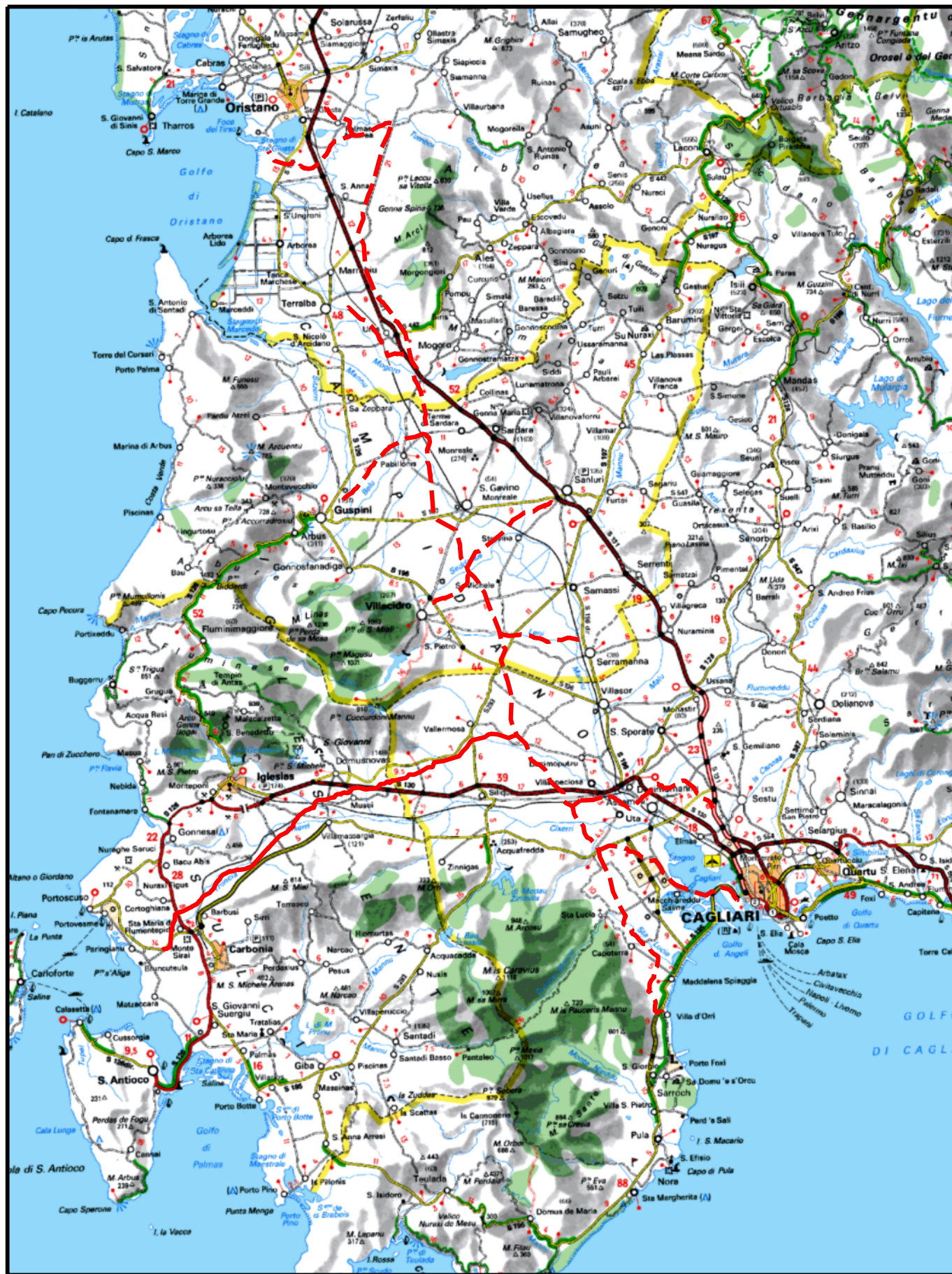



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



COROGRAFIA Scala 1:500.000

01	2003/2019	INSERITE MODIFICHE TRACCIATO	V.ORLANDO	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA						
00	2006/2018	EMISSIONE	F.CALLAI	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA						
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO				
		PROGETTISTA 			Dis. PG-PAI-203						
		Rif.TPIDL: 073670-010-DW-3252-221 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Fg. 1 di 14						
Metanodotto:			Comm.								
METANIZZAZIONE SARDEGNA MET. VALLERMOSA - SULCIS DN 400 (16") DP 75 bar			INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			1					
1											
PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PERICOLOSITA' IDRAULICA			Scala 1:10000 Sostituisce il Sostituito dal								

Progetto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOsa - SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar

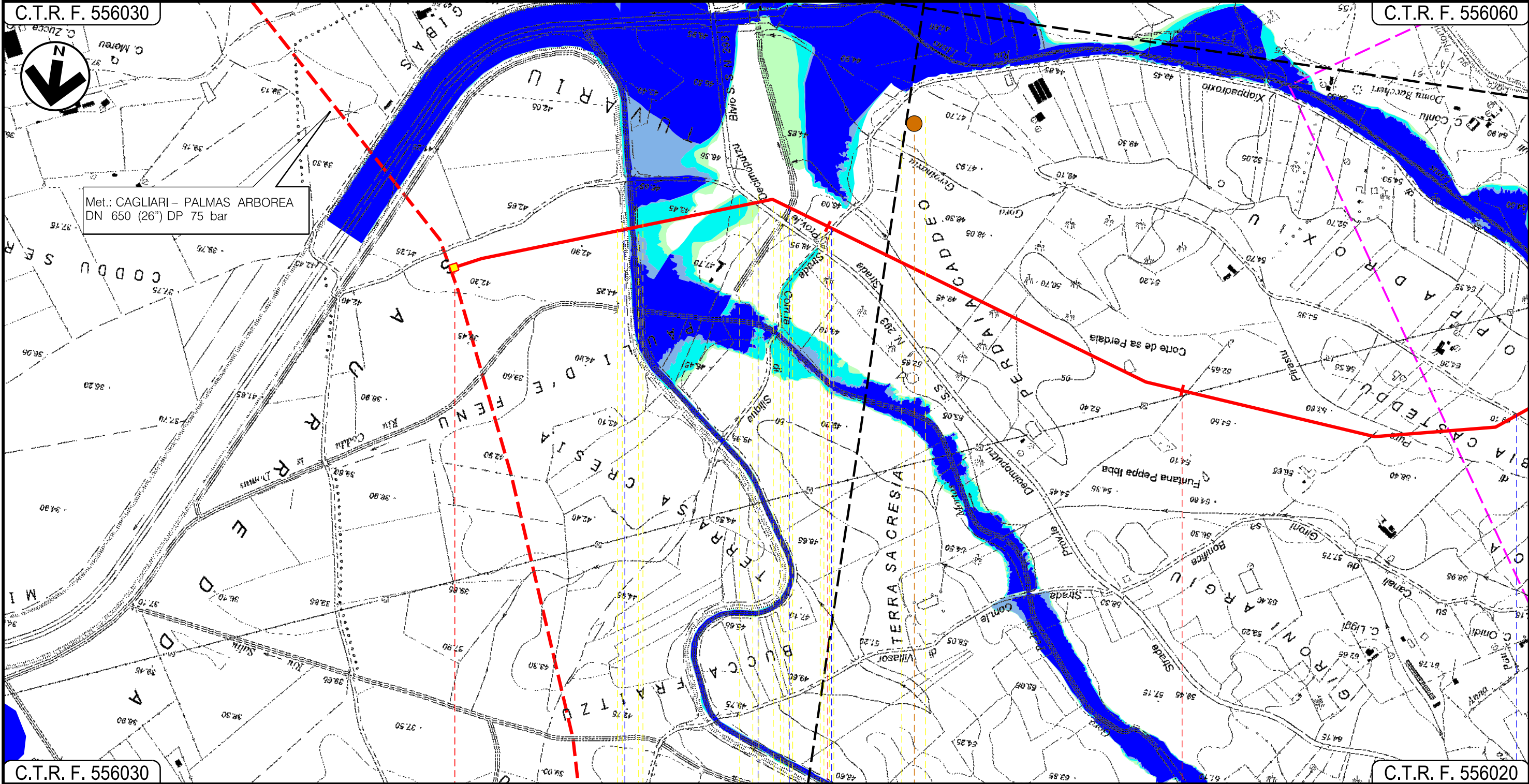
PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PERICOLOSITA' IDRAULICA

