

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA'</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 1 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010

**METANODOTTO:**

**MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO**  
**TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO - DN 550 (22") DP 64 bar**

**Variante: Rifacimento attraversamento ferroviario FR39.1 linea Torino – Genova**  
**nei comuni di Dusino San Michele e San Paolo Solbrito**

**NR/17122/R-L01**

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**  
**Ed. 25-10-2017**



3	Emissione per permessi	M. Mastroianni	G. Ciccarelli	F. Ferrini	25/10/2017
2	Emissione per 42.04	M. Medaglia	G. Ciccarelli	F. Ferrini	20/06/2017
1	Emissione per commenti	M. Gigliotti	G. Ciccarelli	F. Ferrini	16/06/2017
0	Emissione per studio di Fattibilità	M. Gigliotti	G. Ciccarelli	F. Ferrini	10/11/2016
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato/ Autorizzato</b>	<b>Data</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA'</b> <b>10</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 2 di 26	<b>Rev.</b> <b>3</b>

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010

## INDICE

<b>Foto n.1 – Stacco dal metanodotto “Tortona-Alessandria – Asti – Torino” all’interno di un appezzamento agricolo, a monte dell’esistente impianto n. 4500190/39</b>	<b>4</b>
<b>Foto n.2 – Panoramica percorrenza senso gas in parallelo ad un tratturo</b>	<b>4</b>
<b>Foto n.3 – Panoramica contro senso gas, percorrenza al di sotto di un tratturo (area di passaggio con eventuale salvaguardia piante)</b>	<b>5</b>
<b>Foto n.4 – Panoramica percorrenza senso gas, percorrenza al di sotto di un tratturo (area di passaggio con eventuale salvaguardia piante)</b>	<b>5</b>
<b>Foto n.5 – Panoramica contro senso gas, percorrenza al di sotto di un tratturo (area di passaggio con eventuale salvaguardia piante)</b>	<b>6</b>
<b>Foto n.6 – Panoramica contro senso gas, percorrenza al di sotto di un tratturo (area di passaggio con eventuale salvaguardia piante)</b>	<b>6</b>
<b>Foto n.7 – Panoramica contro senso gas, percorrenza al di sotto di un tratturo (area di passaggio con eventuale salvaguardia piante)</b>	<b>7</b>
<b>Foto n.8 – Panoramica percorrenza senso gas</b>	<b>7</b>
<b>Foto n.9 – Attraversamento affluente del torrente Traversola (attraversamento a cielo aperto)</b>	<b>8</b>
<b>Foto n.10 – Panoramica percorrenza senso gas, a valle attraversamento affluente del torrente Traversola</b>	<b>8</b>
<b>Foto n.11 – Panoramica percorrenza contro senso gas (area cantiere lato Varo TOC)</b>	<b>9</b>
<b>Foto n.12 – Panoramica macchia boscata attraversata con TOC</b>	<b>9</b>
<b>Foto n.13 – Panoramica macchia boscata attraversata con TOC</b>	<b>10</b>
<b>Foto n.14 – Panoramica area TOC Lato RIG</b>	<b>10</b>
<b>Foto n.15 – Panoramica senso gas e attraversamento affluente del torrente Traversola (attraversamento a cielo aperto)</b>	<b>11</b>
<b>Foto n.16 – Panoramica percorrenza senso gas in parallelo ad un tratturo</b>	<b>11</b>
<b>Foto n.17 – Panoramica percorrenza contro senso gas in parallelo ad un tratturo</b>	<b>12</b>
<b>Foto n.18 – PIL n.1 in progetto in prossimità di un tratturo (valvola di monte attraversamento ferroviario)</b>	<b>12</b>
<b>Foto n.19 – Attraversamento affluente del torrente Traversola (attraversamento a cielo aperto)</b>	<b>13</b>
<b>Foto n.20 – Panoramica percorrenza senso gas, a valle attraversamento affluente del torrente Traversola</b>	<b>13</b>
<b>Foto n.21 – Panoramica percorrenza contro senso gas</b>	<b>14</b>
<b>Foto n.22 – Panoramica area cantiere microtunnel (a monte attraversamento ferroviario)</b>	<b>14</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17122/R-L01</b>	<b>UNITA</b> <b>10</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO</b> <b>TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO</b> <b>DN 550 (22") DP 64 bar</b>	Pag. 3 di 26	<b>Rev.</b> <b>3</b>

