

# ***EMISSIONI IN ATMOSFERA***

## **MONITORAGGIO POLVERI DIFFUSE**

*D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi  
(SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015*

# ***SAINT-GOBAIN ITALIA S.P.A. IMPIANTO Gy.Eco***

### **SEDE LEGALE**

Via Giovanni Bensi, n°8  
20152 - MILANO (MI)

### **UNITÀ PRODUTTIVA**

Impianto "Gy.eco" – Loc. Francara  
86034 - GUGLIONESI (CB)

**Novembre 2022**

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE  
Protocollo Arrivo N. 28178/2023 del 13-02-2023  
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Direttore Tecnico  
**Dott. D'Agata Angelo**

LAB Ambiente e Sicurezza Srl  
Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (Cb)  
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709

info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com

[www.labambientesicurezza.com](http://www.labambientesicurezza.com)

V.I.A. Valutazione Impatto Ambientale  
Studi Previsioni Ambientali - Perizie Tecniche  
Analisi Chimiche e Consulenza  
Aria - Acque - Rifiuti - Amianto  
Sicurezza negli Ambienti di Lavoro

## **DATA DI CAMPIONAMENTO**

Sono stati effettuati campionamenti per la valutazione delle polveri totali, nei seguenti punti:

- D1) Conferimento della Pietra da Gesso
- D2) Area messa in riserva.
- D3) Stoccaggio in Cumuli del Materiale Lavorato della Pietra da Gesso
- D4) Carico, Movimentazione e Allontanamento del Materiale Finito
- D5) Conferimento del Rifiuto-Operazioni di Messa in Riserva (R13)
- D6) Frantumazione primaria, secondaria e vagliatura-operazioni di Recupero di Materia (R5) – Impianto di Frantumazione Attivo
- D7) Stoccaggio in Cumuli di Materiale lavorato
- D8) Carico, movimentazione e allontanamento del Materiale Finito (MPS)
- DE1) Confine stabilimento lato cancello d'ingresso direzione civile abitazione
- DE2) Cannello d'ingresso civile abitazione più prossima allo stabilimento

Nei giorni 28 e 29 Novembre 2022, si è proceduto alla determinazione della frazione inalabile delle particelle aerodisperse con metodo gravimetrico UNICHIM 1998 del 2013, utilizzando un campionatore a pompa a basso flusso e selettore SKC modello IOM in plastica conduttiva.

Le prove sono stata eseguita presso l'impianto, per un periodo di tempo di 4 ore per ogni prova, per un totale di 3 campionamenti per punto.

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE  
Protocollo Arrivo N. 28178/2023 del 13-02-2023  
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

RAPPORTO DI PROVA n°

11018 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D1 - Conferimento della Pietra da Gesso - 1° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11018

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 08:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	10,1
Pressione atmosferica (hPa) :	1001
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,5
Umidità atmosferica (%) :	67

**Analisi**

Data inizio prove:								30/11/2022	Data fine prove:				02/12/2022
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura						
Polveri Totali	28/11/2022	8:00	28/11/2022	12:00	240	2,06	mg/m <sup>3</sup>						
M.U. 1998:13													

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa		Dimensioni (mm): 25	Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
1 A	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11019 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D2 - Frantumazione primaria, secondaria e vagliatura della pietra del gesso - 1° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11019

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 08:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	9,8
Pressione atmosferica (hPa) :	1001
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,6
Umidità atmosferica (%) :	69,8

**Analisi**

Data inizio prove:								30/11/2022	Data fine prove:				02/12/2022
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura						
Polveri Totali	28/11/2022	8:00	28/11/2022	12:00	240	3,97	mg/m³						
M.U. 1998:13													

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)					
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa		Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8	
Selettore					
Tipologia			IOM in plastica conduttiva		
Marca			SKC		
Flussimetro					
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL			n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446			n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)			0,02 - 6,0		
Bilancia					
Identificazione Bilancia			GIBERTINI E 50 S sn. 1066		n° interno: 0071
Controlli di qualità					
Esito prova di tenuta			positivo		
Esito valore del bianco complessivo			positivo		
Identificazione Campione		Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)	
2 A		2		480	

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11020 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D3 - Stoccaggio in Cumuli del Materiale Lavorato della Pietra da Gesso - 1° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11020

