

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



COROGRAFIA Scala 1:500.000

0	31/03/2017	EMISSIONE	T. FILANDRO	C. CASATI	V. FORLIVESI G. GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO VERIFICATO APPROVATO
		<b>PROGETTISTA</b>  Rif TPIDL 073670-010-DW-3252-597 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. <b>PG-CI-201</b> Fg. 1 di 14	
Metanodotto: METANIZZAZIONE SARDEGNA MET. VALLERMOSA - SULCIS DN 400 (16") DP 75 bar			Comm. INDICE 0 Scala <b>1:10000</b>		
CARTA IDROGEOLOGICA			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....		

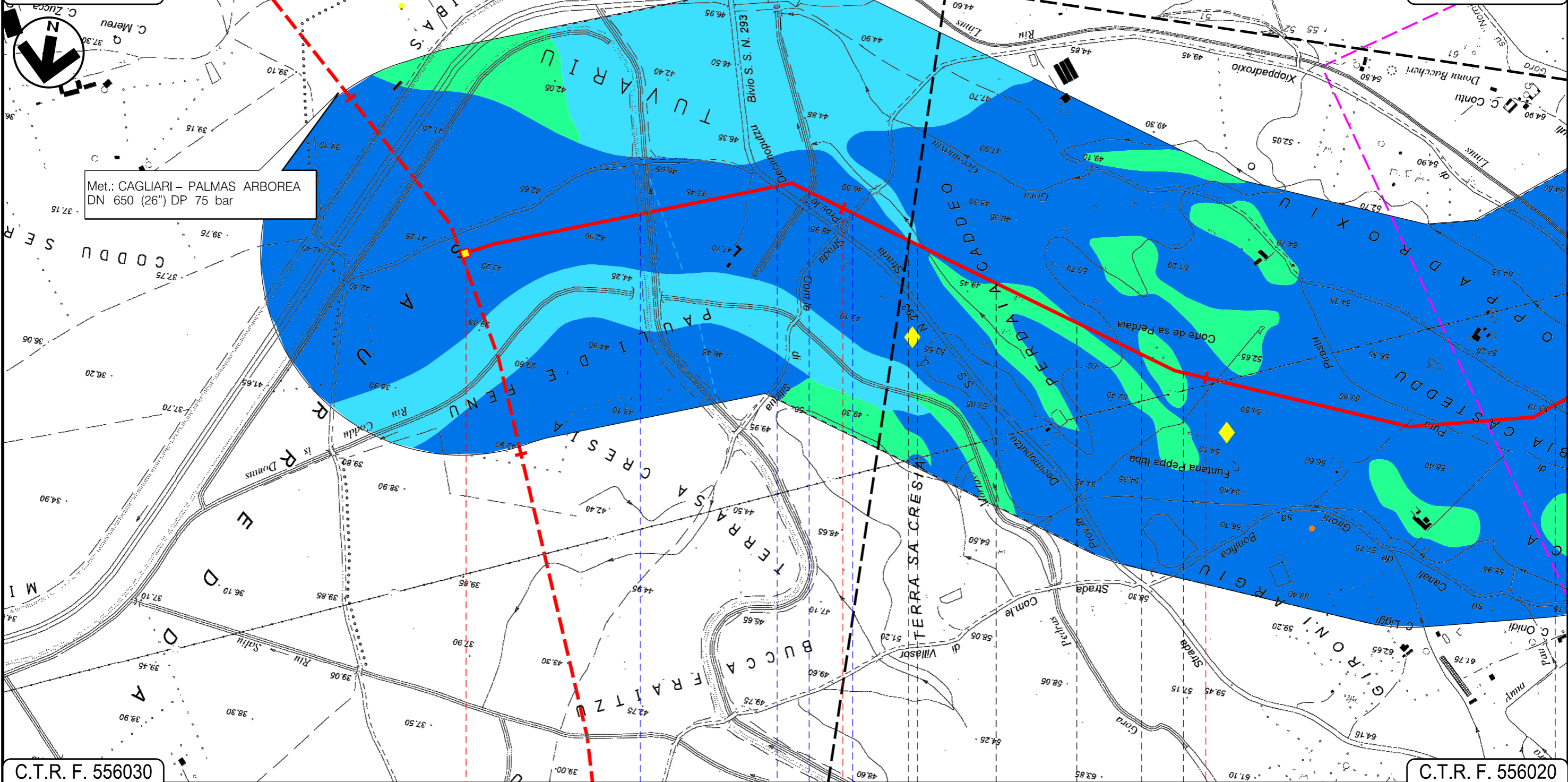
Progetto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA  
MET. VALLERMOsa – SULCIS  
DN 400 (16") DP 75 bar  
CARTA IDROGEOLOGICA

0	31/03/2017	EMISSIONE	T. FILANDRO	C. CASATI	V. FORLIVESTI G. GIOVANNINI	Foglio 2 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
 <b>SNAM RETE GAS</b>			 <b>TechnipFMC</b> Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-597 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI Sp.A.		PG-IC-201	Comm.

