

EMISSIONI IN ATMOSFERA

MONITORAGGIO POLVERI DIFFUSE

(Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regionale Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021)

SAINT GOBAIN ITALIA S.P.A.

IMPIANTO GY.ECO

SEDE LEGALE

Via Giovanni Bensi, 8
20152 MILANO (MI)

SEDE OPERATIVA

Località Francara
86034 GUGLIONESI (CB)

Ottobre 2021

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

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

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

Punti e Data di Campionamento

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

- D1) Conferimento della Pietra da Gesso
- D2) Frantumazione primaria, secondaria e vagliatura della pietra del gesso
- 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 04 e 05 Ottobre 2021, 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 state eseguite in cava, per un periodo di tempo di 4 ore per ogni prova per un totale di 3 campionamenti.

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

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

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n°	7434-017/2021	del	18/10/2021
Cliente:	Saint Gobain Italia S.p.a. Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)		
Descrizione campione:	materiale per analisi		
ID Campione:	7434		
Data ricevimento:	05/10/2021		
Data campionamento:	05/10/2021	ora:	//
Campionamento effettuato da:	Tecnico Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.		
Procedura di campionamento:	PT 06 rev.4		
Verbale di campionamento del:	05/10/2021		
Luogo di campionamento:	Pietra da Gesso prelevata presso in Località Francara - Guglionesi (CB)		
Riferimento Normativo:	Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021		
Altre informazioni:	//		
Data inizio analisi:	11/10/2021	Data fine analisi:	14/10/2021

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.

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Classificazione	Limiti ¹
Cadmio	< 0,12	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H341; H361	50
Cobalto	0,75	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H350	50
Vanadio	1,85	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H341; H361	50
Berillio	< 0,01	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H350; H330	50
Nichel	3,77	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H351	50
Mercurio*	< 1,0	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H360; H330	50
Piombo	< 1,1	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H360	50
Tellurio*	< 5,0	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H360	50
Tallio*	< 5,0	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H300; H330	50

NOTE:

(1) = Valori limite di emissione fissati dal paragrafo 5 della Parte I dell'Allegato V alla parte 5a D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

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.

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prova non accreditata da ACCREDIA

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione esaminato risulta CONFORME alle disposizioni previste dal paragrafo 5 della Parte I dell'Allegato V alla parte 5^a D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

RAPPORTO DI PROVA n°	7435-017/2021	del	18/10/2021
Cliente:	Saint Gobain Italia S.p.a. Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)		
Descrizione campione:	materiale per analisi		
ID Campione:	7435		
Data ricevimento:	05/10/2021		
Data campionamento:	05/10/2021	ora:	//
Campionamento effettuato da:	Tecnico Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.		
Procedura di campionamento:	PT 06 rev.4		
Verbale di campionamento del:	05/10/2021		
Luogo di campionamento:	Pietra da Gesso prelevata presso in Località Francara - Guglionesi (CB)		
Riferimento Normativo:	Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021		
Altre informazioni:	//		
Data inizio analisi:	11/10/2021	Data fine analisi:	14/10/2021

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.

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Classificazione	Limiti ¹
Cadmio	< 0,12	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H341; H361	50
Cobalto	2,41	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H350	50
Vanadio	0,78	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H341; H361	50
Berillio	< 0,01	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H350; H330	50
Nichel	5,98	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H351	50
Mercurio*	< 1,0	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H360; H330	50
Piombo	< 1,1	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H360	50
Tellurio*	< 5,0	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H360	50
Tallio*	< 5,0	mg/kg	/	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	H300; H330	50

NOTE:

(1) = Valori limite di emissione fissati dal paragrafo 5 della Parte I dell'Allegato V alla parte 5a D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

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.

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prova non accreditata da ACCREDIA

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione esaminato risulta CONFORME alle disposizioni previste dal paragrafo 5 della Parte I dell'Allegato V alla parte 5^a D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

RAPPORTO DI PROVA n° **7382 -017/2021** del **19/10/2021**

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

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Primo Campionamento

ID Campione: 7382

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: 09:30

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	23,1
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	56,6

Analisi

Data inizio prove:		05/10/2021		Data fine prove:			06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura	
Polveri Totali	04/10/2021	9:30	04/10/2021	13:30	240	2,87	mg/Nm³	
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)	
7A		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.

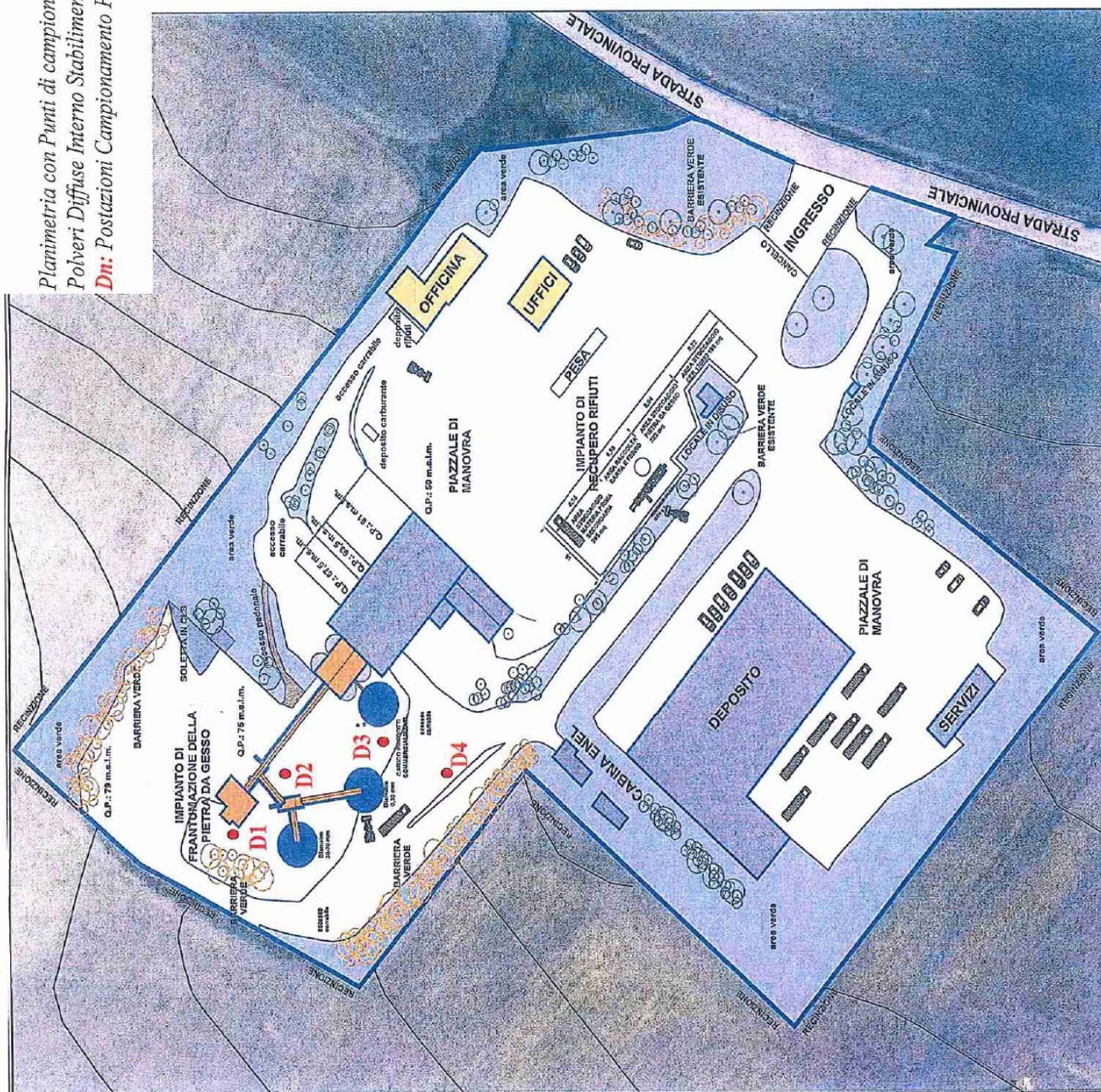
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7382-017/2021 del 19/10/2021

Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Pietra da Gesso
Dm: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7383 -017/2021** del **19/10/2021**

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

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Primo Campionamento

ID Campione: 7383

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: 09:30

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	24,9
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	56,6

Analisi

Data inizio prove:		05/10/2021			Data fine prove:		06/10/2021
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	04/10/2021	9:30	04/10/2021	13:30	240	4,58	mg/Nm ³
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)
9A	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.

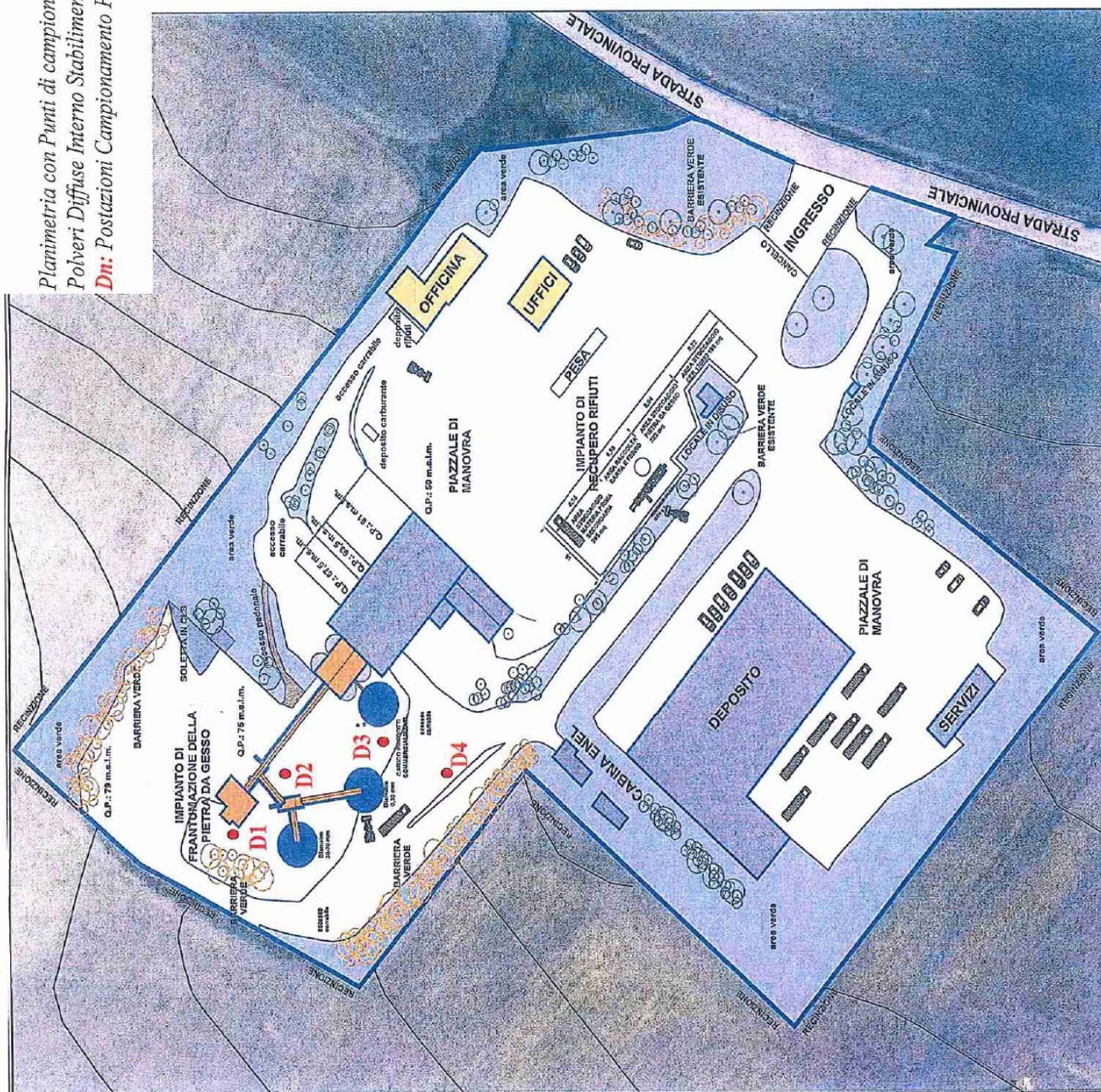
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7383-017/2021 del 19/10/2021

Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Pietra da Gesso
Dm: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7384 -017/2021** del **19/10/2021**

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
Descrizione campione: Emissione Diffusa - Primo Campionamento
ID Campione: 7384
Data campionamento: 04/10/2021
Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021
Ora inizio prelievi: 09:30
Campionamento effettuato da: Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.
Verbale di campionamento del: 04/10/2021
Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021
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) :	23,6
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	56,7

Analisi

Data inizio prove:		05/10/2021			Data fine prove:		06/10/2021
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	04/10/2021	9:30	04/10/2021	13:30	240	0,67	mg/Nm ³
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)	
8A		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.

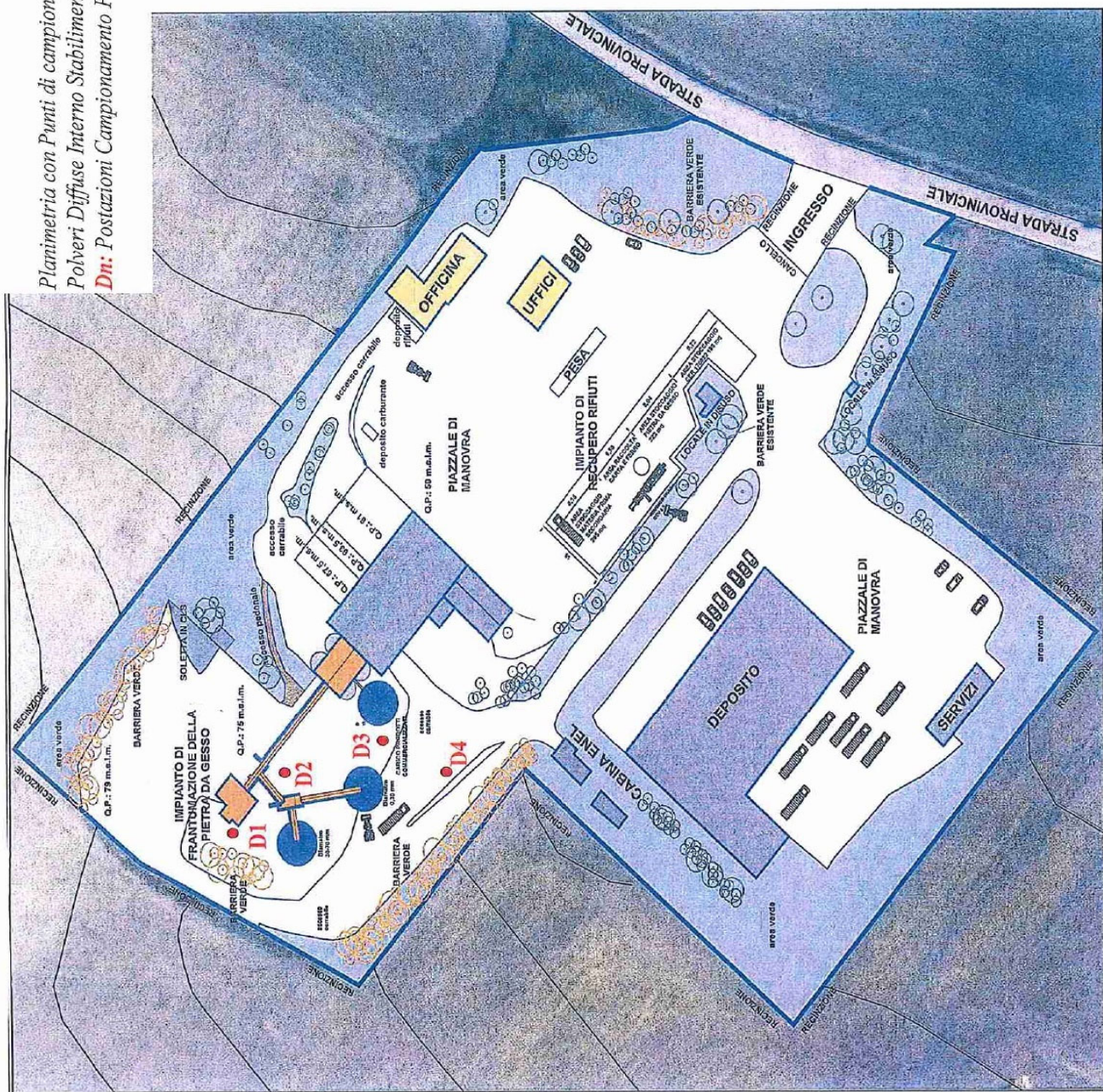
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7384-017/2021 del 19/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Pietra da Gesso
Dm: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arribo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7385 -017/2021** del **19/10/2021**

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
Descrizione campione: Emissione Diffusa - Primo Campionamento
ID Campione: 7385
Data campionamento: 04/10/2021
Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021
Ora inizio prelievi: 09:30
Campionamento effettuato da: Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.
Verbale di campionamento del: 04/10/2021
Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021
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) :	23,9
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	53,4

Analisi

Data inizio prove: 05/10/2021								Data fine prove: 06/10/2021							
Parametro		Data Inizio Camp.		Ora Inizio Camp.		Data Fine Camp.		Ora Fine Camp.		Durata Camp. (min)		Concentrazione Rilevata		Unità di misura	
Polveri Totali		04/10/2021		9:30		04/10/2021		13:30		240		2,11		mg/Nm ³	
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)	
6A		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.

