



# REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Data **12 DIC. 2023** Protocollo N° **659822** Class: **H 400** 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. **Durata del monitoraggio delle acque sotterranee dai piezometri di controllo (lato Castelgomberto). Riscontro alla nota di ARPAV del 5.12.2023 e richiesta di implementazione del Piano di Monitoraggio e Controllo – post opera.**

**SPV S.p.A.**

[segreteria.veneto@pec.spveneta.it](mailto:segreteria.veneto@pec.spveneta.it)

**ARPAV - Area Tecnica e Gestionale**

U.O. Valutazioni Grandi Opere, Ambiente e Salute  
[protocollo@pec.arpav.it](mailto:protocollo@pec.arpav.it)

e, p.c.:

**Dipartimento Provinciale ARPAV di Vicenza**

U.O. Supporto ai Controlli Ambientali  
[dapvi@pec.arpav.it](mailto:dapvi@pec.arpav.it)

**Provincia di Vicenza**

Area Tecnica - Servizio Ambiente  
[provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net](mailto:provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net)

**Area Tutela e Sicurezza del Territorio**

[area.tutelaterritorio@pec.regione.veneto.it](mailto:area.tutelaterritorio@pec.regione.veneto.it)

**Direzione Ambiente**

[ambiente@pec.regione.veneto.it](mailto:ambiente@pec.regione.veneto.it)

**Direzione Infrastrutture e Trasporti**

[infrastrutturetrasporti@pec.regione.veneto.it](mailto:infrastrutturetrasporti@pec.regione.veneto.it)

Con riferimento alla nota acquisita al prot. reg. n. 649012 del 05.12.2023 (**allegata**), con la quale ARPAV ha espresso il proprio parere in merito al prosieguo del monitoraggio in oggetto e, in generale, all'opportunità di estendere il monitoraggio post opera alle componenti acque superficiali e sotterranee, si chiede a codesto Concessionario:

- di definire una proposta di aggiornamento del Piano di Monitoraggio Ambientale approvato, che preveda per il post opera il monitoraggio anche delle componenti acque superficiali e sotterranee nel territorio

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

Cod. Fisc. 80007580279

fatturazione elettronica – Codice Univoco Ufficio NTPP14

P.IVA 02392630279



# REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

circostante la Galleria di Malo, ossia lato Castelgomberto, lato Malo e lato Vallugana (galleria di emergenza);

- di proseguire il monitoraggio delle acque sotterranee dai piezometri di controllo (lato Castelgomberto) con le medesime modalità previste dalla ns. nota prot. 436661 del 22.09.2022, a partire dal mese in corso, e almeno fino alla fine del monitoraggio post opera.

Distinti saluti.

Il Direttore  
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](mailto:area.infrastrutture@pec.regione.veneto.it)

Cod. Fisc. 80007580279

fatturazione elettronica – Codice Univoco Ufficio NTPP14

P.IVA 02392630279

## Segnatura di protocollo

Numero di protocollo: 649012

del: 05/12/2023

---

Oggetto: Superstrada a pedaggio Pedemontana Veneta (SPV), Presenza di PFBA nelle acque di drenaggio della Galleria di Malo. Riscontro

---

Numero allegati: 3

---

Nome file allegati: Segnatura.pdf  
Segnatura.xml  
4f3b61\_20231201\_SPV\_Piezometri\_signed.pdf

---

Padova, 01/12/2023

## Ricevuta

Protocollo generale



---

**Numero di protocollo:** 2023 - 0106556 / U

**Del:** 01/12/2023

---

**Destinatario:** Regione Veneto Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e Demanio

---

**Indirizzo:** , **Città:** , **CAP:**

---

**Oggetto:** Superstrada a pedaggio Pedemontana Veneta (SPV), Presenza di PFBA nelle acque di drenaggio della Galleria di Malo.Riscontro

---

**Data raccomandata:**

---

**Data documento:**

---

**UOR competente:** ATG - Area Tecnica e Gestionale

---

**Smistato a:**

---

L'impiegato addetto  
GOTTARDO BENEDETTA  
Firmato ai sensi D.L.vo 39/93



Agenzia Regionale per la Prevenzione  
e Protezione Ambientale del Veneto



REGIONE DEL VENETO

**Area Tecnica e Gestionale**

**Unità Organizzativa Valutazioni VIA, VAS, Grandi Opere, Ambiente e Salute**

Prot. vedi file segnatura xml allegato

Regione Veneto  
Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e  
Demanio  
PEC [area.infrastrutture@pec.regione.veneto.it](mailto:area.infrastrutture@pec.regione.veneto.it)

e p.c.

