




Gasdotto TAP «Trans Adriatic Pipeline»

Realizzazione del Microtunnel di Approdo del Gasdotto in Italia

**Aggiornamento tempistiche relative alle attività di costruzione
del microtunnel costiero**

**Valutazione delle potenziali interferenze dell'opera
con riferimento alle popolazioni delle tartarughe marine**

APRILE 2018


 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:		Rev. No.:	0
	Doc. Title:	Realizzazione del Microtunnel di Approdo del Gasdotto in Italia - Aggiornamento tempistiche relative alle attività di costruzione del microtunnel costiero - Valutazione delle potenziali interferenze dell'opera con riferimento alle popolazioni delle tartarughe marine	Page:	1 di 3

INDICE

1. Introduzione..... 2

ALLEGATI

- ALLEGATO 1** - Valutazione delle attività ai escavo del micro-tunnel TAP con riferimento alle popolazioni e alla nidificazione delle tartarughe marine: approccio precauzionale, strategia di monitoraggio ed intervento in casi di rilevamento
- ALLEGATO 2** - Ulteriori considerazioni sulle risposte fornite in fase di VIA circa le eventuali interferenze delle attività di perforazione del microtunnel durante la stagione estiva sulle popolazioni e nidificazioni di tartarughe marine
- ALLEGATO 3** - Lettera TAP prot. LT-TAPIT-ITG-00510 del 14.03.2018 relativa all'aggiornamento delle tempistiche di esecuzione del microtunnel

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:		Rev. No.:	0
	Doc. Title:	Realizzazione del Microtunnel di Approdo del Gasdotto in Italia - Aggiornamento tempistiche relative alle attività di costruzione del microtunnel costiero - Valutazione delle potenziali interferenze dell'opera con riferimento alle popolazioni delle tartarughe marine	Page:	2 di 3

1. Introduzione

TAP, con lettera prot. LT-TAPIT-ITG00510 del 14.03.2018 (Allegato 3), ha comunicato al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed al Ministero dello Sviluppo Economico, le nuove tempistiche di realizzazione del Microtunnel di Approdo del Gasdotto TAP in Italia che ora prevedono che, le relative attività di trivellazione, si possano svolgere anche durante il periodo estivo, mentre ha confermato che verranno eseguite al di fuori di tale finestra temporale l'esecuzione di tutte le operazioni a mare che comportano l'utilizzo di mezzi navali.


Nella medesima comunicazione TAP ha evidenziato anche le misure mitigative che intende porre in atto per gli aspetti relativi all'impatto acustico e per evitare ogni tipo di interferenza con la stagione turistica.

Il presente documento riporta un'analisi accurata che indaga le potenziali interferenze che l'estensione delle operazioni di trivellazione del microtunnel nella stagione estiva, potrebbe avere con il periodo di massima probabilità di nidificazione delle tartarughe marine previsto tra il 15 Giugno ed il 30 Luglio.

Lo studio presentato si articola come di seguito riportato:

- **Allegato 1:** *“Valutazione delle attività ai escavo del microtunnel TAP con riferimento alle popolazioni e alla nidificazione delle tartarughe marine: approccio precauzionale, strategia di monitoraggio ed intervento in casi di rilevamento”* predisposto sotto il coordinamento scientifico del Prof. Roberto Danovaro, Presidente della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli e Professore ordinario di Biologia ed Ecologia Marina presso l'Università Politecnica delle Marche. La relazione contiene dati esaustivi ed aggiornati relativamente a biologia, ecologia e fisiologia delle tartarughe marine di interesse per l'area dei lavori. Le analisi effettuate incrociano inoltre i dati prodotti nell'approfondito studio ingegneristico dal titolo *“Analisi delle vibrazioni e del rumore prodotti in fase escavo del Microtunnel del Progetto TAP”* condotto dal Professor Riccardo Castellanza, titolare della cattedra di Ingegneria Geotecnica presso l'Università Bicocca di Milano; all'interno di tale studio, riportato nella dedicata Appendice, sono state condotte dettagliate valutazioni sulle vibrazioni e sul rumore che si generano durante le operazioni di trivellazione.
- **Allegato 2:** Ulteriori considerazioni sulle risposte fornite in fase di VIA circa le eventuali interferenze delle attività di perforazione del microtunnel durante la stagione estiva sulle popolazioni e nidificazioni di tartarughe marine
- **Allegato 3:** Lettera TAP prot. LT-TAPIT-ITG-00510 del 14.03.2018 relativa all'aggiornamento delle tempistiche di esecuzione del microtunnel.

Le conclusioni dello studio portano ad escludere qualsiasi interferenza dei lavori di esecuzione della trivellazione del microtunnel rispetto alla potenziale nidificazione delle tartarughe marine, ma allo stesso tempo, a scopo precauzionale, propongono l'implementazione di specifiche attività di monitoraggio in situ durante tutto il periodo di nidificazione, con l'implementazione di specifiche procedure

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:		Rev. No.:	0
	Doc. Title:	Realizzazione del Microtunnel di Approdo del Gasdotto in Italia - Aggiornamento tempistiche relative alle attività di costruzione del microtunnel costiero - Valutazione delle potenziali interferenze dell'opera con riferimento alle popolazioni delle tartarughe marine	Page:	3 di 3

di emergenza in caso di rilievo di tartarughe nelle aree di interesse, coinvolgendo personale scientifico e qualificato.

Per le valutazioni su ogni altro tipo di interferenza con la presenza di tartarughe nell'area del Progetto ed al di fuori del periodo estivo si rimanda all'approvato Studio di Impatto Ambientale e successiva documentazione trasmessa in sede di verifica di ottemperanza delle prescrizioni del D.M. 223/2014.