



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

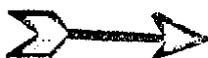
E.prot DVA - 2011 - 0006621 del 18/03/2011

RACCOMANDATA A.R.

Spett.  
Provincia di Udine  
Direzione d'Area Ambiente  
Servizio Emissioni in Atmosfera  
Piazza Patriarcato n. 3  
33100 Udine

e p.c. Comune di S. Giorgio di Nogaro  
Piazza Umberto I  
San Giorgio di Nogaro (UD)  
c.a. Sig. Sindaco

Ministero Dell'Ambiente E Tutela Del  
Territorio e del Mare  
ex Direzione Salvaguardia Ambientale  
Via Colombo Cristoforo, 44  
00145 Roma  
c.a. d.r. ing. Milillo Antonio



**OGGETTO:** D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 - Parte V  
Trasmissione certificati analitici dei controlli di competenza del gestore

Il sottoscritto Bertin Giuseppe, nato a Padova (PD), il 02 marzo 1961, residente a Udine (UD) in Via Cernazai, n. 23, Cap 33100, UD, in qualità di procuratore della ditta Artenius Italia s.p.A., con sede legale in Comune di Pordenone (PN) in via Montereale, 10/A 33170, PN.

e-mail: [massimo.giannoccaro@artenius.com](mailto:massimo.giannoccaro@artenius.com) - n.telefono: 0431 626611 - n.fax: 0431 65580

Nominativo del referente per le emissioni in atmosfera: Bertin Giuseppe  
con riferimento all'impianto ubicato in Comune di San Giorgio Di Nogaro in **Via Enrico Fermi, n. 46**, Cap 33058, (UD), ed autorizzato con provvedimenti n.2509 emessa in data 10 giugno 1994, n. 3614 emessa in data 20 luglio 1995 e n. 1550 emessa in data 11 maggio 2001.

### TRASMETTE

ai sensi dell'art. 269, comma 4, lettera b), i certificati analitici dei controlli periodici.

Si specifica altresì che i camini 13a non è in funzione. Qualora lo stesso venga messo in funzione sarà nostra cura effettuare le analisi di cui sopra.

Distinti saluti.

Il sottoscritto dichiara di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs.30 giugno 2003 n. 196, i dati personali contenuti nella presente comunicazione sono di natura obbligatoria e potranno essere trattati da parte della Pubblica Amministrazione procedente e da altri soggetti coinvolti nell'ambito del procedimento per il quale sono stati richiesti, con i limiti stabiliti dal predetto Codice, dalla legge e dai regolamenti, fermo restando i diritti previsti dall'art.7 del Codice medesimo.

San Giorgio di Nogaro, 11 marzo 2011

Allegati: c.s.



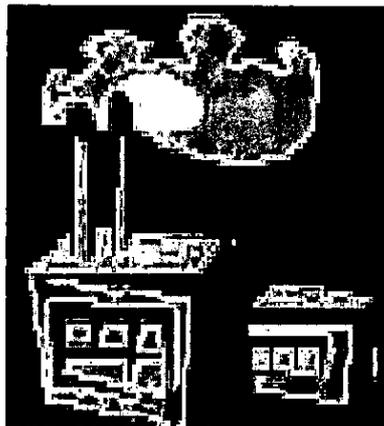
In Fede  
Il Procuratore  
Bertin Giuseppe

# ARTENIUS ITALIA SPA

Via Montereale, 10/A  
33170 PORDENONE

Data relazione

Dicembre 2010



Stabilimenti:

Via E. Fermi, 46  
Via Majorana, 10

San Giorgio di Nogaro  
33058 (UD)

## RELAZIONE TECNICA

## EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.Lgs n. 152  
del 3 aprile 2006

Analisi di controllo

Con il contributo del:

Responsabile Ambientale

Analisi eseguita da:



Via Pramollo, 6 Grions del Torre  
Povoletto (UD)  
Tel. + 39 0432 634411  
Fax + 39 0432 634413

N. 194/2010

Rif. pratica Gesteco

**INDICE**

- 1. DEFINIZIONI**
- 2. NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO**
- 3. FONTI DI EMISSIONE - RIFERIMENTI AUTORIZZATIVI**
- 4. STRUMENTAZIONE UTILIZZATA**
- 5. ALLEGATI**
  - 5.1 QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA**
  - 5.2 RAPPORTI DI PROVA**

## 1. DEFINIZIONI

### **BOCCELLO PER LE MISURE E I CAMPIONAMENTI**

Viene così denominato il punto del condotto di un flusso convogliato, dove vengono effettuati i campionamenti e le misure dei parametri fluidodinamici, effettuando il campionamento in tale punto si otterrà un prelievo di gas tale da essere rappresentativo del fluido che si vuole controllare.

### **CONCENTRAZIONE DI MASSA**

Massa di sostanza per unità di volume di gas o liquido.