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010

<b>Foto n.23 – Particolare opera in CA di raccolta acque al piede del rilevato ferroviario (attraversamento in micro tunnel)</b>	<b>15</b>
<b>Foto n.24 – Attraversamento linea ferroviaria Torino – Genova con micro tunnel</b>	<b>15</b>
<b>Foto n.25 – Attraversamento opere di raccolta acque di proprietà RFI Spa (attraversamento in micro tunnel)</b>	<b>16</b>
<b>Foto n.26 – Panoramica area cantiere microtunnel (a valle attraversamento ferroviario)</b>	<b>16</b>
<b>Foto n.27 – Panoramica percorrenza senso gas, a valle attraversamento ferroviario</b>	<b>17</b>
<b>Foto n.28 – Panoramica contro senso gas, attraversamento macchia boscata a valle attraversamento ferroviario</b>	<b>17</b>
<b>Foto n.29 – Panoramica senso gas, attraversamento macchia boscata a valle attraversamento ferroviario</b>	<b>18</b>
<b>Foto n.30 – Panoramica contro senso gas, attraversamento macchia boscata a valle attraversamento ferroviario</b>	<b>18</b>
<b>Foto n.31 – Panoramica percorrenza senso gas in un campo agricolo</b>	<b>19</b>
<b>Foto n.32 – Panoramica percorrenza contro senso gas in un campo agricolo</b>	<b>19</b>
<b>Foto n.33 – Panoramica percorrenza contro senso gas in un campo agricolo, dalla Strada Provinciale n.16</b>	<b>20</b>
<b>Foto n.34 – Attraversamento Strada Provinciale n.16 (con trivellazione spingi tubo)</b>	<b>20</b>
<b>Foto n.35 – Attraversamento Strada Provinciale n.16 (con trivellazione spingi tubo) ed inizio parallelismo con Strada Provinciale n.16</b>	<b>21</b>
<b>Foto n.36 – Parallelismo con Strada Provinciale n.16</b>	<b>21</b>
<b>Foto n.37 – Parallelismo con Strada Provinciale n.16</b>	<b>22</b>
<b>Foto n.38 – Parallelismo con Strada Provinciale n.16</b>	<b>22</b>
<b>Foto n.39 – Attraversamento strada sterrata (a cielo aperto)</b>	<b>23</b>
<b>Foto n.40 – Attraversamento SP n.16 nei pressi di una cabina metano (con trivellazione spingi tubo)</b>	<b>23</b>
<b>Foto n.41 – Parallelismo con Strada Provinciale n.16</b>	<b>24</b>
<b>Foto n.42 – Ricollegamento al metanodotto “Tortona-Alessandria – Asti – Torino”, nei pressi dell’esistente attraversamento della SP n.16</b>	<b>24</b>
<b>Foto n.43 – Impianto esistente n. 4500190/42 a valle esistente attraversamento SP n.16</b>	<b>25</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 4 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



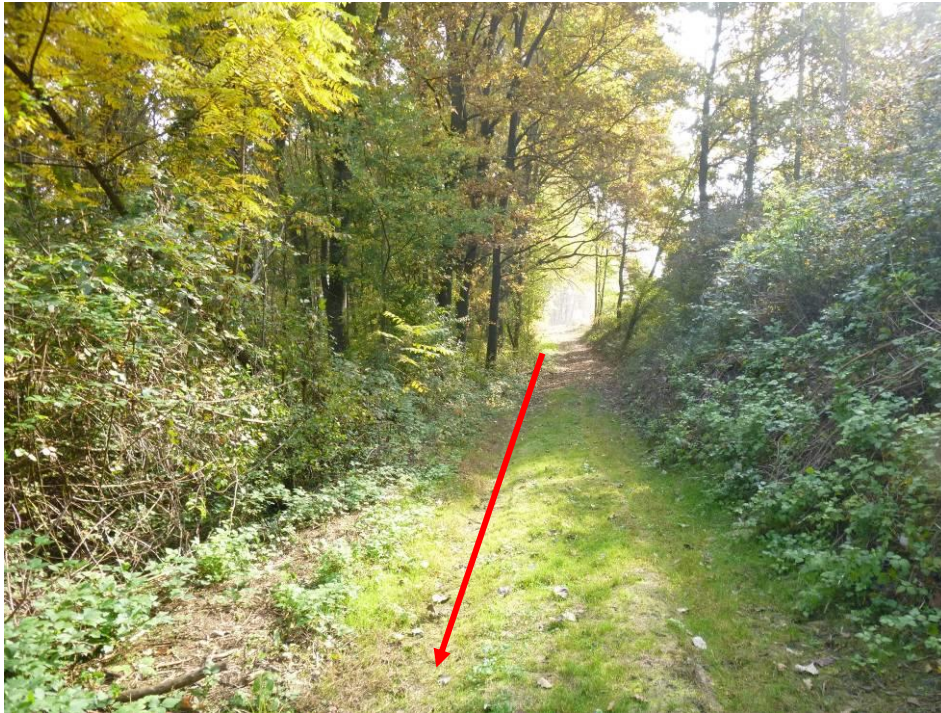
**Foto n.1 – Stacco dal metanodotto “Tortona-Alessandria – Asti – Torino” all’interno di un appezzamento agricolo, a monte dell’esistente impianto n. 4500190/39**



