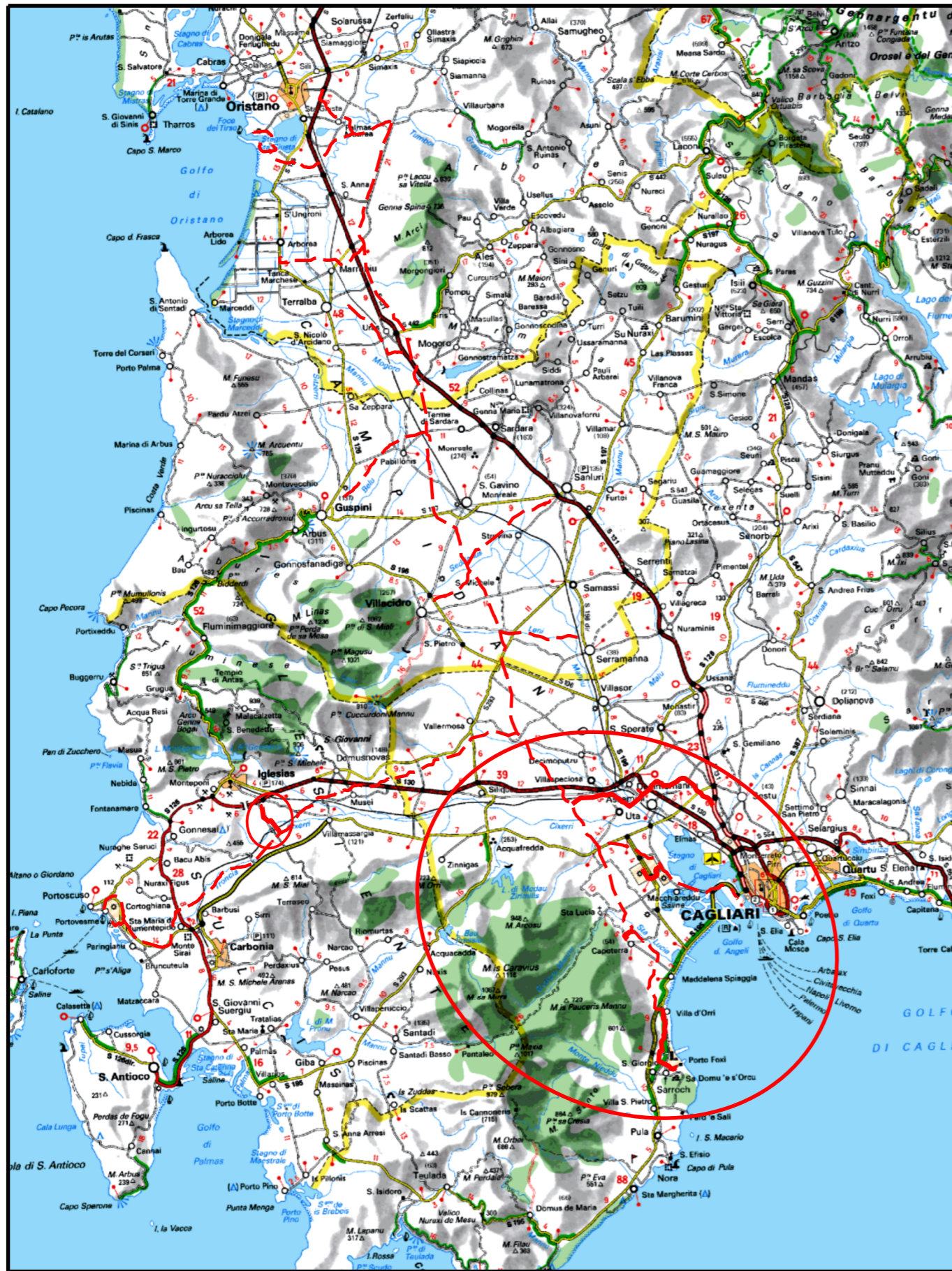


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - Lo Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



COROGRAFIA Scala 1:500.000

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	L. D'ANDREA G. CANNITO	R. BOZZINI S. SCANDALE
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES Rif TPIDL 080643C002-DW-3252-023 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. PG-PMA-10001 Fg. 1 di 11	
Metanodotto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA - RETE ENERGETICA TRATTO SUD DN VARI - DP VARI			Comm. NQ/E19001		
INDICE			0		
Scala			1:10000		
PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE			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

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	L.D'ANDREA G.CANNITO	R.BOZZINI S.SCANDALE	Foglio 2
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES		PG-PMA-10001	Scala 1:10000
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-023 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NQ/E19001/L34	C.T.R. F. 566090