### **CONDIZIONI ISOCINETICHE**

Combinazioni di cause il cui effetto è quello di mantenere nell'ugello della sonda di prelievo, prima del filtraggio del materiale particellare, una velocità di aspirazione dei gas uguale alla velocità del flusso gassoso condotta oggetto di campionamento.

### **CONDIZIONI NORMALI**

Valori termodinamici di riferimento (0°C di temperatura e 101,3 KPa di pressione).

### **EMISSIONE**

(Sinonimo: effluente). Flusso di sostanze solide, liquide o gassose, convogliate o meno, introdotte nell'atmosfera come tali o assieme ad aria o altro gas da sorgenti puntiformi o diffuse.

### **FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI**

Correnti gassose all'interno di condotti di vario tipo (camini, ciminiera, cappe, canalizzazioni varie).

### **IMPIANTO A REGIME**

Trattasi di un impianto che a superato la fase d'avviamento e i cui parametri operativi prestabiliti vengono rispettati e mantenuti inalterati nel tempo.

### **PORTATA DI EMISSIONE**

Flusso, misurato in Nm<sup>3</sup>/h del complesso degli aeriformi fuoriuscenti dalla sorgente di emissione.

### **PUNTO DI EMISSIONE**

Punto in cui il totale delle sostanze emesse lascia la zona di convogliamento ed entra nell'atmosfera libera.

### **RILEVAMENTO DELL'EMISSIONE**

Insieme delle operazioni necessarie per la misura dei parametri di emissione.

## 2. NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

---

<b>UNI 10169:2001</b>	Misure delle emissioni - Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati per mezzo del tubo di Pitot;
<b>UNI EN 13284-1:2003</b>	Misure delle emissioni - Determinazione della concentrazione in massa di polveri in basse concentrazioni - Metodo manuale gravimetrico;
<b>UNI EN 12619:2002</b>	Determinazione della concentrazione in massa del carbonio organico totale in forma gassosa a basse concentrazioni in effluenti gassosi;
<b>D.M. 25-ago-2000 all.2</b>	Determinazione della concentrazione in massa degli Ossidi di Azoto (NOx) e di Zolfo (SOx) secondo assorbimento in KMnO4 tramite gorgogliatore e successiva analisi in C.I.;
<b>M.U. 151:1988</b>	Campionamento e analisi di flussi gassosi convogliati - Terminologia;
<b>M.U. 158:1988</b>	Misure alle emissioni - Strategie di campionamento e criteri di valutazione;

### 3. FONTI DI EMISSIONE – RIFERIMENTI AUTORIZZATIVI

Le fonti di emissione indagate dello stabilimento di Via E.Fermi, 46 San Giorgio di Nogaro (UD) sono:

- E11- Aria trasporto pneumatico granuli di PET ai sili di stoccaggio adiacenti al magazzino;
- E11 B - Aria trasporto pneumatico granuli di PET ai sili di stoccaggio adiacenti al magazzino;
- E13B - Caldaia metano;
- E13C - Caldaia metano;
- E15 - Aria trasporto granulo (arrivo CHIPS 700);
- E16 - Spurgo cristallizzatore 700;
- E17 - Depolveratore 700;
- E33 - Aria trasporto granulo PET;
- E34 - Aria trasporto granulo PET;
- E36 - Aria umida di essiccamento granulo PET;
- E37 - Aria umida di essiccamento granulo PET;
- E39 - Area raffreddamento granuli PET;
- E41 - Aria raffreddamento granulo PET;
- E42 - Aria trasporto pneumatico granuli di PET ai sili di insacco nel magazzino;

I punti di emissione di cui sopra sono autorizzati con:

*Delibera della Giunta regionale n. 3614 del 26/07/1995.*

- E8 - Impianto ossidazione catalitica;
- E21 - Filtro tampone TPA aria proveniente dall'area di dosaggio TPA e IPA;
- E24 - Filtro tampone TPA aria proveniente dall'area di dosaggio TPA e IPA;
- E27- Rilancio 700;

I punti di emissione di cui sopra sono autorizzati con:

*Delibera della Giunta regionale n. 1550 del 17/05/200.*

#### 4. STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

---

Caratteristiche tecniche delle apparecchiature utilizzate per i campionamenti:

- ❖ Pompa TCR – Tecora mod. AIR GUARD BRAVO M PLUS, di cui al nostro n. identificativo 229/AMB/LAB/GST;
- ❖ Campionatore Easy gas – TCR Tecora di cui al nostro n. identificativo 238/AMB/LAB/GST;
- ❖ Pompa TCR – Tecora mod. AIR GUARD BRAVO H PLUS, di cui al nostro n. identificativo 230/AMB/LAB/GST;
- ❖ Misuratore di flussi Zambelli 5006 DL, di cui al nostro n. identificativo 164/AMB/LAB/GST;
- ❖ Misuratore FID portatile Rattfisch RS 53-T di cui al nostro identificativo 260/AMB/LAB/GST;
- ❖ Analizzatore multifunzionale Testo 350M – 350XL – 454 di cui al nostro identificativo 143/AMB/LAB/GST.
- ❖ Campionatore personale Zambelli mod. EGO TT di cui al nostro n. identificativo 003/AMB/LAB/GST;

Prima di ogni misurazione e al termine di ogni campionamento si è proceduto alla taratura ed alla verifica del flusso di aspirazione.

