



UFFICIO BONIFICHE E SIM
Dipartimento Provinciale di Venezia - Servizio Rischio Industriale e Bonifiche
Via Lissa, 6 30171 Venezia Mestre Italia
Tel. +39 041 5445511 Fax +39 041 5445500 e-mail: dapve@arpa.veneto.it

ARIE 183

VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI

n° 4657/
BON/VIM/SIA

L'anno 2019, giorno 17 del mese di APRILE, alle ore 9,40, i sottoscritti verbalizzanti
MOSECE VITTORIO e ANDRIOLO SILVIA in servizio presso
l'Agenzia in intestazione, si sono presentati presso COSMO TECNOLOGIE AMBIENTALI SRL sito a
NOALE (VE) Via STRADA PROVINCIALE MESTRINA, 66/X
Assiste al prelievo il Sig. FARDIN GIAMPAOLO nato a NOALE il 23/08/1973
residente a TREBASELEGHE (PD) in via DUINI, 7
in qualità di TECNICO IMPIANTATO

Dopo aver esibito il tesserino di riconoscimento, hanno prelevato secondo le modalità previste dai vigenti Protocolli Operativi per la
Caratterizzazione e il monitoraggio dei Siti Contaminati ai sensi del D.M. 11/10/90, al fine della validazione dei risultati analitici riguardanti:

La Verifica messa in sicurezza d'emergenza ☐ Il Piano di Caratterizzazione ☐ la Avvenuta bonifica ☒ altro
3 campioni di ACQUA DA PIEZOMERO così denominati e formati

AREA AD OVEST DELL'IMPIANTO

PZ5 (PROF. FORO DA B.P. = 7,72 m / PROF. LIV. FALDA DA B.P. = 2,03 m)
T°C = 13,8 · pH = 7,43 · O.D. = 0,86 mg/l · COND. = 695 µS/cm · REDOX = 892 mV · TORR. = 0,117
IN SACCHETTO M° B1281606 (3 ALIQUOTE + 1 ACIDO-BIANCO)

PZ2 (PROF. FORO DA B.P. = 5,42 m / PROF. LIV. FALDA DA B.P. = 1,66 m)
T°C = 15,0 · pH = 6,72 · O.D. = 1,80 mg/l · COND. = 963 µS/cm · REDOX = 769 mV · TORR. = 0,117
IN SACCHETTO M° B1281607 (3 ALIQUOTE)

PZ4 (PROF. FORO DA B.P. = 8,68 m / PROF. LIV. FALDA DA B.P. = 1,82 m)
T°C = 15,6 · pH = 6,88 · O.D. = 2,06 mg/l · COND. = 775 µS/cm · REDOX = 592 mV · TORR. = 0,117
IN SACCHETTO M° B1281608 (3 ALIQUOTE)

ACQUA METALLI FILTRATA ED ACIDIFICATA IN CAMPO.
PARAMETRI DI CAMPO CHIMICO-FISICI RICEVATI DALLA DITA.
ATTIVITÀ ISTRUZIONALE-NON A PAGAMENTO

Il campione viene inviato al Servizio Laboratori dell'ARPAV, Via Lissa, Mestre (VE) tel. 041544650 - fax 0415445651.

Le operazioni di apertura e di analisi avranno inizio il 18 APRILE 2019 alle ore 9,00

La data delle operazioni di apertura e di analisi del campione sarà comunicata a mezzo fax al numero

L'interessato o persona di sua fiducia appositamente delegata, possono presenziare alle analisi.

Una copia del presente verbale è stata consegnata al Sig. FARDIN GIAMPAOLO

che dichiara:

NUOVA

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale in copie 4 che il Sig. FARDIN GIAMPAOLO
ha firmato dopo fattagliene lettura.

Firma del titolare o suo rappresentante

[Firma]

ARPAV DL VE	
PERVENUTO IL	ORE
17 APR. 2019	12
TEMPERATURA	10,6 °C
FIRMA	<i>[Firma]</i>

I Tecnici ARPAV

[Firma]

MODULO RICHIESTA CAMPIONAMENTO IN CONTRADDITTORIO CON ARPAV – ex DGRV 2922/2003
da compilare a cura del richiedente e inviare via FAX numero 041.5445500
o all'indirizzo PEC dapve@pec.arpav.it, anticipando lo stesso via e-mail a vittorio.mosele@arpa.veneto.it
compatibilmente con il numero di richieste pervenute, ARPAV contatterà il referente per concordare la data del campionamento

(SPAZIO RISERVATO AD ARPAV - FUNGE ANCHE DA FOGLIO RICHIESTA ANALISI AL LABORATORIO)

ALLEGATO AL VERBALE PRELEVAMENTO CAMPIONI

N° 657/304/VIM/SIA DEL 17 / 04 / 2019

Rif. Interno: BON VARIE 183

Spett.le ARPAV
Dipartimento Provinciale di Venezia
Servizio Controllo Ambientale
Staff Riqualificazione Ambientale
Via Lissa, 6
30174 - Venezia Mestre

1 - Sito (denominazione ed indirizzo come riportato nella documentazione ufficiale approvata):

AREA AD OVEST DEL IMPIANTO "COSTO TECNOLOGIE AMBIENTALI SRL"

2 - Documentazione ufficiale di riferimento (titolo, data approvazione enti):

3 - Fase progettuale:

☐ Indagini Preliminare; ☐ MISE; ☐ Piano di Caratterizzazione; ☐ Bonifica; Integrazione: ☒ SI - ☐ NO

☐ Collaudo; ☒ altro (Specificare) CAMPAGNA ANALITICA VERIFICA ACQUA SOTTERRANEA

4 - Matrice (se presenti più matrici, compilare una richiesta attività di campionamento separata per ogni tipologia di matrice):

☐ TERRENO / TOP-SOIL ☒ ACQUA ☐ SOIL-GAS / ARIA AMBIENTE ☐ RIFIUTI

N° CAMPIONI totali previsti nella fase 005 di cui N° CAMPIONI prelevati da ARPAV 005

5 - Analisi richieste ^[1] (ARPAV si riserva di verificare i parametri, sulla documentazione ufficiale approvata):

TERRENO / TOP-SOIL	ACQUA	SOIL-GAS / ARIA AMBIENTE
☐ pH	☒ Metalli	☐ Mercurio
☐ TOC	☒ Cr VI	☐ BTEX S
☐ residuo secco 105°C	☒ Boro	☐ MTBE + ETBE
☐ scheletro	☒ Cianuri liberi	☐ IPA
☐ Metalli	☒ Fluoruri	☐ Alifatici clorurati canc/non
☐ Cr VI	☒ Nitrati	☐ Alifatici alogenati canc/non
☐ Cianuri (liberi)	☒ Solfati	☐ Idrocarburi C5-12
☐ Fluoruri	☐ BTEX S	☐ Idrocarburi C>12
☐ BTEX S	☐ MTBE + ETBE	☐ Speciazione MADEP
☐ MTBE + ETBE	☐ IPA	☐ altro (specificare):
☐ IPA	☐ Alifatici clorurati canc/non	
☐ Alifatici clorurati canc/non	☐ Alifatici alogenati canc/non	
☐ Alifatici alogenati canc/non	☐ Nitrobenzoni	
☐ Nitrobenzoni	☐ Clorobenzeni	
☐ Clorobenzeni	☐ Fenoli e Clorofenoli	
☐ Fenoli clorurati	☐ Fitofarmaci	
☐ Fitofarmaci	☐ Diossine, sommatoria PCDD, PCDF (conversione TEF)	
☐ Diossine, sommatoria PCDD, PCDF (conversione TEF)	☐ PCB	
☐ PCB	☐ Idrocarburi Totali (n-esano)	
☐ Idrocarburi C5-12	☐ Amianto (fibre A> 10 nm)	
☐ Idrocarburi C>12	☐ altro (specificare):	
☐ Amianto (c/o Lab. ARPAV, VERONA)		
☐ altro (specificare):		

[1] per quanto attiene le prestazioni erogate da parte dell'Agenzia (campionamento, analisi, elaborazione dei dati e relazioni tecniche) i costi saranno imputati al richiedente in conformità al vigente tariffario ARPAV scaricabile dal sito <http://www.arpav.veneto.it/arpav/chi-e-arpav/>

6 - Limiti normativi di riferimento: ☐ D.M. 471/1999 ☒ D.Lgs. 152/2006 ☐ D.M. 31/2015

Matrici terreno ☐ tabella 1 colonna A ☐ terreno ☐ tabella 1 colonna B
acqua sotterranea ☒ tabella 2 ☐ altro (specificare)

7 - Referente tecnico e/o di cantiere, per le operazioni di campionamento (nome, cognome / ditta-ente / telefono):

8 - Dati fatturazione ^[2] (compilare e/o apporre timbro del destinatario fatturazione, con Codice fiscale e P.IVA):

ragione sociale: _____

indirizzo e CAP: _____

referente Amm.vo: _____ / Tel: _____ Fax: _____ PEC: _____

Codice fiscale: _____ P.IVA: _____

FATTURAZIONE ELETTRONICA Codice destinatario: _____

o indirizzo PEC destinato alla ricezione delle fatture elettroniche: _____

data: _____

il richiedente ^[3]: _____

firma: _____

[2] In caso di insolvenza da parte del soggetto indicato come destinatario della fatturazione (ove diverso dal richiedente), ARPAV si riserva di far valere i propri diritti nei confronti del richiedente.