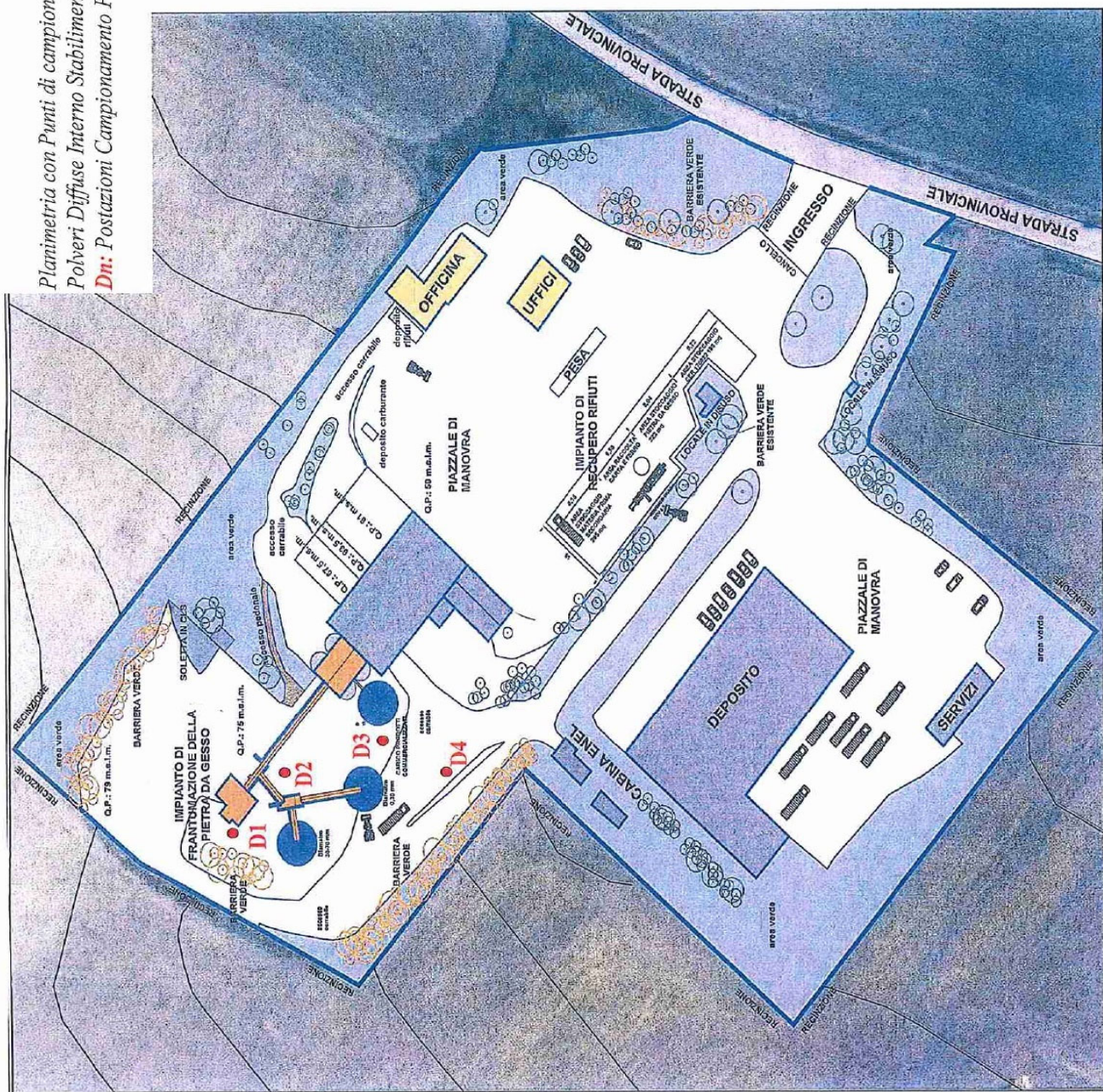
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7385-017/2021 del 19/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Pietra da Gesso
Dm: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7386 -017/2021** del **19/10/2021**

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)**

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Primo Campionamento

ID Campione: **7386**

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: **09:30**

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	26,7
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	52,7

Analisi

Data inizio prove:		05/10/2021		Data fine prove:			06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura	
Polveri Totali	04/10/2021	9:30	04/10/2021	13:30	240	1,98	mg/Nm³	
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)	
30A		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.

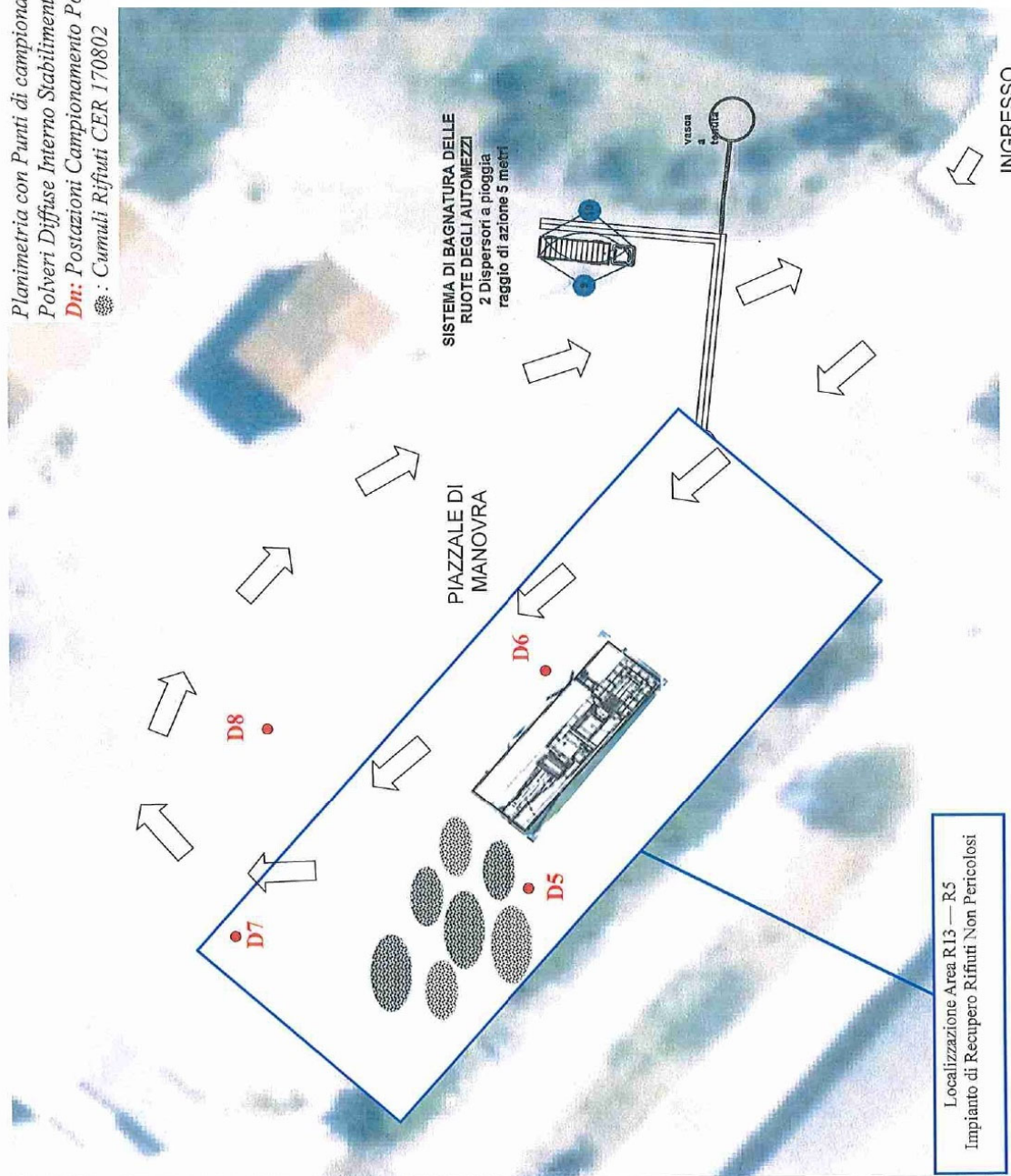
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7386-017/2021 del 19/10/2021

Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Du: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° 7387 -017/2021 del 19/10/2021

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

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Primo Campionamento

ID Campione: 7387

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: 09:30

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	26,4
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	49,8

Analisi

Data inizio prove:		05/10/2021		Data fine prove:		06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	04/10/2021	9:30	04/10/2021	13:30	240	6,51	mg/Nm ³
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)	
31A		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.

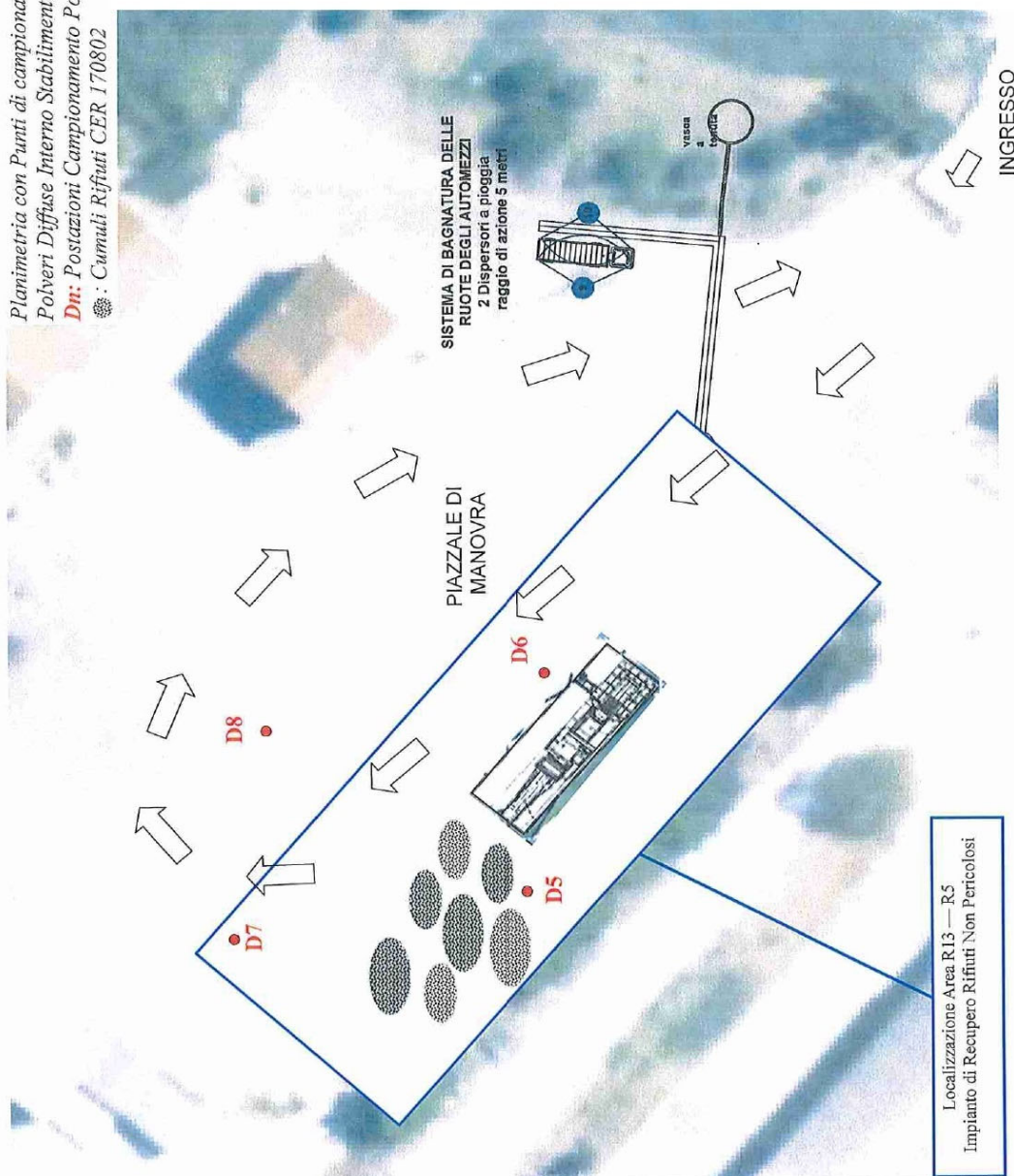
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7387-017/2021 del 19/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriivo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7388 -017/2021** del **19/10/2021**

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

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Primo Campionamento

ID Campione: 7388

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: 09:30

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	26,2
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	50,6

Analisi

Data inizio prove: 05/10/2021								Data fine prove: 06/10/2021							
Parametro		Data Inizio Camp.		Ora Inizio Camp.		Data Fine Camp.		Ora Fine Camp.		Durata Camp. (min)		Concentrazione Rilevata		Unità di misura	
Polveri Totali		04/10/2021		9:30		04/10/2021		13:30		240		0,42		mg/Nm ³	
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)	
32A		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%.

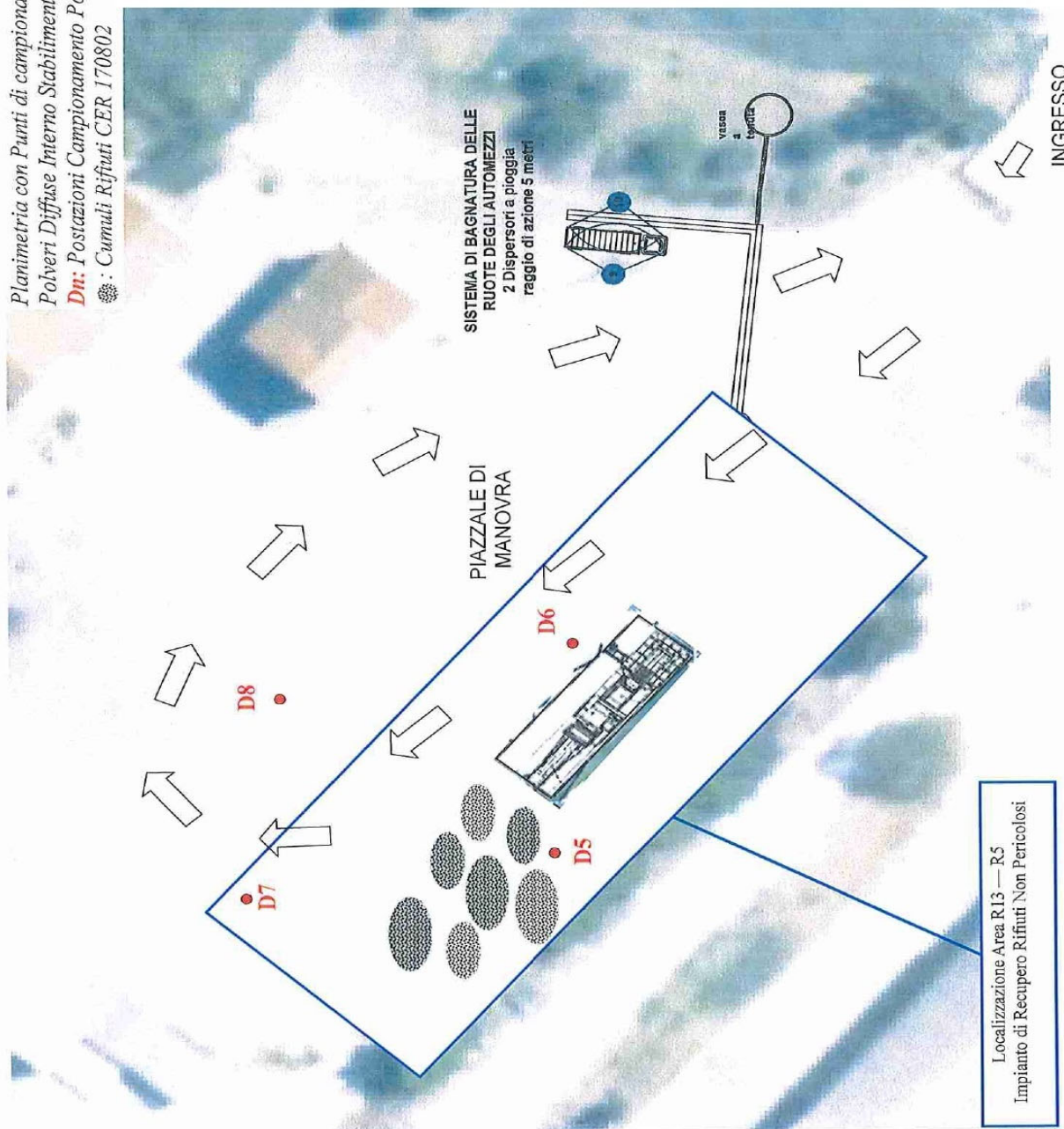
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

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

Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7389 -017/2021** del **19/10/2021**

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)**

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Primo Campionamento

ID Campione: **7389**

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: **09:30**

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	25,9
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	52,0

Analisi

Data inizio prove:	05/10/2021				Data fine prove:	06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	04/10/2021	9:30	04/10/2021	13:30	240	2,84	mg/Nm ³
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)	
33A		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.

