

	PROGETTISTA  	COMMESSA NQ/R22356	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONI ABRUZZO, LAZIO, UMBRIA E MARCHE	SPC. 00-LA-E-80244	
	PROGETTO / IMPIANTO LINEA ADRIATICA – METANODOTTO SULMONA – FOLIGNO DN 1200 (48”), DP 75 bar	Pag. 1 di 8	Rev. 0

Rif. TEN ITALY SOLUTIONS: 2295-100-RT-3201-24

**LINEA ADRIATICA:
METANODOTTO SULMONA – FOLIGNO
DN 1200 (48”), DP 75 bar**

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA
alle prescrizioni contenute nel Decreto n. 0000070 del 07/03/2011 del Ministero
dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**

PRESCRIZIONI N. C.1, C.2, C.3, C.4

Autorità competente: MASE (ex MATTM)

Ente vigilante: Regione Marche

Ente coinvolto: -

0	Emissione per permessi	F. VITALI	G. GOTTI	A. BRUNI/ G.BRIA	18.12.2023
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

	PROGETTISTA  	COMMESSA NQ/R22356	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONI ABRUZZO, LAZIO, UMBRIA E MARCHE	SPC. 00-LA-E-80244	
	PROGETTO / IMPIANTO LINEA ADRIATICA – METANODOTTO SULMONA – FOLIGNO DN 1200 (48”), DP 75 bar	Pag. 2 di 8	Rev. 0

Rif. TEN ITALY SOLUTIONS: 2295-100-RT-3201-24

INDICE

1.	PREMESSA	3
2.	PRESCRIZIONI DELLA COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA DELL'IMPATTO AMBIENTALE VIA-VAS	4
2.1	Prescrizione C.1	4
2.2	Prescrizione C.2	5
2.3	Prescrizione C.3	6
2.4	Prescrizione C.4	7
3.	ALLEGATI	8

	PROGETTISTA  	COMMESSA NQ/R22356	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONI ABRUZZO, LAZIO, UMBRIA E MARCHE	SPC. 00-LA-E-80244	
	PROGETTO / IMPIANTO LINEA ADRIATICA – METANODOTTO SULMONA – FOLIGNO DN 1200 (48”), DP 75 bar	Pag. 3 di 8	Rev. 0

Rif. TEN ITALY SOLUTIONS: 2295-100-RT-3201-24

1. PREMESSA

Il presente documento, relativo al progetto denominato “Metanodotto Sulmona - Foligno DN 1200 (48”), DP 75 bar” e comprensivo delle quattro linee di collegamento alla rete Snam Rete Gas esistente, è stato redatto al fine della verifica di ottemperanza delle prescrizioni dettate dal Decreto di Compatibilità Ambientale (U.prot DVA_DEC-2011-0000070 del 07/03/2011) del “Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – MATTM” (oggi “Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica – M.A.S.E.), il quale recepisce i pareri favorevoli con prescrizioni della Commissione Tecnica di verifica dell’Impatto Ambientale (CTVIA), del Ministero per i Beni e le Attività Culturali – MiBAC (oggi Ministero della Cultura - MiC) e della Regione Marche.

In particolare si fornisce la documentazione per le procedure di verifica d’ottemperanza alle **Prescrizioni C.1, C.2, C.3, C.4** (riportate nel testo in *corsivo*) dettate dal Parere n. 66/VAA_08 del 14/06/2010 espresso dalla Regione Marche con Decreto del Dirigente della Posizione di Funzione Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali e richiamate nel Decreto MATTM sopracitato.

	PROGETTISTA  	COMMESSA NQ/R22356	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONI ABRUZZO, LAZIO, UMBRIA E MARCHE	SPC. 00-LA-E-80244	
	PROGETTO / IMPIANTO LINEA ADRIATICA – METANODOTTO SULMONA – FOLIGNO DN 1200 (48”), DP 75 bar	Pag. 4 di 8	Rev. 0

Rif. TEN ITALY SOLUTIONS: 2295-100-RT-3201-24

2. PRESCRIZIONI DELLA COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA DELL'IMPATTO AMBIENTALE VIA-VAS

2.1 Prescrizione C.1

Dovrà essere redatto un progetto relativo ai lavori di scavo e ripristino relativamente al tratto lungo il Fosso senza Nome, al fine di chiarire come si intenda ripristinare gli scavi, specie quelli longitudinali, laddove l'alveo è inciso nel substrato roccioso.

RISPOSTA

Per l'interferenza con il Fosso senza Nome, in comune di Visso, è stato redatto un progetto di dettaglio specifico (si veda allegati 1 e 2) che ne dettaglia la metodologia di attraversamento e ripristino, con particolare riferimento alla porzione di alveo inciso nel substrato roccioso.

Per tutta la percorrenza all'interno del Fosso è stata prevista la ricostituzione del fondo dell'alveo con ciottoli di idonea pezzatura e il consolidamento degli argini con paletti in legno e contestuale messa a dimora a talee. A garanzia della copertura sul metanodotto e al fine di mantenere il livello del fondo alveo nei confronti dell'erosione, sono state previste opere trasversali di difesa (soglie) in massi.

