



## 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.

Cornedo Vicentino, li 14.09.2021  
Prot. n. SIS-LO1-266-21-LCO-Ico

Trasmessa a ½ Pec:  
[provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net](mailto:provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net)

Spett.le  
**Provincia di Vicenza**  
Area Tecnica - Servizio Ambiente  
Contrà Gazzolle, n. 1  
**36100 – VICENZA (VI)**  
c.a. Ing. Filippo Squarcina

Trasmessa a ½ Pec:  
[dapvi@pec.arpav.it](mailto:dapvi@pec.arpav.it)

e p.c. Spett.le  
**Dipartimento Provinciale  
ARPAV di Vicenza**  
Via Zamenhof, N. 353  
**36100 - VICENZA (VI)**

Trasmissione a ½ Pec all'indirizzo:  
[superstradapedemontana@pec.regione.veneto.it](mailto:superstradapedemontana@pec.regione.veneto.it)

e p.c. Spett.le  
**REGIONE del VENETO**  
Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e  
Demanio  
Struttura di Progetto Superstrada Pedemontana Veneta  
Fondamenta S. Lucia, Cannaregio n. 23  
**30121 - VENEZIA**

Trasmissione a ½ mail all'indirizzo:  
[elisabetta.pellegrini@regione.veneto.it](mailto:elisabetta.pellegrini@regione.veneto.it)

**c.a. del Direttore Dott. Ing. Elisabetta PELLEGRINI**

Trasmessa a ½ Pec:  
[castelgomberto.vi@cert.ip-veneto.net](mailto:castelgomberto.vi@cert.ip-veneto.net)

e p.c. Spett.le  
**Comune di Castelgomberto**  
Piazza Marconi, n. 1  
**36070 – CASTELGOMBERTO (VI)**

Trasmessa a ½ Pec:  
[protocollo.prevenzione.aulss8@pecveeto.it](mailto:protocollo.prevenzione.aulss8@pecveeto.it)

e p.c. Spett.le  
**Dipartimento di Prevenzione  
ULSS8**  
Via IV Novembre, n. 46  
**36100 – VICENZA (VI)**

**OGGETTO:** Affidamento della progettazione esecutiva nonché della costruzione della superstrada a pedaggio Pedemontana Veneta.

**Note Provincia di Vicenza – Servizio Ambiente – prot. n. GE2021/0032193 del 27.07.2021 e prot. n. GE2021/0033316 del 03.08.2021. Riscontro ai punti 1, 3 e 5**

Egregi Signori,

con riferimento alle comunicazioni in oggetto e facendo seguito alla nostra nota Prot. n. SIS-LO1-237-21-LCO-Ico del 05.08.2021 ed alla nostra prot. n. SIS-LO1-245-21-LCO-Ico del 27.08.2021, i cui contenuti sono intendersi qui pienamente ribaditi e richiamati, con la presente si dà seguito alle richieste di cui ai punti 1, 3 e 5.



UNI EN ISO 9001:2015  
N. 1132 EM N. 1132 AB  
UNI EN ISO 14001:2015 ISO 37001:2016  
N. 1132 RTS N. 1132 OHS  
UNI ISO 39001:2016 UNI ISO 45001:2018

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



## 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.

Cornedo Vicentino, li 14.09.2021  
Prot. n. SIS-LO1-266-21-LCO-lco

Occorre ricordare che per quanto riguarda il **punto 2** (*“va approfondita la contaminazione delle acque sotterranee del pozzo AIST116 e se questa possa essere riconducibile totalmente o parzialmente anche alle attività di cantiere, che al momento non può essere esclusa”*), si è già riscontrato in data 27.08.2021 con nota Prot. n. SIS-LO1-245-21-LCO-lco.

Per quanto riguarda, invece, il **punto 4** (*“Devono essere progettate e condotte 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”*), come già anticipato nella nota Prot. n. SIS-LO1-237-21-LCO-lco del 05.08.2021 le indagini già svolte in precedenza sono rappresentative e complete al fine di fornire riscontro alle richieste di approfondimento da Voi indicate.

Nel seguito, dunque, forniamo il riscontro in merito ai rimanenti punti di approfondimento indicati da ARPAV nella nota del 21 luglio u.s.

