



Prot.: 5558 /2011/SA-PA /18

Pordenone,

- 1 DIC. 2011

Comunicazione ai sensi dell'art. 14 della L.R. 7/2000

S.O.C. Dipartimento di Pordenone

Responsabile del procedimento:

dott. F. Daris

Responsabile dell'istruttoria:

dott. A. Bortolussi

tel. 0434 221822 – fax 0434 521872

e-mail: adriano.bortolussi@arpa.fvg.it



Comune di Porcia

Prot.N. 0032707 / A

Data: 05/12/2011

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).



Al Comune di Porcia
Via De Pellegrini, 4
PORCIA 33080

Alla REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA
Direzione Regionale dell'Ambiente
Via Giulia, 75/1
TRIESTE

Alla PROVINCIA DI PORDENONE
Sezione Tutela Ambientale
Largo San Giorgio, 12
PORDENONE

Alla Azienda per i Servizi sanitari ASS 6
"Friuli Occidentale"
Via della Vecchia Ceramica, 1
PORDENONE

Si trasmettono in allegato gli esiti dei controlli effettuati dal Dipartimento di Pordenone ai sensi del Decreto n. 1072 ALP.10 – PN/AIA/28, tabella n. 21, 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 accertare se l'attività della discarica comporta un rischio di esposizione alle fibre di amianto in prossimità alla discarica stessa e in corrispondenza dell'abitato di Ceolini.

I prelievi di aria sono stati effettuati secondo quanto stabilito nell'allegato 2B del D.M. 6 settembre 1994.

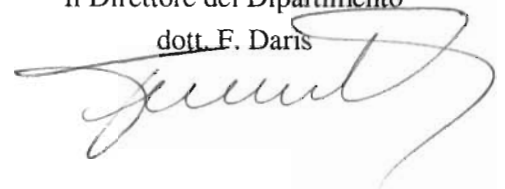
Tabella 1

Data	Postazione	Metodologia analitica	Volume L	Fibre di amianto aerodisperse ff/L	Registro Campioni
08.04.09	Zona Industriale Roveredo in Piano – Via delle Industrie	SEM	3000	Nessuna	2227/11-PN
22.06.11	Loc. Croce Vial – Interno discarica General Beton	SEM	3010	Nessuna	2789/11-PN
28.09.11	Via Valessa – Esterno perimetro discarica General Beton a confine con località Ceolini. Porcia	SEM	3000	Nessuna	4664/TS 4163/PN

In tabella 1 sono riassunti gli esiti del monitoraggio da cui emerge che nelle giornate in cui i campioni di aria sono stati prelevati non è stata rilevata presenza di fibre di amianto in aria

A disposizione per ogni ulteriore chiarimento, si porgono i più distinti saluti.

Il Direttore del Dipartimento
dott. F. Daris



 **Comune di Porcia**

Prot.N. 0032707 / A

Data: 05/12/2011

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



RAPPORTO DI PROVA

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 3084/2011

Trieste, 25/11/2011

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: 03/06/2011

Numero verbale di prelevamento: lett 2457/11 dd
03/06/11 (RG:
2227/11)

Punto di prelevamento: General Beton Triveneta A.R.P.A. FVG - Dipartimento Provinciale di Pordenone

Località: Zona Industriale di Roveredo in Piano Comune di: ROVEREDO IN PIANO

Data accettazione: 16/06/2011

Data inizio prove: 30/06/2011

Data fine prove: 30/06/2011

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite di legge	Metodo di prova n. POS / Tecnica	Tipo di procedura
*Range fibre/litro	Fibre/l	0,0-0,4		Max 2 ⁽¹⁹⁾	Microscopia S.E.M.	NA
Area filtro esplorata	mm ²	1,1			Microscopia S.E.M.	NA
Concentrazione fibre/litro	Fibre/l	<0,1		Max 2,0 ⁽¹⁹⁾	Microscopia S.E.M.	NA
Diametro filtro	mm	20,0			Microscopia S.E.M.	NA
Fibre amianto rilevate	Nessuna	0,5			Microscopia S.E.M.	NA
Tipo amianto	Nessuna	anfiboli			Microscopia S.E.M.	NA
Litri	l	3000			Microscopia S.E.M.	NA

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia DIPARTIMENTO DI PORDENONE	
Data di Arrivo	29 NOV. 2011
Prova n° di base	5542 SA PA/18

25/11/11



Comune di Porcia

Prot.N. 0032707 / A

Data: 05/12/2011

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



RAPPORTO DI PROVA

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 3084/2011

CAMPIONE DI: filtro captazione aria

Prova	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite di legge	Metodo di prova n. POS / Tecnica	Tipo di procedura
N. campi osservati	Nessuna	400			Microscopia S.E.M.	NA

(19) DM 06/09/94

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

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.
L'incertezza estesa, ove riportata, è calcolata al livello di confidenza del 95%, corrispondente ad un fattore di copertura pari a 2.

