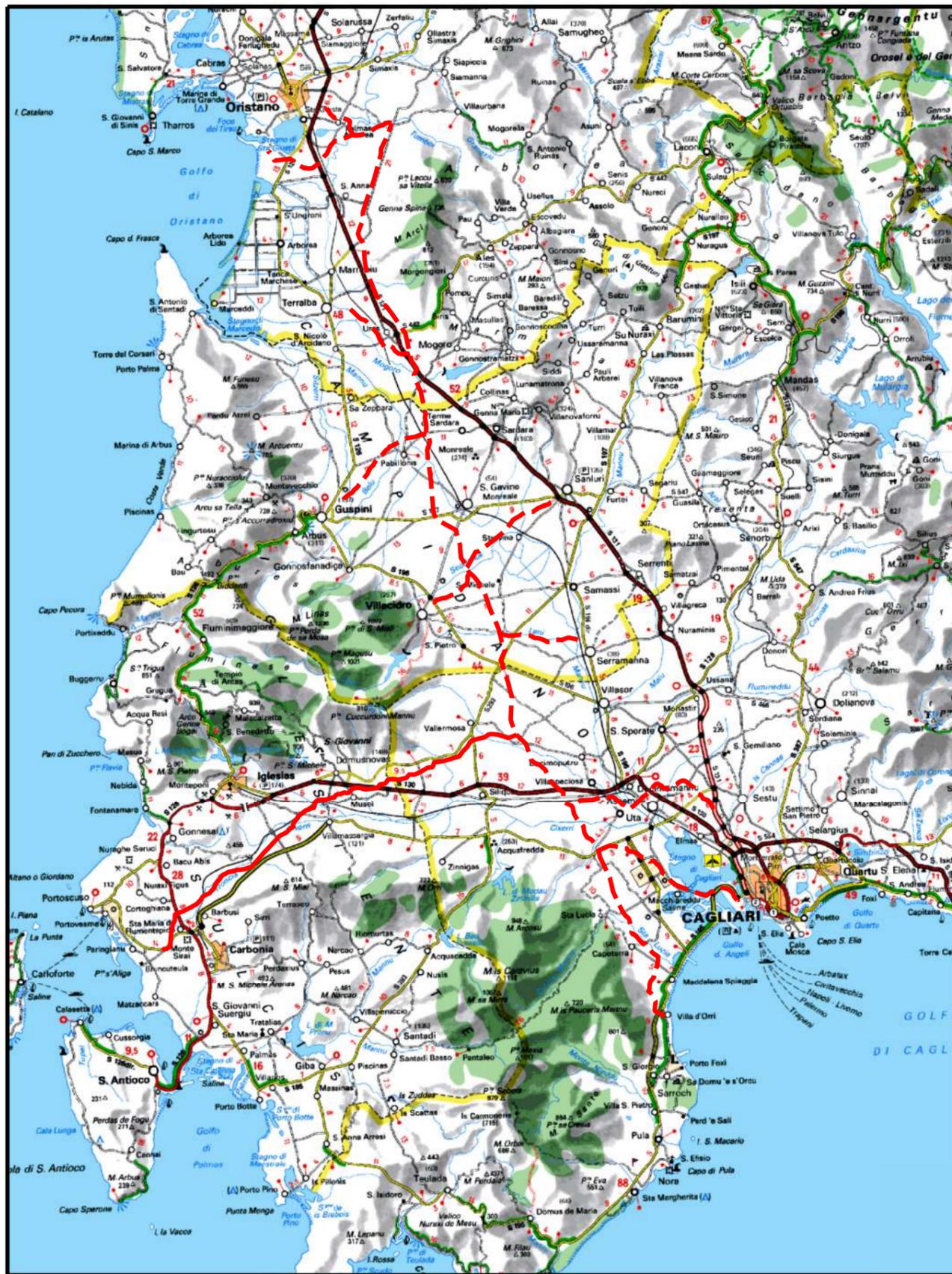


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



COROGRAFIA Scala 1:500.000

00	20062018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESI O. CORDA					
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			APPROVATO					
		PROGETTISTA	Dis. PG-CPP-201							
		  Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-702 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Fg. 1 di 15							
Metanodotto:		METANIZZAZIONE SARDEGNA MET. VALLERMOSA - SULCIS DN 400 (16") DP 75 bar			Comm.					
		CARTA DEI PEDOPAESAGGI			Sostituisce il Sostituito dal					
		INDICE			<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0				
0										
		Scala 1:10000								

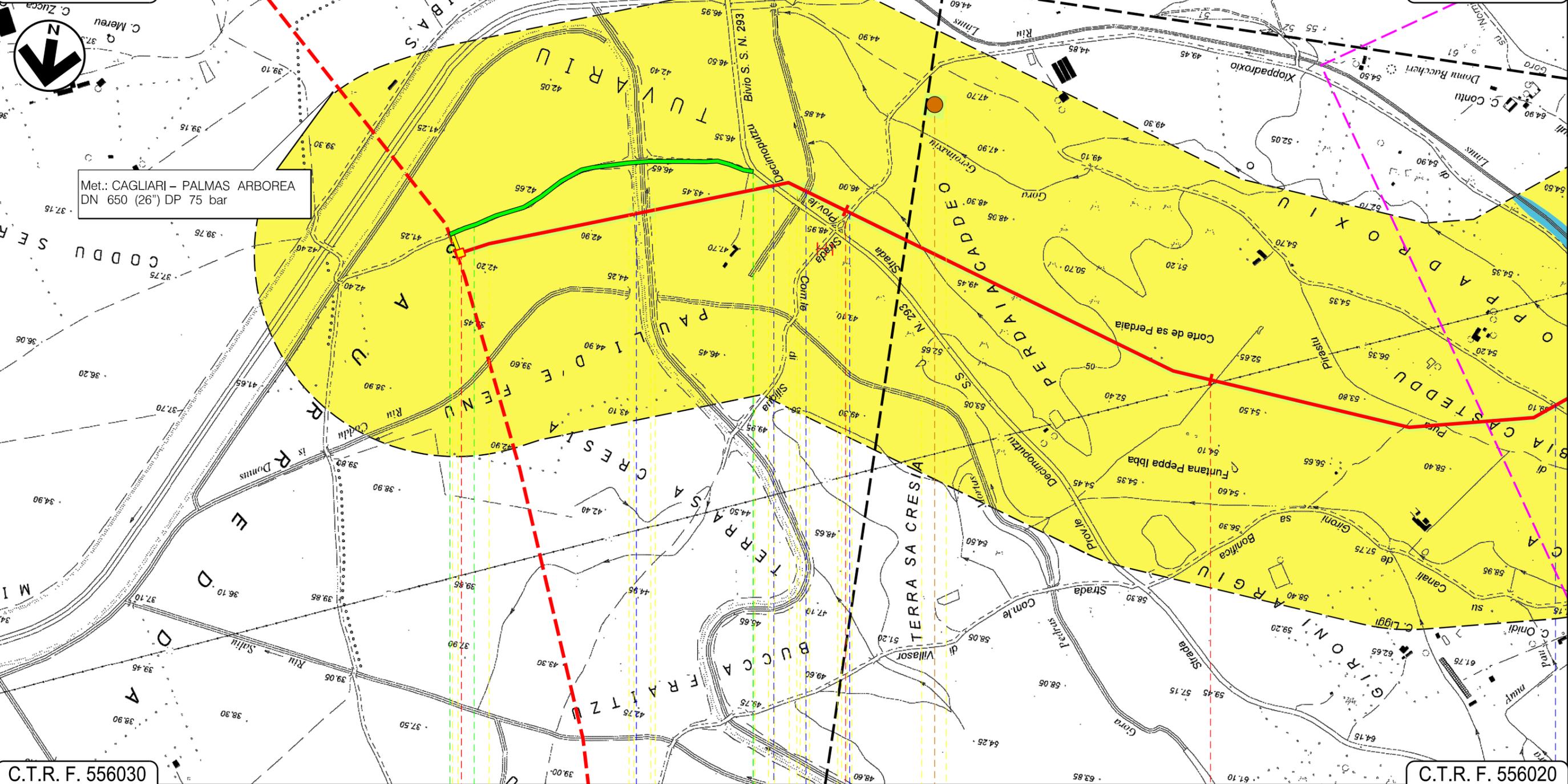
Progetto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOUSA – SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar
CARTA DEI PEDOPAESAGGI