- 1. “La ditta deve fornire la documentazione inerente i tempi ed i quantitativi dell’accelerante di presa utilizzati fino ad oggi nel cantiere in questione ed eventualmente in altri cantieri della SPV della Provincia”**

Con riferimento a tale richiesta, sono stati raccolti ed organizzati tutti i documenti di trasporto delle forniture dell’accelerante per tutti i cantieri nei quali lo stesso è stato utilizzato, ovvero:

- Galleria Malo lato Vicenza
- Galleria Malo lato Treviso
- Galleria Sant’Urbano.

In **allegato 1**, si riporta una relazione in cui si riepilogano, per ciascuna opera e suddivisi per anno, i quantitativi totali forniti, nonché la documentazione di trasporto di interesse. Nella stessa nota si precisa che ai fini della corretta interpretazione dei dati e per opportuno chiarimento in merito alle modalità di utilizzo dei materiali, che il quantitativo di spritz beton che rimane in opera è pari a circa il 50% di quello applicato.

- 3. “Deve essere valutato se durante l’applicazione del cemento con l’accelerante di presa contenente PFBA possano esservi dispersioni di prodotto. Infatti, la dispersione del cemento fresco ed il contatto con l’acqua possono causare lo scioglimento del PFBA in acqua che potrebbe anche contaminare le acque sotterranee”**

Con riferimento a quanto richiesto, richiamando tutte le informazioni già fornite sul punto nelle relazioni tecniche e nelle comunicazioni sin qui trasmesse, riportiamo in ogni caso in **allegato 2** una relazione che sintetizza gli esiti degli approfondimenti svolti, che confermano le conclusioni già in precedenza raggiunte escludendo ipotesi di dispersione, cui rimandiamo per ogni dettaglio.

- 5. “Devono essere definite le modalità di gestione dell’impianto a carboni attivi per garantire un efficace abbattimento della sostanza che, rispetto ai composti a maggiore numero di atomi di carbonio, viene trattenuta dagli adsorbenti in misura minore. L’impianto dovrà essere dimensionato e gestito tenendo conto delle caratteristiche della sostanza contaminante da rimuovere”**

Con riferimento a quest’ultimo punto, sentita la Società incaricata della progettazione dell’impianto di trattamento, trasmettiamo in **allegato 3** una nota tecnica che descrive la soluzione di implementazione dell’impianto in essere e la conseguente nuova configurazione impiantistica. Ulteriori dettagli in ordine alle modalità di trattamento ed alle relative condizioni di esercizio verranno invece descritti nell’ambito degli elaborati tecnici che saranno presentati in sede



GLOBE  
CERTIFICAZIONI  
N. 1132 GM  
UNI EN ISO 9001:2015  
N. 1132 EM  
N. 1132 AB  
UNI EN ISO 14001:2015  
N. 1132 OH5  
ISO 37001:2016  
N. 1132 CHS  
UNI ISO 39001:2016  
UNI ISO 45001:2018

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



## 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.

Cornedo Vicentino, lì 14.09.2021  
Prot. n. SIS-LO1-266-21-LCO-Ico

autorizzativa. Siamo in ogni caso a disposizione per ogni eventuale chiarimento, approfondimento o confronto tecnico necessario.

Salvo diverse indicazioni, provvederemo ad avviare, non appena completata la predisposizione degli elaborati necessari, il percorso autorizzativo necessario a poter poi realizzare quanto previsto.

\* \* \*

Certi di aver fornito compiuto riscontro a quanto richiesto, restiamo a disposizione – unitamente ai nostri consulenti tecnici – per ogni eventuale chiarimento o confronto.

Distinti saluti

Il Direttore di Cantiere Lotto 1 Tratta C  
(Geom. Luigi CORDARO)

*Allegato 1: Relazione di riscontro al punto 1*

*Allegato 2: Relazione di riscontro al punto 3*

*Allegato 3: Relazione di riscontro al punto 5*



GLOBE  
CERTIFICAZIONI  
N. 1132 QM  
UNI EN ISO 9001:2015  
N. 1132 EM N. 1132 AB  
UNI EN ISO 14001:2015 ISO 37001:2016  
N. 1132 RTS N. 1132 OHS  
UNI ISO 39001:2016 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