



## 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 24.01.2023  
Prot. n. SIS-SPV-67-23-SVI-dda

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

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

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

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

Trasmissione a ½ Pec all'indirizzo:  
[protocollo@pec.arpav.it](mailto:protocollo@pec.arpav.it)

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

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**

e p.c. Spett.le  
**Comune di Cornedo Vicentino**  
Piazza Aldo Moro, 33  
36073 – **CORNEDO VICENTINO (VI)**

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

e p.c. Spett.le  
**ARPAV**  
Area Tecnica e Gestionale  
U.O. Valutazioni VIA, VAS, Grandi Opere, Ambiente e  
Salute  
Via Ospedale Civile, 24  
35121 – **PADOVA**

e p.c. Spett.le  
**REGIONE del VENETO**  
Area Tutela e Sviluppo del Territorio  
Direzione Supporto Giuridico Amministrativo e  
Contenzioso  
Palazzo Linetti, Calle Priuli – Cannaregio 99  
30121 - **VENEZIA**





## 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 24.01.2023  
Prot. n. SIS-SPV-67-23-SVI-dda

**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  
Presenza di valori elevati di PFAS nello scarico afferente al cantiere funzionale alla realizzazione della galleria naturale di Malo. Esiti seconda campagna di indagine presso i nuovi piezometri di controllo.

Con riferimento all'oggetto, con la presente si comunica che in data 12.12.2022 è stato eseguito il secondo campionamento trimestrale presso i nuovi piezometri di controllo per la verifica della concentrazione di PFAS nelle acque sotterranee, di cui si allegano gli esiti.

Distinti saluti

Il Procuratore Speciale  
(Geom. Saverio VITA)



Sede Legale: Via Inverorio, 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



Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
Via Inverio, 24/a  
10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**22LA15641 del 23/01/2023**

**Campione di:** Acqua sotterranea  
AIST302 - M1B

Data accettazione: 13/12/2022  
Data prelievo: 12/12/2022  
Data inizio prove: 13/12/2022  
Data fine prove: 14/12/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8  
Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino - Via Palazzina di Cereda (VI)  
Punto di Prelievo: PMACOAISTAC302

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,45	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	14,2	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	341	
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	1,9	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	14,0	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 22LA15641 del 23/01/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01957/22/S  
Livello di Falda da bocca pozzo: - 1.13 m

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova



Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
Via Inverio, 24/a  
10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**22LA15642 del 23/01/2023**

**Campione di:** Acqua sotterranea  
AIST301 - M1A

Data accettazione: 13/12/2022  
Data prelievo: 12/12/2022  
Data inizio prove: 13/12/2022  
Data fine prove: 14/12/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8  
Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino - Via Palazzina di Cereda (VI)  
Punto di Prelievo: PMACOAISTAC301

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,54	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,0	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	341	
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	0,8	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	-84,0	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 22LA15642 del 23/01/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01957/22/S  
Livello di Falda da bocca pozzo: - 1.43 m

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova



Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
Via Invorio, 24/a  
10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**22LA15643 del 23/01/2023**

**Campione di:** Acqua sotterranea  
AIST304 - M2B

Data accettazione: 13/12/2022  
Data prelievo: 12/12/2022  
Data inizio prove: 13/12/2022  
Data fine prove: 14/12/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8  
Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino - Contrada Cracchi (VI)  
Punto di Prelievo: PMACOAISTAC304

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,42	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	14,0	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	265	
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	1,1	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	-42,0	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 22LA15643 del 23/01/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01957/22/S  
Livello di Falda da bocca pozzo: - 1.88 m

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova



Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
Via Invorio, 24/a  
10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**22LA15644 del 23/01/2023**

**Campione di:** Acqua sotterranea  
AIST303 - M2A

Data accettazione: 13/12/2022  
Data prelievo: 12/12/2022  
Data inizio prove: 13/12/2022  
Data fine prove: 14/12/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8  
Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino - Contrada Cracchi (VI)  
Punto di Prelievo: PMACOAISTAC303

