

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 1 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010

MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS – TRIESTE DN 300/250 (12"/10"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Giugno 2017



| | | | | | |
|-------------|------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------|
| | | | | | |
| 1 | Emissione per permessi | L. Gaudenzi | G. Marinelli | H.D. Aiudi | 01/12/2017 |
| 0 | Emissione per commenti | L. Gaudenzi | G. Marinelli | H.D. Aiudi | 08/09/2017 |
| Rev. | Descrizione | Elaborato | Verificato | Approvato | Data |

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITÀ REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 2 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010

Indice

| | |
|--|-----------|
| FOTO N.1 - PANORAMICA VERSO AUTOSTRADA | 3 |
| FOTO N.2 - IMPIANTO N.45870.11.1 | 3 |
| FOTO N.3 - AREA NUOVO IMPIANTO HPRS | 4 |
| FOTO N.4 - INSTALLAZIONE NUOVO IMPIANTO PIL | 4 |
| FOTO N.5 - IMPIANTI N. 45870.16 4103631.1 4102044.1 DA DISMETTERE | 5 |
| FOTO N.6 - IMPIANTO N.1 PIDI TC IN PROGETTO | 5 |
| FOTO N.7 - ATTRAVERSAMENTO ROGGIA E STRADA COMUNALE MET. IN PROGETTO | 6 |
| FOTO N.8 - PANORAMICA MET. IN PROGETTO | 6 |
| FOTO N.9 - METANODOTTO DA DISMETTERE | 7 |
| FOTO N.10 - ATTRAVERSAMENTO ROGGIA | 7 |
| FOTO N.11 - PANORAMICA SENSO GAS VARIANTE IN PROGETTO | 8 |
| FOTO N.12 - IMPIANTO N. 45870.17 DA DISMETTERE ED INSERIMENTO NUOVO IMPIANTO PIDI | 8 |
| FOTO N.13 - IMPIANTO N.45870.17.1 ESISTENTE | 9 |
| FOTO N.14 - PREPARAZIONE TRENCHLESS PER ATTRAVERSAMENTO FIUME TORRE | 9 |
| FOTO N.15 - ATTRAVERSAMENTO MET. DA DISMETTERE E VARIANTE IN PROGETTO | 10 |
| FOTO N.16 - ATTRAVERSAMENTO AEREO MET. DA DISMETTERE E NUOVO ATTAVERSAMENTO IN TRENCHLESS IN PROGETTO | 10 |
| FOTO N.17 - ATTRAVERSAMENTO FIUME TORRE IN TRENCHLESS | 11 |
| FOTO N.18 - MET. DA DISMETTERE | 11 |
| FOTO N.19 - USCITA TRENCHLESS IN PROGETTO | 12 |
| FOTO N.20 - FIUME TORRE | 12 |
| FOTO N.21 - IMPIANTO N.45870.17.2 DA TELECOMANDARE | 13 |
| FOTO N.22 - IMPIANTO N. 45870.20 DA DISMETTERE | 13 |
| FOTO N.23 - MET. DA DISMETTERE | 14 |
| FOTO N.24 - IMPIANTO N.45870.22 SOTTO LINEA ELETTRICA | 14 |
| FOTO N.25 - IMPIANTO PIL TC IN PROGETTO (INTERVENTO N.9) | 15 |
| FOTO N.26 - MET. IN PROGETTO (CONTRO SENSO GAS) | 15 |
| FOTO N.27 - IMPIANTO N.899 ESISTENTE | 16 |
| FOTO N.28 - IMPIANTO N. 45870.24 AMPLIAMENTO IMPIANTO PER INSERIMENTO BYPASS 16 | 16 |
| FOTO N.29 - IMPIANTO N. 45870.25 ED INSERIMENTO PIL TC | 17 |
| FOTO N.30 - PERCORRENZA MET. ESISTENTI | 17 |
| FOTO N.31 - IMPIANTO N. 45870.25 ED INSERIMENTO PIL TC | 18 |
| FOTO N.32 - IMPIANTO N. 45870.30 DA DISMETTERE | 18 |
| FOTO N.33 - INSERIMENTO PIL TC DN 250 DI FIANCO A IMPIANTO N. 4500012.18 | 19 |
| FOTO N.34 - INTERSEZIONE DEL TRACCIATO IN PROGETTO CON L'OLEODOTTO ESISTENTE | 19 |
| FOTO N.35 - IMPIANTO N.898A DA DISMETTERE | 20 |
| FOTO N.36 - PANORAMICA MET. ESISTENTI E DA DISMETTERE | 20 |

