (10") DP 24 bar

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	G. CANNITO	V. FORLIVESTI S. SCANDALE	Foglio 8
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES		PG-TPSZ-10001	Scala 1:10000
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-017 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NQ/E19001/L01	

TRACCIATO DI PROGETTO CON RETE NATURA 2000

C.T.R. F. 556160

C.T.R. F. 565160



0 0+090

ASSEMINI
CAGLIARI

In progetto su Met. Der. per Cagliari - DN 300 (12") - 75 bar

P.P.D.A. N. 1
 P.I.D.I. N. 2

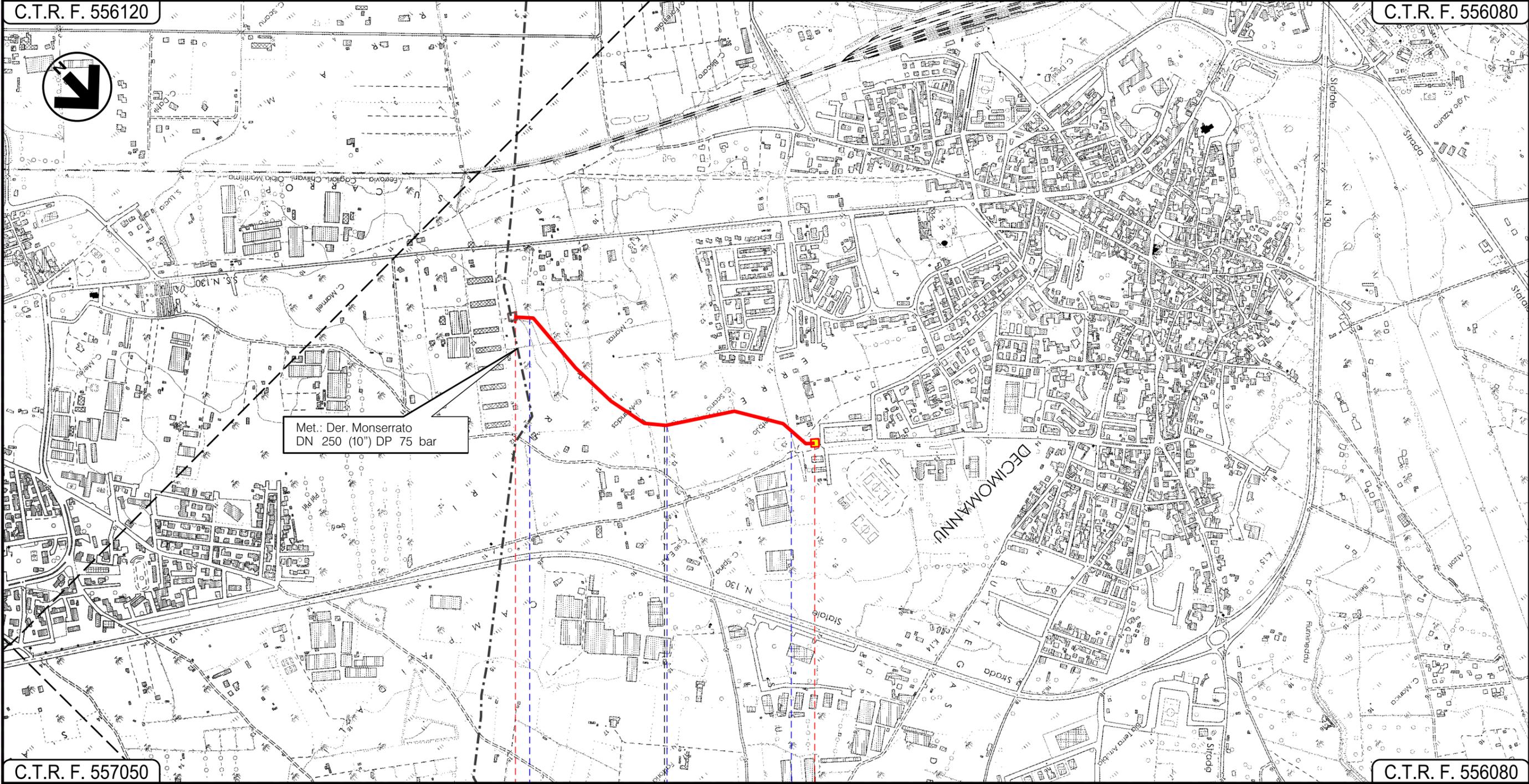
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. DER. PER DECIMOMANNU
 DN 150 (6") DP 75 bar

