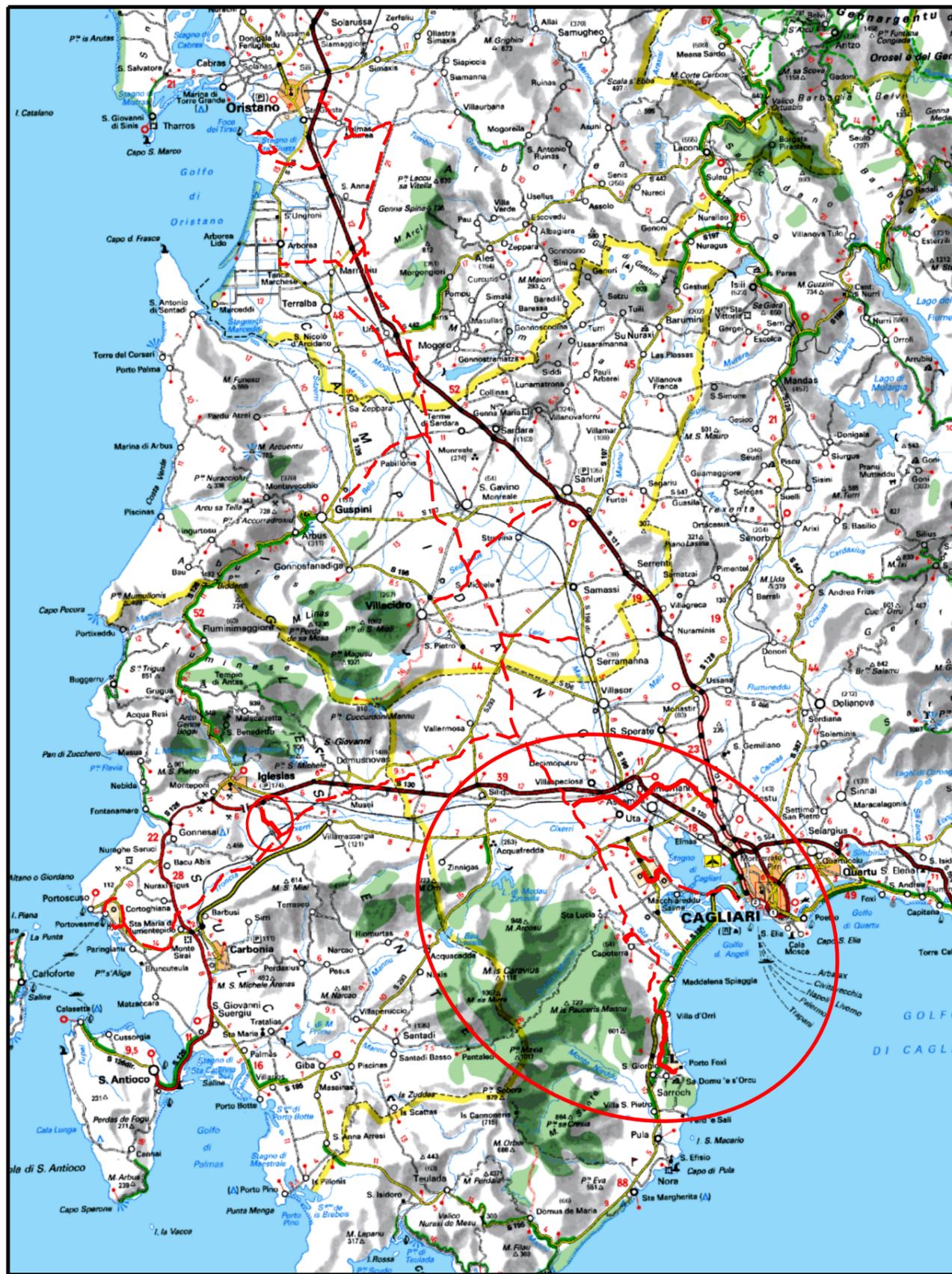


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



COROGRAFIA Scala 1:500.000

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI		F. CRISTOFARO	S. VALENTINI G. CANNITO	R. BOZZINI S. SCANDALE						
INDICE	DATA	REVISIONI		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO						
		PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES Rif TPIDL 080643C002-DW-3252-007 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. PG-PAI-10001								
				Fg. 1 di 11								
Metanodotto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA - RETE ENERGETICA TRATTO SUD DN VARI - DP VARI				Comm. NQ/E19001								
				INDICE	<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		0					
0												
				Scala	1:10000							
PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO PERICOLOSITA' PER FRANA				Sostituisce il Sostituito dal								