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,38	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	14,1	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	267	
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	1,5	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	-40,0	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 22LA15644 del 23/01/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01957/22/S  
Livello di Falda da bocca pozzo: - 2.40 m

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova



Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
Via Invorio, 24/a  
10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**22LA15645 del 23/01/2023**

**Campione di:** Acqua sotterranea  
AIST306 - V1B

Data accettazione: 13/12/2022  
Data prelievo: 12/12/2022  
Data inizio prove: 13/12/2022  
Data fine prove: 14/12/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8  
Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino - Cornedo Vicentino (VI)  
Punto di Prelievo: PMACOAISTAC306

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,53	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	12,1	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	394	
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	0,7	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	73,0	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 22LA15645 del 23/01/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01957/22/S  
Livello di Falda da bocca pozzo: - 0.65 m

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova



Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
Via Invorio, 24/a  
10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**22LA15646 del 23/01/2023**

**Campione di:** Acqua sotterranea  
AIST305 - V1A

Data accettazione: 13/12/2022  
Data prelievo: 12/12/2022  
Data inizio prove: 13/12/2022  
Data fine prove: 14/12/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8  
Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino - Cornedo Vicentino (VI)  
Punto di Prelievo: PMACOAISTAC305

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,43	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	14,1	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	420	
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	0,8	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	-78,0	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 22LA15646 del 23/01/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01957/22/S  
Livello di Falda da bocca pozzo: - 4.88 m

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova



Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
Via Inverio, 24/a  
10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**22LA15647 del 23/01/2023**

**Campione di:** Acqua sotterranea  
AIST308 - V2B

Data accettazione: 13/12/2022  
Data prelievo: 12/12/2022  
Data inizio prove: 13/12/2022  
Data fine prove: 14/12/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8  
Loc. Prelievo: Castelgomberto - Via della Scienza (VI)  
Punto di Prelievo: PMACOAISTAC308

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,54	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	14,3	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	503	
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	1,0	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	-160,0	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	14	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 22LA15647 del 23/01/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	14	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01957/22/S  
Livello di Falda da bocca pozzo: - 4.56 m

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova



Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
Via Inverio, 24/a  
10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**22LA15648 del 23/01/2023**

**Campione di:** Acqua sotterranea  
AIST307 - V2A

Data accettazione: 13/12/2022  
Data prelievo: 12/12/2022  
Data inizio prove: 13/12/2022  
Data fine prove: 16/12/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8  
Loc. Prelievo: Castelgomberto - Via della Scienza (VI)  
Punto di Prelievo: PMACOAISTAC307

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,44	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	14,8	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	494	
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	0,8	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	-155,0	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 22LA15648 del 23/01/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01957/22/S  
Livello di Falda da bocca pozzo: - 4.69 m

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova

Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
 Via Inverio, 24/a  
 10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**22LA15649 del 23/01/2023**

**Campione di:** Acqua sotterranea  
 AIST310 - V3B

Data accettazione: 13/12/2022  
 Data prelievo: 12/12/2022  
 Data inizio prove: 13/12/2022  
 Data fine prove: 16/12/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
 Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8  
 Loc. Prelievo: Castelgomberto - Via dell'Economia (VI)  
 Punto di Prelievo: PMACOAISTAC310

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		6,98	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,1	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	587	
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	1,0	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	20,0	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 22LA15649 del 23/01/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01958/22/S  
Livello di Falda da bocca pozzo: - 1.56 m

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova

Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
 Via Inverio, 24/a  
 10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**22LA15650 del 23/01/2023**

<b>Campione di:</b>	Acqua sotterranea AIST309 - V3A	Data accettazione: 13/12/2022 Data prelievo: 12/12/2022 Data inizio prove: 13/12/2022 Data fine prove: 16/12/2022
Campionatore:	p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)	
Procedura campionamento:	PO 04-00 rev 8	
Loc. Prelievo:	Castelgomberto - Via dell'Economia (VI)	
Punto di Prelievo:	PMACOAISTAC309	

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,26	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,6	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	467	
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	1,7	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	-28,0	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 22LA15650 del 23/01/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01958/22/S  
Livello di Falda da bocca pozzo: - 9.60 m

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova