





COROGRAFIA Scala 1:500.000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|--------------|-------------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 02 | 2003/2019 | INSERITE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C. CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA | | | | | | | | | | | | |
| 00 | 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 | | | | | | | | | | | | |
|  | | PROGETTISTA  | | | Dis. PG-US-201 | | | | | | | | | | | | |
| | | Rif.TPIDL: 073670-010-DW-3252-211 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A. | | | Fg. 1 di 15 | | | | | | | | | | | | |
| Metanodotto: METANIZZAZIONE SARDEGNA MET. VALLERMOSA - SULCIS DN 400 (16") DP 75 bar | | | | | Comm. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | 1 | 2 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| USO DEL SUOLO | | | | | Scala 1:10000 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Sostituisce il Sostituito dal | | | | | | | | | | | | |

Progetto:

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

USO DEL SUOLO

| | | | | | | |
|--------|-----------|------------------------------|--|-------------|------------------------|---|
| 02 | 2003/2019 | INSERITE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C.CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA | Foglio 2 di 15 Scala 1:10000 |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA | |
| INDICE | DATA | REVISIONI | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO | |
| | | | TechnipFMC | | PG-US-201 | |
| | | | Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-211 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A. | | Comm. | |

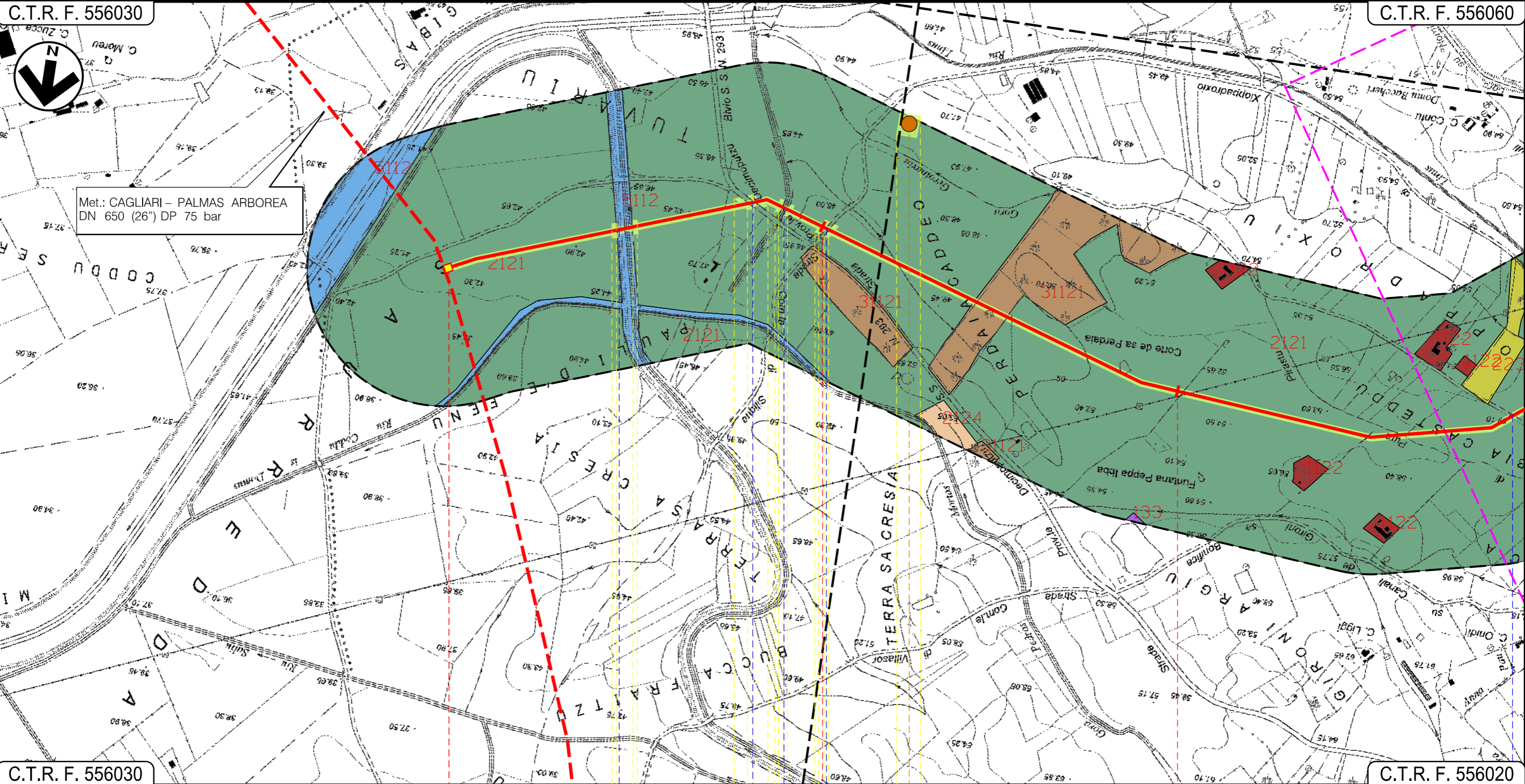


C.T.R. F. 556030

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

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

USO DEL SUOLO

| | | | | | |
|--------|-----------|------------------------------|--------------|-------------|------------------------|
| 02 | 2003/2019 | INSERITE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C.CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| INDICE | DATA | REVISIONI | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |

Foglio
3
di 15
Scala
1:10000



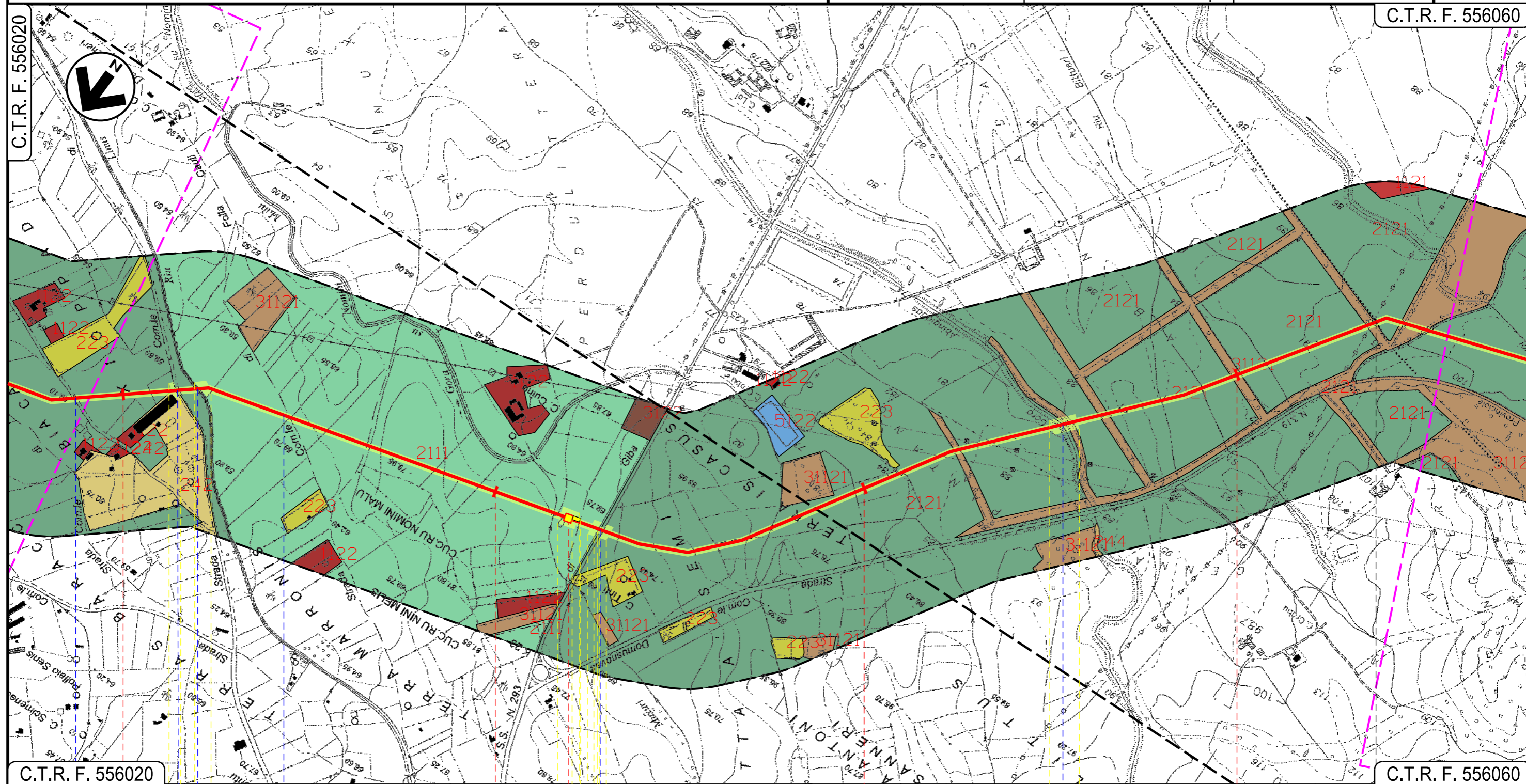
TechnipFMC

Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-211
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-US-201

Comm.

C.T.R. F. 556060



C.T.R. F. 556020

C.T.R. F. 556060

VALLERMOSSA
SUD SARDEGNA

SILIQUA

| | | | | | |
|------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------------|-------------|----------------|
| Strada Com.le Cagliari | Strada Com.le Xioppadroxio | 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

USO DEL SUOLO

| | | | | | |
|--------|-----------|------------------------------|--------------|-------------|------------------------|
| 02 | 2003/2019 | INSERITE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C.CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| INDICE | DATA | R E V I S I O N I | | ELABORATO | VERIFICATO APPROVATO |

Foglio
4
di 15
Scala
1:10000

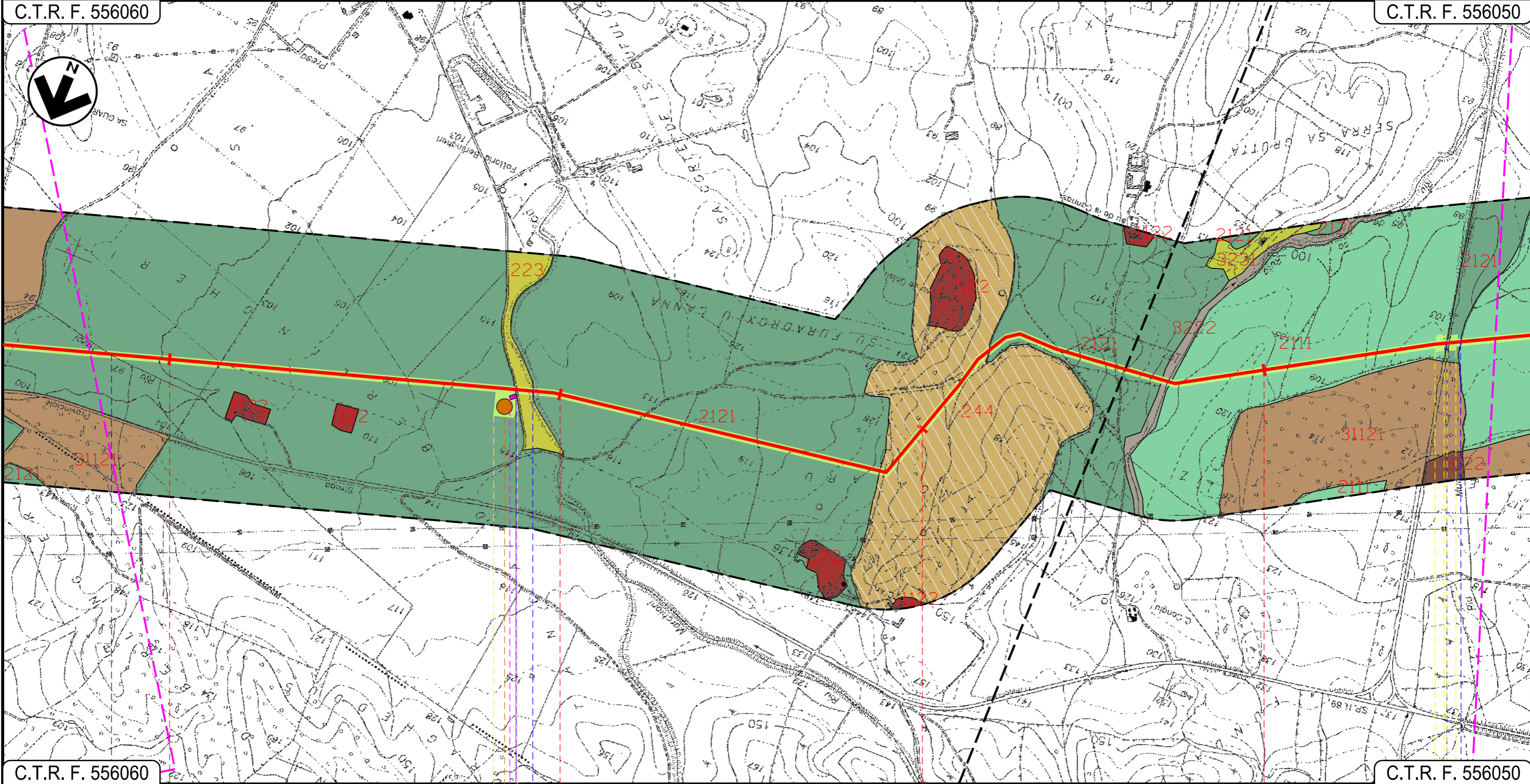


TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-211
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-US-201
Comm.