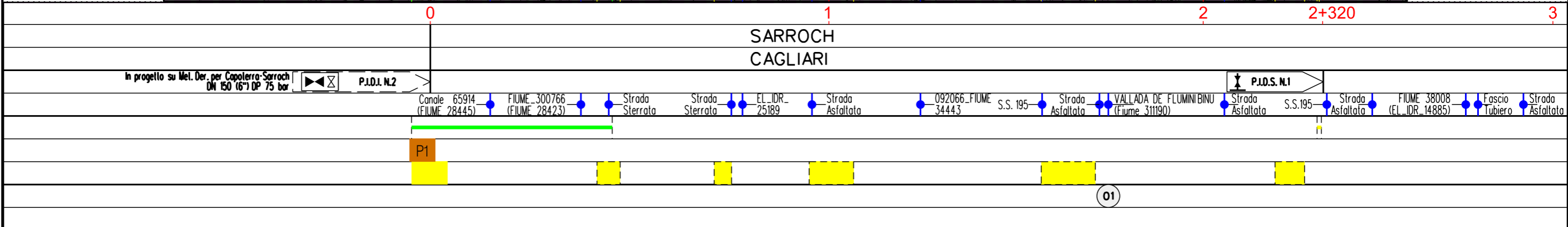
C.T.R. F. 566050

C.T.R. F. 566090



C.T.R. F. 565080

C.T.R. F. 565120



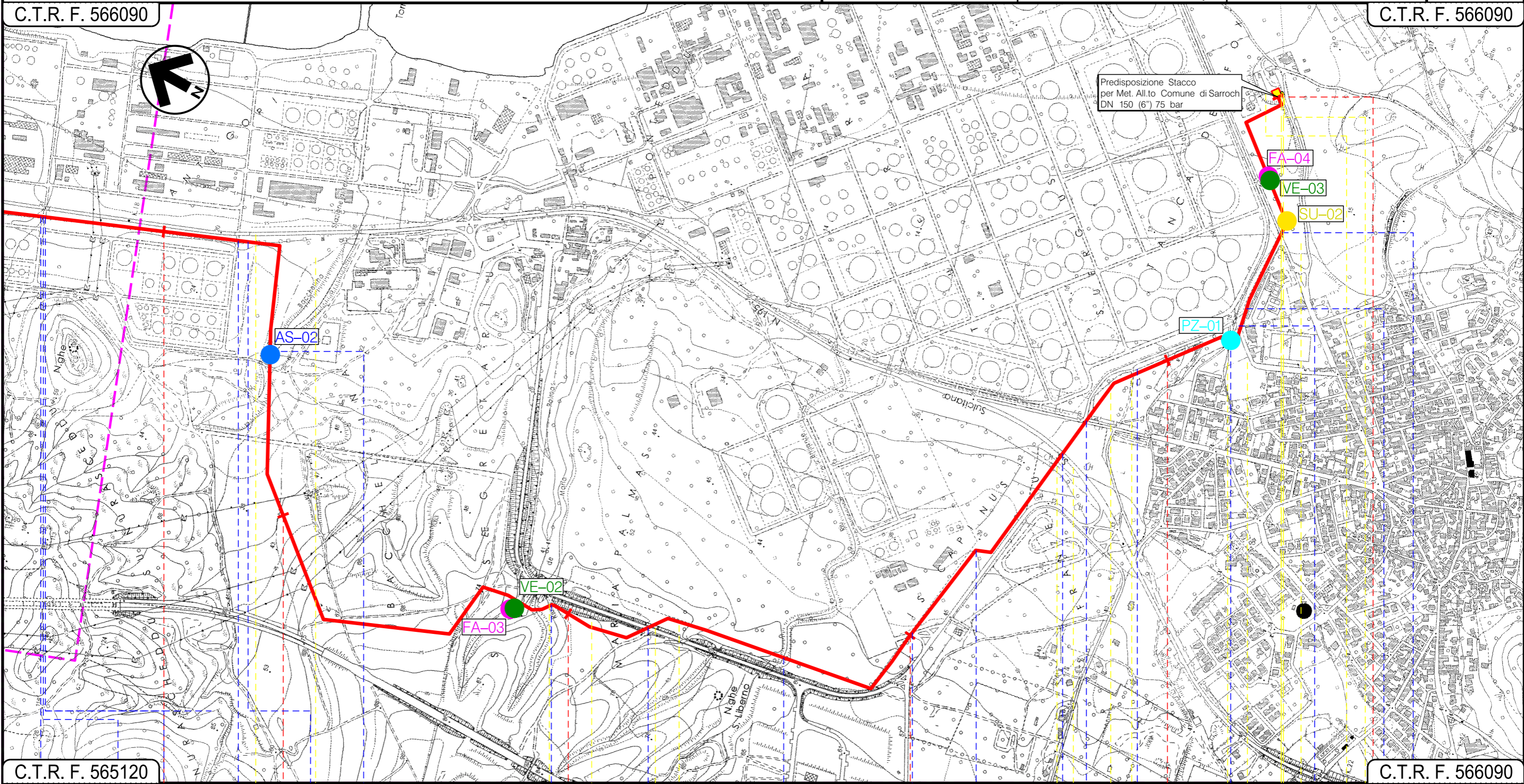
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. DER. PER POLO INDUSTRIALE DI SARROCH
 DN 150 (6") DP 75 bar

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	L.D'ANDREA G.CANNITO	R.BOZZINI S.SCANDALE	Foglio 3
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES			Scala 1:10000
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-023 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			PG-PMA-10001
			Comm. NQ/E19001/L34			C.T.R. F. 566090

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	Via Umbria della Concordia	Via al Mare
P.I.D.I. N.2																
02					03					04						