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 3 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010

MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS – TRIESTE

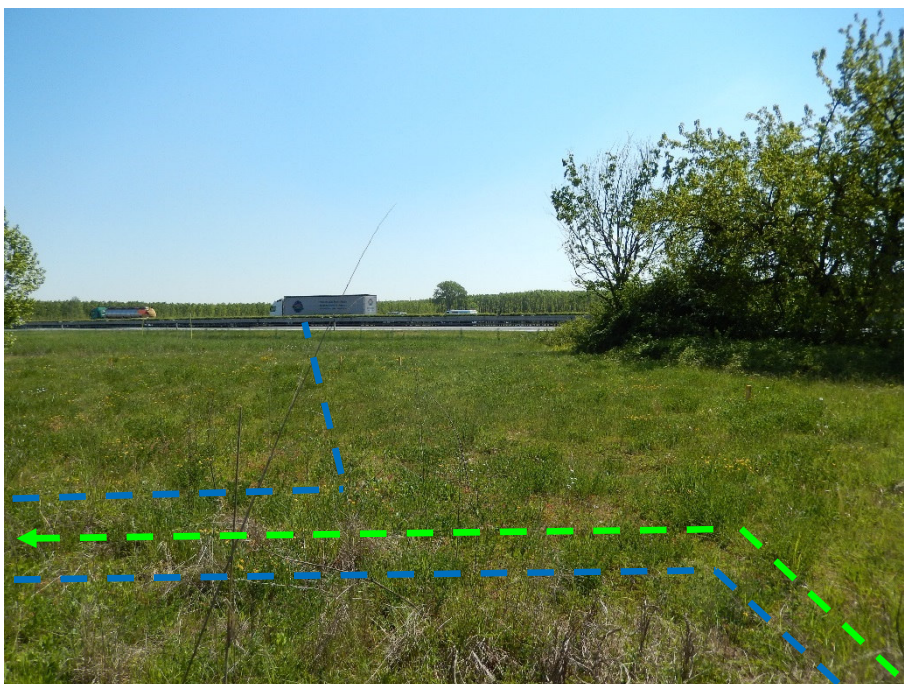


FOTO N.1 - PANORAMICA VERSO AUTOSTRADA

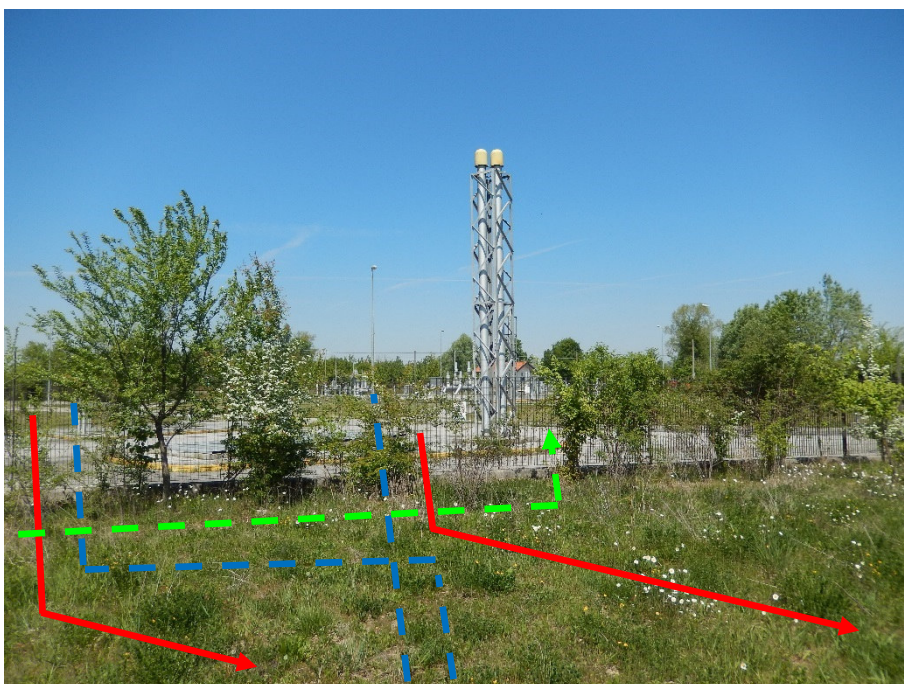


FOTO N.2 - IMPIANTO N.45870.11.1

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 4 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.3 - AREA NUOVO IMPIANTO HPRS



FOTO N.4 - INSTALLAZIONE NUOVO IMPIANTO PIL

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 5 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.5 - IMPIANTI N. 45870.16 4103631.1 4102044.1 DA DISMETTERE



FOTO N.6 - IMPIANTO N.1 PIDI TC IN PROGETTO