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESI O. CORDA	Foglio 2 di 15
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
					PG-CPP-201	
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-702 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI Sp.A.					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

VALLERMOUSA
SUD SARDEGNA

P.I.D.I. N.1

-  Canale
-  S.P. N. 3
-  Canale
-  Strada Comunale di Siliqua
-  Strada Com.le Xioppadroxio

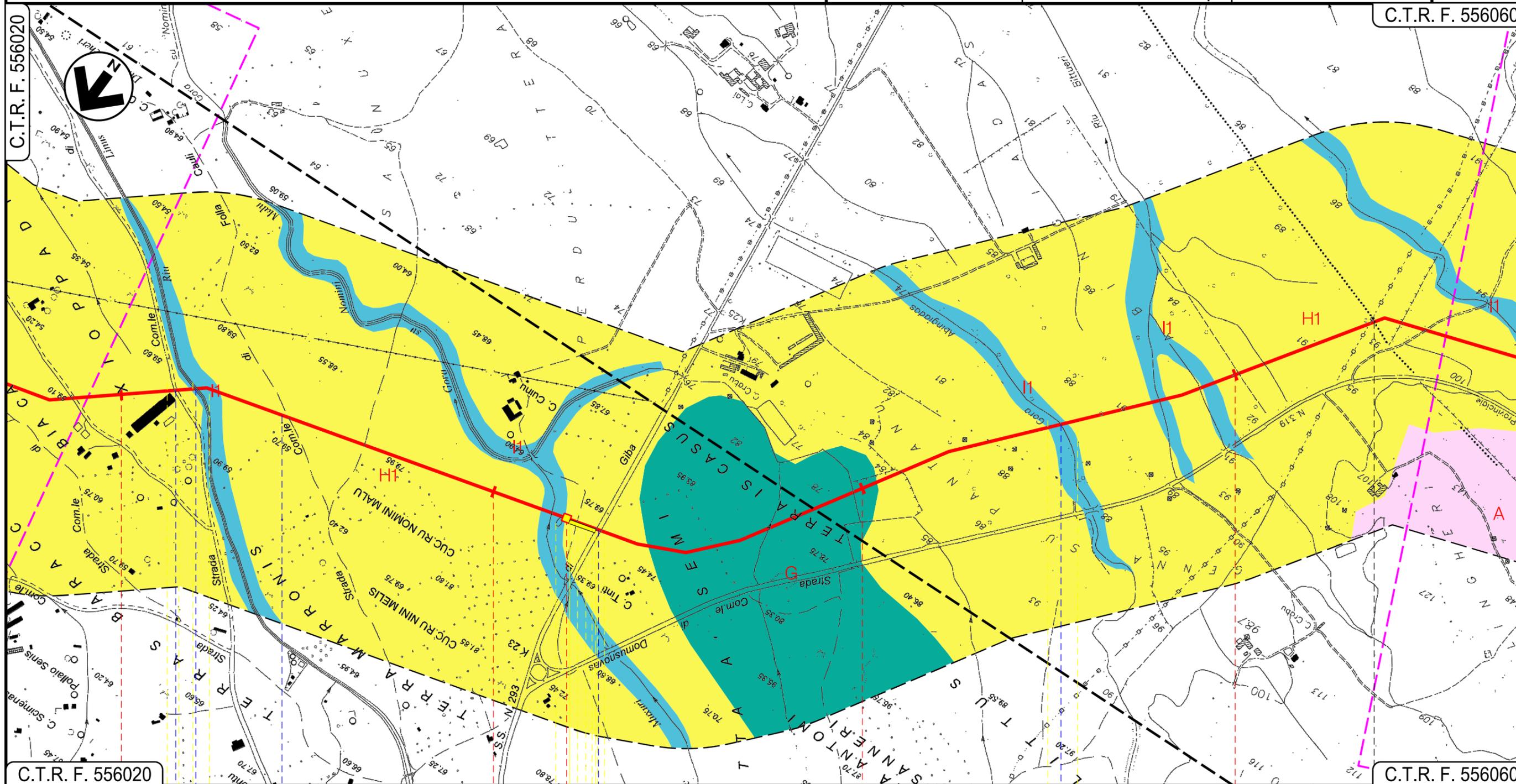
P1

Progetto:

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

CARTA DEI PEDOPAESAGGI

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESTI O. CORDA	Foglio 3
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 15
					PG-CPP-201	Scala 1:10000
					Comm.	C.T.R. F. 556060



C.T.R. F. 556020

C.T.R. F. 556060

VALLERMOsa
SUD SARDEGNA

SILIQUA

P.I.D.I.N 2

Strada Com.le Xioppadroxio

Riu Linus

Strada Comunale di Folla Cauli

S.S. N. 293

Gora Abingiodas

01

02

INTE

Progetto:

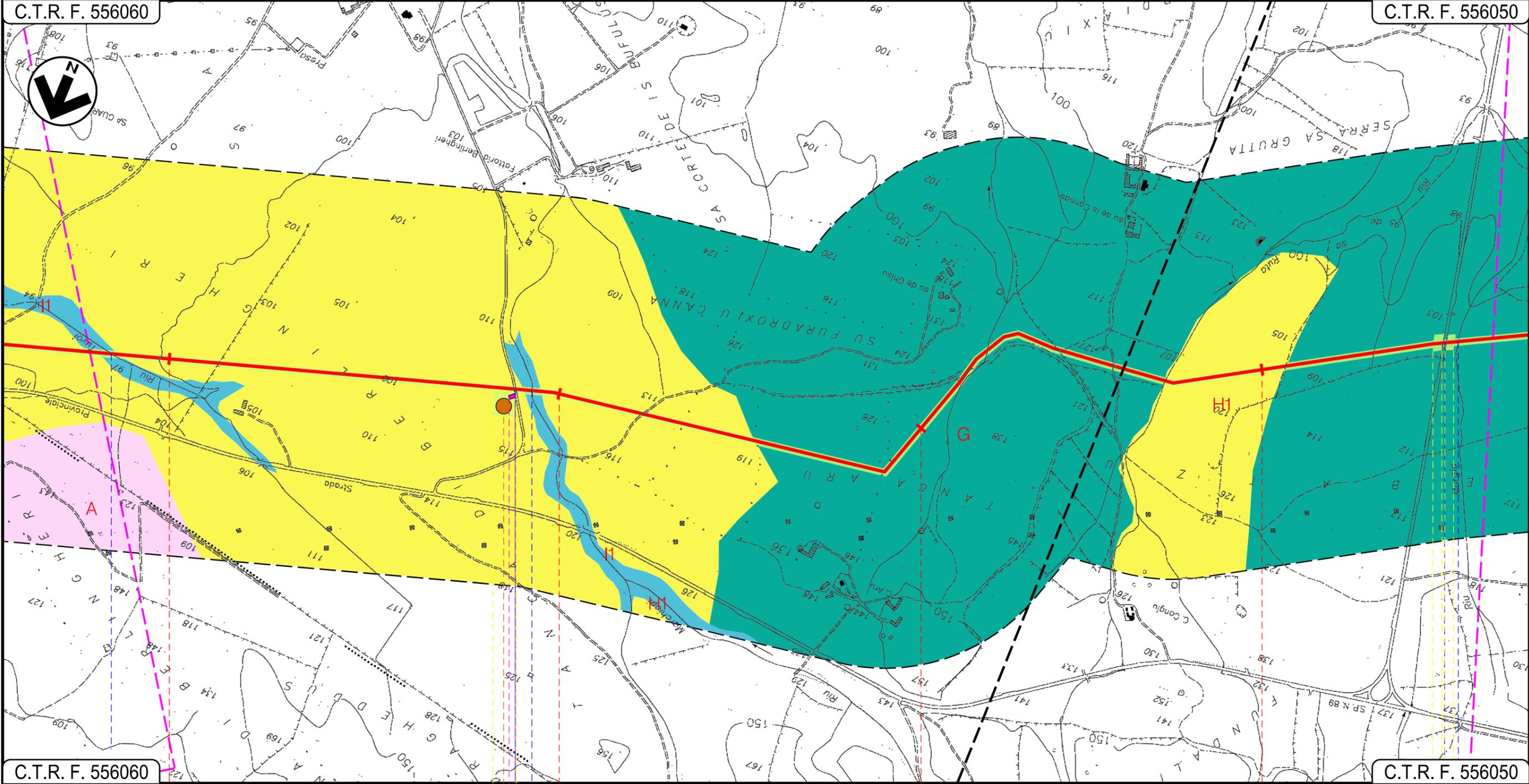
METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOSA – SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar

CARTA DEI PEDOPAESAGGI

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESTI O.CORDA	Foglio 4
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 15
					PG-CPP-201	Scala 1:10000
					Comm.	

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

|||

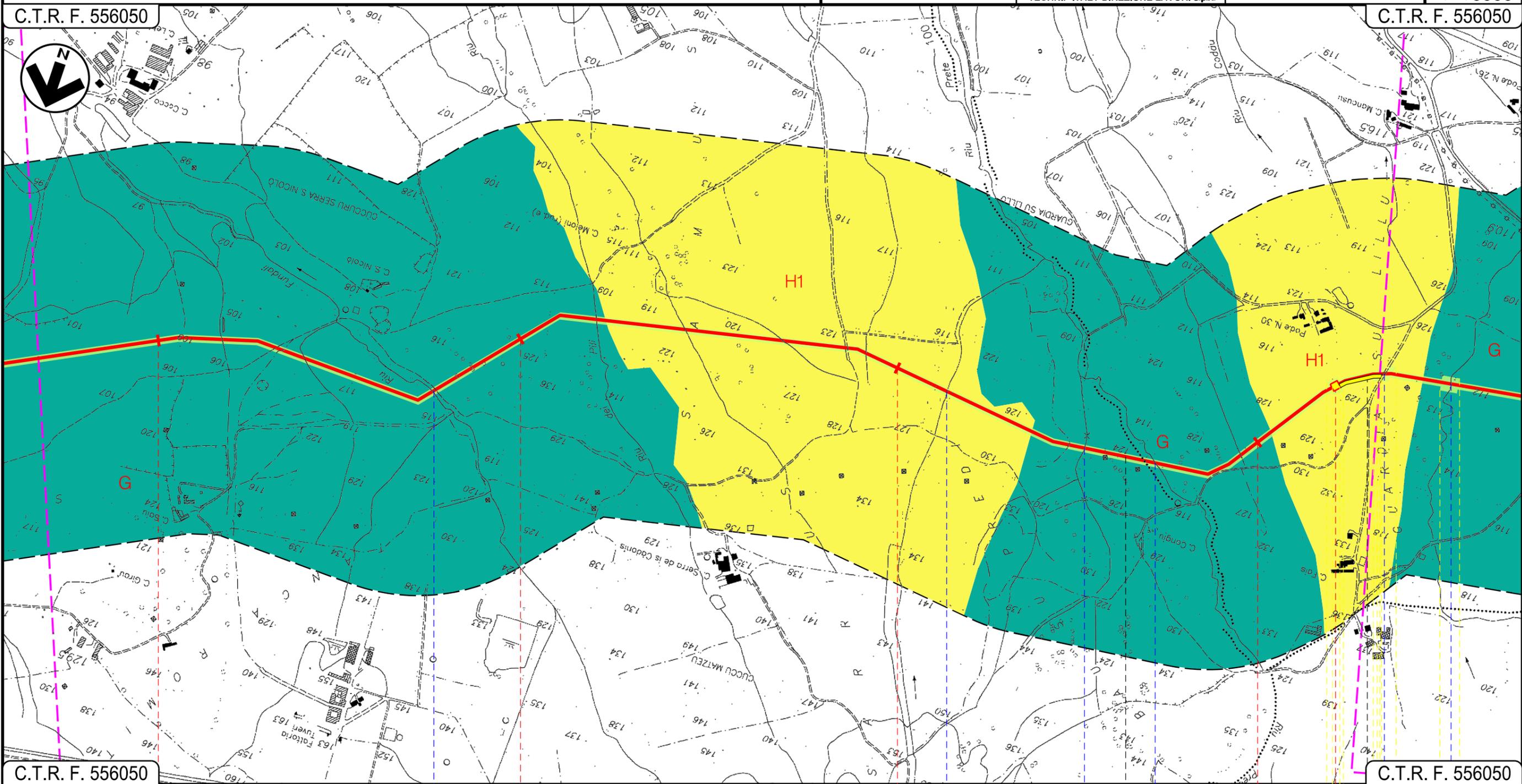
Progetto:

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

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESI O. CORDA	Foglio 5 di 15
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
					PG-CPP-201	
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-702 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI Sp.A.					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 Fundali

Affluente Riu Prete

Affluente Riu Prete

Riu Prete

Strada Asfaltata

Riu S.Marco

03

04

05

06

07

INTE

C. 172500 FrM

DOCUMENTO DI PROPRIETA' Snam Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.

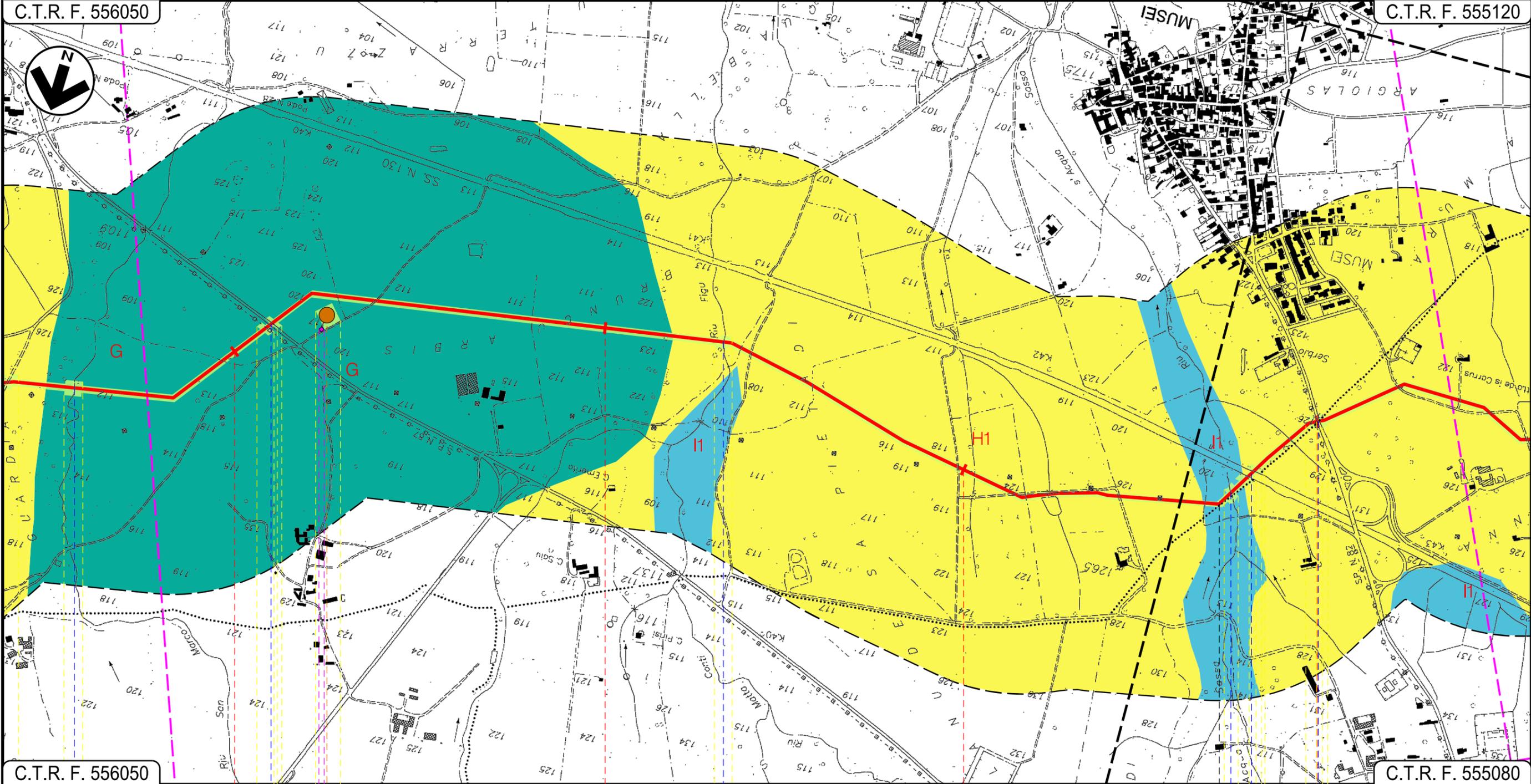
Progetto:

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

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESI O. CORDA	Foglio 6
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 15
					PG-CPP-201	Scala 1:10000
					Comm.	

C.T.R. F. 556050

C.T.R. F. 555120



C.T.R. F. 556050

C.T.R. F. 555080

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

INTE

C. 172500 FrM

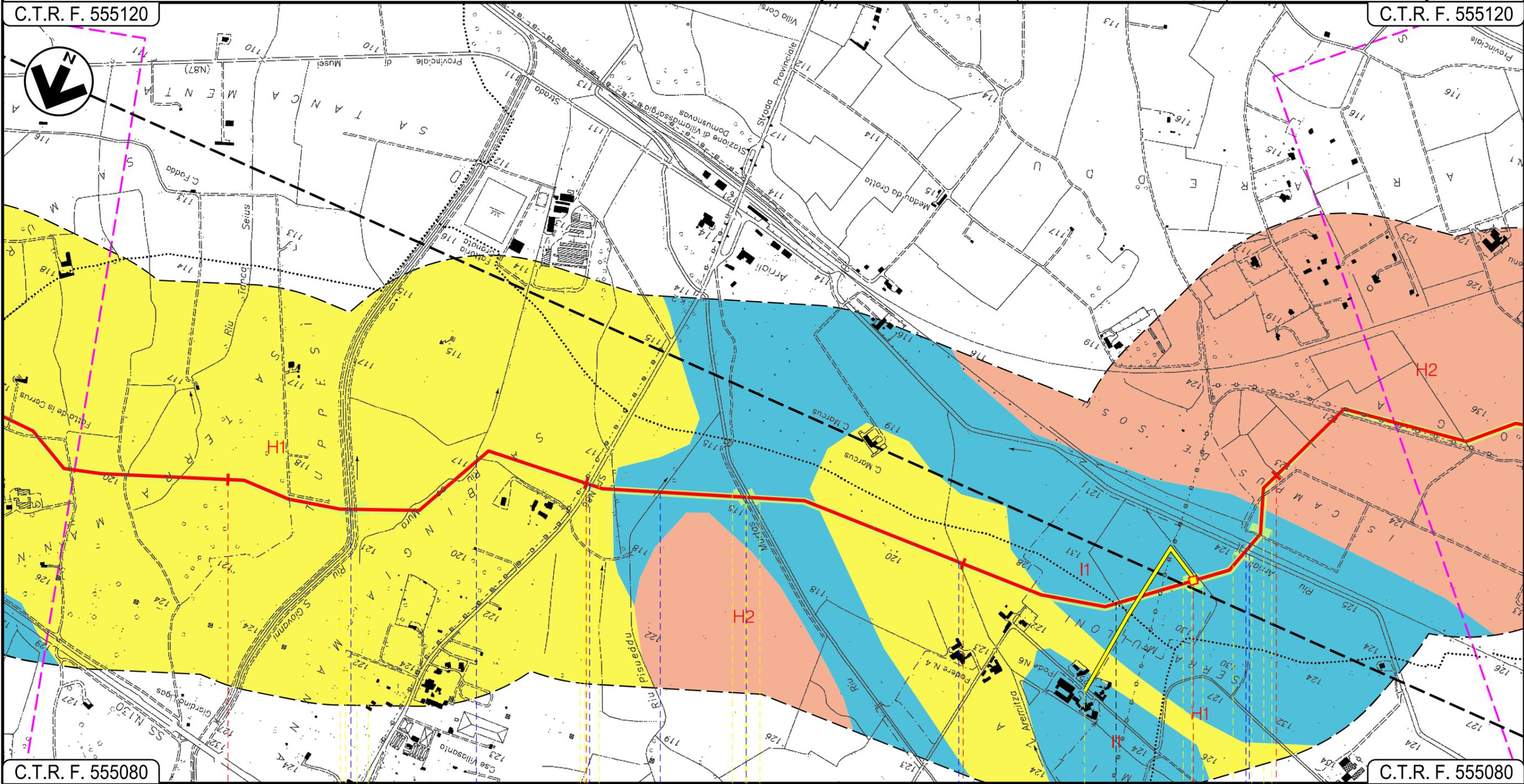
Progetto:

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

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESI O. CODA	Foglio 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di 15
					PG-CPP-201	Scala 1:10000
					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 Pisuaddu —
  Riu Murtas —
  Riu Aremitza —
  Riu Arriali —
  Ferrovia Iglesias-Decimomannu-Cagliari