Durante i campionamenti non si sono verificate situazioni di sovraccarico.

---

## **5. ALLEGATI**

---

## **5.1 QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA**

**DATI GENERALI**

<b>Ditta:</b>	Artenius Italia Spa
<b>Stabilimento:</b>	Via E.Fermi, 46 - San Giorgio di Nogaro (UD)
<b>Oggetto:</b>	Controllo annuale D.Lgs. 152/06
<b>Metodo di riferimento:</b>	UNI 10169 - UNI EN 13284 - UNI EN 12619 - DM 25/agosto/2000

**QUADRO RIASSUNTIVO FONTI DI EMISSIONE**

Riferimento fonte di emissione	Parametro	U.M.	Valori misurati	Limite
<b>E8 - Impianto ossidazione catalitica</b>  RDP 20103949 RDP 20103950 RDP 20103951  19/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,13	--
	Temperatura	°C	150	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	4158	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	20
	Ossidi di azoto (come NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	2,6	50
	Acetaldeide	mg/Nm <sup>3</sup>	2,1	10
	Monossido di carbonio (CO)	mg/Nm <sup>3</sup>	5,7	50
	Carbonio organico totale (COT)	mg/Nm <sup>3</sup>	5,6	20
<b>E11- Aria trasporto pneumatico granuli di PET ai sili di stoccaggio adiacenti al magazzino</b>  RDP 20103952 RDP 20103953 RDP 20103954  19/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,07	--
	Temperatura	°C	16	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	1139	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	50

Responsabile Tecnico di laboratorio  
Dr. Alessandro Pizzioli

Tecnico indagini ambientali  
P. Desiderio Faggiano

**QUADRO RIASSUNTIVO FONTI DI EMISSIONE**

<b>E11 B - Aria trasporto pneumatico granuli di PET ai sili di stoccaggio adiacenti al magazzino</b>  RDP 20103955 RDP 20103956 RDP 20103957  19/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,07	--
	Temperatura	°C	16	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	1003	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	50
<b>E13B - Caldaia metano</b>  RDP 20103964 RDP 20103965 RDP 20103966  20/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,33	--
	Temperatura	°C	209	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	6486	--
	Ossidi di azoto (come NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	251,2	350
<b>E13C - Caldaia metano</b>  RDP 20103967 RDP 20103968 RDP 20103969  20/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,56	--
	Temperatura	°C	192	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	6700	--
	Ossidi di azoto (come NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	283,1	350
<b>E15 - Aria trasporto granulo (arrivo CHIPS 700)</b>  RDP 20103926 RDP 20103927 RDP 20103928  18/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,16	--
	Temperatura	°C	30	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	970	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	50

Responsabile Tecnico di laboratorio  
Dr. Alessandro Pizzioli

Tecnico indagini ambientali  
P. Cosimo Faggiano

**QUADRO RIASSUNTIVO FONTI DI EMISSIONE**

<b>E16 - Spurgo crystalizzatore 700</b>  RDP 20103958 RDP 20103959 RDP 20103960  19/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,01	--
	Temperatura	°C	108	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	136	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt;0,3</b>	50
<b>E17 - Depolveratore 700</b>  RDP 20104027 RDP 20104028 RDP 20104029  23/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,40	--
	Temperatura	°C	19	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	9033	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt;0,3</b>	50
<b>E21 - Filtro tampone TPA aria proveniente dall'area di dosaggio TPA e IPA</b>  RDP 20103894 RDP 20103895 RDP 20103896  17/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,20	--
	Temperatura	°C	20	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	11372	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt;0,3</b>	20
<b>E24 - Filtro tampone TPA aria proveniente dall'area di dosaggio TPA e IPA</b>  RDP 20103897 RDP 20103898 RDP 20103899  17/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,20	--
	Temperatura	°C	19	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	13714	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt;0,3</b>	20

Responsabile Tecnico di laboratorio  
Dr. Alessandro Pizzioli

Tecnico indagini ambientali  
P. Cosimo Faggiano

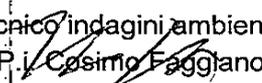
**QUADRO RIASSUNTIVO FONTI DI EMISSIONE**

<b>E27 - Rilancio 700</b>  RDP 20103961 RDP 20103962 RDP 20103963  19/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,20	--
	Temperatura	°C	43	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	432	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	50
<b>E33 - Aria trasporto granulo PET</b>  RDP 20103932 RDP 20103933 RDP 20103934  18/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,16	--
	Temperatura	°C	16	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	894	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	50
<b>E34 - Aria trasporto granulo PET</b>  RDP 20103938 RDP 20103939 RDP 20103940  18/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,50	--
	Temperatura	°C	18	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	2652	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	50
<b>E36 - Aria umida di essiccamento granulo PET</b>  RDP 20103935 RDP 20103936 RDP 20103937  18/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,05	--
	Temperatura	°C	127	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	2835	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	50