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITÀ REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 6 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.7 - ATTRAVERSAMENTO ROGGIA E STRADA COMUNALE MET. IN PROGETTO



FOTO N.8 - PANORAMICA MET. IN PROGETTO

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 7 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.9 - METANODOTTO DA DISMETTERE



FOTO N.10 - ATTRAVERSAMENTO ROGGIA

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 8 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010

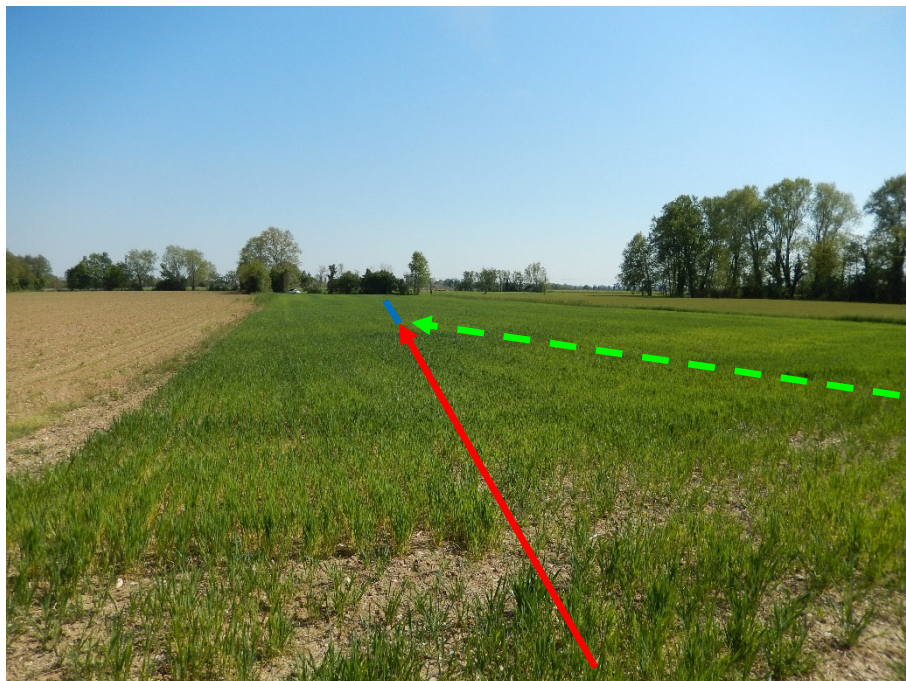


FOTO N.11 - PANORAMICA SENSO GAS VARIANTE IN PROGETTO



FOTO N.12 - IMPIANTO N. 45870.17 DA DISMETTERE ED INSERIMENTO NUOVO IMPIANTO PID1

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 9 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.13 - IMPIANTO N.45870.17.1 ESISTENTE



