



Consorzio Stabile SIS Società Consortile per Azioni
Capitale Sociale € 15.000.000,00 i.v.

Consorzio Stabile fra le imprese:
SACYR CONSTRUCCION S.A.
INC S.p.A.
SIPAL S.p.A.

Bassano del Grappa, li 31.05.2022
Prot. n. SIS-SPV-589-22-SVI-dda

Trasmissione a ½ Pec all'indirizzo:
area.infrastrutture@pec.regione.veneto.it

Trasmissione a ½ mail all'indirizzo:
elisabetta.pellegrini@regione.veneto.it

Trasmissione a ½ Pec all'indirizzo:
dapvi@pec.arpav.it

Trasmissione a ½ Pec all'indirizzo:
provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Spett.le
REGIONE del VENETO
Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e
Demanio
Palazzo Linetti, Calle Priuli – Cannaregio 99
30121 - **VENEZIA**

c.a. R.U.P. Ing. Elisabetta PELLEGRINI

Spett.le
ARPAV
U.O. Valutazioni, Grandi Opere, Ambiente e Salute
Via Ospedale Civile, N. 24
35121 – **PADOVA (PD)**

c.a. Dott.ssa Simonetta FUSER

Spett.le
Provincia di Vicenza
Settore Ambiente
Contrà Gazzolle, 1
36100 – **VICENZA (VI)**

c.a. Ing. Filippo SQUARCINA

OGGETTO: Affidamento della progettazione esecutiva nonché della costruzione della Superstrada a pedaggio Pedemontana Veneta
Contratto prot. n. SPV-TO-5-11MDO-fda del 07.03.2011
Integrazione Contrattuale prot. n. SPV-TO-2-13-MDO-mmi del 20.12.2013
Contratto di E.P.C. del 26.07.2017
Riscontro a nota della Regione Veneto prot. n. 0569139 del 03/12/2021.
Trasmissione esiti autocontrolli PFBA allo scarico dell'impianto di trattamento acque presso l'imbocco lato Vicenza della Galleria naturale Malo, in comune di Castelgomberto

Con riferimento alla comunicazione in oggetto, con la quale la Regione Veneto trasmetteva la nota di ARPAV prot. 2021-0107829/U del 26/11/2021, in cui veniva richiesto a SIS Scpa di relazionare alla Provincia e ad ARPAV con frequenza semestrale riguardo l'andamento delle concentrazioni della sostanza PFBA rilevate nei controlli di laboratorio, con la presente si invia la nota del Responsabile Ambientale Dott. For. Stefano Reniero Prot. 039/RA/22/SR/dd del 30/05/2022, con cui si riscontra a quanto richiesto.

Distinti saluti.

Il Procuratore Speciale

(Geom. Saverio VITA)



N. 1132 QM
UNI EN ISO 9001:2015
N. 1132 EM
UNI EN ISO 14001:2015
N. 1132 RTS
UNI ISO 39001:2016



N. 760
SA 8000:2014
N. 1132 AB
ISO 37001:2016
N. 1132 OHS
UNI ISO 45001:2018

Sede Legale: Via Inverio, 24/A – 10146 Torino – Italia
Uffici amministrativi: C.so Vittorio Emanuele II, n. 178 - 10138 Torino
Tel. +(39) 011-7176.222 Fax +(39)-011-7176.397/7176.398

C.C.I.A.A. di Torino, Codice Fiscale e Partita IVA 08679430010 – R.E.A. 992035

COSTRUZIONE SUPERSTRADA A PEDAGGIO PEDEMONTANA VENETA
Responsabile Ambientale Dott. For. Stefano RENIERO

SIS s.c.p.a.
Via Delle Rogge, 1
36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
PEC: segreteria.cantiere05@pec.sisscpa.it

e p.c. SPV Spa
via Delle Rogge, 1
36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
PEC: segreteria.veneto@pec.spveneta.it

Prot. 039/RA/22/SR/dd del 30/05/2022

Oggetto: Costruzione della Superstrada a Pedaggio Pedemontana Veneta (CUP H51B03000050009).

Autorizzazione n. registro 1/Acqua/2018 del 16/01/2018 e modifica prot. 40114 del 21/09/2021.