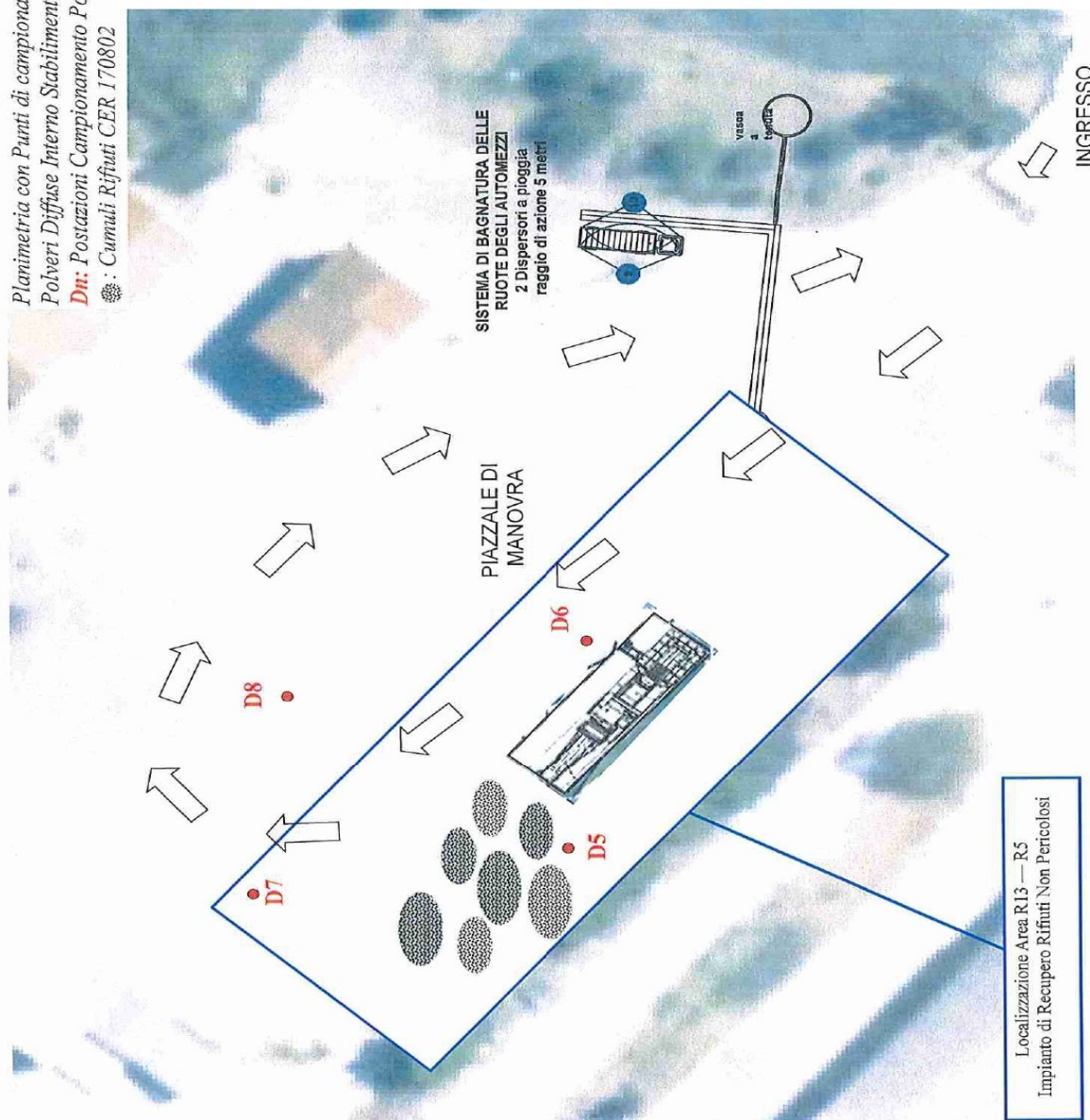
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7389-017/2021 del 19/10/2021

Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arribo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7390 -017/2021** del **19/10/2021**

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 - Confini Stabilimento Lato Cancelli d'Ingresso Direzione Civile Abitazione

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Primo Campionamento

ID Campione: 7390

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: 09:30

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	26,4
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	49,8

Analisi

Data inizio prove:		05/10/2021		Data fine prove:		06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	04/10/2021	9:30	04/10/2021	13:30	240	< 0,09	mg/Nm³
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)
18A	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.

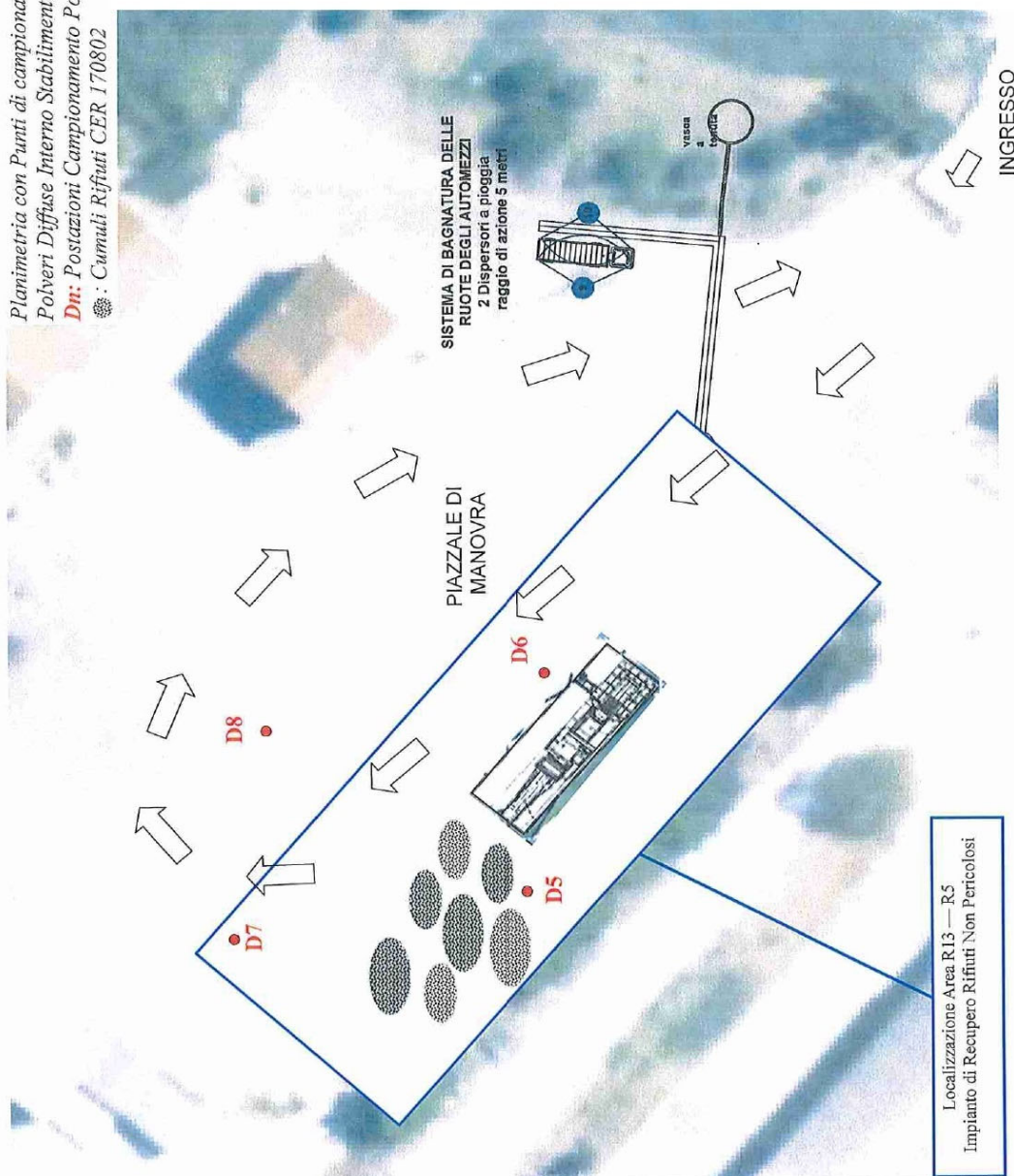
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7390-017/2021 del 19/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7391 -017/2021** del **19/10/2021**

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-Cancello d'Ingresso Civile Abitazione Più Prossima allo Stabilimento

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Primo Campionamento

ID Campione: 7391

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: 09:30

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	24,2
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	54,6

Analisi

Data inizio prove:		05/10/2021				Data fine prove:		06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura		
Polveri Totali	04/10/2021	9:30	04/10/2021	13:30	240	< 0,09	mg/Nm³		
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)	
19A		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

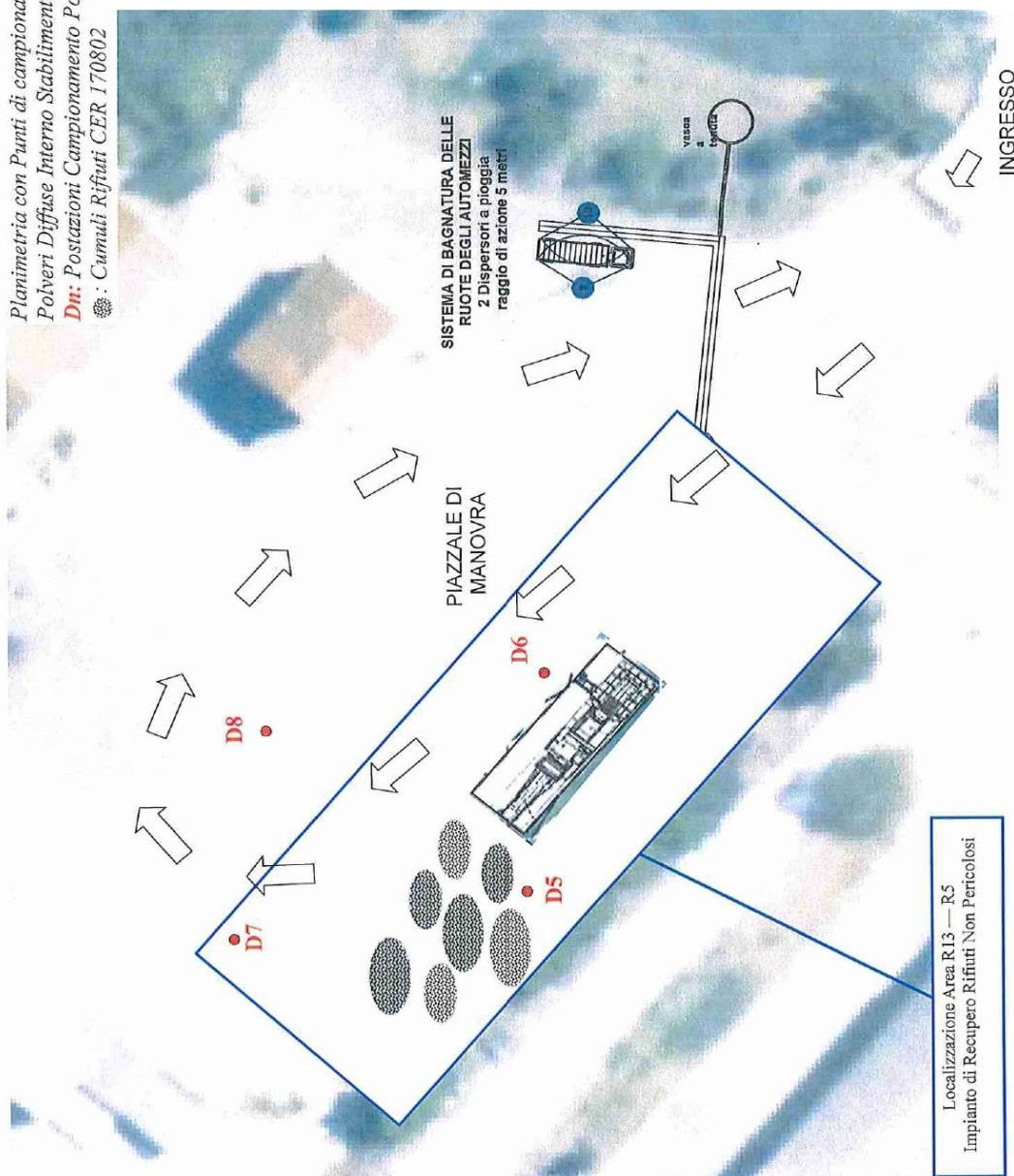
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l. Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB) Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709

Iscrizione nel Registro Regionale n. 140-011/LAB | info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | www.labambientesicurezza.com

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7391-017/2021 del 19/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7392 -017/2021** del **19/10/2021**

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

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Secondo Campionamento

ID Campione: 7392

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: 14:00

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	24,9
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,0
Umidità atmosferica (%) :	51,1

Analisi

Data inizio prove:		05/10/2021		Data fine prove:		06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	04/10/2021	14:00	04/10/2021	18:00	240	3,14	mg/Nm ³
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)	
7B		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%.