FOTO N.14 - PREPARAZIONE TRENCHLESS PER ATTRAVERSAMENTO FIUME TORRE

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 10 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010

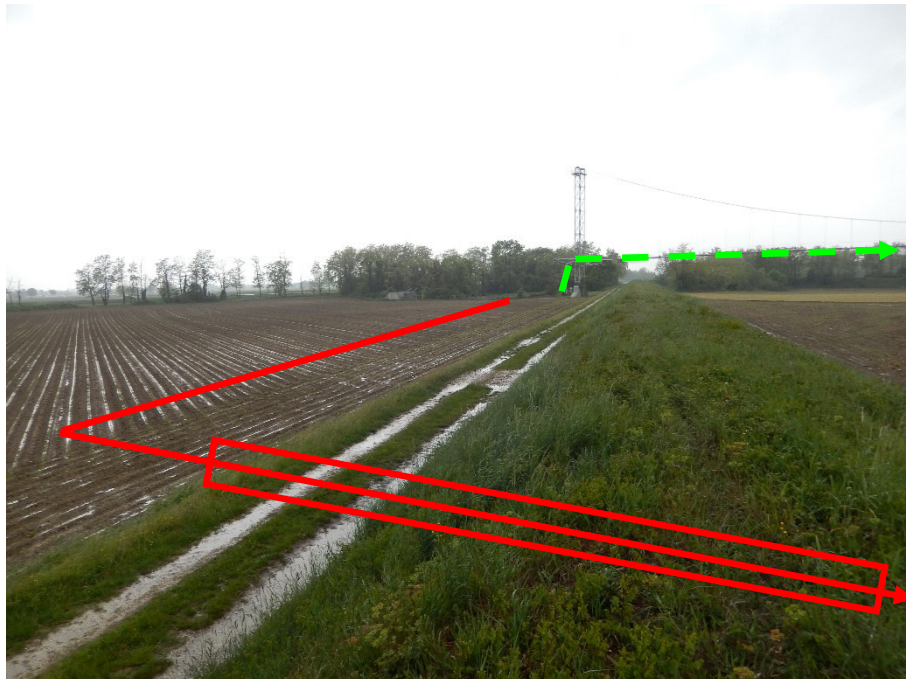


FOTO N.15 - ATTRAVERSAMENTO MET. DA DISMETTERE E VARIANTE IN PROGETTO

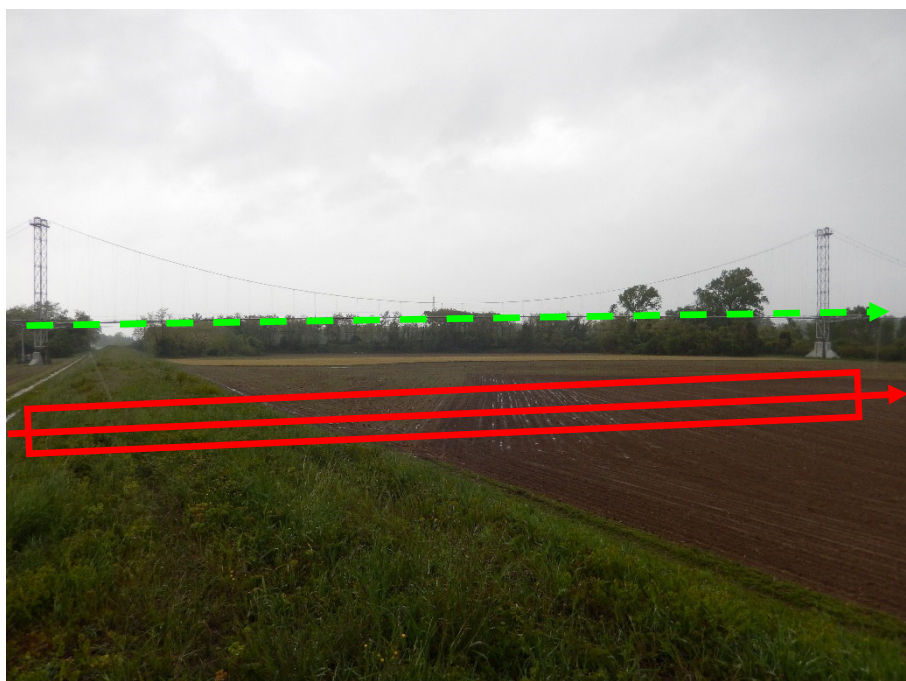


FOTO N.16 - ATTRAVERSAMENTO AEREO MET. DA DISMETTERE E NUOVO ATTAVERSAMENTO IN TRENCHLESS IN PROGETTO

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 11 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.17 - ATTRAVERSAMENTO FIUME TORRE IN TRENCHLESS



FOTO N.18 - MET. DA DISMETTERE

