

| | | | |
|---|---|-----------------------------|--------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 1 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

Rifacimento metanodotto Ravenna - Chieti
Tratto Ravenna – Jesi DN 650 (26"), DP 75 bar
ed opere connesse

Verifiche di Ottemperanza
alle condizioni ambientali contenute nel Decreto di Compatibilità Ambientale
UDCM n. 0000010 del 11/01/2021

CONDIZIONE AMBIENTALE n. 17
Parere n. 3416 del 15/05/2020
Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS

RELAZIONE DI SINTESI
Anno 2022

Condizione ambientale: n. 17
 Autorità competente: MASE
 Ente Vigilante: MASE

| | | | | | |
|-------------|--------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | |
| 0 | Emissione | R.BOTTONI | F.MARCHETTI | A.BRUNI M.AGOSINI | Gennaio 2023 |
| Rev. | Descrizione | Elaborato | Verificato | Approvato Autorizzato | Data |

| | | | |
|---|---|-----------------------------|--------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 2 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

INDICE

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | INTRODUZIONE | 3 |
| 2 | CONDIZIONI AMBIENTALI CTVIA | 4 |
| 2.1 | CTVIA N. 1 | 4 |
| 2.2 | CTVIA N.2 | 4 |
| 2.3 | CTVIA N.3 | 5 |
| 2.4 | CTVIA N. 4 | 6 |
| 2.5 | CTVIA N. 5 | 7 |
| 2.6 | CTVIA N. 6 | 8 |
| 2.7 | CTVIA N. 7 | 8 |
| 2.8 | CTVIA N.8 | 9 |
| 2.9 | CTVIA N. 9 | 10 |
| 2.10 | CTVIA N. 10 | 10 |
| 2.11 | CTVIA N. 11 | 12 |
| 2.12 | CTVIA N. 12 | 13 |
| 2.13 | CTVIA N. 13 | 14 |
| 2.14 | CTVIA N. 14 | 15 |
| 2.15 | CTVIA N. 15 | 16 |
| 2.16 | CTVIA N. 17 | 17 |
| 3 | SINTESI STATUS CONDIZIONI AMBIENTALI CTVIA | 18 |

| | | | |
|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 3 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

1 INTRODUZIONE

La presente nota è stata redatta al fine della verifica di ottemperanza alla condizione ambientale n. 17 del Parere della Commissione Tecnica di Verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS n. 3416 del 15/05/2020, in applicazione al disposto dell'art. 2 del Decreto DM 0000010 del 11/01/2021 del Ministro dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare di concerto con il Ministro per I Beni e le Attività Culturali e per il Turismo recante il giudizio positivo di compatibilità ambientale del progetto "Rifacimento Metanodotto Ravenna – Chieti, tratto Ravenna- Jesi DN 650 (26")", DP 75 bar e opere connesse", come prescritto dalla stessa condizione ambientale:

Il Proponente dovrà inviare annualmente al MATTM una relazione sullo stato di ottemperanza delle condizioni ambientali impartite con il presente parere fino alla completata ottemperanza di tutte le condizioni, ad esclusione della Condizione ambientale n. 16, sia in relazione alla realizzazione che alla dismissione dei metanodotti.

Nel presente documento viene fornita la sintesi riassuntiva dello stato di verifica delle ottemperanze alle condizioni ambientali al **31 dicembre 2022**.

ABBREVIAZIONI

| | | |
|--------------|--|--|
| <i>ARPAE</i> | Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna | |
| <i>ARPAM</i> | Agenzia regionale per la protezione ambientale delle Marche | |
| c.a. | condizione ambientale | |
| <i>CTVIA</i> | Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA E VAS | |
| <i>MITE</i> | Ministero della Transizione Ecologica (ex <i>MATTM</i>) | Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare |
| <i>SRG</i> | Snam Rete Gas S.p.A. | |
| <i>V.O.</i> | Verifica di Ottemperanza | |

| | | | |
|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 4 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

2 CONDIZIONI AMBIENTALI CTVIA

2.1 CTVIA n. 1

Al fine di ripristinare l'equilibrio idrogeologico naturale al termine dei lavori, effettuare un monitoraggio ante-operam e redigere un studio idrogeologico di dettaglio (per tracciato o per aree omogenee) definendo, in relazione ai parametri idrogeologici essenziali (granulometria, permeabilità, densità, etc.) dei terreni interessati dalla posa/dismissione dei metanodotti, gli accorgimenti e i ripristini da mettere in atto, privilegiando le tecniche di ingegneria naturalistica, affinché non aumenti il grado di vulnerabilità della falda e non siano alterate le caratteristiche geotecniche dei terreni post-operam.

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** - Progettazione esecutiva

Ente vigilante: **MASE (ex. MITE - ex. MATTM)**

Enti coinvolti: -

STATUS: AVVIATA

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENGCOS/CENOR/982/TRT del 04.05.2022.

