



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, lì 03/01/2023
Prot. n. SIS-SPV-1-23-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 di Vicenza 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. n. 060/RA/22/SR/dd del 23/12/2022, con cui si riscontra a quanto richiesto.

Distinti saluti.

Il Procuratore Speciale
(Geom. Saverio VITA)



Sede Legale: Via Invorio, 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. 060/RA/22/SR/dd del 23/12/2022

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 previsto 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, si fa seguito alla nostra precedente comunicazione Prot. 039/RA/22/SR/dd del 24/05/2022 con la quale si trasmettevano gli esiti degli autocontrolli eseguiti dal 23/11/2022 al 16/05/2022.

Si ricorda che, 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.

Data Campionamento	ENTRATA (ng/L)	USCITA (ng/L)	Note
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
14/01/2022	12.600	335	
26/01/2022	14.200	912	
08/02/2022	13.100	487	

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

Data Campionamento	ENTRATA (ng/L)	USCITA (ng/L)	Note
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	
14/06/2022	16.500	171	
17/06/2022	24.700	264	Controcampione ARPAV
29/06/2022	11.700	408	
07/07/2022	22.100	393	Controcampione ARPAV
13/07/2022	25.600	11.100	
27/07/2022	35.600	1.140	
10/08/2022	20.000	1.860	
22/08/2022	9.270	1.030	
30/08/2022	9.480	1.170	Controcampione ARPAV
05/09/2022	18.400	251	
21/09/2022	16.700	487	Controcampione ARPAV
06/10/2022	6.750	2.220	
10/10/2022	27.700	1.810	Controcampione ARPAV
21/10/2022	26.800	1.290	
02/11/2022	20.200	1.520	
14/11/2022	25.500	818	
29/11/2022	1.690	377	
	MEDIANA*	316	

*per il calcolo della mediana i valori <20 sono stati posti in via cautelativa pari a 20 ng/L

Si segnala che quando sono stati rilevati valori di PFBA in uscita prossimi o oltre il valore obiettivo di 500 ng/L, il trattamento è stato spostato sulla seconda linea al fine di consentire la sostituzione dei filtri a carbone esauriti sulla prima linea attivata.

Nonostante tale azione, a partire da luglio 2022 si notano elevate concentrazioni di PFBA in uscita. Ciò si ritiene sia legato al fatto che a partire da luglio all'impianto sono state inviate prevalentemente le portate derivanti dai dreni posti a tergo del rivestimento definitivo e che nel medesimo periodo le acque di lavorazione e quelle meteoriche sono state sostanzialmente nulle.

Ciò premesso, si precisa che la mediana nel corso dell'anno risulta pari a 316 ng/L e quindi inferiore al valore obiettivo (livello di performance) pari a 500 ng/L.

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