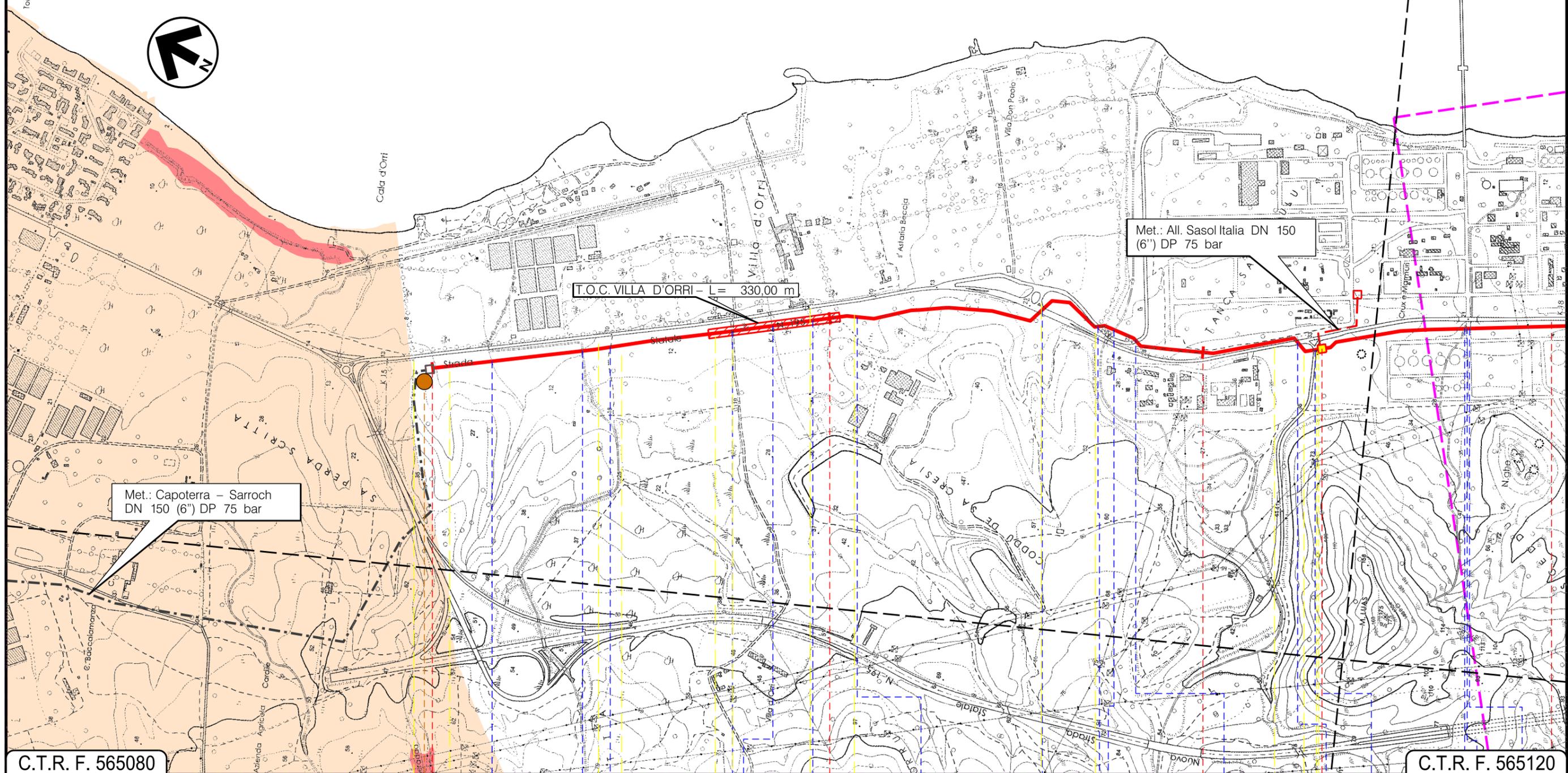
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. DER. PER POLO IND. DI SARROCH
 DN 150 (6") DP 75 bar

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' PER FRANA

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	S. VALENTINI G. CANNITO	R. BOZZINI S. SCANDALE	Foglio 2
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES		PG-PAI-10001	Scala 1:10000
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-007 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NO/E19001/L34	

