



Trans Adriatic
Pipeline

Trans Adriatic Pipeline Project

Relazione Finale sulla Verifica di Ottemperanza in Corso d'Opera alla

Prescrizione A.36


del D.M. N. 223 dell'11.09.2014

come modificato dal D.M. n.72 del 16.04.2015

Autorità Competente: MiTE
Ente Vigilante: Regione Puglia
Ente Coinvolto: ARPA Puglia

ALLEGATO 7

ARPA Puglia - Nota prot. 0033811 del 29.05.2020

	Nome: Contrattista	SHELTER Srl
	Progetto Contrattista N°:	441-P20-OCT-TAP
	Doc. Contrattista N°	
	Tag N°: N/A	
Contratto TAP AG N°: C37021	Progetto N°: -	
PO No.: 4500000859		Page: 1 of 11
TAP AG Document No.:		
IPL00-C37021-200-F-TVP-0001		

Spett.le

Regione Puglia
Dipartimento Mobilità, qualità urbana, opere pubbliche e
paesaggio
Via Gentile, 52 - 70126 Bari
dipartimento.mobilitaqualurboppubpaesaggio@pec.rupar.puglia.it
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

e p.c.

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare -
Direzione per le Valutazioni Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma
CRESS@pec.minambiente.it

ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Trans Adriatic Pipeline AG Italia
Sede Operativa Via IV Novembre, 149 - 00187 Roma
tap_italia@legalmail.it

**Oggetto: "TAP" - Trans Adriatic Pipeline" - Verifica di ottemperanza alle prescrizioni del D.M. n. 223 dell'11.09.2014 (come modificato dal D.M. n. 72 del 16.04.2015).
Nota Tecnica prescrizione n. A.36.**

1

Con riferimento alla procedura in oggetto, si trasmette la nota tecnica predisposta dagli esperti di ARPA Puglia, Ente Vigilante per la verifica di ottemperanza alla prescrizione A.36 (art.2 D.M. 223/2014).

Distinti saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
Avv. Vito Bruno





RELAZIONE TECNICA ARPA Puglia PRESCRIZIONE N. A.36

**Oggetto: "TAP – Trans Adriatic Pipeline" – Verifica di Ottemperanza alle prescrizioni del D.M. n. 223 dell'11/09/2014 come modificato dal D.M. n. 72 del 16/04/2015.
Nota tecnica prescrizione n. A.36.**

Rif. nota TAP: LT-TAPIT-ITSK-01898 del 31/03/2020 (Prot. ARPA Puglia n. 20319 del 01/04/2020)

In riferimento all'oggetto ed in base alla documentazione pervenuta, si allega alla presente la nota tecnica che ARPA Puglia ha predisposto per la verifica di ottemperanza alla prescrizione A.36 del D.M. n. 223/2014 (come modificato dal D.M. n. 72/2015), il quale all'art. 2 decreta:

Prescrizione: A.36)

Termine per l'avvio della Verifica di Ottemperanza: ANTE OPERAM – in fase di progetto esecutivo e comunque prima dell'inizio dei lavori;

Ente Vigilante: ARPA Puglia

Ente Coinvolto: Regione Puglia

1

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Dott. Ing. Vincenzo Campanaro

Il Direttore del Dipartimento Provinciale di Lecce
Ing. Roberto Bucci

Firmato da:BUCCI ROBERTO
Data: 28/05/2020 14:05:58

Il Direttore dell'U.O. C. Ambienti Naturali.
Dott. Nicola Ungaro

Allegato:

Relazione Tecnica – Verifica Ottemperanza Prescrizione N. A.36 (D.M.223/2014 come modificato dal D.M.72/2015) del 28/05/2020

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200
e-mail: ds@arpa.puglia.it



PROGETTO

**GASDOTTO ALBANIA ITALIA
TRANS ADRIATIC PIPELINE – TAP**

PROPONENTE

TRANS ADRIATIC PIPELINE – AG ITALIA

**VERIFICA OTTEMPERANZA PRESCRIZIONE N. A.36 in
Corso d'Opera "Costruzione del terminale di Ricezione del Gasdotto PRT-
Aggiornamento layout del cantiere PRT"**

(D.M. 223/2014 come modificato dal D.M. 72/2015)

Bari, 28/05/2020

Indice

1 PREMESSA 1

2 PRESCRIZIONE N° A.36 DEL D.M. 223/2014 1

 2.1 TESTO DELLA PRESCRIZIONE 2

 2.2 DOCUMENTAZIONE ANALIZZATA..... 2

3 OSSERVAZIONI E CRITICITÀ..... 2

 3.1 CONCLUSIONI 3

1 PREMESSA

La presente nota tecnica riguarda la verifica di ottemperanza alla prescrizione A.36 del D.M. del MATTM n. 223 dell'11/09/2014.