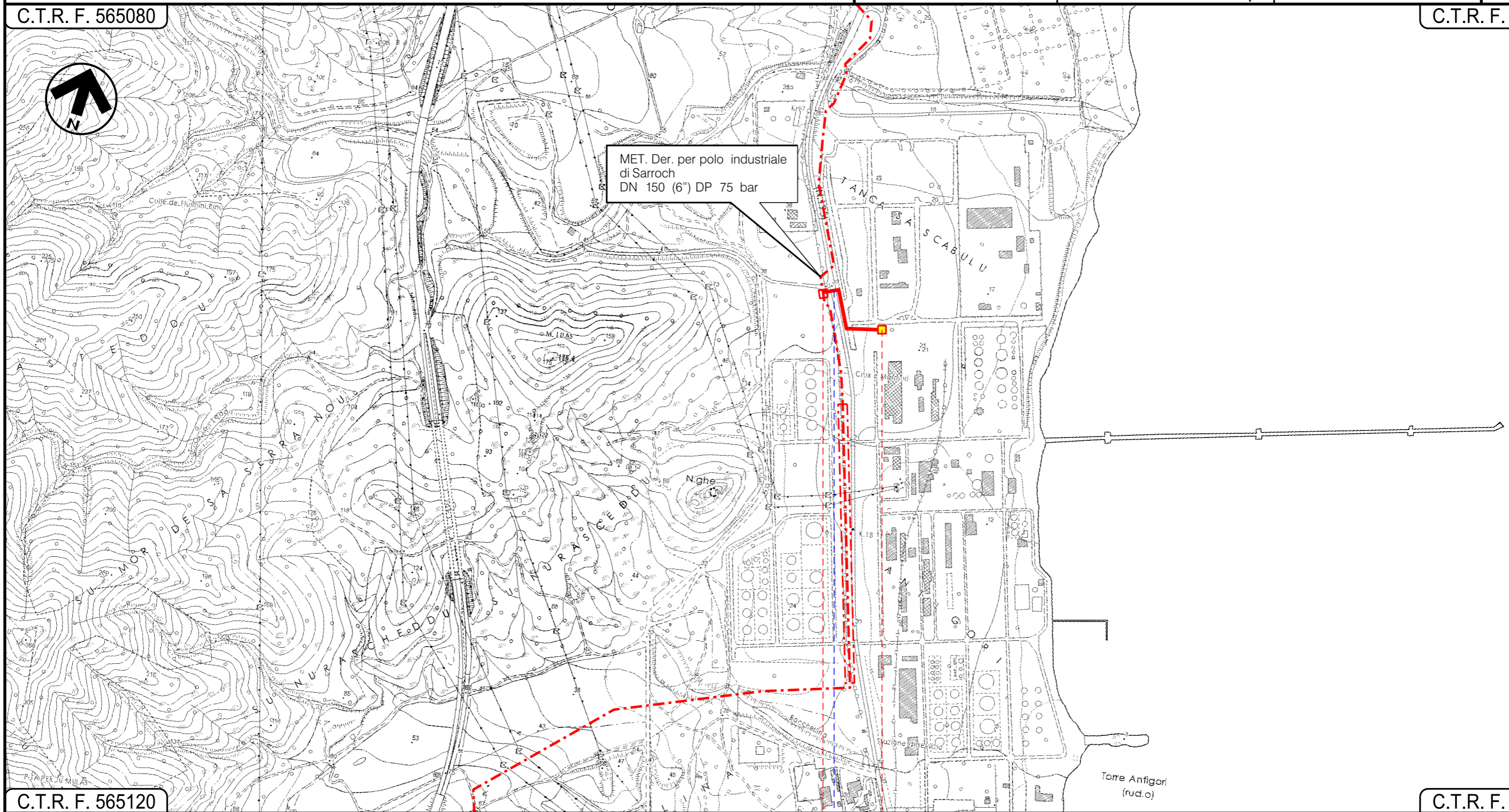
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. ALLACCIAMENTO SASOL ITALIA
 DN 150 (6") – DP 75 bar

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	L.D'ANDREA G.CANNITO	R.BOZZINI S.SCANDALE	Foglio 4
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES		PG-PMA-10001	Scala 1:10000
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-023 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NQ/E 19001/L35	