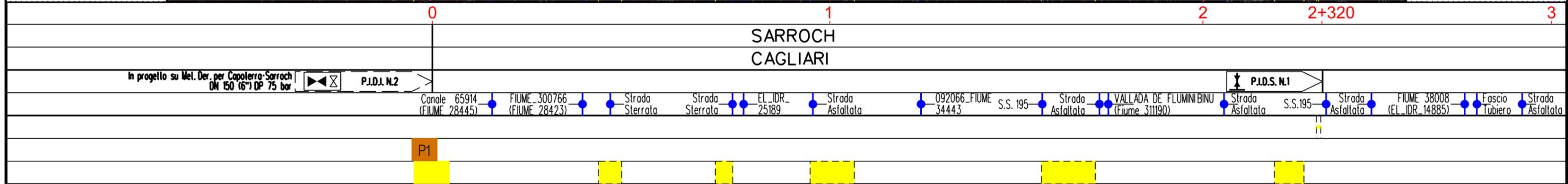
C.T.R. F. 566050

C.T.R. F. 566090



C.T.R. F. 565080

C.T.R. F. 565120



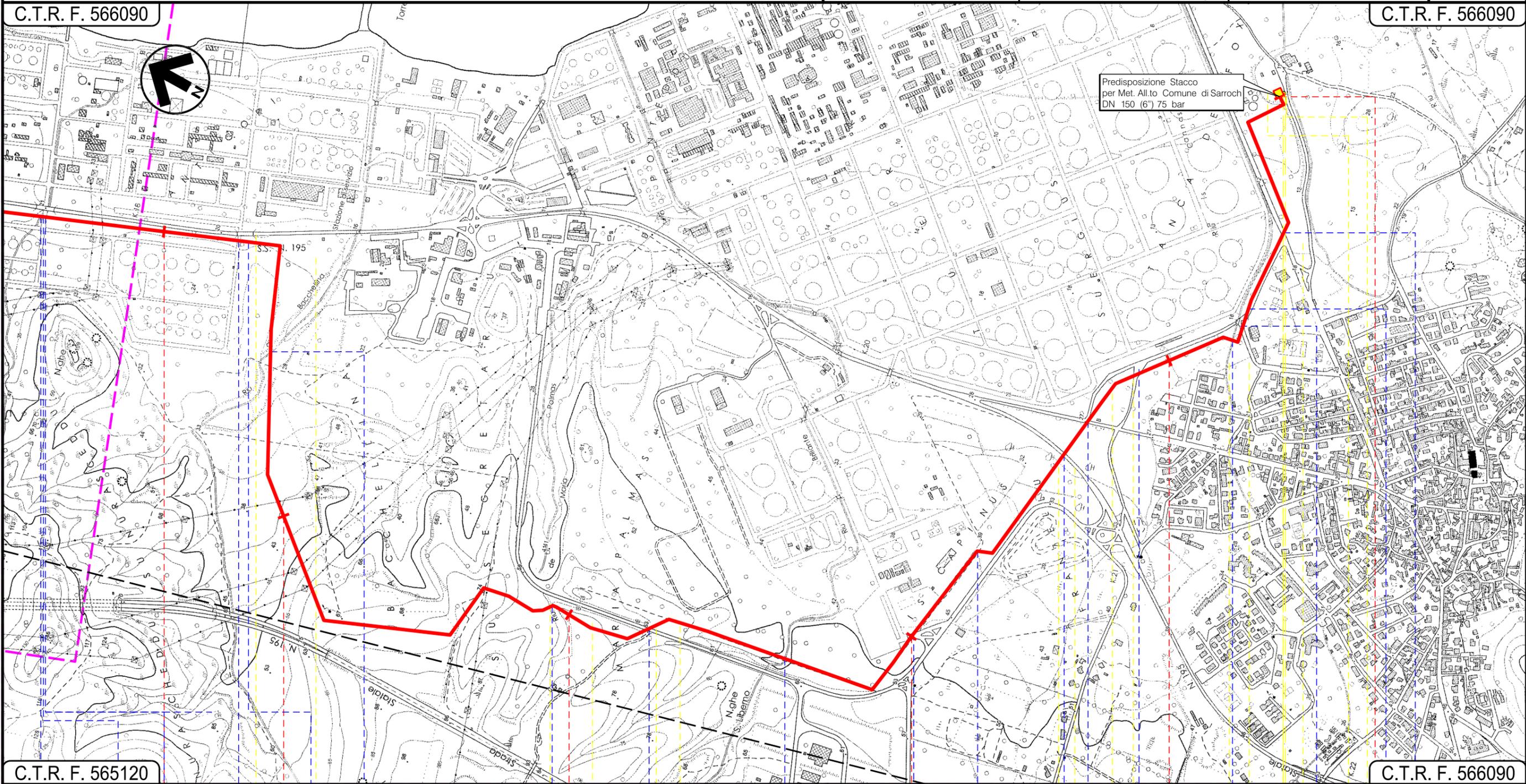
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. DER. PER POLO IND. DI SARROCH
 DN 150 (6") DP 75 bar

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' PER FRANA

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	S. VALENTINI G. CANNITO	R. BOZZINI S. SCANDALE	Foglio 3
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES		PG-PAI-10001	Scala 1:10000
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-007 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NQ/E19001/L34	

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 Bacchella (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	Via della Concordia	Via al Mare

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

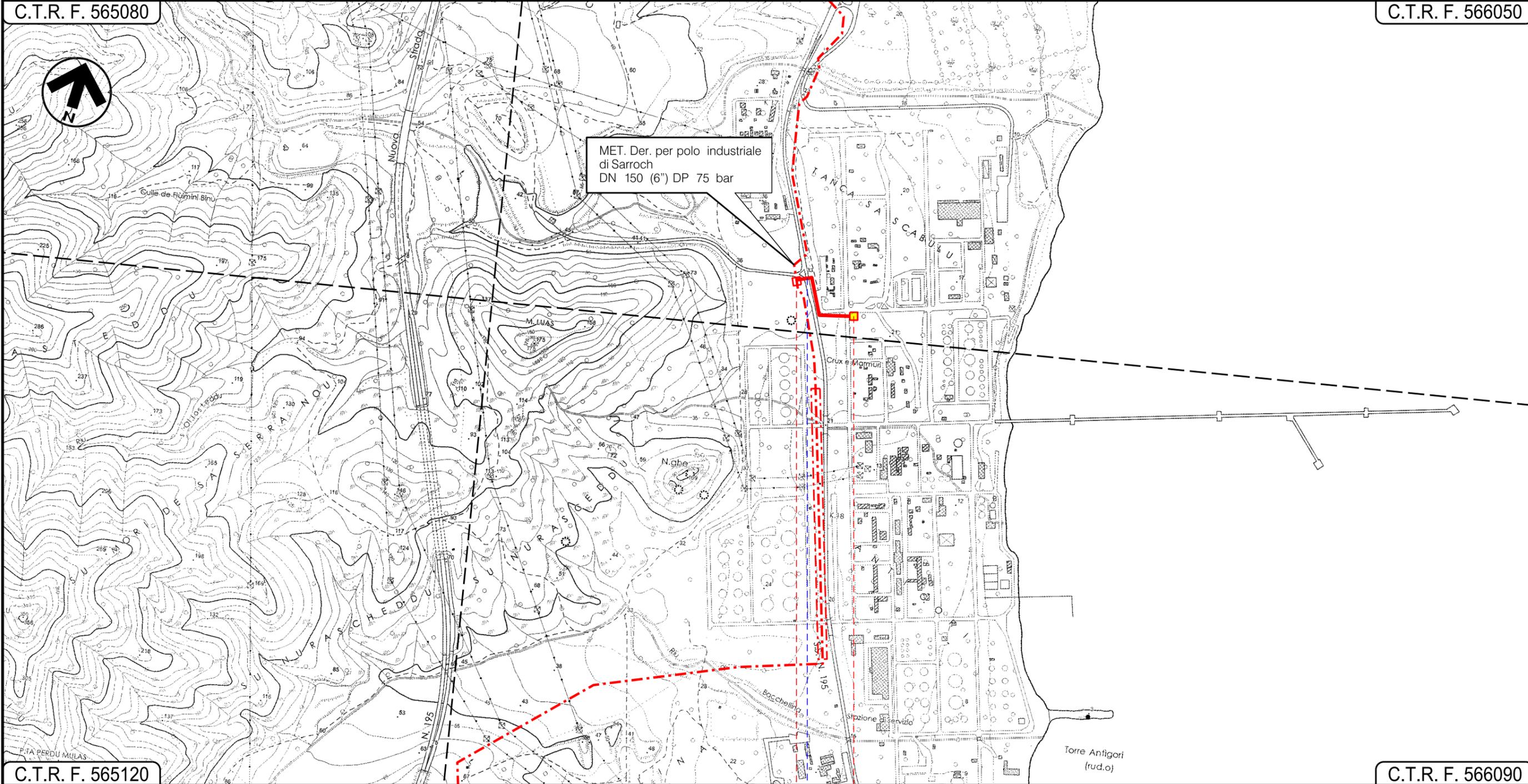
PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PERICOLOSITA' PER FRANA