Con nota della Società proponente (prot.ENG COS/CENORD/1518/BAB del 5/12/2022) è stata trasmessa la documentazione integrativa relativa alle misure effettuate in corrispondenza di tre piezometri, effettuati con l'ottenimento dei decreti di accesso ai fondi.

2.2 CTVIA n.2

Con riferimento agli attraversamenti dei corsi d'acqua, nel progetto esecutivo dovranno essere adottati i seguenti criteri:

- la profondità minima di interrimento delle nuove condotte in subalveo dovrà essere definita, di concerto con le autorità competenti, sulla base di studi idraulici di dettaglio, e dovrà comunque essere mantenuta anche all'esterno degli alvei per una congrua distanza dal ciglio di entrambe le sponde;*
- negli attraversamenti con scavo a cielo aperto si dovrà limitare l'ampiezza della fascia di lavoro a quella strettamente legata alle esigenze di cantiere ed effettuare le lavorazioni;*
- nei tratti in cui i tracciati delle nuove condotte si sviluppano in parallelo a corsi d'acqua, dovrà essere verificata con le autorità competenti la distanza delle tubazioni dal ciglio di sponda o dal piede esterno dell'argine del corso d'acqua;*
- per i canali di bonifica e le opere di irrigazione, le modalità di attraversamento e le relative opere di ripristino dovranno essere preventivamente concordate con il Consorzio di Bonifica competente;*

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 5 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

- e) *ripristinare la configurazione planimetrica ed altimetrica dell'alveo, secondo le caratteristiche geometriche precedenti la realizzazione dell'opera, senza modificare le attuali sezioni di deflusso e le relative aree di pertinenza fluviale;*
- f) *ripristinare le opere di protezione spondale e trasversale già esistenti in corrispondenza dei tratti interessati dai lavori nella situazione ante operam e comunque in continuità tipologica e funzionale con quelle già realizzate; le nuove opere di difesa idraulica, previa approvazione delle competenti Autorità, dovranno essere realizzate senza alterare la naturale dinamica delle biocenosi fluviali utilizzando le migliori tecniche di ingegneria naturalistica ed ambientale.*

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** - Progettazione esecutiva

Ente vigilante: **Regione Emilia Romagna e Regione Marche**

Enti coinvolti: **Autorità di Bacino e e Consorzi di Bonifica competenti**

STATUS: AVVIATA

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENGOS/CENOR/232/TRT del 21.01.2022.

In merito, il Servizio Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Forlì – Cesena dell'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile della Regione Emilia Romagna ha espresso parere favorevole per gli attraversamenti in TOC del T. Piscitello e del F. Rubicone.

2.3 CTVIA n.3

Allo scopo di ridurre la vulnerabilità dell'opera in caso di sisma:

- a) *considerato che le principali condotte DN 650 in progetto e in dismissione attraversano sorgenti sismogenetiche, effettuare uno studio sismotettonico finalizzato a caratterizzare le sorgenti, eventualmente anche attraverso la realizzazione di trincee sismiche, e verificare i*
- b) *requisiti tecnici costruttivi;*
- c) *dovranno essere maggiormente approfondite le analisi nei settori potenzialmente suscettibili di fenomeni di liquefazione a seguito di scuotimento sismico e definite le opportune soluzioni tecniche da adottate per la posa delle condotte in progetto;*
- d) *dovrà essere approfondito lo studio sulla risposta sismica locale dell'opera, sulla base di parametri che scaturiscano da specifiche indagini geofisiche, sismiche e litologiche di dettaglio; lo studio dovrà includere la descrizione dettagliata del moto e delle accelerazioni del suolo, del materiale di riempimento e del substrato, anche in condizioni di saturazione, e dovrà determinare le dimensioni ottimali delle trincee di scavo e della granulometria del materiale di riempimento;*
- e) *dovranno essere definite le opere di mitigazione per ridurre il rischio derivante*

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 6 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

dall'attraversamento di faglie potenzialmente attive e responsabili di eventuali deformazioni sismo – indotte; per le condotte in progetto venga utilizzato uno spessore tale da garantire il coefficiente di sicurezza massimo anche in tutti i versanti con rischio di frana e negli attraversamenti fluviali.

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** - Progettazione esecutiva

Ente vigilante: **Regione Emilia Romagna e Regione Marche**

Enti coinvolti: -

STATUS: OTTEMPERATA e CONCLUSA

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENG COS/CENOR/247/MUS del 26.01.2022.

La Regione Marche con Decreto del Dirigente del Settore Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali n. 56/VAAM del 25/03/2022 ha espresso parere favorevole alla ottemperanza in oggetto.

Il Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilita' Ambientale della Direzione Generale Tutela del Territorio e dell'ambiente della Regione Emilia Romagna, con nota del 25/03/2022 trasmessa via PEC, ha comunicato come la condizione ambientale sia stata correttamente ottemperata.

