

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/13167	UNITÀ 00
	LOCALITÀ REGIONE PUGLIA	SPC. RE-VOT-102	
	PROGETTO/IMPIANTO <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP          DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 1 di 9	Rev. <b>0</b>

**Metanodotto di Interconnessione TAP  
 Collegamento di approdo del gasdotto denominato  
 "Trans Adriatic Pipeline" alla Rete Nazionale gasdotti  
 DN 1400 (56") - DP 75 bar**

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA**

**Alla prescrizione A16 contenuta nel Decreto MATTM di  
 Compatibilità Ambientale  
 n° 249 del 22/09/2017**

**Prescrizioni: A16  
 Autorità Competente: MATTM  
 Ente Istruttore – Regione Puglia**



0	Emissione per Permessi	G. MENGOLI	M. BEGINI	F. FERRINI	15/01/21
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>SPC. RE-VOT-102</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 2 di 9	<b>Rev.</b> <b>0</b>

## INDICE

<b>INDICE</b>		<b>2</b>
<b>PREMESSA</b>		<b>3</b>
1    PRESCRIZIONE A16)		<b>4</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>SPC. RE-VOT-102</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 3 di 9	<b>Rev.</b> <b>0</b>

## PREMESSA

Il presente documento RE-VOT-102, descrive le misure e le azioni intraprese in fase *Corso d'Opera – fase di cantiere* - finalizzate al recepimento della prescrizione CORSO OPERA **A16)** contenuta all'art. 1 "Quadro Prescrittivo" del decreto di Compatibilità Ambientale VIA n. 0000249 del 22 settembre 2017, emesso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

L' Autorità Competente per la verifica di ottemperanza della prescrizione A16 è il MATTM e l'Ente Istruttore è la Regione Puglia, come definito all'art. 2 "Verifiche di Ottemperanza" del sopracitato decreto.

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>SPC. RE-VOT-102</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 4 di 9	<b>Rev.</b> <b>0</b>

## 1 PRESCRIZIONE A16)

*per gli attraversamenti fluviali, dovranno adottarsi i seguenti criteri:*

*- negli attraversamenti fluviali con scavo a cielo aperto si dovrà limitare l'ampiezza della fascia di lavoro a quella strettamente legata alle esigenze di cantiere e effettuare le lavorazioni in periodo di magra e comunque esse non dovranno costituire ostacolo al regolare deflusso delle acque;*

*- preservare gli esemplari arborei e ricostruire le ripisilve, con fini di qualificazione ambientale, lungo tutti gli attraversamenti fluviali sia maggiori che minori.*

### **OTTEMPERANZA:**

Gli attraversamenti dei corsi d'acqua superficiali elencati in tabella 1 sono stati realizzati con scavo a cielo aperto. In figura 1 se ne riporta il loro posizionamento sul tracciato del metanodotto.

Corso d'acqua	Prog. km	Tronco	Lotto	Provincia	Comune
Canale Pilella	39+380	3	2	Brindisi	Torchiarolo
Canale Episodico 2	44+150	3	3	Brindisi	San Pietro Vernotico
Canale Episodico 3	46+485	3	3	Brindisi	Brindisi
Canale Episodico 4	47+550	3	3	Brindisi	Brindisi
Canale Episodico 5	51+665	3	3	Brindisi	Brindisi
Canale Episodico 6	53+343	3	3	Brindisi	Brindisi

Tab. 1 – elenco dei canali attraversati con scavo a cielo aperto



PROGETTISTA 	COMMESSA NR/13167	UNITÀ 00
LOCALITÀ REGIONE PUGLIA	SPC. RE-VOT-102	
PROGETTO/IMPIANTO METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56") DP 75 bar	Pagina 5 di 9	Rev. 0



Fig. 1 – Localizzazione sul tracciato del metanodotto dei canali attraversati con scavo a cielo aperto

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>SPC. RE-VOT-102</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 6 di 9	<b>Rev.</b> <b>0</b>

I corsi d'acqua superficiali attraversati con scavo a cielo aperto si presentano come solchi erosivi di modesta profondità, con sezioni d'alveo prevalentemente trapezoidali ed argini in terra. Per la maggior parte dell'anno sono in condizioni di secca e il loro riempimento è legato a eccezionali precipitazioni che possono provocare la formazione di un piccolo battente di acqua di portata irrisoria.