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	S. VALENTINI G. CANNITO	R. BOZZINI S. SCANDALE
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES		
			Rif TPIDL 080643C002-DW-3252-007 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
			PG-PAI-10001		
			Comm. NQ/E 19001/L 35		

Foglio
 4
 di 11
 Scala
 1:10000

C.T.R. F. 565080

C.T.R. F. 566050



C.T.R. F. 565120

C.T.R. F. 566090

0 0+215

SARROCH
 CAGLIARI

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

P.I.O.S. N.1

P.I.O.A. N.1

S.S.
 N.195

Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD

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

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' PER FRANA

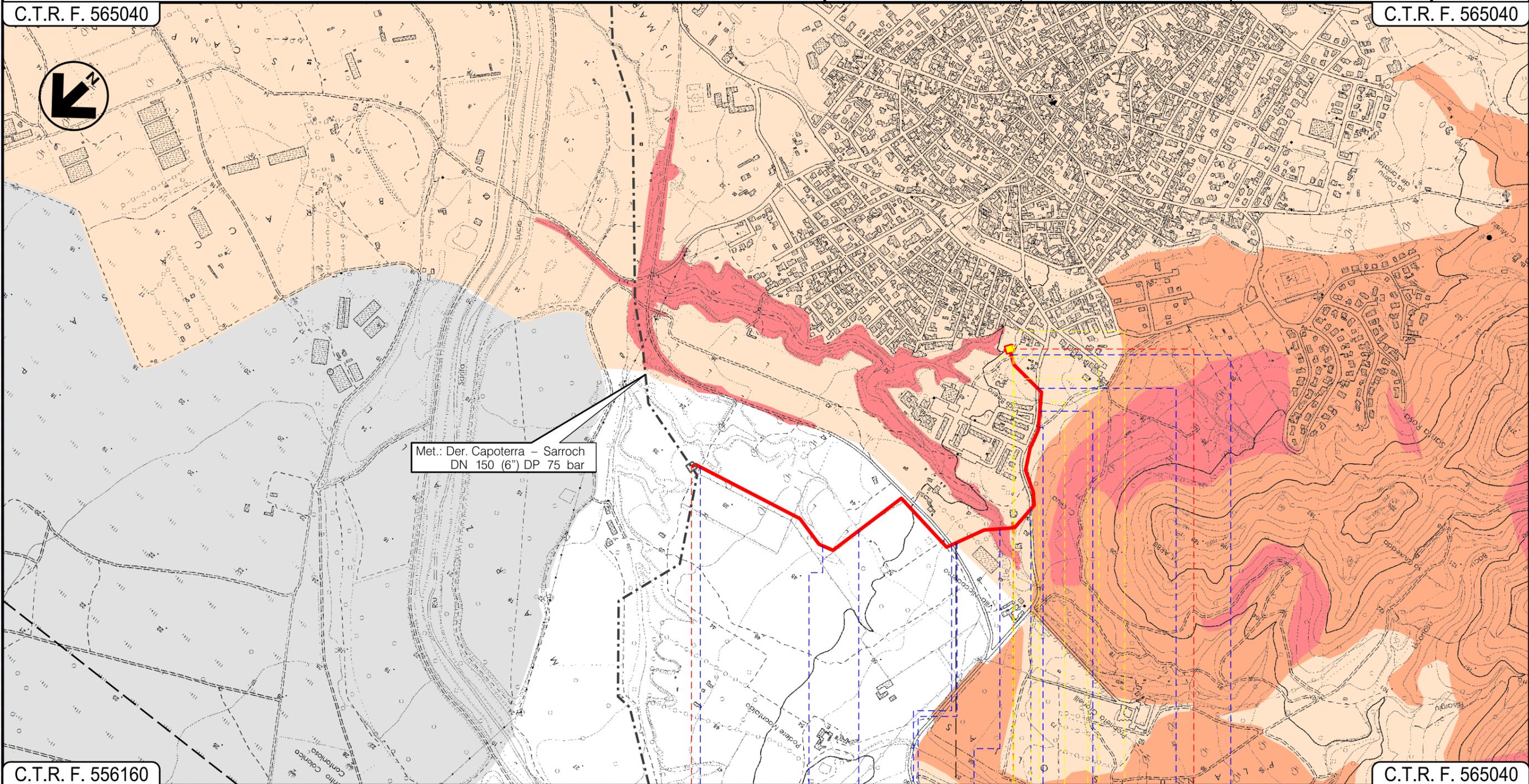
0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	S. VALENTINI G. CANNITO	R. BOZZINI S. SCANDALE	Foglio 5 di 11
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
			PG-PAI-10001			
			Comm. NQ/E/19001/L33			



Rif TPIDL 080643C002-DW-3252-007
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



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



Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA - RETE ENERGETICA - TRATTO SUD