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



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



Comune di Porcia

Prot.N. 0032707 / A

Data: 05/12/2011

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



*Agencia 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: 3293/2011

Trieste, 30/06/2011

CAMPIONE DI: filtro captazione aria

Conformità in accettazione:

Sì No

Prova di:

1ª istanza 2ª 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: 27/06/2011

Numero verbale di prelevamento: lett2868/11 dd

27/06/11 (RG:

2789/11)

Punto di prelevamento: General Beton Triveneta A.R.P.A. FVG - Dipartimento Provinciale di Pordenone

Località: Società General Beton Triveneta S.p.A: Comune di: PORCIA

Data accettazione: 28/06/2011

Data inizio prove: 30/06/2011

Data fine prove: 30/06/2011

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite di legge	Metodo di prova n. POS / Tecnica	Tipo di procedura
*Range fibre/litro	Fibre/l	0,0-0,5		Max 2 ⁽¹⁹⁾	Microscopia S.E.M.	NA
Area filtro esplorata	mm ²	1,1			Microscopia S.E.M.	NA
Concentrazione fibre/litro	Fibre/l	0,1		Max 2,0 ⁽¹⁹⁾	Microscopia S.E.M.	NA
Diametro filtro	mm	20,0			Microscopia S.E.M.	NA
Fibre amianto rilevate	Nessuna	1,0			Microscopia S.E.M.	NA
Litri	l	3000			Microscopia S.E.M.	NA
N. campi osservati	Nessuna	400			Microscopia S.E.M.	NA

Agenzia Regionale per la Protezione dell' Ambiente del Friuli Venezia Giulia DIPARTIMENTO DI PORDENONE	
Data di Arrivo	29 NOV. 2011
Fasc. n° di data	5539 SA PA/18.

2868/11 SA PA



Comune di Porcia

Prot.N. 0032707 / A

Data: 05/12/2011

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: 3293/2011

CAMPIONE DI: filtro captazione aria

Prova	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite di legge	Metodo di prova n. POS / Tecnica	Tipo di procedura
Tipo amianto	Nessuna	anfiboli			Microscopia S.E.M.	NA

(19) DM 06/09/94

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

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.

L'incertezza estesa, ove riportata, è calcolata al livello di confidenza del 95%, corrispondente ad un fattore di copertura pari a 2.

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

dott. Italo PELLEGRINI



**Il Responsabile
del Laboratorio di Trieste**

dott. Luigi Colugnati



Comune di Porcia

Prot.N. 0032707 / A

Data: 05/12/2011

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



RAPPORTO DI PROVA

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 4664/2011

Trieste, 15/11/2011

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: 30/09/2011

Numero verbale di prelevamento: nota prot.

4407/2011/SA -

PA/127 dd. 30/09/11

Punto di prelevamento: General Beton Triveneta A.R.P.A. FVG - Dipartimento Provinciale di Pordenone

Località: Società General Beton Triveneta S.p.A. Comune di: PORCIA

Data ricezione: 03/10/2011

Data inizio prove: 15/11/2011

Data fine prove: 15/11/2011

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite di legge	Metodo di prova n. POS / Tecnica	Tipo di procedura
Litri	l	3000			Microscopia S.E.M.	NA
Diametro filtro	mm	20,0			Microscopia S.E.M.	NA
N. campi osservati	Nessuna	400			Microscopia S.E.M.	NA
Area filtro esplorata	mm ²	1,1			Microscopia S.E.M.	NA
Fibre amianto rilevate	Nessuna	-			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. 0032707 / A

Data: 05/12/2011

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



RAPPORTO DI PROVA

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 4664/2011

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.F.M.	NA

(19) DM 06/09/94

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

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 $\geq 5 \mu\text{m}$, diametro $\leq 3 \mu\text{m}$, rapporto lunghezza/diametro ≥ 3 , contaminate.


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.
 L'incertezza estesa, ove riportata, è calcolata al livello di confidenza del 95%, corrispondente ad un fattore di copertura pari a 2.

Il Responsabile
delle Prove S.E.M.

dott. Italo PELLEGRINI

Il Responsabile
del Laboratorio di Trieste

dott. Luigi Colugnati

 **Comune di Porcia**
Prot.N. 0032707 / A
Data: 05/12/2011
 Class: 6-9 | Uffici: OOPP - - -