



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

04 MAR. 2024

Data

Protocollo N° 110029 Class: E. 10.0.1 Fasc.

Allegati N°1

Oggetto: Affidamento in concessione della progettazione definitiva ed esecutiva della Superstrada a pedaggio Pedemontana Veneta (SPV), nonché sua realizzazione e gestione. C.U.P. H51B03000050009 C.I.G.: 0411155FD2
[ID: 3628] Procedura di Verifica di Attuazione, ex art. 185, cc. 6 e 7, del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. – Fase 2. Superstrada a pedaggio Pedemontana Veneta. Richiesta documentazione. RICONTRIO

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
PEC: VA@pec.mite.gov.it

e, p.c.:

Area Tutela e Sicurezza del Territorio
area.tutelaterritorio@pec.regione.veneto.it

Direzione Ambiente
ambiente@pec.regione.veneto.it

Provincia di Vicenza
Area Tecnica - Servizio Ambiente
provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

ARPAV - Area Tecnica e Gestionale
U.O. Valutazioni Grandi Opere, Ambiente e Salute
protocollo@pec.arpav.it

ARPAV - Dipartimento Provinciale di Vicenza
U.O. Supporto ai Controlli Ambientali
dapvi@pec.arpav.it

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale Via e VAS
ctva@pec.manambiente.it

RUP
Ing. Marco d'Elia
SEDE

Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e Demanio
Calle Priuli - Cannaregio, 99 - 30121 Venezia – Tel. 041/2792338
PEC: area.infrastrutture@pec.regione.veneto.it



In riscontro alla nota acquisita agli atti di questa Amministrazione con prot. reg. n. 94752 del 23.02.2024, si comunica che gli elaborati illustrati nel corso della riunione del 7 febbraio u.s., nonché la raccolta degli atti e delle informazioni alla data odierna (suddivisa in cartelle per anno solare a partire dal 2021) sono disponibili e consultabili al seguente *link*, previa richiesta di accesso:

https://drive.google.com/drive/folders/1KVk36vjN_xc5Nt3DA1b_tL3MyZjh0H-B?usp=sharing

In merito ai dati relativi al monitoraggio *ante operam* si comunica che, nell'ambito delle competenze di sorveglianza che questa Struttura regionale, in qualità di Concedente della concessione in oggetto, esplica sull'attuazione del Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) approvato, non sono disponibili agli atti dati relativi al PFBA e in generale alle sostanze perfluoroalchiliche, in quanto alla data di redazione e approvazione del PMA non era prevista la ricerca e quantificazione di tali parametri.

Attualmente è in corso una verifica sulla sussistenza di siffatti dati, sia nel sistema di gestione ambientale dell'opera che nei database delle strutture competenti dell'ARPAV.

Ci si riserva, pertanto, di aggiornare con successiva comunicazione codesto Ministero sulle risultanze di tale verifica.

Riguardo la fase di monitoraggio *post-operam*, a seguito dei noti accadimenti, su richiesta della Regione e di ARPAV il Concessionario SPV S.p.A. ha provveduto alla terebrazione, messa in opera e gestione di n. 5 piezometri di controllo nell'area circostante l'imbocco lato Castelvomberto (VI) della galleria Malo, dove inizialmente si è manifestata la presenza di PFBA. Gli esiti analitici dei campioni di acqua sotterranea prelevati trimestralmente da tali piezometri (i cui rapporti di prova sono allegati alla documentazione posta in condivisione), sono riassunti per comodità nella tabella in **Allegato** in calce alla presente.

All'imbocco della galleria lato Treviso, in comune di Malo (VI), dove è attualmente presente l'impianto di trattamento delle acque di drenaggio del manufatto, recapitanti nel torrente Giara - Orolo, allo stato attuale il monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee, a monte e a valle dello scarico, è condotto unicamente da ARPAV. Ciò in quanto nel succitato PMA approvato, non era prevista la fase di *post-operam* per alcune componenti, tra cui appunto quelle afferenti alla matrice "acqua".

Con nota acquisita al prot. reg. n. 688321 del 29.12.2023, l'Agenzia ha trasmesso l'aggiornamento degli esiti analitici relativi ai campionamenti delle acque di falda eseguiti a monte e a valle dello scarico di SPV nel torrente Giara - Orolo (come da tabella seguente), comunicando, a riguardo, quanto segue: "*si conferma la presenza di PFBA nel piezometro di valle, con valori variabili ma dello stesso ordine di grandezza (qualche centinaio di ng/l), come pure l'assenza di PFBA nel piezometro di monte*".