C.T.R. F. 556060

C.T.R. F. 556050



C.T.R. F. 556060

C.T.R. F. 556050

SILUQUA
SUD SARDEGNA

Riu Tuvoi

Strada Sterrata Riu Perdu Loci

S.P. N.88 Riu Murgia

P2

Progetto:

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

USO DEL SUOLO

| | | | | | |
|--------|-----------|------------------------------|--------------|-------------|------------------------|
| 02 | 2003/2019 | INSERITE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C.CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| INDICE | DATA | REVISIONI | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |

Foglio
5
di 15
Scala
1:10000

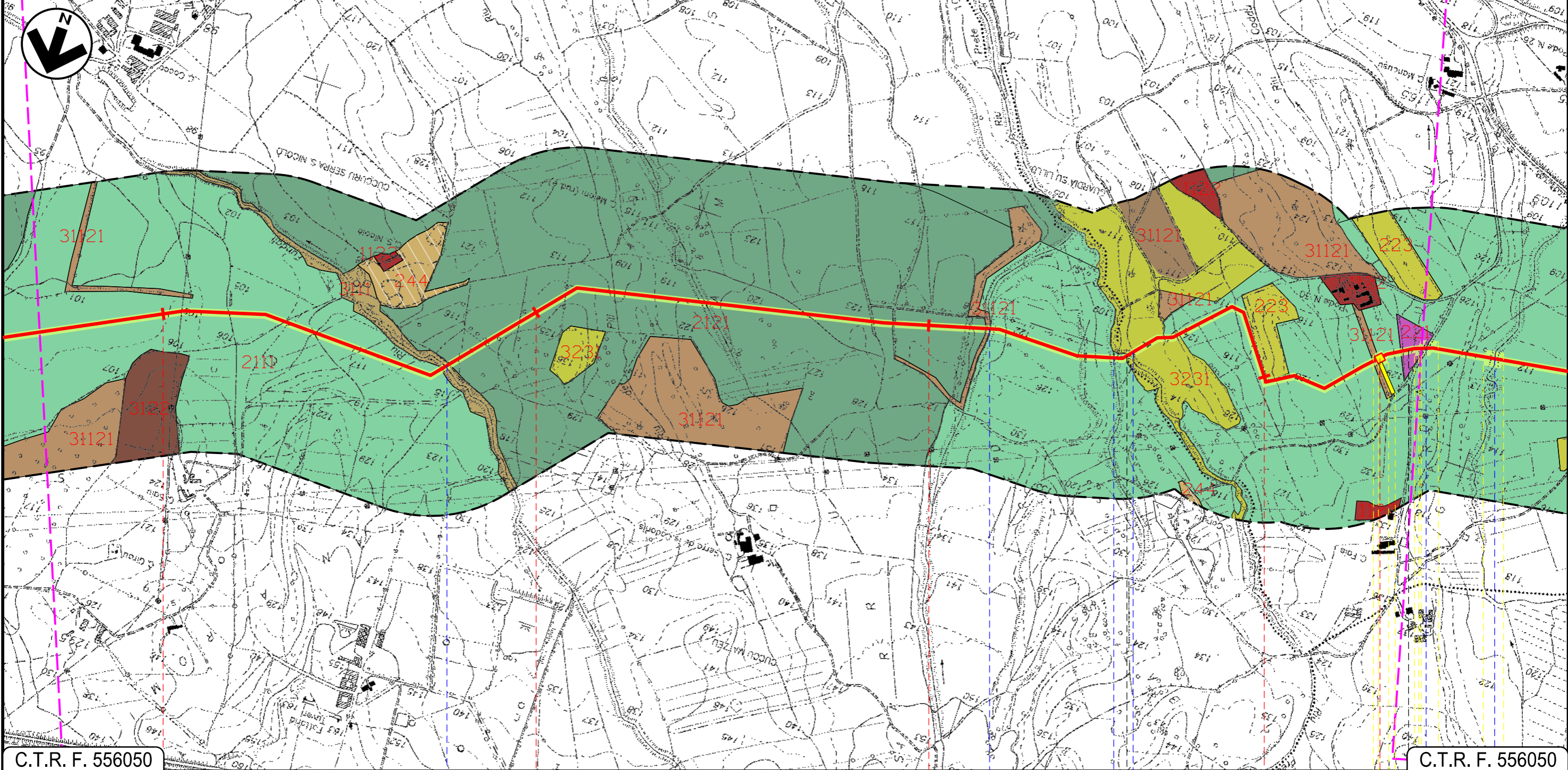


TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-211
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-US-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

SUD SARDEGNA

MUSEI

Riu Fundali

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

USO DEL SUOLO

| | | | | | |
|--------|-----------|-----------------------------|--------------|-------------|------------------------|
| 02 | 2003/2019 | INSERTE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C.CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| INDICE | DATA | REVISIONI | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |

Foglio
6
di 15
Scala
1:10000

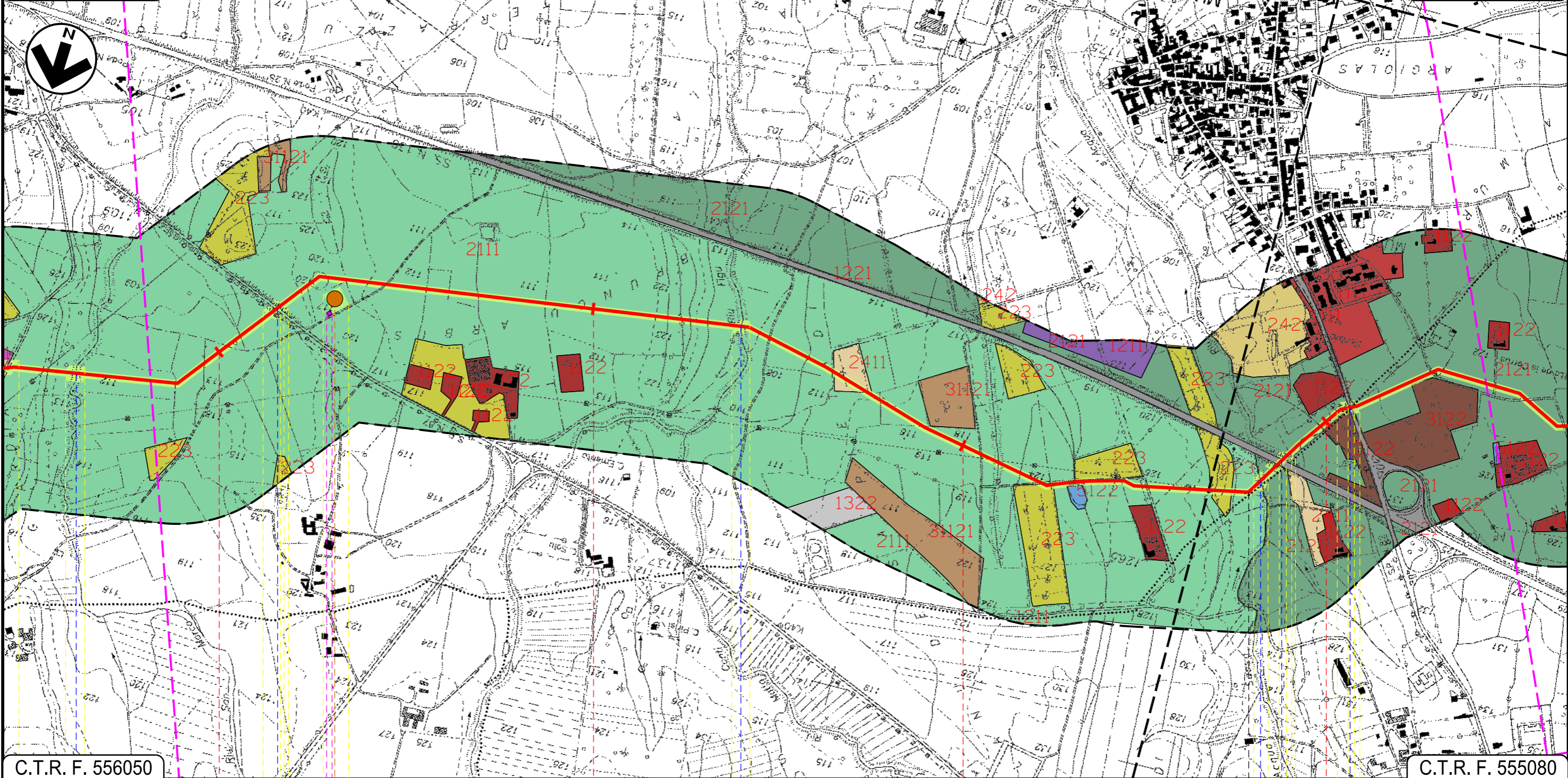


TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-211
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-US-201
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

USO DEL SUOLO

| | | | | | |
|--------|-----------|------------------------------|--------------|-------------|------------------------|
| 02 | 2003/2019 | INSERITE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C.CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| INDICE | DATA | REVISIONI | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |

Foglio
7
di 15
Scala
1:10000

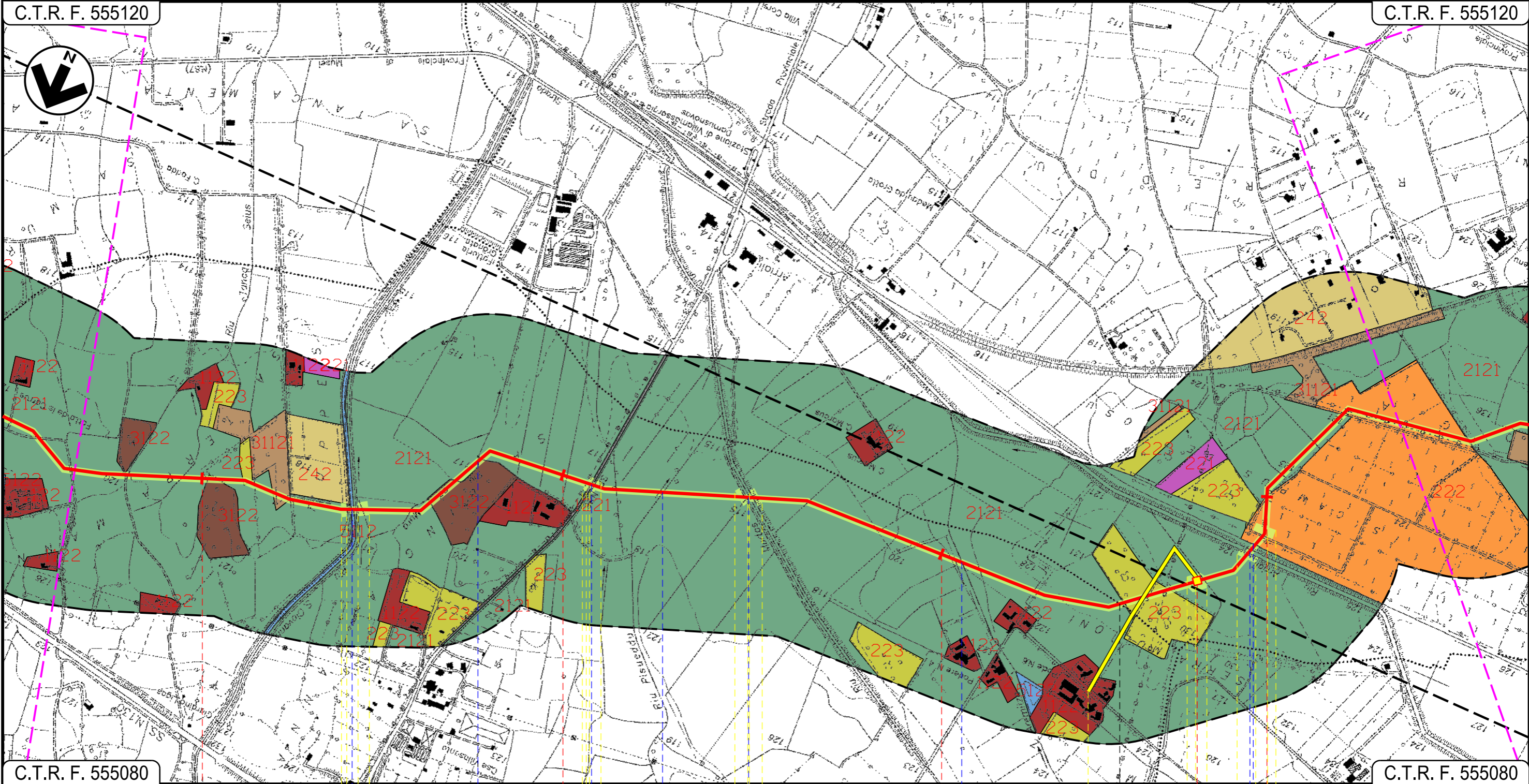


TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-211
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-US-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

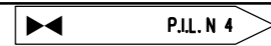
22

DOMUSNOVAS

VILLAMASSARGIA

SUD SARDEGNA

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



Progetto:

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

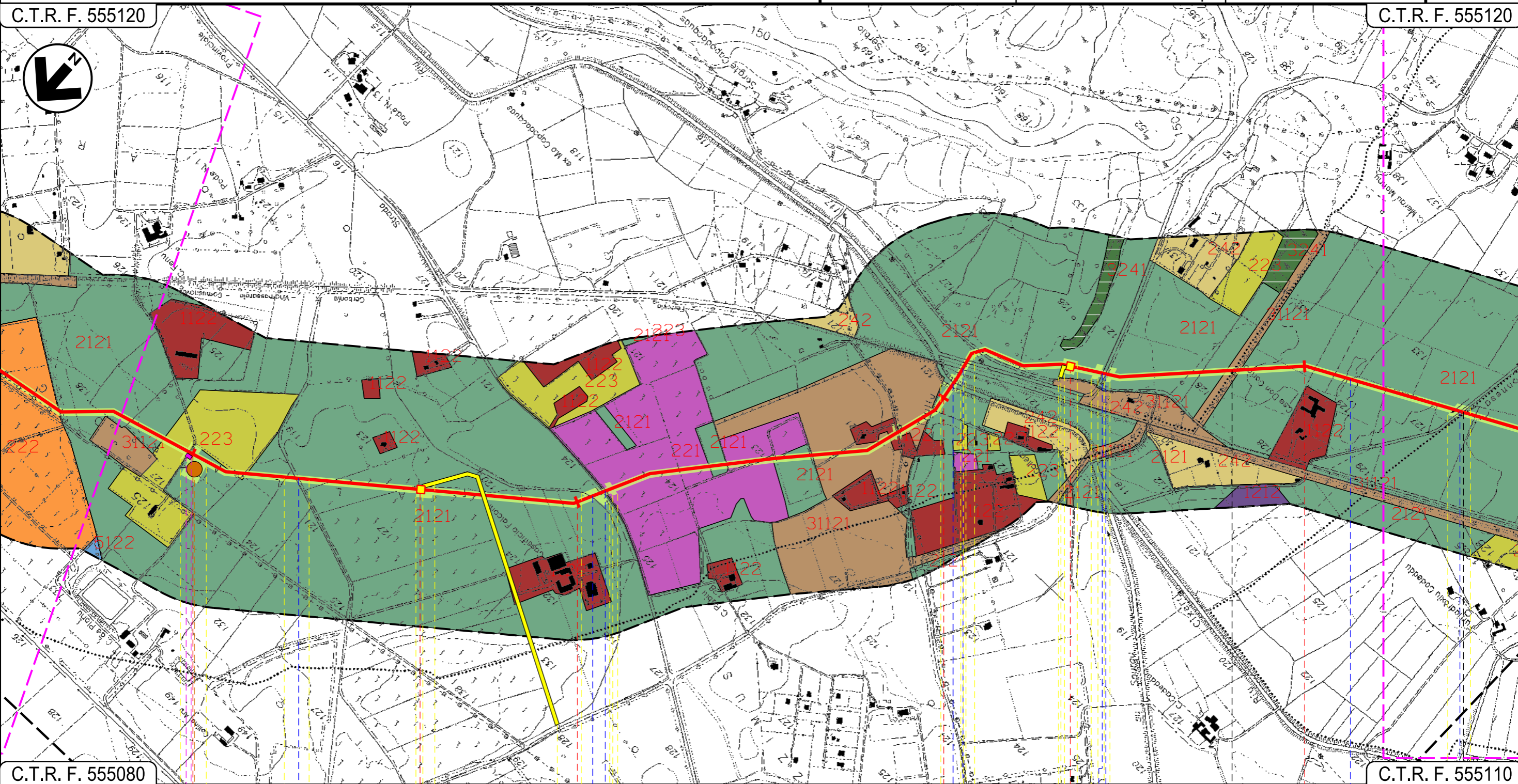
USO DEL SUOLO

| | | | | | | |
|--------|-----------|------------------------------|--|-------------|------------------------|---|
| 02 | 2003/2019 | INSERITE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C.CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA | Foglio 8 di 15 Scala 1:10000 |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA | |
| INDICE | DATA | REVISIONI | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO | |
| | | | TechnipFMC | | PG-US-201 | |
| | | | Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-211 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A. | | 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 Comune —●— Fosso —●— Genna Gnessa —●—

P4

12

13

14

Progetto:

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

USO DEL SUOLO

| | | | | | |
|--------|-----------|------------------------------|--------------|-------------|------------------------|
| 02 | 2003/2019 | INSERITE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C.CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| INDICE | DATA | REVISIONI | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |

Foglio
10
di 15
Scala
1:10000

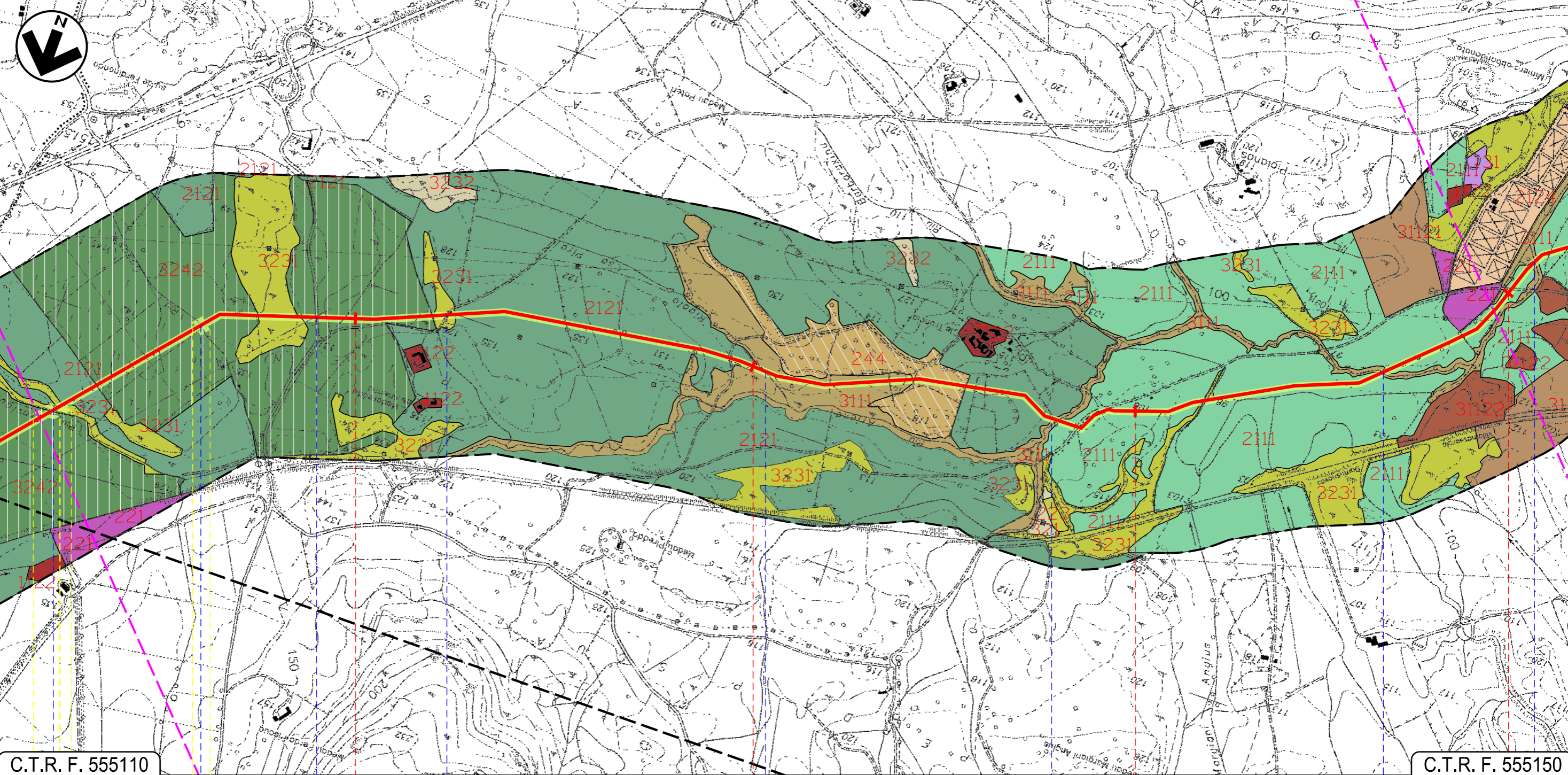


TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-211
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-US-201
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

