



Trans Adriatic  
Pipeline

Trans Adriatic Pipeline AG Italia  
Sede operativa  
Via IV Novembre, 149  
00187 Roma  
Italia  
T: +39 06 697 6501  
F: +39 06 697 65032  
E: tapitalia@tap-ag.com

www.tap-ag.it

Spett.le

**Regione Puglia**

**Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche e Paesaggio**

**Servizio Ecologia**

Via delle Magnolie 8

Zona Industriale (ex. Enaip)

70056 Modugno (BA)

Spett.le

**Regione Puglia**

**Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Tutela dell'Ambiente**

**Servizio Difesa del Suolo e Rischio Sismico**

Via delle Magnolie 8

Zona Industriale (ex. Enaip)

70056 Modugno (BA)

Data:

30 Novembre 2015

Riferimento TAP:

LT-TAPIT-ITSK-00502

**Oggetto: Gasdotto TAP "Trans Adriatic Pipeline" – Verifica di ottemperanza alle prescrizioni del Decreto MATTM 0000223 dell'11/09/2014 – Prescrizione A.18**

Spettabile Amministrazione,

facciamo riferimento al decreto in oggetto ed in particolare alla prescrizione A.18 la quale alla lettera a), allo scopo di ridurre la vulnerabilità della condotta in caso di sisma, richiede di effettuare uno studio approfondito sulla risposta sismica locale dell'opera, sulla base di parametri scaturiti da specifiche indagini geofisiche, sismiche e litologiche di dettaglio. La prescrizione richiede inoltre di utilizzare per la condotta uno spessore tale da garantire il coefficiente di sicurezza massimo anche in tutti i versanti con rischio frana e negli attraversamenti in genere.

Alla lettera b) viene inoltre richiesto che la progettazione esecutiva del PRT e del pozzo di spinta sia effettuata compatibilmente con le normative tecniche vigenti relative alle costruzioni in zone sismiche e che sia accertato che le fondazioni di tipo superficiale non possano essere interessate dalle oscillazioni del livello di falda.

Come da nostra lettera protocollo LT-TAPIT-ITG-00183 del 17/11/2015, considerata la differente tempistica realizzativa degli elementi progettuali interessati dalla prescrizione, è proposta del proponente ottemperare alla prescrizione stessa in due successive fasi temporali:

- una prima (Parte 1), relativa al microtunnel ed alle condotte a terra e a mare, di cui alla presente lettera;
- una seconda (Parte 2), relativa al Terminale di Ricezione, che sarà presentata successivamente.

ft

Trans Adriatic Pipeline AG  
Lindenstrasse 2, 6340 Baar, Svizzera Telefono: +41 41 747 3400, Fax: +41 41 747 3401

Iscritta al Registro delle Imprese di Roma con numero di registrazione: codice fiscale 12318591000 e Partita IVA del contribuente: 12318591000  
Ufficio (sede operativa) a Roma, Via IV Novembre 149, 00187 Roma – Tel. +39 06 6976501. Ufficio (unità locale) a Lecce, Via Templari 11, 73100 Lecce –  
Tel. +39 0832 24971 Filiale italiana della Trans Adriatic Pipeline AG, con sede legale in Lindenstrasse 2, 6340 Baar (Svizzera) – Iscritta al Registro del  
Commercio del Cantone di Zug (Svizzera) con numero di registrazione CHE-113.500.620 – Capitale sociale. CHF 199,260,000.00, interamente versato.



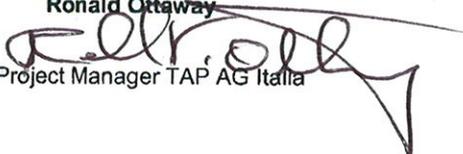
Al riguardo siamo dunque a trasmettere con la presente, per gli adempimenti di vostra spettanza, la documentazione seguente:

- "Caratterizzazione geotecnica della condotta offshore" doc. n. OPL00 SPF 200 G TRX 0023, rev. 0A del novembre 2015;
- "Approdo Italiano Caratterizzazione geotecnica del tratto offshore del Microtunnel" doc OPL00 SPF 200 G TRX 0022 rev. 00 del novembre 2015;
- "Studio geotecnico e geofisico nell'area del Microtunnel - ITALIA" doc IPL00-URS-000-Q-TRG-0002, rev. 01 del novembre 2015;
- "Studio geotecnico e geofisico lungo il tracciato del gasdotto - Italia" doc IPL00-URS-000-Q-TRG-0001, rev. 01 del novembre 2015;
- "Prescrizione A18 – Analisi sismica della condotta sottomarina" doc OPL00 SPF 200 G TRX 0016, rev 00 del novembre 2015;
- "Prescrizione A18 Approdo Italiano – Analisi Sismica del Microtunnel" doc OPL00 SPF 200 G TRX 0017, rev 00 del novembre 2015;
- "Verifica a scuotimento sismico del gasdotto – Italia", doc IPL00-TPI-000-Y-TCE-0001, rev A del novembre 2015;
- "Verifica del potenziale di liquefazione del gasdotto tratta onshore – Italia", doc IPL00-TPI-000-Y-TCE-0002, rev A del novembre 2015.

Si evidenzia in ultimo che, la richiesta della lettera b) della prescrizione, per quanto concerne il pozzo di spinta ed esclusivamente per esso, si ritiene essere soddisfatta, pur in assenza di verifica sismica del progetto dello stesso, in ottemperanza alla normativa vigente (DM 14 gennaio 2008, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 29 del 4 febbraio 2008) a cui la prescrizione fa riferimento, che esclude tale verifica per opere provvisorie con durata prevista a progetto inferiore a due anni.

Il pozzo di spinta risulta essere infatti un'opera provvisoria del tipo 1 (DM 14 gennaio 2008, Tabella 2.4.1, per cui viene indicato che le verifiche sismiche di opere provvisorie o strutture in fase costruttiva possono omettersi quando le relative durate previste in progetto siano inferiori a 2 anni) che ha la sola funzione di permettere l'esecuzione del microtunnel, con una durata prevista inferiore a ventidue mesi a far data dal completamento della costruzione.

Nel rimanere a disposizione per quanto possa occorrere l'occasione ci è gradita per trasmettere i nostri migliori saluti,

Ronald Ottaway  
  
Project Manager TAP AG Italia

Clara Risso  
  
Country Manager TAP AG Italia

Allegati (in carta e su supporto informatico):

- "Caratterizzazione geotecnica della condotta offshore" doc. n. OPL00 SPF 200 G TRX 0023, rev. 0A del novembre 2015;
- "Approdo Italiano Caratterizzazione geotecnica del tratto offshore del Microtunnel" doc OPL00 SPF 200 G TRX 0022 rev. 00 del novembre 2015;



## Trans Adriatic Pipeline

- "Studio geotecnico e geofisico nell'area del Microtunnel - ITALIA" doc IPL00-URS-000-Q-TRG-0002, rev. 01 del novembre 2015;
- "Studio geotecnico e geofisico lungo il tracciato del gasdotto - Italia" doc IPL00-URS-000-Q-TRG-0001, rev. 01 del novembre 2015;
- "Prescrizione A18 – Analisi sismica della condotta sottomarina" doc OPL00 SPF 200 G TRX 0016, rev 00 del novembre 2015;
- "Prescrizione A18 Approdo Italiano – Analisi Sismica del Microtunnel" doc OPL00 SPF 200 G TRX 0017, rev 00 del novembre 2015;
- "Verifica a scuotimento sismico del gasdotto – Italia", doc IPL00-TPI-000-Y-TCE-0001, rev A del novembre 2015;
- "Verifica del potenziale di liquefazione del gasdotto tratta onshore – Italia", doc IPL00-TPI-000-Y-TCE-0002, rev A del novembre 2015.

### Trans Adriatic Pipeline AG

Lindenstrasse 2, 6340 Baar, Svizzera. Telefono: +41 41 747 3400, Fax: +41 41 747 3401

Iscritta al Registro delle Imprese di Roma con numero di registrazione: codice fiscale 12318591000 e Partita IVA del contribuente: 12318591000  
Ufficio (sede operativa) a Roma, Via IV Novembre 149, 00187 Roma – Tel +39 06 6976501 Ufficio (unità locale) a Lecce, Via Templari 11, 73100 Lecce –  
Tel. +39 0832 24971 Filiale italiana della Trans Adriatic Pipeline AG, con sede legale in Lindenstrasse 2, 6340 Baar (Svizzera) – Iscritta al Registro del  
Commercio del Cantone di Zug (Svizzera) con numero di registrazione CHE-113 500 620 – Capitale sociale. CHF 199,260,000.00, interamente versato.