

**Perroñe Raffaele**

---

**Da:** Plastipak Italia Preforme [plastipakitaliapreforme@legalmail.it]  
**Inviato:** martedì 29 ottobre 2013 12.34  
**A:** Aia Pec  
**Cc:** alessandra.perego@isprambiente.it; mara.migliorati@isprambiente.it;  
roberta.nigro@isprambiente.it; plagostina@plastipak.eu  
**Oggetto:** Plastipak Italia Preforme S.r.l. - VERBANIA  
**Allegati:** PlastipaKItaliaP.pdf; Determinazione nr. 5-2010.pdf

In allegato alla presente si invia, per conoscenza, il documento "Analisi Emissioni Convogliare in Atmosfera - Relazione, Tecnica" relativo alla messa in esercizio del punto di emissione E55 già precedentemente autorizzato dalla Provincia del VCO (di cui si allega copia).

Cordiali Saluti

Plastipak Italia Preforme S.r.l.  
HSE Mng.

P. Lagostina  
-----



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali

**E.prot DVA-2013-0024866 del 30/10/2013**



**Plastipak Italia Preforme S.r.l.**

Viale Azari, 110 – Verbania (VB)

**Analisi emissioni convogliate in atmosfera**

**Relazione tecnica**

**Ottobre 2013**

## **Indice**

<b>1</b>	<b>Introduzione .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Metodologie di campionamento e analisi.....</b>	<b>3</b>
	2.1 Strategie di campionamento .....	3
	2.2 Caratteristiche chimico-fisiche del fluido.....	3
	2.3 Metodi di campionamento ed analisi.....	3
<b>3</b>	<b>Risultati delle analisi e delle misure .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Considerazioni finali.....</b>	<b>4</b>

## **Allegati**

- 1) *Rapporti di prova*
- 2) *Certificato di conformità UNI EN ISO 9001:2008 di VESA s.n.c. per il seguente campo applicativo: Progettazione ed erogazione di servizi di consulenza, formazione, monitoraggio e prove di laboratorio in materia di ambiente e sicurezza*

## **1 INTRODUZIONE**

Per incarico della Ditta **Plastipak Italia Preforme S.r.l.** i tecnici della Società VESA s.n.c., in data 18 ottobre 2013, hanno eseguito determinazioni analitiche ai punti di emissione situati presso lo stabilimento di Viale Azari, 110 a Verbania (VB).

In accordo con quanto indicato nel DLgs 152/2006 e s.m.i. (Testo Unico Ambientale) in materia di metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni, sono state applicate le relative metodologie UNI e/o UNICHIM.

## **2 METODOLOGIE DI CAMPIONAMENTO E ANALISI**

### **2.1 Strategie di campionamento**

Il numero dei prelievi, i relativi tempi di campionamento e i criteri di valutazione dei risultati sono stati determinati secondo le indicazioni del manuale UNICHIM n. 158/88.

### **2.2 Caratteristiche chimico-fisiche del fluido**

La determinazione della composizione del fluido aeriforme secco emesso, della frazione molare del vapore acqueo, della temperatura media nella sezione del punto di prelievo e della portata sono state eseguite in accordo con il Metodo UNI 10169:2001.

### **2.3 Metodi di campionamento ed analisi**

I metodi relativi al campionamento e alla determinazione analitica dei parametri oggetto di campionamento sono riportati all'interno dei *Rapporti di prova* dei singoli punti di emissione.

### 3 RISULTATI DELLE ANALISI E DELLE MISURE

In *Allegato* alla presente relazione si riportano:

– **Rapporti di prova**

I risultati delle analisi e delle misure si riferiscono esclusivamente ai campionamenti effettuati nel giorno riportato all'interno del **Rapporto di prova**.

Le condizioni degli impianti nel corso del monitoraggio sono riportate all'interno del **Rapporto di prova** di ogni singolo punto di emissione.

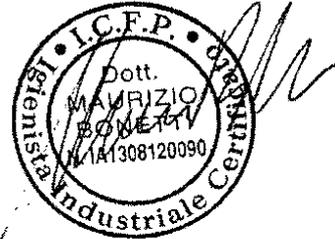
Le concentrazioni degli inquinanti, ove non indicato diversamente, sono espresse in mg/Nm<sup>3</sup> di fumi secchi e riferite alla percentuale di ossigeno effettivamente presente al momento del prelievo.

Il valore della sezione dei punti di emissione riportato nel **Rapporto di prova** viene approssimato alla seconda cifra decimale.