USO DEL SUOLO

| | | | | | |
|--------|-----------|------------------------------|--------------|-------------|------------------------|
| 02 | 2003/2019 | INSERITE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C.CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| INDICE | DATA | REVISIONI | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |

Foglio
11
di 15
Scala
1:10000

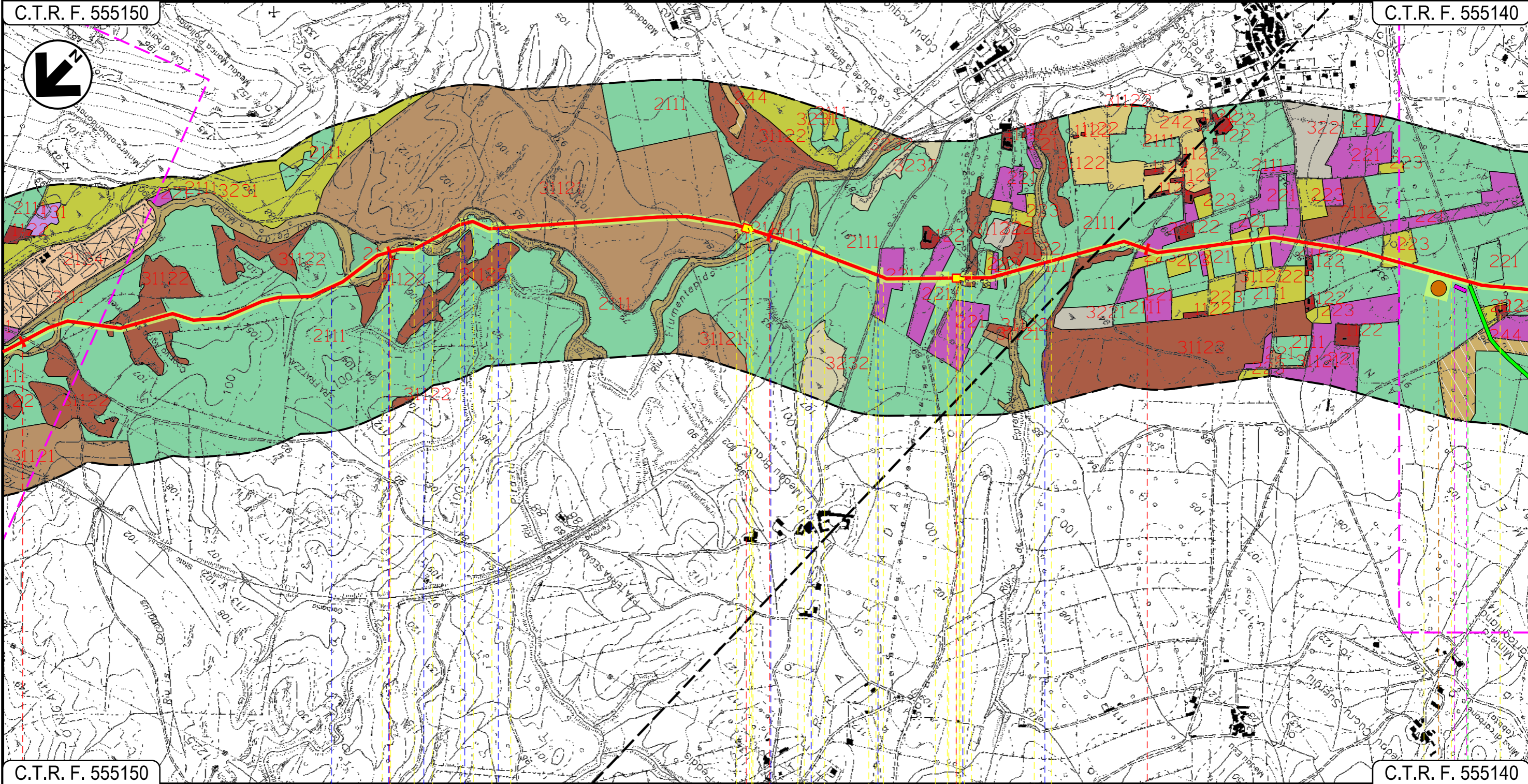


TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-211
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-US-201
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. Rio Perda Maiori 2° 3° 4° 5° attr. Rio Perda Maiori Riu Flumentepido F.S. Villamassargia - Carbonia Strada sterrata Str. Bianca Riu de Porenteddu

P6

18

19

Progetto:

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

USO DEL SUOLO

| | | | | | |
|--------|-----------|------------------------------|--------------|-------------|------------------------|
| 02 | 2003/2019 | INSERITE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C.CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| INDICE | DATA | REVISIONI | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |

Foglio
12
di 15
Scala
1:10000

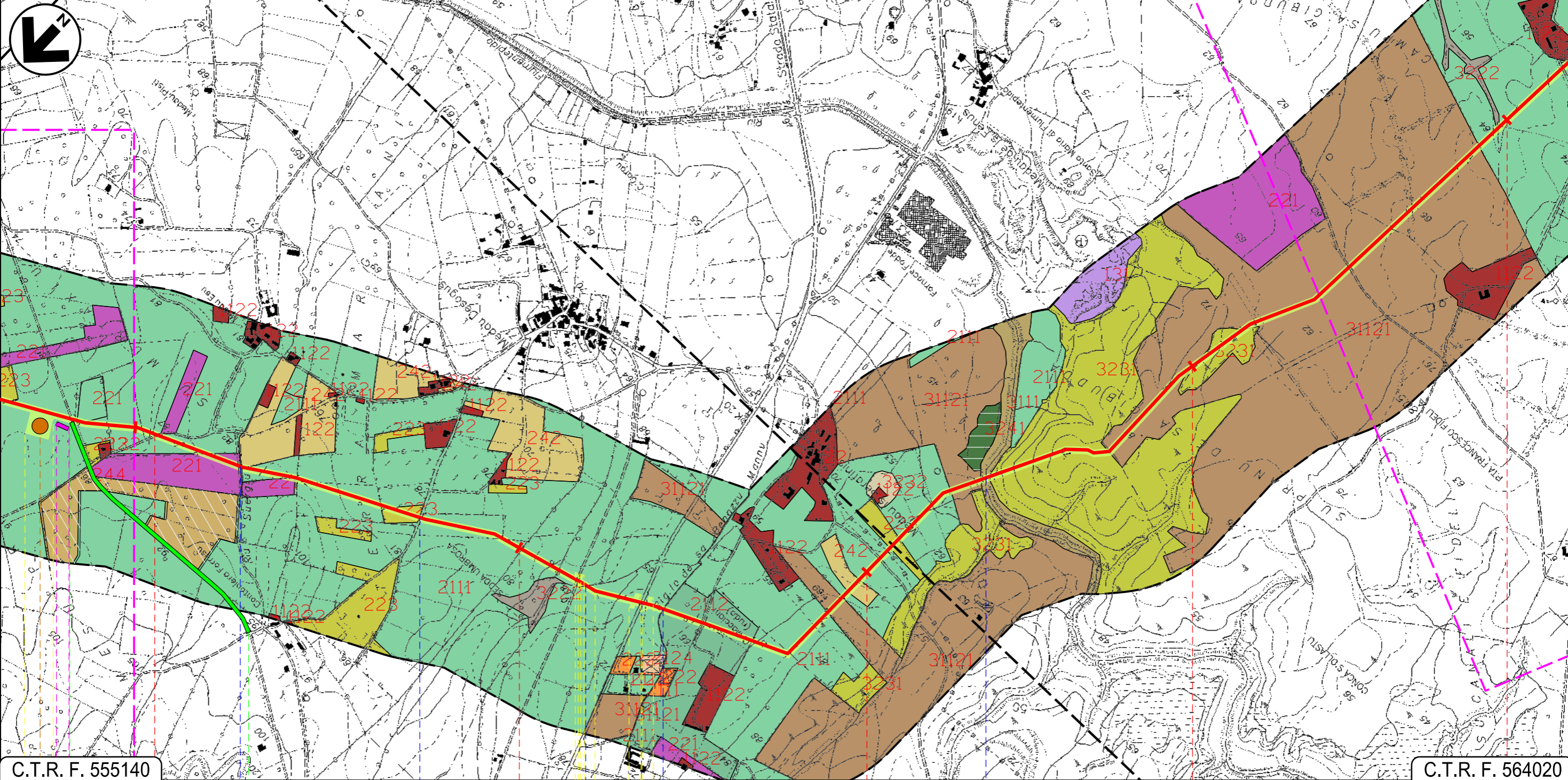


TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-211
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-US-201
Comm.

C.T.R. F. 555150

C.T.R. F. 564020

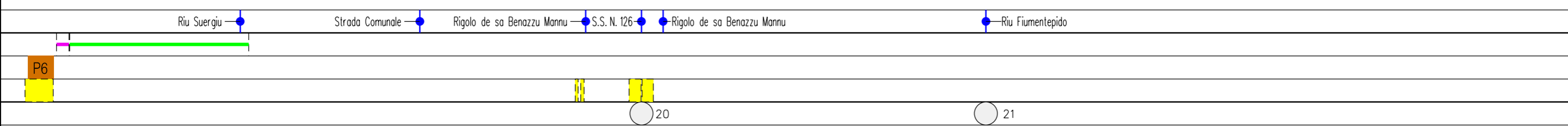


C.T.R. F. 555140

C.T.R. F. 564020

38 39 40 41 42

CARBONIA
SUD SARDEGNA



Progetto:

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

USO DEL SUOLO

| | | | | | |
|--------|-----------|------------------------------|--------------|-------------|------------------------|
| 02 | 2003/2019 | INSERITE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C.CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| INDICE | DATA | R E V I S I O N I | | ELABORATO | VERIFICATO |

Foglio
13
di 15
Scala
1:10000

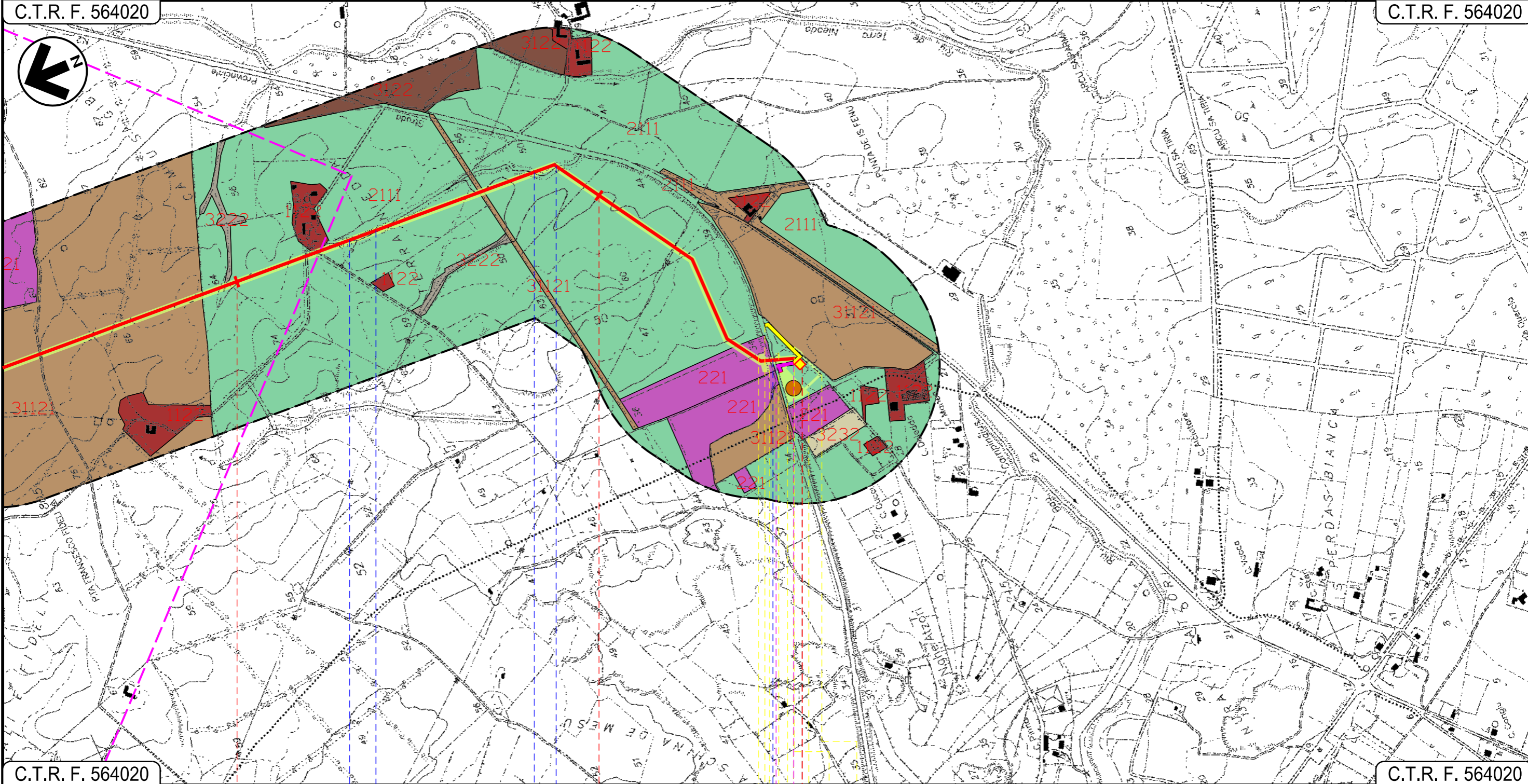


TechnipFMC
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-211
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-US-201
Comm.