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 08:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	9,5
Pressione atmosferica (hPa) :	1001
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,3
Umidità atmosferica (%) :	69,9

**Analisi**

Data inizio prove:								30/11/2022	Data fine prove:				02/12/2022
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura						
Polveri Totali	28/11/2022	8:00	28/11/2022	12:00	240	0,90	mg/m³						
M.U. 1998:13													

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
3 A	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11021 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D4 - Carico, Movimentazione e Allontanamento del Materiale Finito - 1° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11021

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 08:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	10,0
Pressione atmosferica (hPa) :	1001
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,4
Umidità atmosferica (%) :	67,1

**Analisi**

Data inizio prove:		30/11/2022			Data fine prove:		02/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura	
Polveri Totali	28/11/2022	8:00	28/11/2022	12:00	240	1,47	mg/m <sup>3</sup>	
M.U. 1998:13								

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)					
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa		Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8	
Selettore					
Tipologia			IOM in plastica conduttiva		
Marca			SKC		
Flussimetro					
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL			n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446			n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)			0,02 - 6,0		
Bilancia					
Identificazione Bilancia			GIBERTINI E 50 S sn. 1066		n° interno: 0071
Controlli di qualità					
Esito prova di tenuta			positivo		
Esito valore del bianco complessivo			positivo		
Identificazione Campione		Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)	
4 A		2		480	

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11022 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D5 - Conferimento del Rifiuto operazioni di Messa in Riserva (R13) - 1° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11022

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 08:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	10,4
Pressione atmosferica (hPa) :	1001
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,8
Umidità atmosferica (%) :	65,9

**Analisi**

Data inizio prove:								30/11/2022		Data fine prove:				02/12/2022	
Parametro		Data Inizio Camp.		Ora Inizio Camp.		Data Fine Camp.		Ora Fine Camp.		Durata Camp. (min)		Concentrazione Rilevata		Unità di misura	
Polveri Totali		28/11/2022		8:00		28/11/2022		12:00		240		1,94		mg/m³	
M.U. 1998:13															

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa		Dimensioni (mm): 25	Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
5 A	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**



RAPPORTO DI PROVA n°

11023 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D6 -Frantumazione Primaria, Secondaria e Vagliatura-Operazioni di Recupero di Materia (R5) - Impianto di Frantumazione Attivo - 1° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11023

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 08:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	10,1
Pressione atmosferica (hPa) :	1001
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,3
Umidità atmosferica (%) :	66,9

**Analisi**

Data inizio prove:		30/11/2022		Data fine prove:		02/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	28/11/2022	8:00	28/11/2022	12:00	240	2,66	mg/m³
M.U. 1998:13							

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)					
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa		Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8	
Selettore					
Tipologia			IOM in plastica conduttiva		
Marca			SKC		
Flussimetro					
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL			n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446			n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)			0,02 - 6,0		
Bilancia					
Identificazione Bilancia			GIBERTINI E 50 S sn. 1066		n° interno: 0071
Controlli di qualità					
Esito prova di tenuta			positivo		
Esito valore del bianco complessivo			positivo		
Identificazione Campione		Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)	
6 A		2		480	

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**



RAPPORTO DI PROVA n°

11024 -017/2022

del 07/12/2022

Cliente: Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

Luogo di prelievo: Località Francara - Guglionesi (CB)

Postazione di misura: D7 - Stoccaggio in Cumuli di Materiale Lavorato - 1° Campionamento

Descrizione campione: Emissione Diffusa

ID Campione: 11024

Data campionamento: 28/11/2022

Data ricevimento in laboratorio: 28/11/2022

Ora inizio prelievi: 08:00

Campionamento effettuato da: Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

Verbale di campionamento del: 28/11/2022

Riferimento Normativo: D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

Altre informazioni: Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

#### Parametri Meteorologici

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	10,3
Pressione atmosferica (hPa) :	1001
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,7
Umidità atmosferica (%) :	66

#### Analisi

Data inizio prove: 30/11/2022								Data fine prove: 02/12/2022		
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura			
Polveri Totali	28/11/2022	8:00	28/11/2022	12:00	240	0,80	mg/m³			
M.U. 1998:13										

#### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa		Dimensioni (mm): 25	Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
7 A	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11025 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D8 - Carico, Movimentazione e Allontanamento del Materiale Finito (MPS) - 1° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11025

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 08:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

#### Parametri Meteorologici

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	10
Pressione atmosferica (hPa) :	1001
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,6
Umidità atmosferica (%) :	66,8

#### Analisi

Protocollo di Misura							
Data inizio prove:		30/11/2022			Data fine prove:		02/12/2022
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	28/11/2022	8:00	28/11/2022	12:00	240	1,42	mg/m³
M.U. 1998:13							

#### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
8 A	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11026 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** DE1 - Confine Stabilimento Lato Cannello d'Ingresso Direzione Civile Abitazione - 1° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11026

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 08:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

#### Parametri Meteorologici

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	10,2
Pressione atmosferica (hPa) :	1001
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,5
Umidità atmosferica (%) :	66,8

#### Analisi

Polveri							
Data inizio prove:		30/11/2022		Data fine prove:		02/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	28/11/2022	8:00	28/11/2022	12:00	240	< 0,09	mg/m³
M.U. 1998:13							

#### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
9 A	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11027 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** DE2 - Cancelli d'Ingresso Civile Abitazione Più Prossima allo Stabilimento - 1° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11027

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 08:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

#### Parametri Meteorologici

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	9,8
Pressione atmosferica (hPa) :	1001
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,8
Umidità atmosferica (%) :	69,4

#### Analisi

Data inizio prove: 30/11/2022								Data fine prove: 02/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura		
Polveri Totali	28/11/2022	8:00	28/11/2022	12:00	240	< 0,09	mg/m³		
M.U. 1998:13									

#### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa		Dimensioni (mm): 25	
Porosità (µm): 0,8			
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	
Identificazione Bilancia		n° interno: 0071	
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione		Portata Media (campionamento) (l/min)	
10 A		2	
		Volume Campionato (l)	
		480	

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11028 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D1 - Conferimento della Pietra da Gesso - 2° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11028

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 12:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	13,2
Pressione atmosferica (hPa) :	1004
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,7
Umidità atmosferica (%) :	50,7

**Analisi**

CARTA							
Data inizio prove:		30/11/2022			Data fine prove:		02/12/2022
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	28/11/2022	12:00	28/11/2022	16:00	240	3,66	mg/m <sup>3</sup>
M.U. 1998:13							

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)					
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa		Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8	
Selettore					
Tipologia			IOM in plastica conduttiva		
Marca			SKC		
Flussimetro					
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL			n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446			n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)			0,02 - 6,0		
Bilancia					
Identificazione Bilancia			GIBERTINI E 50 S sn. 1066		n° interno: 0071
Controlli di qualità					
Esito prova di tenuta			positivo		
Esito valore del bianco complessivo			positivo		
Identificazione Campione		Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)	
1 B		2		480	

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11029 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D2 - Frantumazione primaria, secondaria e vagliatura della pietra del gesso - 2° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11029

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 12:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	12,9
Pressione atmosferica (hPa) :	1004
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,4
Umidità atmosferica (%) :	51,8

**Analisi**

Data inizio prove:								30/11/2022	Data fine prove:				02/12/2022
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura						
Polveri Totali	28/11/2022	12:00	28/11/2022	16:00	240	5,13	mg/m³						
M.U. 1998:13													

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

**Dispositivo di filtrazione (filtro)**

Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25	Porosità (µm): 0,8
<b>Selettore</b>		
Tipologia	IOM in plastica conduttiva	
Marca	SKC	

**Flussimetro**

Tipologia	Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario	Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)	0,02 - 6,0	

**Bilancia**

Identificazione Bilancia	GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
--------------------------	---------------------------	------------------

**Controlli di qualità**

Esito prova di tenuta	positivo
Esito valore del bianco complessivo	positivo

Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)	Volume Campionato (l)
2 B	2	480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.  
Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.  
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.  
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.  
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.  
Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11030 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D3 - Stoccaggio in Cumuli del Materiale Lavorato della Pietra da Gesso - 2° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11030

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 12:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	13,1
Pressione atmosferica (hPa) :	1004
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,6
Umidità atmosferica (%) :	50,9

**Analisi**

Data inizio prove:		30/11/2022		Data fine prove:			02/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura	
Polveri Totali	28/11/2022	12:00	28/11/2022	16:00	240	1,37	mg/m <sup>3</sup>	
M.U. 1998:13								

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

**Dispositivo di filtrazione (filtro)**

Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25	Porosità (µm): 0,8
<b>Selettore</b>		
Tipologia	IOM in plastica conduttiva	
Marca	SKC	

**Flussimetro**

Tipologia	Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario	Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)	0,02 - 6,0	

**Bilancia**

Identificazione Bilancia	GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
--------------------------	---------------------------	------------------

**Controlli di qualità**

Esito prova di tenuta	positivo
Esito valore del bianco complessivo	positivo

Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)	Volume Campionato (l)
3 B	2	480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**



RAPPORTO DI PROVA n°

11031 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D4 - Carico, Movimentazione e Allontanamento del Materiale Finito - 2° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11031

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 12:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	13,3
Pressione atmosferica (hPa) :	1004
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,6
Umidità atmosferica (%) :	50,0

**Analisi**

Data inizio prove:								30/11/2022	Data fine prove:				02/12/2022
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura						
Polveri Totali	28/11/2022	12:00	28/11/2022	16:00	240	1,95	mg/m³						
M.U. 1998:13													

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

**Dispositivo di filtrazione (filtro)**

Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25	Porosità (µm): 0,8
<b>Selettore</b>		
Tipologia	IOM in plastica conduttiva	
Marca	SKC	

**Flussimetro**

Tipologia	Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario	Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)	0,02 - 6,0	

**Bilancia**

Identificazione Bilancia	GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
--------------------------	---------------------------	------------------

**Controlli di qualità**

Esito prova di tenuta	positivo
Esito valore del bianco complessivo	positivo

Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)	Volume Campionato (l)
4 B	2	480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11032 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D5 - Conferimento del Rifiuto operazioni di Messa in Riserva (R13) - 2° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11032

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 12:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	13,9
Pressione atmosferica (hPa) :	1004
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,7
Umidità atmosferica (%) :	49,8

**Analisi**

Data inizio prove:								30/11/2022	Data fine prove:				02/12/2022
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura						
Polveri Totali	28/11/2022	12:00	28/11/2022	16:00	240	2,49	mg/m <sup>3</sup>						
M.U. 1998:13													

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

**Dispositivo di filtrazione (filtro)**

Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25	Porosità (µm): 0,8
<b>Selettore</b>		
Tipologia	IOM in plastica conduttiva	
Marca	SKC	

**Flussimetro**

Tipologia	Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario	Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)	0,02 - 6,0	

**Bilancia**

Identificazione Bilancia	GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
--------------------------	---------------------------	------------------

**Controlli di qualità**

Esito prova di tenuta	positivo
Esito valore del bianco complessivo	positivo

Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)	Volume Campionato (l)
5 B	2	480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.  
Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.  
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.  
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.  
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.  
Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11033 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D6 -Frantumazione Primaria, Secondaria e Vagliatura-Operazioni di Recupero di Materia (R5) - Impianto di Frantumazione Attivo - 2° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11033

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 12:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	14,2
Pressione atmosferica (hPa) :	1004
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,5
Umidità atmosferica (%) :	47,7

**Analisi**

Data inizio prove:		30/11/2022		Data fine prove:			02/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura	
Polveri Totali	28/11/2022	12:00	28/11/2022	16:00	240	3,37	mg/m <sup>3</sup>	
M.U. 1998:13								

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione		Portata Media (campionamento) (l/min)	Volume Campionato (l)
6 A		2	480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11034 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D7 - Stoccaggio in Cumuli di Materiale Lavorato - 2° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11034

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 12:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	13,9
Pressione atmosferica (hPa) :	1004
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,8
Umidità atmosferica (%) :	49,9

**Analisi**

Data inizio prove:								30/11/2022	Data fine prove:				02/12/2022
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura						
Polveri Totali	28/11/2022	12:00	28/11/2022	16:00	240	0,97	mg/m <sup>3</sup>						
M.U. 1998:13													

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

**Dispositivo di filtrazione (filtro)**

Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25	Porosità (µm): 0,8
<b>Selettore</b>		
Tipologia	IOM in plastica conduttiva	
Marca	SKC	