01	2003/2019	INSERITE MODIFICHE TRACCIATO	V.ORLANDO	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
00	2006/2018	EMISSIONE	F.CALLAI	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			PG-PAI-203		
			Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-221 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
Comm.					Scala 1:10000

Foglio
2
di 14
Scala
1:10000

C.T.R. F. 556030

C.T.R. F. 556060



C.T.R. F. 556030

C.T.R. F. 556020

VALLERMOsa
SUD SARDEGNA

Coincidente con P.I.D.I. N.6 in
prog. su Met. Cagliari - Palmas A.

P.I.D.I. N.1

Canale

S.P. N. 3

Canale

Strada Comunale di Siliqua

Strada Com.le Cagliari

P1

Progetto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOSA – SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar

01	2003/2019	INSERITE MODIFICHE TRACCIATO	V.ORLANDO	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
00	2006/2018	EMISSIONE	F.CALLAI	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO

Foglio
3
di 14
Scala
1:10000

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' IDRAULICA

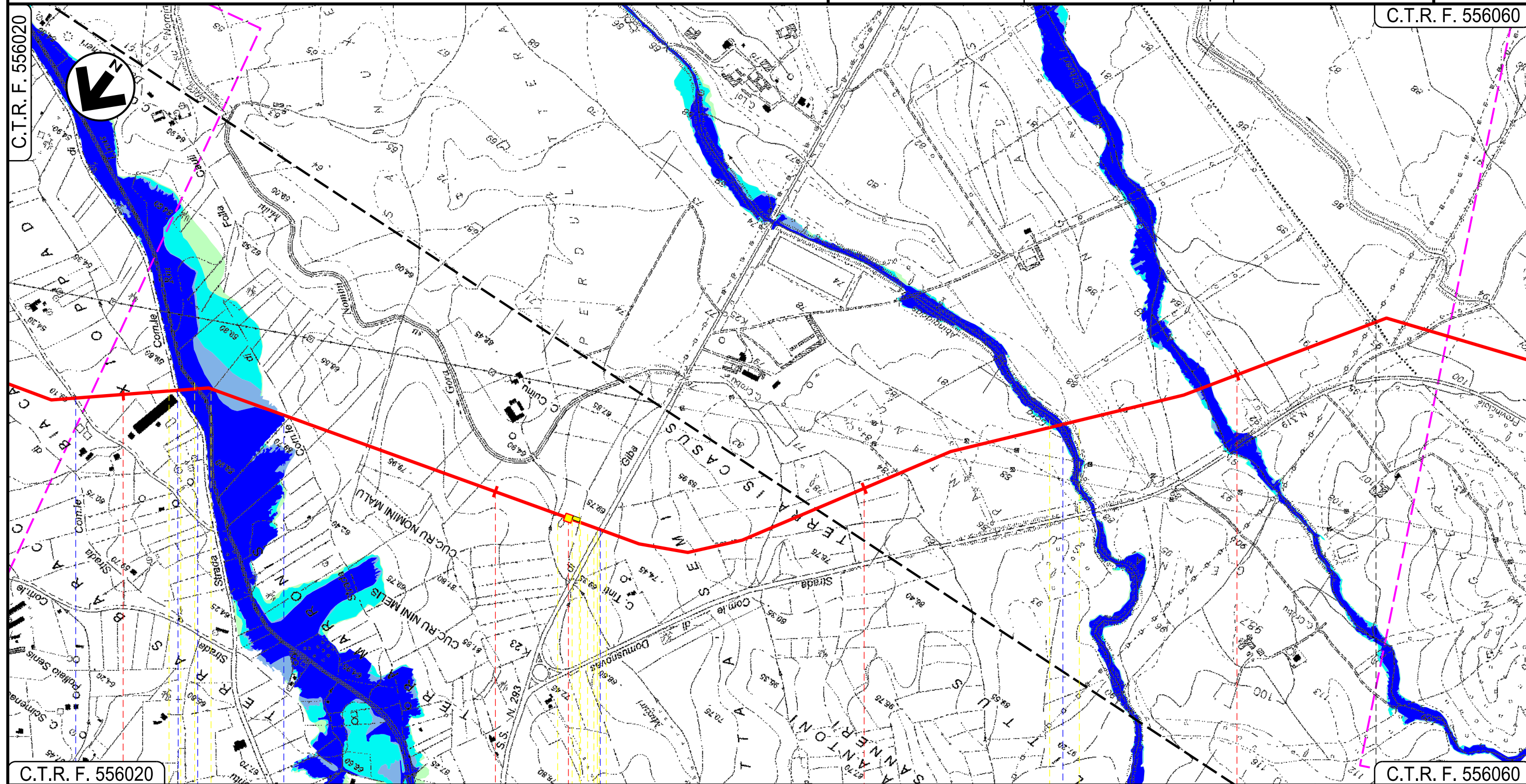


TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-221
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-203

Comm.

