

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  Rif.TPIDL: 073670-010-DW-3252-207 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Dis. PG-PAI-202 Fg. 1 di 14							
Metanodotto: METANIZZAZIONE SARDEGNA MET. VALLERMOSA - SULCIS DN 400 (16") DP 75 bar						Comm.						
PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PERICOLOSITA' PER FRANA						Sostituisce il Sostituito dal						
INDICE						<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1					
1												
Scala 1:10000												

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 APPROVATO

Foglio
2
di 14
Scala
1:10000

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PERICOLOSITA' PER FRANA



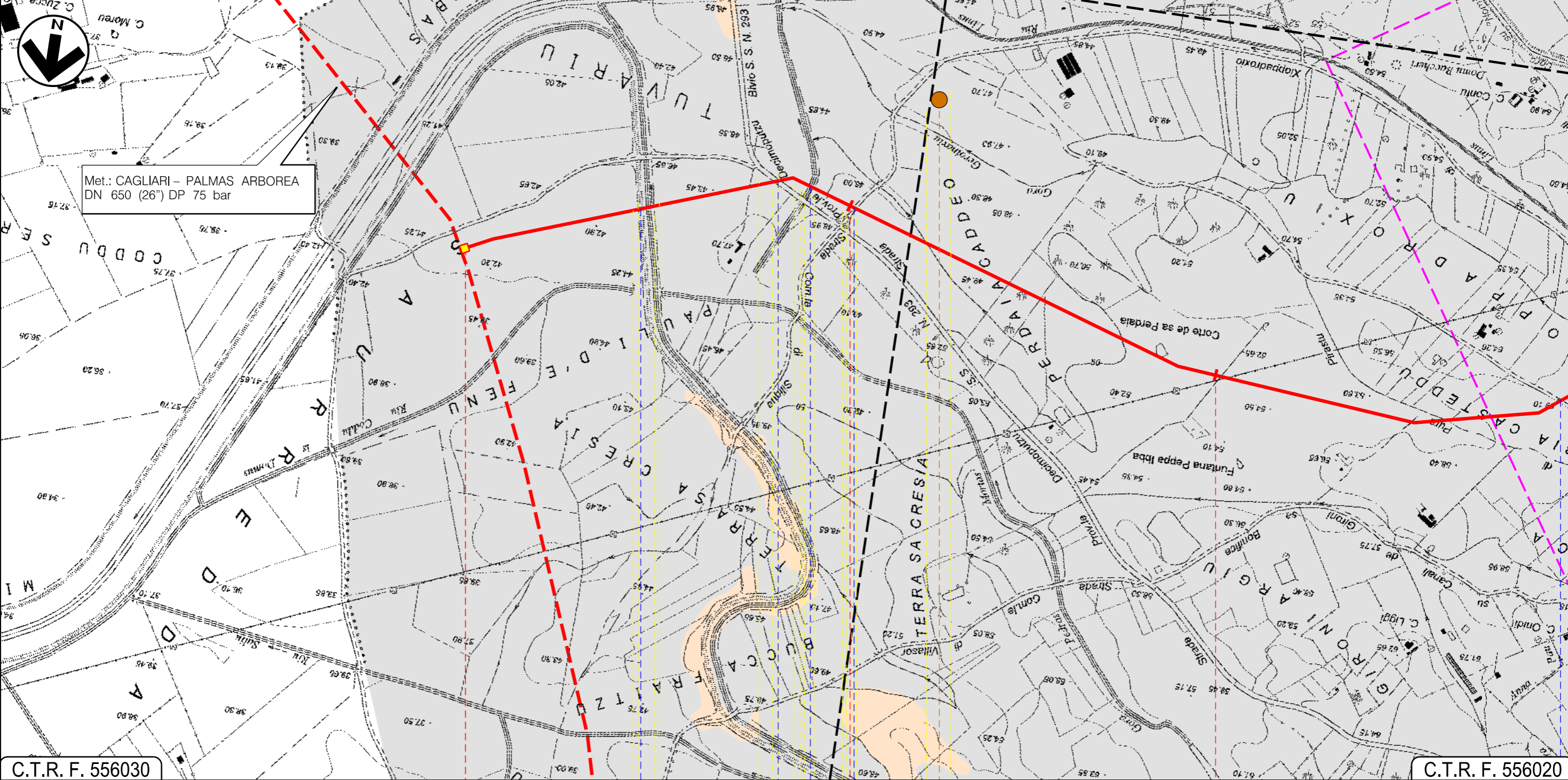
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-207
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-202

Comm.

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. VALLERMOSSA – 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' PER FRANA