### 4 CONSIDERAZIONI FINALI

I risultati ottenuti nel corso del monitoraggio sono conformi ai valori limite di riferimento.

VESA s.n.c.  
Il Responsabile Tecnico  
Dr. Maurizio BONETTI



## **Allegato 1**

### **Rapporti di prova**

## RAPPORTO DI PROVA

(Punto di emissione E55)

Data campionamento	18/10/2013
Punto di emissione	E55 – lavorazioni metalmeccaniche
Sezione di emissione [m <sup>2</sup> ]	0,07
Altezza punto di emissione [m]	20,0

Condizioni fisiche del fluido	Orario campionamento	Unità di misura	Risultato
Velocità	09:30 - 11:00	m/s	13,0 ± 0,7
Portata effettiva		m <sup>3</sup> /h	3306 ± 165
Portata normalizzata		Nm <sup>3</sup> /h	3167 ± 158
Temperatura effluente		°C	12 ± 2
Umidità effluente		%	<1,0 ± 0,2

Parametro	Orario campionamento	Unità di misura	Risultato	Valore limite (*)
Polveri totali	09:30 - 10:00	mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	10
		kg/h	0,0019	-
	10:00 - 10:30	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	10
		kg/h	0,0016	-
	10:30 - 11:00	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	10
		kg/h	0,0010	-
	Media 09:30 - 11:00	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5 ± 0,15§	10
		kg/h	0,0016 ± 0,0005§ (●)	-

<b>Parametro</b>	<b>Metodo</b>	<b>Incertezza (rif. manuale UNICHIM n. 158/88) (#)</b>
Polveri totali	Le concentrazioni di polveri totali sono state determinate mediante i Metodi UNI 10169:2001 e UNI EN 13284-1:2003.	15%

**Note:**

(●) = valore medio del flusso di massa

(§) = Deviazione standard

(#) = Si riporta l'incertezza di misura calcolata considerando l'errore complessivo di analisi e campionamento

(\*) = Determinazione n.5 del 12 gennaio 2010 della Provincia del Verbano Cusio Ossola - autorizzazione in via generale ai sensi del D.Lgs. 152/2006, della D.C.R. n. 946-17595 del 13.12.1994 e della D.G.R. n. 28-993 del 30.08.1995.

Codice di identificazione stabilimento: 3156/122

Gli impianti al momento del prelievo erano nelle normali condizioni di funzionamento.

## **Allegato 2**

**Certificato di conformità UNI EN ISO 9001:2008 di  
VESA s.n.c. per il seguente campo applicativo:**

***Progettazione ed erogazione di servizi di consulenza, formazione,  
monitoraggio e prove di laboratorio in materia di ambiente e sicurezza***



## DNV BUSINESS ASSURANCE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato No. / Certificate No. CERT-17989-2006-AQ-TRI-SINCERT

Si attesta che / This is to certify that

**VESA S.n.c.**

Via Privata Pariani, 31 - 28883 Gravelona Toce (VB) - Italy

è conforme ai requisiti della norma per i sistemi di gestione:  
has been found to conform to the management system standard:

**UNI EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008)**

Questa Certificazione è valida per il seguente campo applicativo:  
This Certificate is valid for the following product or service ranges:

*Progettazione ed erogazione di servizi di consulenza, formazione, monitoraggio e prove di laboratorio  
in materia di ambiente e sicurezza (Settore EA : 35 - 37)*

*Design and provision of consulting, training, monitoring and testing services  
concerning environmental and safety (Sector EA : 35 - 37)*

Data Prima Emisione della Certificazione Date:

2006-12-05

Il Certificato è valido fino al:  
This Certificate is valid until:

2015-11-17

L'audit è stato eseguito sotto la supervisione di:  
The audit has been performed under the  
supervision of:

**Andrea Martra**  
Local Auditor



ACCREDIA  
SOCIETÀ PER AZIONI  
VIA S. PIETRO 10  
00187 ROMA (RM)  
P.IVA 01508081000  
RISERVA DI RISERVA PER IL FONDO AMMORTAMENTO  
RISERVA DI RISERVA PER IL FONDO AMMORTAMENTO  
RISERVA DI RISERVA PER IL FONDO AMMORTAMENTO

Luogo e Data Place and Date:

Agrate Brianza (MB), 2012-09-03

Per l'Organismo di Certificazione:  
Per the Accredited Unit:

**Zeno Beltrami**  
Management Representative

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni stabilite nel Contratto di Certificazione.  
Lack of fulfilment of conditions set forth in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

Il presente documento è valido solo se letto integralmente e in presenza del certificato originale. / This document is valid only if read in full and in the presence of the original certificate.