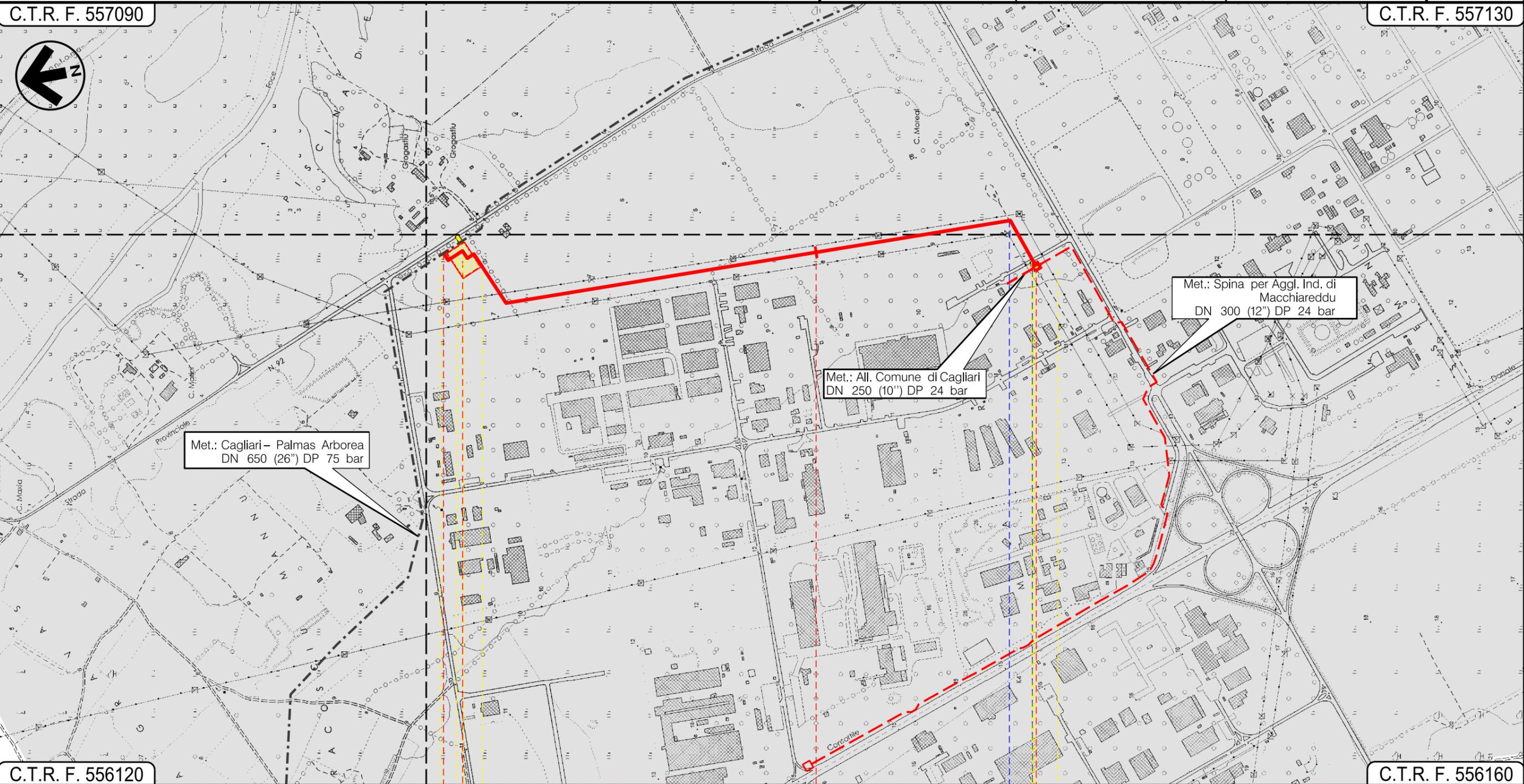
MET. DER. PER CAGLIARI
DN 300 (12") DP 24 bar

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PERICOLOSITA' PER FRANA

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	S. VALENTINI G. CANNITO	R. BOZZINI S. SCANDALE	Foglio 6 di 11
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
ENURA			TEN TECHNIP ENERGIES		PG-PAI-10001	
			Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-007 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NO/E19001/L46	

