


	<b>PROGETTISTA</b>   	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22356</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA</b>	<b>SPC. 00-LA-E-80006</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>LINEA ADRIATICA</b> <b>METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO</b> <b>DN 1200 (48”), DP 75 bar</b>	Pag. 1 di 5	<b>Rev. 0</b>

Rif. TEN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-3201-07

**LINEA ADRIATICA:  
METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO  
DN 1200 mm (48”), DP 75 bar**

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA  
alle prescrizioni contenute nel Decreto n. 0000256 del 16/05/2011 del Ministero  
dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**





**PRESCRIZIONI C.11 – C.27**

Autorità competente: MASE (MATTM)

Ente vigilante: Regione Marche

Ente coinvolto: -





0	Emissione	R.BOTTONI	M.AGOSTINI	A:BRUNI G.BRIA	04/12/2023
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato</b>	<b>Data</b>

	<b>PROGETTISTA</b>   	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22356</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA</b>	<b>SPC. 00-LA-E-80006</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>LINEA ADRIATICA</b> <b>METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO</b> <b>DN 1200 (48”), DP 75 bar</b>	Pag. 2 di 5	<b>Rev. 0</b>

Rif. TEN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-3201-07

## INDICE

<b>1</b>	<b>PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>PRESCRIZIONI DELLA REGIONE MARCHE - DECRETO DIRIGENZIALE. N. 76/VAA-08 DEL 25/07/2008 DELLA REGIONE MARCHE - C</b>	<b>4</b>
2.1	Prescrizione C.11	4
2.2	Prescrizione C.27	4
<b>3</b>	<b>ALLEGATI</b>	<b>5</b>





	<b>PROGETTISTA</b>   	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22356</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA</b>	<b>SPC. 00-LA-E-80006</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>LINEA ADRIATICA</b> <b>METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO</b> <b>DN 1200 (48”), DP 75 bar</b>	Pag. 3 di 5	<b>Rev. 0</b>

Rif. TEN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-3201-07

## 1 PREMESSA

Il presente documento, relativo al progetto denominato “Metanodotto Foligno – Sestino DN 1200 mm (48”), DP 75 bar”, è stato redatto al fine della verifica di ottemperanza delle prescrizioni dettate dal Decreto di Compatibilità Ambientale (U.prot. DVA DEC-2011-0000256 del 16/052011) del Ministro dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – MATTM (oggi Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica – M.A.S.E.) di concerto con il Ministro per i Beni e le Attività Culturali – MiBAC (oggi Ministero Ministero della Cultura - MIC), che recepisce i pareri favorevoli con prescrizioni: della Commissione Tecnica di verifica dell’Impatto Ambientale, del Ministero per i Beni e le Attività Culturali, della Regione Umbria, della Regione Marche e della Regione Toscana.

In particolare, la presente nota fornisce la documentazione necessaria alla verifica di ottemperanza alle Prescrizioni C.11 e C.27 (in *corsivo* nel testo), dettate del Decreto Dirigenziale. n. 76/VAA-08 del 25/07/2008 della Regione Marche e richiamate nel Decreto sopracitato.

	<b>PROGETTISTA</b>   	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22356</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA</b>	<b>SPC. 00-LA-E-80006</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>LINEA ADRIATICA</b> <b>METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO</b> <b>DN 1200 (48”), DP 75 bar</b>	Pag. 4 di 5	<b>Rev. 0</b>

Rif. TEN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-3201-07

## 2 **PRESCRIZIONI DELLA REGIONE MARCHE - DECRETO DIRIGENZIALE. N. 76/VAA-08 DEL 25/07/2008 DELLA REGIONE MARCHE - C**

### 2.1 **Prescrizione C.11**

*In relazione all'impatto sull'ambiente fluviale conseguente all'attraversamento, occorre che venga eseguito, in accordo con l'ARPAM Dipartimento Provinciale di Pesaro, un programma per la caratterizzazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF) del corso d'acqua e per l'analisi chimico fisica e biologica (IBE) delle acque in fase ante operam, in corso d'opera e post operam, a monte e a valle del tratto interessato dal lavoro, fornendo in dettaglio una adeguata documentazione al fine di verificare le condizioni precedenti ai lavori.*

Il “Progetto di Monitoraggio Ambientale” (vedi All. 1), predisposto per il territorio della Regione Marche, è stato redatto in accordo alle Linee guida ministeriali e, conseguentemente, comprende il monitoraggio dello stato ecologico dei corsi d'acqua, sia in termini di elementi biologici, che in relazione alle caratteristiche chimico-fisiche degli stessi.

In ragione del fatto che l'ubicazione dei punti di monitoraggio su base cartografica in scala 1:10.000 (vedi All. 2), citata nel Progetto di Monitoraggio, si riferisce all'intero sviluppo lineare della condotta, si evidenzia che la percorrenza del territorio della Regione Marche è rappresentata da tav. 21 a tav. 27.





Nel merito, si evidenzia che il PMA, al posto dell'indice di Funzionalità Fluviale (IFF) e dell'Indice Biotico Esteso (IBE), prevede il rilievo di indici più aggiornati, quali IQMm e EQB che includono e sostituiscono rispettivamente l'IFF e l'IBE così come indicato dalle linee guida dell'ISPRA (Indirizzi metodologici specifici: Ambiente idrico rev. 1 del 17 giugno 2015) stilate in accordo con il D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e il D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

### 2.2 **Prescrizione C.27**

*Prima della realizzazione dell'intervento dovranno essere formalizzati con l'ARPAM Servizio Acque dei protocolli di monitoraggio delle sorgenti captate a scopo acquedottistico superficiale al fine di verificare concretamente l'assenza di rapporti tra opere in progetto (con particolare riferimento ai lavori in microtunnel) e risorsa idrica.*

Nell'ambito della percorrenza nel territorio della Regione Marche, il progetto non prevede, nè la posa di tratti con metodologie trenchless per l'attraversamento di corsi d'acqua, nè percorrenze nell'ambito di zone di rispetto di captazioni di sorgenti e di pozzi ad uso idropotabile.

Detta evenienza esclude di fatto la necessità di procedere al monitoraggio di sorgenti e pozzi captati ad uso idropotabile.

	<b>PROGETTISTA</b>   	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22356</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA</b>	<b>SPC. 00-LA-E-80006</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>LINEA ADRIATICA</b> <b>METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO</b> <b>DN 1200 (48”), DP 75 bar</b>	Pag. 5 di 5	<b>Rev. 0</b>

Rif. TEN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-3201-07

### 3 ALLEGATI

- |   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| 1 | SPC 00-LA-E-80053 rev.2  | PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (PMA) - REGIONE MARCHE |
| 2 | Dis.00-LB-D-85007 rev. 2 | AREE TEST MONITORAGGIO AMBIENTALE                          |