



<b>Contraente:</b> 	<b>Progetto:</b> <b>MET. S. EUFEMIA-CROTONE DN 550 (22"), DP 70 bar</b> <b>RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO FIUME S. ANNA</b>		<b>Cliente:</b> 
	<b>N. Contratto :</b> <b>N. Commessa :</b> NR/15215		
<b>N. documento:</b> 03049-ENV-RE-300-002	<b>Foglio</b> 1 di 6	<b>Data</b> 20/07//2023	RE-VDO-302

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA**  
**alle prescrizioni contenute nel Parere della CTVIA n. 3286 del 28/02/2020 allegato al**  
**Decreto di compatibilità ambientale DM n. 228 del 30/10/2020**

**PRESCRIZIONE N. 2**

**Ente Vigilante: MATTM**  
**Enti coinvolti: Regione Calabria – Arpa Regionale**

00	20/07//2023	EMISSIONE	PANARONI	ANTOGNOLI	CAPRIOTTI
REV	DATA	TITOLO REVISIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

MET. S. EUFEMIA-CROTONE DN 550 (22"), DP 70 bar  
RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO FIUME S. ANNA

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA**  
alle prescrizioni contenute nel Parere della CTVIA n. 3286 del 28/02/2020 allegato al Decreto  
di compatibilità ambientale DM n. 228 del 30/10/2020  
**PRESCRIZIONE N. 2**

N. Documento:	Foglio	Rev.:	
03049-ENV-RE-300-002	2 di 6	00	RE-VDO-302

## INDICE

<b>1</b>	<b>PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>PRESCRIZIONE N. 2</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>ALLEGATI</b>	<b>6</b>

MET. S. EUFEMIA-CROTONE DN 550 (22"), DP 70 bar  
RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO FIUME S. ANNA

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA**  
**alle prescrizioni contenute nel Parere della CTVIA n. 3286 del 28/02/2020 allegato al Decreto**  
**di compatibilità ambientale DM n. 228 del 30/10/2020**  
**PRESCRIZIONE N. 2**

N. Documento:	Foglio	Rev.:	
03049-ENV-RE-300-002	3 di 6	00	RE-VDO-302

## 1 PREMESSA

La presente relazione è stata redatta al fine della verifica di ottemperanza alla **prescrizione n. 2** del Parere della Commissione Tecnica di Verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS n. 3286 del 28/02/2020, allegato all'istanza di pronuncia di compatibilità ambientale, DM 228 del 30/10/2020, relativa al progetto "Met. S. Eufemia - Crotone DN 550 (22"), DP 70 bar rifacimento attraversamento fiume S. Anna".

<b>MET. S. EUFEMIA-CROTONE DN 550 (22''), DP 70 bar RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO FIUME S. ANNA</b>			
<b>VERIFICA DI OTTEMPERANZA</b> <b>alle prescrizioni contenute nel Parere della CTVIA n. 3286 del 28/02/2020 allegato al Decreto di compatibilità ambientale DM n. 228 del 30/10/2020</b> <b>PRESCRIZIONE N. 2</b>			
N. Documento:	Foglio	Rev.:	
03049-ENV-RE-300-002	4 di 6	00	RE-VDO-302

## 2 PRESCRIZIONE N. 2

*“Con riferimento ai materiali da scavo, prodotti dalla realizzazione dell’opera, il proponente dovrà procedere prima dell’inizio dei lavori al campionamento dei terreni in corrispondenza della linea per l’accertamento dei requisiti di qualità ambientale di cui all’allegato n.4 del DPR 120/2017. La gestione dei materiali da scavo quali sottoprodotti dovrà avvenire in conformità all’art. 20 e 21 del DPR 120/2017 e con relativa comunicazione ad ARPA ed informativa al comune coinvolto. Con riferimento al comma 4 dell’art. 24 del DPR 120/2017 il proponente dovrà trasmettere al MATTM in fase di progettazione esecutiva e comunque prima dell’inizio dei lavori “un apposito progetto in conformità al Piano Preliminare di Utilizzo” si per le opere di nuova realizzazione che per quelle di cui si prevede la dismissione.”*

Le terre e rocce da scavo che si originano dalla realizzazione delle opere in oggetto saranno gestite in conformità a quanto riportato nel doc. n. RE-PCTR-200 “Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti (ai sensi del DPR 120/2017) e risultati parziali dei campionamenti” (ALLEGATO 1), trasmesso al Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare all’interno della procedura di VIA, come annesso allo Studio di Impatto Ambientale.