TRACCIATO DI PROGETTO CON RETE NATURA 2000

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	G. CANNITO	V. FORLIVESTI S. SCANDALE	Foglio 9
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES			Scala 1:10000
Rif TPIDL 080643C002-DW-3252-017 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			PG-TPSZ-10001			
			Comm. NQ/E 19001/L 32			

C.T.R. F. 556120

C.T.R. F. 556080



C.T.R. F. 557050

C.T.R. F. 556080

0 0+900

ASSEMINI | DECIMOMANNU
 CAGLIARI

In progetto su Met. Der. per Monserrato
 DN 250 (10") DP 75 bar

P.I.D.I. N. 2

P.I.D.A. N. 1

FIUME_2937 Strada Sterrata 092015 FIUME_20066

Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA - RETE ENERGETICA - TRATTO SUD

MET. DER. PER IGLESIAS
DN 150 (6") DP 75 bar

TRACCIATO DI PROGETTO CON RETE NATURA 2000

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	G. CANNITO	V. FORLIVESI S. SCANDALE	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	10
			PG-TPSZ-10001			di 11
			Comm. NO/E19001/L31			Scala
						1:10000

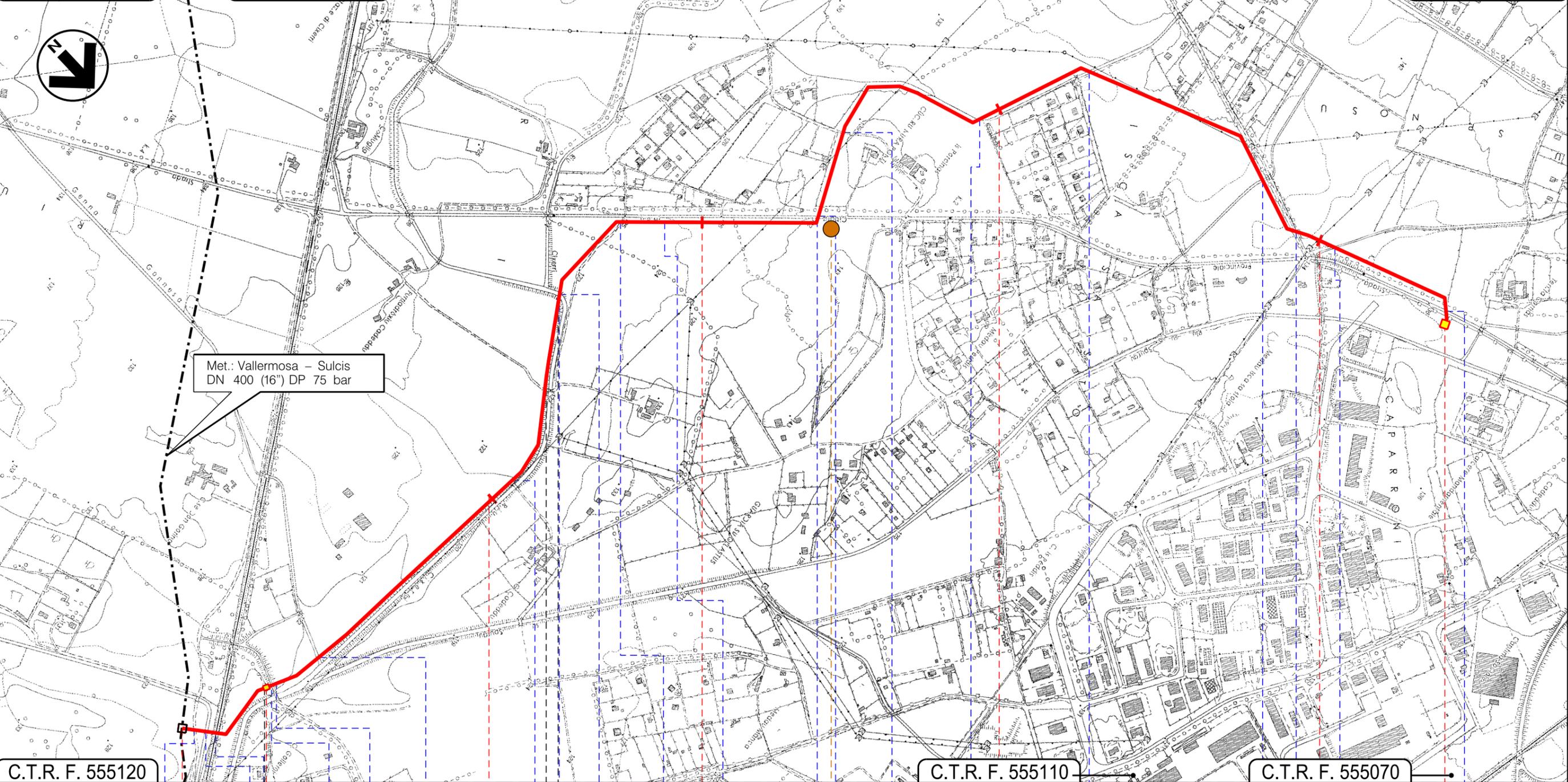


Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-017
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

C.T.R. F. 555120

C.T.R. F. 555110

C.T.R. F. 555110



C.T.R. F. 555120

C.T.R. F. 555110

C.T.R. F. 555070

0 0+265 1 2 3 4 4+410

IGLESIAS CARBONIA IGLESIAS SUD SARDEGNA

In progetto su Met. Vallermosa-Sulcis DN 400 (16") di 75 bar VILLAMASSARGIA

P.I.D.I. N.6 P.I.L. N.1 P.I.D.A. N.2