**Foto n.2 – Panoramica percorrenza senso gas in parallelo ad un tratturo**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA'</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 5 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



**Foto n.3 – Panoramica contro senso gas, percorrenza al di sotto di un tratturo (area di passaggio con eventuale salvaguardia piante)**



**Foto n.4 – Panoramica percorrenza senso gas, percorrenza al di sotto di un tratturo (area di passaggio con eventuale salvaguardia piante)**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA'</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 6 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



**Foto n.5 – Panoramica contro senso gas, percorrenza al di sotto di un tratto (area di passaggio con eventuale salvaguardia piante)**



**Foto n.6 – Panoramica contro senso gas, percorrenza al di sotto di un tratto (area di passaggio con eventuale salvaguardia piante)**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA'</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE PIEMONTE	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 7 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



Foto n.7 – Panoramica contro senso gas, percorrenza al di sotto di un tratto (area di passaggio con eventuale salvaguardia piante)



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 8 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010

**Foto n.8 – Panoramica percorrenza senso gas**



**Foto n.9 – Attraversamento affluente del torrente Traversola (attraversamento a cielo aperto)**





	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE PIEMONTE	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 9 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010

**Foto n.10 – Panoramica percorrenza senso gas, a valle attraversamento  
affluente del torrente Traversola**



**Foto n.11 – Panoramica percorrenza contro senso gas  
(Area cantiere per varo TOC)**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA'</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 10 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



**Foto n.12 – Panoramica macchia boscata attraversata con TOC**



**Foto n.13 – Panoramica macchia boscata attraversata con TOC**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA'</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 11 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



Foto n.14 – Panoramica area TOC Lato RIG



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE PIEMONTE	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 12 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010

**Foto n.15 – Panoramica senso gas e attraversamento affluente del torrente Traversola (attraversamento a cielo aperto)**



**Foto n.16 – Panoramica percorrenza senso gas in parallelo ad un tratturo**



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 13 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010

**Foto n.17 – Panoramica percorrenza contro senso gas in parallelo ad un tratturo**



**Foto n.18 – PIL n.1 in progetto in prossimità di un tratturo (valvola di monte attraversamento ferroviario)**



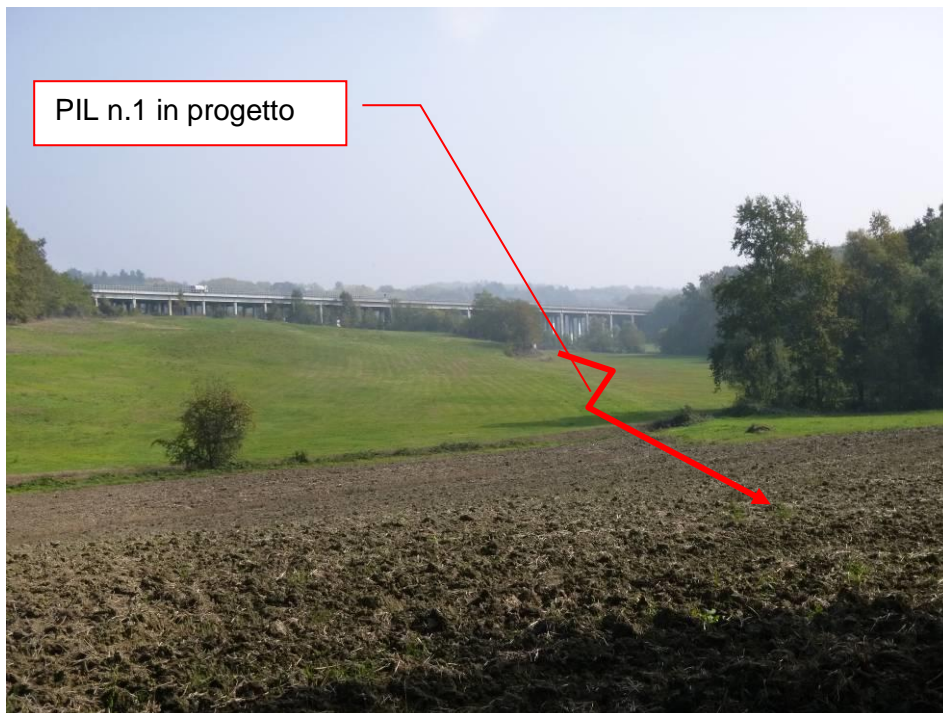
	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 14 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010