Trasmissione esiti autocontrolli PFBA allo scarico dell'impianto di trattamento acque presso l'imbocco lato Vicenza della Galleria naturale Malo, in comune di Castelgomberto

Con riferimento all'autorizzazione in oggetto, come richiesto da ARPAV nella nota prot. 107829 del 26/11/2021, con la presente si relaziona riguardo l'andamento delle concentrazioni della sostanza PFBA rilevate nei controlli di laboratorio, effettuati con cadenza quindicinale come prescritto dalla modifica autorizzativa rilasciata dalla Provincia di Vicenza.

In particolare, in via cautelativa, per i primi 30 giorni di funzionamento dell'impianto sono stati eseguiti due autocontrolli a settimana, in ingresso ai filtri e in uscita dall'impianto (scarico), per valutare l'efficacia depurativa dei filtri installati.

Successivamente, a partire dal mese di gennaio 2022, gli autocontrolli sono stati effettuati con cadenza quindicinale.

Durante il campionamento viene prelevato un campione medio sulle 3 ore, sia in ingresso ai filtri, sia in uscita al pozzetto fiscale.

Come da autorizzazione vigente, inoltre, si è proseguito con l'esecuzione di 2 analisi all'anno, indicativamente alla distanza di 6 mesi l'una dall'altra, per i seguenti parametri (pH, COD, Conducibilità, Solidi Sospesi Totali, ferro, Rame, Piombo, Zinco, Idrocarburi Totali).

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa degli esiti ottenuti in relazione alla concentrazione di PFBA.

Data Campionamento	Concentrazione PFBA (ng/L)		Note
	ENTRATA FILTRI	USCITA (POZZETTO FISCALE)	
23/11/2021	16.000	<20	
25/11/2021	14.500	<20	
29/11/2021	13.900	<20	
01/12/2021	10.700	<20	
02/12/2021	-	<20	Controcampione ARPAV
06/12/2021	12.500	<20	
09/12/2021	9.670	<20	
13/12/2021	9.460	<20	
16/12/2021	9.820	<20	
20/12/2021	10.100	<20	
23/12/2021	11.900	<20	
12/01/2022	12.200	316	Controcampione ARPAV

COSTRUZIONE SUPERSTRADA A PEDAGGIO PEDEMONTANA VENETA
Responsabile Ambientale Dott. For. Stefano RENIERO

Data Campionamento	Concentrazione PFBA (ng/L)		Note
	ENTRATA FILTRI	USCITA (POZZETTO FISCALE)	
14/01/2022	12.600	335	
26/01/2022	14.200	912	
08/02/2022	13.100	487	
17/02/2022	8.730	<20	Controcampione ARPAV
24/02/2022	9.510	<20	
09/03/2022	9.500	203	
23/03/2022	11.800	610	
01/04/2022	12.900	183	Controcampione ARPAV
05/04/2022	13.700	169	
20/04/2022	11.900	845	
22/04/2022	-	1.330	Controcampione ARPAV
02/05/2022	9.660	239	
04/05/2022	14.000	657	Controcampione ARPAV
16/05/2022	5.120	136	

Come si evince dai risultati analitici ottenuti ad oggi, si rileva una buona efficienza depurativa del sistema di trattamento implementato, che garantisce una concentrazione di PFBA allo scarico inferiore al valore obiettivo di performance di 500 ng/L, salvo in prossimità dell'esaurimento dei filtri.

A tal riguardo, si segnala che quando vengono rilevati valori di PFBA in uscita prossimi o oltre il valore obiettivo di 500 ng/L, al fine di consentire la sostituzione dei filtri esauriti sulla linea attiva, il trattamento viene spostato sull'altra linea disponibile.

A margine della presente, si comunica che l'impianto è stato implementato con una filtropressa al fine di ottimizzare il processo di sedimentazione che si auspica possa avere anche un impatto positivo sull'efficacia del processo depurativo.

Nel rimanere a disposizione per ogni altro eventuale chiarimento o precisazione necessaria, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Dott. for. Stefano Reniero
Responsabile Ambientale
Superstrada Pedemontana Veneta