C.T.R. F. 557090

C.T.R. F. 557130



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

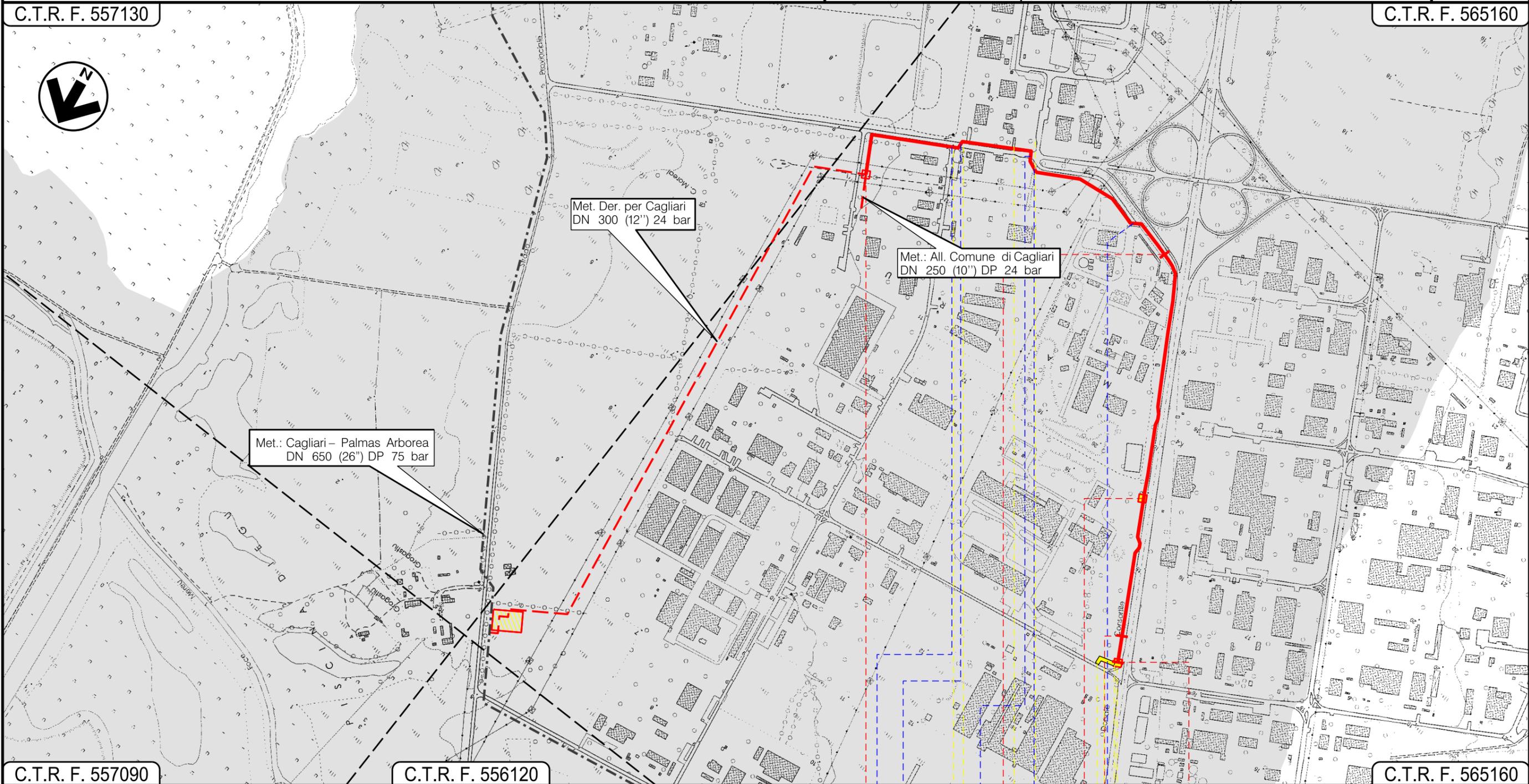
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET.SPINA PER AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI MACCHIAREDDU
 DN 300 (12") DP 24 bar

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	S. VALENTINI G. CANNITO	R. BOZZINI S. SCANDALE	Foglio 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
			PG-PAI-10001			Scala 1:10000
			Comm. NO/E19001/L30			

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' PER FRANA

C.T.R. F. 557130

C.T.R. F. 565160

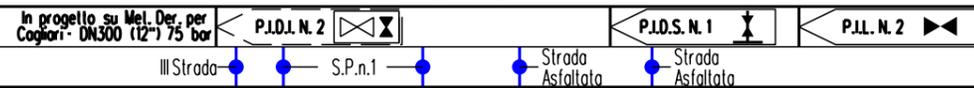


C.T.R. F. 557090

C.T.R. F. 556120

C.T.R. F. 565160

ASSEMINI
CAGLIARI



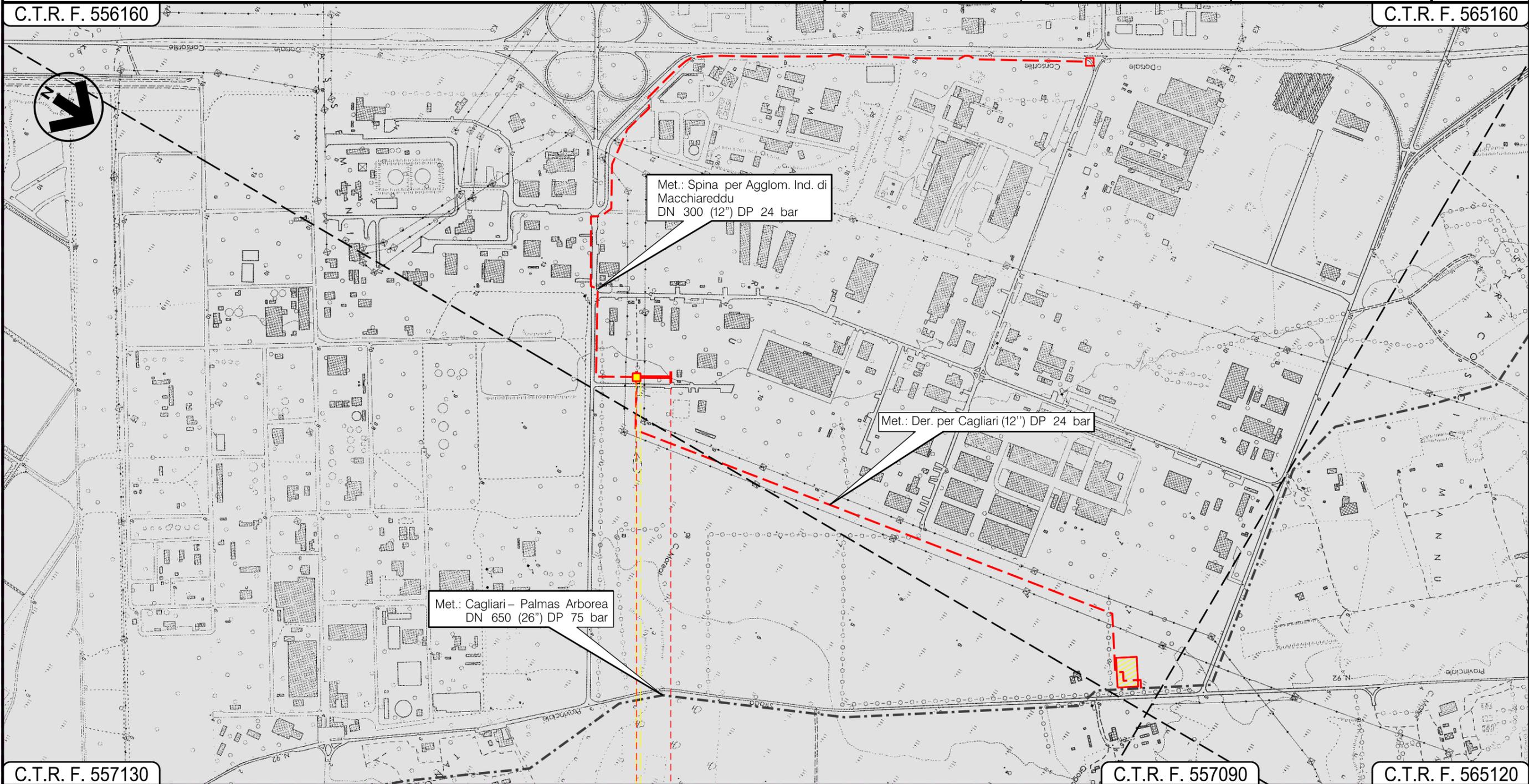
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. ALL. COMUNE DI CAGLIARI
 DN 250 (10") DP 24 bar

