



*Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
del Friuli Venezia Giulia*

Dipartimento Provinciale di Pordenone

Prot.: 49 /2011/PN/AIA - 18 del. 07/01/2011

Pordenone, 04 gennaio 2011

Si prega di citare il protocollo nella risposta

Comunicazione ai sensi dell'art.14 della L.R. 7/2000:
S.O.C. Dipartimento Provinciale di Pordenone
Responsabile del procedimento: dott. F.Daris
Responsabile dell'istruttoria: dott. A. Bortolussi
tel.0434/221811 - fax 0434/521872 -
e-mail dipppn@arpa.fvg.it

 **Comune di Porcia**
Prot.N. 0000861 / A
Data: 13/01/2011
Class: 6-9 | Uffici:OOPP - - -

OGGETTO: Società GENERAL BETON TRIVENETA
S.p.A. Verifiche ambientali ai sensi del
Decreto n. 1072 ALP.10 – PN/AIA/28.
Comune di Porcia (PN).

Spett.le **COMUNE DI PORCIA**
Via De Pellegrini, 4
PORCIA

Spett.le **ASS N° 6 "FRIULI OCCIDENTALE"**
Dipartimento di Prevenzione
Settore Igiene Pubblica
Via della Vecchia Ceramica, 1
PORDENONE

Spett.le **REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA**
Direzione centrale ambiente e lavori pubblici
Servizio tutela da inquinamento atmosferico,
acustico e ambientale
Via Giulia, 75/1
TRIESTE

Si trasmettono in allegato gli esiti dei controlli effettuati dal Dipartimento di Pordenone, ai sensi della tabella 21 "Attività a carico dell'ente di controllo" del Decreto n. 1072 ALP.10 – PN/AIA/28, con il quale è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla Società GENERAL BETON TRIVENETA S.p.A. per la gestione di una discarica per rifiuti inerti non pericolosi contenenti amianto, sita in località Croce Vial, in Comune di Porcia (PN).

L'indagine è stata effettuata al fine di valutare potenziali situazioni di inquinamento in atto e l'eventuale rischio di esposizione alle fibre di amianto in prossimità alla discarica stessa e nel centro abitato di Porcia. I prelievi di aria sono stati effettuati, in conformità a quanto stabilito nell'allegato 2B del D.M. 6 settembre 1994, nelle tre postazioni riportate nella planimetria allegata.

Nella tabella 1 sono riassunti i risultati del monitoraggio, le postazioni e la data di campionamento, la metodologia con cui è stata effettuata l'indagine, il volume prelevato e il numero del rapporto di prova.

Tabella 1

Data	Postazione	Metodologia analitica	Volume L	Fibre di amianto aerodisperse ff/L	Registro Campioni
27.10.09	Via Umbria – Nuova lottizzazione. Porcia	SEM	3000	Nessuna	4955/09
28.10.09	Via Carducci, 29. Scuola d'infanzia e asilo nido	SEM	3000	Nessuna	4954/09
28.10.09	Via Valessa – Esterno perimetro discarica General Beton a confine con località Ceolini. Porcia	SEM	3000	Nessuna	4953/09

I risultati ottenuti evidenziano che in nessuna delle postazioni monitorate è stata rilevata presenza di fibre di amianto aerodisperse.

Rimanendo a disposizione per ulteriori ed eventuali delucidazioni, si porgono distinti saluti.



Il Direttore
 Dipartimento Provinciale
 dott. F. Daris

[Handwritten signature]

Allegati:

- n. 3 Rapporti di Prova.
- Planimetria delle postazioni di campionamento.



*Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
del Friuli - Venezia Giulia*
Settore Laboratorio Unico
Laboratorio di Trieste

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 6580/2009

Trieste, 28/12/2010

CAMPIONE DI: Filtro captazione aria

Conformità in accettazione:

Sì No

Prova di:

1^a istanza 2^a istanza

RICHIEDENTE: ARPA DIP PN

Indirizzo: via Delle Acque 28 PORDENONE (Pordenone)

PRELEVATORE: ARPA FVG DIP PN

PRELEVAMENTO:

Motivo del prelevamento: vigilanza

Data inizio prelevamento: 28/10/2009

Numero verbale di prelevamento: 5300/2009/TM-IA/2
6

Punto di prelevamento: Porcia A.R.P.A. FVG - Dipartimento Provinciale di Pordenone