**V E S A**

Vespa S.p.A. - Via Ambrogio, 1  
www.vespaambiente.it



Ufficio del Dirigente  
telefono 0323 4950212 - fax 0323 4950274  
e-mail: [settimo@provincia.verbania.it](mailto:settimo@provincia.verbania.it)

determinazione n. 5  
data 12 gennaio 2010

oggetto:

Ditta Plastipak Italia Preforme Srl - Verbania (VB). Autorizzazione in via generale ai sensi del D.Lgs. 152/2006, della D.C.R. n. 946-17595 del 13.12.1994, e della D.G.R. n. 28-993 del 30.08.1995 per le emissioni in atmosfera provenienti da impianti per lavorazioni metalmeccaniche.

## IL DIRIGENTE

### Premesso che:

- L'istruttoria concernente l'intervento in oggetto è stata assegnata al Servizio Ambiente Energia Sicurezza, giusta la D.D. n. 50 del 09.02.2009 del VII Settore "Assegnazione del personale ai servizi del Settore ed individuazione dei responsabili dei servizi e dei procedimenti".
- Il responsabile del procedimento, dott.ssa Barbara Lomazzi, con la collaborazione dell'istruttore *ad hoc* individuato, dott. Stefano Landoni, ha ultimato l'iter istruttorio, giungendo a proporre la determinazione conclusiva di competenza.

### Visto:

- Il D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".
- Il Decreto del Presidente di questa Provincia n. 28 del 24.12.2009 avente per oggetto "Conferimento incarichi di direzione dell'ente".
- La determinazione conclusiva del procedimento di competenza formulata dal responsabile del procedimento prot. n. 1179/7° del 12.01.2010, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

Tutto ciò premesso,

## DETERMINA

Di approvare e rendere efficace, operativa ed eseguibile in tutte le sue parti, nessuna esclusa, la proposta di cui alla "Determinazione conclusiva", relativa al procedimento in oggetto, formulata dal Responsabile del procedimento, prot. n. 1179/7° del 12.01.2010, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

## AVVERTE

Che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale avanti il T.A.R. territorialmente competente entro il termine di 60 (sessanta) giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 (centoventi) giorni, termini decorrenti entrambi dalla piena conoscenza del provvedimento stesso.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

(Ing. Proverbio Mauro)





Servizio: Ambiente Energia Sicurezza  
telefono 0323 4950208 - fax 0323 4950274  
e-mail: [tomazzi@provincia.verbania.it](mailto:tomazzi@provincia.verbania.it)

Al  
Dirigente del Settore VII  
SEDE

prot. n. 1179 17°

data 12.01.2010

oggetto:

Ditta Plastipak Italia Preforme Srl - Verbania (VB). Autorizzazione in via generale ai sensi del D.Lgs. 152/2006, della D.C.R. n. 946-17595 del 13.12.1994, e della D.G.R. n. 28-993 del 30.08.1995 per le emissioni in atmosfera provenienti da impianti per lavorazioni metalmeccaniche - Determinazione conclusiva del procedimento.

## IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

### Premesso che:

- Il D.Lgs. 03 aprile 2006, n. 152 stabilisce nella Parte Quinta le norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera, prevedendo che fatto salvo quanto stabilito dall'art. 267 comma 3, dall'art. 269 commi 14 e 16 e dall'art. 272 comma 5, per tutti gli impianti che producono emissioni deve essere richiesta una autorizzazione.
- La L.R. 43/00 all'art. 3 attribuisce alle Province la competenza del rilascio della autorizzazione preventiva di cui al punto precedente.
- La L.R. 44/00 all'art. 44, attribuisce alle Province il controllo delle emissioni atmosferiche, ivi compresi i provvedimenti di autorizzazione, di diffida, di sospensione, di revisione e di revoca delle autorizzazioni agli impianti che producono emissioni, attribuzione già precisata nella specifica legge regionale 7 aprile 2000, n. 43.
- La D.G.R. n. 29-1864 del 28 dicembre 2000 individua la data di decorrenza delle funzioni trasferite in attuazione della L.R. 44/2000, nonché dei flussi finanziari necessari al loro svolgimento.
- La D.C.R. n. 946-17595 del 13 dicembre 1994 stabilisce i criteri e le modalità per l'attivazione delle procedure semplificate di autorizzazione per specifici settori produttivi o attività.
- La D.G.R. n. 28-993 del 30.08.1995 ha attivato la procedura semplificata di autorizzazione per gli enti e le imprese che intendano installare, modificare o trasferire, impianti del settore metalmeccanico, adottando soluzioni tecnologiche aventi le caratteristiche riportate in allegato alla D.G.R. medesima.
- La nota della Regione Piemonte - Settore Risanamento Acustico ed Atmosferico prot. n. 10392/22.4 del 30 agosto 2006 chiarisce che le procedure semplificate previste dal D.Lgs. 152/06 art. 272 comma 2 risultano già attivate, sulla base della DCR n. 946-17595 del 13.12.1994 e che quindi le tipologie di impianti che già godevano di tale procedura ai sensi