Il MASE con nota prot. 488 del 03/01/2023 ha comunicato l'avvenuta ottemperanza della condizione ambientale.

2.4 CTVIA n. 4

Con riferimento ai siti interferiti dal progetto, dovrà essere presentato al MATTM, un progetto di dettaglio dell'area di cantiere all'interno/in prossimità dei siti, delle attività e del cronoprogramma del cantiere e delle misure di mitigazione che saranno intraprese per la tutela e la salvaguardia degli habitat e delle specie faunistiche protette.

Nella definizione del progetto si dovrà tener conto che nel sito interferiti dovrà essere comunque adottata la pista ristretta di lavoro e che per i siti in prossimità, la pista di lavoro non deve interferire con essi.

Nel progetto devono essere descritti anche gli interventi di ripristino delle caratteristiche pedogeomorfologiche e vegetazionale dell'habitat 1410 interferito all'interno del sito SIC/ZPS IT4070007 "Salina di Cervia", utilizzando le migliori tecniche di ingegneria ambientale disponibili, e le misure di monitoraggio della loro evoluzione.

Il progetto dovrà essere preventivamente approvato dall'ente gestore dei siti.

Gli esiti del monitoraggio che dovranno essere comunicati in via preliminare all'ente gestore, saranno inseriti nella relazione tecnica del PMA di cui alla Condizione ambientale n. 8.

| | | | |
|---|---|-----------------------------|--------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 7 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** - Progettazione esecutiva

Ente vigilante: **MASE (ex. MITE - ex. MATTM)**

Enti coinvolti: **Ente Parco Regionale Delta del Po**

STATUS: AVVIATA

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENGOS/CENOR/1646/TRT del 04.10.2021. L'istanza suddetta è stata trasmessa all'Ente vigilante e all'Ente coinvolto con PEC.

2.5 CT VIA n. 5

In sede di progettazione esecutiva dell'opera, compatibilmente con la tutela delle aree di maggior valore naturalistico (aree boscate, corsi d'acqua etc.) e con le esigenze di sicurezza dell'opera, ove possibile, sviluppare ottimizzazioni dei tracciati delle nuove condotte e/o adottare accorgimenti tecnici che consentano di ridurre le interferenze con le colture agricole di pregio

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** - Progettazione esecutiva

Ente vigilante: **Regione Emilia Romagna e Regione Marche**

Enti coinvolti: -

STATUS: OTTEMPERATA – In attesa della Comunicazione ufficiale del MASE

La Verifica di Ottemperanza (V.O.), avviata con istanza SRG al MITE prot. ENGOS/CENOR/2260/MUS del 30.11.2021.

La Regione Marche con Decreto del Dirigente del Settore Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali n. 11 del 26/01/2022 (successivamente rettificato con Decreto n. 14 del 28/01/2022) ha espresso parere favorevole alla ottemperanza in oggetto.

Il Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilita' Ambientale della Direzione Generale Tutela del Territorio e dell'ambiente della Regione Emilia Romagna, con nota del 27/01/2022, ha comunicato come la condizione ambientale sia stata correttamente ottemperata.

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 8 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

2.6 CTVIA n. 6

In riferimento agli impianti e ai punti di linea:

- a) *nelle aree di pertinenza degli impianti e dei punti di linea in progetto dovranno essere realizzati interventi di mascheramento e inserimento paesaggistico attraverso la piantumazione di specie arboree e arbustive autoctone, con caratteristiche omogenee al paesaggio vegetale esistente;*
- b) *compatibilmente con le esigenze di sicurezza, i fabbricati dovranno essere armonizzati, per i rivestimenti e gli aspetti architettonici, allo stile e al contesto territoriale circostante e gli impianti di illuminazione devono essere progettati in modo tale da recare il minor disturbo possibile all'avifauna e in generale ai ricettori antropici e naturali prossimi all'area degli impianti.*

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** - Progettazione esecutiva

Ente vigilante: **Regione Emilia Romagna e Regione Marche**

Enti coinvolti: -

STATUS: OTTEMPERATA – in attesa della Comuniicazione ufficiale del MASE

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENGOS/CENOR/2261/GRO del 30.11.2021.

La Regione Marche con Decreto del Dirigente del Settore Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali n. 11 del 26/01/2022 (successivamente rettificato con il Decreto n. 14 del 28/01/2022).ha espresso parere favorevole alla ottemperanza in oggetto.

Il Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale della Direzione Generale Tutela del Territorio e dell'ambiente della Regione Emilia Romagna, con nota del 21/12/2021 trasmessa via PEC, ha comunicato come la prescrizione sia stata correttamente ottemperata.