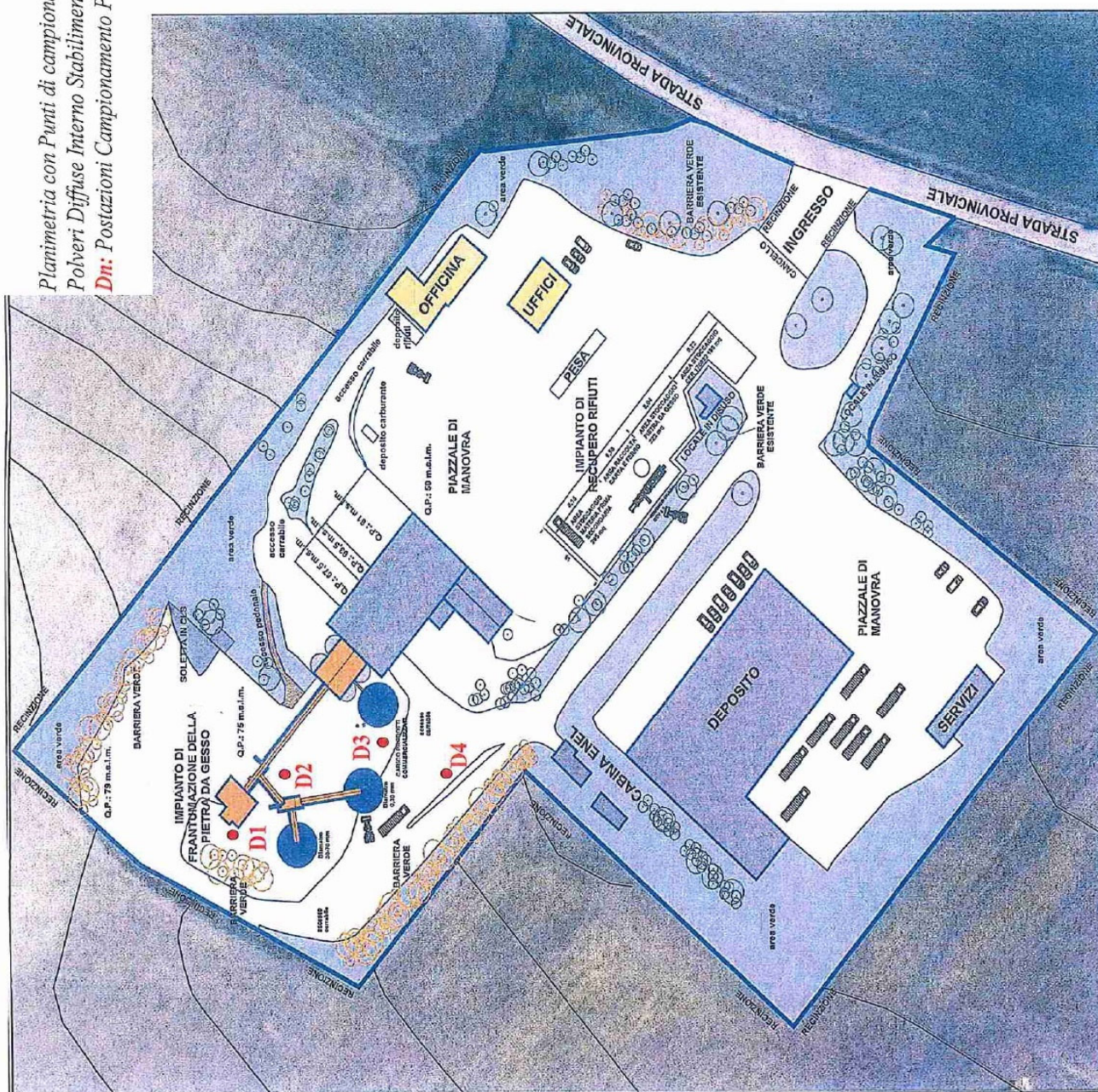
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

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

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Pietra da Gesso
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7393 -017/2021** del **19/10/2021**

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
Descrizione campione: Emissione Diffusa - Secondo Campionamento
ID Campione: 7393
Data campionamento: 04/10/2021
Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021
Ora inizio prelievi: 14:00
Campionamento effettuato da: Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.
Verbale di campionamento del: 04/10/2021
Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021
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) :	25,1
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	50,2

Analisi

Data inizio prove:		05/10/2021		Data fine prove:		06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	04/10/2021	14:00	04/10/2021	18:00	240	5,64	mg/Nm ³
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)	
9B		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%.

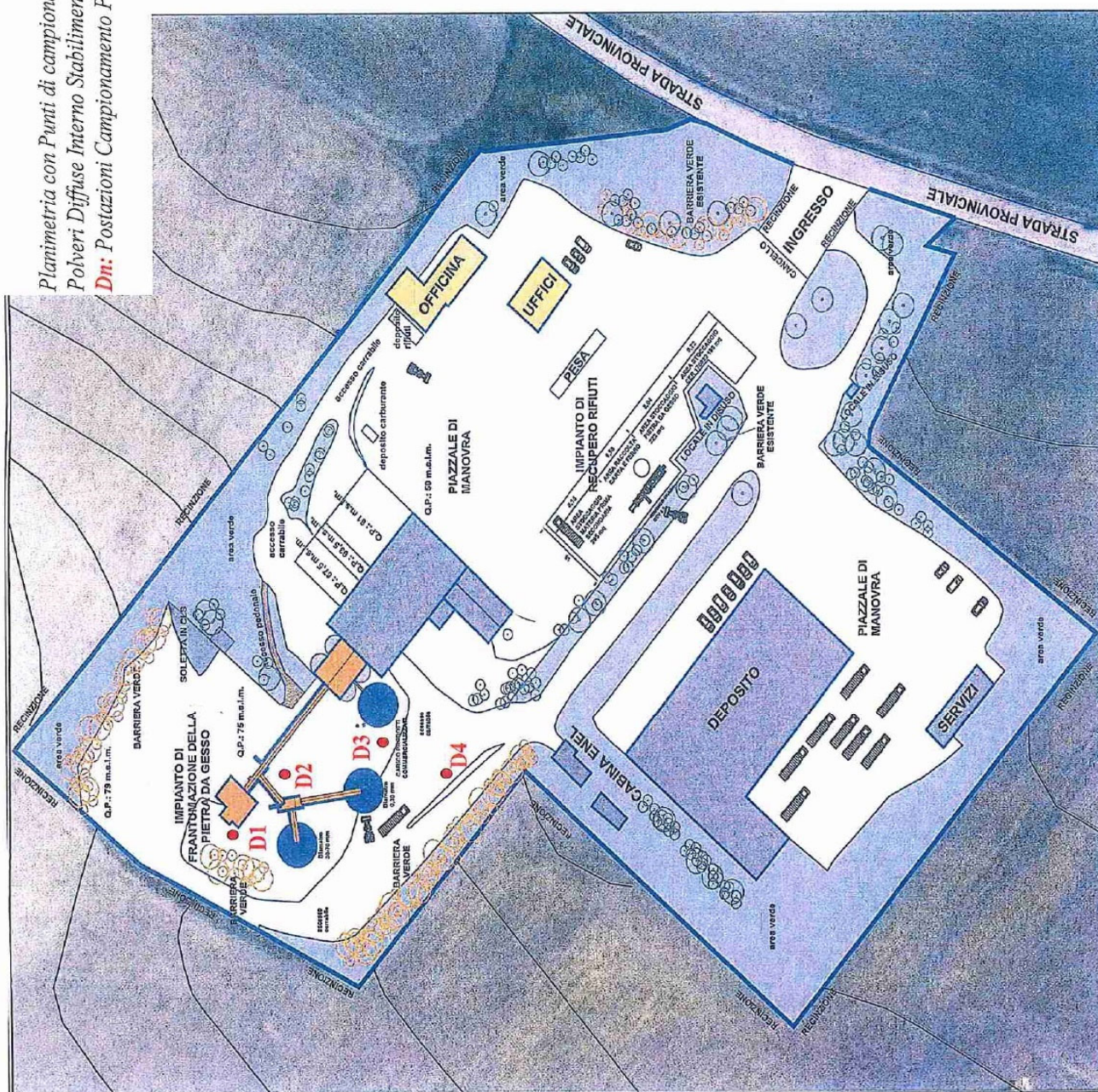
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

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

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Pietra da Gesso
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7394 -017/2021** del **19/10/2021**

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
Descrizione campione: Emissione Diffusa - Secondo Campionamento
ID Campione: 7394
Data campionamento: 04/10/2021
Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021
Ora inizio prelievi: 14:00
Campionamento effettuato da: Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.
Verbale di campionamento del: 04/10/2021
Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021
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) :	25,9
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	48,8

Analisi

Data inizio prove: 05/10/2021								Data fine prove: 06/10/2021							
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura								
Polveri Totali	04/10/2021	14:00	04/10/2021	18:00	240	0,76	mg/Nm³								
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)	
8B		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.

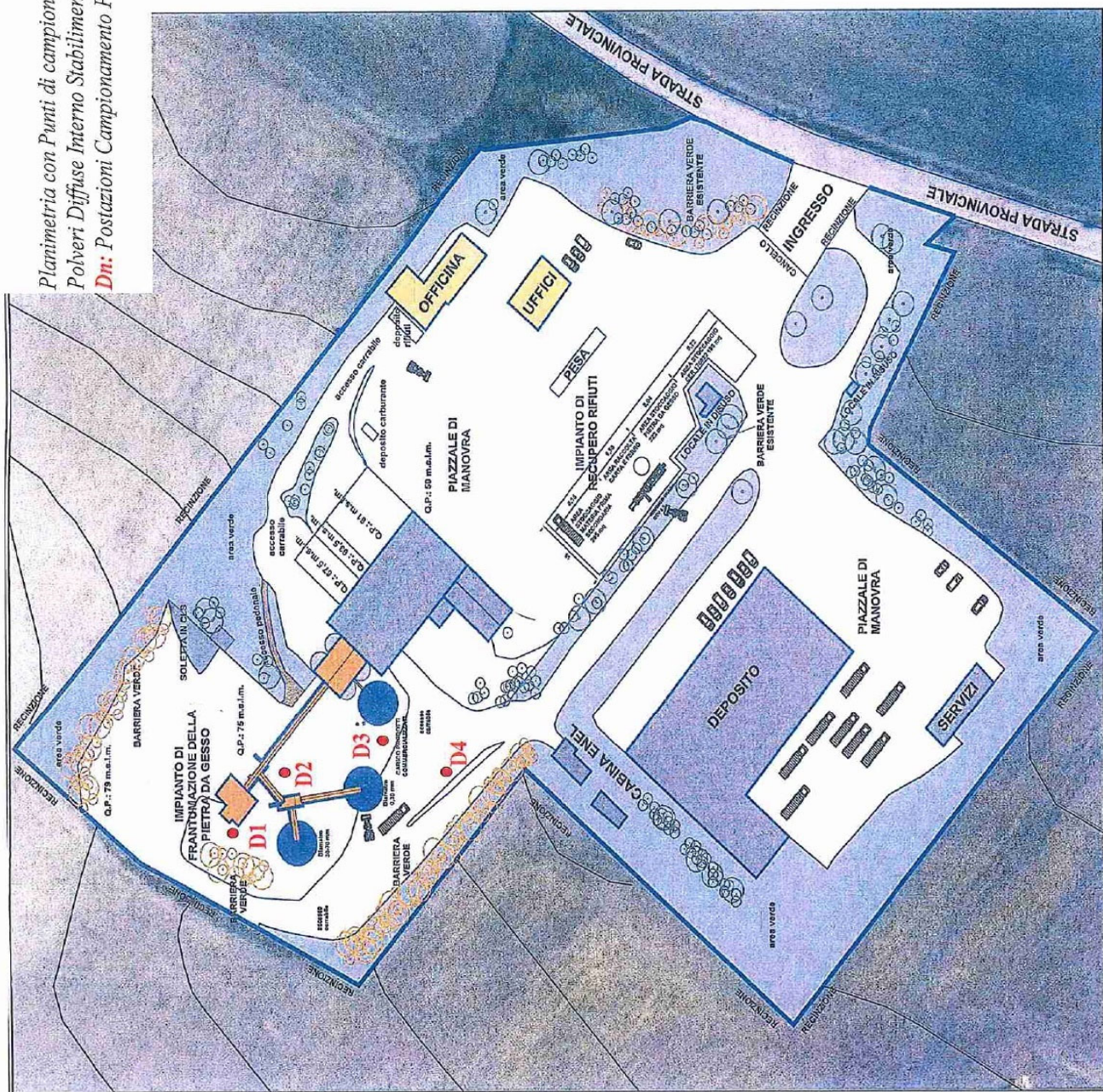
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7394-017/2021 del 19/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Pietra da Gesso
Dm: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7395 -017/2021** del **19/10/2021**

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
Descrizione campione: Emissione Diffusa - Secondo Campionamento
ID Campione: 7395
Data campionamento: 04/10/2021
Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021
Ora inizio prelievi: 14:00
Campionamento effettuato da: Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.
Verbale di campionamento del: 04/10/2021
Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021
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) :	23,9
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	56,4

Analisi

Data inizio prove:		05/10/2021		Data fine prove:		06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	04/10/2021	14:00	04/10/2021	18:00	240	2,41	mg/Nm³
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)	
6B		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%.

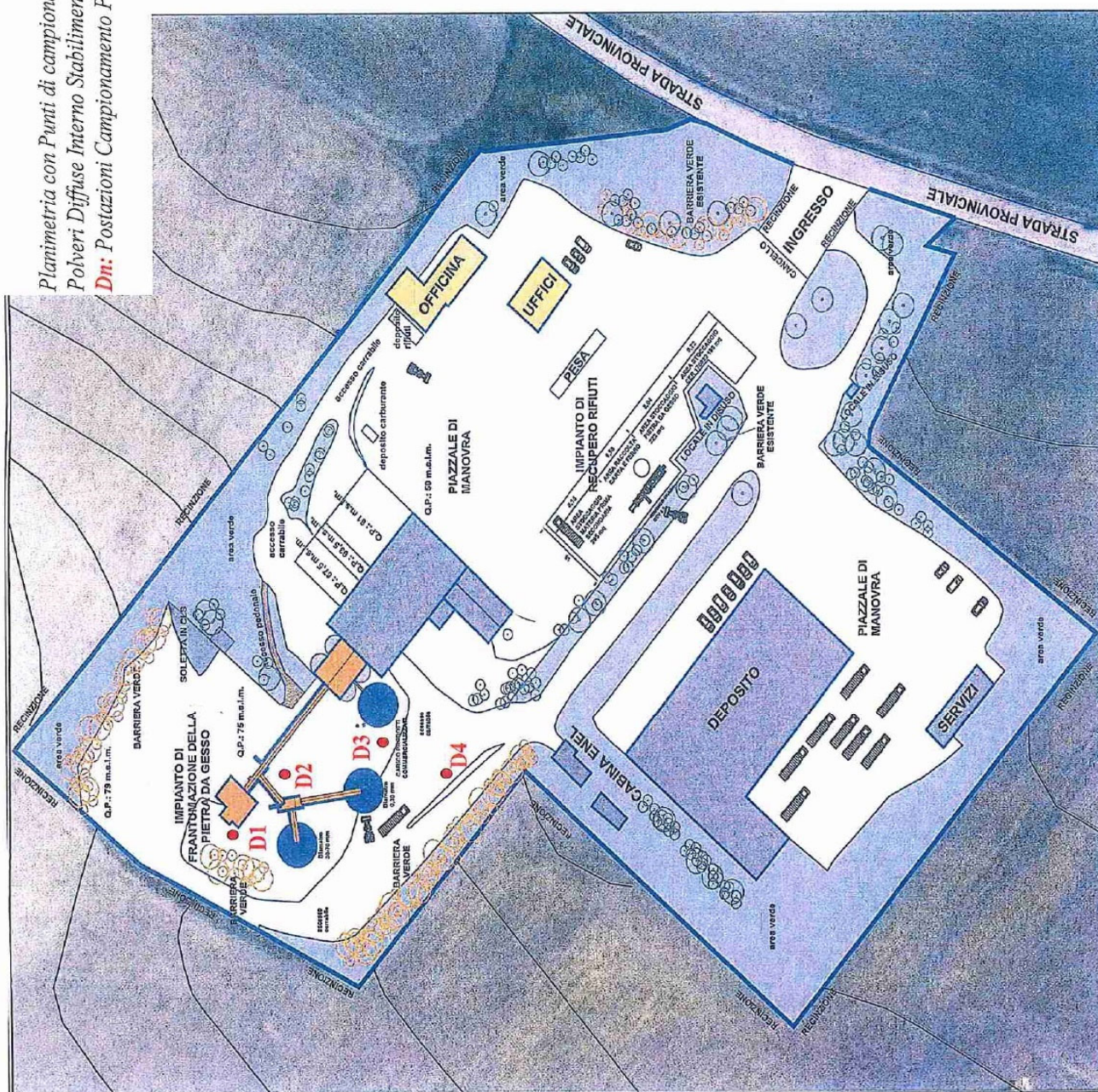
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

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

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Pietra da Gesso
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7396 -017/2021** del **19/10/2021**

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)

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Secondo Campionamento

ID Campione: 7396

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: 14:00

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	25,3
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	50,9

Analisi

Data inizio prove: 05/10/2021								Data fine prove: 06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura		
Polveri Totali	04/10/2021	14:00	04/10/2021	18:00	240	1,52	mg/Nm³		
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)	
30B		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.