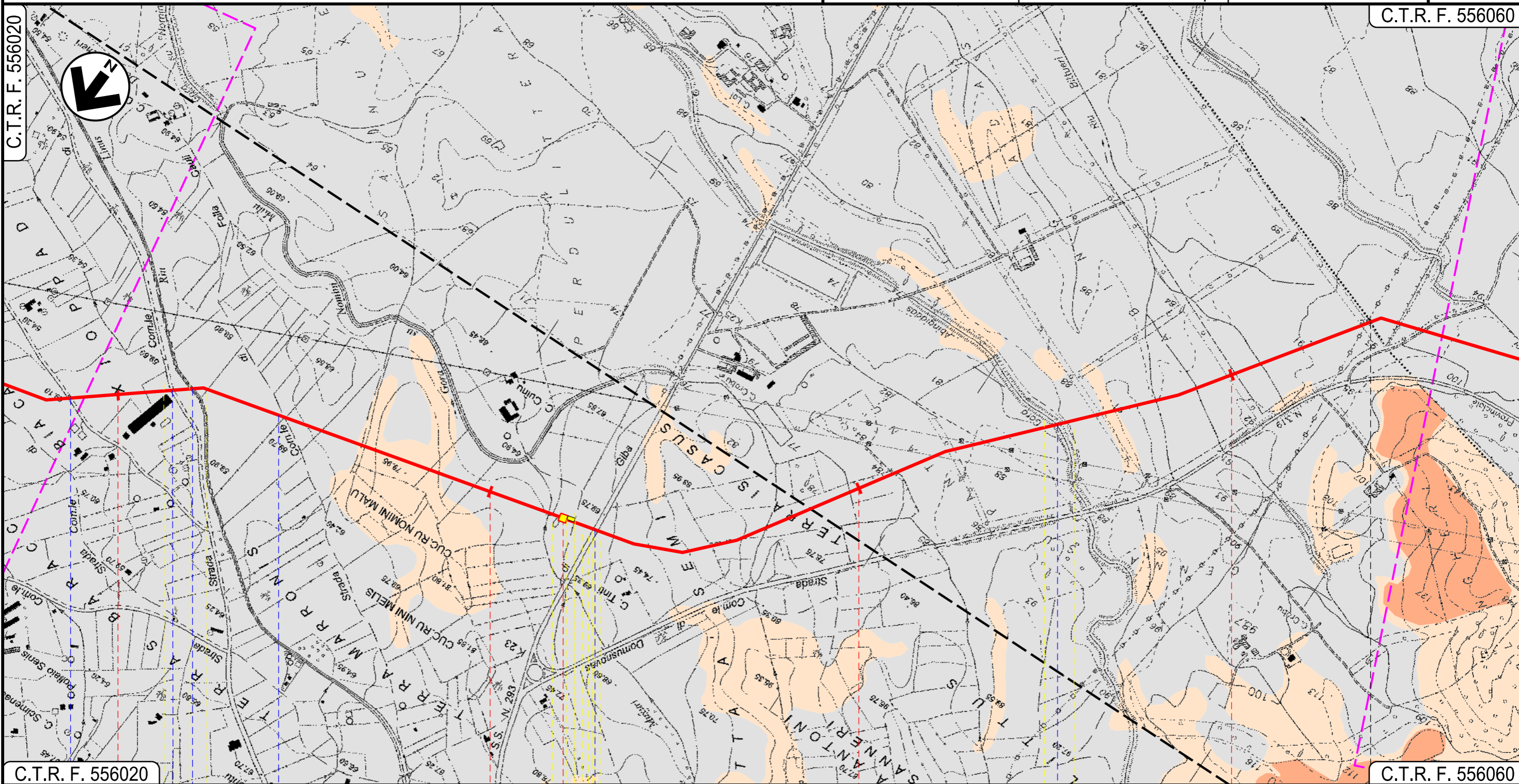


TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-207
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-202

Comm.

C.T.R. F. 556060



VALLERMOSSA
SUD SARDEGNA

SILIQUA

Strada Com.le Cagliari	Strada Com.le Xioppadroix	Riu Linus	Strada Comunale di Folla Couli	S.S. N. 293	Gora Abingadas
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' PER FRANA



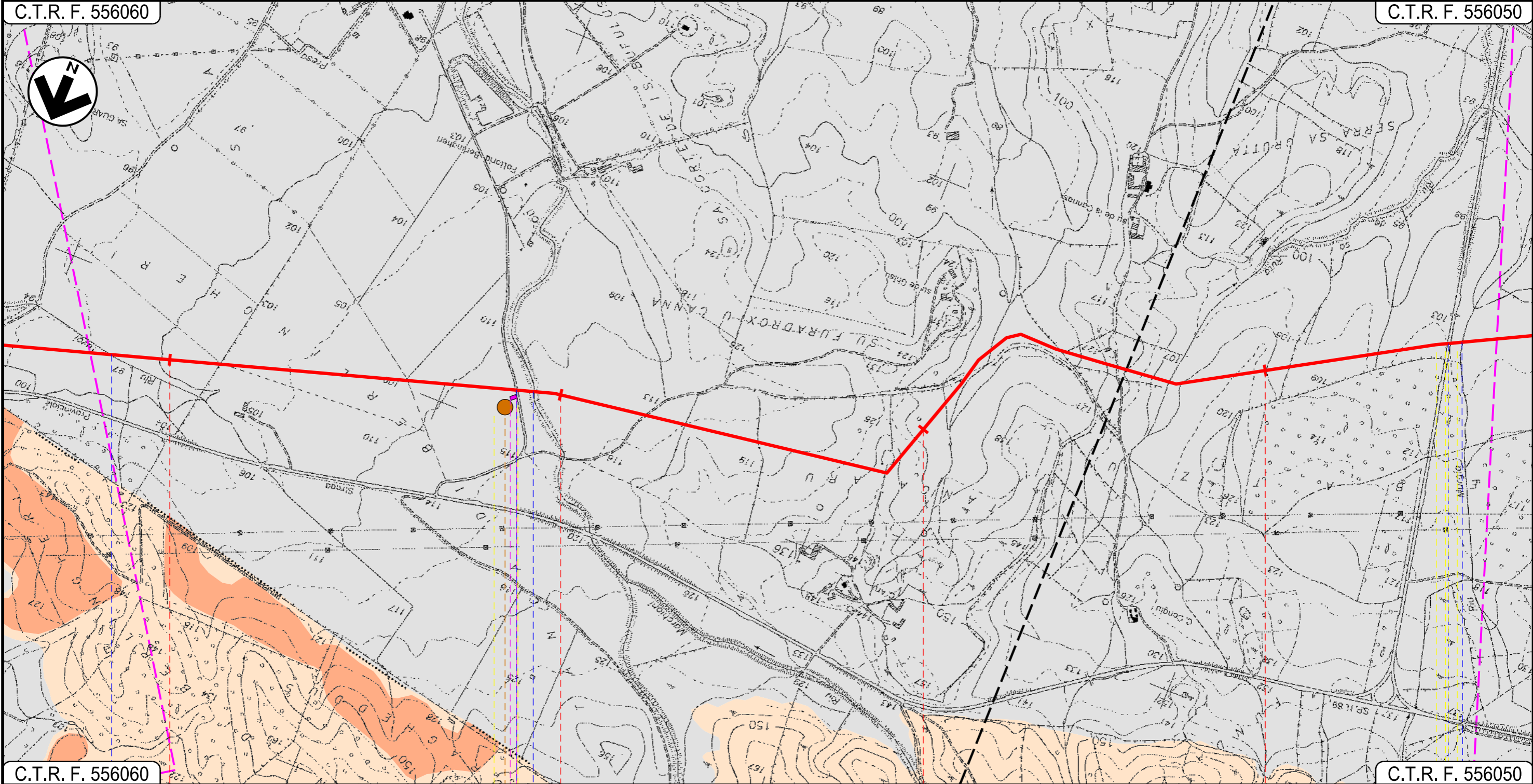
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-207
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-202