2.7 CTVIA n. 7

In sede di progettazione esecutiva dovrà essere presentato al MATTM il Progetto definitivo del Monitoraggio Ambientale (PMA), aggiornato ed integrato in considerazione anche delle valutazioni e delle condizioni ambientali del presente parere. Il PMA dovrà essere approvato preventivamente dalle ARPA competenti, con le quali si concorderanno anche le modalità e la frequenza di restituzione dei dati, in modo da consentire alle medesime, qualora necessario, di indicare, in tempo utile, ulteriori misure di mitigazione da adottare, oltre a quelle previste nello SIA e nelle successive integrazioni. Si segnala comunque quanto segue:

| | | | |
|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 9 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

- per la componente Ambiente idrico occorre prevedere il monitoraggio anche in corrispondenza dei pozzi ad uso idropotabile situati ad una distanza inferiore a 200 m dai tracciati dei metanodotti in progetto e in dismissione;
 - per la componente Vegetazione e flora prevedere attività di monitoraggio post operam dei ripristini vegetazionali che saranno eseguiti.
- Nel PMA dovranno essere definite anche le modalità di pubblicazione dei dati. Il Proponente dovrà trasmettere al MATTM il PMA approvato dalle ARPA competenti.

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** - Progettazione esecutiva

Ente vigilante: **MASE (ex. MITE - ex. MATTM)**

Enti coinvolti: **ARPAE Emilia Romagna e ARPAM Regione Marche**

STATUS: OTTEMPERATA – in attesa della comunicazione ufficiale del MASE

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENGCOS/CENOR/338/MUS del 02.02.2022.

Gli ENTI coinvolti per il territorio della Regione Emilia Romagna (ArpaE Ravenna, ArpaE Forlì Cesena, ArpaE Rimini) hanno confermato i pareri favorevoli già espressi in data 2/08/2021 ritenendo il Piano “esaustivo, sia in relazione agli aspetti relativi alle componenti ambientali in quanto le attività di monitoraggio sono descritte in modo adeguato, sia in relazione alla strutturazione e restituzione dei dati rilevati e della documentazione da produrre”:

Per il territorio della Regione Marche, l'ARPAM Area Vasta Nord con parere del 10/03/2022 ha dichiarato, per tutte le matrici ambientali considerate, il corretto recepimento di tutte le osservazioni formulate dalla stessa Agenzia nel corso dell'iter di condivisione del Piano, confermando di fatto l'ottemperanza della condizione ambientale.

2.8 CTVIA n.8

Per tutto il periodo di monitoraggio (ante operam, corso d'opera e post operam) dovranno essere adottati, in relazione agli esiti dei monitoraggi, eventuali ulteriori misure di mitigazione, da concordare preventivamente con le ARPA competenti. Il Proponente dovrà inviare annualmente una relazione tecnica, accompagnata dal parere tecnico delle ARPA, sugli esiti di monitoraggio e le eventuali ulteriori misure di mitigazione adottate.

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: Nella fase di Progettazione esecutiva, per il monitoraggio **ante operam e con cadenza annuale, per i monitoraggi in corso d'opera e post operam**

Ente vigilante: **MASE (ex. MITE - ex. MATTM)**

Enti coinvolti: **ARPAE Emilia Romagna e ARPAM Regione Marche**

STATUS: AVVIATA – IN CORSO

| | | | |
|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 10 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENG COS/CENOR/338/MUS del 02.02.2022.

Per il territorio della Regione Marche, l'ARPAM Area Vasta Nord con parere del 10/03/2022, prendendo atto di quanto dichiarato dalla Società proponente in merito a possibili ulteriori misure di mitigazione da adottare in riferimento agli esiti dei monitoraggi, rileva che per la Matrice Acque Superficiali debbano essere dettagliati tecnicamente gli aspetti relativi agli interventi di mitigazione degli impatti sulla fauna ittica e per la Matrice Aria indica ulteriori misure di mitigazione relative a specifiche problematiche legate alle attività di cantiere.

Gli aspetti sopraesposti saranno contemplati nell'ambito della Relazione annuale che conterrà l'esito dei monitoraggi e delle eventuali ulteriori misure di mitigazione adottate.

2.9 CTVIA n. 9

Dovrà essere redatto apposito progetto, ai sensi del comma 4, art.24 del DPR 120/2017, relativo alle terre e da scavo escluse dal regime dei rifiuti e completo dei risultati della campagna di campionamento su tutte le aree interessate dagli interventi di realizzazione e dismissione dei metanodotti. Il piano d'indagine (parametri e modalità di campionamento) dovrà essere preventivamente approvato dalle ARPA competenti.

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** - Progettazione esecutiva

Ente vigilante: **MASE (ex. MITE - ex. MATTM)**

Enti coinvolti: **ARPAE Emilia Romagna e ARPAM Regione Marche**

STATUS: AVVIATA

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENG COS/CENOR/468/MUS del 03/03/2022.