C.T.R. F. 556060



VALLERMOSA
SUD SARDEGNA

SILIQUA

Strada Com.le Cagliari	Strada Com.le Xioppadroix	Riu Linus	Strada Comunale di Folla Couli	S.S. N. 293	Gora Abingadas
P.I.D.I. N 2					
01					02

Progetto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOSA – SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar

01	2003/2019	INSERITE MODIFICHE TRACCIATO	V.ORLANDO	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
00	2006/2018	EMISSIONE	F.CALLAI	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO

Foglio
4
di 14
Scala
1:10000

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' IDRAULICA



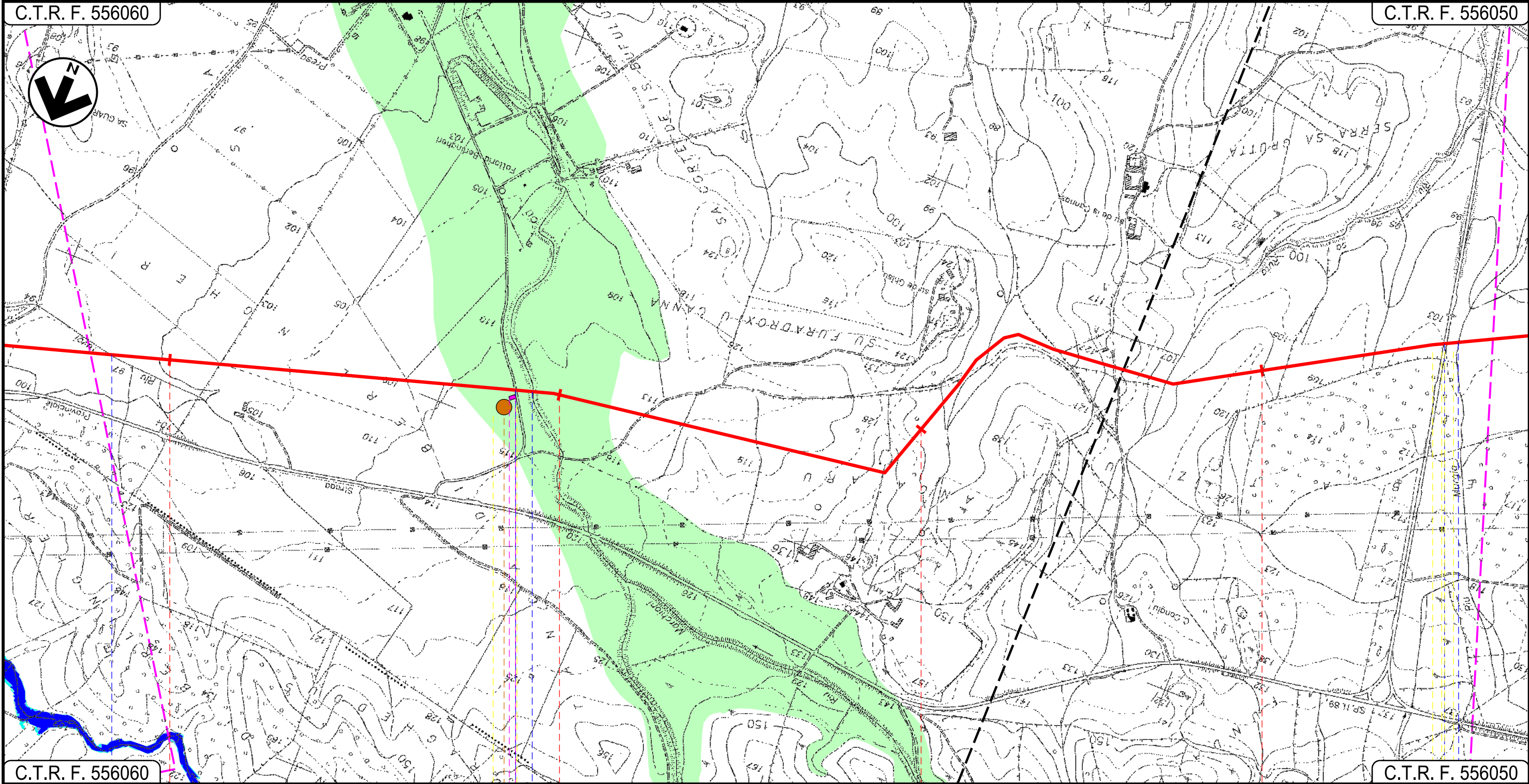
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-221
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-203

Comm.

C.T.R. F. 556060

C.T.R. F. 556050



C.T.R. F. 556060

C.T.R. F. 556050

SILIQUA
SUD SARDEGNA

Riu Tuvoi

Strada Sterrata

Riu Perdu Loci

S.P. N.88

Riu Murgio

P2

Progetto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOSA - SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PERICOLOSITA' IDRAULICA

01	2003/2019	INSERITE MODIFICHE TRACCIATO	V.ORLANDO	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
00	2006/2018	EMISSIONE	F.CALLAI	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO APPROVATO

Foglio
5
di 14
Scala
1:10000



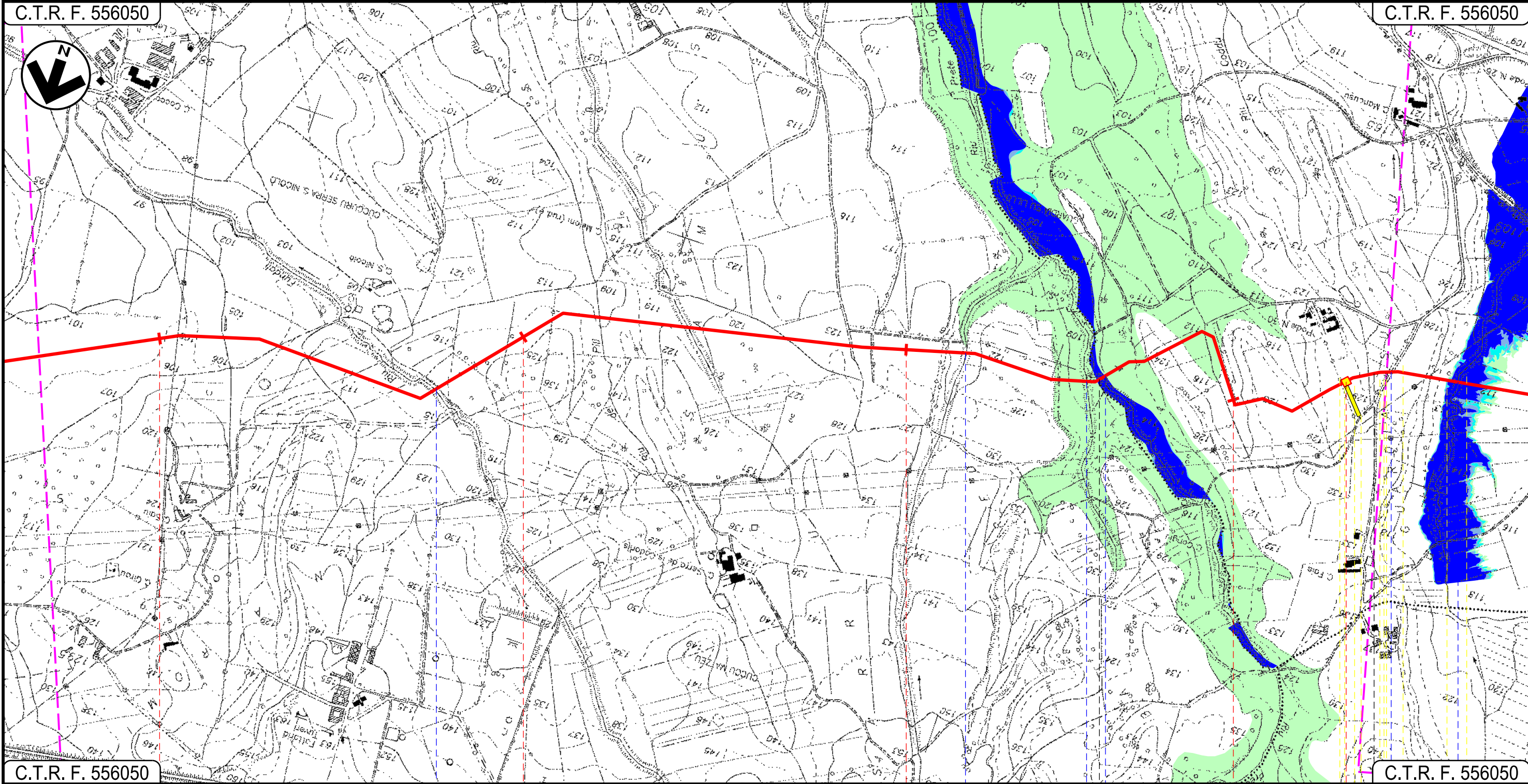
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-221
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-203