P.I.L. N. 4

10

11

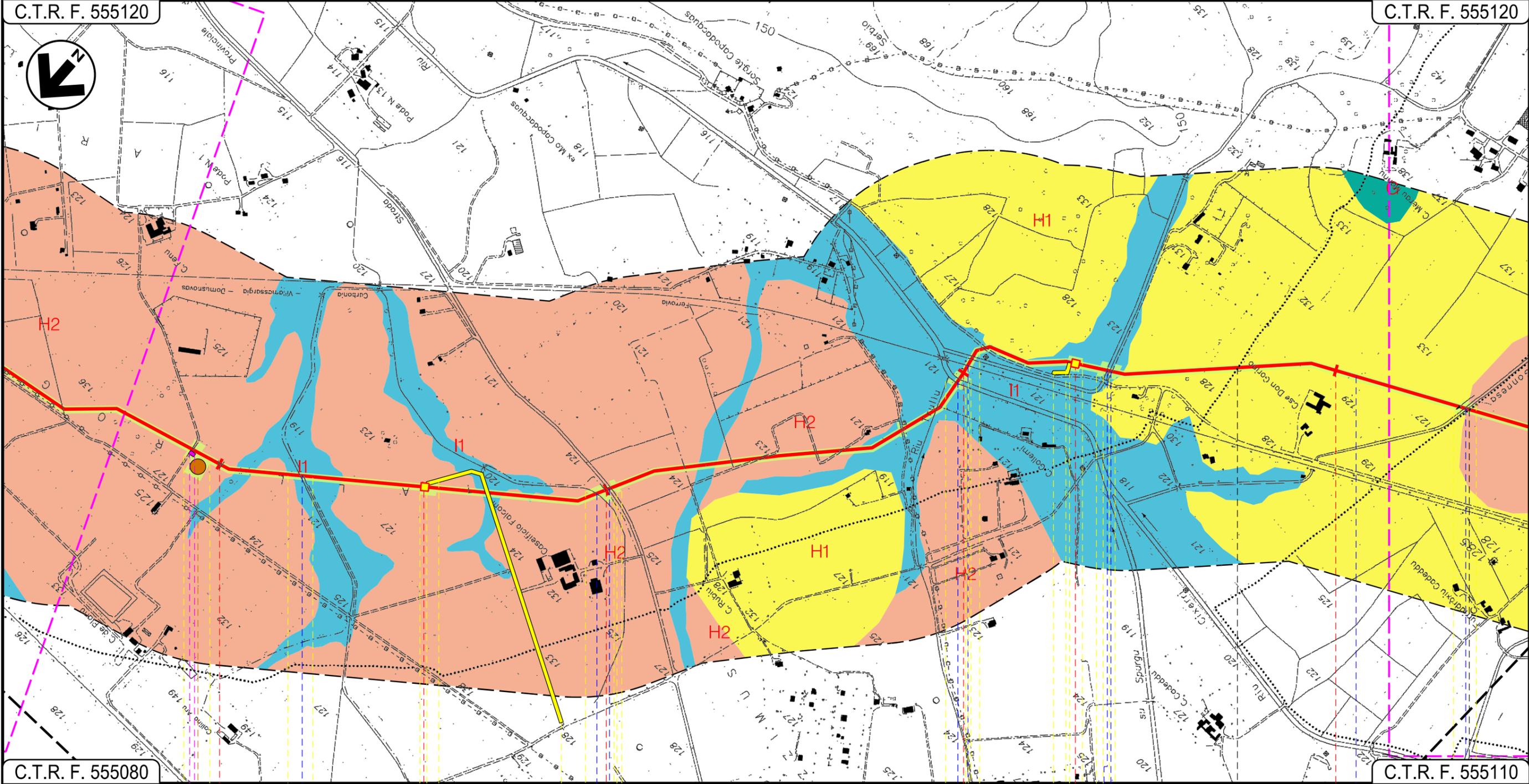
Progetto:

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

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESI O.CORDA	Foglio 8 di 15
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
 			PG-CPP-201			Comm.
			Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-702 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI Sp.A.			

C.T.R. F. 555120

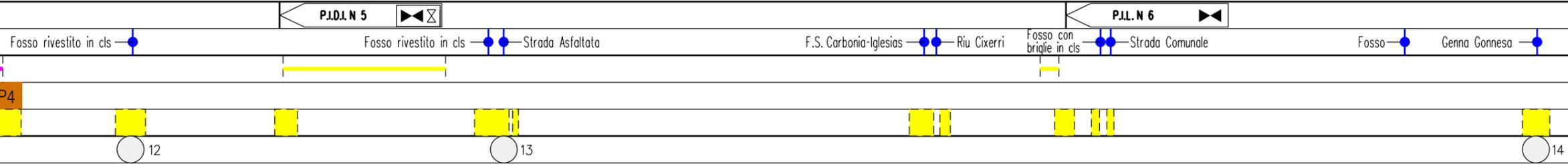
C.T.R. F. 555120



VILLAMASSARGIA

SUD SARDEGNA

IGLESIAS CARBONIA



Progetto:

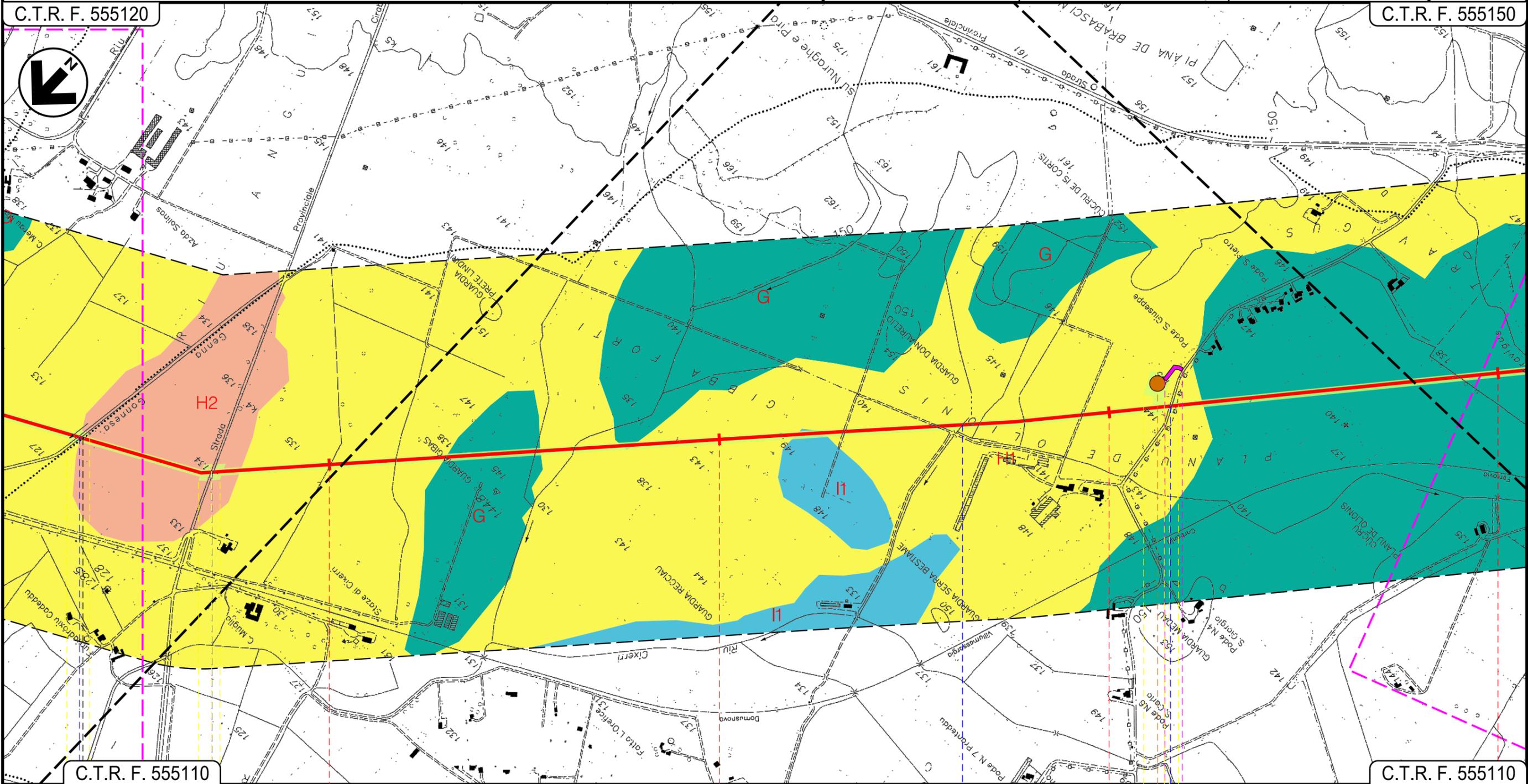
METANIZZAZIONE SARDEGNA
MET. VALLERMOSA – SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar
CARTA DEI PEDOPAESAGGI

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESTI O. CORDA
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			PG-CPP-201		
			Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-702 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
Comm.					Scala 1:10000