Strada Serrata Riu Gibbaro (Riu Marraconi) F.S. Villamassargia Carbonia Str. Brecciata El. Idrico 60083 Riu Is Begas Genna Gonnese EL_IDR 60185 EL_IDR 60126 Riu Cixerri Strada Brecciata EL_IDR 60337 S.P. N.85 Strada Serrata 107009_FIUME 12432 107009_FIUME 9066 Strada Serrata 107009_FIUME 2831 S.P. N.85

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	G. CANNITO	V. FORLIVESTI S. SCANDALE
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES		
			PG-TPSZ-10001		
			Comm. NQ/E19001		

TRACCIATO DI PROGETTO CON RETE NATURA 2000

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

- Metanodotto in progetto
- Altro metanodotto in progetto
- Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C.
- Impianti di linea in progetto
- Impianti di linea in progetto su altra opera
- Piazzola di stoccaggio tubazioni
- Strada di accesso all'impianto
- Adeguamento strade esistenti
- Strade di accesso provvisorio
- Punto di ripresa fotografico e numerazione
- Limite sovrapposizione fogli
- Altro metanodotto autorizzato con D.M. n. 185 del 27/08/2020
- Aree impianti stacco-terminale in progetto
- Impianti di linea autorizzati con D.M. n. 185 del 27/08/2020

Rete Natura 2000

- Zone Speciali di Conservazione/ Siti Interesse Comunitario
- Zona di Protezione Speciale (Z.P.S.)

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

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

Progressiva chilometrica	N.	
Comuni		
Province		
Impianti	TIPO - N. TIPO - N. in progetto su altra opera	
Attraversamenti	TIPOLOGIA ATTRAVERSATA (SS n. **, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)	
Strade - Piste	ACCESSO IMPIANTI	ADEGUAMENTI STRADE
Piazzole	N. PIAZ. Pn	
Fascia di lavoro	ALLARGATA	
Opere civili	TRASVERSALI	LONGITUDINALI