Comm.

C.T.R. F. 556050

C.T.R. F. 556050



C.T.R. F. 556050

C.T.R. F. 556050

11

12

13

14

SILQUA

MUSEI

SUD SARDEGNA

Riu Fundoli

Affluente Riu Prete

Affluente Riu Prete Riu Prete

Strada Asfaltata Riu S.Marco

03

04

05

06

07

Progetto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOSA – SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' IDRAULICA

01	2003/2019	INSERITE MODIFICHE TRACCIATO	V.ORLANDO	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA		
00	2006/2018	EMISSIONE	F.CALLAI	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA		
INDICE	DATA	REVISIONI			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio
6
di 14
Scala
1:10000



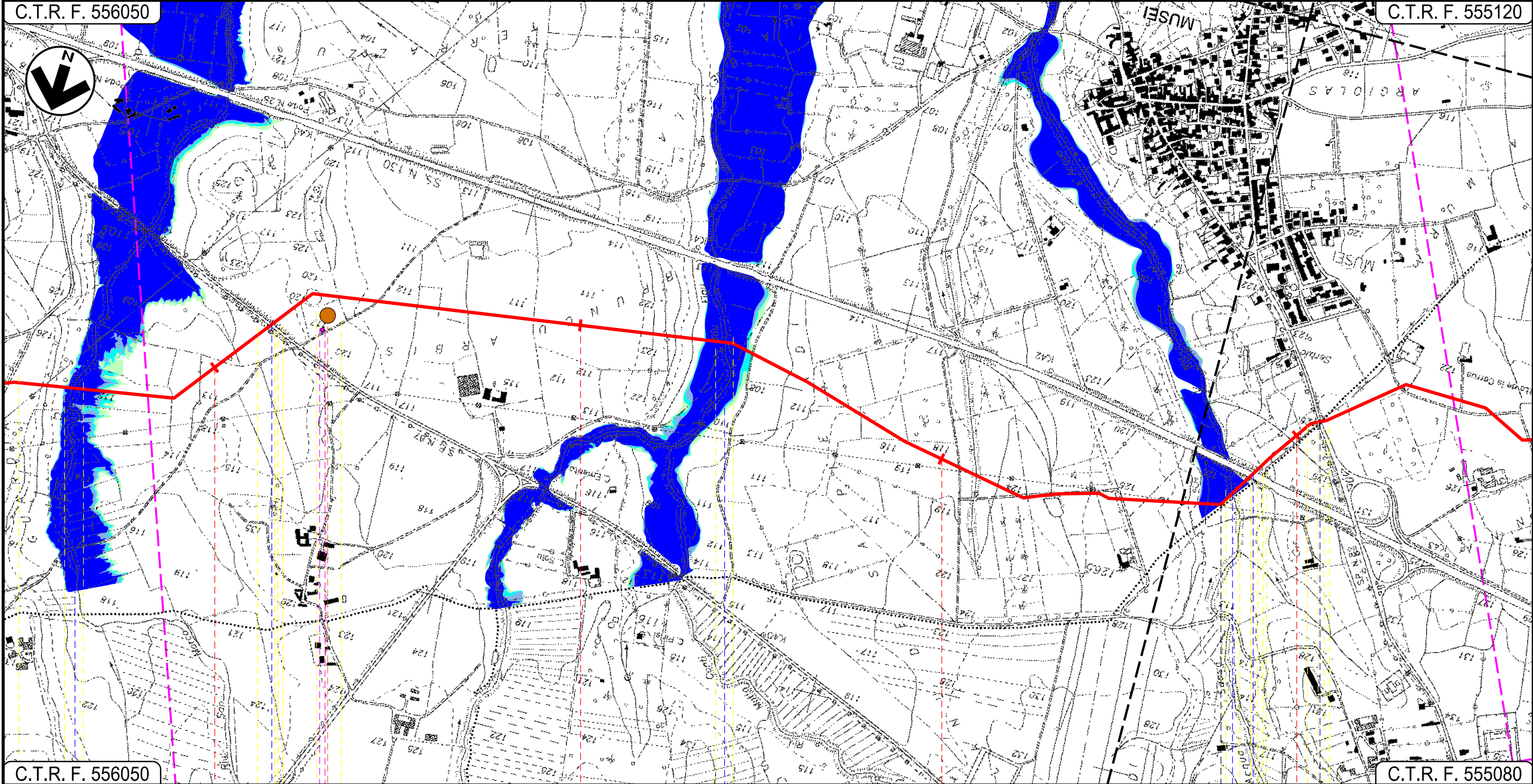
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-221
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-203

Comm.

C.T.R. F. 556050

C.T.R. F. 555120



C.T.R. F. 556050

C.T.R. F. 555080

15

16

17

18

MUSEI
SUD SARDEGNA

DOMUSNOVAS

● Riu S.Marco

● S.P. N. 87

● Riu Figu

● Riu S'Acqua Sassa

● S.S. N. 130

● S.P. N. 87

P3

○ 07

○ 08

○ 09

Progetto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOSA – SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' IDRAULICA

01	2003/2019	INSERITE MODIFICHE TRACCIATO	V.ORLANDO	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA	
00	2006/2018	EMISSIONE	F.CALLAI	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Foglio
7
di 14
Scala
1:10000



