

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



COROGRAFIA Scala 1:500.000

|   |            |           |  |             |                              |   |  |  |  |  |  |
|---|------------|-----------|--|-------------|------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| 01  | 2006/2018  | REVISIONE | E.ALIMONTI   | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI<br>O. CORDA      |   |  |  |  |  |  |
| 00  | 31/03/2017 | EMISSIONE | F.CRISTOFARO   | C. CASATI   | V.FORLIVESI<br>G. GIOVANNINI |   |  |  |  |  |  |
| INDICE  | DATA       | REVISIONI | ELABORATO  | VERIFICATO  | APPROVATO                    |   |  |  |  |  |  |
|  |            |           | <b>PROGETTISTA</b><br><br>Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216<br><b>TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.</b> |             |                              |   |  |  |  |  |  |
| Dis. <b>PG-IOU-201</b>  |            |           | Fg. <b>1 di 14</b>   |             |                              |   |  |  |  |  |  |
| Comm.   |            |           | INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>                                |             |                              | 0 |  |  |  |  |  |
| 0   |            |           |  |             |                              |   |  |  |  |  |  |
| Scala <b>1:10000</b>  |            |           | Sostituisce il .....<br>Sostituito dal .....   |             |                              |   |  |  |  |  |  |
| <b>IMPATTO AD OPERA ULTIMATA</b>  |            |           |  |             |                              |   |  |  |  |  |  |

Metanodotto:

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



Progetto:

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

IMPATTO AD OPERA ULTIMATA

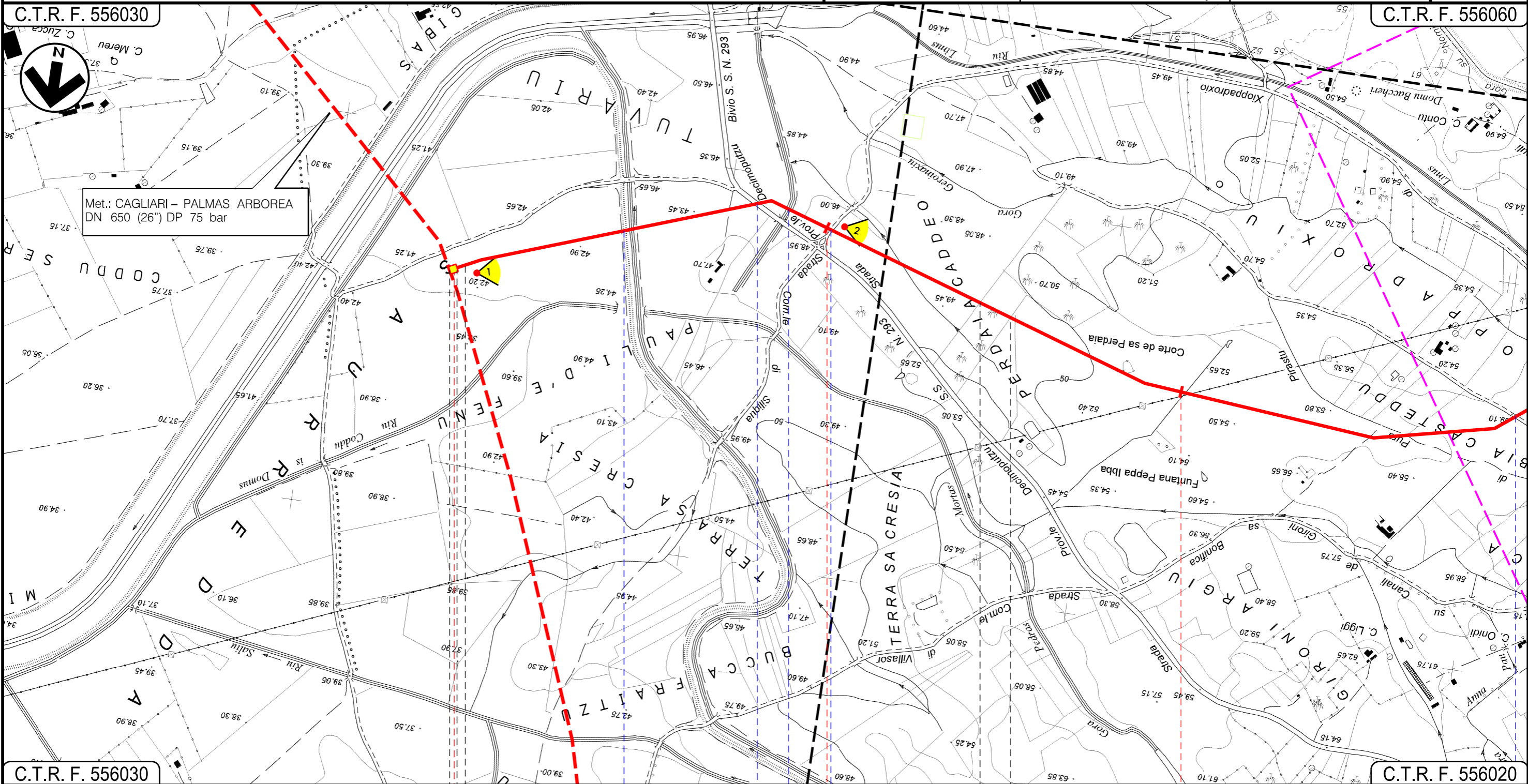
|        |            |           |              |             |                             |         |
|--------|------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------------|---------|
| 01     | 2006/2018  | REVISIONE | E.ALIMONTI   | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI<br>O.CORDA      | Foglio  |
| 00     | 31/03/2017 | EMISSIONE | F.CRISTOFARO | C.CASATI    | V.FORLIVESI<br>G.GIOVANNINI | 2       |
| INDICE | DATA       | REVISIONI | ELABORATO    | VERIFICATO  | APPROVATO                   | di 14   |
|        |            |           | PG-IOU-201   |             |                             | Scala   |
|        |            |           | Comm.        |             |                             | 1:10000 |



**TechnipFMC**  
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216  
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI Sp.A.

