



Data **30.07.2021** Protocollo N° **341181** Class: **C.101.01.1** 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. Autorizzazione N Registro: 1 /Acqua/2018 del 16/01/2018 con recapito nel rio Poscoletta a Castelgomberto. RICHIESTA DI SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO"**

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](mailto:protocollo@pec.arpav.it)

e, p.c.

ARPAV  
Dipartimento Provinciale di Vicenza  
U.O. Controlli Ambientali  
[protocollo@pec.arpav.it](mailto:protocollo@pec.arpav.it)

Provincia di Vicenza  
[provincia.vicenza@cert.it-veneto.net](mailto:provincia.vicenza@cert.it-veneto.net)

Comune di Castelgomberto  
[castelgomberto.vi@cert.ip-veneto.net](mailto:castelgomberto.vi@cert.ip-veneto.net)

Azienda Aulss 8 Berica  
[protocollo.centrale.aulss8@pecveneto.it](mailto:protocollo.centrale.aulss8@pecveneto.it)

SPV S.p.A.  
Via delle Rogge, 1  
36061 Bassano del Grappa (VI)  
[segreteria.veneto@pec.spveneta.it](mailto:segreteria.veneto@pec.spveneta.it)

*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](mailto:superstradapedemontana@pec.regione.veneto.it)



Con nota proprio protocollo n. 2021 – 0059427 del 30.06.2021, acquisita al protocollo regionale n. 297182 del 1.07.2021, il Dipartimento Provinciale ARPAV di Vicenza - U.O. Controlli Ambientali ha comunicato gli esiti analitici di un prelievo ufficiale effettuato, in data 23.06.2021, nello scarico afferente all'area logistica Imbocco galleria naturale di Malo – Lato Vicenza del cantiere della Superstrada Pedemontana, gestito dal Contraente Generale SIS s.c.p.a. ed autorizzato con provvedimento della provincia di Vicenza N. Registro 1 /Acqua/2018 del 16/01/2018. Le analisi dello scarico hanno rilevato valori di Acido Perfluoro Butanoico (PFBA) pari a 13.900 ng/l mentre, a monte dello stesso, le acque sono risultate prive di contaminazione.

Secondo quanto riferito da ARPAV – DAP Vicenza, tale prelievo si è reso necessario nell'ambito di una recente attività di indagine sul Torrente Poscola, volta all'individuazione della causa di elevati valori di PFBA rinvenuti a monte dello scarico del sito ex Miteni a Trissino (VI) e, pertanto, non riconducibili a tale fonte storica. Risalendo il corso del torrente Poscola, nel tentativo di individuare altre possibili fonti di contaminazione, ARPAV ha potuto accertare la presenza di PFBA in concentrazioni fino a 6000 ng/L in un fossato immissario del Poscola, nel quale recapita lo scarico di cui all'oggetto.

Alla luce di tali evidenze, in attuazione della competenza assegnata di alta sorveglianza, la scrivente Struttura, con nota prot. regionale n. 303985 del 6.07.2021, ha chiesto al Concessionario di relazionare con sollecitudine in merito ad eventuali prodotti, impiegati nelle fasi di lavorazioni, da cui potesse derivare il rilascio delle sostanze perfluoroalchiliche rilevate nelle acque di scarico.

Con nota acquisita al prot. reg. n. 311402 del 19.07.2021, il Concessionario ha riscontrato la succitata richiesta e, contestualmente, la diffida a trasmettere una relazione entro il termine di 15 giorni, inoltrata a SIS s.c.p.a. dalla Provincia di Vicenza (proprio prot.n. GE 2021/0028663 del 02/07/2021), allegando una relazione tecnica sulle *“valutazioni effettuate in merito alla causa della presenza di PFBA e interventi futuri”*.

Le valutazioni di SIS s.c.p.a. hanno permesso di evidenziare quanto segue:

- la presenza della sostanza PFBA in concentrazione pari a 13.100 ng/l nelle acque di drenaggio della canna sud della galleria di Malo;
- la presenza di PFBA in concentrazione pari a 263.000 ng/l (0,26 mg/l) in un prodotto accelerante di presa, aggiunto al cemento in percentuali pari al 3-8%;
- la presenza di PFBA in concentrazione pari a 750 ng/l nelle acque sotterranee prelevate dal pozzo identificato come AIST116, collocato a valle geografica del cantiere in parola.

Riscontrando tali valutazioni, il Dipartimento Provinciale di codesta Agenzia, con nota proprio protocollo n. 2021 – 0065984/U, acquisita al prot. reg. n. 326745 del 21.07.2021, ha evidenziato la necessità di ulteriori approfondimenti per determinare la sussistenza di un nesso di causa tra le attività di cantiere e la contaminazione da PFBA rilevata in acque superficiali e sotterranee.

Per quanto sopra, condividendo le considerazioni di ordine tecnico nonché la necessità di ulteriori indagini evidenziata dall' ARPAV-DAP Vicenza, con la presente si chiede a Codesta Area Tecnica e Gestionale di voler fornire appropriato supporto tecnico e scientifico nell'ambito dell'imminente rinnovo dell'accordo di Collaborazione già in essere, in particolare:

**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](mailto:superstradapedemontana@pec.regione.veneto.it)



- nella supervisione delle attività di indagine sulle cause di contaminazione delle acque sotterranee del pozzo AIST116, anche in riferimento alle numerose attività industriali limitrofe;
- nella valutazione delle possibili dispersioni di prodotto durante l'applicazione del cemento con l'accelerante di presa contenete PFBA;
- nella progettazione di opportune indagini riguardo la cessione del cemento già applicato nella galleria per verificare se ed eventualmente in quali condizioni la sostanza PFBA può essere rilasciata;
- nella definizione di opportuno dimensionamento e modalità di gestione dell'impianto a carboni attivi per garantire un efficace abbattimento della sostanza.

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.ssa Eleonora Bonacci - 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](mailto:superstradapedemontana@pec.regione.veneto.it)