[3] Il richiedente dovrà specificare i dati per il ricevimento dei referti analitici, qualora fossero diversi da quelli della fatturazione.

timbro

ATTIVITA' ISTITUZIONALE

09-07-2019



UFFICIO BONIFICHE E SMI

Dipartimento Provinciale di Venezia - ~~Servizio Sanitario Industriale e Bonifiche~~
Via Lissa, 6 30171 Venezia Mestre Italia
Tel. +39 041 5445511 Fax +39 041 5445500 e-mail: dapve@arpa.veneto.it

VARIE 183

VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI

n° 4658/

BOM/VIM/SIA

L'anno 2019, giorno 17 del mese di APRILE, alle ore 9,40, i sottoscritti verbalizzanti
MOSECE VITTORIO e ANDRIOLO SILVIA in servizio presso
l'Agenzia in intestazione, si sono presentati presso COSMO TECNOLOGIE AMBIENTALI SRI sito a
MOALE (VE) Via STRADA PROVINCIALE MESTRIMA, 66/X
Assiste al prelievo il Sig. FARDIN GIAMPAOLO nato a MOALE il 29/04/1923
residente a TREBASELEGHE (PD) in via DUMI, 2
in qualità di TECNICO INCARICATO

Dopo aver esibito il tesserino di riconoscimento, hanno prelevato secondo le modalità previste dai vigenti Protocolli Operativi per la
Caratterizzazione e il monitoraggio dei Siti Contaminati ai sensi del D.Lgs. 152/2006, al fine della validazione dei risultati analitici riguardanti:
la Verifica messa in sicurezza d'emergenza ☐ il Piano di Caratterizzazione ☐ la Avvenuta bonifica ☒ altro
2 campioni di ACQUA DA PIEZOMETRO così denominati e formati

AREA AD OVEST DELL'IMPIANTO

P23 (PROF. FORO DA B.P. = 9,21 m / PROF. LIV. FALDA DA B.P. = 1,22 m)
T° = 15,5 ; pH = 6,72 ; O.D. = 152 mg/l ; COND. = 1211 µS/cm ; REDOX = 281 mV
IN SACCHETTO N° B 1281609 (3 ALIQUOTE) TORB. = 188 NTU

P21 (PROF. FORO DA B.P. = 9,98 m / PROF. LIV. FALDA DA B.P. = 0,89 m)
T° = 12,6 ; pH = 7,00 ; O.D. = 136 mg/l ; COND. = 1586 µS/cm ; REDOX = -59 mV
IN SACCHETTO N° B 1281610 (3 ALIQUOTE) TORB. = 0,06 NTU

ALIQUOTA METALLI FILTRATA ED ACIDIFICATA IN CAMPO.
PARAMETRI DI CAMPO CHIMICO-FISICI RILEVATI DALLA DITA.

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE - NOM A PAGAMENTO

Il campione viene inviato al Servizio Laboratori dell'ARPAV, Via Lissa, Mestre (VE) tel. 041544650 - fax 0415445651.

Le operazioni di apertura e di analisi avranno inizio il 18 APRILE 2019 alle ore 9,00

☐ la data delle operazioni di apertura e di analisi del campione sarà comunicata a mezzo fax al numero

L'interessato o persona di sua fiducia appositamente delegata, possono presenziare alle analisi.

Una copia del presente verbale è stata consegnata al Sig. FARDIN GIAMPAOLO

che dichiara:

MOALE

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale in copie 4 che il Sig. FARDIN GIAMPAOLO
ha firmato dopo fargliene lettura.

Firma del titolare o suo rappresentante

ARPAV DL VE	
PERVENUTO IL	ORE
17 APR. 2019	12
TEMPERATURA	10,6 °C
FIRMA	

I Tecnici ARPAV

MODULO RICHIESTA CAMPIONAMENTO IN CONTRADDITTORIO CON ARPAV - ex DGRV 2922/2003

da compilare a cura del richiedente e inviare via FAX numero 041.5445500

o all'indirizzo PEC dapve@pec.arpav.it, anticipando lo stesso via e-mail a vittorio.mosele@arpa.veneto.it

compatibilmente con il numero di richieste pervenute, ARPAV contatterà il referente per concordare la data del campionamento

(SPAZIO RISERVATO AD ARPAV - FUNGE ANCHE DA FOGLIO RICHIESTA ANALISI AL LABORATORIO)