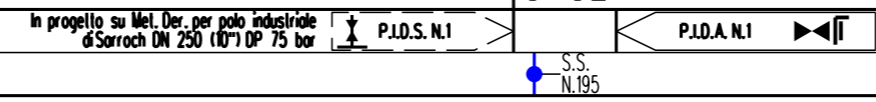
C.T.R. F. 565080

C.T.R. F. 566050



0 0+215

SARROCH
 CAGLIARI



S.S.
 N.195

Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD

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

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

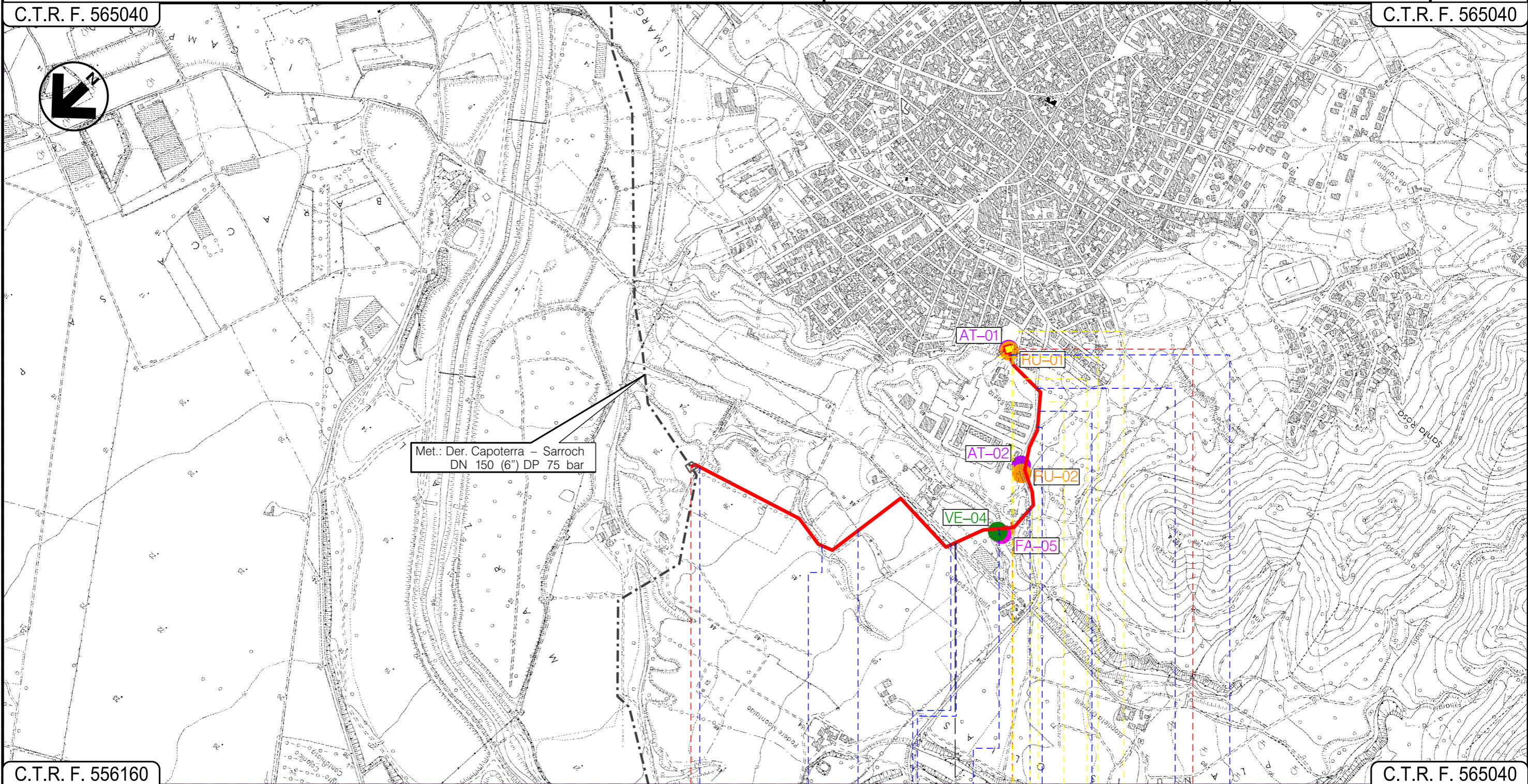
0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	L.D'ANDREA G.CANNITO	R.BOZZINI S.SCANDALE	Foglio 5
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
			PG-PMA-10001			Scala 1:10000
			Comm. NQ/E19001/L33			



Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-023
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