Responsabile Tecnico di laboratorio  
Dr. Alessandro Pizzioli



Tecnico indagini ambientali  
P. Cosimo Faggiano



**QUADRO RIASSUNTIVO FONTI DI EMISSIONE**

<b>E37 - Aria umida di essiccamento granulo PET</b>  RDP 20103923 RDP 20103924 RDP 20103925  18/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,10	--
	Temperatura	°C	138	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	3490	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,3</b>	50
<b>E39 - Area raffreddamento granuli PET</b>  RDP 20103900 RDP 20103901 RDP 20103902  17/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,50	--
	Temperatura	°C	56	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	27628	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt;0,3</b>	50
<b>E41 - Aria raffreddamento granulo PET</b>  RDP 20103929 RDP 20103930 RDP 20103931  18/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,82	--
	Temperatura	°C	45	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	28010	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt;0,3</b>	50
<b>E42 - Aria trasporto pneumatico granuli di PET ai sili di insacco nel magazzino</b>  RDP 20104030 RDP 20104031 RDP 20104032  23/11/2010	Sezione	m <sup>2</sup>	0,28	--
	Temperatura	°C	12	--
	Portata normalizzata	Nm <sup>3</sup> /h	970	--
	Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt;0,3</b>	50

Responsabile Tecnico di laboratorio  
 Dr. Alessandro Pizzioli

Tecnico indagini ambientali  
 P.i. Cosimo Faggiano

---

## 5.2 RAPPORTI DI PROVA

---

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E8 - IMPIANTO OSSIDAZIONE CATALITICA - 1		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	19/11/2010	<b>Ora:</b>	10.00
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10	<b>Data arrivo campione:</b>	19/11/2010
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data fine prove:</b>	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
<b>PARAMETRI FLUIDODINAMICI</b>				
Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,13	
Temperatura	UNI 10169:2001	°C	150	
Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	4158	
<b>POLVERI TOTALI</b>	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3
<b>OSSIDI DI AZOTO (COME NO<sub>2</sub>)</b>	D.M. 25/08/2000	mg/Nm <sup>3</sup>	3,0	0,2
<b>ACETALDEIDE</b>	EPA 0011 1996 + EPA 8315 1996	mg/Nm <sup>3</sup>	1,8	0,2
<b>MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)</b>	Metodo interno - Celle elettrochimiche	mg/Nm <sup>3</sup>	5,8	2
<b>CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) BASSE CONCENTRAZIONI</b>	ENI EN 12619:2002	mg/Nm <sup>3</sup>	6,5	0,5

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzioli



Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E8 - IMPIANTO OSSIDAZIONE CATALITICA - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	19/11/2010	Ora:	10.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	19/11/2010
Data inizio prove:	01/12/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,13	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	150	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	4158	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3
OSSIDI DI AZOTO (COME NO <sub>x</sub> )	D.M. 25/08/2000	mg/Nm <sup>3</sup>	3,2	0,2
ACETALDEIDE	EPA 0011 1996 + EPA 8315 1996	mg/Nm <sup>3</sup>	0,9	0,2
MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	Metodo interno - Celle elettrochimiche	mg/Nm <sup>3</sup>	5,5	2
CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) BASSE CONCENTRAZIONI	ENI EN 12619:2002	mg/Nm <sup>3</sup>	4,9	0,5

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

ultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzioli

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E8 - IMPIANTO OSSIDAZIONE CATALITICA - 3		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	19/11/2010	<b>Ora:</b>	11.00
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10	<b>Data arrivo campione:</b>	19/11/2010
<b>Data inizio prove:</b>	01/12/2010	<b>Data fine prove:</b>	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

<b>Prove:</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>UM</b>	<b>Valore</b>	<b>Lim. Ril.</b>
<b>PARAMETRI FLUIDODINAMICI</b>				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,13	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	150	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	4158	
<b>POLVERI TOTALI</b>	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3
<b>OSSIDI DI AZOTO (COME NO<sub>x</sub>)</b>	D.M. 25/08/2000	mg/Nm <sup>3</sup>	1,7	0,2
<b>ACETALDEIDE</b>	EPA 0011 1996 + EPA 8315 1996	mg/Nm <sup>3</sup>	3,5	0,2
<b>MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)</b>	Metodo interno - Celle elettrochimiche	mg/Nm <sup>3</sup>	5,7	2
<b>CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) BASSE CONCENTRAZIONI</b>	ENI EN 12619:2002	mg/Nm <sup>3</sup>	5,4	0,5

**Note:**(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Bazzoli

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E11 - ARIA TRASPORTO PNEUMATICO GRANULI DI PET AI SILI DI STOCCAGGIO ADIACENTI AL MAGAZZINO - 1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	19/11/2010	Ora:	12.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	19/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,07	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	16	
Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	1139	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) Il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile  
dr. Alessandro Pizzini