C.T.R. F. 556030

C.T.R. F. 556060

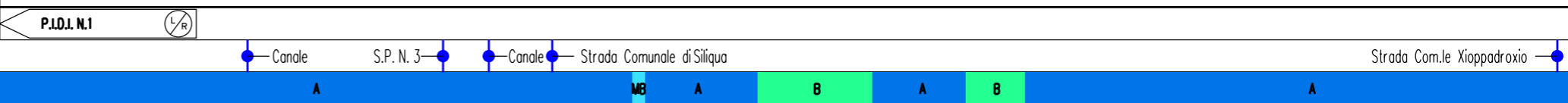


Met.: CAGLIARI – PALMAS ARBOREA  
DN 650 (26") DP 75 bar

C.T.R. F. 556030

C.T.R. F. 556020

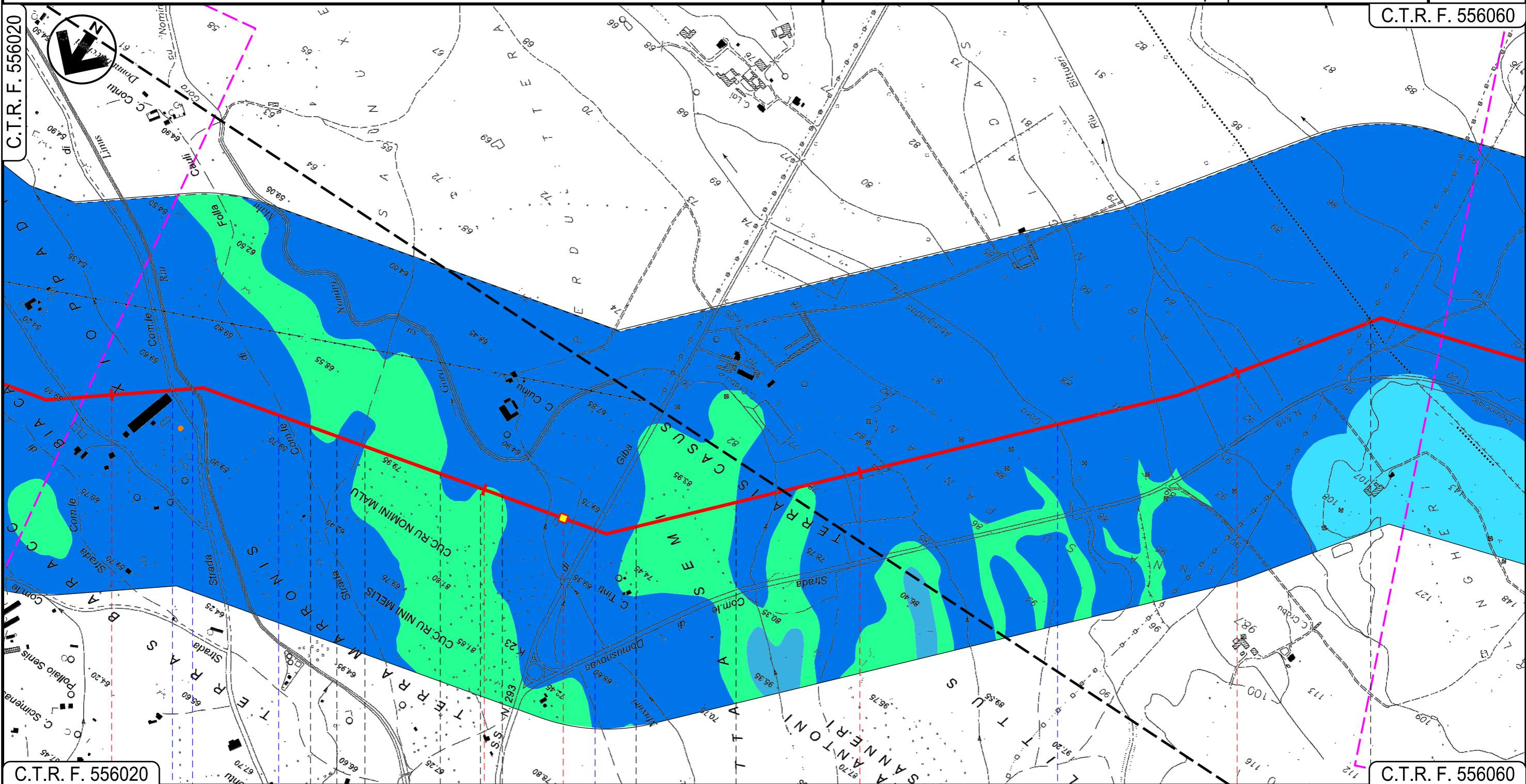
VALLERMOsa  
SUD SARDEGNA



Progetto:

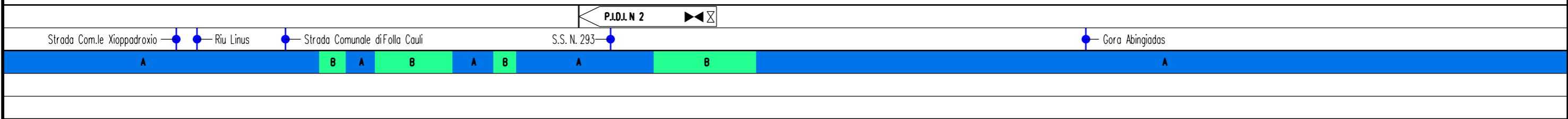
METANIZZAZIONE SARDEGNA  
MET. VALLERMOSA – SULCIS  
DN 400 (16") DP 75 bar  
CARTA IDROGEOLOGICA

0	31/03/2017	EMISSIONE	T. FILANDRO	C. CASATI	V. FORLIVESI G. GIOVANNINI	Foglio <b>3</b> di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
 <b>SNAM RETE GAS</b>			 <b>TechnipFMC</b> Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-597 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		PG-IC-201	C.T.R. F. 556060
Comm.						



VALLERMOSA  
SUD SARDEGNA

SILIQUA



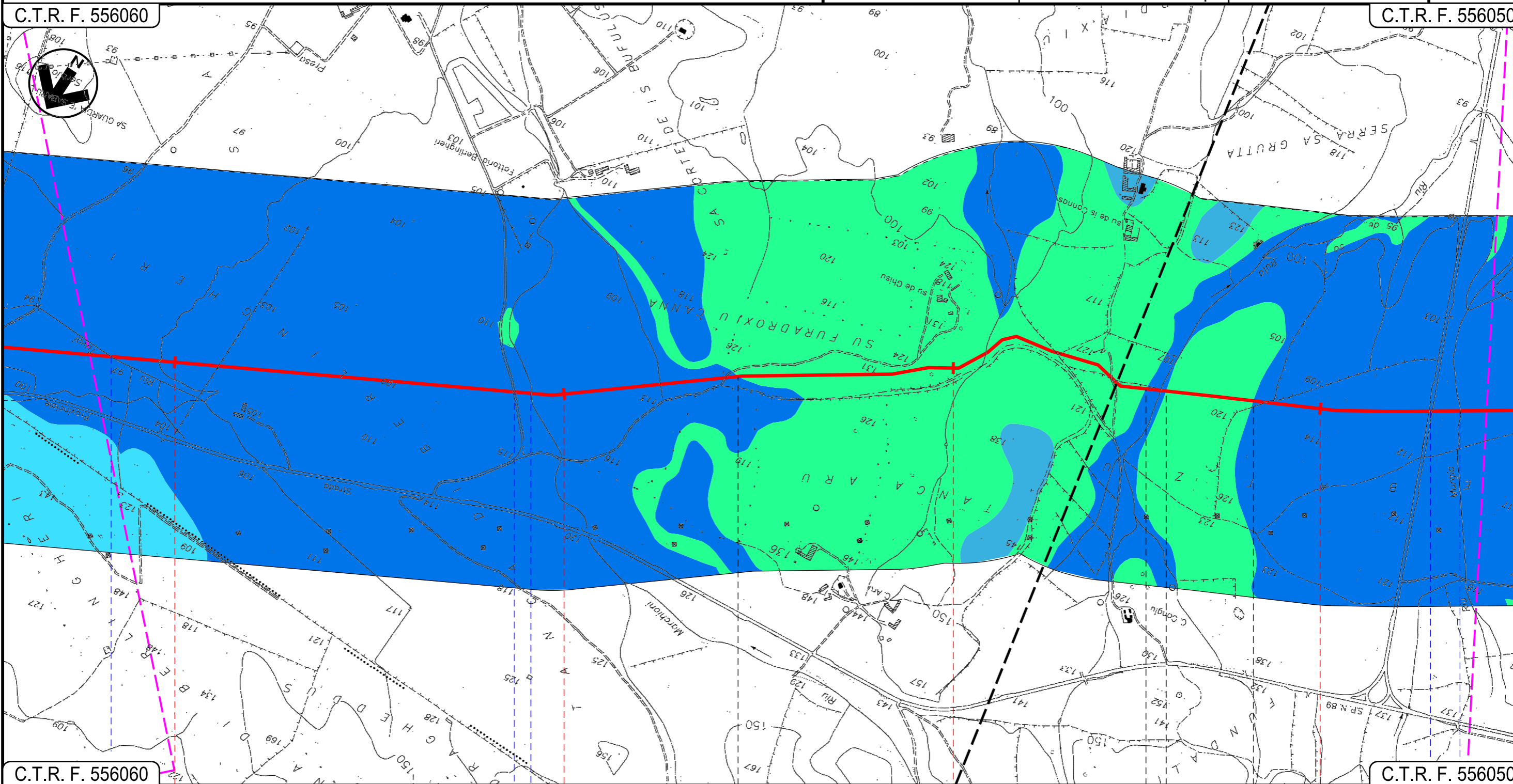
Progetto:

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

0	31/03/2017	EMISSIONE	T. FILANDRO	C. CASATI	V. FORLIVESI G. GIOVANNINI	Foglio 4
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 14
 <b>SNAM RETE GAS</b>			 <b>TechnipFMC</b> Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-597 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		PG-IC-201	Scala 1:10000
Comm.						