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

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

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PERICOLOSITA' PER FRANA



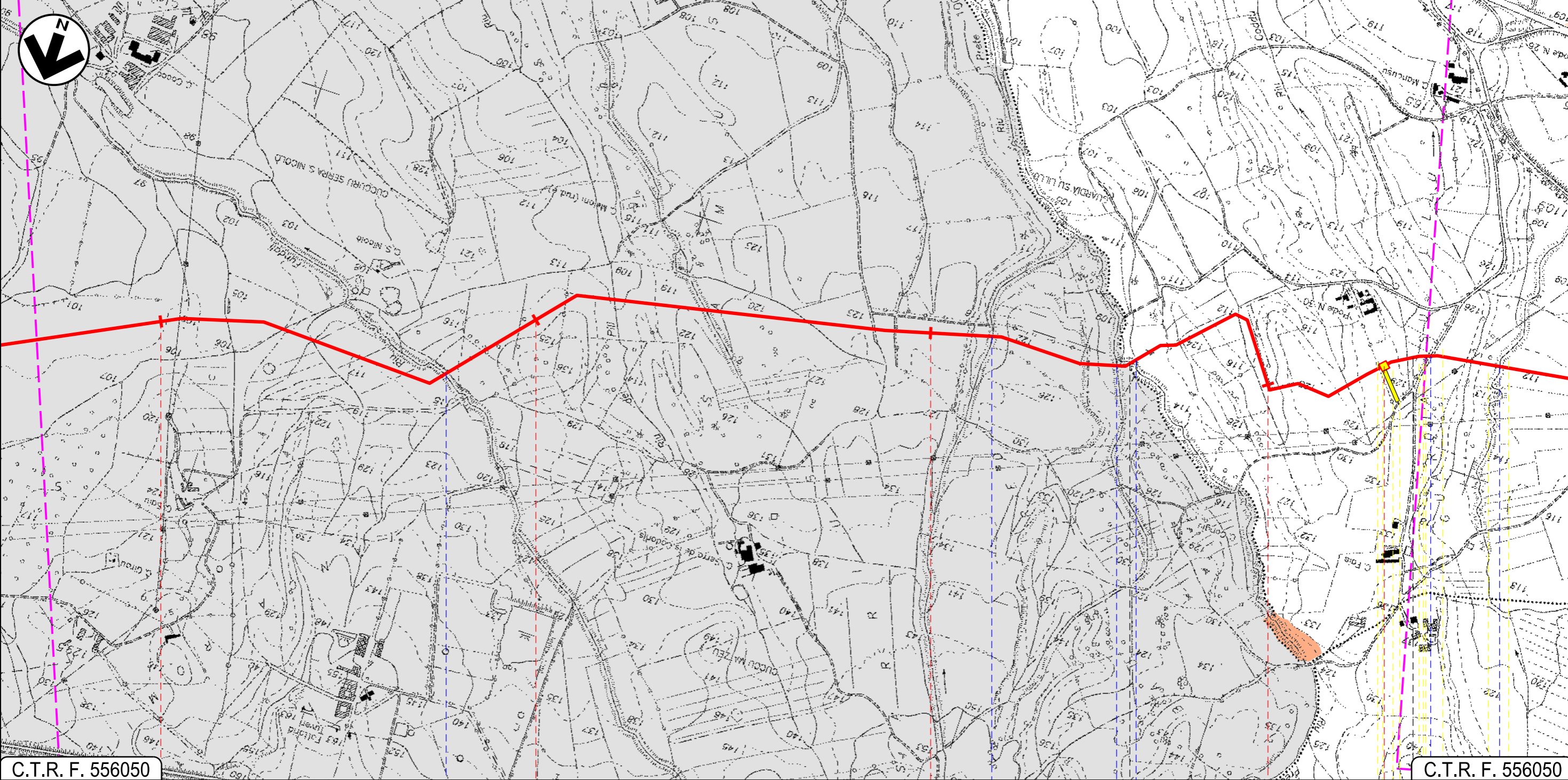
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-207
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-202

Comm.