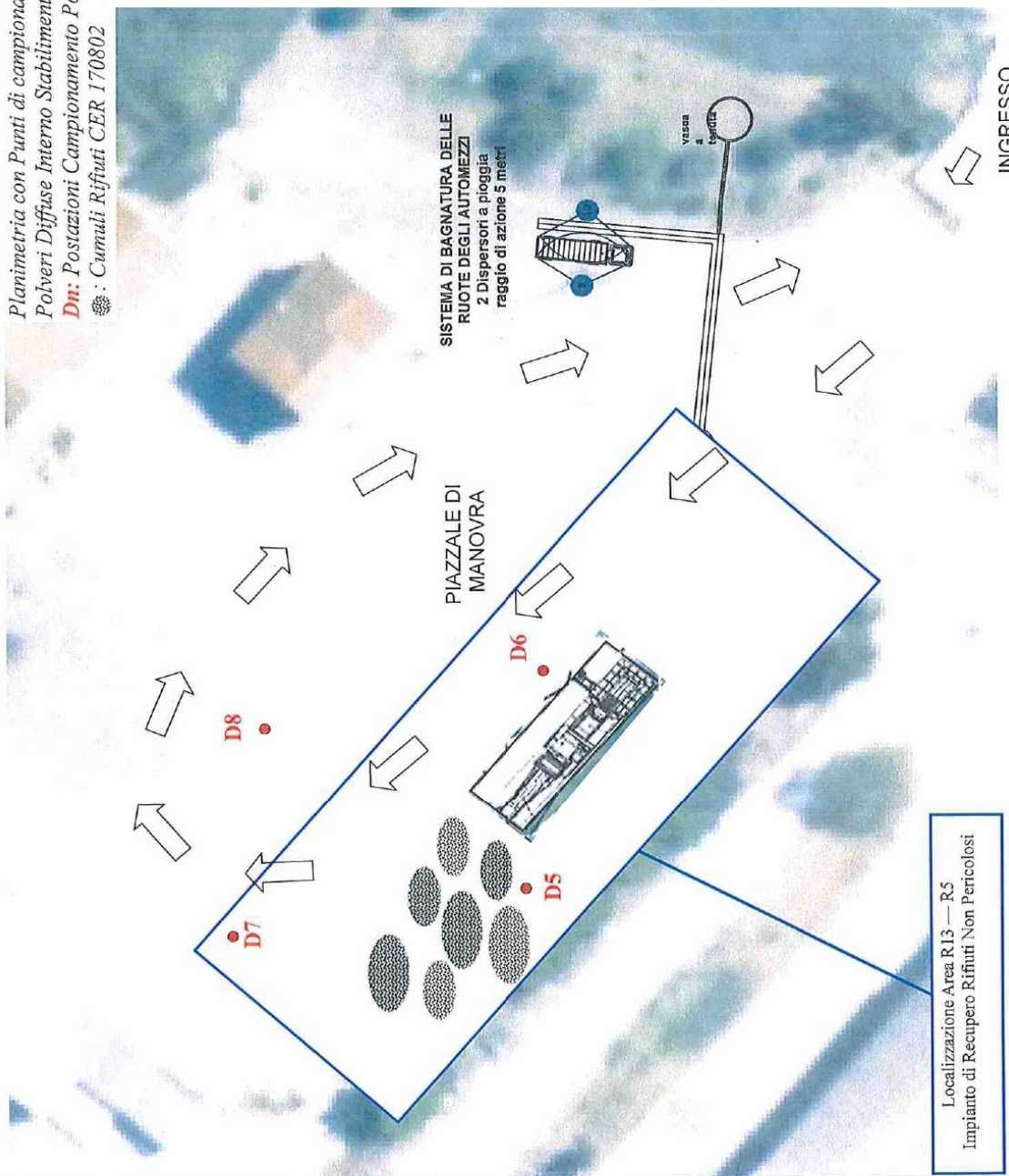
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7396-017/2021 del 19/10/2021

Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Du: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arribo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° 7397 -017/2021 del 19/10/2021

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

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Secondo Campionamento

ID Campione: 7397

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: 14:00

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	26,9
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	47,7

Analisi

Data inizio prove:		05/10/2021		Data fine prove:		06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	04/10/2021	14:00	04/10/2021	18:00	240	4,75	mg/Nm³
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)
31B		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

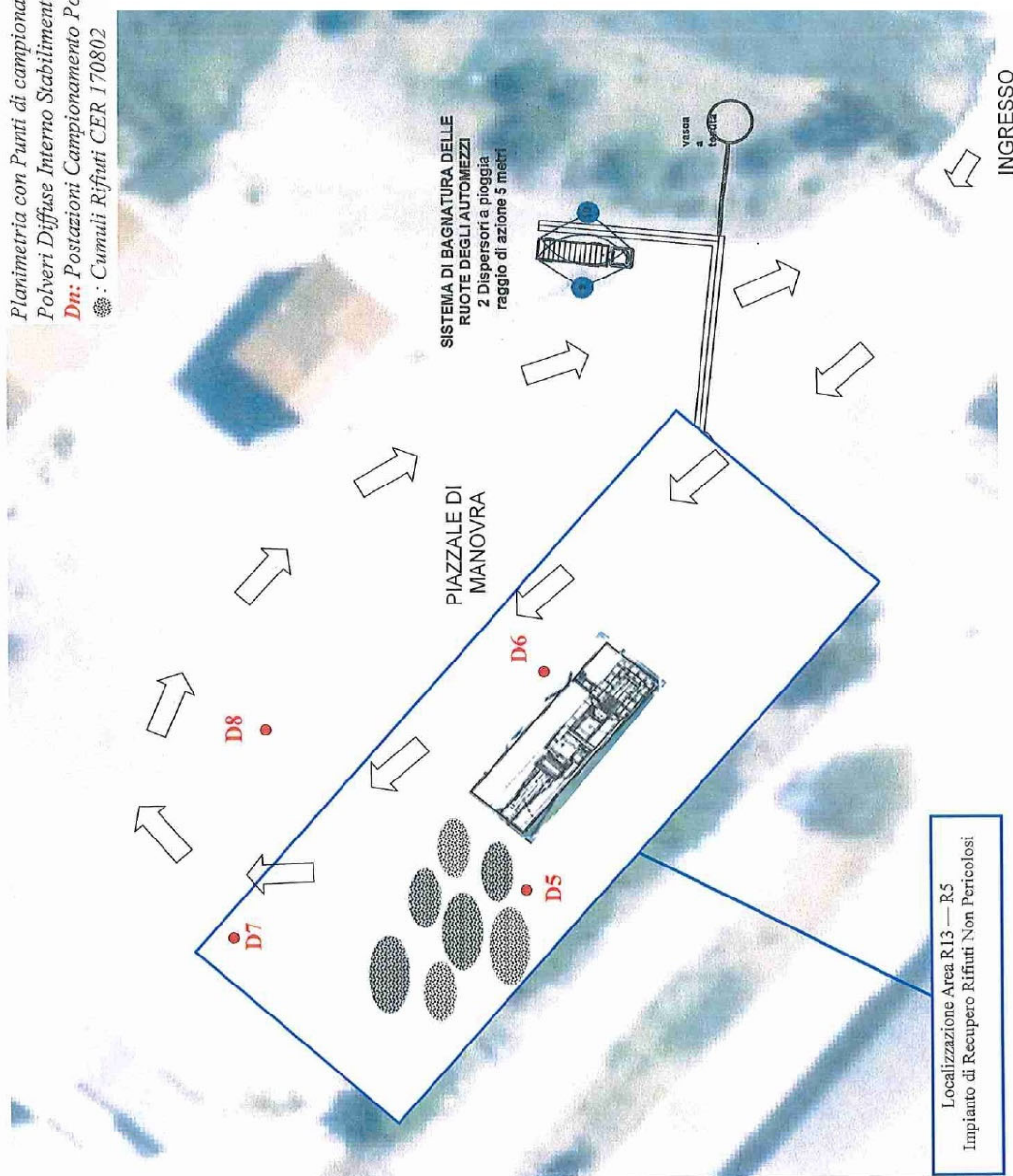
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l. Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB) Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709

Iscrizione nel Registro Regionale n. 140-011/LAB | info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | www.labambientesicurezza.com

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7397-017/2021 del 19/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7398 -017/2021** del **19/10/2021**

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

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Secondo Campionamento

ID Campione: 7398

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: 14:00

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	26,8
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	48,2

Analisi

Data inizio prove:		05/10/2021		Data fine prove:		06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	04/10/2021	14:00	04/10/2021	18:00	240	0,22	mg/Nm³
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)	
32B		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%.

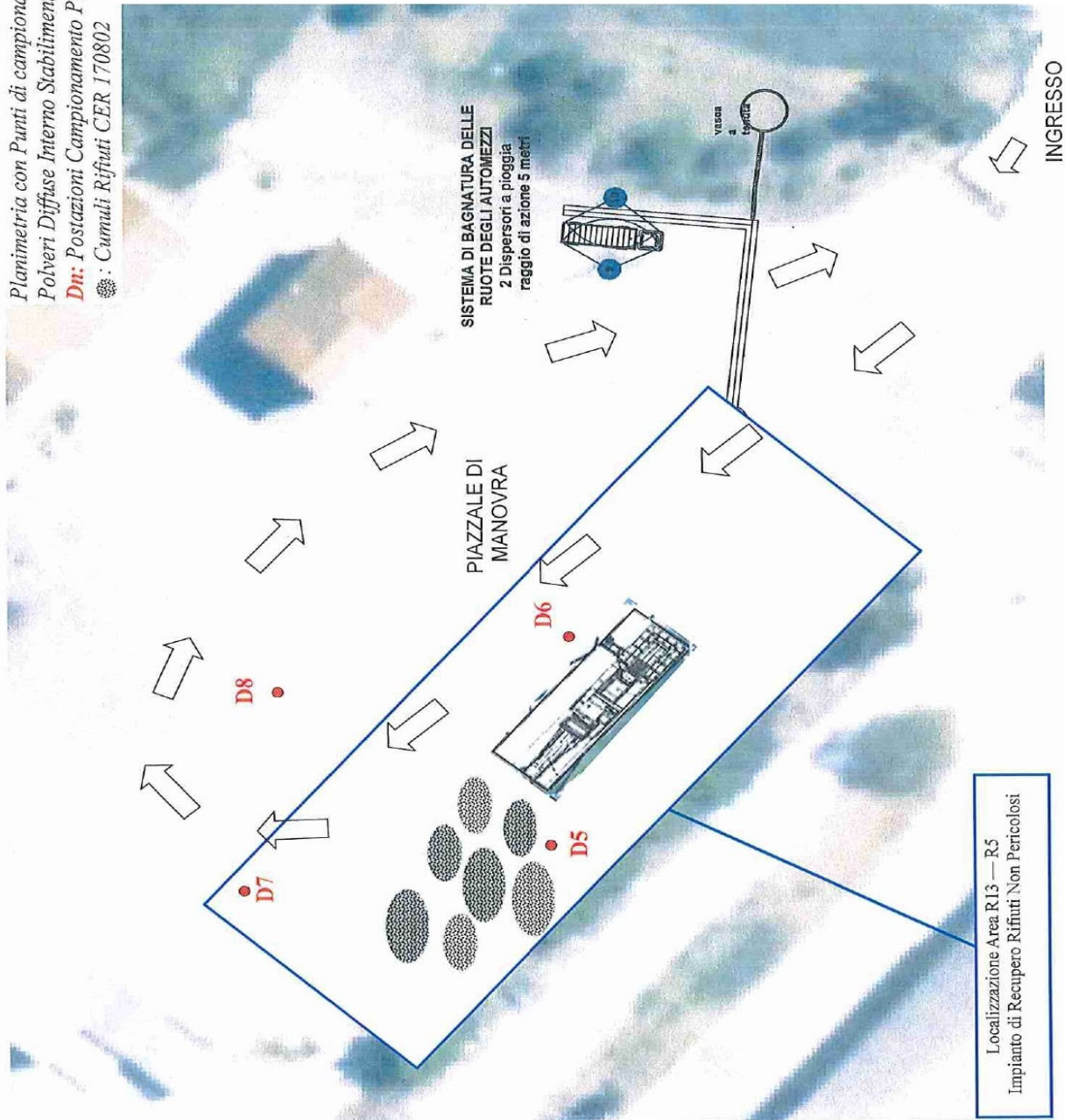
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

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

Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7399 -017/2021** del **19/10/2021**

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)

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Secondo Campionamento

ID Campione: 7399

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: 14:00

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	26,7
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	49,8

Analisi

Data inizio prove:	05/10/2021				Data fine prove:	06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	04/10/2021	14:00	04/10/2021	18:00	240	1,67	mg/Nm ³
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)
33B	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.

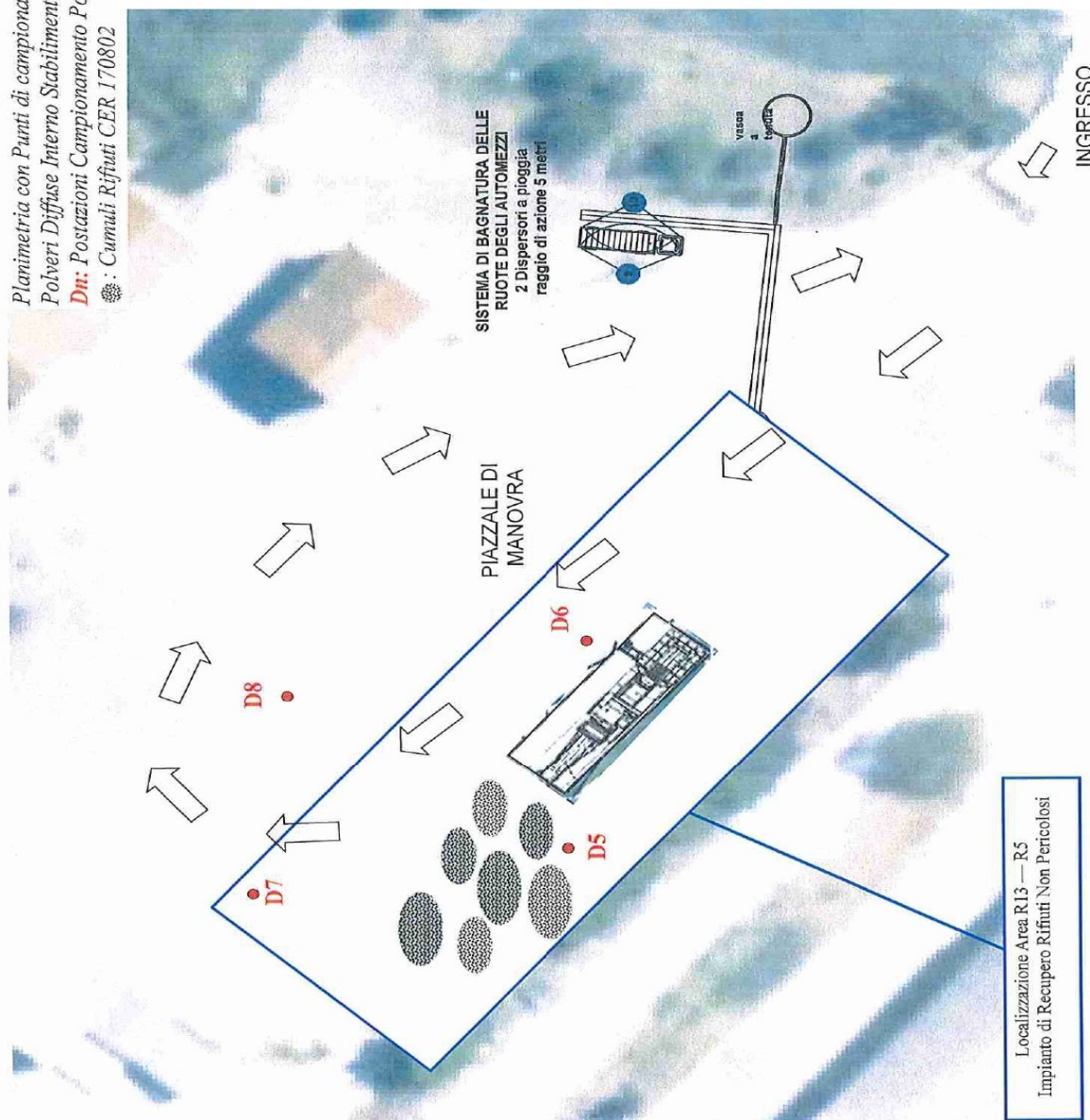
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7399-017/2021 del 19/10/2021

Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° 7400 -017/2021 del 19/10/2021

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-Confinamento Stabile Lato Cancelli d'Ingresso Direzione Civile Abitazione

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Secondo Campionamento

ID Campione: 7400

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: 14:00

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	25,8
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	48,8

Analisi

Data inizio prove:		05/10/2021		Data fine prove:		06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	04/10/2021	14:00	04/10/2021	18:00	240	< 0,09	mg/Nm ³
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)	
18B		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.