Località: Porcia Comune di: PORCIA

NOTE: R.G. 4953

Data accettazione: 30/10/2009

Data inizio prove: 20/12/2010

Data fine prove: 22/12/2010

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite di legge	Metodo di prova n. POS / Tecnica	Tipo di procedura
Area filtro esplorata	mm ²	1,1			Microscopia S.E.M.	NA
Diametro filtro	mm	20,0			Microscopia S.E.M.	NA
Fibre amianto rilevate	Nessuna	0,0			Microscopia S.E.M.	NA
Litri	l	3000			Microscopia S.E.M.	NA
N. campi osservati	Nessuna	400			Microscopia S.E.M.	NA
Tipo amianto	Nessuna	-			Microscopia S.E.M.	NA
Concentrazione fibre/litro	Fibre/l	0,0		Max 2,0 (19)	Microscopia S.E.M.	NA

**Comune di Porcia****Prot.N. 0000861 / A****Data: 13/01/2011**

Class: 6-9 | Uffici: OOPP - - -



*Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
del Friuli - Venezia Giulia*
Settore Laboratorio Unico
Laboratorio di Trieste

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 6580/2009

CAMPIONE DI: Filtro captazione aria

Prova	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite di legge	Metodo di prova n. POS/ Tecnica	Tipo di procedura
*Range fibre/litro	Fibre/l	0,0 - 0,3		Max 2 (19)	Microscopia S.E.M.	NA

(19) DM 06/09/94

LEGENDA: Tipo di procedura) A (Accreditata) NA (Non Accreditata)

Nota: L'incertezza associata alle prove chimiche, ove riportata, è l'incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura pari a 2. L'inserimento di questa nota fissa non deve comunque precludere la comparsa di un'altra eventuale nota laddove richiesta dal convalidatore.

Nota: Analisi in microscopia elettronica a scansione con microanalisi a raggi X a dispersione di energia, secondo la metodica indicata dal D.M. 06/09/04 Ministero della Sanità, per la ricerca di fibre di amianto.
* Il Range fibre/litro è l'intervallo con il 95% di probabilità, basato sulla statistica di Poisson, per i conteggi di fibre in un determinato numero di campi microscopici. Il Range è calcolato sul totale delle fibre di amianto di lunghezza > 5 um, diametro < 3 um, rapporto lunghezza/diametro > 3, contate.

AVVERTENZE: il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

**Il Responsabile
delle Prove S.E.M.**

dott. Italo BELLEGRINI



**Il Responsabile
del Laboratorio di Trieste**

dott. Luigi Colugnati



*Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
del Friuli-Venezia Giulia*
Settore Laboratorio Unico
Laboratorio di Trieste

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 6581/2009

Trieste, 28/12/2010

CAMPIONE DI: Filtro captazione aria

Conformità in accettazione:

Si No

Prova di:

1^a istanza 2^a istanza

RICHIEDENTE: ARPA DIP PN

Indirizzo: via Delle Acque 28 PORDENONE (Pordenone)

PRELEVATORE: ARPA FVG DIP PN

PRELEVAMENTO:

Motivo del prelevamento: vigilanza

Data inizio prelevamento: 28/10/2009

Numero verbale di prelevamento: 5300/2009/TM-1A/2
6

Punto di prelevamento: Porcia A.R.P.A. FVG - Dipartimento Provinciale di Pordenone

Località: Porcia

Comune di: PORCIA

NOTE: R.G. 4954

Data accettazione: 30/10/2009

Data inizio prove: 22/12/2010

Data fine prove: 22/12/2010

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite di legge	Metodo di prova n. POS / Tecnica	Tipo di procedura
Area filtro esplorata	mm ²	1,1			Microscopia S.E.M.	NA
Diametro filtro	mm	20,0			Microscopia S.E.M.	NA
Fibre amianto rilevate	Nessuna	0,0			Microscopia S.E.M.	NA
Litri	l	3000			Microscopia S.E.M.	NA
N. campi osservati	Nessuna	400			Microscopia S.E.M.	NA
Concentrazione fibre/litro	Fibre/l	0,0		Max 2,0 ⁽¹⁹⁾	Microscopia S.E.M.	NA
Tipo amianto	Nessuna	-			Microscopia S.E.M.	NA

**Comune di Porcia**

Prot.N. 0000861 / A

Data: 13/01/2011

Class: 6-9 | Uffici:OOPP - - -



*Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
del Friuli - Venezia Giulia*
Settore Laboratorio Unico
Laboratorio di Trieste

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 6581/2009

CAMPIONE DI: Filtro captazione aria

Prova	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite di legge	Metodo di prova n. POS / Tecnica	Tipo di procedura
*Range fibre/litro	Fibre/l	0,0 - 0,3		Max 2 ⁽¹⁹⁾	Microscopia S.E.M.	NA

(19) DM 06/09/94

LEGENDA (Tipo di procedura) A (Accreditata) NA (Non Accreditata)

Nota: L'incertezza associata alle prove chimiche, ove riportata, è l'incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura pari a 2.
L'inserimento di questa nota fissa non deve comunque precludere la comparsa di un'altra eventuale nota laddove richiesta dal convalidatore.