Nel merito alla documentazione trasmessa dalla Società committente ad ARPAM Area vasta nord, si evidenzia come la stessa Agenzia con nota del 25/05/2022 trasmessa via PEC, abbia richiesto, in caso di superamenti delle CSC, l'attivazione delle procedure previste dal titolo V della parte quarta del D.Lgs. 156/02 e ss,mm.ii., oltre alla definizione dell'estensione dell'area contaminata.

2.10 CTVIA n. 10

Dovrà essere presentato alla Regione Emilia Romagna e alla Regione Marche un piano dettagliato relativo alla cantierizzazione dell'opera (realizzazione e dismissione delle condotte e degli impianti di linea) che definisca, ma non in modo limitativo, almeno quanto segue:

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 11 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

- *la localizzazione e l'estensione delle piste di lavoro e delle piste di accesso (nuove e esistenti);*
- *la localizzazione e l'estensione dei depositi temporanei dei materiali provenienti dalla dismissione e di eventuali rifiuti e/o residui di lavorazione e le modalità e i tempi di stoccaggio di essi;*
- *il sistema che sarà predisposto per la raccolta e gestione delle acque reflue e meteoriche durante la fase dei cantieri;*
- *le precauzioni per la protezione dei lavoratori durante l'impiego di apparecchiature radiografiche per il collaudo delle saldature e durante i lavori nei siti oggetto di bonifica;*
- *gli accorgimenti che saranno adottati per prevenire possibili contaminazioni delle acque e del suolo e sottosuolo, comprese quelle necessarie per impedire l'insorgere del rischio di diffusione dei fluidi di perforazione (in particolare nei brevi tratti di trivellazione che attraverseranno livelli di ghiaia fine e livelli torbosi) e che l'eventuale utilizzo di fanghi di perforazione non riduca la permeabilità complessiva delle formazioni litologiche interessate;*
- *le azioni di salvaguardia della vegetazione naturale o seminaturale, comprese le misure per evitare la diffusione di specie alloctone invasive;*
- *le misure di mitigazione per la tutela della fauna*
- *le misure che si intendono attuare per contenere le emissioni atmosferiche ed acustiche;*
- *il cronoprogramma delle singole fasi del cantiere per la costruzione delle nuove condotte e dei relativi impianti e per la dismissione di quelli esistenti;*
- *le modalità di gestione di eventuali incidenti, inclusi spillamenti e spandimenti in fase di cantiere, e malfunzionamenti.*

Il Piano di cantierizzazione dovranno includere anche tutte le misure di ottimizzazione e mitigazione definite nello SIA e nelle integrazioni.

Per consentire il controllo circa il rispetto del Piano, eventuali modifiche dovranno essere tempestivamente (almeno 15 gg. prima) comunicate alla Regione

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** - Fase precedente la cantierizzazione

Ente vigilante: **Regione Emilia Romagna e Regione Marche**

Enti coinvolti: -

STATUS: AVVIATA

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENGCOS/CENOR/653/MUS del 28.03.2022.

L'Area Valutazione Impatto Ambientale e Autorizzazioni della Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente della Regione Emilia Romagna, con nota del 11/05/2022 trasmessa via PEC, ha dichiarato di ritenere che la condizione ambientale n. 10 sia stata correttamente ottemperata.

| | | | |
|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 12 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

La Regione Marche con nota prot. n. 1326965 del 24/10/2022, a seguito del ricevimento dei Piani Ambientali di Caratterizzazione, chiede ad ARPAM Area Vasta Nord l'espressione di un contributo istruttorio entro 20 gg.

Nel merito si evidenzia come la Società proponente:

- con nota Prot ENGCO/CENORD/1136/BAB, in data 08/09/2022, ha consegnato la documentazione integrativa consistente nei Piani Ambientali di Cantierizzazione elaborati dagli appaltatori;
- con nota prot. ENGCO/CENORD/1385/BAB, In data 16/11/2022, ha consegnato a MASE gli stessi PAC degli appaltatori su supporto informatico.

2.11 CTVIA n. 11

Il progetto esecutivo dell'opera (realizzazione/dismissione dei metanodotti) dovrà essere corredato degli opportuni capitoli di appalto, nei quali dovranno essere comprese tutte le azioni e le misure di mitigazione indicate nello SIA e nelle successive integrazioni, nonché quelle definite nel Piano di Cantierizzazione di cui alla Condizione ambientale n. 10, e dovranno essere previsti gli oneri, a carico dell'appaltatore, per far fronte a tutte le cautele, prescrizioni e accorgimenti necessari per rispettare le condizioni ambientali del territorio interessato dall'opera con particolare attenzione alla salvaguardia:

- delle acque superficiali e sotterranee, con idonei schemi operativi relativi al convogliamento delle acque meteoriche e al trattamento delle acque provenienti dalle lavorazioni, dai piazzali, dalle officine e dal lavaggio delle betoniere;*
- della salute pubblica e del disturbo alle aree residenziali e ai servizi, ivi incluse le viabilità sia locale che di collegamento;*
- della protezione dei lavoratori durante l'impiego di apparecchiature radiografiche per il collaudo delle saldature e durante i lavori nei siti oggetto di bonifica;*
- del clima acustico, con idonee misure tecnico – organizzative;*
- della qualità dell'aria, prevedendo anche l'utilizzo di mezzi omologati rispetto ai limiti di emissione stabiliti dalle norme nazionali e comunitarie in vigore alla data di inizio lavori del cantiere;*
- del terreno di scotico che deve essere stoccato separatamente dalle terre e rocce da scavo e utilizzato nel più breve tempo possibile, per i ripristini previsti; l'eventuale utilizzo di terreno vegetale con caratteristiche chimico fisiche diverse da quelle dei terreni interessati dall'opera, deve essere attentamente valutato e considerato per mantenere la continuità ecologica con le aree limitrofe.*

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** - Fase precedente la cantierizzazione

Ente vigilante: **Regione Emilia Romagna e Regione Marche**

Enti coinvolti: **ARPAE Emilia Romagna ARPAM Regione Marche**

STATUS: CONCLUSA

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 13 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENG COS/CENOR/654/MUS del 28.03.2022.

La Regione Marche con nota prot. 565855 del 10/05/2022 ha trasmesso alla Società proponente la richiesta di integrazioni per l'ottemperanza in oggetto. Con nota prot n. 812899 del 24/06/2022 la stessa proponente ha trasmesso le integrazioni richieste.

La Regione Marche con Decreto del Dirigente del Settore Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali n. 134 del 6/07/2022 ha dichiarato che la condizione ambientale in oggetto risulta ottemperata.

L'Area Valutazione Impatto Ambientale e Autorizzazioni della Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente della Regione Emilia Romagna, con nota del 29/04/2022 trasmessa via PEC, ha dichiarato di ritenere che la condizione ambientale n. 11 sia stata correttamente ottemperata.

Con comunicazione (prot. MITE.Registro Ufficiale.Uscita.0164755,29.12-2022), la Direzione Generale Valutazioni Ambientali, Divisione V - Procedure di Valutazione VIA e VAS del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE), in qualità di Autorità competente, ha comunicato l'avvenuta ottemperanza alla condizione ambientale n. 11.

2.12 CTVIA n. 12

Dovrà essere definito il progetto esecutivo dei ripristini delle aree di maggior pregio naturalistico interessate dall'opera (aree boscate, formazioni forestali lineari, prati e verde pubblico) da sottoporre all'approvazione delle Regioni competenti, considerando anche quanto segue:

- a) *per la determinazione della superficie da ripristinare dovranno essere considerate tutte le aree in cui, secondo il progetto esecutivo dell'opera, è prevista la sottrazione/taglio della vegetazione (area di passaggio ordinaria, allargamenti dell'area di passaggio in corrispondenza delle*
- b) *infrastrutture e opere in trenchless, aree impianti etc);*
- c) *nel progetto dovrà essere ulteriormente approfondita e giustificata la scelta delle specie che saranno utilizzate, in relazione alle diverse tipologie preesistenti e in relazione alle formazioni vegetali che si intende ricostituire, fornendo anche tabelle sintetiche di confronto tra i rilievi*
- d) *fitosociologici e le miscele proposte per gli inerbimenti e le specie arboree ed arbustive da impiantare;*
- e) *per la produzione delle specie arbustive ed arboree autoctone si dovrà far ricorso all'approvvigionamento del materiale genetico ecotipico, privilegiando vivai specializzati che trattino materiale di propagazione autoctono certificato; per la ricostruzione del manto erbaceo si dovrà privilegiare l'impiego, per via naturale o artificiale, delle medesime specie che vegetano spontaneamente sulle aree oggetto dell'intervento, evitando l'uso di miscugli commerciali di sementi;*
- f) *i ripristini dovranno essere supportati da successive cure colturali che dovranno essere effettuate fino al completo affrancamento della vegetazione e comunque ripetute con*

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 14 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

frequenze idonee per un periodo non inferiore ai cinque anni successivi all'ultimazione dei lavori; in

g) merito dovrà essere incluso nel progetto dei ripristini un protocollo di gestione/manutenzione e controllo di essi.

Il progetto dovrà comprendere anche le modalità di monitoraggio dei ripristini, di cui gli esiti saranno inseriti nella relazione tecnica del PMA di cui alla Condizione ambientale n. 8.

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** - Fase precedente la cantierizzazione

Ente vigilante: **Regione Emilia Romagna e Regione Marche**

Enti coinvolti: -

STATUS: OTTEMPERATA – in attesa della Comunicazione Ufficiale del MASE

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENGOS/CENOR/423/MUS del 21/02/2022.

La Regione Marche con Decreto del Dirigente del Settore Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali n. 102 del 25/05/2022 ha espresso parere favorevole alla ottemperanza in oggetto.