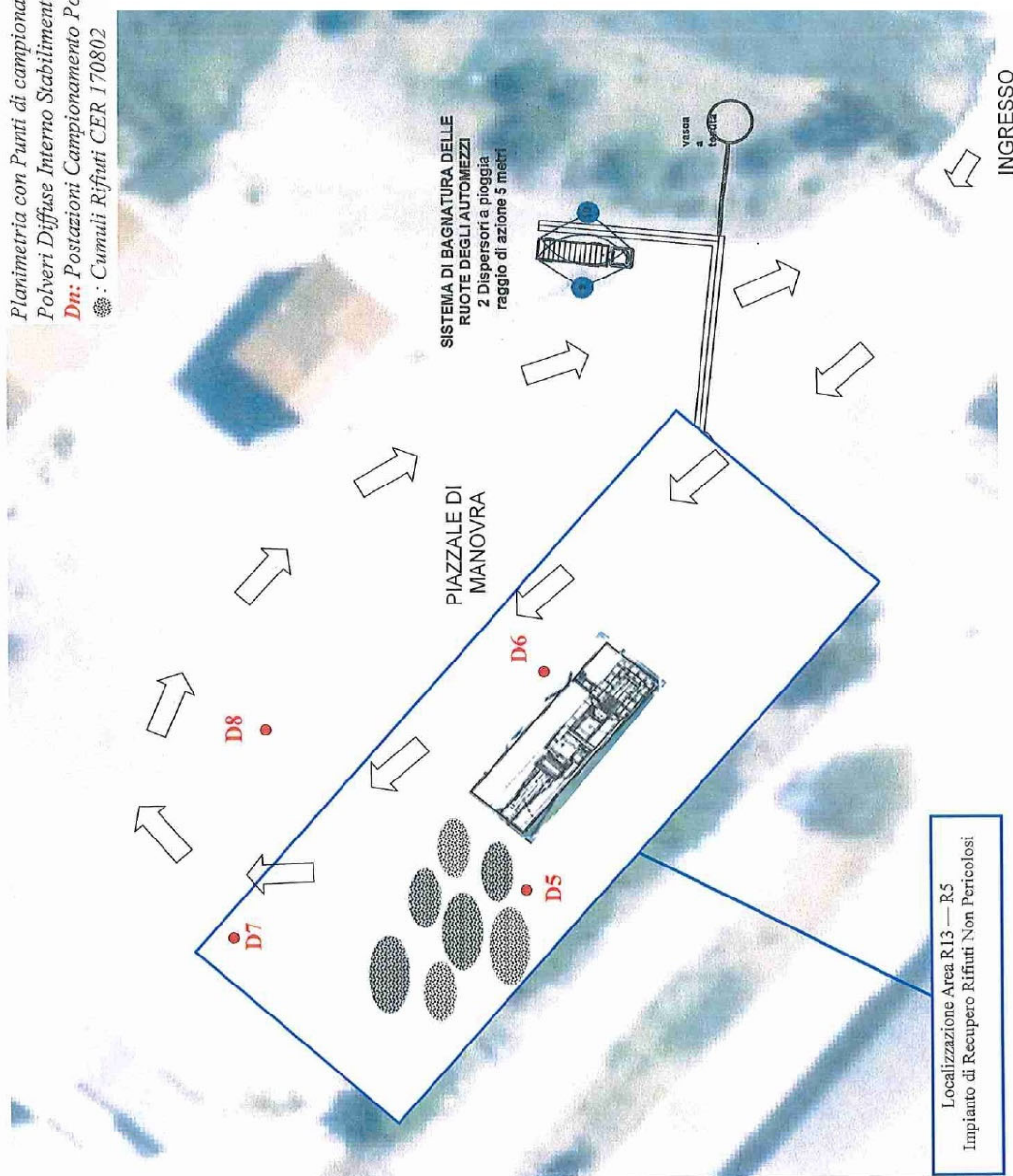
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7400-017/2021 del 19/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7401 -017/2021** del **19/10/2021**

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-Cancello d'Ingresso Civile Abitazione Più Prossima allo Stabilimento

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Secondo Campionamento

ID Campione: 7401

Data campionamento: 04/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 04/10/2021

Ora inizio prelievi: 14:00

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

Verbale di campionamento del: 04/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	24,2
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	54,6

Analisi

Parametro							
Data inizio prove:		05/10/2021		Data fine prove:		06/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	04/10/2021	14:00	04/10/2021	18:00	240	< 0,09	mg/Nm ³
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)	
19B		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

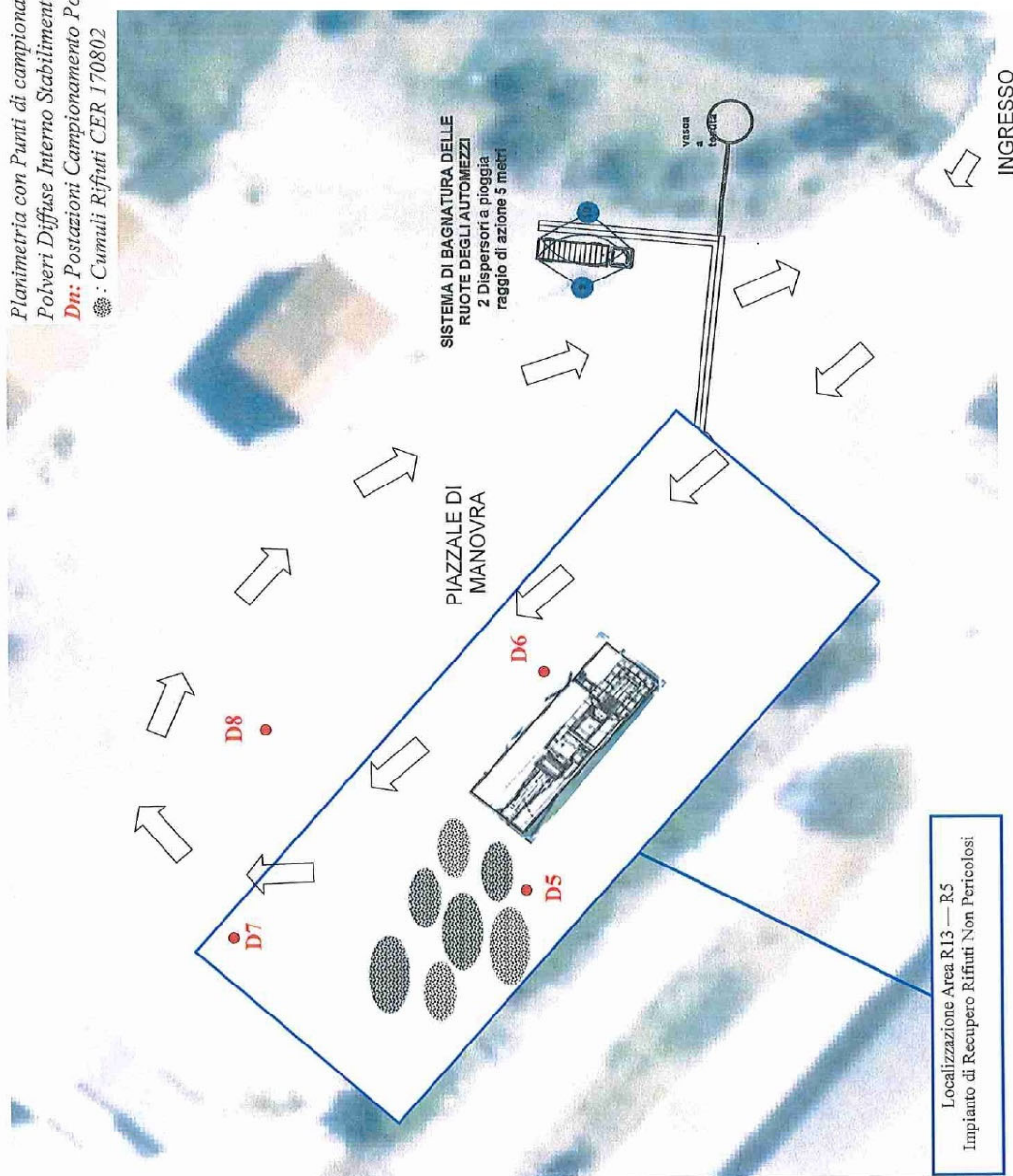
Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l. Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB) Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709

Iscrizione nel Registro Regionale n. 140-011/LAB | info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | www.labambientesicurezza.com

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7401-017/2021 del 19/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7424 -017/2021** del **21/10/2021**

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

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Terzo Campionamento

ID Campione: 7424

Data campionamento: 05/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 05/10/2021

Ora inizio prelievi: 09:30

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

Verbale di campionamento del: 05/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	21,4
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	62,2

Analisi

Data inizio prove:	06/10/2021				Data fine prove:	07/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	05/10/2021	9:30	05/10/2021	13:30	240	1,88	mg/Nm ³
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)
7C		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.

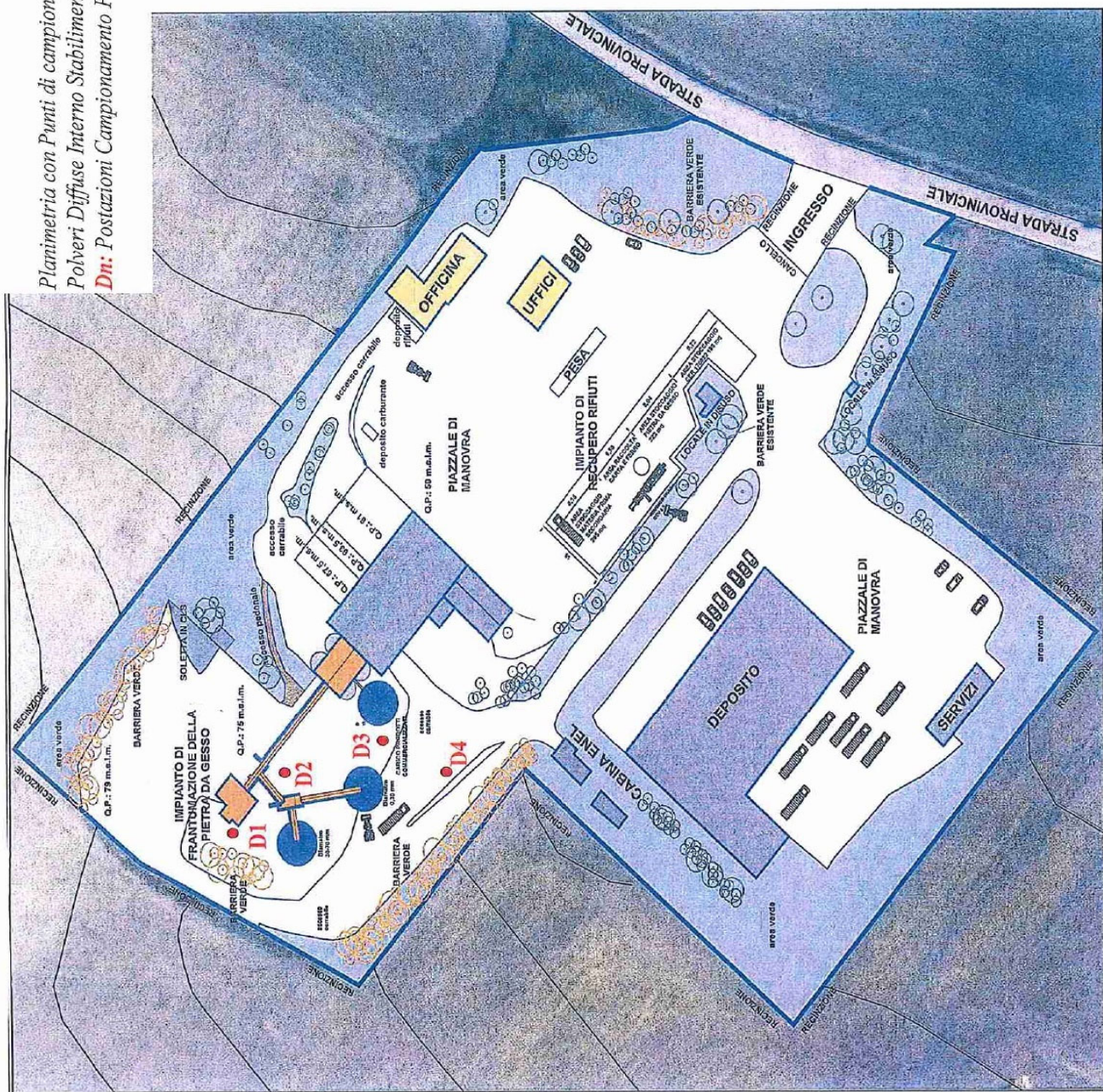
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7424-017/2021 del 21/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Pietra da Gesso
Dm: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7425 -017/2021** del **21/10/2021**

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

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Terzo Campionamento

ID Campione: 7425

Data campionamento: 05/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 05/10/2021

Ora inizio prelievi: 09:30

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

Verbale di campionamento del: 05/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	21,7
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,2
Umidità atmosferica (%) :	61,9

Analisi

Data inizio prove:		06/10/2021		Data fine prove:		07/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	05/10/2021	9:30	05/10/2021	13:30	240	3,55	mg/Nm ³
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)
9C	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.

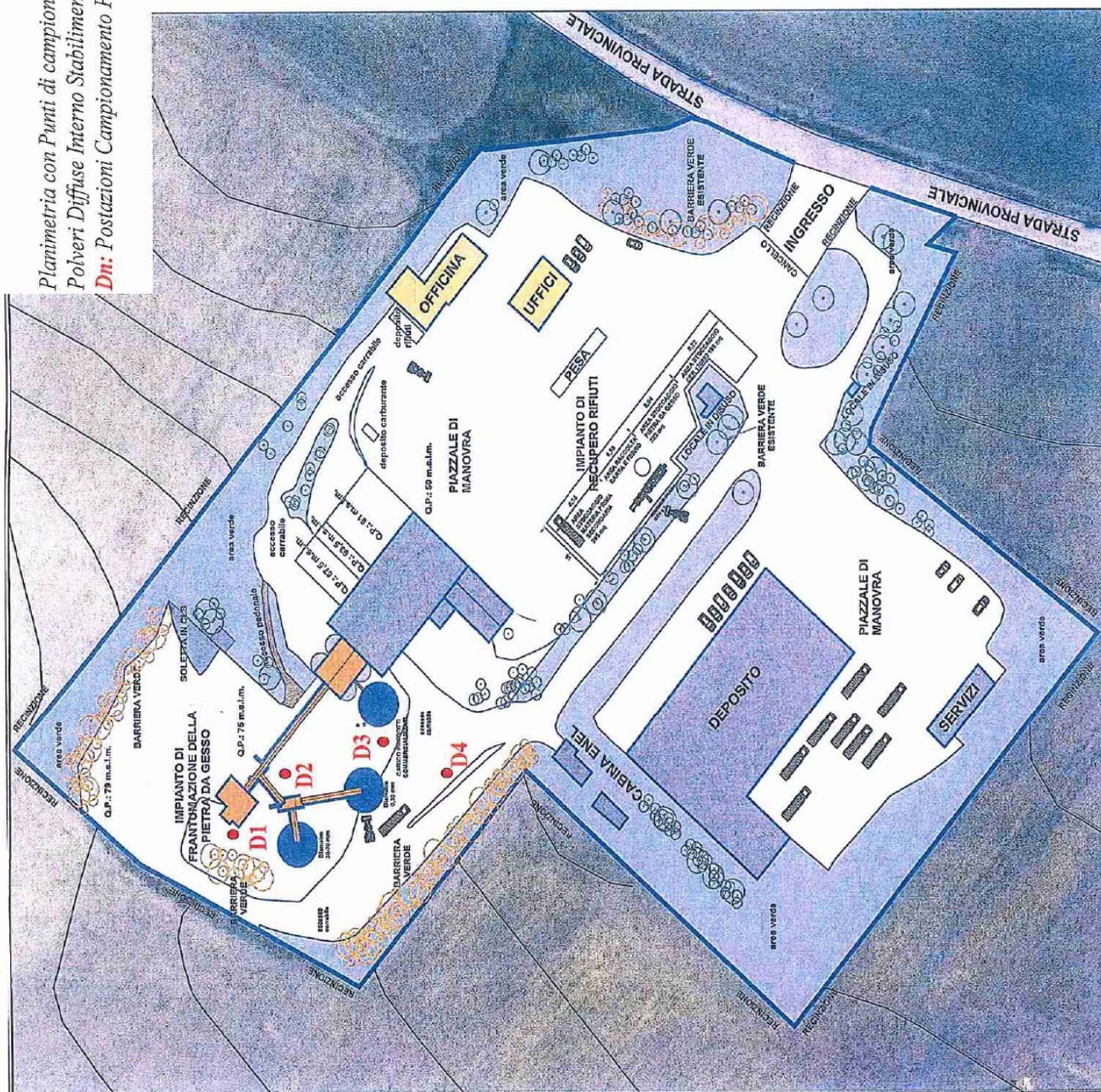
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7425-017/2021 del 21/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Pietra da Gesso
Dm: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7426 -017/2021** del **21/10/2021**

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
Descrizione campione: Emissione Diffusa - Terzo Campionamento
ID Campione: 7426
Data campionamento: 05/10/2021
Data ricevimento in laboratorio: 05/10/2021
Ora inizio prelievi: 09:30
Campionamento effettuato da: Tecnici Lab Ambiente e Sicurezza S.r.l.
Verbale di campionamento del: 05/10/2021
Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021
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) :	21,8
Pressione atmosferica (hPa) :	1018
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,4
Umidità atmosferica (%) :	61,6

Analisi

Data inizio prove:	06/10/2021				Data fine prove:	07/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	05/10/2021	9:30	05/10/2021	13:30	240	0,41	mg/Nm ³
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)	
8C		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%.

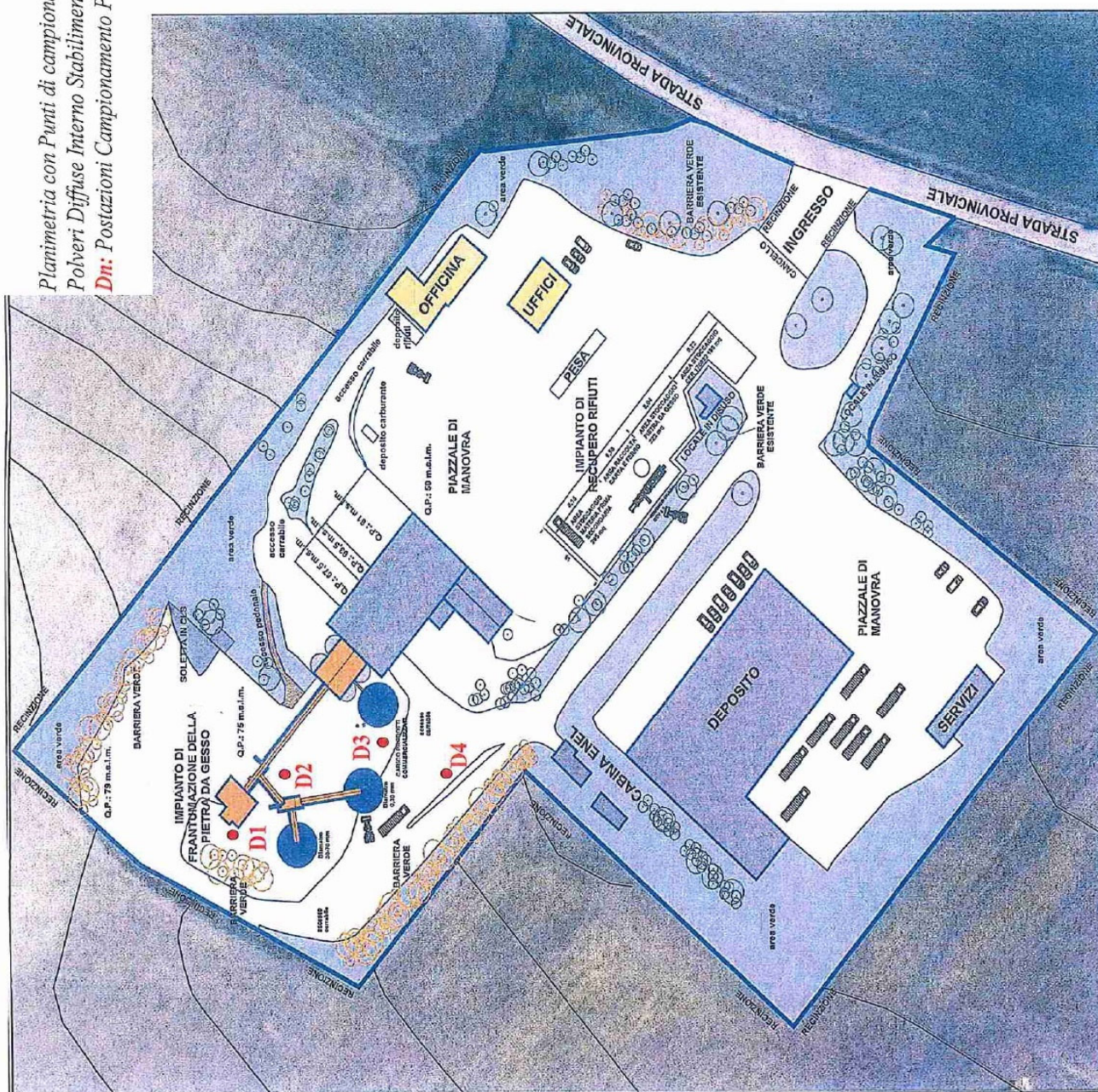
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

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

Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Pietra da Gesso
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7427 -017/2021** del **21/10/2021**

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**

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Terzo Campionamento

ID Campione: **7427**

Data campionamento: 05/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 05/10/2021

Ora inizio prelievi: **09:30**

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

Verbale di campionamento del: 05/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	21,8
Pressione atmosferica (hPa) :	1014
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,4
Umidità atmosferica (%) :	60,8

Analisi

Data inizio prove:		06/10/2021		Data fine prove:			07/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura	
Polveri Totali	05/10/2021	9:30	05/10/2021	13:30	240	2,86	mg/Nm³	
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)	
6C		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.

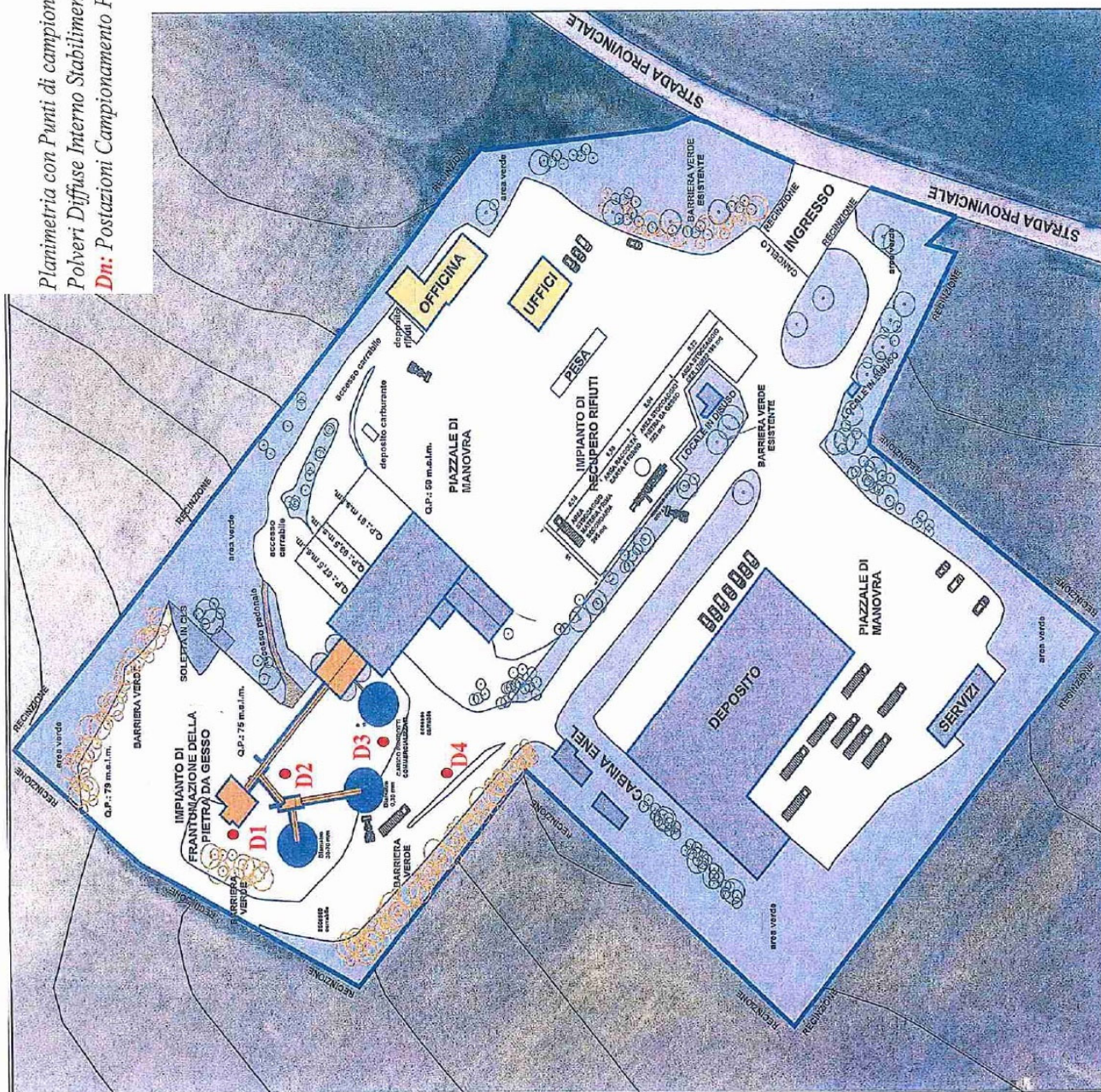
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7427-017/2021 del 21/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Pietra da Gesso
Dm: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7428 -017/2021** del **20/10/2021**

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)

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Terzo Campionamento

ID Campione: 7428

Data campionamento: 05/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 05/10/2021

Ora inizio prelievi: 09:30

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

Verbale di campionamento del: 05/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	23,6
Pressione atmosferica (hPa) :	1016
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	50,1

Analisi

Data inizio prove:		06/10/2021		Data fine prove:		07/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	05/10/2021	9:30	05/10/2021	13:30	240	2,41	mg/Nm ³
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)	
30C		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.

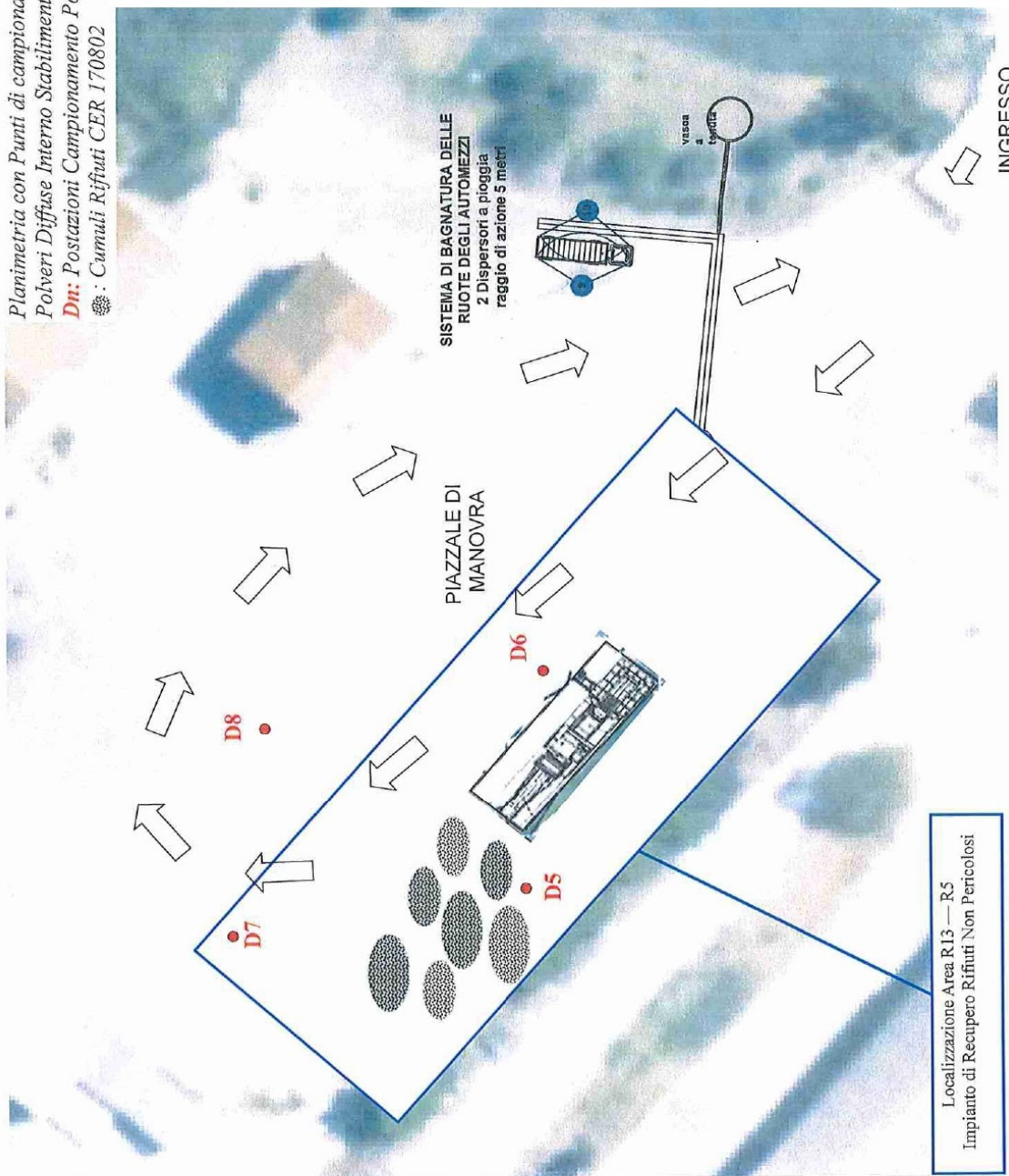
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7428-017/2021 del 20/10/2021

Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Du: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7429 -017/2021** del **20/10/2021**

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

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Terzo Campionamento

ID Campione: 7429

Data campionamento: 05/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 05/10/2021

Ora inizio prelievi: 09:30

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

Verbale di campionamento del: 05/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	24,4
Pressione atmosferica (hPa) :	1016
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	50,1

Analisi

Data inizio prove:		06/10/2021		Data fine prove:		07/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	05/10/2021	9:30	05/10/2021	13:30	240	5,46	mg/Nm ³
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)	
31C		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.

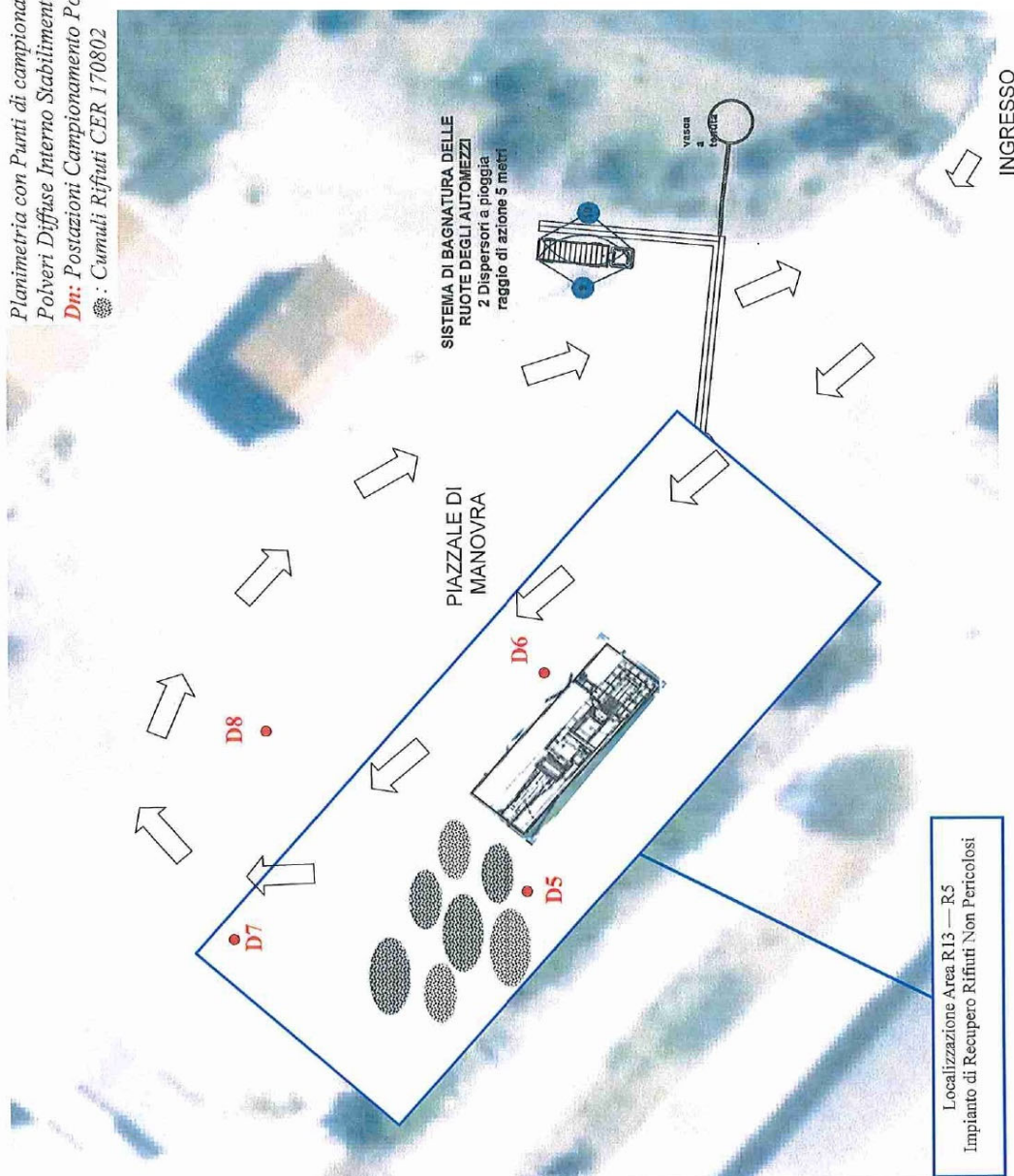
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7429-017/2021 del 20/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriivo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7430 -017/2021** del **20/10/2021**

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

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Terzo Campionamento

ID Campione: 7430

Data campionamento: 05/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 05/10/2021

Ora inizio prelievi: 09:30

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

Verbale di campionamento del: 05/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	26,5
Pressione atmosferica (hPa) :	1016
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	50,4

Analisi

Data inizio prove:				06/10/2021		Data fine prove:		07/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura		
Polveri Totali	05/10/2021	9:30	05/10/2021	13:30	240	0,41	mg/Nm³		
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)	
32C		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%.