C.T.R. F. 556060

C.T.R. F. 556050



C.T.R. F. 556060

C.T.R. F. 556050

SILIQUA  
SUD SARDEGNA

Torrente Riu Tuvoi

Strada Sterrata Riu Perdu Loci

S.P. N.88 Rio Murgia

A

B

A

B

A

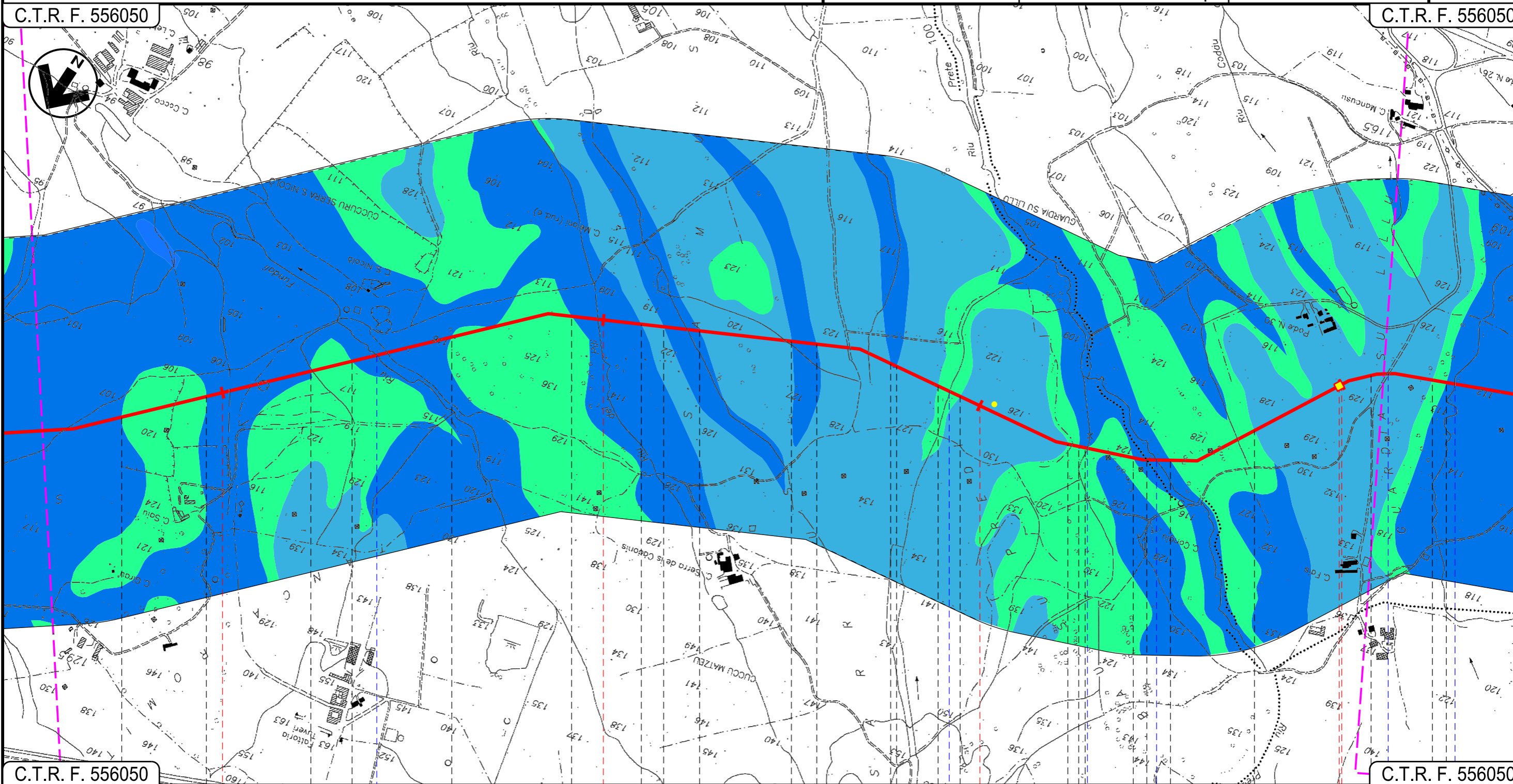
Progetto:

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

0	31/03/2017	EMISSIONE	T. FILANDRO	C. CASATI	V. FORLIVESI G. GIOVANNINI	Foglio 5
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 14
						Scala 1:10000
			PG-IC-201			
			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

P.II. N 3

Riu Fundali

Affluente Riu Prete

Affluente Riu Prete

Riu Prete

Strada Asfaltata

Riu S.Marco



Progetto:

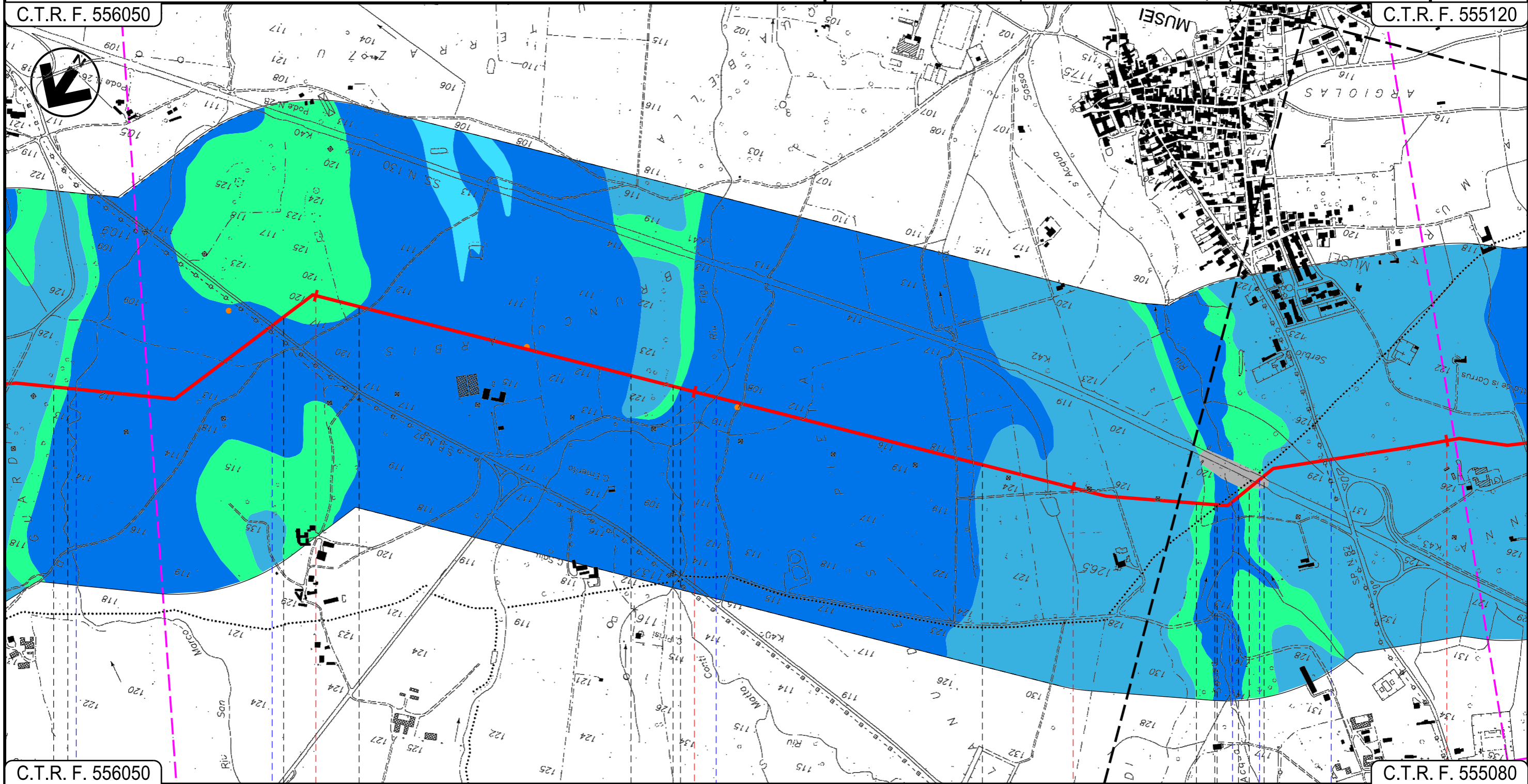
METANIZZAZIONE SARDEGNA  
MET. VALLERMOSA – SULCIS  
DN 400 (16") DP 75 bar  
CARTA IDROGEOLOGICA

0	31/03/2017	EMISSIONE	T. FILANDRO	C. CASATI	V. FORLIVESI G. GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 <b>SNAM RETE GAS</b>			 <b>TechnipFMC</b> Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-597 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
				PG-IC-201	
				Comm.	

Foglio  
**6**  
di 14  
Scala  
1:10000

C.T.R. F. 556050

C.T.R. F. 555120



C.T.R. F. 556050

C.T.R. F. 555080

15

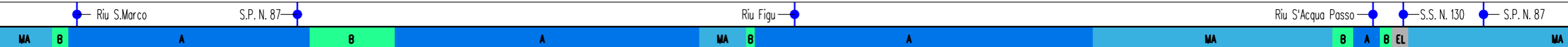
16

17

18

MUSEI  
SUD SARDEGNA

DOMUSNOVAS



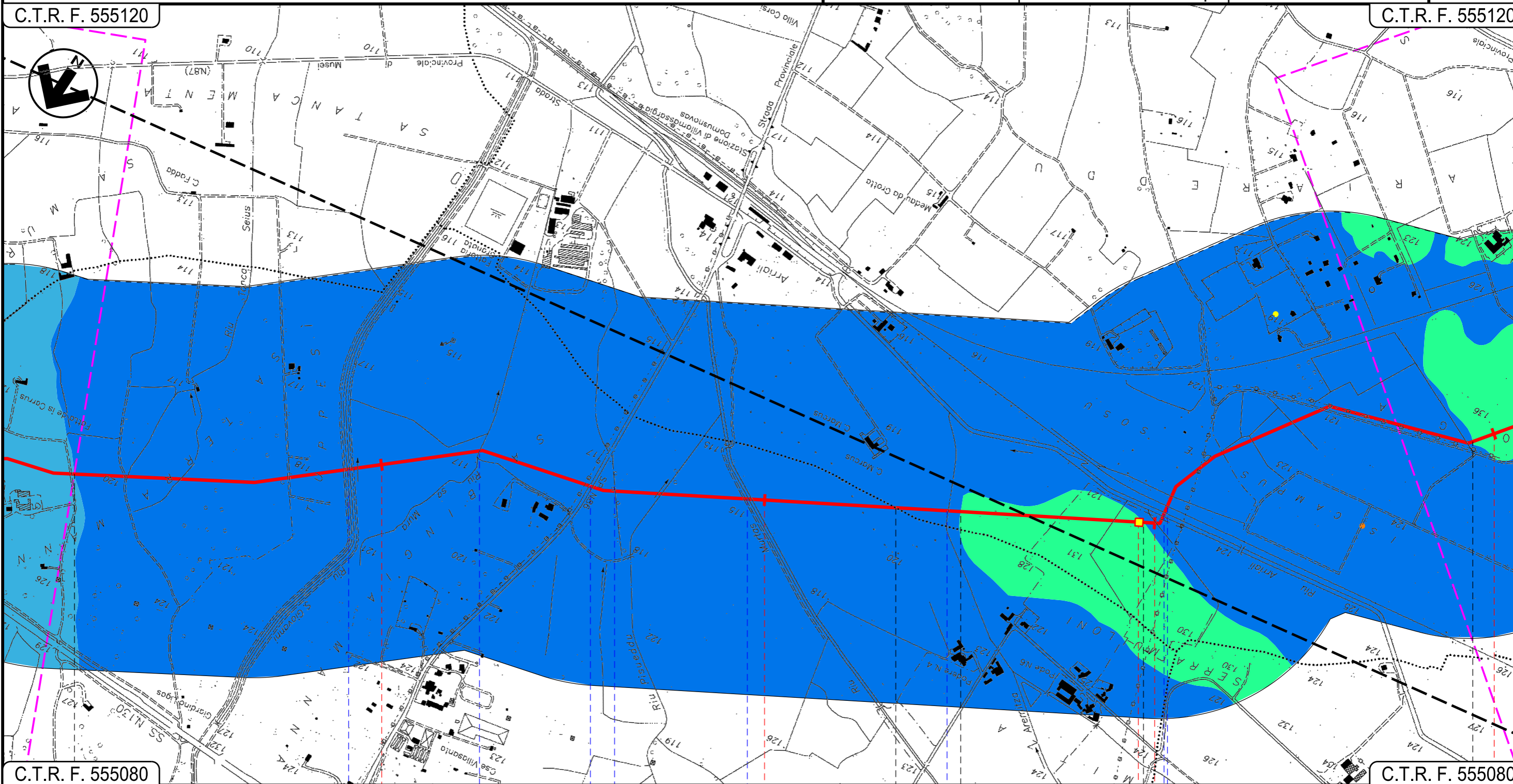
Progetto:

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

0	31/03/2017	EMISSIONE	T. FILANDRO	C. CASATI	V. FORLIVESI G. GIOVANNINI	Foglio 7 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
 <b>SNAM RETE GAS</b>			 <b>TechnipFMC</b> Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-597 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI Sp.A.		PG-IC-201	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

P.I.L. N 4

Riu San Giovanni — Riu Sa Mura — S.P. N. 87 — Riu Piseuddu — Riu Murtas — Riu Aremitta — Riu Arriali — Ferrovia Iglesias-Decimomannu-Cagliari