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 | CAGLIARI | CAPOTERRA

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

05

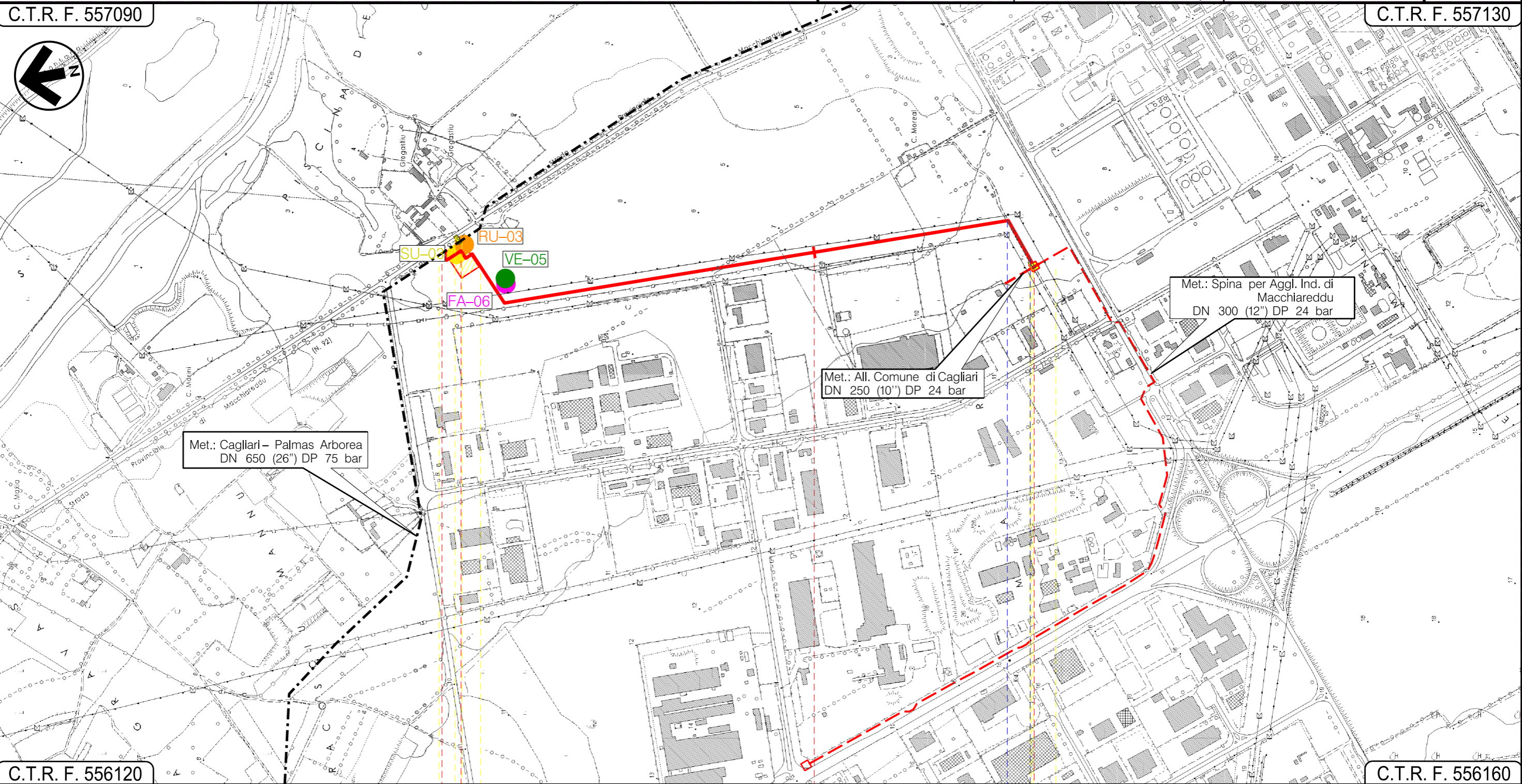
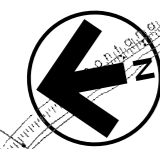
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. DER. PER CAGLIARI
 DN 300 (12") 24 bar

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	L.D'ANDREA G.CANNITO	R.BOZZINI S.SCANDALE	Foglio 6 di 11
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES		PG-PMA-10001	
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-023 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NQ/E 19001/L46	

C.T.R. F. 557090

C.T.R. F. 557130



C.T.R. F. 556120

C.T.R. F. 556160

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

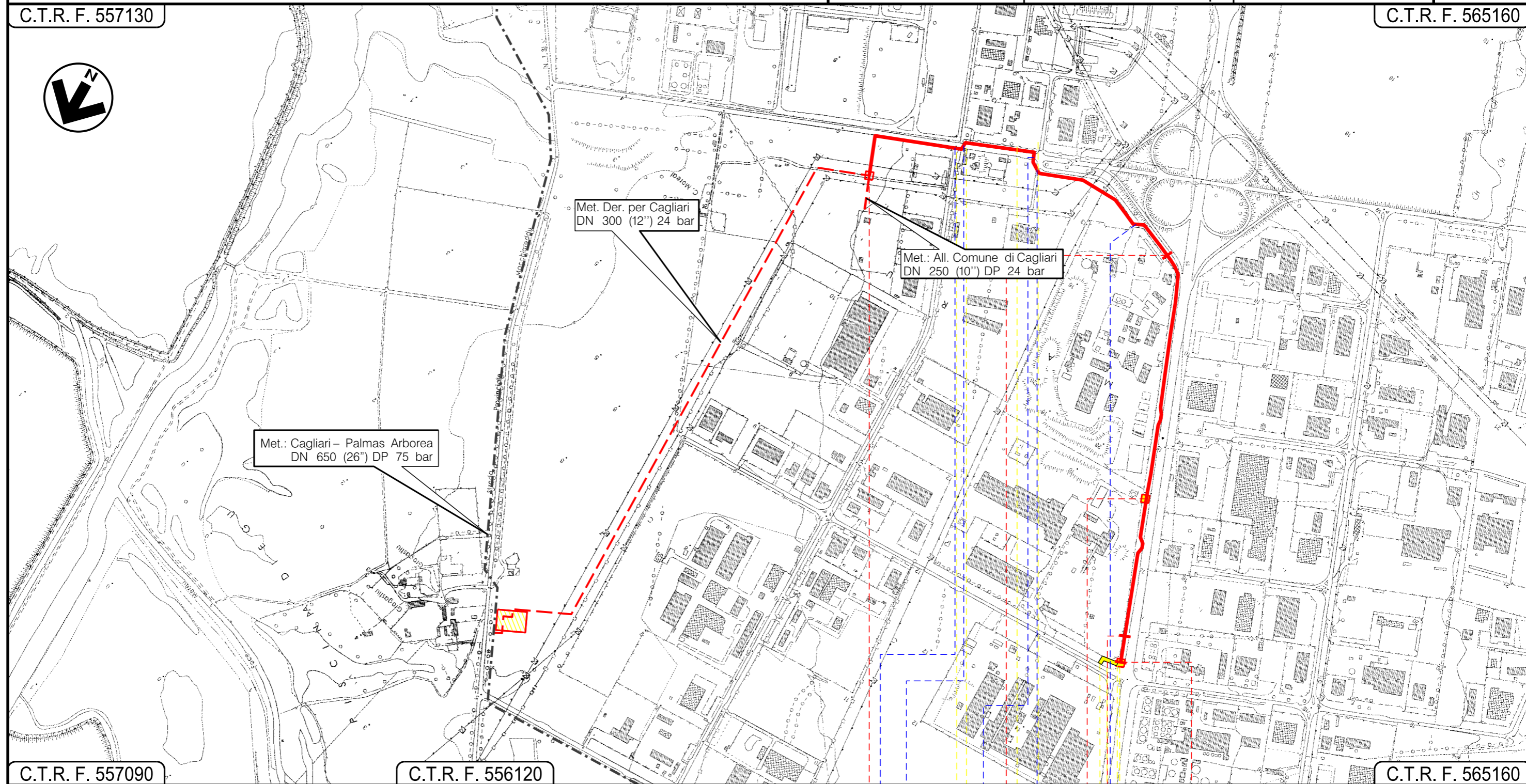
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. SPINA PER AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI MACCHIAREDDU
 DN 300 (12") DP 24 bar