C.T.R. F. 556030

C.T.R. F. 556060



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

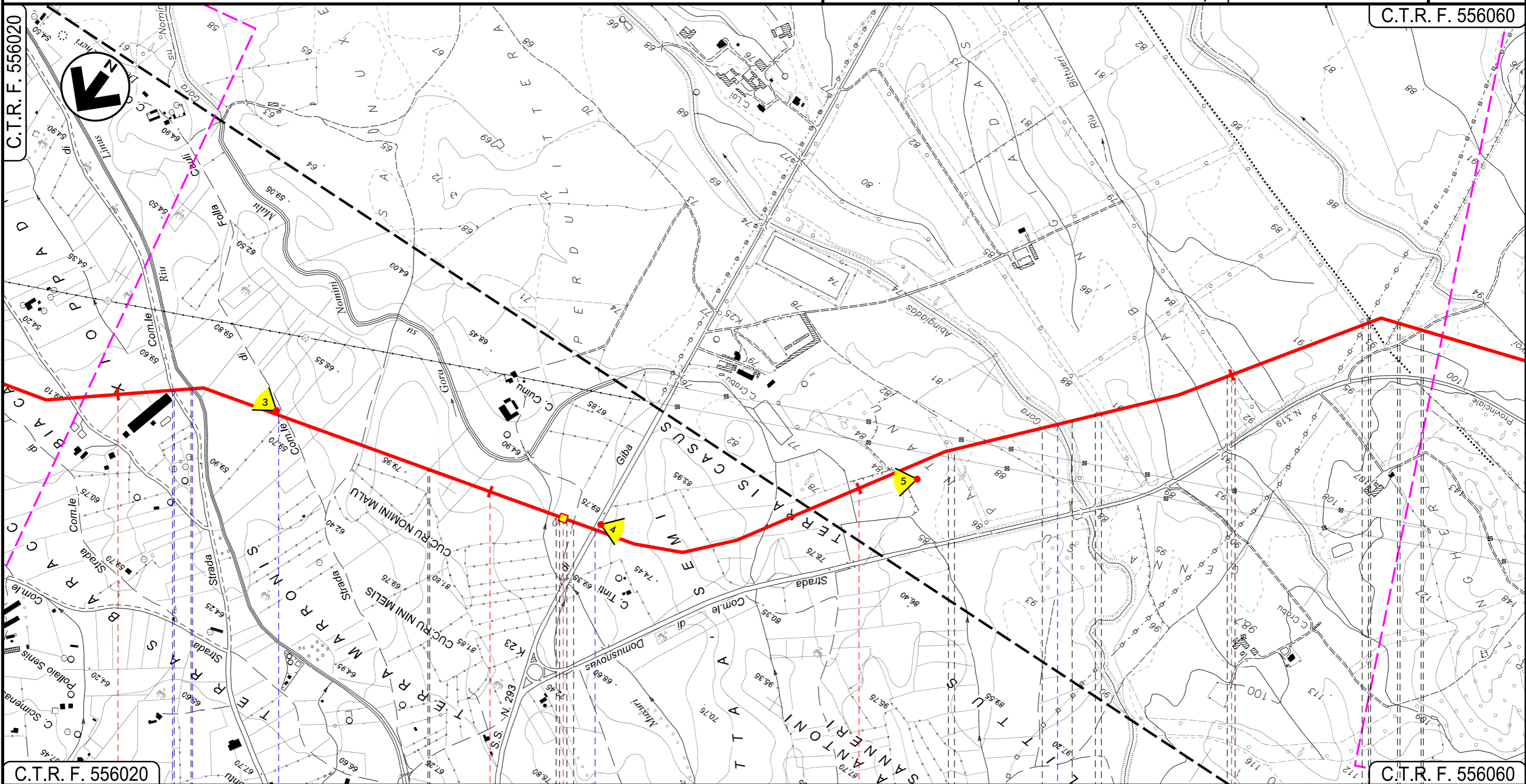
Progetto:

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

IMPATTO AD OPERA ULTIMATA

|   |            |           |   |             |  |  |
|---|------------|-----------|---|-------------|--|--|
| 01  | 2006/2018  | REVISIONE | E.ALIMONTI  | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI<br>O.CORDA   | Foglio<br><b>3</b><br>di 14<br>Scala<br><b>1:10000</b> |
| 00  | 31/03/2017 | EMISSIONE | F.CRISTOFARO  | C.CASATI    | V.FORLIVESI<br>G.GIOVANNINI  |  |
| INDICE  | DATA       | REVISIONI | ELABORATO   | VERIFICATO  | APPROVATO  |  |
|  |            |           |  |             | PG-IOU-201   |  |
|   |            |           |   |             | Comm.  |  |
|   |            |           |   |             | Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216<br>TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A. |  |

C.T.R. F. 556060



C.T.R. F. 556020

C.T.R. F. 556060

VALLERMOZA  
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 Abingadas



Progetto:

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

IMPATTO AD OPERA ULTIMATA

|        |            |           |              |             |                             |
|--------|------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------------|
| 01     | 2006/2018  | REVISIONE | E.ALIMONTI   | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI<br>O.CORDA      |
| 00     | 31/03/2017 | EMISSIONE | F.CRISTOFARO | C.CASATI    | V.FORLIVESI<br>G.GIOVANNINI |
| INDICE | DATA       | REVISIONI | ELABORATO    | VERIFICATO  | APPROVATO                   |

Foglio  
4  
di 14  
Scala  
1:10000



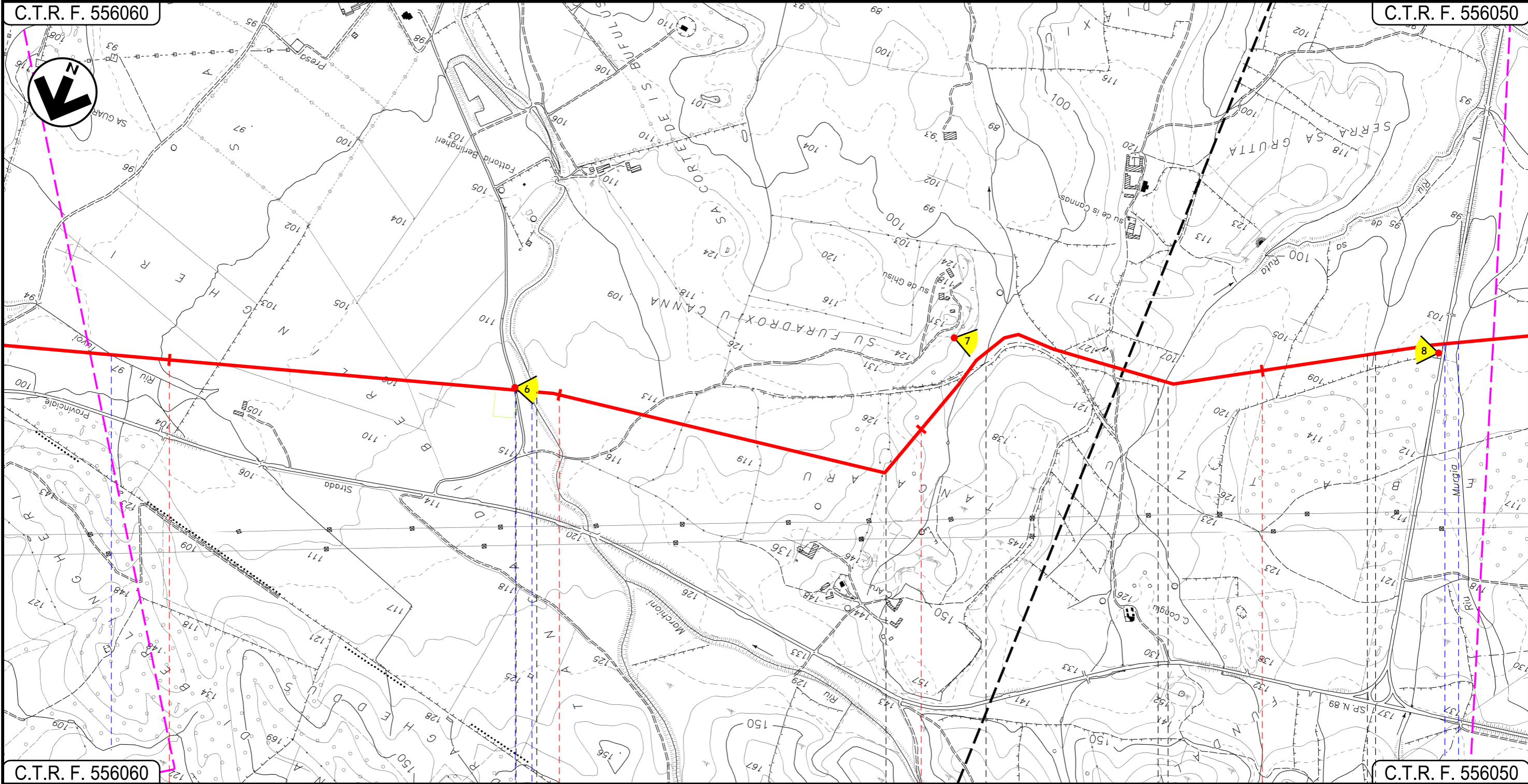
**TechnipFMC**  
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216  
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-I0U-201

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 Murgia



Progetto:

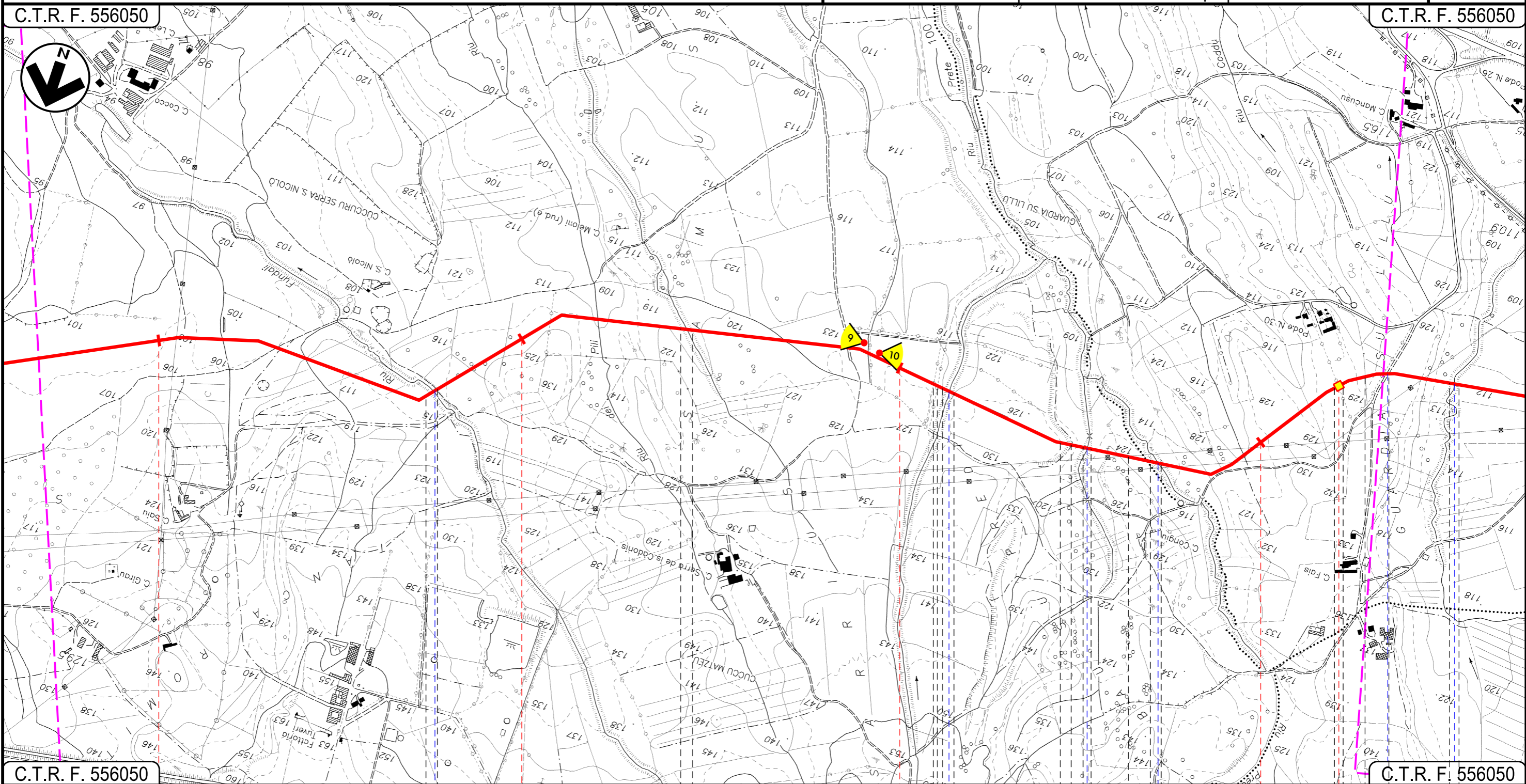
METANIZZAZIONE SARDEGNA  
MET. VALLERMOSA – SULCIS  
DN 400 (16") DP 75 bar

IMPATTO AD OPERA ULTIMATA

|        |            |           |   |             |                             |            |
|--------|------------|-----------|---|-------------|-----------------------------|------------|
| 01     | 2006/2018  | REVISIONE | E.ALIMONTI  | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI<br>O.CORDA      | Foglio     |
| 00     | 31/03/2017 | EMISSIONE | F.CRISTOFARO  | C.CASATI    | V.FORLIVESI<br>G.GIOVANNINI | 5          |
| INDICE | DATA       | REVISIONI | ELABORATO   | VERIFICATO  | APPROVATO                   | di 14      |
|        |            |           |  |             |                             | PG-IOU-201 |
|        |            |           |  |             |                             | Scala      |
|        |            |           | Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216<br>TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.          |             |                             | 1:10000    |

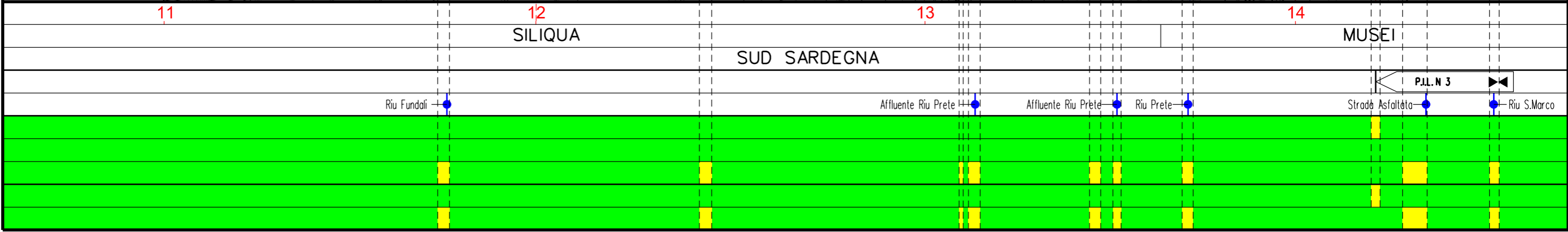
C.T.R. F. 556050

C.T.R. F. 556050



C.T.R. F. 556050

C.T.R. F. 556050



I  
N  
T  
E

C. 172500 FrM



Progetto:

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

IMPATTO AD OPERA ULTIMATA

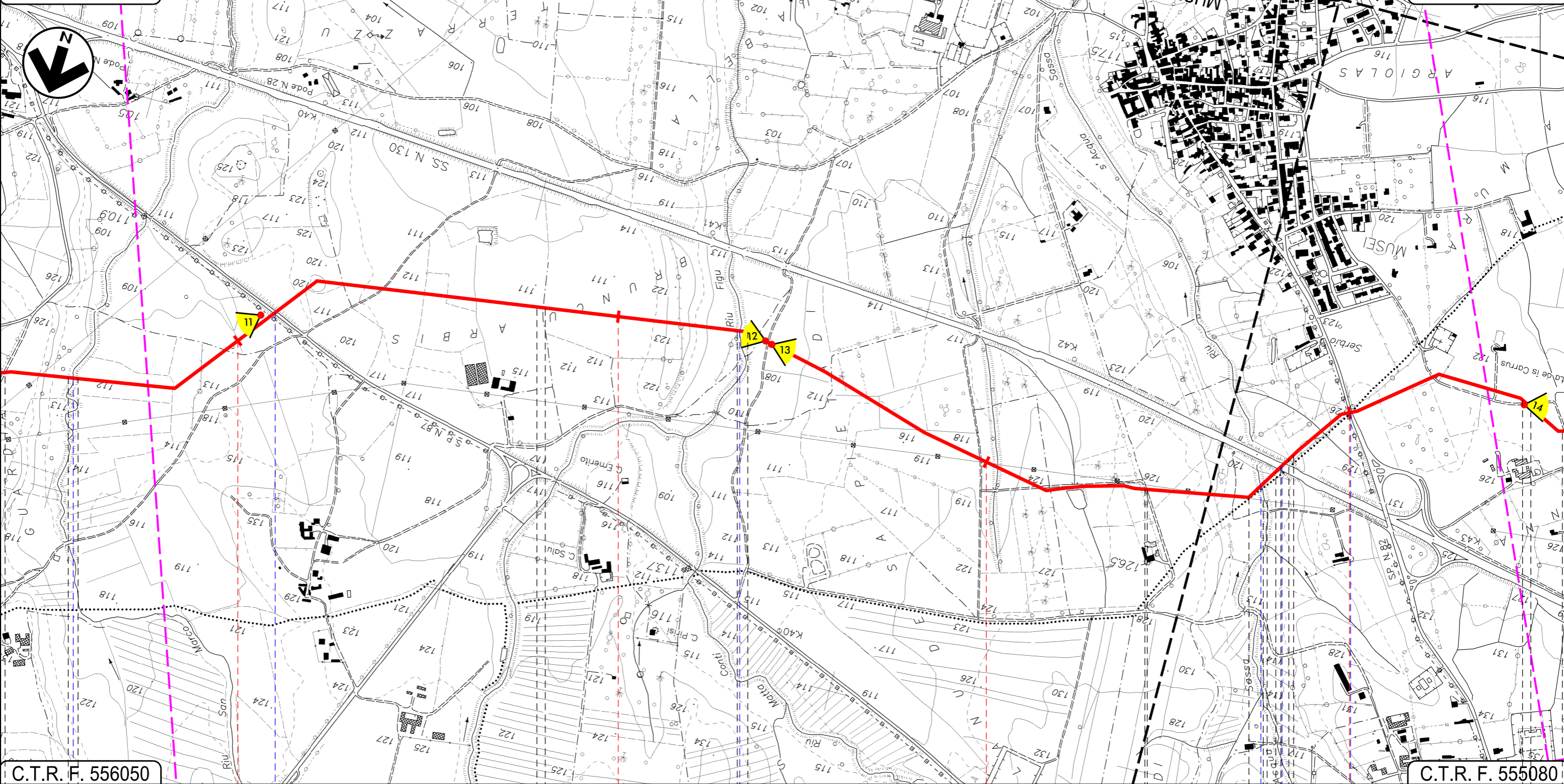
|        |            |           |              |             |                             |         |
|--------|------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------------|---------|
| 01     | 2006/2018  | REVISIONE | E.ALIMONTI   | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI<br>O.CORDA      | Foglio  |
| 00     | 31/03/2017 | EMISSIONE | F.CRISTOFARO | C.CASATI    | V.FORLIVESI<br>G.GIOVANNINI | 6       |
| INDICE | DATA       | REVISIONI | ELABORATO    | VERIFICATO  | APPROVATO                   | di 14   |
|        |            |           | PG-IOU-201   |             |                             | Scala   |
|        |            |           | Comm.        |             |                             | 1:10000 |



Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216  
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

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

I  
N  
T  
E



Progetto:

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

IMPATTO AD OPERA ULTIMATA

|        |            |           |              |             |                             |
|--------|------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------------|
| 01     | 2006/2018  | REVISIONE | E.ALIMONTI   | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI<br>O.CORDA      |
| 00     | 31/03/2017 | EMISSIONE | F.CRISTOFARO | C.CASATI    | V.FORLIVESI<br>G.GIOVANNINI |
| INDICE | DATA       | REVISIONI | ELABORATO    | VERIFICATO  | APPROVATO                   |

Foglio  
7  
di 14  
Scala  
1:10000



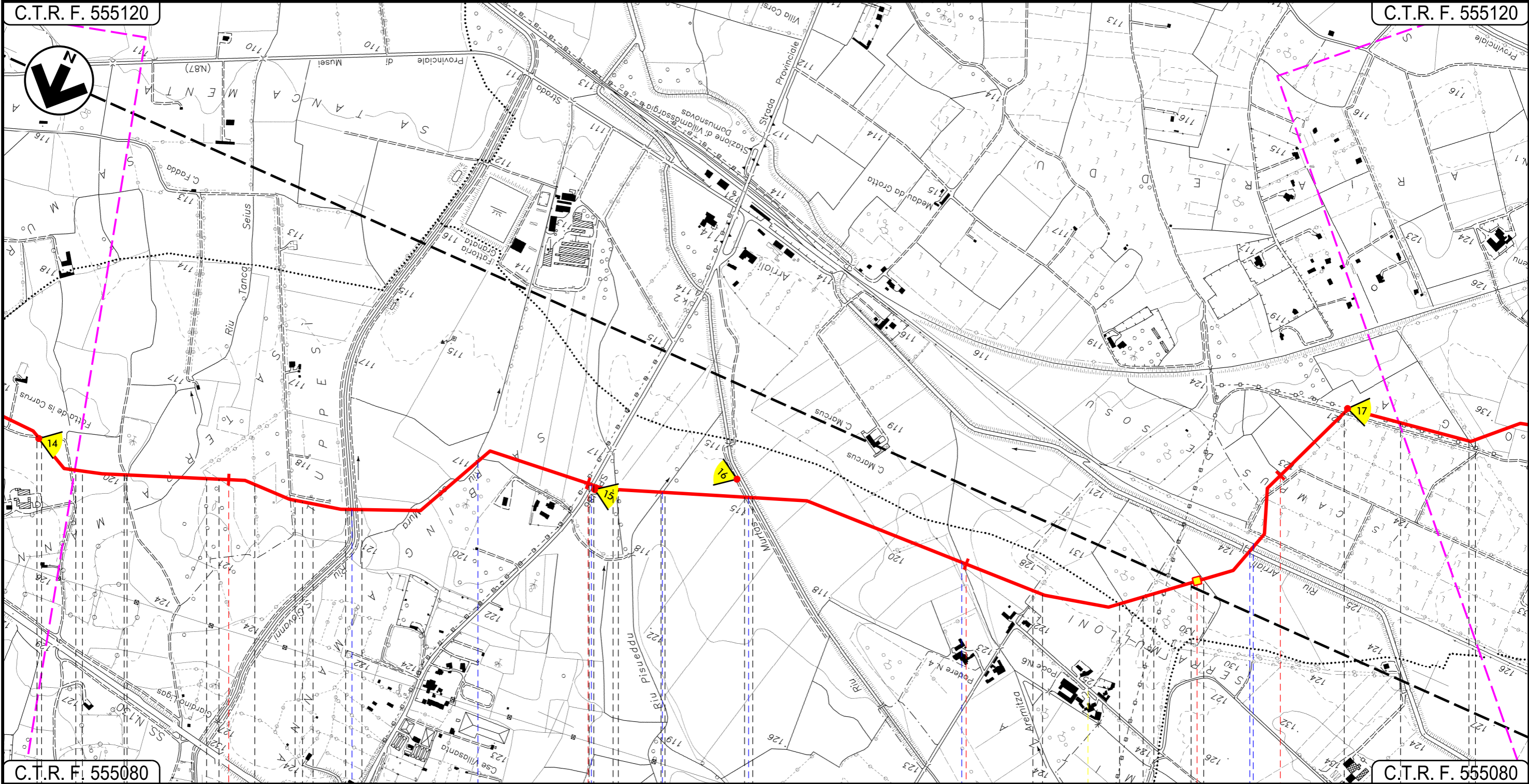
**TechnipFMC**  
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216  
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI Sp.A.

PG-IOU-201

Comm.