C.T.R. F. 556050

C.T.R. F. 556050



C.T.R. F. 556050 11 12 13 14 C.T.R. F. 556050

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

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
6
di 14
Scala
1:10000

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' PER FRANA



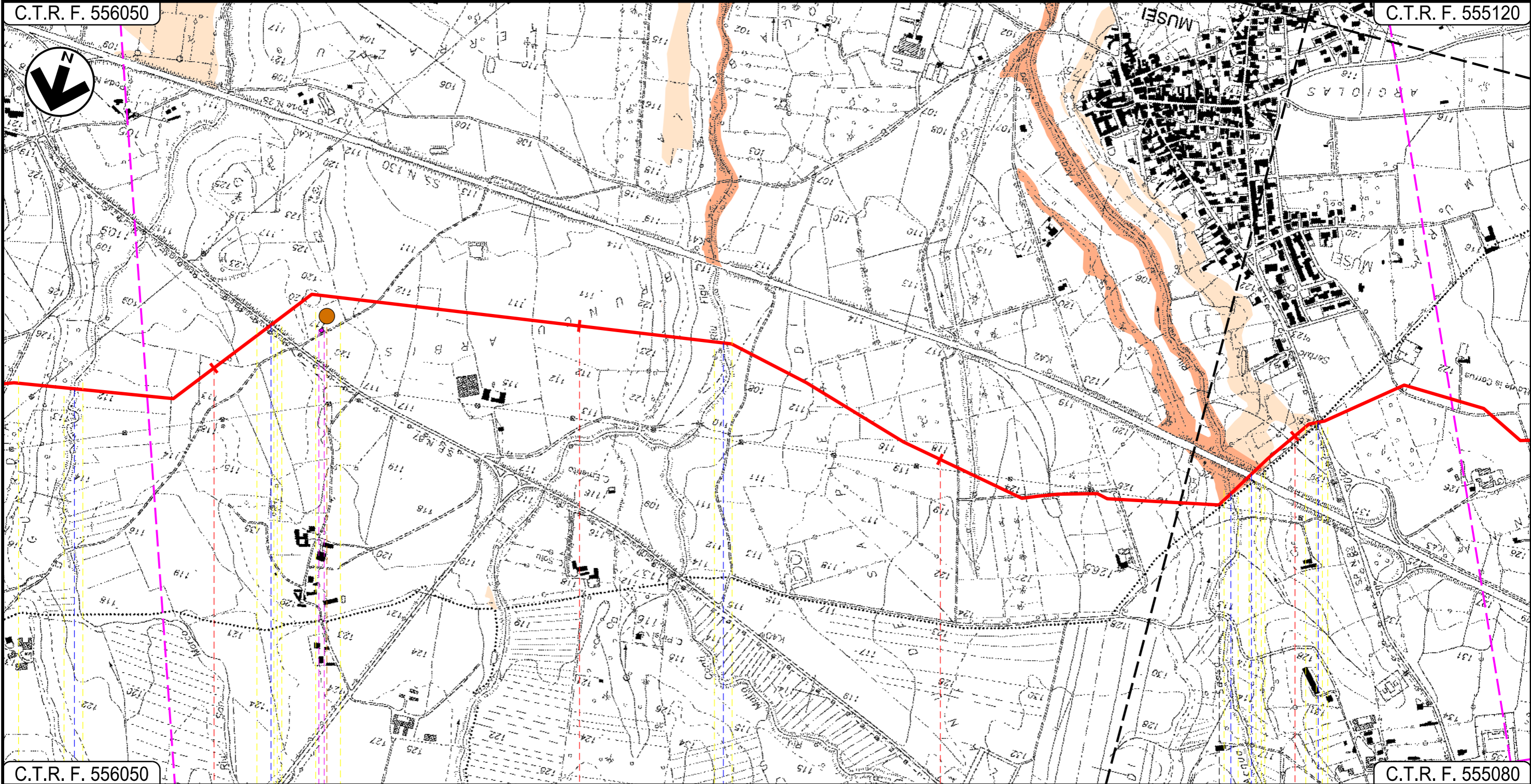
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-207
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-202

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' PER FRANA

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



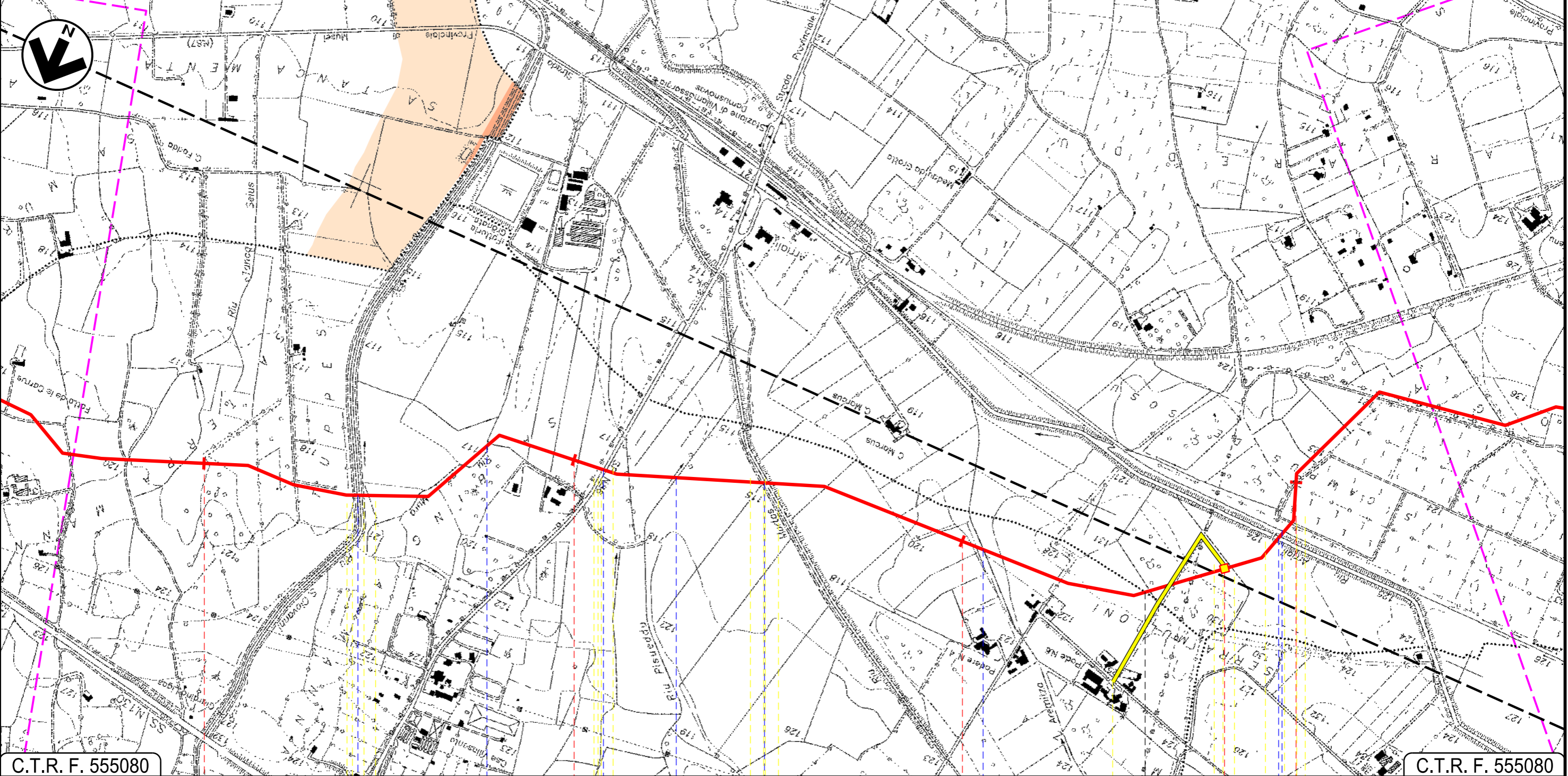
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-207
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-202