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	L.D'ANDREA G.CANNITO	R. BOZZINI S. SCANDALE	Foglio 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES		PG-PMA-10001	Scala 1:10000
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-023 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NQ/19001/L30	C.T.R. F. 565160

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

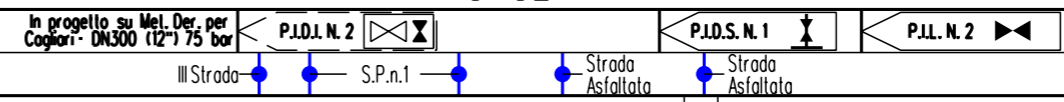
C.T.R. F. 557130

C.T.R. F. 565160



0 1 1+640 2 2+070

ASSEMINI
CAGLIARI



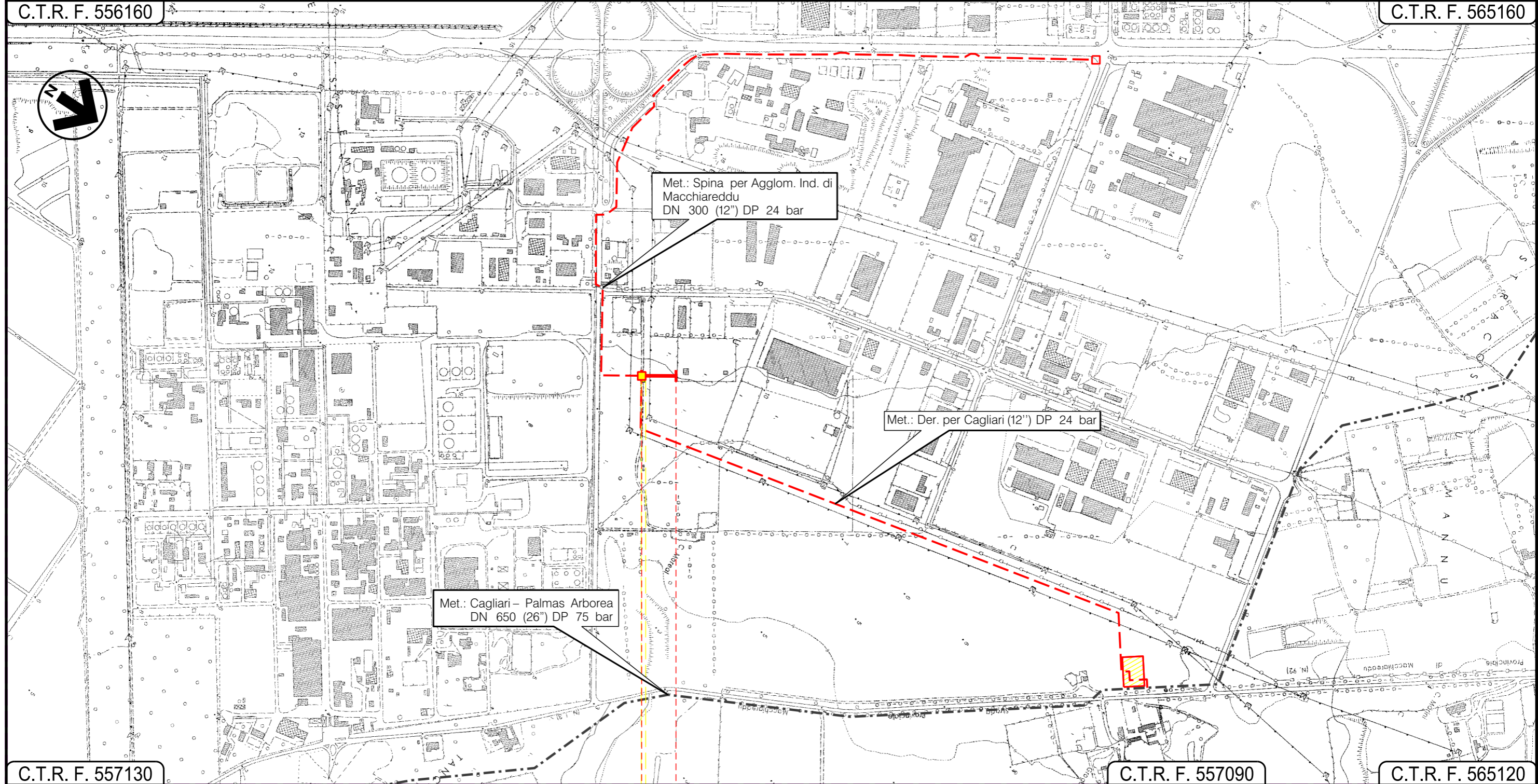
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. ALL. COMUNE DI CAGLIARI
 DN 250 (10") DP 24 bar