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	S. VALENTINI G. CANNITO	R. BOZZINI S. SCANDALE	Foglio 8
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 11
			PG-PAI-10001			Scala 1:10000
			Comm. N0/E19001/L01			

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' PER FRANA

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
	P.I.D.I. N. 2

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

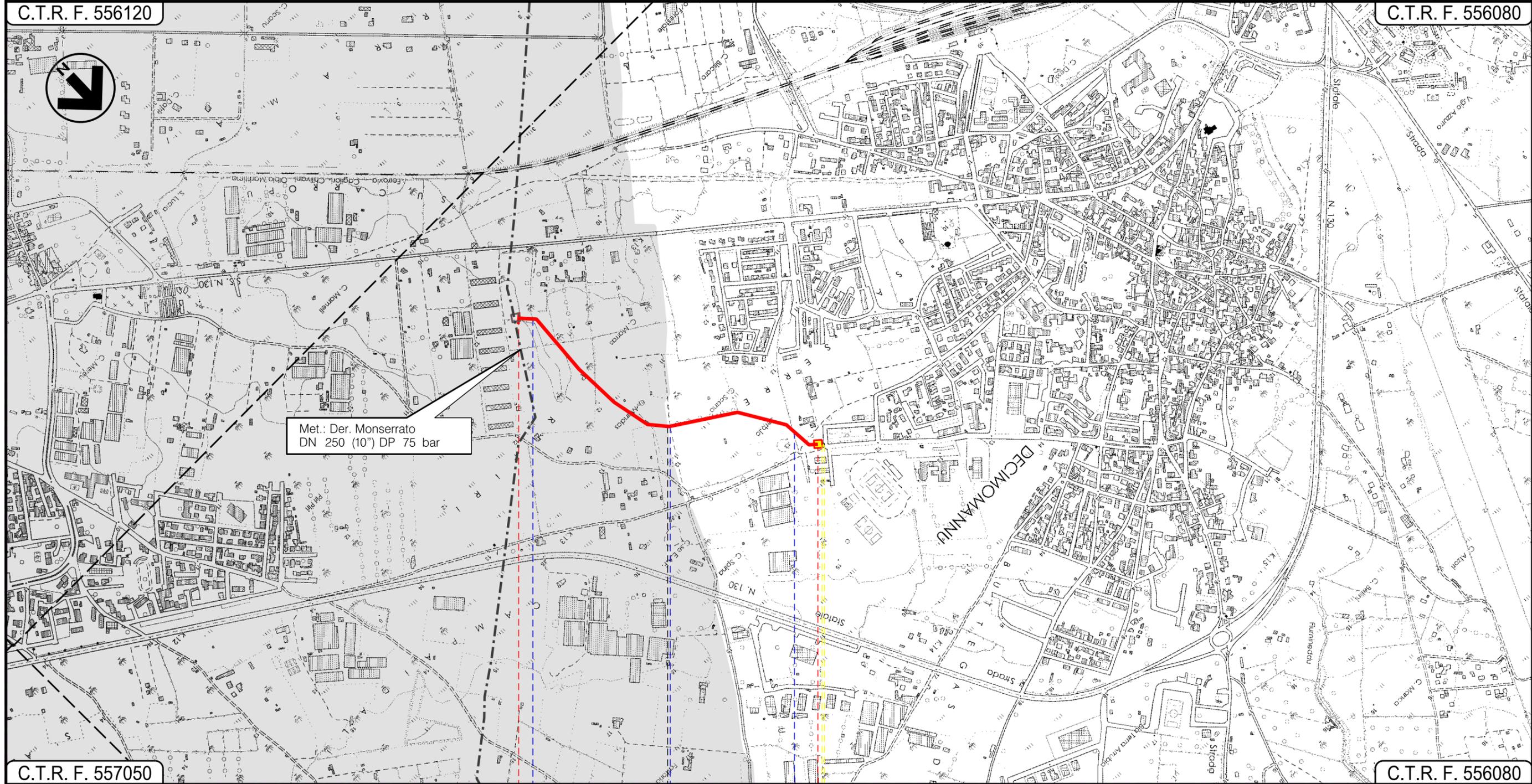
Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD
 MET. DER. PER DECIMOMANNU
 DN 150 (6") DP 75 bar

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' PER FRANA

0	14/05/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	F. CRISTOFARO	S. VALENTINI G. CANNITO	R. BOZZINI S. SCANDALE	Foglio 9 di 11
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
						PG-PAI-10001
			Rif TPIDL 080643C002-DW-3252-007 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Comm. NO/E19001/L32