dell'abrogato DPR 203/88, la godono tuttora ai sensi del D.Lgs. 152/06.

**Vista:**

- la domanda di autorizzazione in via generale pervenuta dalla ditta all'oggetto, ns. prot. n. 63985 del 21.12.2009, per le emissioni in atmosfera ai sensi della D.G.R. n. 28-993 del 30.08.95 per modificare l'impianto esistente, aggiungendo un nuovo punto di emissione al quale conferirà:

*n. 1 impianto per lavorazioni metalmeccaniche costituito da:*

- *n. 1 saldatura elettrica;*
- *n. 1 saldatura autogena;*
- *n. 1 saldobrasatura;*
- *n. 1 smerigliatura (operazione saltuaria ed alternativa alla saldatura);*
- *n. 1 taglio a caldo (operazione saltuaria ed alternativa alla saldatura);*
- *n. 1 taglio a freddo (operazione saltuaria ed alternativa alla saldatura)*

nello stabilimento sito nel Comune di Verbania (VB) – Viale Azari, 110.

**Ritenuto che:**

- in base ai chiarimenti in premessa, che l'impianto in oggetto debba usufruire della procedura semplificata.

**Visto:**

- Il D.Lgs. 03 aprile 2006, n. 152.
- La L.R. 44/00.
- La L.R. 43/00.
- La D.G.R. n. 28-993 del 30.08.1995.

Tutto ciò premesso e considerato, ritiene che sia possibile concludere il procedimento in oggetto e pertanto,

**PROPONE**

- 1) Di autorizzare in via generale alle emissioni in atmosfera la ditta Plastipak Preforme Italia Srl, con sede legale in Viale Azari, 110 nel Comune di Verbania (VB), ai sensi della normativa in premessa con effetto dal 21.12.2009, data di ricevimento della domanda da parte della Provincia, a modificare l'impianto esistente, aggiungendo un nuovo punto di emissione al quale conferirà:

*n. 1 impianto per lavorazioni metalmeccaniche costituito da:*

- *n. 1 saldatura elettrica;*
- *n. 1 saldatura autogena;*
- *n. 1 saldobrasatura;*
- *n. 1 smerigliatura (operazione saltuaria ed alternativa alla saldatura);*
- *n. 1 taglio a caldo (operazione saltuaria ed alternativa alla saldatura);*
- *n. 1 taglio a freddo (operazione saltuaria ed alternativa alla saldatura)*

nello stabilimento sito nel Comune di Verbania (VB) – Viale Azari, 110 a condizione che siano rispettati i requisiti tecnico costruttivi e gestionali prescritti nell'allegato 2 alla D.G.R. n. 28-993



del 30.08.1995.

- 2) Di dare atto che la Ditta deve conservare in stabilimento, a disposizione degli organi preposti al controllo, copia della documentazione trasmessa alla Provincia per ottenere l'autorizzazione in via generale.
- 3) Di dare atto che si rimanda alla D.G.R. citata per tutti gli adempimenti conseguenti, ricordando solo il primo di carattere amministrativo: deve essere comunicata, con almeno 15 giorni di anticipo, alla Provincia, al Sindaco, e al Dipartimento Provinciale dell'A.R.P.A. del Verbania Cusio Ossola, la data in cui si intende dare inizio alla messa in esercizio dell'impianto allegando la documentazione prescritta nella suddetta D.G.R.
- 4) Di attribuire allo stabilimento ubicato nel Comune di Verbania (VB) - Viale Azari, 110 il codice n. 3156/122 che dovrà essere citato in ogni ulteriore comunicazione.
- 5) Di notificare il presente provvedimento alla ditta Plastipak Preforme Italia Srl con sede operativa in Viale Azari, 110 a Verbania (VB).
- 6) Di trasmettere il presente atto a tutti i soggetti interessati<sup>1</sup>.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott.ssa *Barbara Lomazzi*)

---

<sup>1</sup> Comune di Verbania; ARPA.