Il Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilita' Ambientale della Direzione Generale Tutela del Territorio e dell'ambiente della Regione Emilia Romagna, con nota del 21/03/2022, ha espresso il proprio parere positivo di ottemperanza

2.13 CTVIA n. 13

La data di inizio lavori ed il cronoprogramma delle singole fasi del cantiere dovranno essere comunicati tempestivamente (almeno 30 gg. prima) alle competenti Soprintendenze, Regioni, ARPA, Province, Autorità di Bacino e Consorzi di Bonifica e ai Comune interessati dall'opera.

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** - Fase precedente la cantierizzazione

Ente vigilante: **MASE (ex. MITE - ex. MATTM)**

Enti coinvolti: -

STATUS: OTTEMPERATA – in attesa della Comunicazione Ufficiale del MASE

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENGOS/CENOR/379/MUS del 11/02/2022.

La Società proponente, con note:

- ENGOS/CENORD/621/BAB del 01.06.2022, ha trasmesso via PEC i cronoprogrammi relativi al I e al II lotto di costruzione unitamente alla comunicazione di inizio dei lavori di realizzazione degli stessi lotti.

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 15 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

- ENGCOS/CENORD/716/BAB del 16.06.2022, ha trasmesso via PEC i cronoprogrammi relativi al III lotto di costruzione unitamente alla comunicazione di inizio dei lavori di realizzazione dello stesso lotto.

2.14 CT VIA n. 14

Prima dell'inizio dei lavori:

- a) *dovranno essere definite in dettaglio le modalità operative di pulizia, controllo e collaudo delle condotte in progetto, ed in particolare:*
- *le modalità e i luoghi di prelievo e di smaltimento dell'acqua che sarà utilizzata per la pressurizzazione (spiazzamento) e pulizia delle condotte durante la fase di collaudo;*
 - *le modalità per la caratterizzazione e lo smaltimento dei rifiuti raccolti a seguito delle operazioni di controllo e pulizia interna delle condotte.*
- b) *dovranno essere presentate alle ARPA competenti, le schede di sicurezza dei materiali utilizzati per la preparazione dei fanghi di perforazione, l'inertizzazione delle tubazioni non rimosse e il collaudo idraulico delle condotte in progetto*

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** - Fase precedente la cantierizzazione

Ente vigilante: **ARPAE Emilia Romagna ARPAM Regione Marche**

Enti coinvolti: -

STATUS: OTTEMPERATA - In attesa comunicazioni delle ARPA competenti

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENGCOS/CENOR/372/MUS del 09/02/2022.

La Società proponente ha provveduto ad inviare le integrazioni inerenti alle schede di sicurezza dei materiali utilizzati per la preparazione dei fanghi di perforazione:

- in data 27/10/22 con nota prot. n. 1365 sono state inviate al MITE, ARPA Emilia Romagna (sedi di Bologna, Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini) e ARPA Marche Area Nord le schede relative al 1° e 2° lotto;
- in data 24/11/22 con nota prot. n. 1479 sono state inviate le integrazioni a MASE, ARPA Marche Area Nord e p.c. ARPA Emilia Romagna (sedi di Bologna, Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini) ARPA Marche Area Nord le schede relative al 3° e 2° lotto;

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 16 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

2.15 CTVIA n. 15

In fase di costruzione dell'opera, ferme restando le misure di mitigazione comprese nello SIA e nelle successive integrazioni e nel Piano di Cantierizzazione di cui alla Condizione ambientale n. 10:

- a) *adottare tutte le soluzioni e accorgimenti necessari per minimizzare le potenziali interferenze derivanti dalle azioni di progetto e dalle operazioni di scavo sulla prima falda intercettata e sull'andamento dei flussi idrici sotterranei;*
- b) *nei cantieri delle opere in trenchless (trivellazione spingitubo/TOC/microtunnel) prossimi a corsi d'acqua e aree umide dovranno essere messe in atto misure ad hoc al fine di evitare lo sversamento dei fluidi di perforazione ed ogni interferenza con il regime idrico e l'ambiente ripariale dei corsi d'acqua;*
- c) *negli attraversamenti dei corsi d'acqua con scavo a cielo aperto adottare degli accorgimenti per contenere la torbidità delle acque al fine di tutela la fauna ittica e acquatica;*
- d) *in corrispondenza dei versanti interessati da fenomeni gravitativi adottare, durante l'esecuzione delle trincee, tutte le precauzioni per garantire la stabilità delle pareti di scavo, la stabilità del terreno a bordo dello scavo e la corretta deposizione del materiale ai lati della trincea;*
- e) *nelle aree di cantiere dovranno essere evitati depositi provvisori di materiali in prossimità dei corsi d'acqua e aree umide e 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;*
- f) *nei tratti di attraversamento delle aree boscate dovrà essere adottata l'area di passaggio ristretta sia per i metanodotti in progetto sia per quelli in dismissione e si dovrà evitare il più possibile il taglio della vegetazione arborea e arbustiva; laddove l'opera intercetti esemplari arborei adulti e di dimensioni ragguardevoli (oltre 30 cm di diametro del tronco) di specie tipiche del paesaggio o autoctone, dovranno essere previsti interventi specifici di salvaguardia o, in alternativa, un accurato espianto e reimpianto in aree contigue alla collocazione originaria;*
- g) *durante i lavori di realizzazione/dismissione delle condotte mettere in atto modalità operative e misure di mitigazione a tutela della fauna, ed in particolare dei micro mammiferi, degli anfibi, dell'avifauna e dell'ittiofauna, in considerazione anche del valore conservazionistico e della vulnerabilità delle singole specie;*
- h) *adottare gli opportuni accorgimenti tecnici nonché le modalità di gestione del cantiere, atte a ridurre la produzione e la propagazione di polveri e rumore.*