	PROGETTISTA  	COMMESSA NQ/R22356	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONI ABRUZZO, LAZIO, UMBRIA E MARCHE	SPC. 00-LA-E-80244	
	PROGETTO / IMPIANTO LINEA ADRIATICA – METANODOTTO SULMONA – FOLIGNO DN 1200 (48”), DP 75 bar	Pag. 5 di 8	Rev. 0

Rif. TEN ITALY SOLUTIONS: 2295-100-RT-3201-24

2.2 Prescrizione C.2

Fosso Maolone: è necessario valutare come ripristinare lo scavo dopo la posa della tubazione, per evitare erosioni localizzate.

RISPOSTA

Per l'interferenza con il Fosso Maolone in comune di Visso, è stato redatto un progetto di dettaglio specifico (si veda allegato 3) che ne dettaglia la metodologia di attraversamento e ripristino.

In particolare è stata prevista la ricostituzione del fondo dell'alveo con massi di idonea pezzatura e il consolidamento degli argini con gabbioni interrati e palizzate/muri cellulari in legname. A garanzia della copertura sul metanodotto e al fine di mantenere il livello del fondo alveo nei confronti dell'erosione, sono state previste opere trasversali di difesa (soglie) in massi.

	PROGETTISTA  	COMMESSA NQ/R22356	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONI ABRUZZO, LAZIO, UMBRIA E MARCHE	SPC. 00-LA-E-80244	
	PROGETTO / IMPIANTO LINEA ADRIATICA – METANODOTTO SULMONA – FOLIGNO DN 1200 (48”), DP 75 bar	Pag. 6 di 8	Rev. 0

Rif. TEN ITALY SOLUTIONS: 2295-100-RT-3201-24

2.3 Prescrizione C.3

Fosso della Torre di Percanestro: dovrà essere redatto un progetto per chiarire come verrà ripristinato l'alveo nei casi di scavo in roccia.

RISPOSTA

Per l'interferenza con il Fosso della Torre di Percanestro, nei comuni di Serravalle di Chienti (MC) e Foligno (PG), è stato redatto un progetto di dettaglio specifico (si veda allegati 4, 5, 6, 7, 8 e 9) che ne specifica la metodologia di attraversamento e ripristino.

Per tutta la percorrenza all'interno del Fosso è stata prevista la ricostituzione del fondo dell'alveo con pietrame di idonea pezzatura. Per il consolidamento degli argini è stato previsto l'utilizzo di massi e talle, e taluni punti palizzate in legno. A garanzia della copertura sul metanodotto e al fine di mantenere il livello del fondo alveo nei confronti dell'erosione, sono state previste opere trasversali di difesa (soglie) in massi.

	PROGETTISTA  	COMMESSA NQ/R22356	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONI ABRUZZO, LAZIO, UMBRIA E MARCHE	SPC. 00-LA-E-80244	
	PROGETTO / IMPIANTO LINEA ADRIATICA – METANODOTTO SULMONA – FOLIGNO DN 1200 (48”), DP 75 bar	Pag. 7 di 8	Rev. 0

Rif. TEN ITALY SOLUTIONS: 2295-100-RT-3201-24

2.4 Prescrizione C.4

Per i due fossi non pubblici si raccomanda il rispetto degli articoli del Codice Civile sulle acque.

RISPOSTA

Snam Rete Gas nell'esecuzione del progetto e nella successiva fase di posa in opera si impegna a far rispettare agli appaltatori interessati leggi e norme del Codice Civile, con specifica richiesta contrattuale.

	PROGETTISTA  	COMMESSA NQ/R22356	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONI ABRUZZO, LAZIO, UMBRIA E MARCHE	SPC. 00-LA-E-80244	
	PROGETTO / IMPIANTO LINEA ADRIATICA – METANODOTTO SULMONA – FOLIGNO DN 1200 (48”), DP 75 bar	Pag. 8 di 8	Rev. 0

Rif. TEN ITALY SOLUTIONS: 2295-100-RT-3201-24

3. ALLEGATI

- 1) 10-LB-A-82220 - Percorrenza fosso (senza nome) in comune di Visso, sistemazione mediante opere di difesa trasversale “stato di progetto”
- 2) 10-LB-14E-82221 - 11° Tronco Norcia (P.I.L. 15) – Visso - Attraversamento fosso senza nome
- 3) 10-LB-17E-82219 - 11° Tronco Norcia (P.I.L. 15) – Visso - Attraversamento fosso Moalone
- 4) 10-LB-B-82314 - 12° Tronco Visso – Foligno – Percorrenza fosso della Torre del Percanestro da V113 a V160
- 5) 10-LB-B-82317 - 12° Tronco Visso – Foligno – Percorrenza fosso della Torre del Percanestro da V160 a V189
- 6) 10-LB-12E-82327 - 12° Tronco Visso – Foligno – Planimetria catastale percorrenza fosso della Torre del Percanestro da V113 a V189
- 7) 10-LB-10E-82328 - 12° Tronco Visso – Foligno – Percorrenza fosso della Torre del Percanestro da V113 a V189 – particolari ripristini e sezioni tipo
- 8) 10-LB-D-82329 - Opere di sistemazione – Percorrenza fosso della Torre del Percanestro da V113 a P164 – sezioni trasversali
- 9) 10-LB-11C-82341 - 12° Tronco Visso – Foligno – Attraversamento e percorrenza fosso della Torre del Percanestro in minitunnel