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_092015
 FIUME_20066

Progetto: VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA – TRATTO SUD

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

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' PER FRANA

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

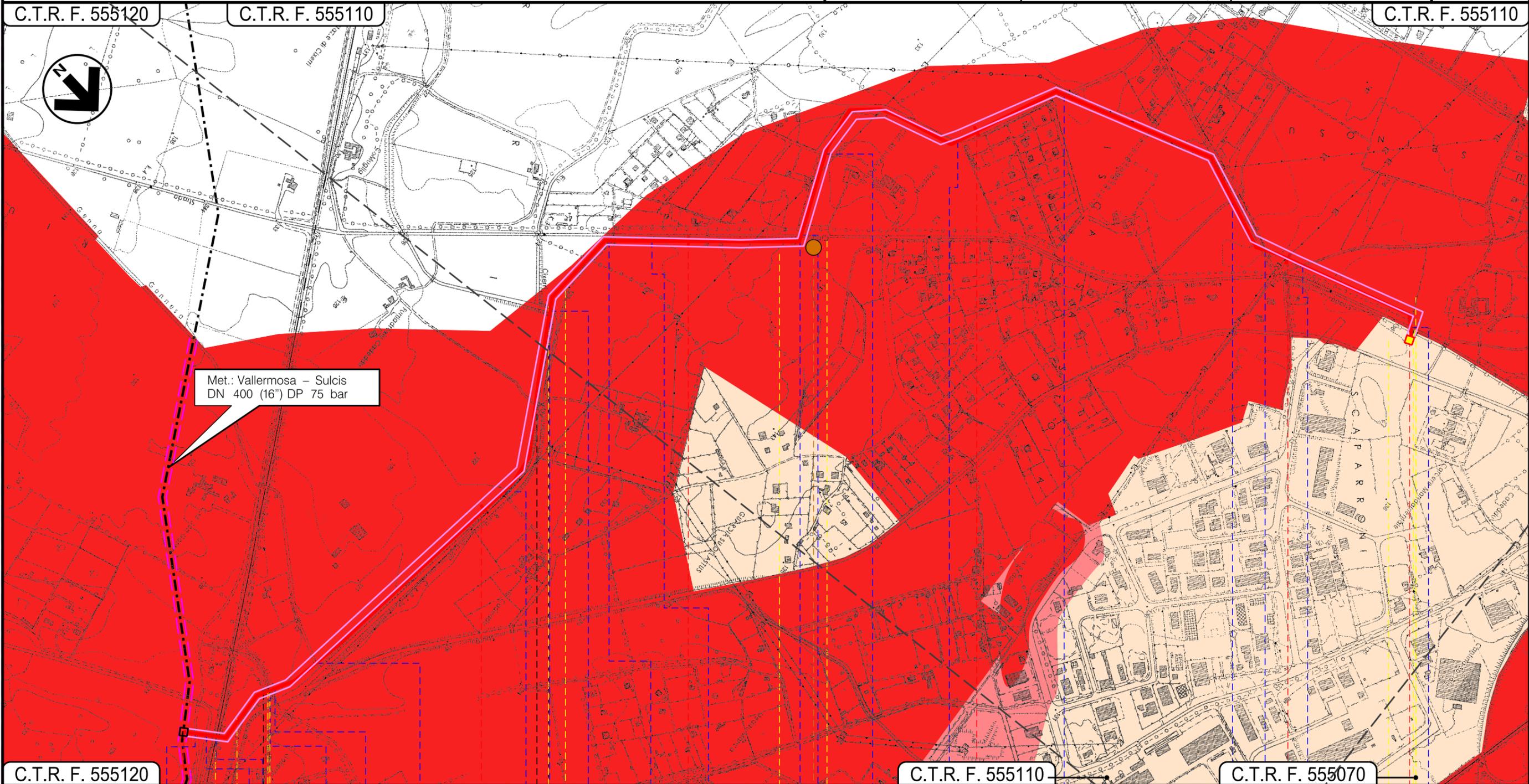


Rif TPIDL: 080643C002-DW-3252-007
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

C.T.R. F. 555120

C.T.R. F. 555110

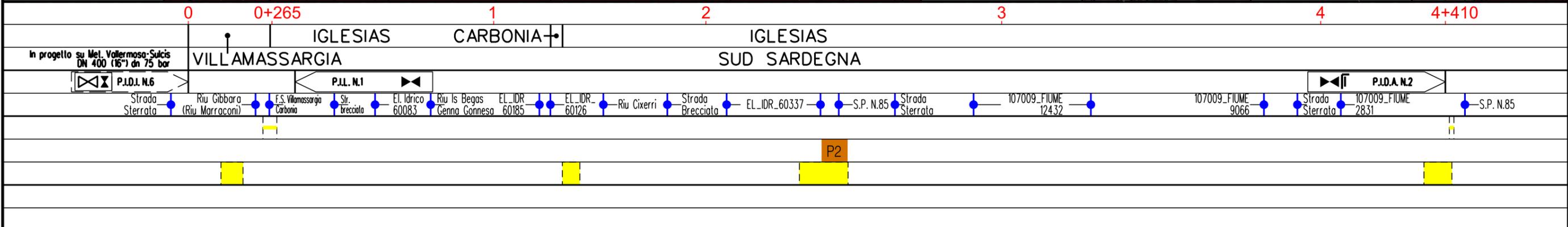
C.T.R. F. 555110



C.T.R. F. 555120

C.T.R. F. 555110

C.T.R. F. 555070



PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' PER FRANA

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

- Involuppo della pericolosità da frana
- Classi di pericolosità
- Hg0 – Pericolosità da frana nulla
 - Hg1 – Pericolosità da frana moderata
 - Hg2 – Pericolosità da frana media
 - Hg3 – Pericolosità da frana elevata
 - Hg4 – Pericolosità da frana molto elevata

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