Nel corso delle attività di realizzazione di ciascun attraversamento non è stato rilevato alcun deflusso idrico negli alvei.

Le lavorazioni sono state eseguite all'interno della pista lavori autorizzata. In particolare i corsi d'acqua sono stati interessati dalle attività di scavo, limitatamente alla sezione d'alveo necessaria per la realizzazione dell'attraversamento in senso stretto, al fine di posare la condotta. Successivamente sono stati eseguiti i lavori di rinterro, di ripristino dei luoghi e di riprofilatura delle sponde, riportando la sezione del corso d'acqua alle condizioni originarie.

Prima dell'esecuzione dei lavori di realizzazione degli attraversamenti non è stata rilevata sulle sponde alcuna vegetazione di pregio da preservare. Nelle sezioni di attraversamento era presente solo vegetazione erbacea e nel caso del canale Episodico 3, specie infestanti quale per esempio *arundo donax*.

Per il solo canale Episodico 5, gli esemplari di *Quercus suber* presenti nei pressi dell'argine del canale, sono stati preservati durante le attività di realizzazione dell'attraversamento. In tale tratto infatti, la larghezza della pista è stata ridotta al minimo e le lavorazioni sono state eseguite nello spazio esistente tra due esemplari di querce. Non sono state, invece, rilevate ripisilve di pregio.



Fig. 2 – esemplare di *Quercus suber* ricadente all'interno della pista lavori autorizzata e salvaguardato con apposita recinzione.

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>SPC. RE-VOT-102</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 7 di 9	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Ad eccezione del Canale episodico 5 sopra riportato, per nessun attraversamento è stata riscontrata la presenza di elementi naturalistici da preservare lungo le sponde e l'alveo dei canali.

Per i corsi d'acqua superficiali attraversati con scavo a cielo aperto, di seguito si riportano le riprese fotografiche eseguite prima dell'inizio delle attività di cantiere (fase *ante operam*/cantierizzazione) e a seguito delle operazioni di riprofilatura dell'alveo e successivo ripristino dei luoghi. Si può notare come, a termine della riprofilatura delle sponde, si stiano ricostituendo le condizioni ecologiche esistenti *ante operam*.

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/13167	<b>UNITA</b> 00
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE PUGLIA	<b>SPC. RE-VOT-102</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 8 di 9	<b>Rev.</b> <b>0</b>

**CANALE PILELLA**  
**Comune di Torchiarolo (BR)**  
**P101-P102 (km 39+380) del III Tronco**



Localizzazione dell'attraversamento con indicazione del punto di ripresa fotografico. In rosso l'asse del Metanodotto

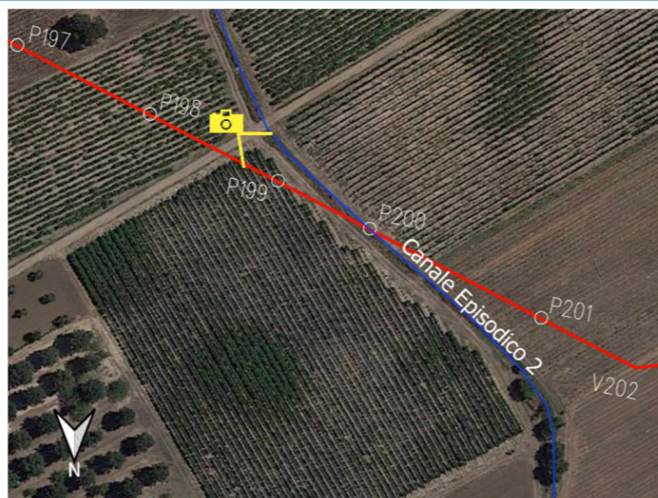


Ante operam



Riprofilatura dell'alveo e ripristino dei luoghi

**CANALE EPISODICO 2**  
**Comune di San Pietro Vernotico (BR)**  
**P199-P200 (km 44+150) del III Tronco**



Localizzazione dell'attraversamento con indicazione del punto di ripresa fotografico. In rosso l'asse del Metanodotto