**Flussimetro**

Tipologia	Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario	Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)	0,02 - 6,0	

**Bilancia**

Identificazione Bilancia	GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
--------------------------	---------------------------	------------------

**Controlli di qualità**

Esito prova di tenuta	positivo
Esito valore del bianco complessivo	positivo

Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)	Volume Campionato (l)
7 B	2	480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11035 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D8 - Carico, Movimentazione e Allontanamento del Materiale Finito (MPS) - 2° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11035

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 12:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteoclimatici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	14
Pressione atmosferica (hPa) :	1004
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,8
Umidità atmosferica (%) :	49,5

**Analisi**

CARTA							
Data inizio prove:		30/11/2022		Data fine prove:		02/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	28/11/2022	12:00	28/11/2022	16:00	240	1,94	mg/m <sup>3</sup>
M.U. 1998:13							

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
8 B	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.  
Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.  
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.  
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.  
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.  
Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11036 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** DE1 - Confine Stabilimento Lato Cannello d'Ingresso Direzione Civile Abitazione - 2° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11036

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 12:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

#### Parametri Meteorologici

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	13,8
Pressione atmosferica (hPa) :	1004
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,4
Umidità atmosferica (%) :	50,4

#### Analisi

Data inizio prove:		30/11/2022		Data fine prove:		02/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	28/11/2022	12:00	28/11/2022	16:00	240	< 0,09	mg/m³
M.U. 1998:13							

#### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE

##### Dispositivo di filtrazione (filtro)

Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25	Porosità (µm): 0,8
--------------------------------------	---------------------	--------------------

##### Selettore

Tipologia	IOM in plastica conduttiva
Marca	SKC

##### Flussimetro

Tipologia	Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario	Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)	0,02 - 6,0	

##### Bilancia

Identificazione Bilancia	GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
--------------------------	---------------------------	------------------

##### Controlli di qualità

Esito prova di tenuta	positivo
Esito valore del bianco complessivo	positivo

Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)	Volume Campionato (l)
9 A	2	480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11037 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** DE2 - Cancelli d'Ingresso Civile Abitazione Più Prossima allo Stabilimento - 2° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11037

**Data campionamento:** 28/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 28/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 12:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 28/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	13,6
Pressione atmosferica (hPa) :	1004
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,5
Umidità atmosferica (%) :	50,9

**Analisi**

Data inizio prove: 30/11/2022								Data fine prove: 02/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura		
Polveri Totali	28/11/2022	12:00	28/11/2022	16:00	240	< 0,09	mg/m³		
M.U. 1998:13									

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

**Dispositivo di filtrazione (filtro)**

Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25	Porosità (µm): 0,8
<b>Selettore</b>		
Tipologia	IOM in plastica conduttiva	
Marca	SKC	

**Flussimetro**

Tipologia	Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario	Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)	0,02 - 6,0	

**Bilancia**

Identificazione Bilancia	GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
--------------------------	---------------------------	------------------

**Controlli di qualità**

Esito prova di tenuta	positivo
Esito valore del bianco complessivo	positivo

Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)	Volume Campionato (l)
10 B	2	480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**



RAPPORTO DI PROVA n°

11125 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D1 - Conferimento della Pietra da Gesso - 3° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11125

**Data campionamento:** 29/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 29/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 11:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 29/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	9,7
Pressione atmosferica (hPa) :	1005
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,7
Umidità atmosferica (%) :	68,7

**Analisi**

Data inizio prove:		01/12/2022		Data fine prove:		05/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	29/11/2022	11:00	29/11/2022	15:00	240	3,07	mg/m <sup>3</sup>
M.U. 1998:13							

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
1 C	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11126 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D2 - Frantumazione primaria, secondaria e vagliatura della pietra del gesso - 3° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11126

**Data campionamento:** 29/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 29/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 11:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 29/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	9,5
Pressione atmosferica (hPa) :	1005
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,8
Umidità atmosferica (%) :	69,0

**Analisi**

Foglio n. 1							
Data inizio prove:		01/12/2022			Data fine prove:		05/12/2022
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	29/11/2022	11:00	29/11/2022	15:00	240	4,17	mg/m <sup>3</sup>
M.U. 1998:13							