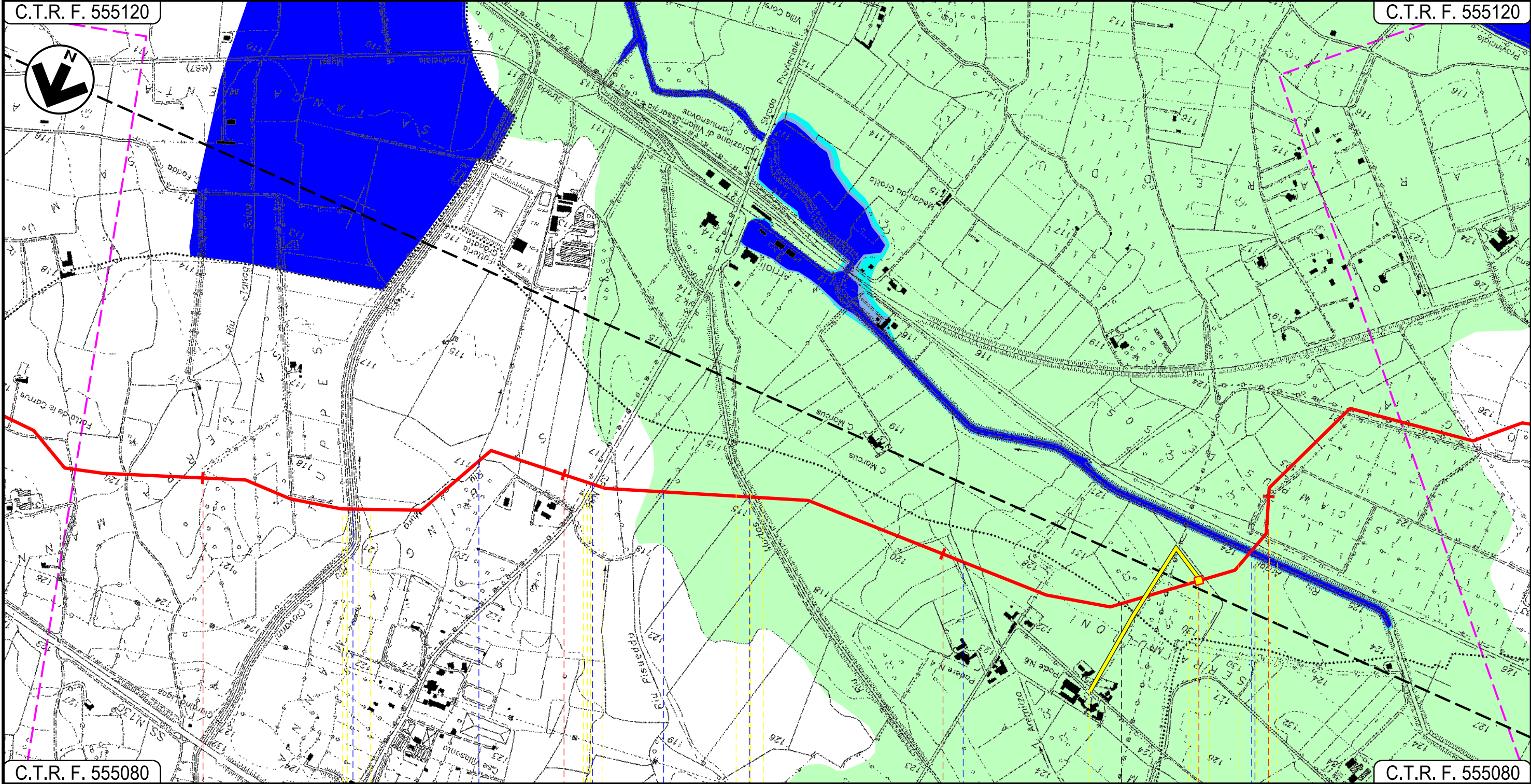
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-221
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-203

Comm.

C.T.R. F. 555120

C.T.R. F. 555120



C.T.R. F. 555080

C.T.R. F. 555080

19

20

21

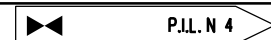
22

DOMUSNOVAS

VILLAMASSARGIA

SUD SARDEGNA

Riu San Giovanni — Riu sa Mura — S.P. N. 87 — Riu Piseddu — Riu Murtas — Riu Aremitza — Riu Arriali — Ferrovia Decimomannu-Iglesias



P.I.L. N 4

10

11

Progetto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOSA – SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' IDRAULICA

01	2003/2019	INSERITE MODIFICHE TRACCIATO	V.ORLANDO	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
00	2006/2018	EMISSIONE	F.CALLAI	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
INDICE	DATA	REVISIONI		ELABORATO	VERIFICATO APPROVATO

Foglio
8
di 14
Scala
1:10000



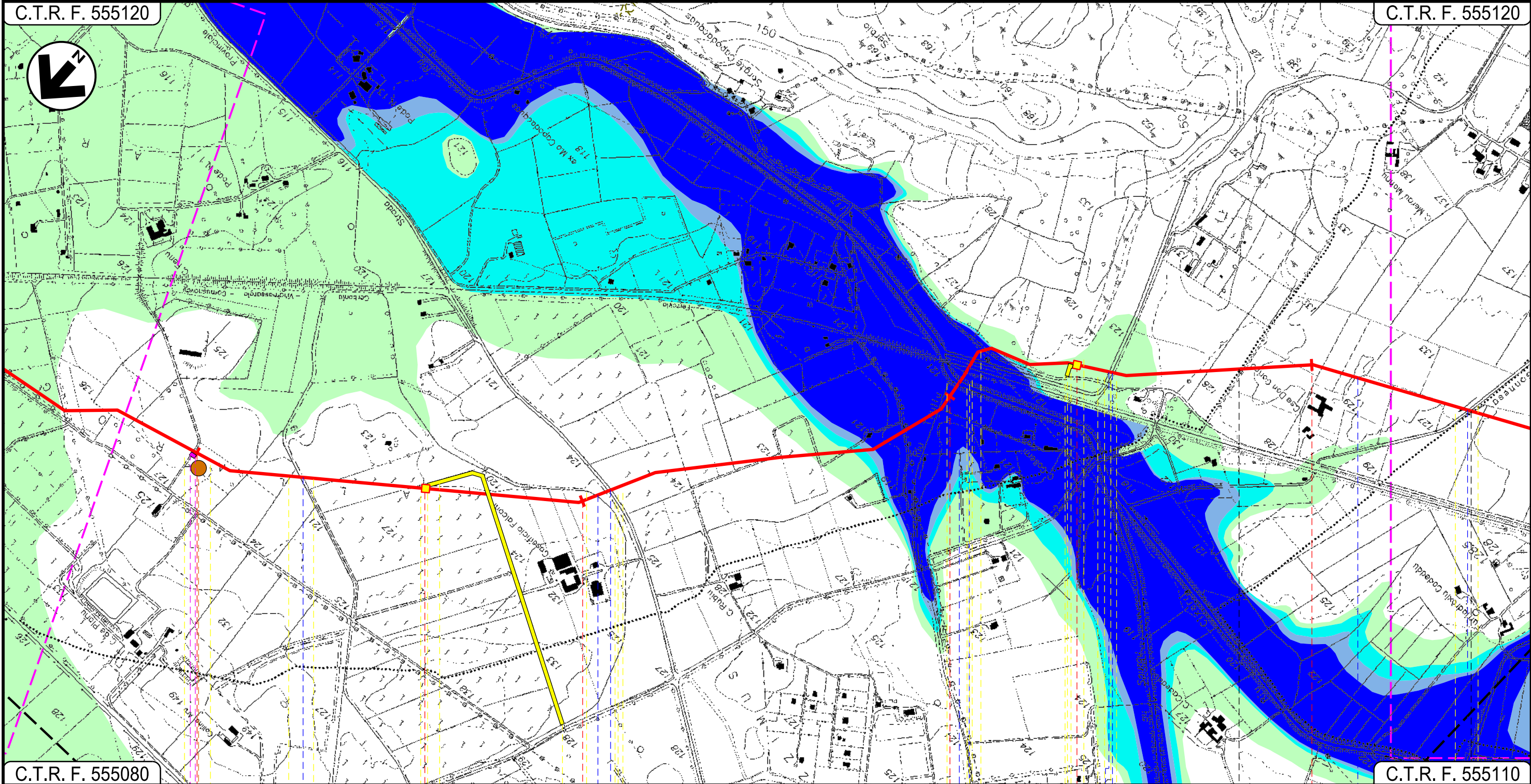
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-221
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-203

Comm.

C.T.R. F. 555120

C.T.R. F. 555120



C.T.R. F. 555080

C.T.R. F. 555110

23

24

25

26

VILLAMASSARGIA

SUD SARDEGNA

IGLESIAS

CARBONIA

P.I.D.I. N 5

P.I.L. N 6

Fosso rivestito in cls

Fosso rivestito in cls

Strada Asfaltata

Riu Cixerri

F.S. Villamassargia
Carbonia

Fosso con
briglie in cls

Strada Comunale

Fosso

Genna Gonnese

P4

12

13

14

Progetto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOSA – SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' IDRAULICA

01	2003/2019	INSERITE MODIFICHE TRACCIATO	V.ORLANDO	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
00	2006/2018	EMISSIONE	F.CALLAI	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO

Foglio
9
di 14
Scala
1:10000



TechnipFMC

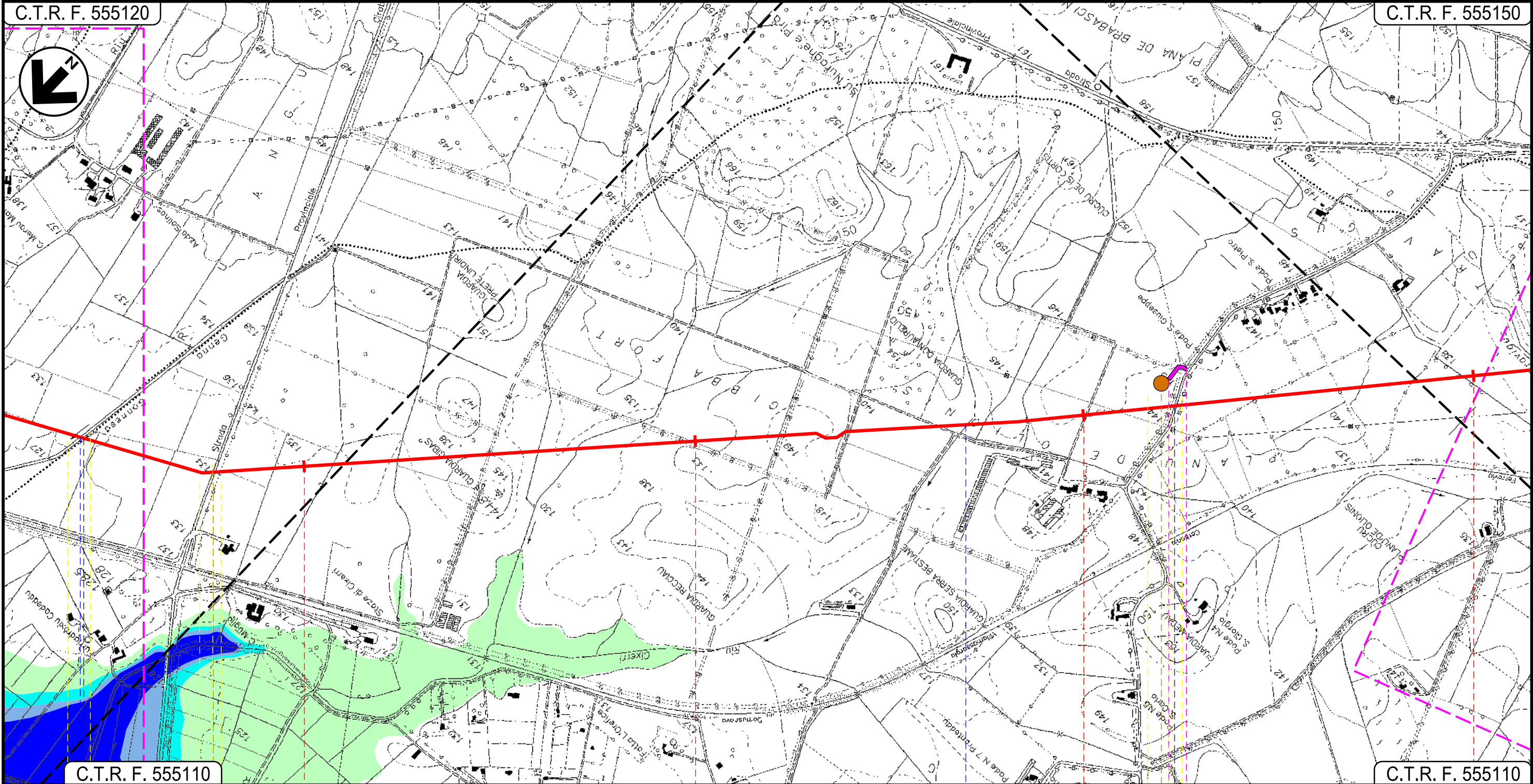
Rif TPID: 073670-010-DW-3252-221
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-203

Comm.

C.T.R. F. 555120

C.T.R. F. 555150



C.T.R. F. 555110

C.T.R. F. 555110

27

28

29

30

● IGLESIAS

CARBONIA
SUD SARDEGNA

Genna Gonesa ●

S.P. N. 85 ●

Affluente Riu Cixerri ●

Strada Comunale ●

P5

○ 14

Progetto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOSA – SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' IDRAULICA

01	2003/2019	INSERITE MODIFICHE TRACCIATO	V.ORLANDO	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
00	2006/2018	EMISSIONE	F.CALLAI	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			APPROVATO