C.T.R. F. 555120

C.T.R. F. 555120



C.T.R. F. 555080

C.T.R. F. 555080

DOMUSNOVAS

SUD SARDEGNA

VILLAMASSARGIA

Riu Sant' Giovanni    Riu sa Mura    S.P. N. 87    Riu Piseddu    Riu Murtas    Riu Aremitta    Riu Arriali    Ferrovia Iglesias-Dècimoannu-Cagliari





Progetto:

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

IMPATTO AD OPERA ULTIMATA

|        |            |           |              |             |                             |
|--------|------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------------|
| 01     | 2006/2018  | REVISIONE | E.ALIMONTI   | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI<br>O.CORDA      |
| 00     | 31/03/2017 | EMISSIONE | F.CRISTOFARO | C.CASATI    | V.FORLIVESI<br>G.GIOVANNINI |
| INDICE | DATA       | REVISIONI | ELABORATO    | VERIFICATO  | APPROVATO                   |

Foglio  
**8**  
di 14  
Scala  
**1:10000**



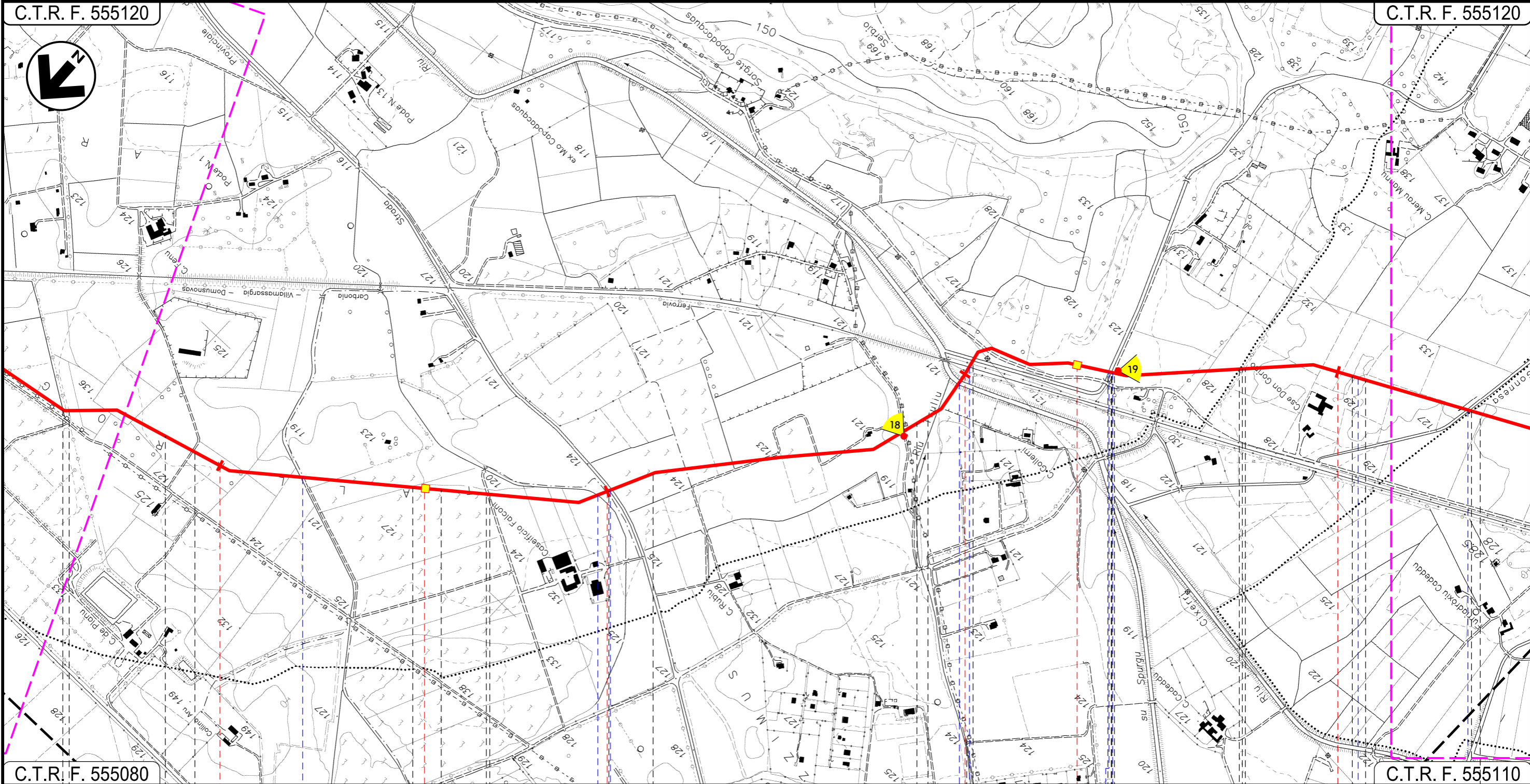
**TechnipFMC**  
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216  
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-IOU-201

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.P.L. N°6



Fosso rivestito in cls

Fosso rivestito in cls

Strada Asfaltata

F.S. Carbonia-Iglesias

Riu Cixerri

Fosso con  
briglie in cls

Strada Comunale

Fosso

Genna Gonnese



Progetto:

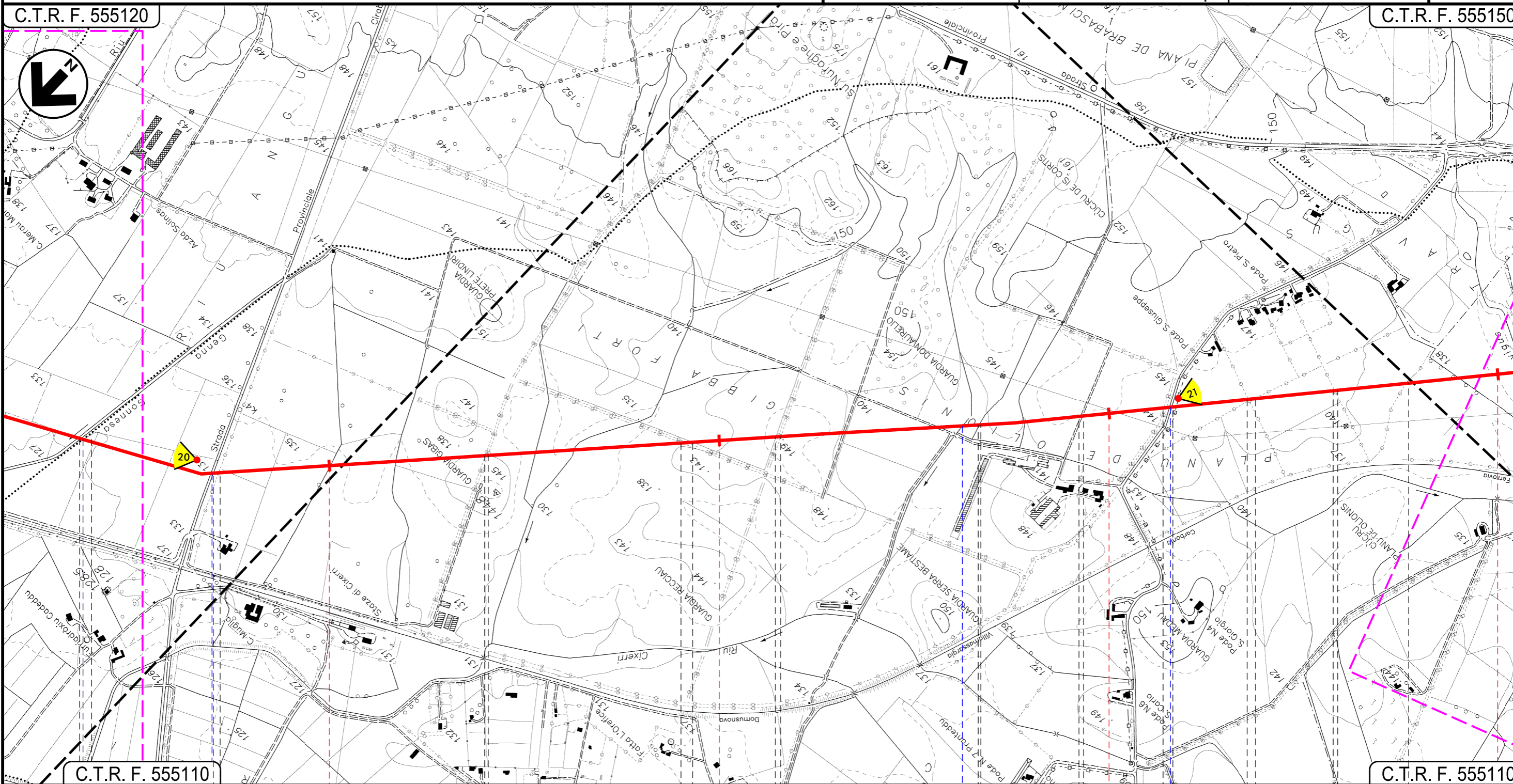
METANIZZAZIONE SARDEGNA  
MET. VALLERMOSA – SULCIS  
DN 400 (16") DP 75 bar