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 Aremitta — Riu Arriali — Ferrovia Decimannu-Iglesias



10

11

Progetto:

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

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PERICOLOSITA' PER FRANA

01	2003/2019	INSERTE 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
8
di 14
Scala
1:10000



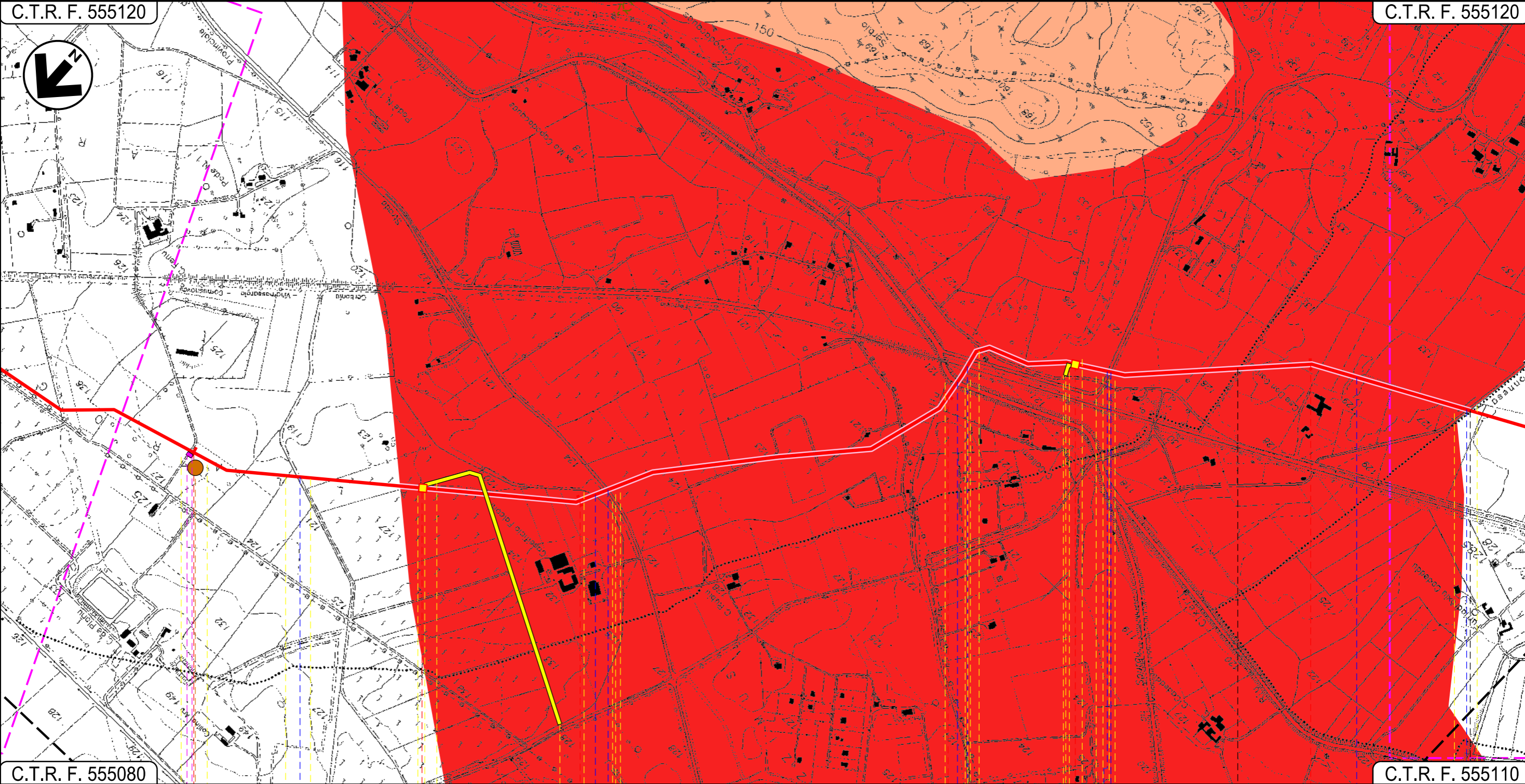
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-207
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-202

Comm.