Foglio
10
di 14
Scala
1:10000

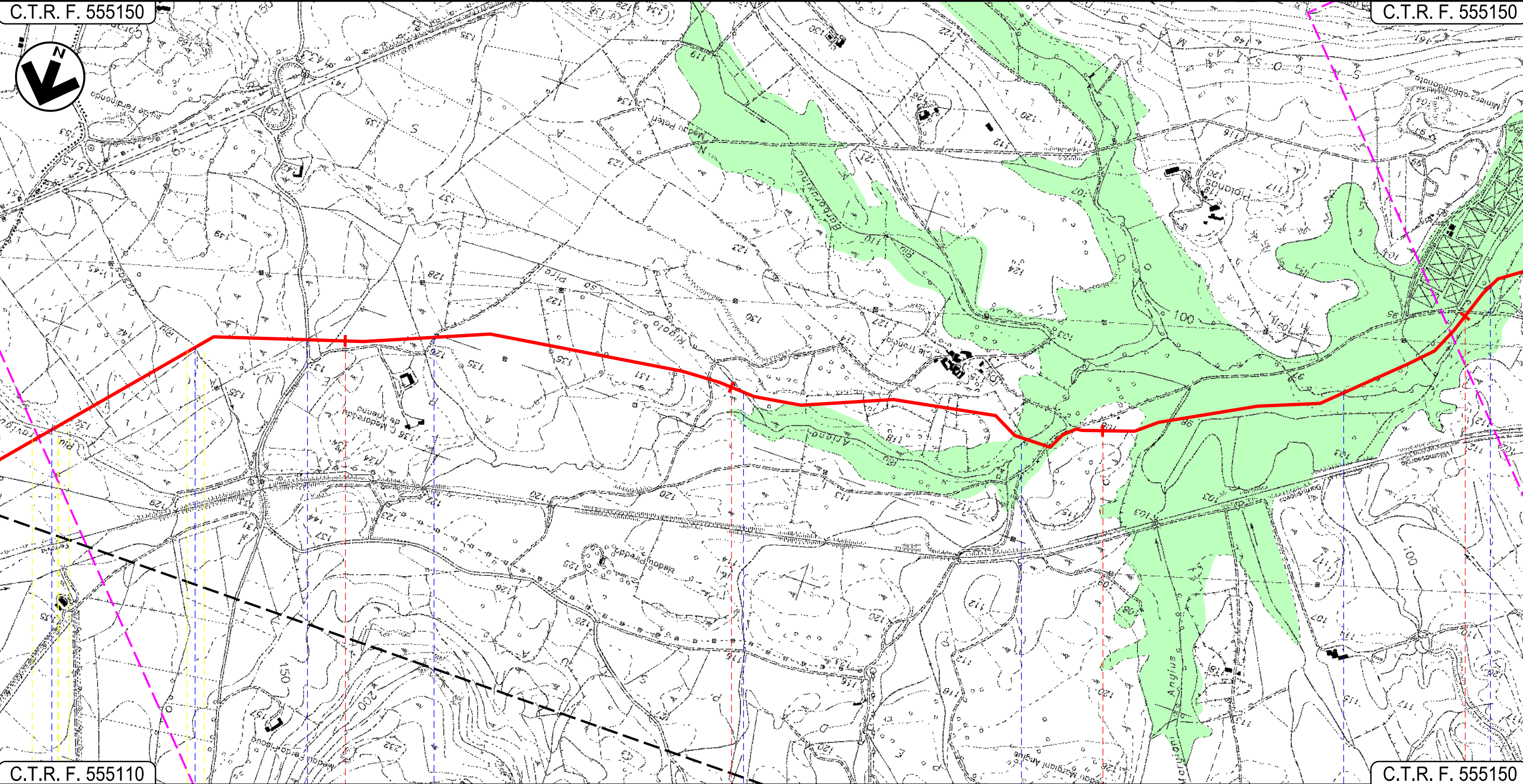


TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-221
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-203
Comm.

C.T.R. F. 555150

C.T.R. F. 555150



C.T.R. F. 555110

C.T.R. F. 555150

31 32 33 34

CARBONIA
SUD SARDEGNA

Riu Travigus
 Riu Casas
 Strada Comunale
 Strada Comunale
 Rigolo sa Pira
 Riu Ariena
 Riu Ariena
 Riu Ariena

15
 16

17

Progetto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOSA - SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar

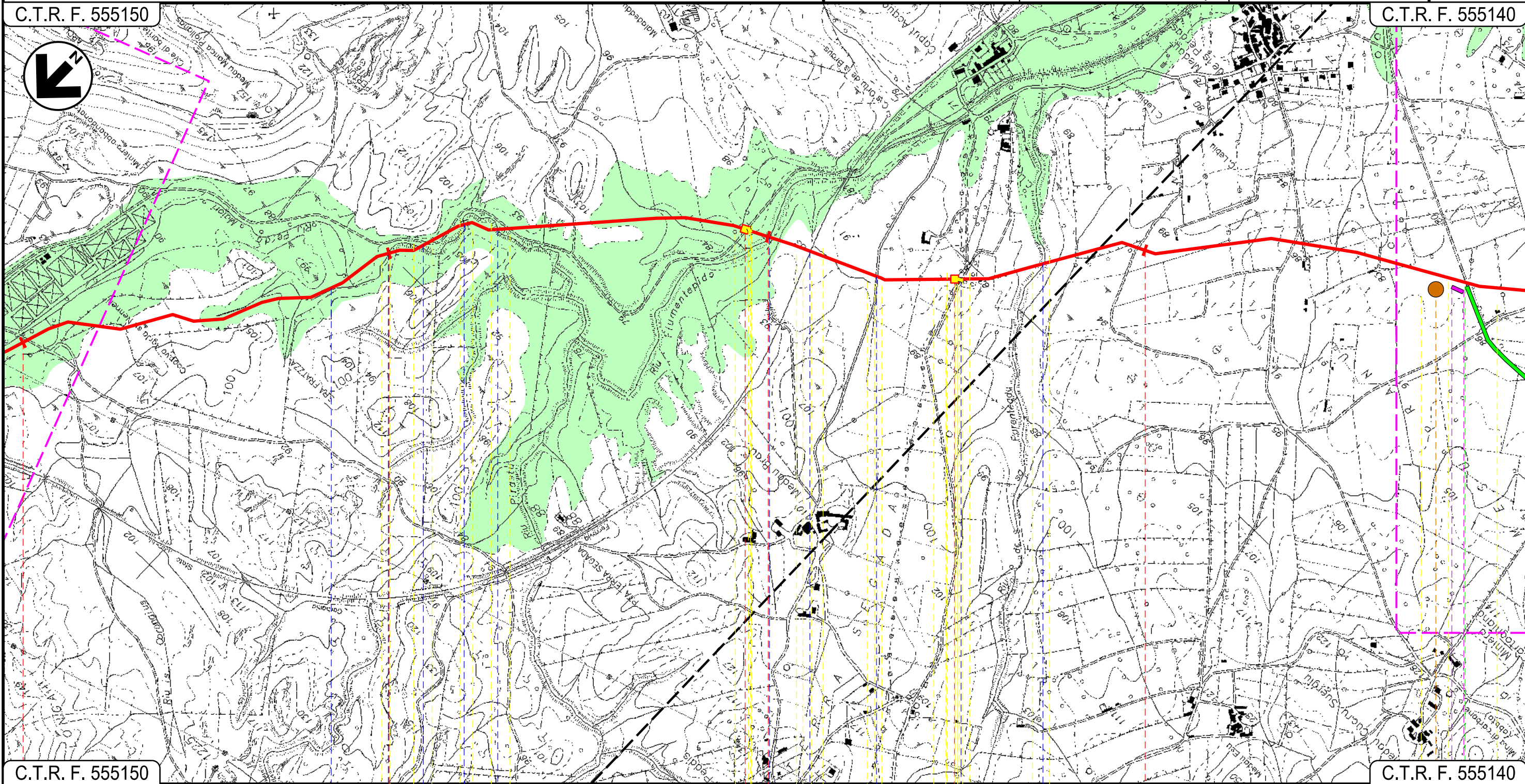
PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PERICOLOSITA' IDRAULICA

01	2003/2019	INSERITE MODIFICHE TRACCIATO	V.ORLANDO	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
00	2006/2018	EMISSIONE	F.CALLAI	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-221		
			TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
			PG-PAI-203		
			Comm.		