IMPATTO AD OPERA ULTIMATA

|   |            |           |  |             |                             |  |
|---|------------|-----------|--|-------------|-----------------------------|--|
| 01  | 2006/2018  | REVISIONE | E.ALIMONTI   | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI<br>O.CORDA      | Foglio<br><b>9</b><br>di 14<br>Scala<br><b>1:10000</b> |
| 00  | 31/03/2017 | EMISSIONE | F.CRISTOFARO   | C.CASATI    | V.FORLIVESI<br>G.GIOVANNINI |  |
| INDICE  | DATA       | REVISIONI | ELABORATO  | VERIFICATO  | APPROVATO                   |  |
|   |            |           | PG-IOU-201   |             |                             | Comm.  |
|   |            |           | Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216<br>TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A. |             |                             |  |

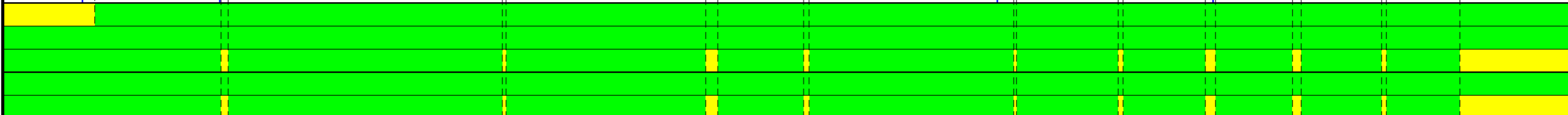
C.T.R. F. 555120

C.T.R. F. 555150



C.T.R. F. 555110

C.T.R. F. 555110

|  |              |                          |                   |
|--|--------------|--------------------------|-------------------|
| ● IGLESIAS   |              | CARBONIA<br>SUD SARDEGNA |                   |
| ● Genna Gonnese  | ● S.P. N. 85 | ● Affluente Riu Cixerri  | ● Strada Comunale |
|  |              |                          |                   |



Progetto:

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

IMPATTO AD OPERA ULTIMATA

|        |            |           |              |             |                             |            |           |
|--------|------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------------|------------|-----------|
| 01     | 2006/2018  | REVISIONE | E.ALIMONTI   | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI<br>O.CORDA      |            |           |
| 00     | 31/03/2017 | EMISSIONE | F.CRISTOFARO | C.CASATI    | V.FORLIVESI<br>G.GIOVANNINI |            |           |
| INDICE | DATA       | REVISIONI |              |             | ELABORATO                   | VERIFICATO | APPROVATO |

Foglio  
10  
di 14  
Scala  
1:10000



TechnipFMC

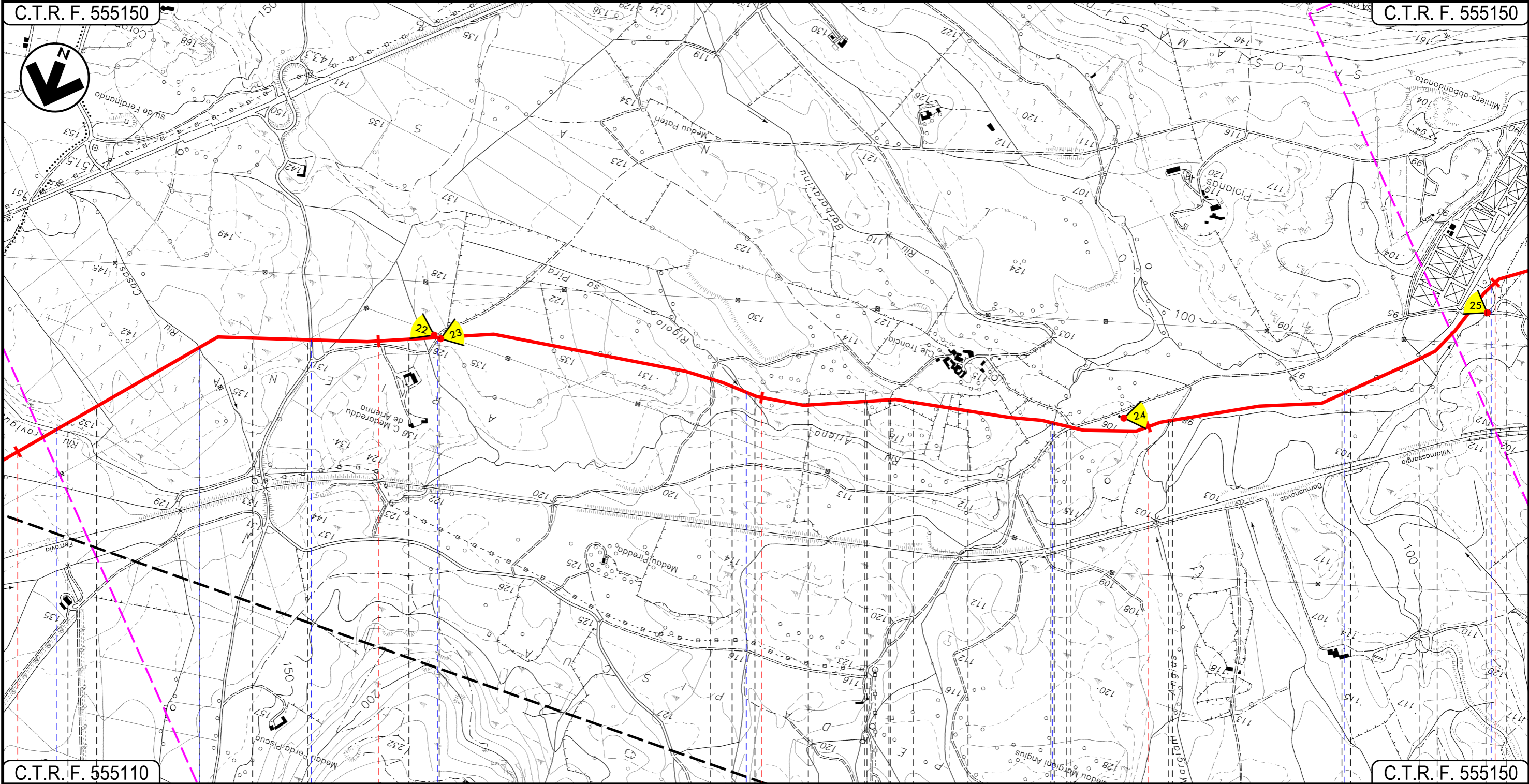
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216  
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI Sp.A.