C.T.R. F. 555120

C.T.R. F. 555120



C.T.R. F. 555080

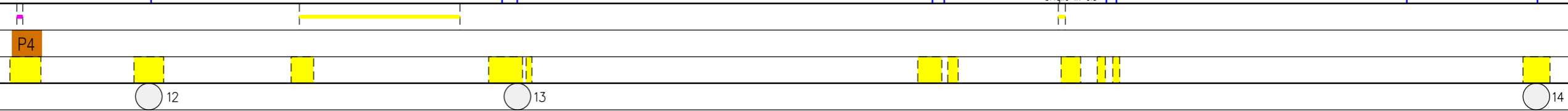
C.T.R. F. 555110

23 VILLAMASSARGIA 24 25 26 IGLESIAS CARBONIA

SUD SARDEGNA

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



Progetto:

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

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO – PERICOLOSITA' PER FRANA

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



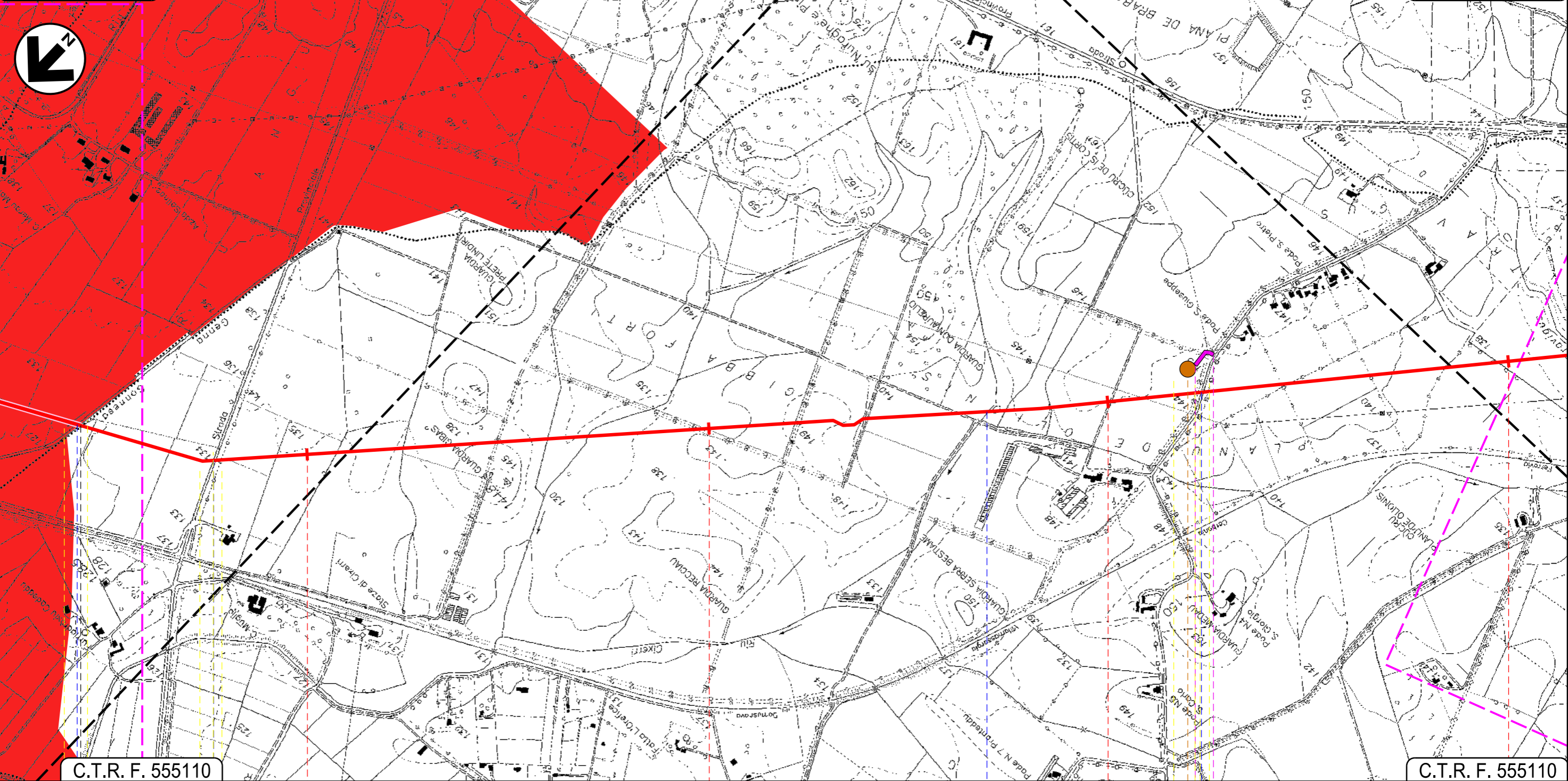
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-207
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-202