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E11 - ARIA TRASPORTO PNEUMATICO GRANULI DI PET AI SILI DI STOCCAGGIO ADIACENTI AL MAGAZZINO - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	19/11/2010	Ora:	13.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10		
Data inizio prove:	29/11/2010	Data arrivo campione:	19/11/2010
		Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,07	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	16	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	1139	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoni**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P. IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl



DIVISIONE LABORATORI

Tel. 0432 634411 - Fax 0432 634413

Rapporto di Prova  
Nr. 20103954

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**

VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Pagina 1 di 1

Grions del Torre, 28/12/2010

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E11 - ARIA TRASPORTO PNEUMATICO GRANULI DI PET AI SILI DI STOCCAGGIO ADIACENTI AL MAGAZZINO - 3		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco	Ora:	13.30
Data campionamento:	19/11/2010		
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		Data arrivo campione: 19/11/2010
Richiesta:	off. 330/10		Data fine prove: 15/12/2010
Data inizio prove:	29/11/2010		

**Risultati delle Prove**

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,07	
Temperatura	UNI 10169:2001	°C	16	
Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	1139	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.  
I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli



Gesteco S.p.A.  
Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
P.E. e P.IVA 01523580304

Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.com

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E11 - ARIA TRASPORTO PNEUMATICO GRANULI DI PET AI SILI DI STOCCAGGIO ADIACENTI AL MAGAZZINO - 3		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	19/11/2010	Ora:	13.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	19/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

**Risultati delle Prove**

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,07	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	16	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	1139	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**  
(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.  
I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli



Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E11 B - ARIA TRASPORTO PNEUMATICO GRANULI DI PET AI SILI DI STOCCAGGIO - 1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	19/11/2010	Ora:	14.45
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	19/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,07	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	16	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	1003	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) Il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio

Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E11 B - ARIA TRASPORTO PNEUMATICO GRANULI DI PET AI SILI DI STOCCAGGIO - 2		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	19/11/2010	<b>Ora:</b>	15.15
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10		
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data arrivo campione:</b>	19/11/2010
		<b>Data fine prove:</b>	15/12/2010

**Risultati delle Prove**

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
<b>PARAMETRI FLUIDODINAMICI</b>				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,07	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	16	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	1003	
<b>POLVERI TOTALI</b>	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
P. F. e P. IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.nasteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA SrlGRUPPO  
LUCE

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E11 B - ARIA TRASPORTO PNEUMATICO GRANULI DI PET AI SILI DI STOCCAGGIO - 3		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	19/11/2010	Ora:	15.45
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	19/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,07	
Temperatura	UNI 10169:2001	°C	16	
Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	1003	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio

Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. AlessandroGRUPPO  
LUCI

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E13B - CALDAIA METANO - 1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	20/11/2010	Ora:	10.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	20/11/2010
Data inizio prove:	01/12/2010	Data fine prove:	06/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,33	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	209	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	6486	
OSSIDI DI AZOTO (COME NO <sub>2</sub> )	D.M. 25/08/2000	mg/Nm <sup>3</sup>	210,8	0,2

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa, a un tenore di ossigeno di riferimento del 3 %.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzioli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P. IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E13B - CALDAIA METANO - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	20/11/2010	Ora:	11.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	20/11/2010
Data inizio prove:	01/12/2010	Data fine prove:	06/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
# Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,33	
* Temperatura	UNI 10169:2001	°C	209	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	6486	
OSSIDI DI AZOTO (COME NO <sub>2</sub> )	D.M. 25/08/2000	mg/Nm <sup>3</sup>	284,4	0,2

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa, a un tenore di ossigeno di riferimento del 3 %.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.  
I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P. IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000.00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E13B - CALDAIA METANO - 3		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	20/11/2010	Ora:	11.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	20/11/2010
Data inizio prove:	01/12/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,33	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	209	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	6486	
OSSIDI DI AZOTO (COME NO <sub>x</sub> )	D.M. 25/08/2000	mg/Nm <sup>3</sup>	258,3	0,2

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa, a un tenore di ossigeno di riferimento del 3 %.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.



Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E13C - CALDAIA METANO - 1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	20/11/2010	Ora:	8.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	20/11/2010
Data inizio prove:	01/12/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,56	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	192	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	6700	
OSSIDI DI AZOTO (COME NO <sub>2</sub> )	D.M. 25/08/2000	mg/Nm <sup>3</sup>	272,8	0,2

**Note:**

(1) Il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa, a un tenore di ossigeno di riferimento del 3 %.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P. IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E13C - CALDAIA METANO - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	20/11/2010	Ora:	9.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	20/11/2010
Data inizio prove:	01/12/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

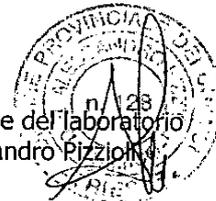
Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,56	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	192	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	6700	
OSSIDI DI AZOTO (COME NO <sub>2</sub> )	D.M. 25/08/2000	mg/Nm <sup>3</sup>	296,3	0,2