Nota: Analisi in microscopia elettronica a scansione con microanalisi a raggi X a dispersione di energia, secondo la metodica indicata dal D.M. 06/09/04 Ministero della Sanità, per la ricerca di fibre di amianto.
* Il Range fibre/litro è l'intervallo con il 95% di probabilità, basato sulla statistica di Poisson, per i conteggi di fibre in un determinato numero di campi microscopici. Il Range è calcolato sul totale delle fibre di amianto di lunghezza > 5 µm, diametro < 3 µm, rapporto lunghezza/diametro > 3, contate.

AVVERTENZE: il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

**Il Responsabile
delle Prove S.E.M.**

dott. Italo PELLEGRINI



**Il Responsabile
del Laboratorio di Trieste**

dott. Luigi Colugnati



*Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
del Friuli-Venezia Giulia*
Settore Laboratorio Unico
Laboratorio di Trieste

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 6582/2009

Trieste, 28/12/2010

CAMPIONE DI: Filtro captazione aria

Conformità in accettazione:

Sì No

Prova di:

1^a istanza 2^a istanza

RICHIEDENTE: ARPA DIP PN
Indirizzo: via Delle Acque 28 PORDENONE (Pordenone)

PRELEVATORE: ARPA FVG DIP PN

PRELEVAMENTO:

Motivo del prelevamento: vigilanza
Data inizio prelevamento: 27/10/2009

Numero verbale di prelevamento: 5300/2009/TM-IA/2
6

Punto di prelevamento: Porcia A.R.P.A. FVG - Dipartimento Provinciale di Pordenone
Località: Porcia Comune di: PORCIA

NOTE: R.G. 4955

Data accettazione: 30/10/2009

Data inizio prove: 22/12/2010

Data fine prove: 22/12/2010

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite di legge	Metodo di prova n. POS / Tecnica	Tipo di procedura
Area filtro esplorata	mm ²	1,1			Microscopia S.E.M.	NA
Diametro filtro	mm	20,0			Microscopia S.E.M.	NA
Fibre amianto rilevate	Nessuna	0,0			Microscopia S.E.M.	NA
Litri	l	3000			Microscopia S.E.M.	NA
N. campi osservati	Nessuna	400			Microscopia S.E.M.	NA
*Range fibre/litro	Fibre/l	0,0 - 0,3		Max 2 (19)	Microscopia S.E.M.	NA
Tipo amianto	Nessuna	-			Microscopia S.E.M.	NA

**Comune di Porcia**

Prot.N. 0000861 / A

Data: 13/01/2011

Class: 6-9 | Uffici:OOPP - - -



*Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
del Friuli-Venezia Giulia*
Settore Laboratorio Unico
Laboratorio di Trieste

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 6582/2009

CAMPIONE DI: Filtro captazione aria

Prova	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite di legge	Metodo di prova n. POS / Tecnica	Tipo di procedura
Concentrazione fibre/litro	Fibre/l	0,0		Max 2,0 (19)	Microscopia S.E.M.	NA

(19) DM 06/09/94

LEGENDA (Tipo di procedura) A (Accreditata) NA (Non Accreditata)

Nota: L'incertezza associata alle prove chimiche, ove riportata, è l'incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura pari a 2. L'inserimento di questa nota fissa non deve comunque precludere la comparsa di un'altra eventuale nota laddove richiesta dal convalidatore.

Nota: Analisi in microscopia elettronica a scansione con microanalisi a raggi X a dispersione di energia, secondo la metodica indicata dal D.M. 06/09/04 Ministero della Sanità, per la ricerca di fibre di amianto.
* Il Range fibre/litro è l'intervallo con il 95% di probabilità, basato sulla statistica di Poisson, per i conteggi di fibre in un determinato numero di campi microscopici. Il Range è calcolato sul totale delle fibre di amianto di lunghezza > 5 µm, diametro < 3 µm, rapporto lunghezza/diametro > 3, contate.

AVVERTENZE: il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

**Il Responsabile
delle Prove S.E.M.**
dott. Italo PELLEGRINI



**Il Responsabile
del Laboratorio di Trieste**
dott. Luigi Colzani

Monitoraggio fibre di amianto in aria ambiente a Porcia
Rif. Tabella 21 Decreto n. 1072 ALP.10 -PN/AIA/28 -GENERAL BETON S.p.A.

Postazioni di monitoraggio



 **Comune di Porcia**
Prot.N. 0000861 / A
Data: 13/01/2011
Class: 6-9 | Uffici: OOPP - - -