Foglio
9
di 15
Scala
1:10000

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 Gonnosa ●

S.P. N. 85 ●

Afluente Riu Cixerri ●

Strada Comunale ●

P5

○ 14

I
N
T
E

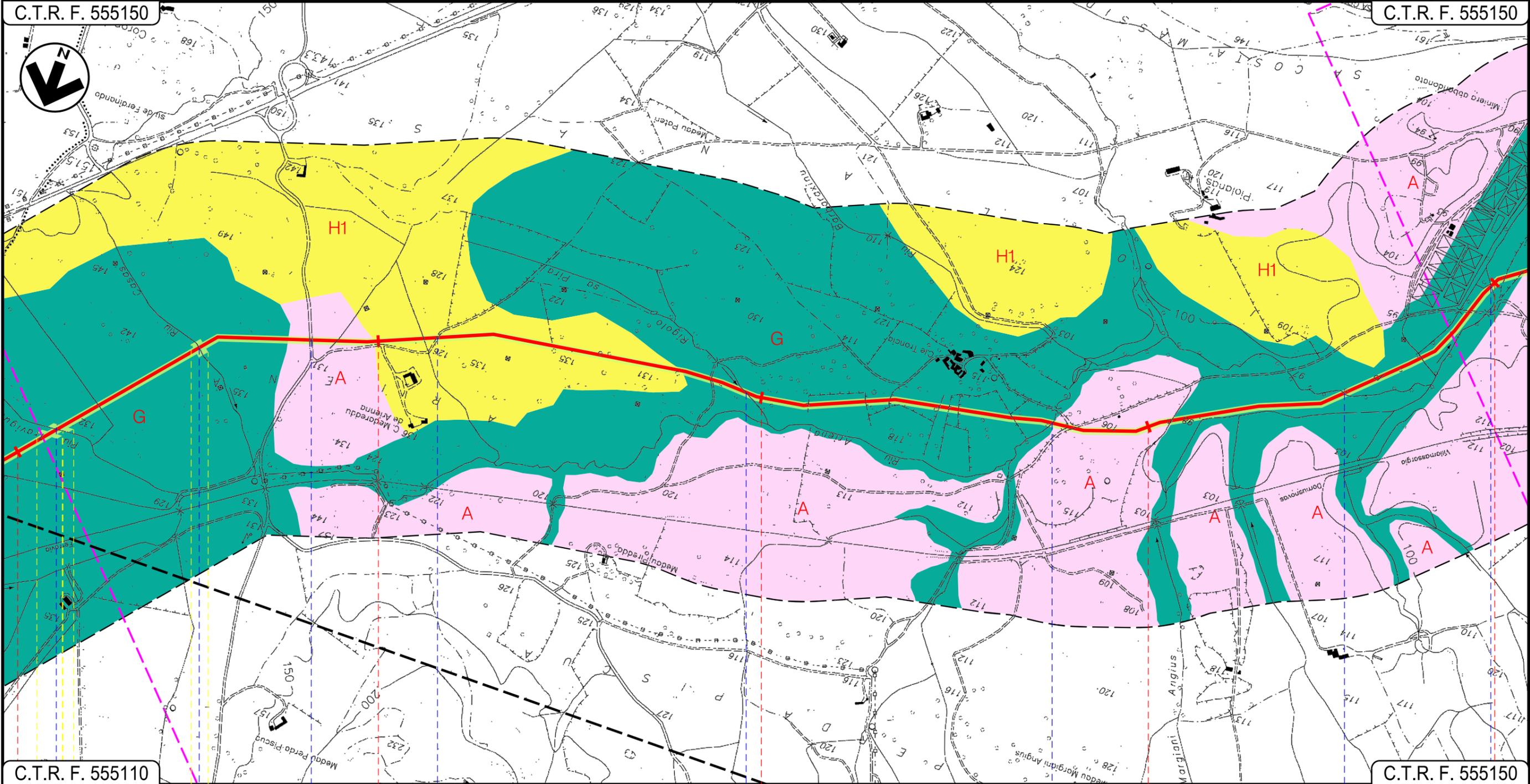
Progetto:

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

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESI O. CORDA	Foglio 10 di 15
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
				PG-CPP-201		
		Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-702 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI Sp.A.		Comm.		

C.T.R. F. 555150

C.T.R. F. 555150



C.T.R. F. 555110

C.T.R. F. 555150

CARBONIA
SUD SARDEGNA

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



INTE
C. 172500 FrM

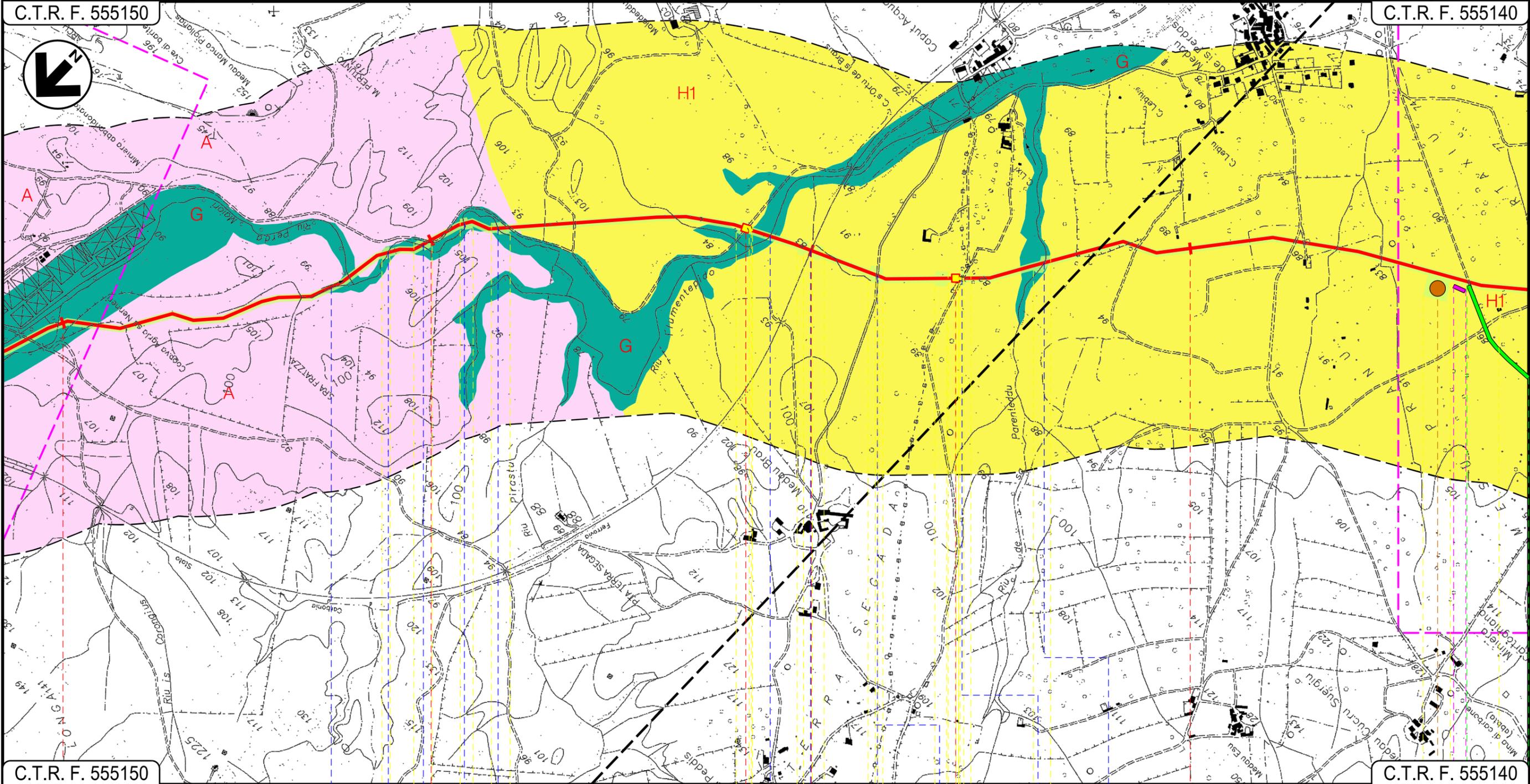
Progetto:

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

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESI O. CORDA	Foglio 11 di 15
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
					PG-CPP-201	
			Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-702 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm.	

