

 <b>SNAM RETE GAS</b>	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>MI-002</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 1 di 13	<b>Rev.</b> <b>2</b>

Rif. TFM: 011014-00-LB-E-5271

**METANODOTTO**  
**INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar**

**SIMULAZIONE FOTOGRAFICA IMPIANTI DI LINEA**

**ALLEGATO 7**

2	Aggiornamento – Emissione per Permessi	F.Campa	M.Begini	H.D. Aiudi F.Ferrini	20/05/2016
1	Emissione per Permessi	E.Mengarelli	M. Begini	H.D. Aiudi F.Ferrini	25/09/2015
0	Emissione per Commenti	E.Mengarelli	M. Begini	H.D. Aiudi F.Ferrini	14/08/2015
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato Autorizzato</b>	<b>Data</b>

 <b>SNAM RETE GAS</b>	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>MI-002</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 2 di 13	<b>Rev.</b> <b>2</b>

Rif. TFM: 011014-00-LB-E-5271

## INDICE

<b>PREMESSA</b>		<b>3</b>
<b>1</b>	<b>IMPIANTI DI LINEA</b>	<b>4</b>
	1.1 P.I.L. n.1A	4
	1.2 P.I.L. n.2	6
	1.3 P.I.L. n.3	8
	1.4 P.I.L. n.4	10
	1.5 P.I.L. n.5	12

 <b>SNAM RETE GAS</b>	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>MI-002</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 3 di 13	<b>Rev.</b> <b>2</b>

Rif. TFM: 011014-00-LB-E-5271

## PREMESSA

Allo scopo di analizzare gli aspetti percettivi e relativi impatti sono state prodotte specifiche fotosimulazioni che riproducono gli effetti indotti sul territorio a seguito degli interventi dovuti alla realizzazione degli impianti del Met. Interconnessione TAP, DN 1400 (56"), DP 75 bar.

Le fotosimulazioni sono state realizzate in corrispondenza dei n. 5 nuovi impianti di intercettazione previsti lungo il tracciato del metanodotto in progetto.

Per gli impianti terminali (Impianto n.1 in comune di Melendugno e l'impianto n.6 in comune di Brindisi) non sono state prodotte simulazioni in quanto: il primo è inglobato tra il nuovo impianto terminale del TAP, che prevede già sistemazioni a verde del perimetro ed un uliveto che verrà mantenuto, mentre il secondo costituisce un ampliamento parziale su due lati di un impianto esistente.

Le rappresentazioni virtuali, in relazione ai presupposti sopraindicati, rappresentano impianti tipo P.I.L. (Punto di Intercettazione di Linea).

La finalità principale del progetto di mascheramento degli impianti di linea è quella di inserire il manufatto nel paesaggio circostante con il minore impatto possibile.

La scelta delle specie arbustive da utilizzare, per la piantumazione a filare lungo il perimetro dell'impianto, tiene conto della vegetazione autoctona che compone la "macchia mediterranea" (*Arbutus unedo*, *Pistacia lentiscus*, *Erica arborea*, *Euphorbia dendroides*, *Myrtus communis*, *Olea europea var. sylvestris*, *Phillyrea latifolia*, *Rosmarinus officinalis*, ecc.).

 <b>SNAM RETE GAS</b>	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>MI-002</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 4 di 13	<b>Rev.</b> <b>2</b>

Rif. TFM: 011014-00-LB-E-5271

## 1 IMPIANTI DI LINEA

### 1.1 P.I.L. n.1A

L'impianto in progetto andrà ad interessare una porzione territoriale nel Comune di Lizzanello (LE), collocato in zona Erchie Piccolo alla chilometrica 11 + 920 del tracciato di progetto.

L'impianto avrà dimensioni pari a 18.54 x 28.44 m inserendosi in un contesto paesaggistico in cui i seminativi semplici prendono il sopravvento. L'area stessa di intervento, visibile dalla S.P. 289, risulta essere un'area attualmente incolta circondata da uliveti e da muri in blocchi tufacei.

L'intervento di inserimento paesaggistico del manufatto nel contesto circostante sarà realizzato attraverso un progetto di mascheramento a verde che prevede la messa a dimora sui quattro lati dell'impianto di filari di specie arboree ed arbustive autoctone (vedi Fig. 1/A): tale intervento permetterà la realizzazione di una formazione vegetazionale lineare mascherante che ben si inserisce in continuità con le strutture a siepe interpoderali presenti nelle aree limitrofe all'impianto.