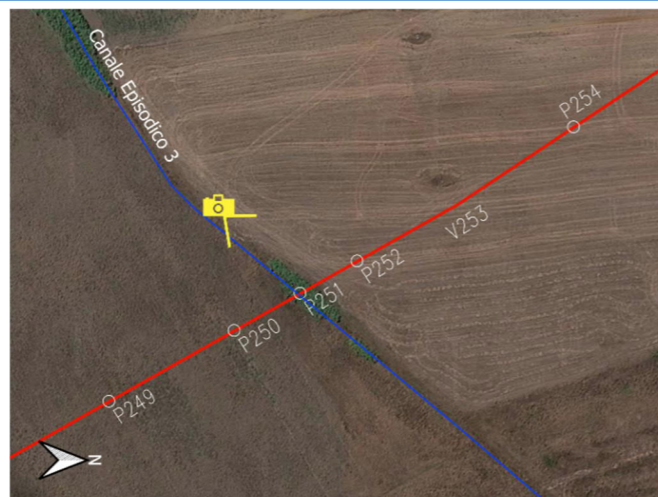


Cantierizzazione



Riprofilatura dell'alveo e ripristino dei luoghi

**CANALE EPISODICO 3**  
**Comune di Brindisi**  
**P250-P251 (46+485) del III Tronco**



Localizzazione dell'attraversamento con indicazione del punto di ripresa fotografico. In rosso l'asse del Metanodotto



Cantierizzazione



Riprofilatura dell'alveo e ripristino dei luoghi



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/13167	<b>UNITÀ</b> 00
	<b>LOCALITÀ</b> REGIONE PUGLIA	<b>SPC. RE-VOT-102</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Pagina 9 di 9	<b>Rev.</b> <b>0</b>

**CANALE EPISODICO 4**  
**Comue di Brindisi**  
**P274 (km 47+550) del III Tronco**



Localizzazione dell'attraversamento con indicazione del punto di ripresa fotografico. In rosso l'asse del Metanodotto



Cantierizzazione



Riprofilatura dell'alveo e ripristino dei luoghi

**CANALE EPISODICO 5**  
**Comune di Brindisi**  
**P365-P366 (km 51+665) del III Tronco**



Localizzazione dell'attraversamento con indicazione del punto di ripresa fotografico. In rosso l'asse del Metanodotto

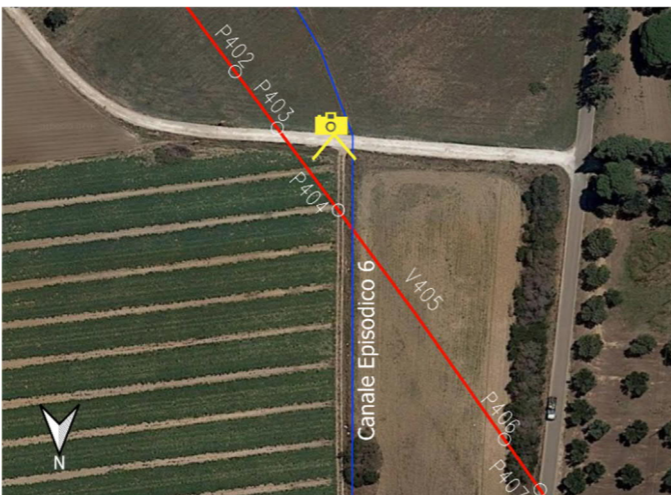


Ante operam



Riprofilatura dell'alveo e ripristino dei luoghi

**CANALE EPISODICO 6**  
**Comune di Brindisi**  
**P404 (km 53+343) del III Tronco**



Localizzazione dell'attraversamento con indicazione del punto di ripresa fotografico. In rosso l'asse del Metanodotto



Ante operam



Riprofilatura dell'alveo e ripristino dei luoghi