C.T.R. F. 564020

C.T.R. F. 564020



C.T.R. F. 564020

C.T.R. F. 564020

42 43 43+725

CARBONIA

SUD SARDEGNA

P.I.D.I. N.9

Fosso —●— Fosso Fosso —●— Fosso

S.P. N. 2













22










| | | | | | |
|---|-----------|------------------------------|---|-------------|------------------------|
| 02 | 2003/2019 | INSERITE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C.CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| INDICE | DATA | R E V I S I O N I | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |
|  | | |  Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-211 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A. | | |
| | | | PG-US-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
-  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

-  TESSUTO RESIDENZIALE COMPATTO E DENSO - COD.1111
-  TESSUTO RESIDENZIALE RADO E NUCLEIFORME - COD.1121
-  FABBRICATI RURALI - COD.1122
-  INSEDIAMENTI INDUSTRIALI/ARTIG. E COMM. E SPAZI ANNESSI - COD.1211
-  INSEDIAMENTO DI GRADI IMPIANTI DI SERVIZI - COD.1212
-  DEPOSITI DI ROTTAMI A CIELO APERTO, CIMITERI DI AUTOVEICOLI - COD.1322
-  SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE - COLTURE AGRARIE ERBACEE IN ASCIUTTO - COD.2111
-  PRATI ARTIFICIALI - COLTURE AGRARIE ERBACEE IN ASCIUTTO - COD.2112
-  SEMINATIVI SEMPLICI E COLTURE ORTICOLE A PIENO CAMPO - COLTURE AGRARIE ERBACEE IN ASCIUTTO - COD.2121
-  COLTURA IN SERRA - COLTURE AGRARIE PROTETTE - COD.2124
-  VIGNETI - COLTURE AGRARIE LEGNOSE - COD.221
-  FRUTTETI E FRUTTI MINORI - COLTURE AGRARIE LEGNOSE - COD.222
-  AREE ANTROPIZZATE - AREE ESTRATTIVE - COD.131
-  AREE ANTROPIZZATE - CANTIERI - COD.133
-  AREE ANTROPIZZATE - RETI STRADALI E SPAZI ACCESSORI - COD.1221

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà 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 |


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

USO DEL SUOLO

| | | | | | |
|--------|-----------|---|--------------|---|------------------------|
| 02 | 2003/2019 | INSERITE MODIFICHE TRACCIATO | F.CRISTOFARO | C.CASATI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| 01 | 2006/2018 | REVISIONE | F.CALLAI | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI O.CORDA |
| INDICE | DATA | R E V I S I O N I | | ELABORATO | VERIFICATO APPROVATO |
| | |  | |  | |
| | | | | PG-US-201 | |
| | | | | Comm. | |

Foglio
 15
 di 15

Scala
 1:10000

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | OLIVETI – COD.223 |  | CESPUGLIETI ED ARBUSTETI – MACCHIE TERMOXEROFILIE DI DEGRADAZIONE (CISTETI, LENTISCETI, CALICOTOMETI) – COD.3221 |
|  | COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE ALL'OLIVO – COLTURE AGRARIE LEGNOSE – COD.2411 |  | FORMAZIONI DI RIPA NON ARBOREE – FORMAZIONI RIPARIALI IN EVOLUZIONE (CANNETI, TAMARICETI, OLEANDRETI) CON VALENZA NATURALISTICA DA BASSA A MEDIA – COD.3222 |
|  | SISTEMI COLTURALI E PARTICELLARI COMPLESSI – COLTURE AGRARIE LEGNOSE – COD.242 |  | MACCHIA MEDITERRANEA – FORMAZIONI EVOLUTE A SCLEROFILLE CON PRESENZA DI LECCIO E POTENZIALITA' PER LA LECCETA CLIMAX – COD.3231 |
|  | AREE AGROFORESTALI – SISTEMI AGRO-ZOOTECNICI CON PRESENZA DI SUGHERA E SPECIE DELLA MACCHIA – COD.244 |  | GARIGA – FORMAZIONI DEGRADATE A SCLEROFILLE CON PRESENZA DI LECCIO E SUGHERA A VARIO STADIO EVOLUTIVO – COD.3232 |
|  | AREE A PASCOLO NATURALE – SISTEMI AGRO-ZOOTECNICI CON PRESENZA DI SUGHERA E SPECIE DELLA MACCHIA – COD.321 |  | AREE A RICOLONIZZAZIONE NATURALE – FORMAZIONI DEGRADATE A SCLEROFILLE CON PRESENZA DI LECCIO E SUGHERA A VARIO STADIO EVOLUTIVO – COD.3241 |
|  | BOSCO DI LATIFOGIE – BOSCOGLIE RIPARIALI EVOLUTE (SALICETI, OLEANDRETI) AD ELEVATA VALENZA NATURALISTICA – COD.3111 |  | AREE A RICOLONIZZAZIONE ARTIFICIALE – RIMBOSCHIMENTI ARTIFICIALI IN EVOLUZIONE CON PREVALENZA DI SPECIE MEDITERRANEE (CONIFERE E LATIFOGIE) – COD.3242 |
|  | PIOPPETI, SALICETI, EUCALITTETI ECC. ANCHE IN FORMAZIONI MISTE – RIMBOSCHIMENTI ARTIFICIALI IN EVOLUZIONE CON PREVALENZA DI SPECIE ESOTICHE (CONIFERE NON MEDITERRANEE E EUCALITTI) – COD.31121 |  | CANALI E IDROVIE – FORMAZIONI RIPARIALI (CANNETI) BLOCCATE DALL'ARTIFICIALITA' DEI SISTEMI IDRICI E CON VALENZA NATURALISTICA BASSA – COD.5112 |
|  | SUGHERETE – SUGHERETE MATURE MISTE A LECCIO IN EVOLUZIONE E SCLEROFILLE DELLA MACCHIA PRE-FORESTALE (FILLIREA, CORBEZZOLO, ERICA) – COD.31122 |  | BACINI ARTIFICIALI – COD.5122 |
|  | ARBORICOLTURA CON ESSENZE FORESTALI DI CONIFERE – COD.3122 | | |