MA A B A B

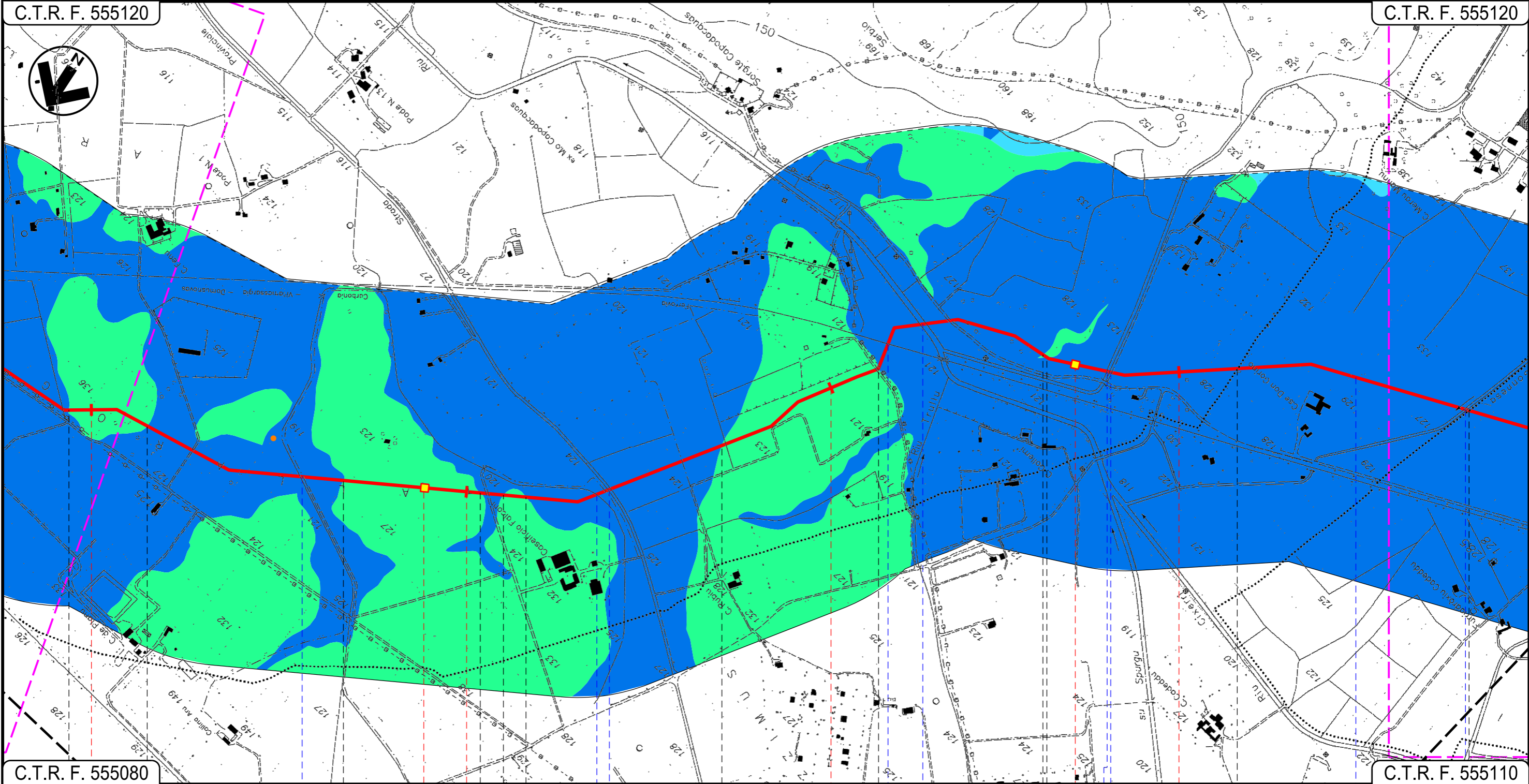
Progetto:

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

0	31/03/2017	EMISSIONE	T. FILANDRO	C. CASATI	V. FORLIVESI G. GIOVANNINI	Foglio 8 di 14
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
 <b>SNAM RETE GAS</b>			 <b>TechnipFMC</b> Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-597 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		PG-IC-201	Comm.

C.T.R. F. 555120

C.T.R. F. 555120



C.T.R. F. 555080

C.T.R. F. 555110

22

23

24

25

VILLAMASSARGIA

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

F.S. Carbonia-Iglesias

Riu Cixorri

Fosso con briglie in cls

Strada Comunale

Fosso

Genna Gonnese

A

B

A

B

A

B

A

B

A

B

A



Progetto:

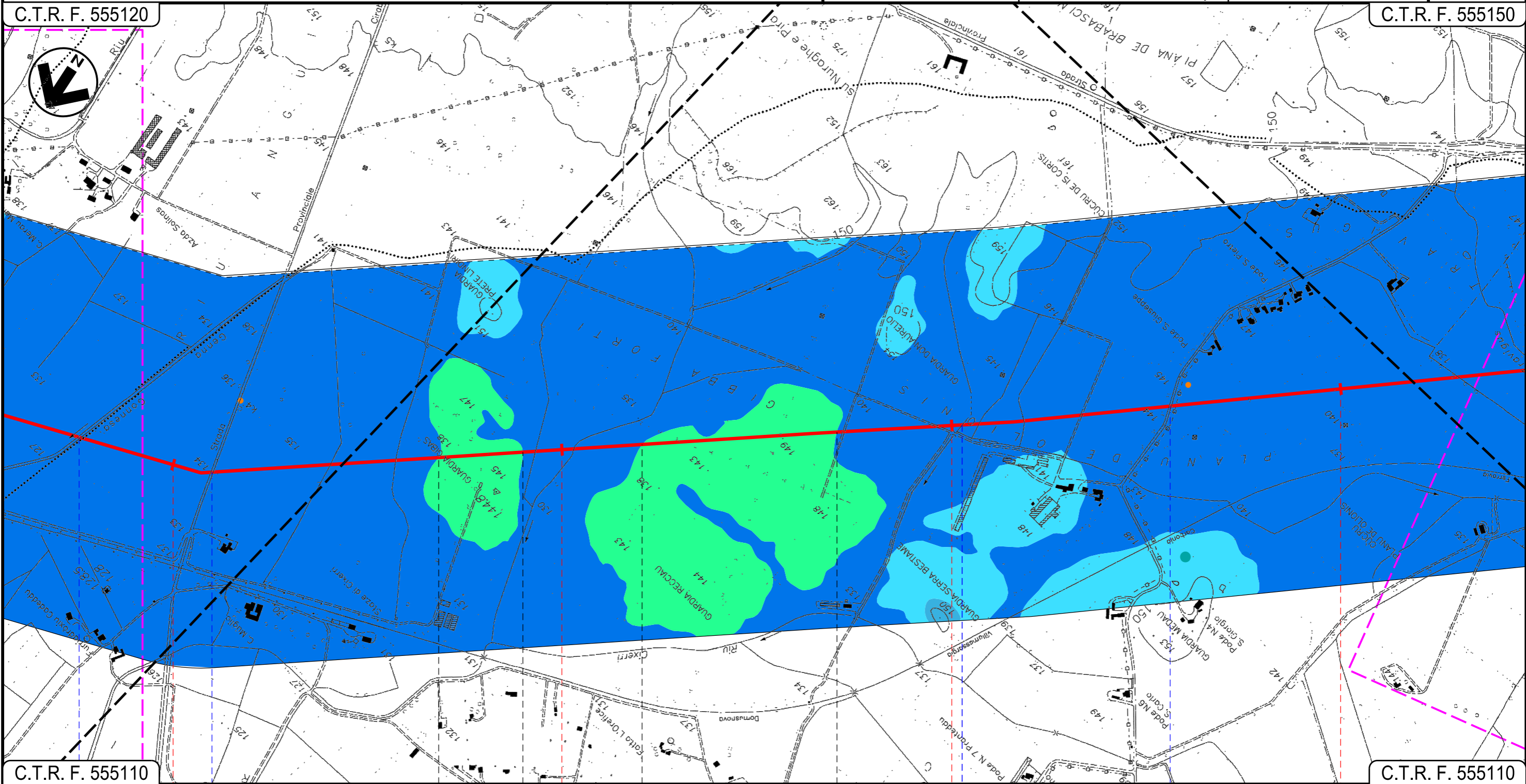
METANIZZAZIONE SARDEGNA  
MET. VALLERMOSA – SULCIS  
DN 400 (16") DP 75 bar  
CARTA IDROGEOLOGICA