PG-IOU-201

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
● Stradd Comunale
● Strada Comunale
● Rigolo sal Pira
● Riu Ariena
● Riu Ariena
● Riu Ariena



Progetto:

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

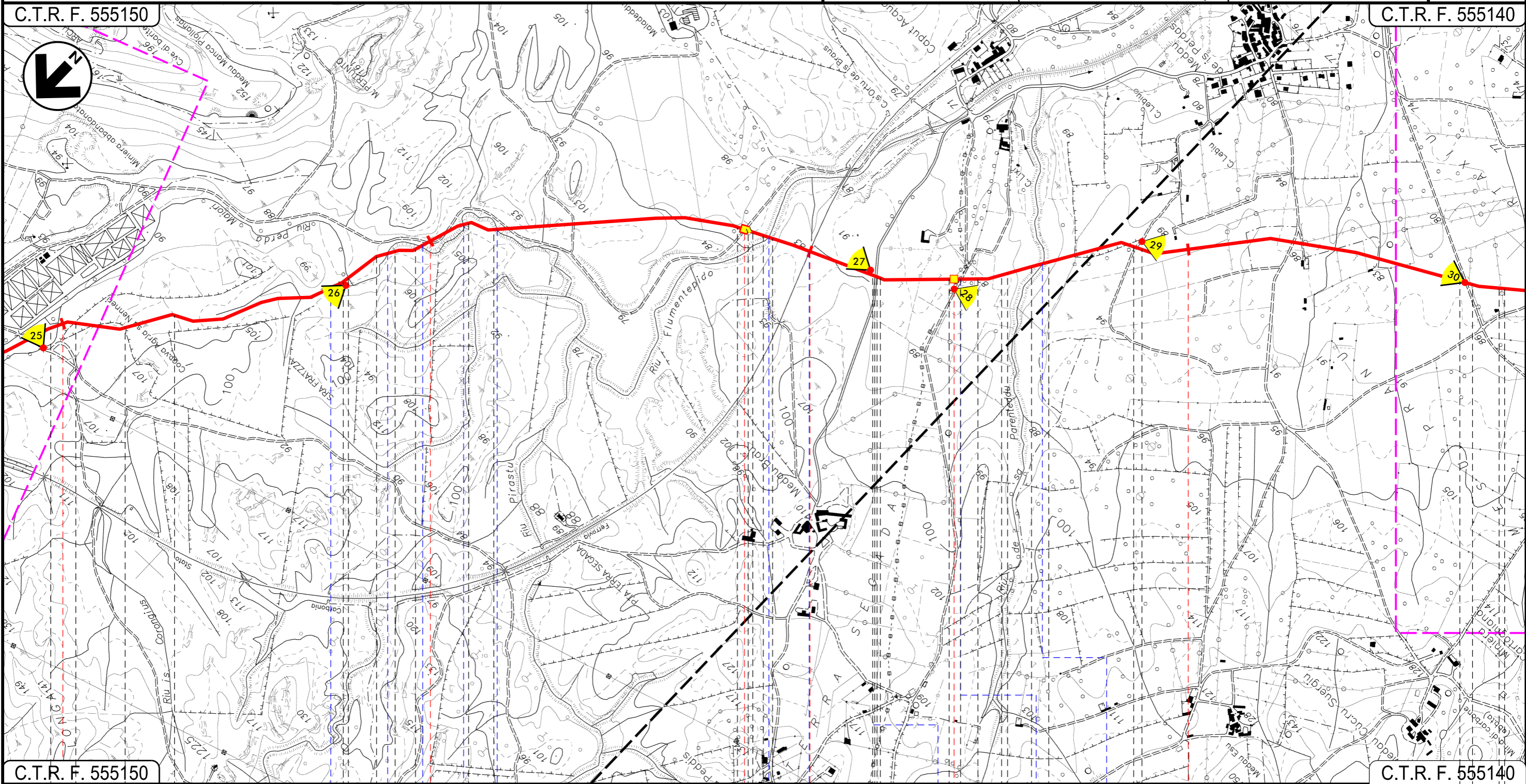
IMPATTO AD OPERA ULTIMATA

|   |            |           |   |             |                              |
|---|------------|-----------|---|-------------|------------------------------|
| 01  | 2006/2018  | REVISIONE | E.ALIMONTI  | M.FORNAROLI | V.FORLIVESTI<br>O.CORDA      |
| 00  | 31/03/2017 | EMISSIONE | F.CRISTOFARO  | C.CASATI    | V.FORLIVESTI<br>G.GIOVANNINI |
| INDICE  | DATA       | REVISIONI | ELABORATO   | VERIFICATO  | APPROVATO                    |
|  |            |           |  |             |                              |
|   |            |           | Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216   |             |                              |
|   |            |           | TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.   |             |                              |
|   |            |           | PG-IOU-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

CARBONIA  
SUD SARDEGNA

P.I.L. N 7      P.I.D.R. N 8

1° attr. Riu Perda Maiori      2° 3° 4° 5° attr. Riu Perda Maiori      Riu Flumentepidu      F.S. Carbonia/Willamassargia      Strada sterzata      Str. Bianco      Riu de Porenteddu



Progetto:

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

IMPATTO AD OPERA ULTIMATA

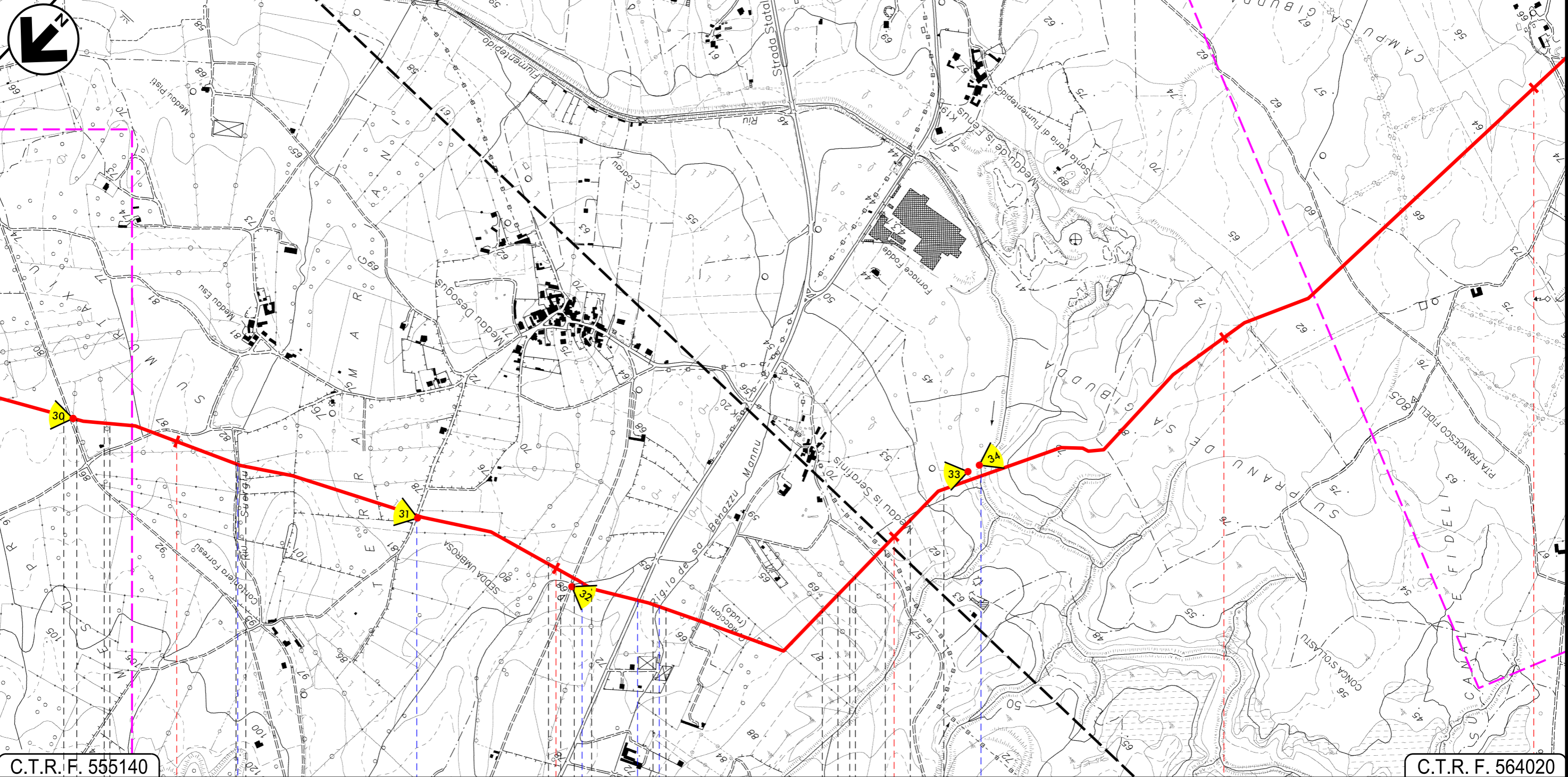
|        |            |           |              |             |                              |         |
|--------|------------|-----------|--------------|-------------|------------------------------|---------|
| 01     | 2006/2018  | REVISIONE | E.ALIMONTI   | M.FORNAROLI | V.FORLIVESTI<br>O.CORDA      | Foglio  |
| 00     | 31/03/2017 | EMISSIONE | F.CRISTOFARO | C.CASATI    | V.FORLIVESTI<br>G.GIOVANNINI | 12      |
| INDICE | DATA       | REVISIONI | ELABORATO    | VERIFICATO  | APPROVATO                    | di 14   |
|        |            |           | PG-IOU-201   |             |                              | Scala   |
|        |            |           | Comm.        |             |                              | 1:10000 |



**TechnipFMC**  
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216  
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

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



Progetto:

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

IMPATTO AD OPERA ULTIMATA

|        |            |           |              |             |                             |
|--------|------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------------|
| 01     | 2006/2018  | REVISIONE | E.ALIMONTI   | M.FORNAROLI | V.FORLIVESI<br>O.CORDA      |
| 00     | 31/03/2017 | EMISSIONE | F.CRISTOFARO | C.CASATI    | V.FORLIVESI<br>G.GIOVANNINI |
| INDICE | DATA       | REVISIONI |              |             | ELABORATO                   |
|        |            |           | VERIFICATO   | APPROVATO   |                             |

Foglio  
**13**  
di 14  
Scala  
**1:10000**



**TechnipFMC**

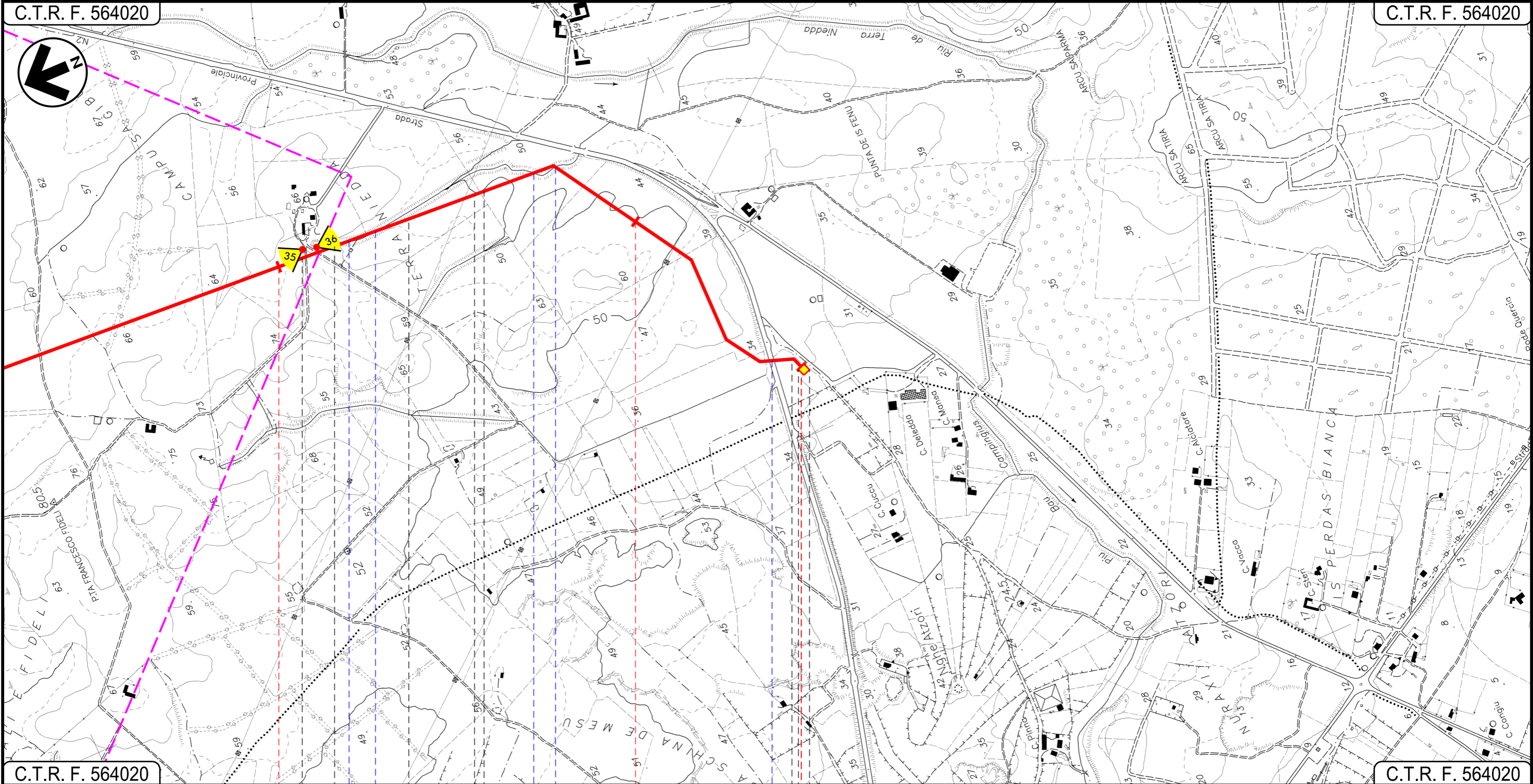
Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216  
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

PG-IOU-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+610

CARBONIA

SUD SARDEGNA

P.I.D.I. N.9





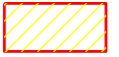


Fosso Fosso Fosso Fosso S.P. N. 2












|   |            |                   |   |             |                              |
|---|------------|-------------------|---|-------------|------------------------------|
| 01  | 20/06/2018 | REVISIONE         | E.ALIMONTI  | M.FORNAROLI | V.FORLIVESTI<br>O.CORDA      |
| 00  | 31/03/2017 | EMISSIONE         | F.CRISTOFARO  | C.CASATI    | V.FORLIVESTI<br>G.GIOVANNINI |
| INDICE  | DATA       | R E V I S I O N I | ELABORATO   | VERIFICATO  | APPROVATO                    |
|  |            |                   |  |             | PG-IOU-201                   |
|   |            |                   | Rif TPIDL: 073670-010-DW-3252-216<br>TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.          |             | Comm.                        |

LEGENDA



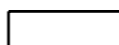
SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

-  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
-  Punto di ripresa fotografico e numerazione
-  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

SIMBOLOGIA IMPATTO AMBIENTALE

-  BASSO
-  TRASCURABILE
-  NULLO

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<br>(SS n. **, corso d'acqua, ferrovia, ecc.) |  |  |  |  |
| Suolo e sottosuolo           |   |  |  |  |  |
| Ambiente idrico              |   |  |  |  |  |
| Vegetazione ed uso del suolo |   |  |  |  |  |
| Paesaggio                    |   |  |  |  |  |
| Fauna ed ecosistemi          |   |  |  |  |  |