**Foto n.19 – Attraversamento affluente del torrente Traversola  
(attraversamento a cielo aperto)**



**Foto n.20 – Panoramica percorrenza senso gas, a valle attraversamento  
affluente del torrente Traversola**



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17122/R-L01</b>	<b>UNITA</b> <b>10</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO</b> <b>TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO</b> <b>DN 550 (22") DP 64 bar</b>	<b>Pag. 15 di 26</b>	<b>Rev.</b> <b>3</b>

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010

**Foto n.21 – Panoramica percorrenza contro senso gas**



**Foto n.22 – Panoramica area cantiere microtunnel (a monte attraversamento ferroviario)**



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> <b>10</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 16 di 26	<b>Rev.</b> <b>3</b>

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010

**Foto n.23 – Particolare opera in CA di raccolta acque al piede del rilevato ferroviario (attraversamento in micro tunnel)**



**Foto n.24 – Attraversamento linea ferroviaria Torino – Genova con micro tunnel**





	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA'</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 17 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010

**Foto n.25 – Attraversamento opere di raccolta acque di proprietà RFI Spa  
(attraversamento in micro tunnel)**



**Foto n.26 – Panoramica area cantiere microtunnel (a valle attraversamento  
ferroviario)**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> <b>10</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 18 di 26	<b>Rev.</b> <b>3</b>

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



**Foto n.27 – Panoramica percorrenza senso gas, a valle attraversamento ferroviario**



**Foto n.28 – Panoramica contro senso gas, attraversamento macchia boscata a valle attraversamento ferroviario**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 19 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



**Foto n.29 – Panoramica senso gas, attraversamento macchia boscata a valle attraversamento ferroviario**



**Foto n.30 – Panoramica contro senso gas, attraversamento macchia boscata a valle attraversamento ferroviario**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA'</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 20 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



**Foto n.31 – Panoramica percorrenza senso gas in un campo agricolo**



**Foto n.32 – Panoramica percorrenza contro senso gas in un campo agricolo**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 21 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



**Foto n.33 – Panoramica percorrenza contro senso gas in un campo agricolo, dalla Strada Provinciale n.16**



**Foto n.34 – Attraversamento Strada Provinciale n.16 (con trivellazione spingi tubo)**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE PIEMONTE	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 22 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



**Foto n.35 – Attraversamento Strada Provinciale n.16 (con trivellazione spingi tubo) ed inizio parallelismo con Strada Provinciale n.16**



**Foto n.36 – Parallelismo con Strada Provinciale n.16**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE PIEMONTE	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 23 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



**Foto n.37 – Parallelismo con Strada Provinciale n.16**



**Foto n.38 – Parallelismo con Strada Provinciale n.16**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA'</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 24 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



Foto n.39 – Attraversamento strada sterrata (a cielo aperto)





	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> <b>10</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 25 di 26	<b>Rev.</b> <b>3</b>

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010

**Foto n.40 – Attraversamento SP n.16 nei pressi di una cabina metano (con trivellazione spingi tubo)**



**Foto n.41 – Parallelismo con Strada Provinciale n.16**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17122/R-L01	<b>UNITA</b> 10
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE PIEMONTE	<b>SPC. 10-RT-E-5010</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> MET. TORTONA-ALESSANDRIA-ASTI-TORINO TRONCO: CERRO TANARO-REVIGNANO DN 550 (22") DP 64 bar	Pag. 26 di 26	<b>Rev.</b> 3

Rif. TFM: 011-PJ11-006-10-RT-E-5010



**Foto n.42 – Ricollegamento al metanodotto “Tortona-Alessandria – Asti – Torino”, nei pressi dell’esistente attraversamento della SP n.16**



**Foto n.43 – Impianto esistente n. 4500190/42 a valle esistente attraversamento SP n.16**