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **ANTE OPERAM** – Fase di cantiere

Ente vigilante: **ARPAE Emilia Romagna e ARPAM Regione Marche**

Enti coinvolti: -

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 17 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

STATUS: AVVIATA

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENGOS/CENOR/655/MUS del 28.03.2022.

2.16 CTVIA n. 17

Il Proponente dovrà inviare annualmente al MATTM una relazione sullo stato di ottemperanza delle condizioni ambientali impartite con il presente parere fino alla completata ottemperanza di tutte le condizioni, ad esclusione della Condizione ambientale n. 16, sia in relazione alla realizzazione che alla dismissione dei metanodotti.

Termine avvio Verifica di Ottemperanza: **Con cadenza annuale** a partire dall'avvio della Fase di progettazione esecutiva

Ente vigilante: **MASE (ex. MITE - ex. MATTM)**

STATUS: IN CORSO

La Verifica di Ottemperanza (V.O.) è stata avviata con istanza SRG al MITE prot. ENGOS/CENOR/379/MUS del 11/02/2022.

| | | | |
|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
|  | PROGETTISTA  | COMMESSA NR/17350 | CODICE TECNICO |
| | LOCALITA' REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE | REL-VDO-E-022 | |
| | PROGETTO / IMPIANTO RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE | Pag. 18 di 18 | Rev. 0 |

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 073670C-031-RT-3201-132

3 SINTESI STATUS CONDIZIONI AMBIENTALI CTVIA

| CONDIZIONE AMBIENTALE | Termine avvio VO | STATUS | ENTE VIGILANTE | ENTI COINVOLTI |
|-----------------------|---------------------------|-------------|--|---|
| CTVIA n.01 | Ante opera | Avviata | MASE (ex MITE) | - |
| CTVIA n.02 | Ante opera | Avviata | Regione Emilia Romagna Regione Marche | Autorità di Bacino Consorzi di Bonifica competenti |
| CTVIA n.03 | Ante opera | Conclusa | Regione Emilia Romagna Regione Marche | - |
| CTVIA n.04 | Ante opera | Avviata | MASE (ex MITE) | Ente Parco Regionale Delta del Po |
| CTVIA n.05 | Ante opera | Ottemperata | Regione Emilia Romagna Regione Marche | - |
| CTVIA n.06 | Ante opera | Ottemperata | Regione Emilia Romagna Regione Marche | - |
| CTVIA n.07 | Ante opera | Ottemperata | MASE (ex MITE) | ARPAE Emilia Romagna ARPAM Regione Marche |
| CTVIA n.08 | Ante opera | Avviata | MASE (ex MITE) | ARPAE Emilia Romagna ARPAM Regione Marche |
| CTVIA n.09 | Ante opera | Avviata | MASE (ex MITE) | ARPAE Emilia Romagna ARPAM Regione Marche |
| CTVIA n.10 | Ante opera | Avviata | Regione Emilia Romagna Regione Marche | - |
| CTVIA n.11 | Ante opera | Conclusa | Regione Emilia Romagna Regione Marche | ARPAE Emilia Romagna ARPAM Regione Marche |
| CTVIA n.12 | Ante opera | Ottemperata | Regione Emilia Romagna Regione Marche | - |
| CTVIA n.13 | Ante opera | Ottemperata | MASE (ex MITE) | - |
| CTVIA n.14 | Ante opera | Ottemperata | ARPAE Emilia Romagna ARPAM Regione Marche | - |
| CTVIA n.15 | Ante opera | Avviata | ARPAE Emilia Romagna ARPAM Regione Marche | - |
| CTVIA n.17 | Ante opera/in corso opera | In corso | MASE (ex MITE) | - |

| | |
|--|---|
| | Pareri positivi di ottemperanza da Enti Vigilanti, in attesa comunicazione ufficiale MASE |
| | Comunicazione di avveuta ottemperanza da MASE in qualità di Autorità competente |