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	L.D'ANDREA G.CANNITO	R. BOZZINI S. SCANDALE	Foglio 8
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES		PG-PMA-10001	Scala 1:10000
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-023 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NQ/E 19001/L01	

C.T.R. F. 556160

C.T.R. F. 565160



C.T.R. F. 557130

C.T.R. F. 557090

C.T.R. F. 565120

0 0+090

ASSEMINI
CAGLIARI

P.P.D.A. N. 1

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

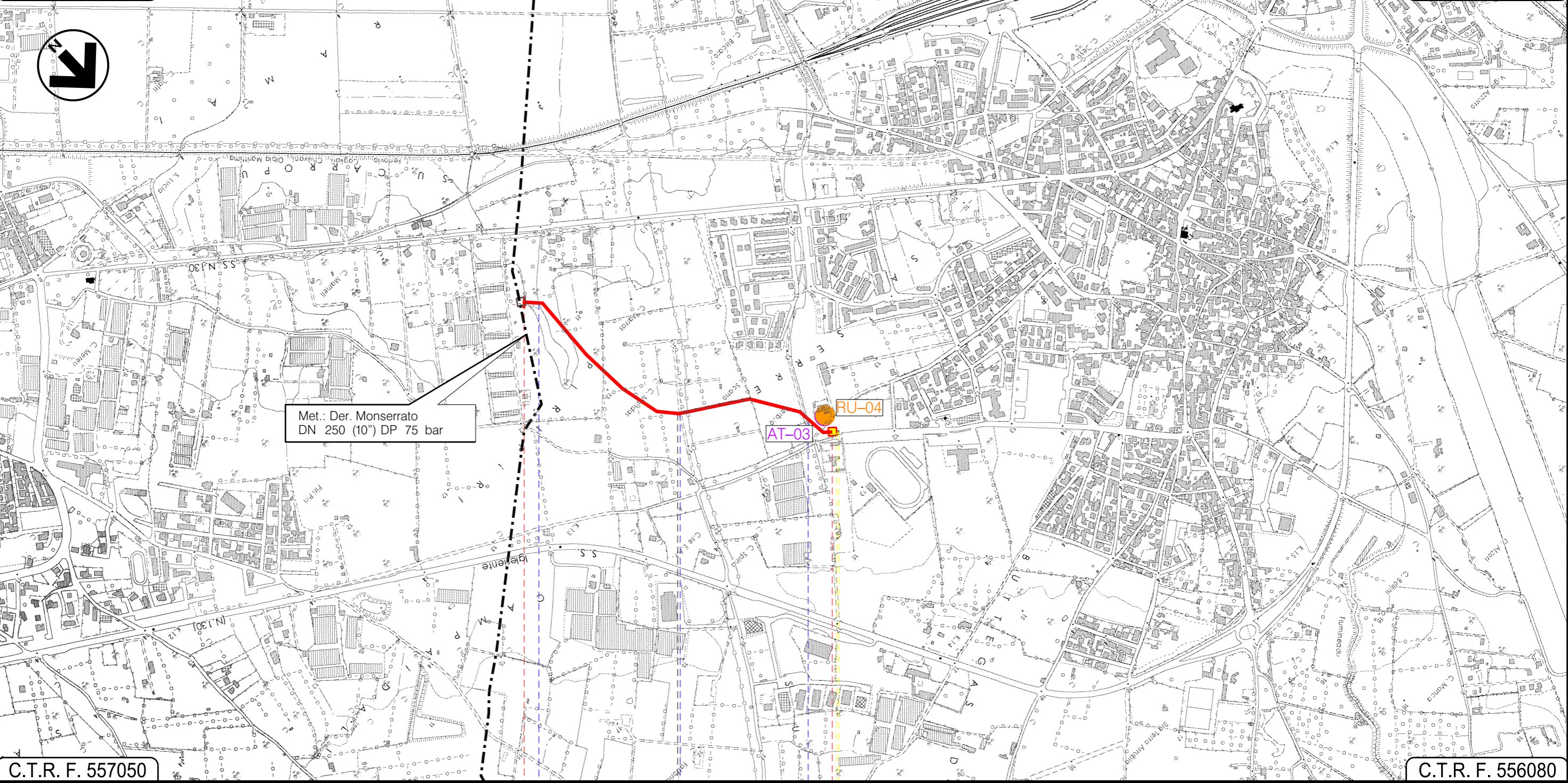
 P.I.D.I. N. 2

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

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	L.D'ANDREA G.CANNITO	R.BOZZINI S.SCANDALE	Foglio 9 di 11
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES			PG-PMA-10001
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-023 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			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