0	31/03/2017	EMISSIONE	T. FILANDRO	C. CASATI	V. FORLIVESTI G. GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 <b>SNAM RETE GAS</b>			 <b>TechnipFMC</b> Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-597 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
				PG-IC-201	
				Comm.	

Foglio  
**9**  
di 14  
Scala  
**1:10000**

C.T.R. F. 555120

C.T.R. F. 555150



C.T.R. F. 555110

C.T.R. F. 555110

26

27

28

29

● IGLESIAS

CARBONIA  
CARBONIA - IGLESIAS

F.Genna G. ●

S.P. N. 85 ●

Affluente Riu Cixerri ●

Strada Comunale ●

A

B

A

B

A

Progetto:

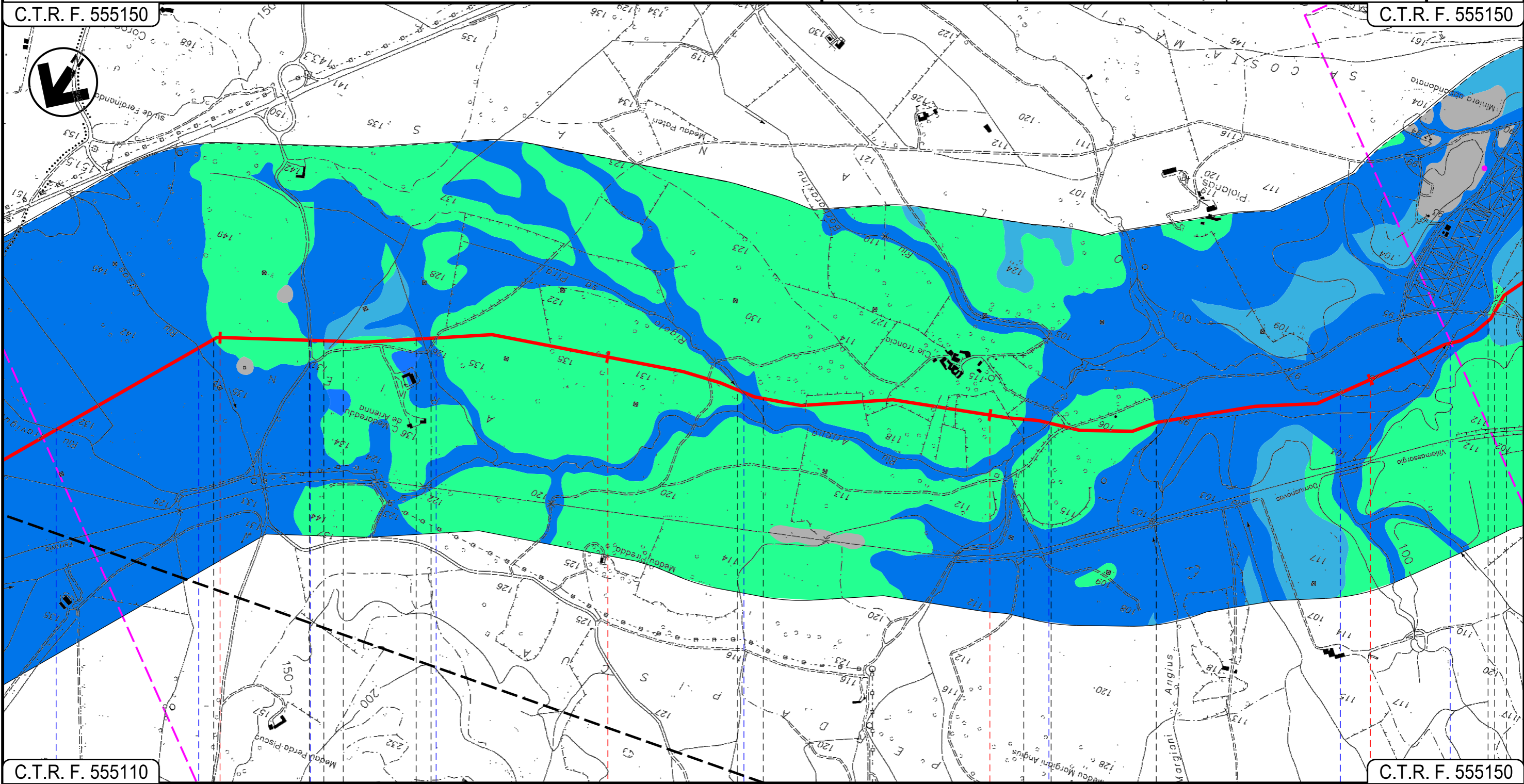
METANIZZAZIONE SARDEGNA  
MET. VALLERMOSA – SULCIS  
DN 400 (16") DP 75 bar  
CARTA IDROGEOLOGICA

0	31/03/2017	EMISSIONE	T. FILANDRO	C. CASATI	V. FORLIVESI G. GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 <b>SNAM RETE GAS</b>			 <b>TechnipFMC</b> Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-597 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI Sp.A.		
				PG-IC-201	
				Comm.	