Il D.M. n. 223 dell'11/09/2014, così come modificato dal D.M. n. 72 del 16/04/2015, relativo al tratto italiano del gasdotto Albania-Italia denominato Trans Adriatic Pipeline (TAP) per il trasporto di gas naturale dal Mar Caspio all'Europa Occidentale – Proponente Trans Adriatic Pipeline AG Italia, per la prescrizione A.36 in esame assegna all'ARPA Puglia il ruolo di “Ente Vigilante” e alla Regione Puglia il ruolo di “Ente Coinvolto”.

Con nota LT-TAPIT-ITSK-01843 del 22/01/2020 (Prot. ARPA Puglia n. 4320 del 23/01/2020), la Società TAP Trans Adriatic Pipeline AG trasmetteva la documentazione di allestimento delle aree di lavoro per la fase di posa delle condotte a terra e a mare, individuate nell'area del cantiere prima destinato al microtunnel, con indicazione dei sistemi di gestione delle acque meteoriche.

Con nota Prot. n. 7446 del 04/02/2020, ARPA Puglia richiedeva alla Società TAP di trasmettere una relazione tecnica con alcuni chiarimenti ed integrazioni.

Con nota LT-TAPIT-ITSK-01861 del 20/02/2020 (Prot. ARPA Puglia n. 11626 del 20/02/2020), la Società TAP Trans Adriatic Pipeline AG trasmetteva la documentazione richiesta con nota acquisita agli atti di questa Agenzia con Prot. n. 7446 del 04/02/2020.

Con nota LT-TAPIT-ITSK-01902 del 03/04/2020 (Prot. ARPA Puglia n. 20977 del 03/04/2020), la Società TAP Trans Adriatic Pipeline AG trasmetteva documentazione che annullava e sostituiva quella trasmessa con nota LT-TAPIT-ITSK-01861 del 20/02/2020 (relativamente ai soli elaborati grafici).

Con nota Prot. n. 25632 del 27/04/2020, ARPA Puglia richiedeva alla Società TAP, a seguito della nota trasmessa dalla Società TAP Trans Adriatic Pipeline AG n. LT-TAPIT-ITSK-01902 del 03/04/2020 (Prot. ARPA Puglia n. 20977 del 03/04/2020), alcuni chiarimenti.

Con nota LT-TAPIT-ITSK-01939 del 29/04/2020 (Prot. ARPA Puglia n. 26780 del 30/04/2020), la Società TAP Trans Adriatic Pipeline AG trasmetteva documentazione in riscontro alle osservazioni richieste da questa Agenzia con nota Prot. n. 25632 del 27/04/2020 e relative alla documentazione assunta agli atti di ARPA Puglia con Prot. n. 11626 del 20/02/2020 (nota LT-TAPIT-ITSK-01861) e Prot. n. 20977 del 03.04.2020 (nota LT-TAPIT-ITSK-01902).

Con nota LT-TAPIT-ITSK-01898 del 31/03/2020 (Prot. ARPA Puglia n. 20319 primo invio e n. 20322 secondo invio del 01/04/2020), la Società TAP Trans Adriatic Pipeline AG trasmetteva la documentazione di aggiornamento del lay-out di cantiere del PRT, oggetto di revisione delle aree a seguito dell'avanzamento dei lavori.

Di seguito si riportano le considerazioni degli esperti ARPA Puglia coinvolti nell'analisi della documentazione inviata dalla Società TAP Trans Adriatic Pipeline AG con la succitata nota.

2 PRESCRIZIONE N° A.36 DEL D.M. 223/2014

2.1 TESTO DELLA PRESCRIZIONE

Nelle aree di cantiere e di deposito, ferme restando le misure di mitigazione esposte nel progetto:

- a) dovranno essere predisposte tutte le misure idonee alla protezione del suolo e sottosuolo ed in particolare dovranno essere impermeabilizzate le superfici interessate con teli adeguati, secondo le tecnologie più avanzate, da rimuovere a fine lavori, in modo da impedire qualunque se pur minima infiltrazione nel suolo e sottosuolo;*
- b) le acque derivanti dalle sopradette superfici, sia di lavaggio sia di prima pioggia, dovranno essere convogliate in apposite vasche/serbatoi da cui le acque verranno avviate ad idoneo impianto di trattamento, secondo la normativa vigente;*
- c) dovranno essere evitati depositi provvisori di materiali in prossimità dei corsi d'acqua, fossi o scoline;*
- d) si dovrà provvedere sollecitamente alla pulizia e al ripristino delle aree utilizzate, una volta completate le operazioni e rimossi i macchinari e trasportati a discarica i residui.*