**STATO ATTUALE**



**PROGETTO**



**PROGETTO CON MASCHERAMENTO**



**ORTOFOTO**

**LEGENDA**

-  Punto di ripresa fotografico
-  Metanodotto in progetto
-  Impianti di linea in progetto
-  Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C

Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP  
DN 1400 (56"), DP 75 bar

**PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA PIL n.1A**

Fig 1/A - Met. Interconnessione TAP, DN 1400 (56"), DP 75 bar. Punto di intercettazione PIL n.1A

 <b>SNAM RETE GAS</b>	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>MI-002</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 6 di 13	<b>Rev.</b> <b>2</b>

Rif. TFM: 011014-00-LB-E-5271

## 1.2 P.I.L. n.2

L'impianto in progetto andrà ad interessare una porzione territoriale del Comune di Lecce, collocato alla chilometrica 21 + 680 del tracciato di progetto.

L'impianto avrà dimensioni pari a 18.54 x 28.44 m inserendosi in un contesto paesaggistico in cui sono presenti seminativi semplici. L'area stessa di intervento, visibile dalla Strada Comunale Via A. G. Roggerone, risulta essere un area attualmente incolta caratterizzata da una limitata presenza di essenze arboree e/o arbustive poste lungo i limiti di proprietà di Masseria Lubello.

L'intervento di inserimento paesaggistico del manufatto nel contesto circostante sarà realizzato attraverso un progetto di mascheramento a verde che prevede la messa a dimora su tutto il perimetro dell'impianto di filari di specie arboree ed arbustive autoctone (vedi Fig. 1/B): tale intervento permetterà la realizzazione di una formazione vegetazionale lineare mascherante che ben si inserisce in continuità con le strutture a siepe interpoderali presenti nelle aree limitrofe all'impianto.



STATO ATTUALE



PROGETTO



PROGETTO CON MASCHERAMENTO



ORTOFOTO

**LEGENDA**

-  Punto di ripresa fotografico
-  Metanodotto in progetto
-  Impianti di linea in progetto
-  Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C

Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP  
DN 1400 (56"), DP 75 bar

**PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA PIL n.2**

Fig 1/ B - Met. Interconnessione TAP, DN 1400 (56"), DP 75 bar. Punto di intercettazione PIL n.2

 <b>SNAM RETE GAS</b>	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>MI-002</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 8 di 13	<b>Rev.</b> <b>2</b>

Rif. TFM: 011014-00-LB-E-5271

### 1.3 P.I.L. n.3

L'impianto in progetto andrà ad interessare una porzione territoriale del Comune di Lecce, collocato alla chilometrica 28 + 105 del tracciato di progetto.

L'impianto avrà dimensioni pari a 18.54 x 28.44 m inserendosi in un contesto paesaggistico dominato da uliveti con piantumazione a prevalente sesto regolare interrotti da più o meno vasti appezzamenti condotti a seminativo semplice: specificatamente, il PIL n. 3 è posizionato a margine di una campo attualmente coltivato a cereali, completamente circondato da uliveti.

L'intervento di inserimento paesaggistico del manufatto nel contesto circostante sarà realizzato attraverso un progetto di mascheramento a verde che prevede la messa a dimora sui quattro lati dell'impianto di filari di specie arboree ed arbustive autoctone (vedi Fig. 1/C): tale intervento permetterà la realizzazione di una formazione vegetazionale lineare mascherante che ben si inserisce in continuità con le strutture a siepe interpoderali presenti nelle aree limitrofe all'impianto.