Foglio  
**10**  
di 14  
Scala  
**1:10000**

C.T.R. F. 555150

C.T.R. F. 555150



C.T.R. F. 555110

C.T.R. F. 555150

CARBONIA  
SUD SARDEGNA



Progetto:

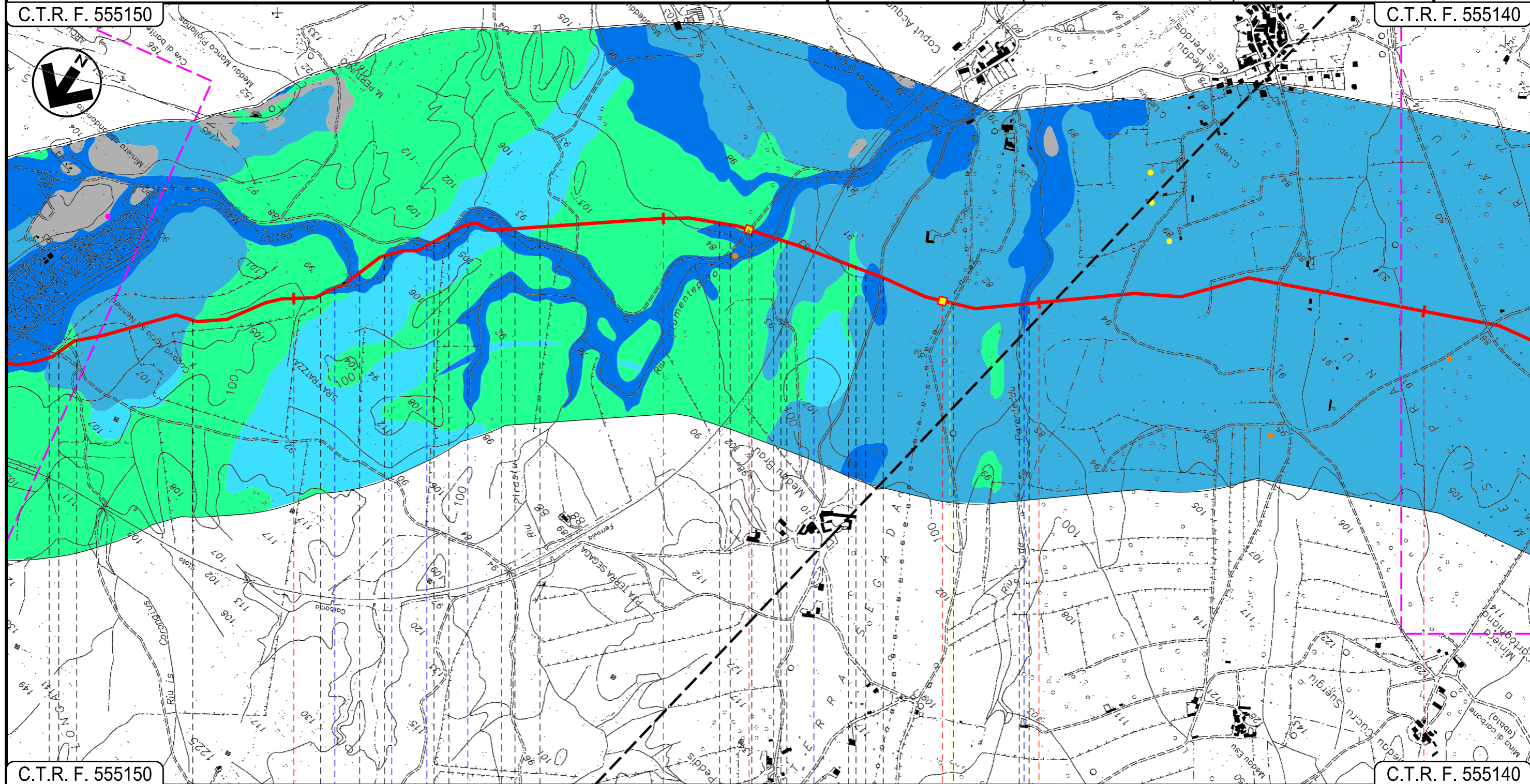
METANIZZAZIONE SARDEGNA  
MET. VALLERMOSSA – SULCIS  
DN 400 (16") DP 75 bar  
CARTA IDROGEOLOGICA

0	31/03/2017	EMISSIONE	T. FILANDRO	C. CASATI	V. FORLIVESI G. GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 <b>SNAM RETE GAS</b>			 <b>TechnipFMC</b> Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-597 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
				PG-IC-201	
				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

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. Carbonia-Villamassargia    Str. Bianca    Riu de Porentedu



Progetto:

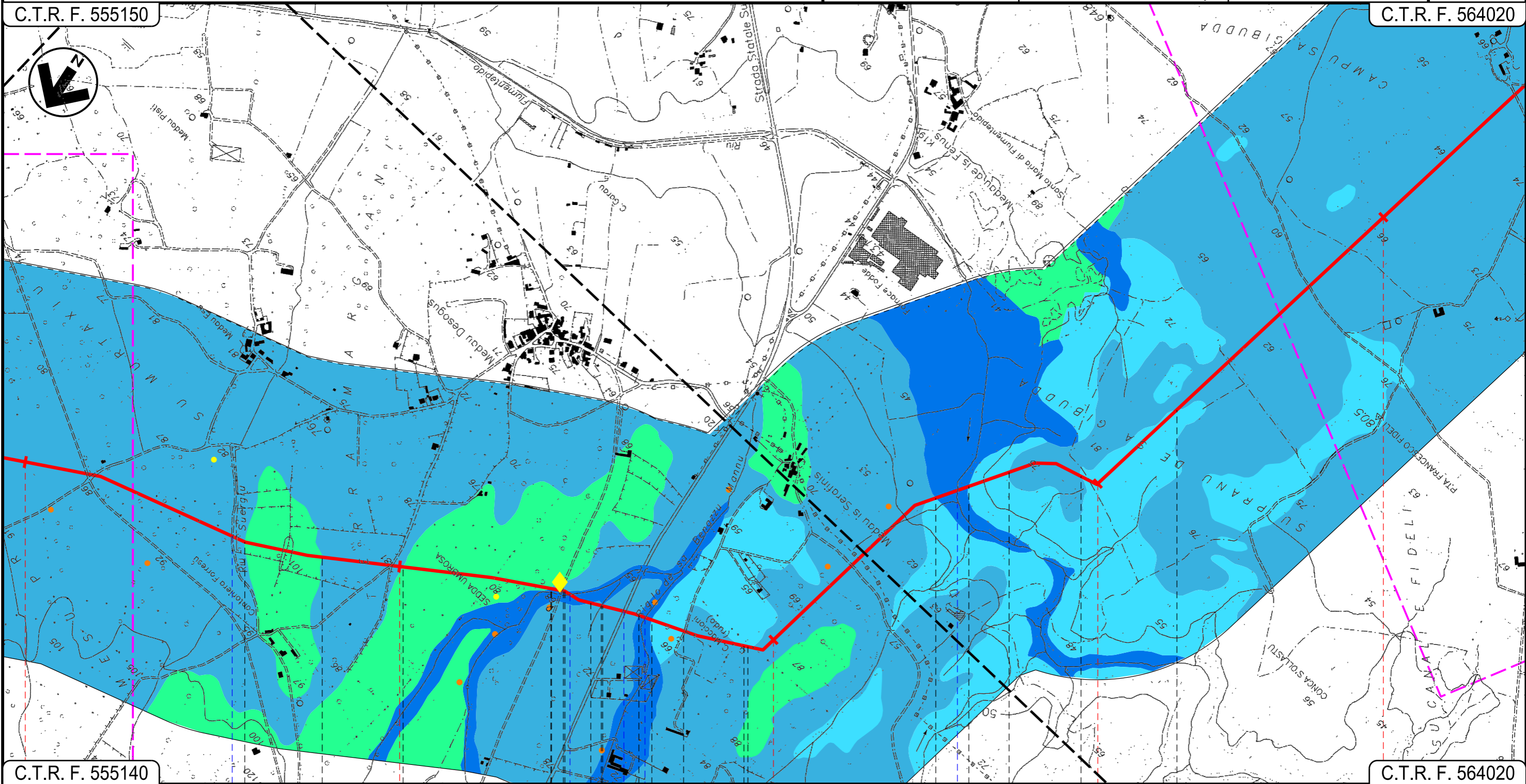
METANIZZAZIONE SARDEGNA  
MET. VALLERMOSA – SULCIS  
DN 400 (16") DP 75 bar  
CARTA IDROGEOLOGICA

0	31/03/2017	EMISSIONE	T. FILANDRO	C. CASATI	V. FORLIVESI G. GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 <b>SNAM RETE GAS</b>			 <b>TechnipFMC</b> Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-597 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
				PG-IC-201	
				Comm.	