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa, a un tenore di ossigeno di riferimento del 3 %.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.  
I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoni**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P. IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E13C - CALDAIA METANO - 3		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	20/11/2010	Ora:	9.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	20/11/2010
Data inizio prove:	01/12/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,56	
Temperatura	UNI 10169:2001	°C	192	
Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	6700	
OSSIDI DI AZOTO (COME NO <sub>2</sub> )	D.M. 25/08/2000	mg/Nm <sup>3</sup>	280,3	0,2

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa, a un tenore di ossigeno di riferimento del 3%.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.  
I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzioli**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P. IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000.00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E15 - ARIA TRASPORTO GRANULO (ARRIVO CHIPS 700) -1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	15.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	18/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,16	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	30	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	970	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzari

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art.2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA SrlGRUPPO  
LUCCI

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E15 - ARIA TRASPORTO GRANULO (ARRIVO CHIPS 700) - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	15.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	18/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,16	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	30	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	970	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	0,3

**Note:**

(1) Il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli

**Gesteco S.p.A.**Via Premollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E15 - ARIA TRASPORTO GRANULO (ARRIVO CHIPS 700) - 3		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	16.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	18/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,16	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	30	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	970	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E16 - SPURGO CRISTALLIZZATORE 700 - 1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	19/11/2010	Ora:	10.15
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	19/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,01	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	108	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	136	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) Il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio

Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Pezzoli**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E16 - SPURGO CRISTALLIZZATORE 700 - 2		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	19/11/2010	<b>Ora:</b>	10.45
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10		
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data arrivo campione:</b>	19/11/2010
		<b>Data fine prove:</b>	15/12/2010

**Risultati delle Prove**

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,01	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	108	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	136	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.



Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzioli

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**

VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Griions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E16 - SPURGO CRISTALLIZZATORE 700 - 3		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	19/11/2010	<b>Ora:</b>	11.15
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10	<b>Data arrivo campione:</b>	19/11/2010
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data fine prove:</b>	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,01	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	108	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	136	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.  
I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.



Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli



**Gesteco S.p.A.**

Via Pramollo, 6 - Griions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304

Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.com

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E17 - DEPOLVERATORE 700 - 1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	23/11/2010	Ora:	9.50
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	23/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,40	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	19	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	9033	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E17 - DEPOLVERATORE 700 - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	23/11/2010	Ora:	10.20
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	23/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,40	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	19	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	9033	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia

C.F. e P. IVA 01523580304

Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304

Cap. Soc. € 2.314.000.00 i.v.

www.gesteco.com

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E17 - DEPOLVERATORE 700 - 3		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	23/11/2010	<b>Ora:</b>	10.50
<b>Metodo di campionamento<sup>1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10	<b>Data arrivo campione:</b>	23/11/2010
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data fine prove:</b>	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,40	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	19	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	9033	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

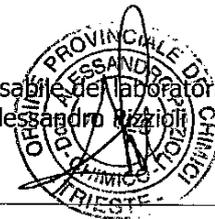
I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Rizzoli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E21 - FILTRO TAMPONE TPA ARIA PROVENIENTE DALL'AREA DI DOSAGGIO TPA E IPA - 1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	17/11/2010	Ora:	15.30
Metodo di campionamento <sup>1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	17/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,20	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	20	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	11372	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.  
I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli



Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E21 - FILTRO TAMPONE TPA ARIA PROVENIENTE DALL'AREA DI DOSAGGIO TPA E IPA - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	17/11/2010	Ora:	16.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	17/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,20	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	20	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	11372	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.  
I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzioni

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E21 - FILTRO TAMPONE TPA ARIA PROVENIENTE DALL'AREA DI DOSAGGIO TPA E IPA - 3		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	17/11/2010	Ora:	16.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	17/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,20	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	20	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	11372	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Prizzio

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000.00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E24 - FILTRO TAMPONE TPA ARIA PROVENIENTE DALL'AREA DI DOSAGGIO TPA E IPA - 1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	17/11/2010	Ora:	15.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	17/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,20	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	19	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	13714	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.  
I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Griens del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E24 - FILTRO TAMPONE TPA ARIA PROVENIENTE DALL'AREA DI DOSAGGIO TPA E IPA - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	17/11/2010	Ora:	16.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	17/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,20	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	19	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	13714	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Griens del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA SrlGRUPPO  
LUCA

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E24 - FILTRO TAMPONE TPA ARIA PROVENIENTE DALL'AREA DI DOSAGGIO TPA E IPA - 3		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	17/11/2010	<b>Ora:</b>	16.30
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10	<b>Data arrivo campione:</b>	17/11/2010
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data fine prove:</b>	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
<b>PARAMETRI FLUIDODINAMICI</b>				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,20	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	19	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	13714	
<b>POLVERI TOTALI</b>	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio

Alessandro Pezoli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000.00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E27 - RILANCIO 700 - 1		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	19/11/2010	<b>Ora:</b>	10.35
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10		
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data arrivo campione:</b>	19/11/2010
		<b>Data fine prove:</b>	15/12/2010

**Risultati delle Prove**

<b>Prove</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>UM</b>	<b>Valore</b>	<b>Lim. Ril.</b>
<b>PARAMETRI FLUIDODINAMICI</b>				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,20	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	43	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	432	
<b>POLVERI TOTALI</b>	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Rizzoli**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E27 - RILANCIO 700 - 2		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	19/11/2010	<b>Ora:</b>	11.05
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10	<b>Data arrivo campione:</b>	19/11/2010
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data fine prove:</b>	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,20	
+ Temperatura	UNI 10169:2001	°C	43	
+ Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	432	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio

Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Rizzoli**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P. IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E27 - RILANCIO 700 - 3		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	19/11/2010	<b>Ora:</b>	11.35
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10		
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data arrivo campione:</b>	19/11/2010
		<b>Data fine prove:</b>	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,20	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	43	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	432	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**  
 (1) Il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
 Lim. Ril.: limite di rilevabilità.  
 I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.  
 La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.  
 I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
 dr. Alessandro Pizzoli



Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions-del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E33 - ARIA TRASPORTO GRANULO PET - 1		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	18/11/2010	<b>Ora:</b>	11.00
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10	<b>Data arrivo campione:</b>	18/11/2010
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data fine prove:</b>	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,16	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	16	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	894	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) Il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.



Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli



Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E33 - ARIA TRASPORTO GRANULO PET - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	11.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	18/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,16	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	16	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	894	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - ItaliaNr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.Ai sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E33 - ARIA TRASPORTO GRANULO PET - 3		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	12.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	18/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,16	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	16	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	894	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) Il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Rizzoli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000.00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E34 - ARIA TRASPORTO GRANULO PET - 1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	9.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	18/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,50	
Temperatura	UNI 10169:2001	°C	18	
Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	2652	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Rizzoli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000.00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E34 - ARIA TRASPORTO GRANULO PET - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	10.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	18/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove "	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,50	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	18	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	2652	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletta - Udine - Italia  
Tel. 0432 634411 - Fax 0432 634413Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000.00 i.v.Ai sensi e per gli effetti dell'art.2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E34 - ARIA TRASPORTO GRANULO PET - 3		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	18/11/2010	<b>Ora:</b>	10.30
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10	<b>Data arrivo campione:</b>	18/11/2010
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data fine prove:</b>	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

<b>Prove</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>UM</b>	<b>Valore</b>	<b>Lim. Ril.</b>
<b>PARAMETRI FLUIDODINAMICI</b>				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,50	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	18	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	2652	
<b>POLVERI TOTALI</b>	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoni

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
P.E. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E36 - ARIA UMIDA DI ESSICCAMENTO GRANULO PET - 1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	11.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	18/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,05	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	127	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	2835	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio

Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA SrlGRUPPO  
ELLE

Spett.le

ARTENIUS ITALIA SPA

VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E36 - ARIA UMIDA DI ESSICCAMENTO GRANULO PET - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	11.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	18/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,05	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	127	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	2835	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) Il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.



Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Rizzio

Spett.le  
**ARTENIUS ITALIA SPA**  
VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Griens del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E36 - ARIA UMIDA DI ESSICCAMENTO GRANULO PET - 3		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	12.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10		
Data inizio prove:	29/11/2010	Data arrivo campione:	18/11/2010
		Data fine prove:	13/12/2010

Prove	Risultati delle Prove			
	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita				
- Temperatura	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,05	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	°C	127	
POLVERI TOTALI	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	2835	
	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.  
I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli



Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E37 - ARIA UMIDA DI ESSICCAMENTO GRANULO PET - 1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	15.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	18/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,10	
Temperatura	UNI 10169:2001	°C	138	
Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	3490	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.



Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Pozzi

**Gesteco S.p.A.**Via Premollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E37 - ARIA UMIDA DI ESSICCAMENTO GRANULO PET - 2		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	18/11/2010	<b>Ora:</b>	15.30
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10		
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data arrivo campione:</b>	18/11/2010
		<b>Data fine prove:</b>	13/12/2010

Prove	Risultati delle Prove			
	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,10	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	138	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	3490	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) Il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Fozzato



Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Pagina 1 di 1

Grions del Torre, 28/12/2010

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E37 - ARIA UMIDA DI ESSICCAMENTO GRANULO PET - 3		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	15.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	18/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,10	
Temperatura	UNI 10169:2001	°C	138	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	3490	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.  
I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
R.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis D.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E39 - AREA RAFFREDDAMENTO GRANULI PET - 1		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	17/11/2010	<b>Ora:</b>	14.00
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10	<b>Data arrivo campione:</b>	17/11/2010
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data fine prove:</b>	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,50	
Temperatura	UNI 10169:2001	°C	56	
Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	27628	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P. IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000.00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E39 - AREA RAFFREDDAMENTO GRANULI PET - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	17/11/2010	Ora:	14.30
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10		
Data inizio prove:	29/11/2010	Data arrivo campione:	17/11/2010
		Data fine prove:	15/12/2010