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 12 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.19 - USCITA TRENCHLESS IN PROGETTO



FOTO N.20 - FIUME TORRE

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 13 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.21 - IMPIANTO N.45870.17.2 DA TELECOMANDARE



FOTO N.22 - IMPIANTO N. 45870.20 DA DISMETTERE

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 14 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010

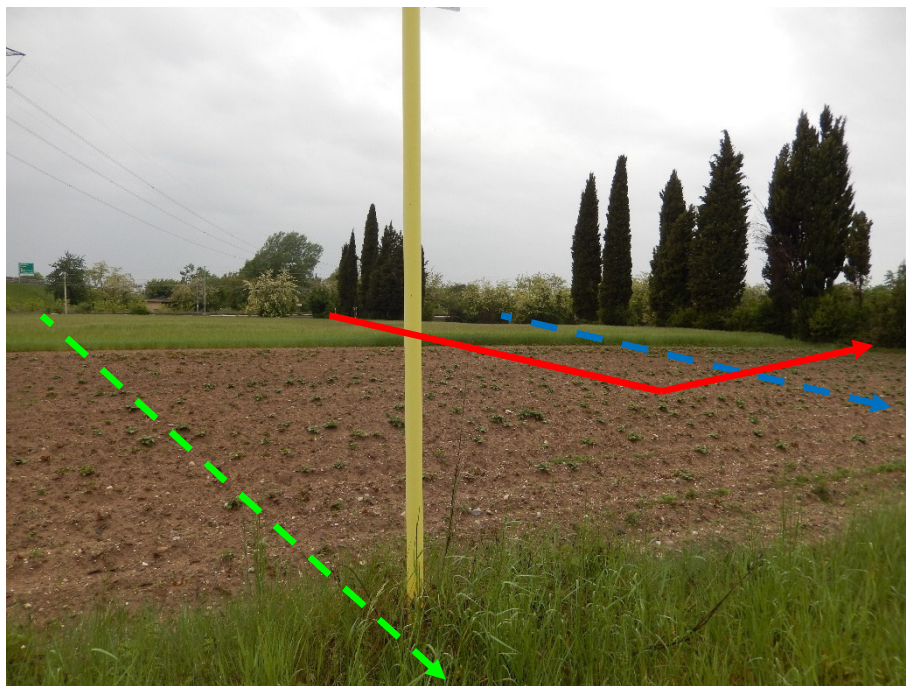


FOTO N.23 - MET. DA DISMETTERE



FOTO N.24 - IMPIANTO N.45870.22 SOTTO LINEA ELETTRICA

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 15 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010