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
2 C	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11127 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D3 - Stoccaggio in Cumuli del Materiale Lavorato della Pietra da Gesso - 3° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11127

**Data campionamento:** 29/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 29/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 11:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 29/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	10
Pressione atmosferica (hPa) :	1005
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,5
Umidità atmosferica (%) :	67,5

**Analisi**

Foglio 1							
Data inizio prove:		01/12/2022			Data fine prove:		05/12/2022
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	29/11/2022	11:00	29/11/2022	15:00	240	0,88	mg/m³
M.U. 1998:13							

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
3 C	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11128 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D4 - Carico, Movimentazione e Allontanamento del Materiale Finito - 3° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11128

**Data campionamento:** 29/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 29/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 11:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 29/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	9,6
Pressione atmosferica (hPa) :	1004
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,6
Umidità atmosferica (%) :	68,2

**Analisi**

Foglio 1							
Data inizio prove:		01/12/2022			Data fine prove:		05/12/2022
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	29/11/2022	11:00	29/11/2022	15:00	240	1,70	mg/m <sup>3</sup>
M.U. 1998:13							

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
4 C	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11129 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D5 - Conferimento del Rifiuto operazioni di Messa in Riserva (R13) - 3° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11129

**Data campionamento:** 29/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 29/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 11:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 29/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	10,1
Pressione atmosferica (hPa) :	1005
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,9
Umidità atmosferica (%) :	65,9

**Analisi**

Data inizio prove:		01/12/2022		Data fine prove:		05/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	29/11/2022	11:00	29/11/2022	15:00	240	1,71	mg/m³
M.U. 1998:13							

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa		Dimensioni (mm): 25	Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
5 C	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11130 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D6 -Frantumazione Primaria, Secondaria e Vagliatura-Operazioni di Recupero di Materia (R5) - Impianto di Frantumazione Attivo - 3° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11130

**Data campionamento:** 29/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 29/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 11:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 29/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	9,9
Pressione atmosferica (hPa) :	1005
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,6
Umidità atmosferica (%) :	68,2

**Analisi**

Data inizio prove:		01/12/2022		Data fine prove:			05/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura	
Polveri Totali	29/11/2022	11:00	29/11/2022	15:00	240	2,40	mg/m³	
M. U. 1998:13								

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)					
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa		Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8	
Selettore					
Tipologia			IOM in plastica conduttiva		
Marca			SKC		
Flussimetro					
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL			n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446			n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)			0,02 - 6,0		
Bilancia					
Identificazione Bilancia			GIBERTINI E 50 S sn. 1066		n° interno: 0071
Controlli di qualità					
Esito prova di tenuta			positivo		
Esito valore del bianco complessivo			positivo		
Identificazione Campione		Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)	
6 C		2		480	

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11131 -017/2022

del 07/12/2022

Cliente: Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

Luogo di prelievo: Località Francara - Guglionesi (CB)

Postazione di misura: D7 - Stoccaggio in Cumuli di Materiale Lavorato - 3° Campionamento

Descrizione campione: Emissione Diffusa

ID Campione: 11131

Data campionamento: 29/11/2022

Data ricevimento in laboratorio: 29/11/2022

Ora inizio prelievi: 11:00

Campionamento effettuato da: Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

Verbale di campionamento del: 29/11/2022

Riferimento Normativo: D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

Altre informazioni: Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

#### Parametri Meteorologici

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	10
Pressione atmosferica (hPa) :	1005
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,9
Umidità atmosferica (%) :	68

#### Analisi

Data inizio prove:		01/12/2022		Data fine prove:		05/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	29/11/2022	11:00	29/11/2022	15:00	240	0,69	mg/m <sup>3</sup>
M.U. 1998:13							

#### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
7 C	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**



RAPPORTO DI PROVA n°

11132 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** D8 - Carico, Movimentazione e Allontanamento del Materiale Finito (MPS) - 3° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11132

**Data campionamento:** 29/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 29/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 11:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 29/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	10,1
Pressione atmosferica (hPa) :	1005
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,8
Umidità atmosferica (%) :	68