Punto di campionamento	Data campionamento	RdP n.	del	Valore PFBA in ng/l
Piezometro a monte AIST023	01/09/2021	819087	08/09/2021	<5
	22/03/2023	903904	07/04/2023	<5
	24/05/2023	913821	07/07/2023	<5
	11/07/2023	921516	17/07/2023	<5
	31/08/2023	929539	05/10/2023	<5
	11/10/2023	936054	07/12/2023	<5
	02/11/2023	939101	07/12/2023	<5
Piezometro a valle AIST024	01/09/2021	819086	08/09/2021	<5
	22/03/2023	903907	07/04/2023	208
	24/05/2023	913818	14/06/2023	395
	11/07/2023	921514	17/07/2023	363
	31/08/2023	929538	05/10/2023	384
	11/10/2023	936053	07/12/2023	448
	02/11/2023	939102	07/12/2023	148

Ulteriori dati di monitoraggio, relativi anche alle “acque superficiali”, sono rinvenibili nella raccolta di documentazione posta in condivisione.

La Regione, in accordo con ARPAV, si è attivata affinché il monitoraggio di autocontrollo nella fase di *post-operam* da parte di SPV S.p.A. sia esteso anche alle acque sotterranee e superficiali nelle aree interessate dalla criticità, chiedendo al Concessionario di predisporre una proposta da valutare congiuntamente con i Soggetti interessati.

Il Concessionario ha riscontrato tale richiesta con nota del 22.02.2024 e, in data 26.02.2024, la proposta è stata trasmessa ad ARPAV con la richiesta di formulazione di un parere tecnico, nonché a tutti gli Enti e Soggetti coinvolti, affinché gli stessi possano contribuire alla valutazione ed offrire contributi, ciascuno per la propria competenza.

A seguito del parere e degli eventuali contributi, se essi non comporteranno richieste di modifiche e/o integrazioni alla proposta, si provvederà all'approvazione dell'estensione del PMA in maniera da renderla operativa nei tempi più brevi possibili.

Si resta a disposizione per ogni eventuale necessità di chiarimento.

Distinti saluti.

Il Direttore dell'Area
Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e Demanio
ing. Giuseppe Fasiol

Referenti pratica: ing. Eleonora Bonacci tel. 041 279 4306
dott. Luca Pozzato tel. 041 279 4507

Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e Demanio
Calle Priuli - Cannaregio, 99 - 30121 Venezia – Tel. 041/2792338
PEC: area.infrastrutture@pec.regione.veneto.it



Allegato

Tabella 2 - *Esiti delle 6 campagne di monitoraggio eseguite sui nuovi piezometri di controllo di monte (M) e di valle (V), all'imbocco ovest della galleria Malo, lato Castelgomberto (VI)*

PIEZOMETRO	DATA PRELIEVO	Concentrazione PFBA (ng/L)	Limite Quantificazione (ng/L)	PIEZOMETRO	Concentrazione PFBA (ng/L)	Limite Quantificazione (ng/L)
M1A	15.09.2022	< 10	10	M1B	< 10	10
	12.12.2022	< 10	10		< 10	10
	09.03.2023	< 10	10		< 10	10
	23.06.2023	< 10	10		< 10	10
	15.09.2023	< 10	10		< 10	10
	28.12.2023	< 10	10		< 10	10
M2A	15.09.2022	< 10	10	M2B	< 10	10
	12.12.2022	< 10	10		< 10	10
	09.03.2023	< 10	10		< 10	10
	23.06.2023	< 10	10		< 10	10
	15.09.2023	< 10	10		< 10	10
	28.12.2023	< 10	10		< 10	10
V1A	15.09.2022	< 10	10	V1B	< 10	10
	12.12.2022	< 10	10		< 10	10
	09.03.2023	< 10	10		< 10	10
	23.06.2023	-	10		-	10
	15.09.2023	< 10	10		10	10
	28.12.2023	< 10	10		< 10	10
V2A	15.09.2022	21	10	V2B	< 10	10
	12.12.2022	< 10	10		14	10
	09.03.2023	36	10		26	10
	23.06.2023	16	10		< 10	10
	15.09.2023	44	10		24	10
	28.12.2023	99	10		24	10
V3A	15.09.2022	< 10	10	V3B	11	10
	12.12.2022	< 10	10		< 10	10
	09.03.2023	25	10		50	10
	23.06.2023	< 10	10		< 10	10
	15.09.2023	22	10		17	10
	28.12.2023	23	10		34	10

Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e Demanio
 Calle Priuli - Cannaregio, 99 - 30121 Venezia – Tel. 041/2792338
 PEC: area.infrastrutture@pec.regione.veneto.it