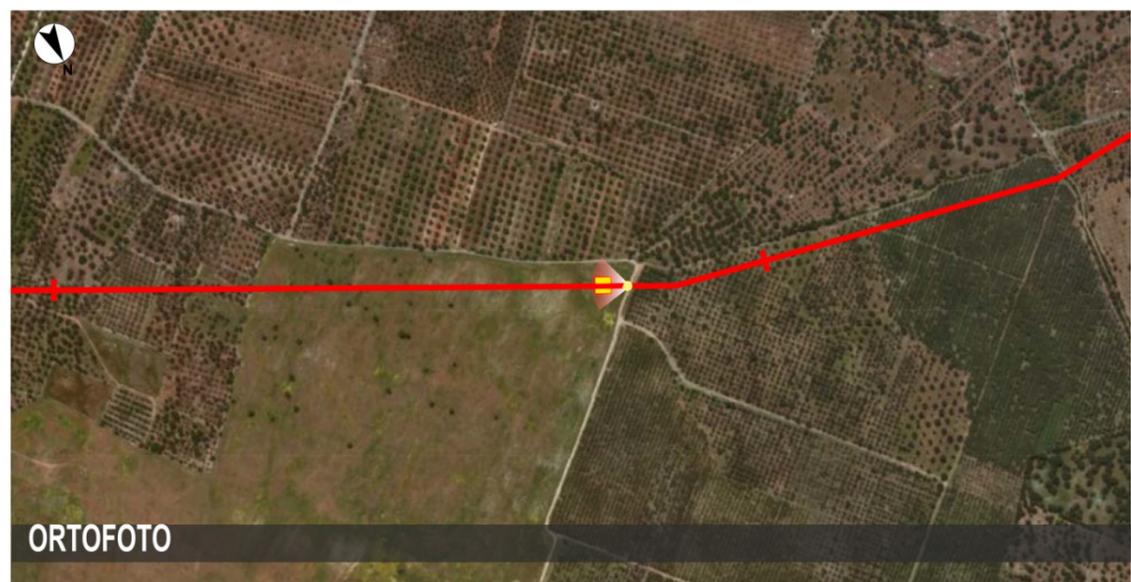
**STATO ATTUALE**



**PROGETTO**



**PROGETTO CON MASCHERAMENTO**



**ORTOFOTO**

**LEGENDA**

-  Punto di ripresa fotografico
-  Metanodotto in progetto
-  Impianti di linea in progetto
-  Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C

Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP  
DN 1400 (56"), DP 75 bar

**PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA PIL n.3**

Fig 1/ C - Met. Interconnessione TAP, DN 1400 (56"), DP 75 bar. Punto di intercettazione PIL n.3

 <b>SNAM RETE GAS</b>	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>MI-002</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 10 di 13	<b>Rev.</b> <b>2</b>