**Analisi**

Foglio 1							
Data inizio prove:		01/12/2022			Data fine prove:		05/12/2022
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	29/11/2022	11:00	29/11/2022	15:00	240	1,61	mg/m³
M.U. 1998:13							

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
8 C	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11133 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** DE1 - Confine Stabilimento Lato Cannello d'Ingresso Direzione Civile Abitazione - 3° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11133

**Data campionamento:** 29/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 29/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 11:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 29/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	10,3
Pressione atmosferica (hPa) :	1005
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,7
Umidità atmosferica (%) :	67,7

**Analisi**

Data inizio prove:		01/12/2022		Data fine prove:		05/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	29/11/2022	11:00	29/11/2022	15:00	240	< 0,09	mg/m³
M.U. 1998:13							

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

Dispositivo di filtrazione (filtro)			
Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25		Porosità (µm): 0,8
Selettore			
Tipologia		IOM in plastica conduttiva	
Marca		SKC	
Flussimetro			
Tipologia		Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario		Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)		0,02 - 6,0	
Bilancia			
Identificazione Bilancia		GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
Controlli di qualità			
Esito prova di tenuta		positivo	
Esito valore del bianco complessivo		positivo	
Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)		Volume Campionato (l)
9 C	2		480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**

RAPPORTO DI PROVA n°

11134 -017/2022

del 07/12/2022

**Cliente:** Saint Gobain Italia S.p.a. | Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

**Luogo di prelievo:** Località Francara - Guglionesi (CB)

**Postazione di misura:** DE2 - Cancelli d'Ingresso Civile Abitazione Più Prossima allo Stabilimento - 3° Campionamento

**Descrizione campione:** Emissione Diffusa

**ID Campione:** 11134

**Data campionamento:** 29/11/2022

**Data ricevimento in laboratorio:** 29/11/2022

**Ora inizio prelievi:** 11:00

**Campionamento effettuato da:** Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Verbale di campionamento del:** 29/11/2022

**Riferimento Normativo:** D.D. 163 del 04/02/2015 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
A.U.A. n°1 del 24/04/2015 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP Basso Biferno);  
D.D. 1337 del 18/04/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1802 del 16/05/2016 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
D.D. 1213 del 22/07/2021 - Provincia di Campobasso - Servizio Tutela Ambiente;  
D.D. 4649 del 03/08/2021 - Regione Molise - Servizio Tutela e Valutazione Ambientale;  
Voltura n°2 del 23/08/2021 del SUAP del Comune di Guglionesi (SUAP - SAEL Provincia di Campobasso) dell'AUA n°1 del 24/04/2015

**Altre informazioni:** Il prelievo delle emissioni diffuse è stato effettuato su postazione fissa posizionando il captatore ad un'altezza di 1,5 m dal suolo.

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.

**Parametri Meteorologici**

Parametro	Risultati
Temperatura (°C) :	10,1
Pressione atmosferica (hPa) :	1005
Intensità del vento (m/s) :	≈ 0,6
Umidità atmosferica (%) :	68,3

**Analisi**

Data inizio prove:		01/12/2022		Data fine prove:		05/12/2022	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	29/11/2022	11:00	29/11/2022	15:00	240	< 0,09	mg/m <sup>3</sup>
M.U. 1998:13							

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO CAMPIONE**

**Dispositivo di filtrazione (filtro)**

Materiale: Esteri Misti di Cellulosa	Dimensioni (mm): 25	Porosità (µm): 0,8
<b>Selettore</b>		
Tipologia	IOM in plastica conduttiva	
Marca	SKC	

**Flussimetro**

Tipologia	Flussimetro da campo SENSIDYNE GO-CAL	n° interno: 0152
Standard primario	Flussimetro a bolle GILIAN - GILIBRATOR II 0210628-S sn. 0302446	n° interno: 0083
Range di calibrazione (l/min)	0,02 - 6,0	

**Bilancia**

Identificazione Bilancia	GIBERTINI E 50 S sn. 1066	n° interno: 0071
--------------------------	---------------------------	------------------

**Controlli di qualità**

Esito prova di tenuta	positivo
Esito valore del bianco complessivo	positivo

Identificazione Campione	Portata Media (campionamento) (l/min)	Volume Campionato (l)
10 C	2	480

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico  
**Dott. Chim. D'AGATA Angelo**