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 Gonnese ●

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' PER FRANA

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

Foglio
10
di 14
Scala
1:10000



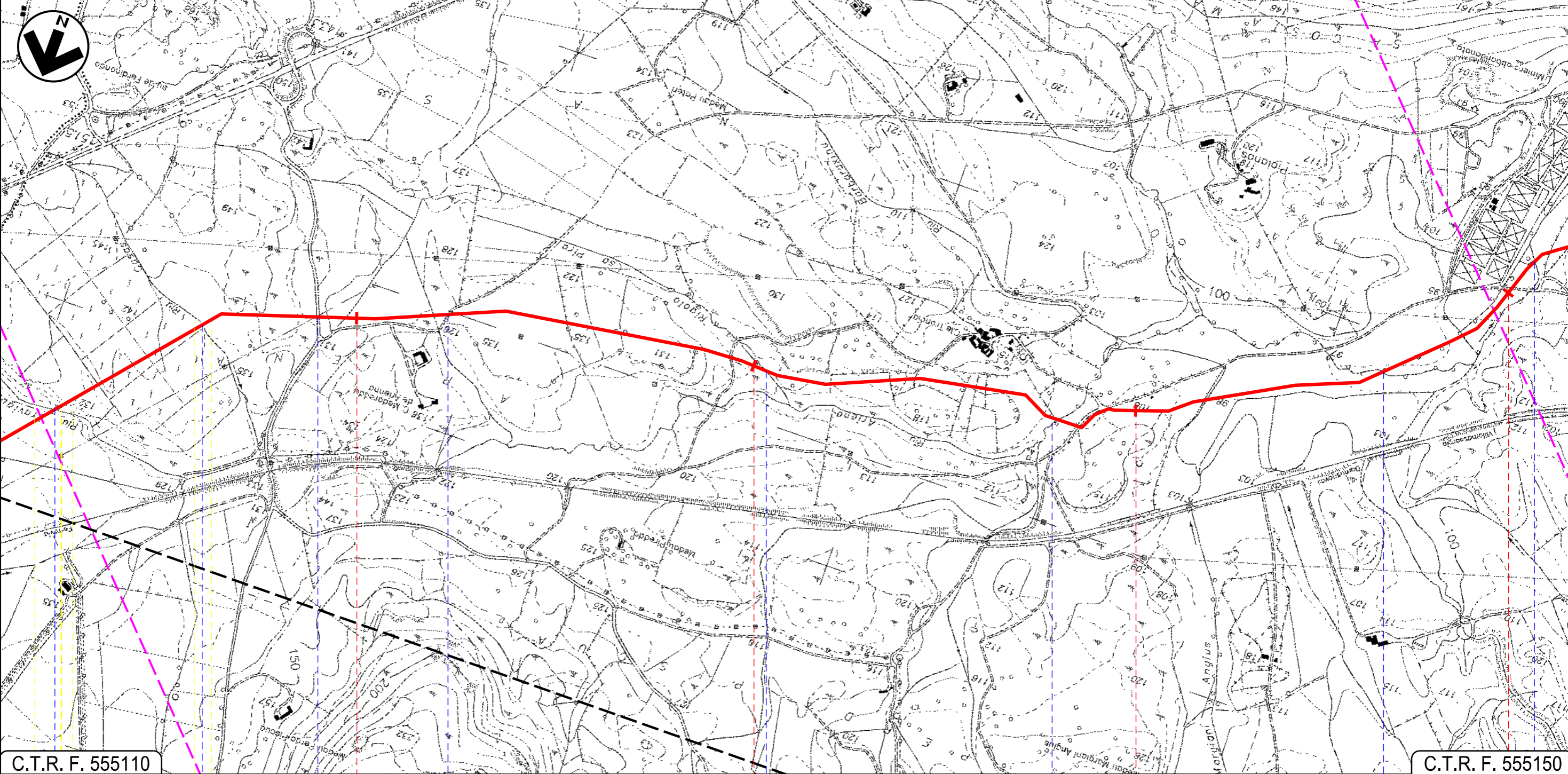
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-207
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-202

Comm.

C.T.R. F. 555150

C.T.R. F. 555150



C.T.R. F. 555110

C.T.R. F. 555150

31

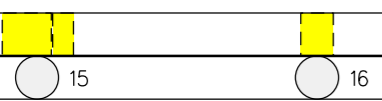
32

33

34

CARBONIA
SUD SARDEGNA

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



Progetto:

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

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PERICOLOSITA' PER FRANA

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
11
di 14
Scala
1:10000



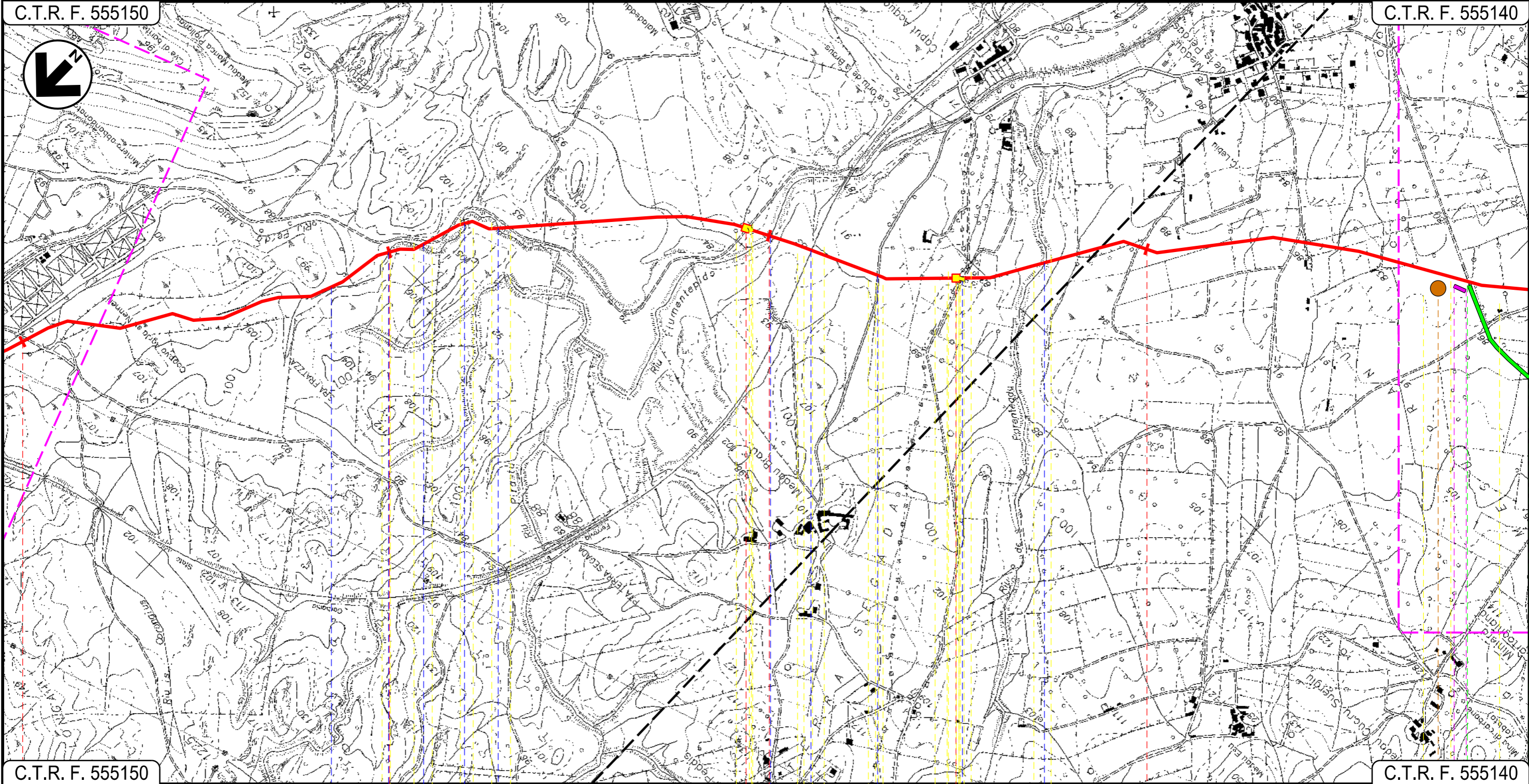
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-207
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-202