Foglio
11
di 14
Scala
1:10000

C.T.R. F. 555150

C.T.R. F. 555140



C.T.R. F. 555150

C.T.R. F. 555140

34 35 36 37

CARBONIA
SUD SARDEGNA



P6

18

19

Progetto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOSA – SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar

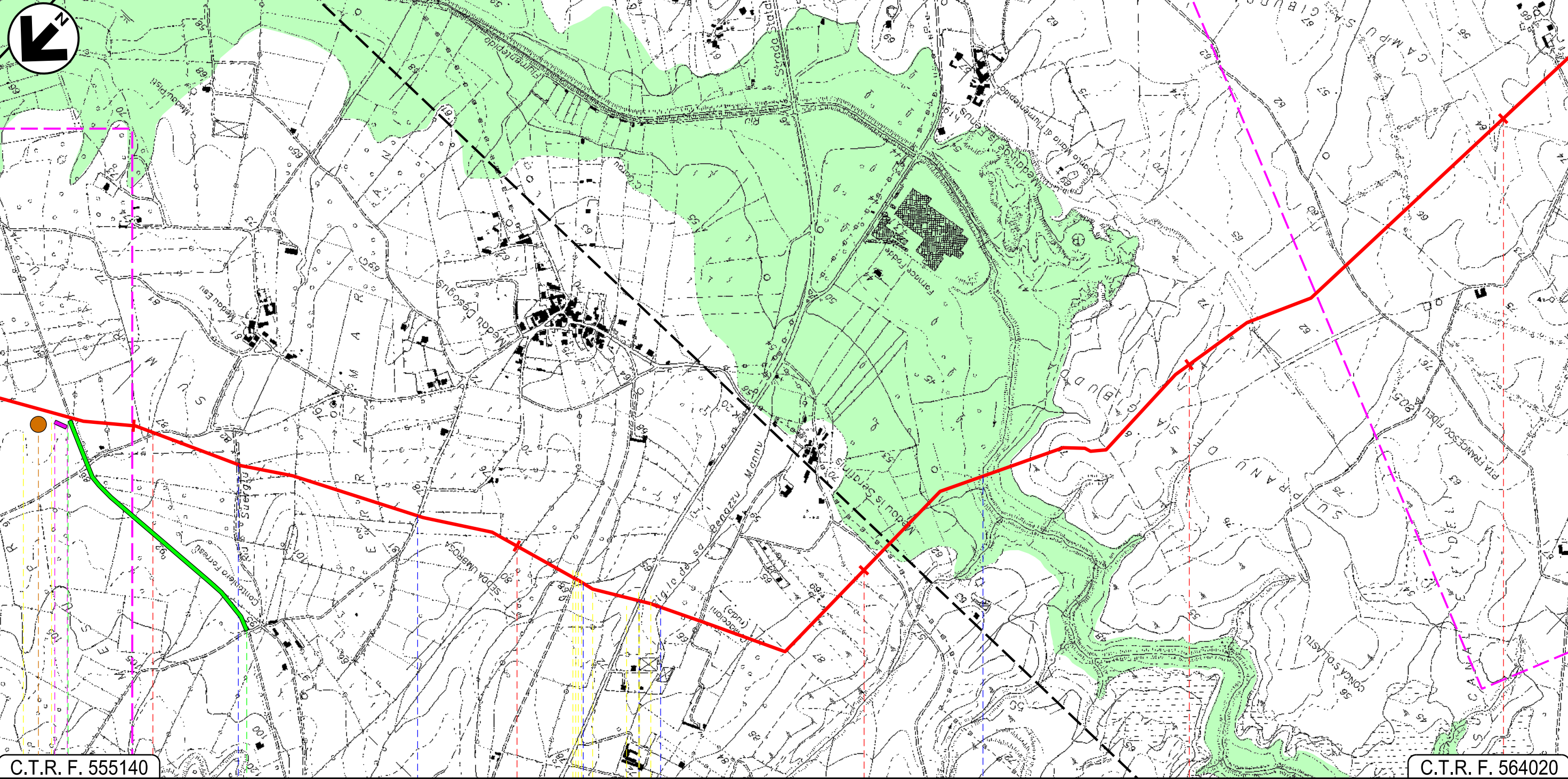
PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' IDRAULICA

01	2003/2019	INSERITE MODIFICHE TRACCIATO	V.ORLANDO	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
00	2006/2018	EMISSIONE	F.CALLAI	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO
					PG-PAI-203
			Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-221 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm.

Foglio
12
di 14
Scala
1:10000

C.T.R. F. 555150

C.T.R. F. 564020



C.T.R. F. 555140

C.T.R. F. 564020

38

39

40

41

42

CARBONIA
SUD SARDEGNA

Riu Suergiu — Strada Comunale — Rigolo de sa Benazzu Mannu — S.S. N. 126 — Rigolo de sa Benazzu Mannu — Riu Fiumentepido

P6










20

21










01	2003/2019	INSERITE MODIFICHE TRACCIATO	V.ORLANDO	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
00	2006/2018	EMISSIONE	F.CALLAI	P.RUSSO	V.FORLIVESI O.CORDA
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO VERIFICATO APPROVATO
				 Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-221 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	
			PG-PAI-203		
			Comm.		

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

-  Metanodotto in progetto
-  Altri metanodotti in progetto
-  Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C.
-  Impianti di linea in progetto
-  Piazzola di stoccaggio tubazioni
-  Strada di accesso all'impianto
-  Adeguamento strade esistenti
-  Strade di accesso provvisorio
-  Limite sovrapposizione fogli

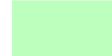



SIMBOLOGIA MECCANICA

-  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

Inviluppo della pericolosità idraulica

Classi di pericolosità

-  Hi1 – Pericolosità idraulica media – Tr 500 anni
-  Hi2 – Pericolosità idraulica media – Tr 200 anni
-  Hi3 – Pericolosità idraulica elevata – Tr 100 anni
-  Hi4 – Pericolosità idraulica molto elevata – Tr 50 anni

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		STRADE PROVVISORIE
Fascia di lavoro	ALLARGATA	N. PIAZ. Pn
Opere civili	TRASVERSALI	LONGITUDINALI