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	L.D'ANDREA G.CANNITO	R.BOZZINI S.SCANDALE	Foglio 10 di 11
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
			PG-PMA-10001			
			Comm. NQ/E19001/L31			

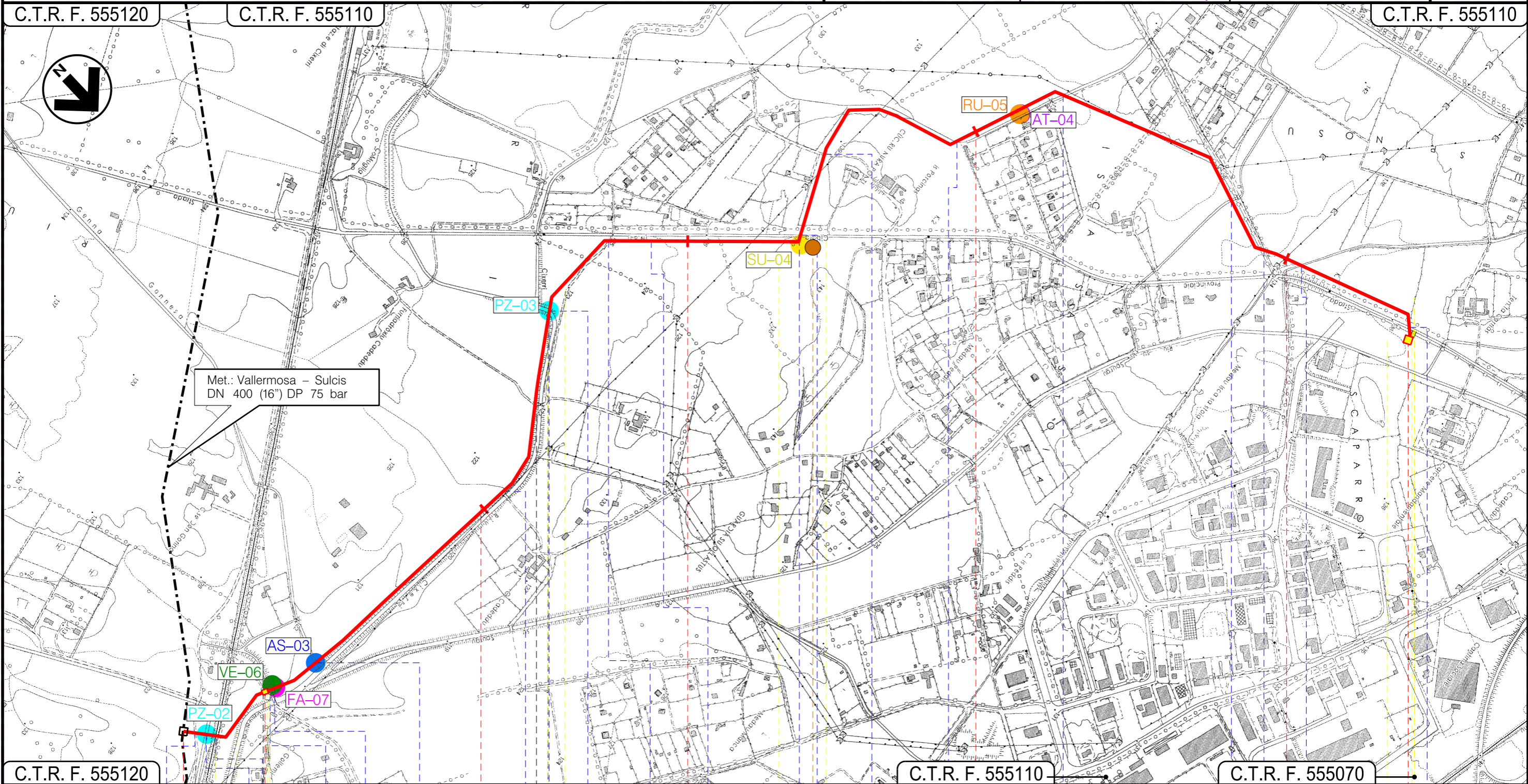


Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-023
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

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

In progetto su Met. Vallermosa-Sulcis DN 400 (16") di 75 bar		VILLAMASSARGIA		IGLESIAS		CARBONIA		IGLESIAS		SUD SARDEGNA							
P.I.D.I. N.6		P.I.L. N.1		P.I.D.A. N.2													
Strada Sterrata	Riu Gibbora (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 Sterrata	107009_FIUME 12432	107009_FIUME 9066	Strada Sterrata	107009_FIUME 2831	S.P. N.85
P2																	

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

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

LEGENDA DEI PUNTI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

- Monitoraggio VEGETAZIONE
- Monitoraggio SUOLO
- Monitoraggio FAUNA
- Monitoraggio ACQUE SUPERFICIALI
- Monitoraggio ACQUE SOTTERRANEE
- Monitoraggio RUMORE
- Monitoraggio ATMOSFERA

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.	
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