Comm.

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

P.I.L. N 7

P.I.D.I. N 8

1° attr. Riu Perda Maiori 2° 3° 4° 5° attr. Riu Perda Maiori Riu Flumentepido F.S. Villamassargia Carbonia Strada sterrata Str. Bianca Riu de Porentedu

P6

18

19

Progetto:

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

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PERICOLOSITA' PER FRANA

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
12
di 14
Scala
1:10000



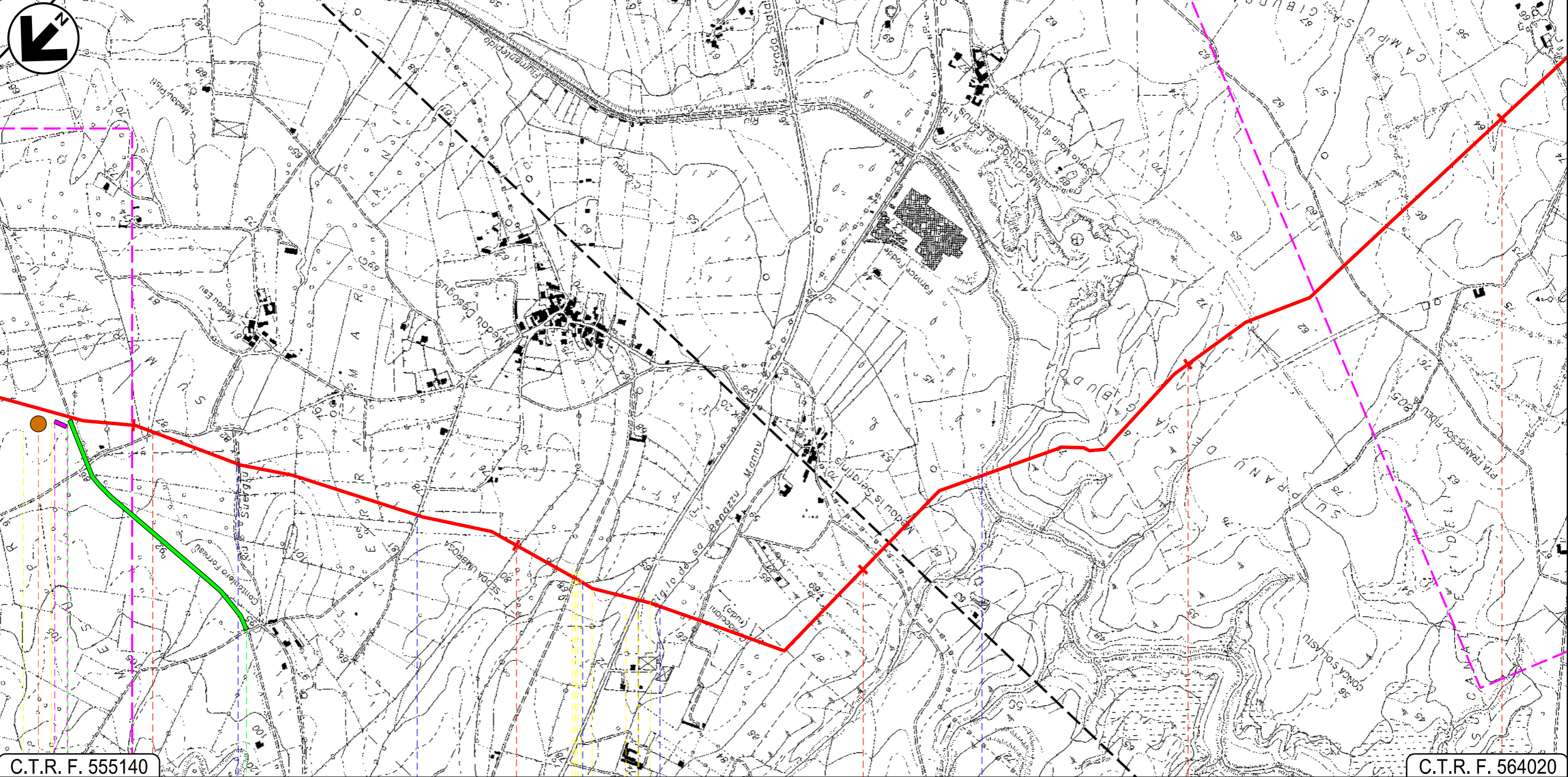
TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-207
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-PAI-202

Comm.

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
					PG-PAI-202
Comm.					Scala 1:10000

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 da frana

Classi di pericolosità

-  Hg0 – Pericolosità da frana nulla
-  Hg1 – Pericolosità da frana media
-  Hg2 – Pericolosità da frana moderata
-  Hg4 – Pericolosità da frana elevata

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelera 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  STRADE PROVVISORIE 
Piazzole	N. PIAZ.  Pn	
Fascia di lavoro	ALLARGATA 	
Opere civili	TRASVERSALI 	LONGITUDINALI 