C.T.R. F. 555150

C.T.R. F. 555140



C.T.R. F. 555150

C.T.R. F. 555140

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 Strada sterrata Str. Bianco Riu de Parenteddu

P6

18

19

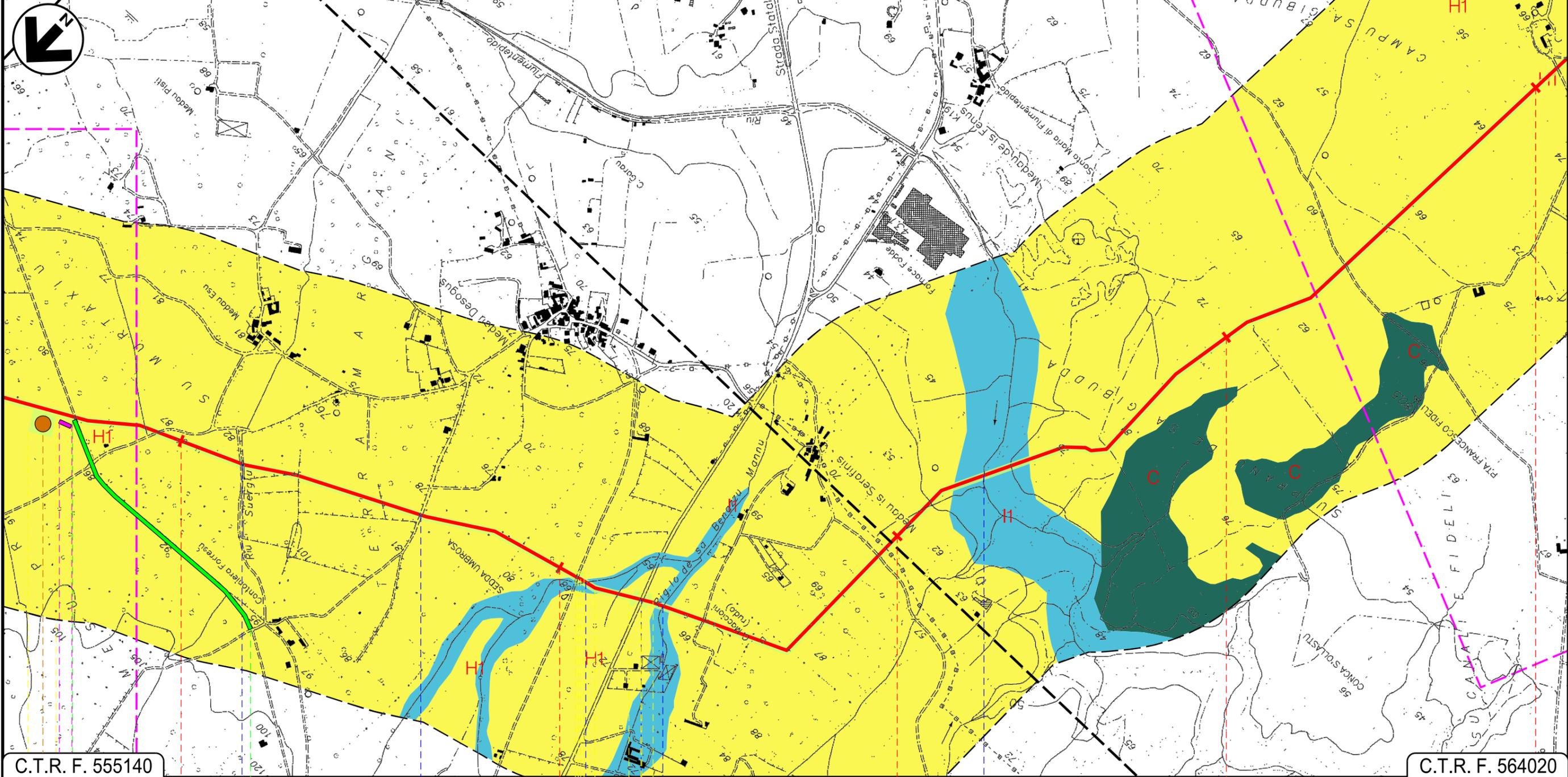
Progetto:

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

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESI O. CORDA	Foglio 12 di 15
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala 1:10000
					PG-CPP-201	
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-702 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI Sp.A.					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

INTE

C. 172500 FrM

Progetto:

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

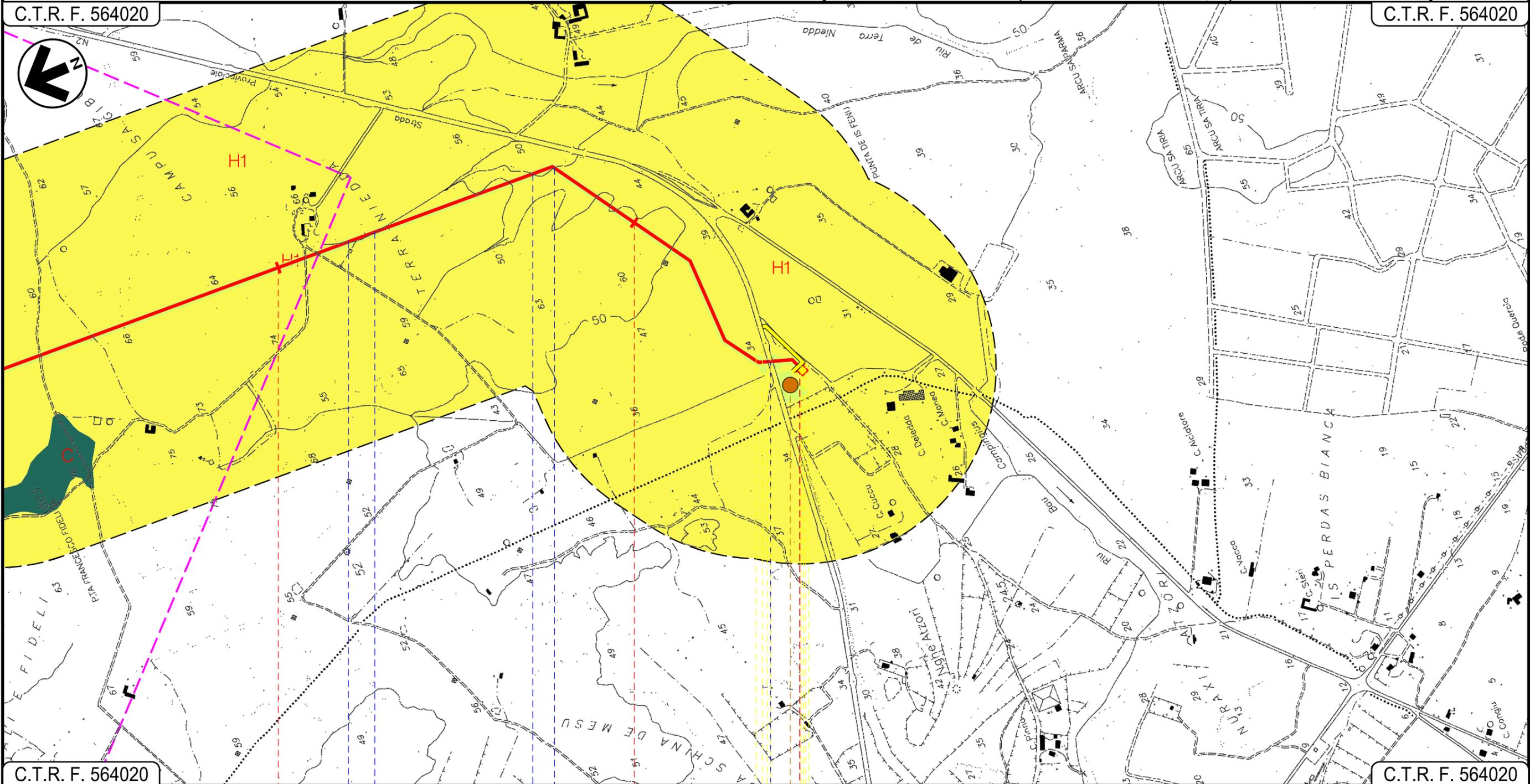
CARTA DEI PEDOPAESAGGI

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESI O.CORDA
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					PG-CPP-201
			Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-702 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI Sp.A.		Comm.