Foglio  
12  
di 14  
Scala  
1:10000

C.T.R. F. 555150

C.T.R. F. 564020



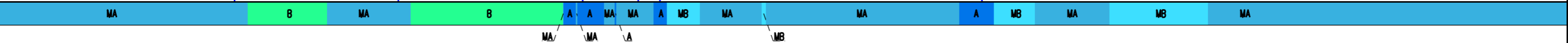
C.T.R. F. 555140

C.T.R. F. 564020

37 38 39 40 41

CARBONIA  
SUD SARDEGNA

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



Progetto:

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

0		31/03/2017	EMISSIONE	T. FILANDRO	C. CASATI	V. FORLIVESI G. GIOVANNINI	Foglio
INDICE		DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	13
				PG-IC-201		Comm.	di 14
						Scala	1:10000



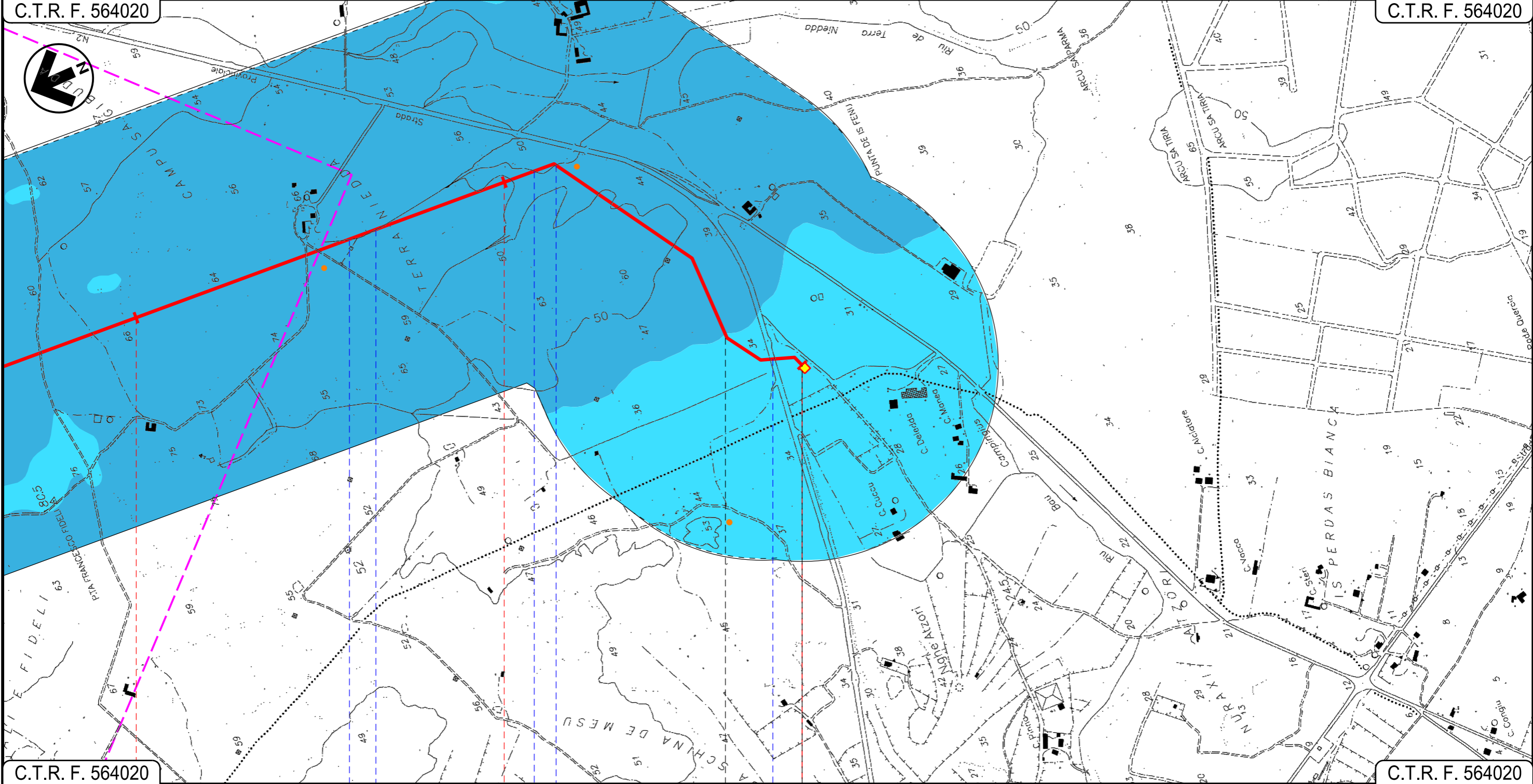
SNAM RETE GAS



Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-597  
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI Sp.A.

C.T.R. F. 564020

C.T.R. F. 564020



C.T.R. F. 564020

C.T.R. F. 564020

41 42 42+950

CARBONIA

SUD SARDEGNA

P.I.D.I.N.9

Fosso Fosso Fosso Fosso S.P. N. 2

MA

MB

0	31/03/2017	EMISSIONE	T.FILANDRO	C.CASATI	V.FORLIVESTI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			 Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-597 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
			PG-CI-201		
			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
- Aree impianti stacco-terminale in progetto

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

Permeabilità'      Classe K      K (m/s)

	<b>A</b>	Alto	$k > 10^{-2}$
	<b>MA</b>	Medio-Alto	$10^{-4} < k < 10^{-2}$
	<b>MB</b>	Medio-Basso	$10^{-9} < k < 10^{-4}$
	<b>B</b>	Basso	$k > 10^{-9}$
	ELEMENTI ANTROPICI		

- Piezometri Altri Enti
- Piezometri RAS
- Pozzi Altri Enti
- Pozzi Privati
- Sorgenti

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

Progressiva chilometrica	
Comuni	
Province	
Impianti	
Attraversamenti	<p><b>TIPO - N.</b>                  TIPOLOGIA ATTRAVERSATA                  (SS n. **, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)</p>
Permeabilità'	
Profondità'-Soggiacenza-Livello Piez.	

Regione Autonoma Sardegna - Geoportale - Data Base Geotopografico

[www.isprambiente.gov.it](http://www.isprambiente.gov.it)

Comune di Santogiusto

Comune di Mogoro

[Iris.unica.it](http://Iris.unica.it)

Comune di Assemini

Bear et al. Bear, J. Zaslavsky, D. and Irmay, S., 1968. Physical Principles of Percolation and Seepage, UNESCO. 1968.