



Data 15 SET. 2021

Protocollo N° 404306 Class: 0101.011 Fasc.

Allegati N°

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.

Segnalazione di valori elevati di PFAS nello scarico della Ditta S.I.S. S.c.p.a. Lotto 1 tratta C tra km 10+930 e 11+190 Area logistica imbocco Galleria Naturale di Malo lato Vicenza in Comune di Castelgomberto. Esiti degli approfondimenti analitici richiesti ad ARPAV.

ARPAV
Area Tecnica e Gestionale
Direttore ing. Loris Tomiato
U.O. Valutazioni Grandi Opere,
Ambiente e Salute
Dirigente dott.ssa Simonetta Fuser
protocollo@pec.arpav.it

e, p.c. ARPAV
Dipartimento Provinciale di Vicenza
U.O. Controlli Ambientali
protocollo@pec.arpav.it

In data 09.09.2021 è stata acquisita al protocollo regionale n. 396576 la nota con cui ARPAV - Dipartimento Provinciale di Vicenza comunica gli esiti dell'indagine in oggetto, richiesta dalla scrivente Struttura di Progetto con nota prot. reg. n. 359377 del 11.08.2021.

In particolare, il supplemento di indagine era stato richiesto al fine di monitorare l'andamento delle concentrazioni di PFBA, tanto nelle acque dello scarico in oggetto, quanto nelle acque superficiali del corpo recettore, in relazione allo stato di operatività del cantiere in argomento.

Le evidenze analitiche non consentono di escludere una correlazione tra le attività del cantiere e le elevate concentrazioni riscontrate per la sostanza perfluorurata PFBA. Ciò, anche successivamente alla sostituzione del prodotto accelerante di presa MAPEQUICK 1000.

In precedenza era stata acquisita al protocollo regionale n. 379665 del 30.08.2021 una relazione tecnica, a firma del Responsabile Ambientale Dr. Stefano Reniero, recante gli esiti dell'indagine analitica condotta su campioni prelevati presso 14 dreni situati all'interno della galleria (10 su canna Nord e 4 su canna Sud).

Detta indagine, trasmessa per le opportune valutazioni anche ad ARPAV, Provincia di Vicenza, Comune di Castelgomberto e ULSS8, riporta degli esiti analitici tali da *"poter escludere che la presenza di PFBA*

Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e Demanio
Struttura di Progetto Superstrada Pedemontana Veneta
U.O. Supporto Tecnico Operativo
Fondamenta S. Lucia - Cannaregio, 23 - 30121 Venezia Tel. 041 279 2614 - 4667
PEC: superstradapedemontana@pec.regione.veneto.it



sia riconducibile, totalmente o parzialmente, alle attività di cantiere e, in particolare, all'utilizzo del prodotto MAPEQUICK 1000".

Preso atto di tale diversità di lettura, conseguente ad esiti di indagini condotte in ambiti differenti, si ritiene necessario procedere ad una ripetizione delle analisi delle acque di falda all'interno della galleria da svolgersi in doppio con il laboratorio di parte. Ciò, anche in considerazione del fatto che le analisi condotte in galleria evidenziano concentrazioni di PFBA maggiori nei campioni prelevati presso punti in corrispondenza del torrente Poscola. Evidenza, questa, che parrebbe avvalorare l'ipotesi, formulata dal Responsabile Ambientale, di una "presenza di PFBA potenzialmente riconducibile a fonti di contaminazione, esterne al cantiere e presenti nell'area, potenzialmente veicolate dalla falda di subalveo del rio Poscola".

Le analisi condotte da ARPAV per verificare eventuali contributi alla contaminazione dovuti al corso d'acqua, invece, mettono in evidenza che il copro idrico non risulta contaminato né a monte, né a valle dell'intersezione con la galleria.

Si chiede pertanto a codesta Agenzia di programmare, con ogni possibile urgenza, un ulteriore approfondimento di indagine, consistente in un'analisi in contraddittorio delle acque dei dreni interni alla galleria.

L'attività, in continuità con quella sin qui svolta, è da intendersi ricompresa nel programma controlli del trimestre in corso, nell'ambito dell'attività prevista dall'accordo di collaborazione per supporto al Monitoraggio Ambientale.

Distinti saluti.

Il Direttore *ad interim*
Ing. Elisabetta Pellegrini

U.O. Supporto Tecnico Operativo

il Direttore Ing. Nicola Salvatore

Responsabile del procedimento: Ing. Nicola Salvatore - tel. 041 279 2614 / 041 279 4667

Referente pratica: Dott. Marco Amodio - tel. 041 279 4306

Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e Demanio
Struttura di Progetto Superstrada Pedemontana Veneta
U.O. Supporto Tecnico Operativo

Fondamenta S. Lucia – Cannaregio, 23 – 30121 Venezia Tel. 041 279 2614 – 4667

PEC: superstradapedemontana@pec.regione.veneto.it