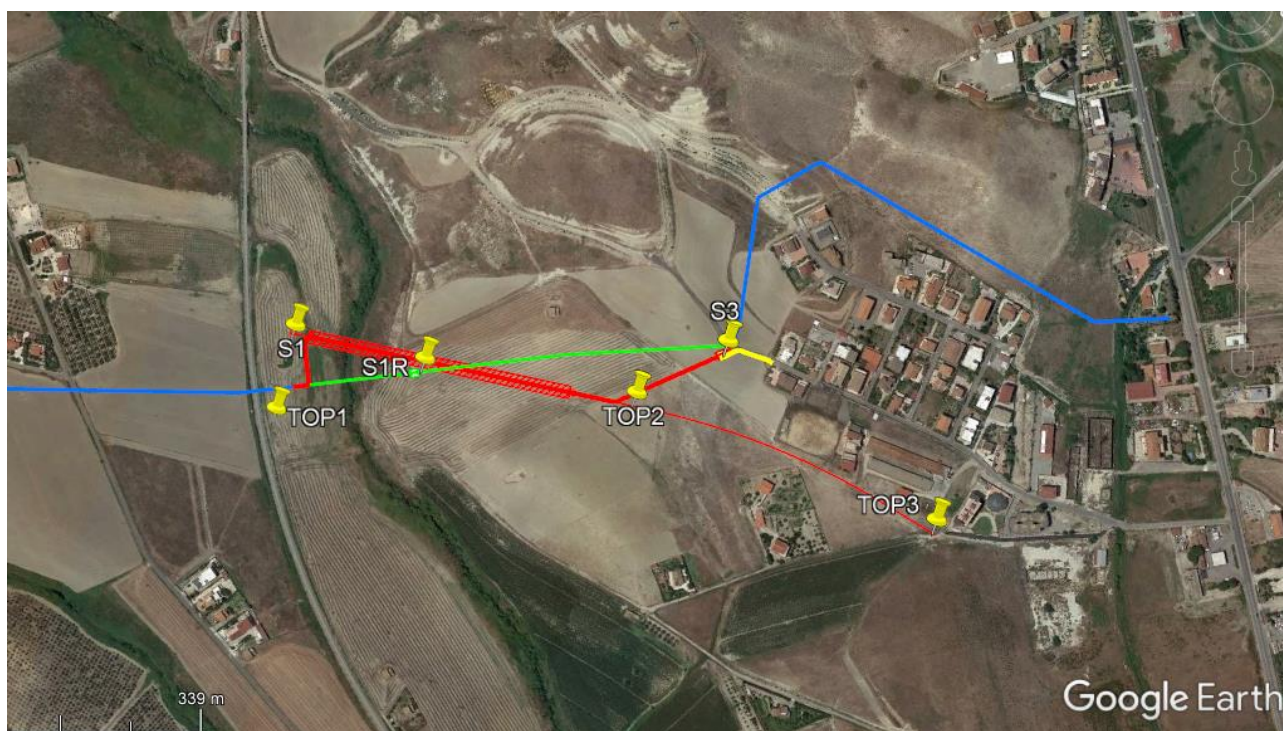
Per quel che riguarda le opere in progetto è stato redatto, ai sensi dell’art. 24 del DPR 120/2017 come diretta conseguenza del piano preliminare di utilizzo, il doc. n. RE-PRTR-013 “Progetto di utilizzo delle terre e rocce da scavo” (ALLEGATO 2) che fornisce le informazioni definitive in merito alla gestione delle terre e rocce da scavo. Nel dettaglio il piano riporta quanto segue:

- Il campionamento e la caratterizzazione chimico-fisica dei terreni che saranno movimentati mediante scavo a cielo aperto per la realizzazione del nuovo attraversamento in progetto, sono stati effettuati nel periodo compreso tra Settembre 2019 e Marzo 2023 mediante n.2 sondaggi geognostici presso i punti S1 e S3 e con campionamenti di TOPSOIL presso la strada provvisoria di accesso alla pista di lavoro (TOP1) e presso l’area occupata della colonna di varo della TOC (TOP2, TOP3). Dalle analisi effettuate tutti i terreni risultano non contaminati e potranno essere riutilizzati per il ripristino delle aree di cantiere;
- Lo smarino derivante dalla realizzazione della TOC (182 m<sup>3</sup>) sarà temporaneamente stoccato all’interno dell’area di cantiere per essere successivamente smaltito in qualità di rifiuto presso discariche autorizzate. Durante la realizzazione dell’opera l’Appaltatore effettuerà il campionamento sui cumuli di smarino solido estratto dalla TOC, temporaneamente stoccati all’interno dell’area di cantiere. Questo campionamento condotto in corso d’opera permette di valutare l’effettiva composizione del terreno estratto considerando anche il contributo, seppur minimo, delle miscele di perforazione. Nel caso in cui si evidenzino sui cumuli prodotti superamenti delle concentrazioni soglia di contaminazione, sarà cura dell’Appaltatore individuare idonea discarica per rifiuti pericolosi, presso cui smaltire le terre e darne comunicazione.

I punti di campionamento sono visibili nella seguente Fig. 2.1.

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA**  
alle prescrizioni contenute nel Parere della CTVIA n. 3286 del 28/02/2020 allegato al Decreto  
di compatibilità ambientale DM n. 228 del 30/10/2020  
**PRESCRIZIONE N. 2**

N. Documento:	Foglio	Rev.:	
03049-ENV-RE-300-002	5 di 6	00	RE-VDO-302



**Fig. 2.1 – Punti di campionamento, sondaggi e topsoil, opere in progetto e rimozione.**

Per quel che riguarda la dismissione della condotta esistente, sarà prodotto, prima dell'inizio dei lavori di rimozione un analogo progetto di utilizzo delle terre e rocce da scavo ai sensi dell'art. 24 del DPR 120/2017, previa esecuzione del sondaggio S1r (Fig. 2.1). La documentazione prodotta sarà quindi trasmessa ai responsabili/funzionari ARPA Calabria, al fine di dare evidenza delle analisi e delle litologie riscontrate.

Si trasmettono quindi in allegato alla presente trattazione i documenti finora prodotti:

- **Allegato 1** - Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti (ai sensi del DPR 120/2017) e risultati parziali dei campionamenti, doc. n RE-PCTR-200;
- **Allegato 2** - Progetto di utilizzo delle terre e rocce da scavo (ai sensi del DPR 120/2017), doc. n. RE-PRTR-013.

MET. S. EUFEMIA-CROTONE DN 550 (22"), DP 70 bar  
RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO FIUME S. ANNA

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA**  
alle prescrizioni contenute nel Parere della CTVIA n. 3286 del 28/02/2020 allegato al Decreto  
di compatibilità ambientale DM n. 228 del 30/10/2020  
**PRESCRIZIONE N. 2**

N. Documento: 03049-ENV-RE-300-002	Foglio 6 di 6	Rev.:					RE-VDO-302
		00					

### 3 ALLEGATI

#### ALLEGATO 1

Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti (ai sensi del DPR 120/2017) e risultati parziali dei campionamenti  
[RE-PCTR-200]

#### ALLEGATO 2

Progetto di utilizzo delle terre e rocce da scavo (ai sensi del DPR 120/2017)  
[RE-PRTR-013]