Foglio
13
di 15
Scala
1:10000

C.T.R. F. 564020

C.T.R. F. 564020



C.T.R. F. 564020

C.T.R. F. 564020

42 43 43+610

CARBONIA

SUD SARDEGNA

P.I.D.I.N.9

Fosso Fosso Fosso Fosso S.P. N. 2

P7

22

INTE
C. 172500 FrM

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESTI O.CORDA	Foglio 14 di 15
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
				PG-CPP-201		Scala 1:10000
		Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-702 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		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
-  Piazzola di stoccaggio tubazioni
-  Strada di accesso all'impianto
-  Adeguamento strade esistenti
-  Strade di accesso provvisorio
-  Limite sovrapposizione fogli
-  Aree occupazione lavori

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

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

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

CARTA DEI PEDOPAESAGGI

00	2006/2018	EMISSIONE	A.MARRONE	M.FORNAROLI	V.FORLIVESI O.CORDA
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					
			PG-CPP-201		
			Comm.		

Foglio
15
di 15
Scala
1:10000

PEDOPAESAGGI

Unita'	Substrato	Morfologia	Uso del Suolo	Caratteri dei suoli	Classificazione Soil Taxonomy	LCC	Limitazioni
A	Metamorfiti (scisti, scisti arenacei, argilloscisti, ecc.) del Paleozoico e relativi depositi di versante.	Aree con forme aspre e versanti ripidi	Ambienti naturali e seminaturali con prevalenza di macchie, presenza di aree a vegetazione rada, talvolta pascolate. Inclusione di superfici con gariga e seminativi in aree non irrigue	Suoli a profilo A-R, A-C/R-R e A-Bw-R. Poco profondi, tessitura da franco-sabbiosa a franco-sabbiosa-argillosa, pietrosita' lieve o moderata, drenaggio da normale a moderatamente lento, falda profonda, pendenza dal 10 al 30%, erosione da media a elevata, pericolo inondazione assente, contenuto in sali solubili assenti	TYPIC DYSTRIC LITHIC XERORTHENT e TYPIC DYSTRIC LITHIC XEROCHREPT subordinatamente ROCK OUTCROP	VII-VI	A tratti: rocciosita' e pietrosita' elevate scarsa profondita', eccesso di scheletro. Forte pericolo di erosione.
G	Argille, arenarie e conglomerati (formazioni del Cixerri e di Ussana) dell'Eocene, Oligocene e Miocene.	Superfici pianeggianti o leggermente ondulate	Prevalente l'uso agricolo, con seminativi in asciutto e, secondariamente, sistemi colturali e particellari complessi e oliveti. Presenti limitate superfici a vigneto e ambienti con cespuglieti ed arbusteti, gariga o macchia mediterranea.	Suoli a profilo A-Bw-C, A-Bw-Cg. Da mediamente profondi a profondi, tessitura da sabbiosa a franco-sabbiosa-argillosa, pietrosita' lieve o moderata, drenaggio interno da normale a lento, falda profonda, pendenza dal 10 al 30%, erosione media o moderata, pericolo inondazione assente, contenuto in sali solubili assenti	TYPIC XERORTHENT, TYPIC XEROCHREPT e CALCIXEROLLIC XEROCHREPT	III - II	A tratti: scarsa profondita', eccesso di scheletro e di carbonati. Drenaggio lento dovuto al substrato impermeabile. Forte pericolo di erosione.
H1	Depositi alluvionali antichi terrazzati del Pleistocene.	Superfici pianeggianti o leggermente ondulate	Prevalente l'uso agricolo, con seminativi in asciutto e, secondariamente, sistemi colturali e particellari complessi e oliveti. Presenti limitate superfici a vigneto e ambienti con cespuglieti ed arbusteti, gariga o macchia mediterranea.	Suoli a profilo Ap-Btg-C e Ap-Bt-C. Molto profondi, tessitura da franco-sabbiosa-argillosa a argillosa, pietrosita' da moderata a elevata, drenaggio interno da normale a molto lento, falda profonda, pendenza inferiore al 10%, erosione moderata, pericolo inondazione moderato, contenuto in sali solubili assenti	TYPIC AQUIC HAPLOXERalf e TYPIC AQUIC ULTIC PALEXERalf subordinatamente XEROFLUVENT	III - IV	Eccesso di scheletro, drenaggio da lento a molto lento, moderato pericolo di erosione.
H2	Depositi alluvionali antichi terrazzati del Pleistocene.	Superfici pianeggianti o leggermente ondulate	Prevalente l'uso agricolo, con seminativi in asciutto e, secondariamente, sistemi colturali e particellari complessi e oliveti. Presenti limitate superfici a vigneto e con ambienti con cespuglieti ed arbusteti, gariga o macchia mediterranea.	Suoli a profilo A-Btk-C, A-Btkm-Ck e A-Bt-Ckm. Molto profondi, tessitura da franco-sabbiosa-argillosa a franco-argillosa, pietrosita' moderata, drenaggio interno da normale a lento ed a tratti impedito, falda profonda, pendenza inferiore al 10%, erosione moderata, pericolo inondazione assente, contenuto in sali solubili lieve	CALCIC e PETROCALCIC PALEXERalf, TYPIC CALCIC HAPLOXERalf subordinatamente CALCIXEREPT XEROFLUVENT	II - III	A tratti: eccesso di scheletro, eccesso di carbonati, drenaggio lento. Moderato pericolo di erosione.
I1	Depositi alluvionali recenti dell'Olocene.	Superfici pianeggianti o leggermente ondulate	Terreni ad utilizzazione agricola specializzata, a prevalenza di seminativi e colture legnose (agrumi) e, subordinatamente, colture erbacee (ortive). Sono inclusi terreni incolti, talvolta pascolati, e con vegetazione naturale a macchia mediterranea e garighe in zone ripariali.	Suoli a profilo Ap-Bw-C, Ap-C. Molto profondi, tessitura da sabbiosa a franco-sabbiosa, pietrosita' da moderata a elevata, drenaggio interno da normale a moderatamente rapido, falda da poco profonda a profonda, pendenza inferiore al 10%, erosione assente, pericolo inondazione da moderato ad elevato, contenuto in sali solubili assenti	TYPIC AQUIC e MOLLIC XEROFLUVENT, TYPIC FLUVENTIC HAPLOXEREPT subordinatamente VERTIC HAPLOXEREPT e VERTIC XEROFLUVENT	I - II - III	A tratti: eccesso di scheletro, drenaggio lento, pericolo di inondazione.
C	Rocce effusive acide (andesiti, rioliti, riodaciti, ignimbriti ecc.) e intermedie (fonoliti) del Cenozoico e loro depositi di versante e colluviali.	Aree con forme aspre e versanti ripidi	Prevalente la copertura vegetale naturale della macchia mediterranea. Secondariamente, superfici occupate da ricolonizzazione artificiale e da cespuglieti ed arbusteti. Presenti limitate superfici occupate da ricolonizzazione naturale, gariga ed aree agroforestali.	Suoli a profilo A-R, A-C e A-C-R. Mediamente profondi, tessitura da sabbiosa a franco-sabbiosa-argillosa, pietrosita' lieve o moderata, drenaggio da normale a moderatamente lento, falda profonda, pendenza dal 10 al 30%, erosione da media a elevata, pericolo inondazione assente, contenuto in sali solubili assenti	LITHIC TYPIC XERORTHENT subordinatamente ROCK OUTCROP, XEROCHREPT	VI - VII - VIII	Rocciosita' e pietrosita' elevate, scarsa profondita', eccesso di scheletro, drenaggio lento. Forte pericolo di erosione.

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