ALLEGATO AL VERBALE PRELEVAMENTO CAMPIONI

N° 4658/BOM/VINISIA DEL 12 / 04 / 2019

Rif. Interno: BOM VARIE 183

Spett.le ARPAV

Dipartimento Provinciale di Venezia

Servizio Controllo Ambientale

Staff Riqualificazione Ambientale

Via Lissa, 6

30174 - Venezia Mestre

1 - Sito (denominazione ed indirizzo come riportato nella documentazione ufficiale approvata):

AREA AD OVEST DELL'IMPIANTO "COSMO TECNOLOGIE AMBIENTALI SRL"

2 - Documentazione ufficiale di riferimento (titolo, data approvazione enti):

3 - Fase progettuale:

☐ Indagine Preliminare; ☐ MISE; ☐ Piano di Caratterizzazione; ☐ Bonifica; Integrazione: ☒ SI - ☐ NO

☐ Collaudo; ☒ altro (Specificare) CAMPAGNA ANALITICA VERIFICA ACQUA SOTTERRANEA

4 - Matrice (se presenti più matrici, compilare una richiesta attività di campionamento separata per ogni tipologia di matrice):

☐ TERRENO / TOP-SOIL ☒ ACQUA ☐ SOIL-GAS / ARIA AMBIENTE ☐ RIFIUTI

N° CAMPIONI totali previsti nella fase 005 di cui N° CAMPIONI prelevati da ARPAV 005

5 - Analisi richieste (*) (ARPAV si riserva di verificare i parametri, sulla documentazione ufficiale approvata):

TERRENO / TOP-SOIL	ACQUA	SOIL-GAS / ARIA AMBIENTE
☐ pH	☒ Metalli	☐ Mercurio
☐ TOC	☒ Cr VI	☐ BTEX S
☐ residuo sacco 105°C	☒ Boro	☐ MTBE + ETBE
☐ scheletro	☒ Cianuri liberi	☐ IPA
☐ Metalli	☒ Fluoruri	☐ Alifatici clorurati canc/non
☐ Cr VI	☒ Nitrati	☐ Alifatici alogenati canc/non
☐ Cianuri (liberi)	☒ Solfati	☐ Idrocarburi C6-12
☐ Fluoruri	☐ BTEX S	☐ Idrocarburi C>12
☐ BTEX S	☐ MTBE + ETBE	☐ Speciazione MADEP
☐ MTBE + ETBE	☐ IPA	☐ altro (specificare):
☐ IPA	☐ Alifatici clorurati canc/non	
☐ Alifatici clorurati canc/non	☐ Alifatici alogenati canc/non	
☐ Alifatici alogenati canc/non	☐ Nitrobenzoni	
☐ Nitrobenzoni	☐ Clorobenzoni	
☐ Clorobenzoni	☐ Fenoli e Clorofenoli	
☐ Fenoli clorurati	☐ Fitofarmaci	
☐ Fitofarmaci	☐ Diossine, sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	
☐ Diossine, sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	☐ PCB	
☐ PCB	☐ Idrocarburi Totali (n-esano)	
☐ Idrocarburi C6-12	☐ Amianto (fibre A> 10 mm)	
☐ Idrocarburi C>12	☐ altro (specificare):	
☐ Amianto (c/o Lab. ARPAV, VERONA)		
☐ altro (specificare):		

(*) per quanto attiene le prestazioni erogate da parte dell'Agenzia (campionamento, analisi, elaborazione dei dati e relazioni tecniche) i costi saranno imputati al richiedente in conformità al vigente tariffario ARPAV scaricabile dal sito <http://www.arpa.veneto.it/arpavchi-e-arpav/>

6 - Limiti normativi di riferimento: ☐ D.M. 471/1999 ☒ D.Lgs. 152/2006 ☐ D.M. 31/2015

Matrici terreno ☐ tabella 1 colonna A terreno ☐ tabella 1 colonna B
acqua sotterranea ☒ tabella 2 altro (specificare)

7 - Referente tecnico e/o di cantiere, per le operazioni di campionamento (nome, cognome / ditta-ente / telefono):

8 - Dati fatturazione (*) (compilare e/o apporre timbro del destinatario fatturazione, con Codice fiscale e P.IVA):

ragione sociale: _____

indirizzo e CAP: _____

referente Amm.vo: _____ / Tel: _____ Fax: _____ PEC: _____

Codice fiscale: _____ / P.IVA: _____

FATTURAZIONE ELETTRONICA Codice destinatario: _____

o indirizzo PEC destinato alla ricezione delle fatture elettroniche: _____

data: _____

Il richiedente (*): _____

firma: _____

(*) in caso di insolvenza da parte del soggetto indicato come destinatario della fatturazione (ove diverso dal richiedente), ARPAV si riserva di far valere i propri diritti nei confronti del richiedente.

(*) Il richiedente dovrà specificare i dati per il ricevimento dei referti analitici, qualora fossero diversi da quelli della fatturazione.

timbro