

	PROGETTISTA 	UNITÀ 000	COMMESSA 023081
	LOCALITÀ Regione Marche	SPC. LA-E-83245	
	PROGETTO Rif. met. Ravenna – Chieti Tratto Recanati – San Benedetto del Tronto	Fg. 1 di 5	Rev. 0

Rifacimento metanodotto Ravenna – Chieti
Tratto Recanati – San Benedetto del Tronto
DN 650 (26"), DP 75 bar
ed opere connesse

OTTEMPERANZA ALLA CONDIZIONE AMBIENTALE N. 2
 di cui al Decreto MATTM n. 149 del 22-07-2020 e al Parere CTVIA n. 3155 del 25-10-2019
 (DLgs 152/2006, art. 28)

0	Emissione	Valentini	Brunetti	Villi	Ott. '21
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

	PROGETTISTA 	UNITÀ 000	COMMESSA 023081
	LOCALITÀ Regione Marche	SPC. LA-E-83245	
	PROGETTO Rif. met. Ravenna – Chieti Tratto Recanati – San Benedetto del Tronto	Fg. 2 di 5	Rev. 0

INDICE

PREMESSA		3
1	CONDIZIONE AMBIENTALE N. 2 CTVIA (PARERE N. 3155 DEL 25 OTTOBRE 2019)	4

	PROGETTISTA 	UNITÀ 000	COMMESSA 023081
	LOCALITÀ Regione Marche	SPC. LA-E-83245	
	PROGETTO Rif. met. Ravenna – Chieti Tratto Recanati – San Benedetto del Tronto	Fg. 3 di 5	Rev. 0

PREMESSA

La presente documentazione, relativa al progetto denominato “Rifacimento metanodotto Ravenna – Chieti, tratto Recanati – San Benedetto del Tronto DN 650 (26”), DP 75 bar ed opere connesse”, fornisce la documentazione a corredo dell’istanza di Verifica di Ottemperanza (da espletarsi ai sensi del DLgs 152/2006, art. 28) che fa capo agli Enti individuati nel Decreto MATTM n. 149 del 22-07-2020 in cui, all’art. 1, viene espresso giudizio positivo di compatibilità ambientale del progetto.

In particolare, si fornisce la documentazione per la procedura di verifica di ottemperanza alla **Condizione Ambientale n. 2** (riportata nel testo in carattere *corsivo*) del Parere n. 3155 del 25 ottobre 2019 della CTVIA, richiamato nel Decreto MATTM citato, per l’ambito di applicazione “**Terra e Rocce da Scavo**”.

	PROGETTISTA 	UNITÀ 000	COMMESSA 023081
	LOCALITÀ Regione Marche	SPC. LA-E-83245	
	PROGETTO Rif. met. Ravenna – Chieti Tratto Recanati – San Benedetto del Tronto	Fg. 4 di 5	Rev. 0

1 CONDIZIONE AMBIENTALE N. 2 CTVIA (PARERE N. 3155 DEL 25 OTTOBRE 2019)

Ante Operam/Fase di Progettazione Esecutiva/Terra e Rocce da Scavo

“Prima dell'inizio lavori dovrà essere redatto apposito progetto esecutivo, ai sensi del comma 4, art. 24 del DPR 120/2017, per la gestione delle terre e rocce da scavo escluse dal regime dei rifiuti, completo dei risultati della campagna di campionamento preventivo su tutte le aree interessate dagli interventi di realizzazione e dismissione delle condotte.

Il progetto dovrà definire le volumetrie in eccedenza al riutilizzo in situ per le quali dovrà essere predisposto e presentato al MATTM il piano di utilizzo del sottoprodotto ai sensi dell'art. 9 del DRR 120/2017.

Il piano d'indagine (parametri e modalità di campionamento) dovrà essere preventivamente approvato dall'ARPA Regionale.

Oltre ai campionamenti programmati dovranno essere effettuati punti di prelievo ad ogni variazione significativa della geo litologia attraversata dalle condotte, l'incremento sarà definito in fase di progetto esecutivo.

Qualora si verificassero superamenti dei valori di concentrazione delle CSC (ex colonne A e B della Tabella 1 dell'Allegato 5 alla parte IV del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.) dovranno essere eseguiti approfondimenti d'indagine in contraddittorio con ARPA.

Dovrà essere presentato l'elenco dei siti di smaltimento/recupero a cui saranno indirizzati i volumi in esubero specificando, altresì il numero e i percorsi dei mezzi adibiti al trasporto di detto materiale.”

Nell'ambito della procedura di VIA è stato redatto il Progetto di Utilizzo (PUT) ai sensi del comma 4, art. 24 del DPR 120/2017. Il documento di riferimento è la SPC. 00-BD-E-94705, trasmesso in data 23/04/2021 ai servizi territoriali ARPAM di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata. In tale documento sono riportati gli esiti delle indagini di caratterizzazione, comprensivi dei risultati ottenuti dalle analisi chimiche sui campioni di terreno. Il PUT redatto riporta tutti i contenuti previsti dall'Allegato 5 del DPR 120/2017. Tra l'altro, il PUT riporta:

- Numero, tipologia, metodica e localizzazione delle indagini di campionamento;
- Set analitico ricercato;
- Volumetrie movimentate con particolare riferimento a quelle in eccedenza.

In fase di indagine non si sono riscontrate variazioni significative della geo litologia attraversata dalle condotte. Le litologie riscontrate confermano quelle attese in un contesto geologico quale quello interessato dall'opera.

Si sono registrati alcuni superamenti (pochi) dei valori delle CSC per i seguenti parametri: essenzialmente metalli quali Arsenico (5 superamenti), Cobalto (6 superamenti) e Zinco (1 superamento) oltre 2 superamenti in corrispondenza della stessa verticale per gli idrocarburi C>12. In corrispondenza di tali punti sono stati eseguiti approfondimenti in contraddittorio con i vari dipartimenti di ARPAM competenti per territorio. I risultati delle analisi sono stati trasmessi ad ARPAM - Area Vasta Sud, in data 23/08/2021 e per i quali si è in attesa della relativa validazione.

	PROGETTISTA 	UNITÀ 000	COMMESSA 023081
	LOCALITÀ Regione Marche	SPC. LA-E-83245	
	PROGETTO Rif. met. Ravenna – Chieti Tratto Recanati – San Benedetto del Tronto	Fg. 5 di 5	Rev. 0

Con ARPAM è attualmente in corso di validazione anche la definizione dei valori di fondo per i parametri Arsenico, Cobalto e Zinco di cui si sono riscontrati i superamenti delle CSC più diffusi.

In fase esecutiva, prima dell'avvio delle attività trenchless, per le quali sono previsti esuberi di materiale di scavo, l'Appaltatore dovrà fornire l'elenco dei siti di smaltimento/recupero a cui saranno conferiti i volumi generati. In quell'occasione, l'Appaltatore revisionerà il Progetto di Utilizzo introducendo i siti di destino ed i percorsi dei mezzi adibiti al trasporto.

Al fine di permettere all'Ente Vigilante (e agli Enti coinvolti) la prevista procedura di verifica di ottemperanza alla condizione ambientale in oggetto, si trasmette, contestualmente alla presente relazione, la seguente documentazione (consultabile separatamente):

- Progetto di Utilizzo (SPC. 00-BD-E-94705) redatto ai sensi del comma 4, art. 24 del DPR 120/2017 e esiti delle indagini eseguite;
- Indagini di approfondimento svolte in contraddittorio con ARPA Regionale.