2.2 DOCUMENTAZIONE ANALIZZATA

La Documentazione analizzata è stata la seguente:

- Nota n. LT-TAPIT-ITSK-01898 del 31/03/2020 (Prot. ARPA Puglia n. 20319 primo invio e Prot. n.20322 secondo invio degli allegati rimanenti) con in allegato:
 1. Elaborato progettuale: IPR01-C5521-900-Q-DQT-0001-01_Rev.17 “Layout di Cantiere PRT”;
 2. Il documento IPR01-C5521-900-C-TRH-0004 – Rev.0 “Prescrizione A.36 – Aggiornamento layout di cantiere del PRT – Rev.17”
 3. Rapporti di Prova:
 - ✓ dal RdP n.6027/1119 al RdP. n.6035/1119 del 25/11/2019;
 - ✓ dal RdP n. 206/0120 al RdP n.209/0120 del 23/01/2020;
 - ✓ RdP n.5801/1119 del 12/11/2019;
 - ✓ RdP n.6309/1119 del 9/12/2019;
 - ✓ RdP n.307/0120 del 28/01/2020

3 OSSERVAZIONI E CRITICITÀ

A seguito dell'avanzamento dei lavori, la Società TAP Trans Adriatic Pipeline AG ha trasmesso la documentazione relativa all'aggiornamento del lay-out di cantiere del PRT, in cui sono state revisionate alcune aree.

In particolare, la revisione interessa la predisposizione di una nuova area impermeabilizzata, denominata Area 14, destinata agli uffici di cantiere, prima localizzati in Area 3.

Per l'area 14 sono predisposte modalità di gestione delle acque meteoriche (tipologia UNO)

consistenti nel trattamento delle sole acque di prima pioggia, con invio in vasca 8, e di scarico al suolo, senza trattamento, delle acque di seconda pioggia, analogamente a quanto avveniva per l'area 3, dal momento che le attività svolte sono analoghe.

Per quanto riguarda lo scarico delle acque di seconda pioggia provenienti dall'area 14, trattandosi di sistema di gestione afferente alla tipologia UNO, si richiama quanto già espresso nelle conclusioni della nota ARPA Puglia Prot. n. 48251 del 27/06/2019 alla condizione n. 1: “[..] *Per quanto riguarda lo scarico delle acque di seconda pioggia delle tipologia UNO, si richiede che la verifica del rispetto dei valori limite venga fatta con frequenza mensile, in caso di eventi meteorici.*”

Restano valide anche le condizioni fissate per la verifica dei limiti dello scarico al suolo delle acque raccolte nella vasca 8 espresse nelle conclusioni della nota ARPA Puglia Prot. n. 48251 del 27/06/2019 alla condizione n. 1 “[..] *Prima di ogni scarico, dovranno essere verificati il rispetto dei valori limite definiti dalla Tabella 4, Allegato 5, Parte 3 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. e l'assenza delle sostanze indicate al punto 2.1 dell'Allegato 5 alla Parte 3 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. [..]*”.

In allegato alla nota n. LT-TAPIT-ITSK-01898 del 31/03/2020, la Società TAP Trans Adriatic Pipeline AG, in riferimento a quanto già sopra detto, ha anche trasmesso i rapporti di prova relativi alle analisi, eseguite, in occasione di eventi meteorici e con frequenza mensile, sulle acque di prima e seconda pioggia.

I rapporti di prova sono relativi al periodo temporale novembre 2019- febbraio 2020.

Dalla consultazione dei rapporti di prova, risultano rispettati i requisiti qualitativi fissati nella tabella 4, allegato 5, alla Parte III del D.Lgs. n. 152/06 e ss.mm.ii.

Nei rapporti di prova non risultano allegati i verbali di campionamento, sebbene gli stessi vengano richiamati. Si richiede alla Società TAP che nelle future trasmissioni dei rapporti di prova, siano sempre allegati i relativi verbali di campionamento.

3.1 CONCLUSIONI

Preso atto della documentazione ricevuta dalla Società TAP con nota Prot. n. LT-TAPIT-ITSK-01898 del 31/03/2020 (Prot. ARPA Puglia n. 20319 primo invio e Prot. n.20322 secondo invio), alla luce di quanto esposto e per quanto espresso nel presente documento si conclude che, allo stato attuale, **la prescrizione A.36 risulta ottemperata per l'aggiornamento del lay-out di cantiere del PRT.**