Provincia di Vicenza  
Area Tecnica  
Servizio Ambiente  
PEC [provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net](mailto:provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net)

Società Superstrada Pedemontana Veneta S.p.a.  
PEC [segreteria.veneto@pec.spveneta.it](mailto:segreteria.veneto@pec.spveneta.it)

**OGGETTO:** Affidamento in concessione della progettazione definitiva ed esecutiva della Superstrada a pedaggio Pedemontana Veneta (SPV), nonché sua realizzazione e gestione. Presenza di PFBA nelle acque di drenaggio della Galleria di Malo. Durata monitoraggio acque sotterranee dai piezometri di controllo (lato Castelgomberto).  
**Riscontro.**

Con riferimento all'oggetto ed a quanto da voi richiesto con nota prot. n. 627780 del 23.11.2023 (prot. ARPAV n. 103798 del 23.11.2023), si rappresenta quanto segue.

Come è noto, le attività di monitoraggio poste in atto da SIS nell'annualità trascorsa sono state richieste da codesti Uffici sulla base delle criticità emerse, nonché delle valutazioni tecniche rese a supporto dalla scrivente Agenzia.

I valori di sostanze perfluoroalchiliche riscontrati nelle acque di drenaggio della galleria di Malo ed il potenziale rilascio delle stesse dai materiali di costruzione utilizzati hanno portato all'attivazione di misure di controllo e protezione delle acque. Si consideri anche quanto messo in atto successivamente sul lato Malo, nonché gli esiti delle relative analisi.

Dette evidenze, oltre al rigore necessario nella gestione delle criticità legate alla presenza di PFAS nel nostro territorio, determinano, a parere di ARPAV, l'esigenza di dover disporre di tutte le informazioni, utili ad affrontare nei modi e tempi opportuni l'evoluzione di quanto già osservato ovvero ad individuare per tempo l'emergere di nuove problematiche.

Inoltre, pur ricordando come il Piano di Monitoraggio Ambientale - fase post operam - approvato a suo tempo per l'opera in oggetto, non contenga previsioni in merito alle componenti acque superficiali e sotterranee, appare quantomai opportuno, in ragione delle condizioni emerse successivamente a tale approvazione, prevedere che il monitoraggio di cui trattasi non debba essere sospeso ma proseguito per il tempo necessario.

È importante in ogni caso sottolineare che il monitoraggio ha rilevato la presenza di PFBA, in particolare presso



Sede legale  
Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia  
codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288  
[urp@arpa.veneto.it](mailto:urp@arpa.veneto.it) PEC: [protocollo@pec.arpa.vi](mailto:protocollo@pec.arpa.vi)  
[www.arpa.veneto.it](http://www.arpa.veneto.it)

pag. 1 di 2

U.O. Valutazioni, Grandi Opere, Ambiente e Salute  
Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia  
Tel. +39 049 823374- 381 e-mail: [ugoas@arpa.veneto.it](mailto:ugoas@arpa.veneto.it)

le stazioni di valle, confermando che il fenomeno di diffusione di tale composto è tutt'ora in atto.

Premesse tali considerazioni, risulta a nostro avviso prematuro, allo stato attuale, considerare l'eventualità di una acquisizione dei piezometri interessati nella propria rete di monitoraggio da parte di ARPAV.

Distinti saluti

Il Dirigente dell'Unità Organizzativa  
Valutazioni, Grandi Opere, Ambiente e Salute

*Ing. Elena Vescovo*

Responsabile del procedimento: ing. Elena Vescovo

Responsabile dell'istruttoria: ing. Andrea Lombardo, dott. Ugo Pretto, ing. Fabio Strazzabosco

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. Se stampato riproduce in copia l'originale informatico conservato negli archivi informatici ARPAV