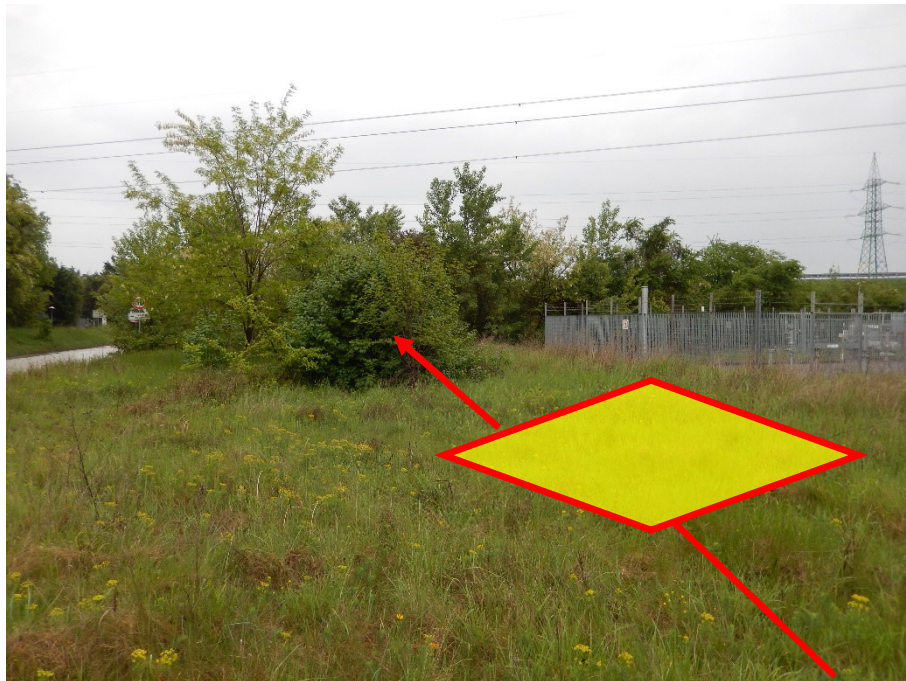


FOTO N.25 - IMPIANTO PIL TC IN PROGETTO (INTERVENTO N.9)



FOTO N.26 - MET. IN PROGETTO (CONTRO SENSO GAS)

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 16 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.27 - IMPIANTO N.899 ESISTENTE



FOTO N.28 - IMPIANTO N. 45870.24 AMPLIAMENTO IMPIANTO PER INSERIMENTO BYPASS

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 17 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.29 - IMPIANTO N. 45870.25 ED INSERIMENTO PIL TC



FOTO N.30 - PERCORRENZA MET. ESISTENTI

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 18 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.31 - IMPIANTO N. 45870.25 ED INSERIMENTO PIL TC



FOTO N.32 - IMPIANTO N. 45870.30 DA DISMETTERE

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 19 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.33 - INSERIMENTO PIL TC DN 250 DI FIANCO A IMPIANTO N. 4500012.18



FOTO N.34 - INTERSEZIONE DEL TRACCIATO IN PROGETTO CON L'OLEODOTTO ESISTENTE

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITÀ REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 20 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.35 - IMPIANTO N.898A DA DISMETTERE



FOTO N.36 - PANORAMICA MET. ESISTENTI E DA DISMETTERE

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
|  SNAM RETE GAS | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17157 | UNITÀ 20 |
| | LOCALITA' REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA | RT-E-5010 | |
| | PROGETTO/IMPIANTO MET. MESTRE - TRIESTE TRATTO GONARS - TRIESTE DN 300 (12"), DP 64 bar INTERVENTI PER DECLASSAMENTO A 24 bar | Fg. 21 di 21 | Rev. 1 |

Rif. TFM: 011-PJM5-005-20-RT-E-5010



FOTO N.37 - MODIFICHE INTERNE ALL'IMPIANTO N.994 (A DESTRA)



FOTO N.38 - CABINA N-994