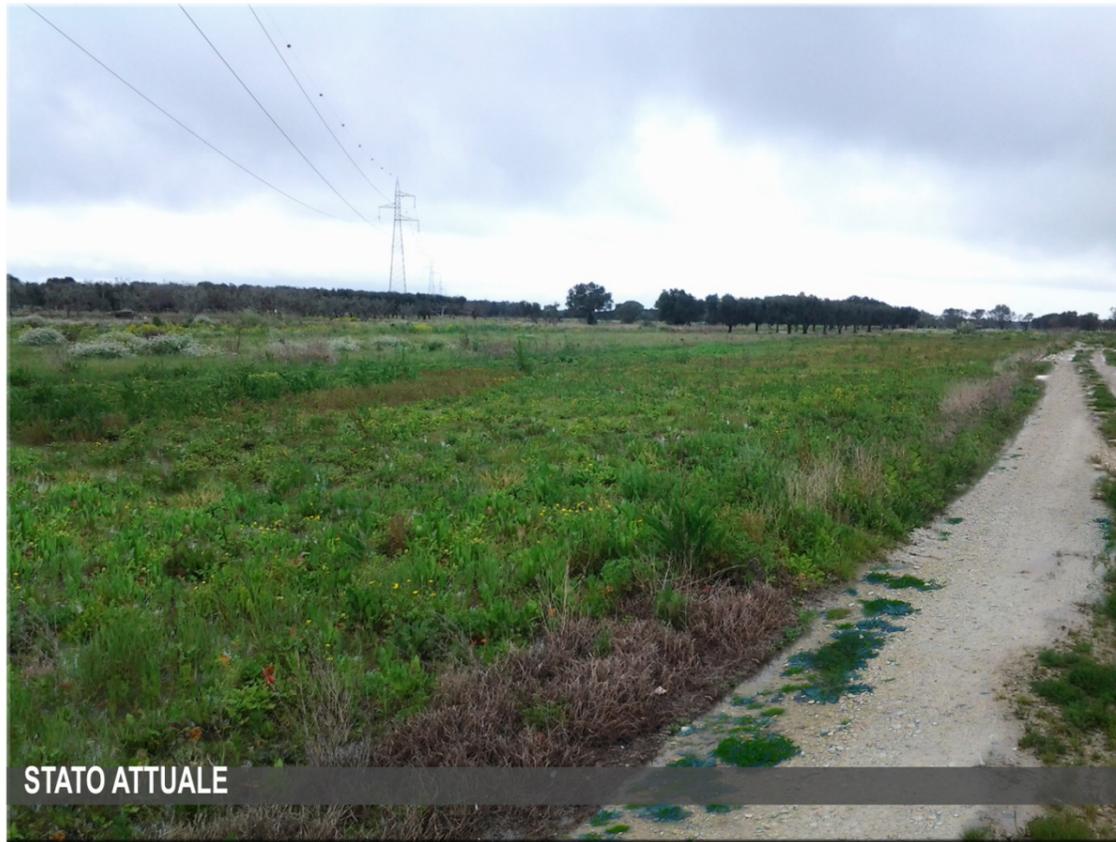
Rif. TFM: 011014-00-LB-E-5271

#### 1.4 P.I.L. n.4

L'impianto in progetto andrà ad interessare un terreno posto all'interno del comune di San Pietro Vernotico, in provincia di Brindisi, collocato alla chilometrica 42 + 860 del tracciato di progetto, a monte dell'attraversamento della linea ferroviaria Brindisi – San Pietro Vernotico.

L'impianto avrà dimensioni pari a 18.54 x 28.44 m, inserendosi in un contesto paesaggistico in cui i seminativi semplici ed i vigneti prendono il sopravvento sugli uliveti, a differenza di quanto presente nel contesto di intervento dell'impianto precedente.

L'intervento di inserimento paesaggistico del manufatto nel contesto circostante sarà realizzato attraverso un progetto di mascheramento a verde che prevede la messa a dimora sui quattro lati dell'impianto di filari di specie arboree ed arbustive autoctone (vedi Fig. 1/D): tale intervento permetterà la realizzazione di una formazione vegetazionale lineare mascherante che ben si inserisce in continuità con le strutture a siepe interpoderali presenti nelle aree limitrofe all'impianto.



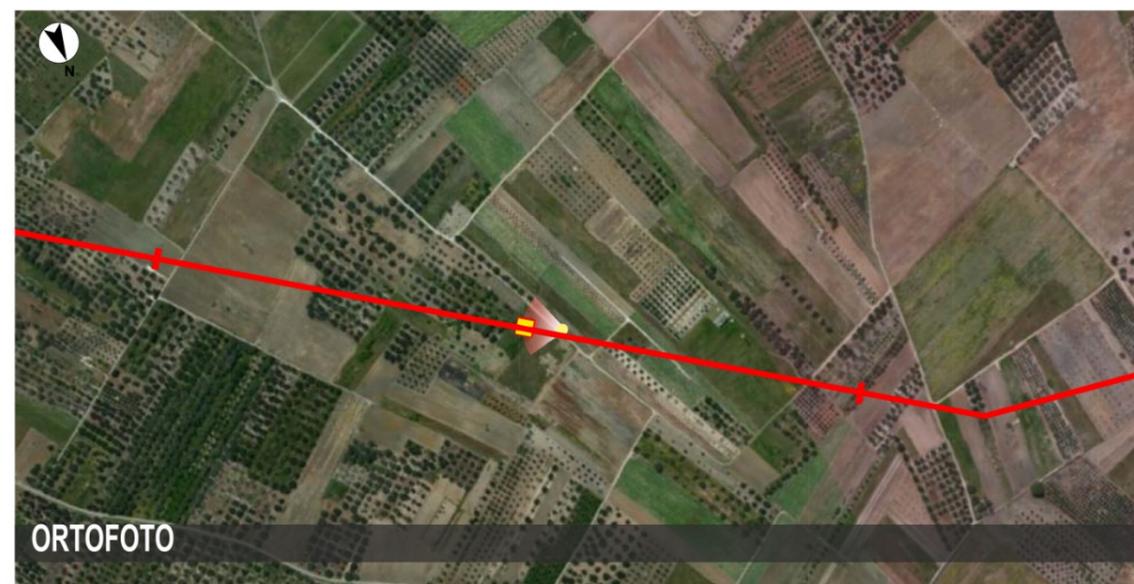
STATO ATTUALE



PROGETTO



PROGETTO CON MASCHERAMENTO



ORTOFOTO

**LEGENDA**

-  Punto di ripresa fotografico
-  Metanodotto in progetto
-  Impianti di linea in progetto
-  Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C

Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP  
DN 1400 (56"), DP 75 bar

**PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA PIL n.4**

Fig 1/D - Met. Interconnessione TAP, DN 1400 (56"), DP 75 bar. Punto di intercettazione PIL n.4

 <b>SNAM RETE GAS</b>	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>UNITA</b> <b>10</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>MI-002</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 12 di 13	<b>Rev.</b> <b>2</b>

Rif. TFM: 011014-00-LB-E-5271

## 1.5 P.I.L. n.5

Come il precedente, l'impianto in progetto andrà ad interessare una porzione di territorio del comune di San Pietro in Vernotico, in provincia di Brindisi, collocato alla chilometrica 44 + 665 del tracciato di progetto, a valle dell'attraversamento della linea ferroviaria Brindisi – San Pietro Vernotico.

L'impianto avrà dimensioni pari a 18.54 x 28.44 m e si inserisce in un contesto paesaggistico in cui i seminativi semplici prendono il sopravvento. L'area stessa di intervento, visibile dalla S.P. 97, risulta essere un seminativo a riposo circondato da oliveti, vigneti, ed in vicinanza ad una struttura manifatturiera dismessa.

L'intervento di inserimento paesaggistico del manufatto nel contesto circostante sarà realizzato attraverso un progetto di mascheramento a verde che prevede la messa a dimora sui quattro lati dell'impianto di filari di specie arboree ed arbustive autoctone (vedi Fig. 1/E): tale intervento permetterà la realizzazione di una formazione vegetazionale lineare mascherante che ben si inserisce in continuità con le strutture a siepe interpoderali presenti nelle aree limitrofe all'impianto.



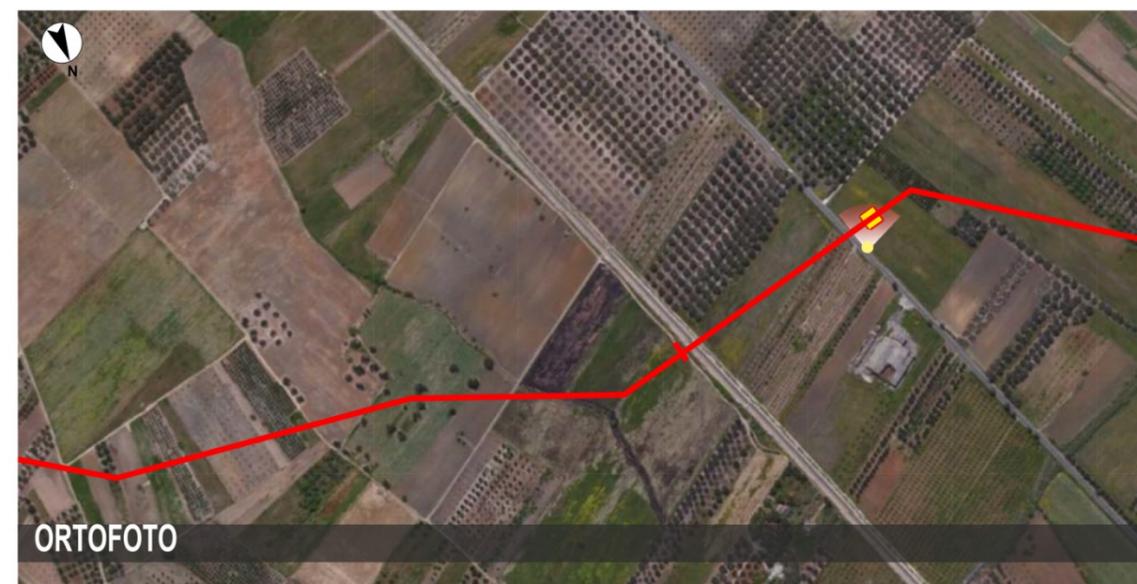
STATO ATTUALE



PROGETTO



PROGETTO CON MASCHERAMENTO



ORTOFOTO

**LEGENDA**

-  Punto di ripresa fotografico
-  Metanodotto in progetto
-  Impianti di linea in progetto
-  Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C

Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP  
DN 1400 (56"), DP 75 bar

**PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA PIL n.5**

Fig 1/ E - Met. Interconnessione TAP, DN 1400 (56"), DP 75 bar. Punto di intercettazione PIL n.5