Prove	Risultati delle Prove			
	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita				
- Temperatura	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,50	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	°C	56	
POLVERI TOTALI	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	27628	
	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzigatti



Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E39 - AREA RAFFREDDAMENTO GRANULI PET - 3		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	17/11/2010	Ora:	15.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	17/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,50	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	56	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	27628	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Piva

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P. IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.G.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E41 - ARIA RAFFREDDAMENTO GRANULO PET - 1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	13.30
Metodo di campionamento <sup>1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	18/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,82	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	45	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	28010	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) Il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Rizzoli



Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E41 - ARIA RAFFREDDAMENTO GRANULO PET - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	18/11/2010	Ora:	14.00
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	18/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,82	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	45	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	28010	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

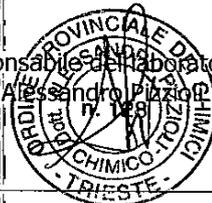
I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del Laboratorio  
dr. Alessandro Pizzio

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P.IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 28/12/2010

Pagina 1 di 1

<b>Produttore:</b>	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
<b>Descrizione:</b>	PUNTO E41 - ARIA RAFFREDDAMENTO GRANULO PET - 3		
<b>Prelevato da:</b>	Tecnico Gesteco		
<b>Data campionamento:</b>	18/11/2010	<b>Ora:</b>	14.30
<b>Metodo di campionamento<sup>(1)</sup>:</b>	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
<b>Richiesta:</b>	off. 330/10	<b>Data arrivo campione:</b>	18/11/2010
<b>Data inizio prove:</b>	29/11/2010	<b>Data fine prove:</b>	13/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,82	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	45	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	28010	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
R.F.P. IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000,00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E42 - ARIA TRASPORTO PNEUMATICO GRANULI DI PET AI SILI DI INSACCO NEL MAGAZZINO - 1		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	23/11/2010	Ora:	9.10
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	23/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,28	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	12	
- Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	970	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.



Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E42 - ARIA TRASPORTO PNEUMATICO GRANULI DI PET AI SILI DI INSACCO NEL MAGAZZINO - 2		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	23/11/2010	Ora:	9.40
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10	Data arrivo campione:	23/11/2010
Data inizio prove:	29/11/2010	Data fine prove:	15/12/2010

*Risultati delle Prove*

Prove	Metodo di prova	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
- Sezione bocca uscita	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,28	
- Temperatura	UNI 10169:2001	°C	12	
Portata normalizzata	UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	970	
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
Dr. Alessandro Pizzioli

**Gesteco S.p.A.**Via Pramollo, 6 - Grions del Torre  
33040 Povoletto - Udine - Italia  
C.F. e P. IVA 01523580304Nr. Iscr. Reg. Imp. UD 01523580304  
Cap. Soc. € 2.314.000.00 i.v.  
www.gesteco.comAi sensi e per gli effetti dell'art. 2497 bis C.C.  
Società controllata da ELLE FINANZIARIA Srl

Spett.le

**ARTENIUS ITALIA SPA**VIA MONTEREALE, 10/A  
33170 PORDENONE PN

Grions del Torre, 29/12/2010

Pagina 1 di 1

Produttore:	ARTENIUS ITALIA SPA - VIA E. FERMI, 46 - 33058 - SAN GIORGIO DI NOGARO - UD		
Descrizione:	PUNTO E42 - ARIA TRASPORTO PNEUMATICO GRANULI DI PET AI SILI DI INSACCO NEL MAGAZZINO - 3		
Prelevato da:	Tecnico Gesteco		
Data campionamento:	23/11/2010	Ora:	10.20
Metodo di campionamento <sup>(1)</sup> :	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		
Richiesta:	off. 330/10		
Data inizio prove:	29/11/2010	Data arrivo campione:	23/11/2010
		Data fine prove:	15/12/2010

Prove	Risultati delle Prove	UM	Valore	Lim. Ril.
PARAMETRI FLUIDODINAMICI	Metodo di prova			
Sezione bocca uscita				
Temperatura	UNI 10169:2001			
Portata normalizzata	UNI 10169:2001	m <sup>2</sup>	0,28	
POLVERI TOTALI	UNI 10169:2001	°C	12	
	UNI EN 13284-1:2003	Nm <sup>3</sup> /h	970	
		mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	0,3

**Note:**

(1) il metodo di prelievo citato è a disposizione del cliente per presa visione presso il laboratorio  
Lim. Ril.: limite di rilevabilità.

I risultati analitici sono riferiti all'effluente gassoso secco, alla temperatura di 0°C, alla pressione di 101,3 kPa.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

I campioni, salvo diverse indicazioni, vengono conservati presso il laboratorio per un periodo di 60 gg se rifiuti solidi e liquidi, 15 gg se acque.

Il responsabile del laboratorio  
dr. Alessandro Pizzoli