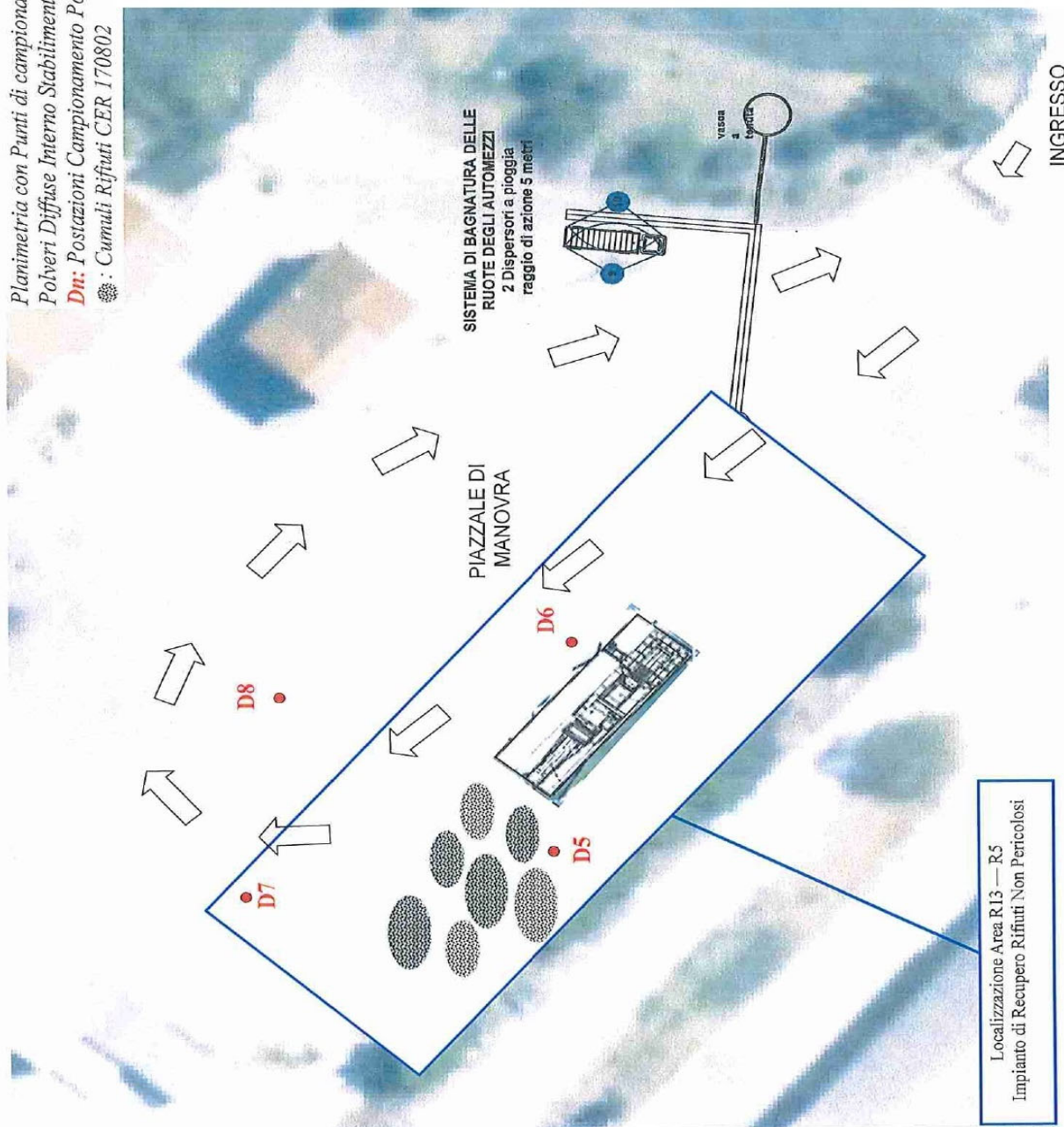
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

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

Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7431 -017/2021** del **20/10/2021**

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)**

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Terzo Campionamento

ID Campione: **7431**

Data campionamento: 05/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 05/10/2021

Ora inizio prelievi: **09:30**

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

Verbale di campionamento del: 05/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	28,8
Pressione atmosferica (hPa) :	1016
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	50,9

Analisi

Data inizio prove:		06/10/2021		Data fine prove:		07/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	05/10/2021	9:30	05/10/2021	13:30	240	1,52	mg/Nm ³
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)	
33C		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.

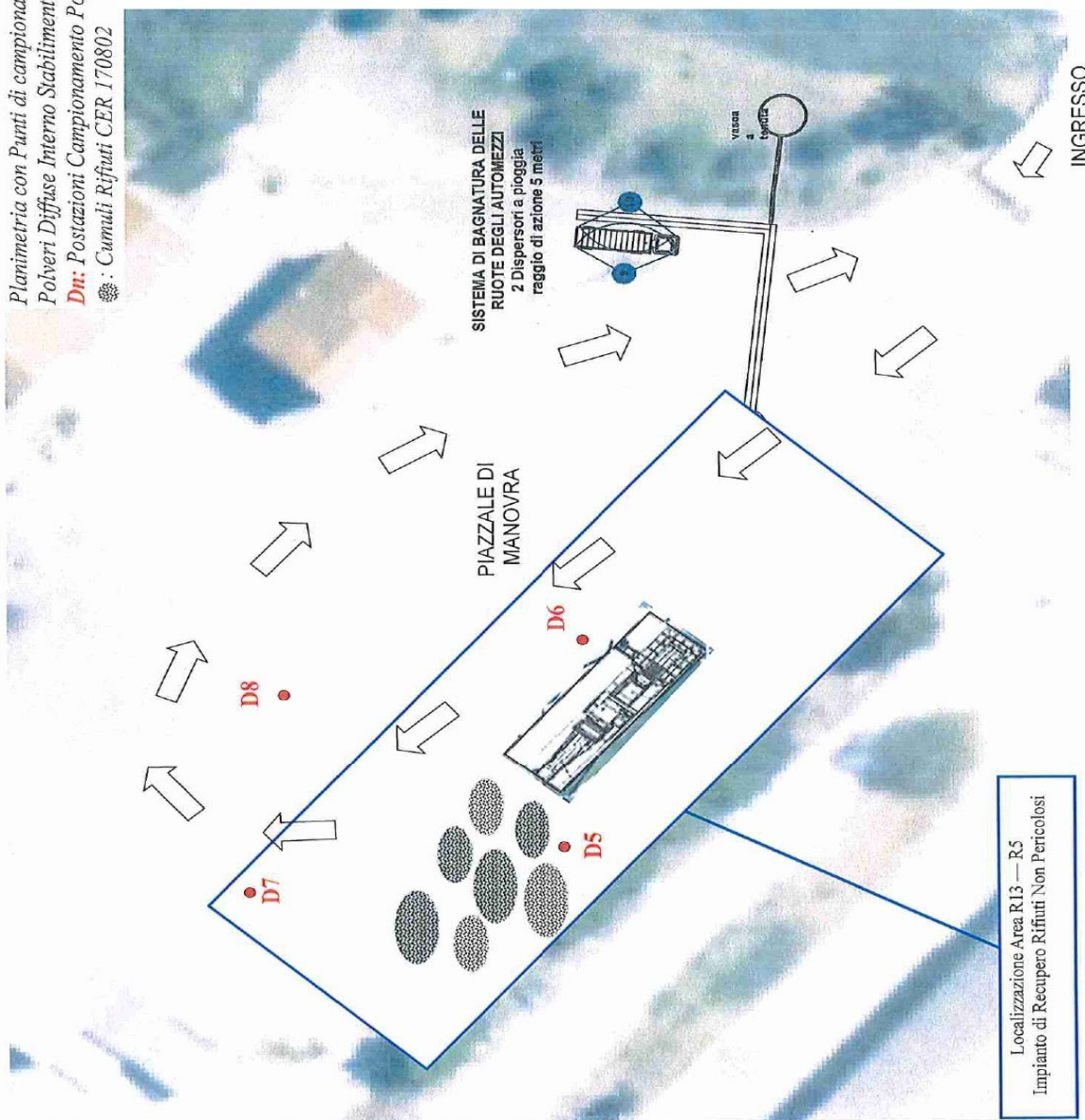
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7431-017/2021 del 20/10/2021

Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dm: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arribo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7432 -017/2021** del **20/10/2021**

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 - Confin Stabilimento Lato Cancellò d'Ingresso Direzione Civile Abitazione

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Terzo Campionamento

ID Campione: 7432

Data campionamento: 05/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 05/10/2021

Ora inizio prelievi: 09:30

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

Verbale di campionamento del: 05/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	24,4
Pressione atmosferica (hPa) :	1011
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	51,9

Analisi

Data inizio prove:		06/10/2021		Data fine prove:		07/10/2021	
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	05/10/2021	9:30	05/10/2021	13:30	240	< 0,09	mg/Nm³
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)	
18C		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.

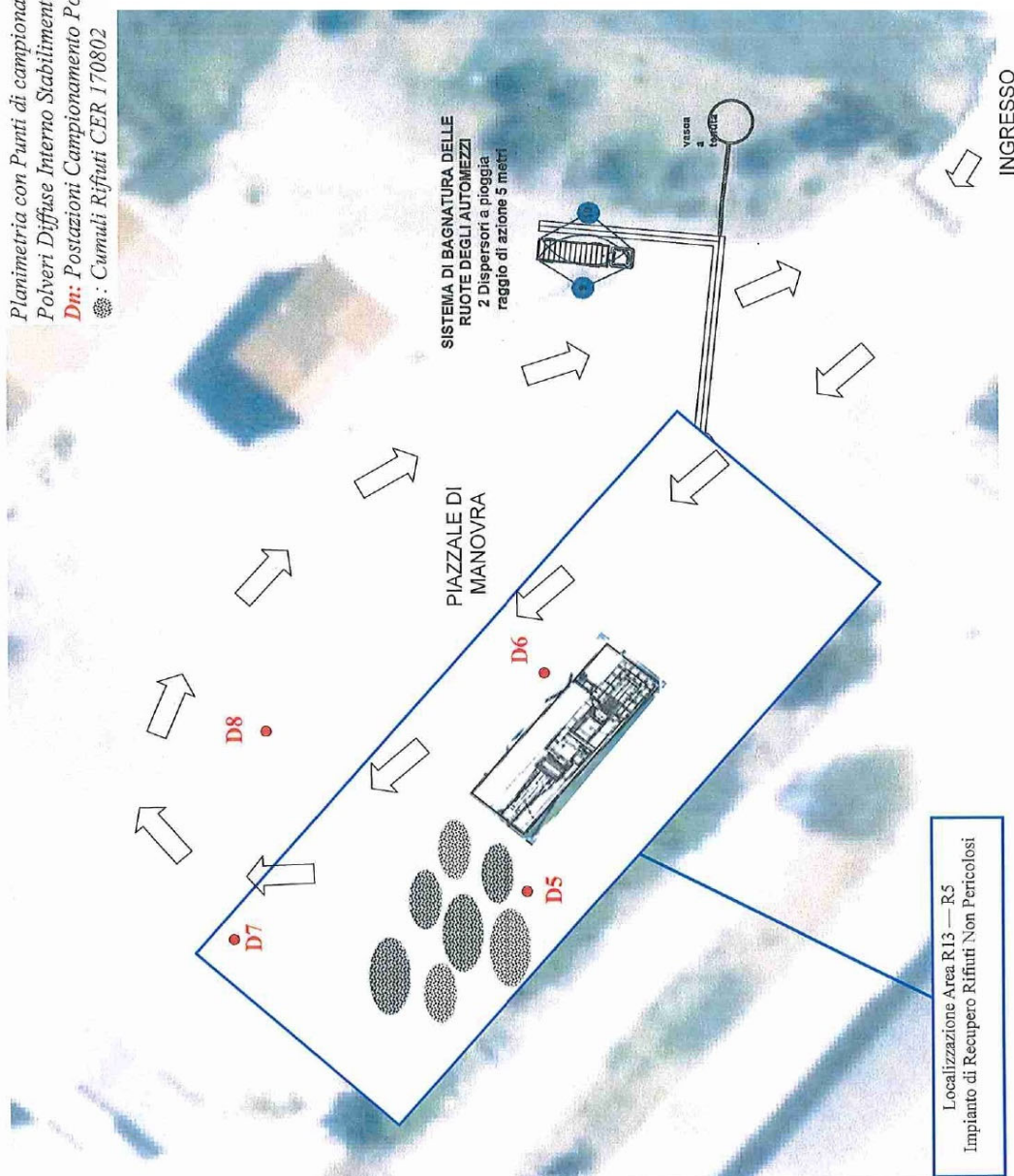
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7432-017/2021 del 20/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriivo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento

RAPPORTO DI PROVA n° **7433 -017/2021** del **20/10/2021**

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-Cancello d'Ingresso Civile Abitazione Più Prossima allo Stabilimento

Descrizione campione: Emissione Diffusa - Terzo Campionamento

ID Campione: 7433

Data campionamento: 05/10/2021

Data ricevimento in laboratorio: 05/10/2021

Ora inizio prelievi: 09:30

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

Verbale di campionamento del: 05/10/2021

Riferimento Normativo: Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 1802 del 16/05/2016; Determina Dirigenziale Regione Molise – Servizio Valutazione Ambientale n° 1337 del 18/04/2016; Determina Dirigenziale Regionale Regione Molise – Servizio Tutela Ambientale n° 4649 del 03/08/2021; D.P.R. n° 59/2013-AUA Provvedimento SUAP n° 1 del 24/04/2015; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso- Servizio Tutela dell'Ambiente n° 163 del 04/02/2015; D.P.R. n° 59/2013 – Voltura AUA n° 02/2021 del 23/08/2021- Pratica SUAP-SAEL n° 150/2021; Determina Dirigenziale Provincia di Campobasso-Servizio Tecnico Ambientale n° 1213 del 22/07/2021

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) :	25,1
Pressione atmosferica (hPa) :	1016
Intensità del vento (m/s) :	≈ 1,1
Umidità atmosferica (%) :	50,4

Analisi

Data inizio prove:		06/10/2021			Data fine prove:		07/10/2021
Parametro	Data Inizio Camp.	Ora Inizio Camp.	Data Fine Camp.	Ora Fine Camp.	Durata Camp. (min)	Concentrazione Rilevata	Unità di misura
Polveri Totali	05/10/2021	9:30	05/10/2021	13:30	240	< 0,09	mg/Nm ³
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)
19C	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.

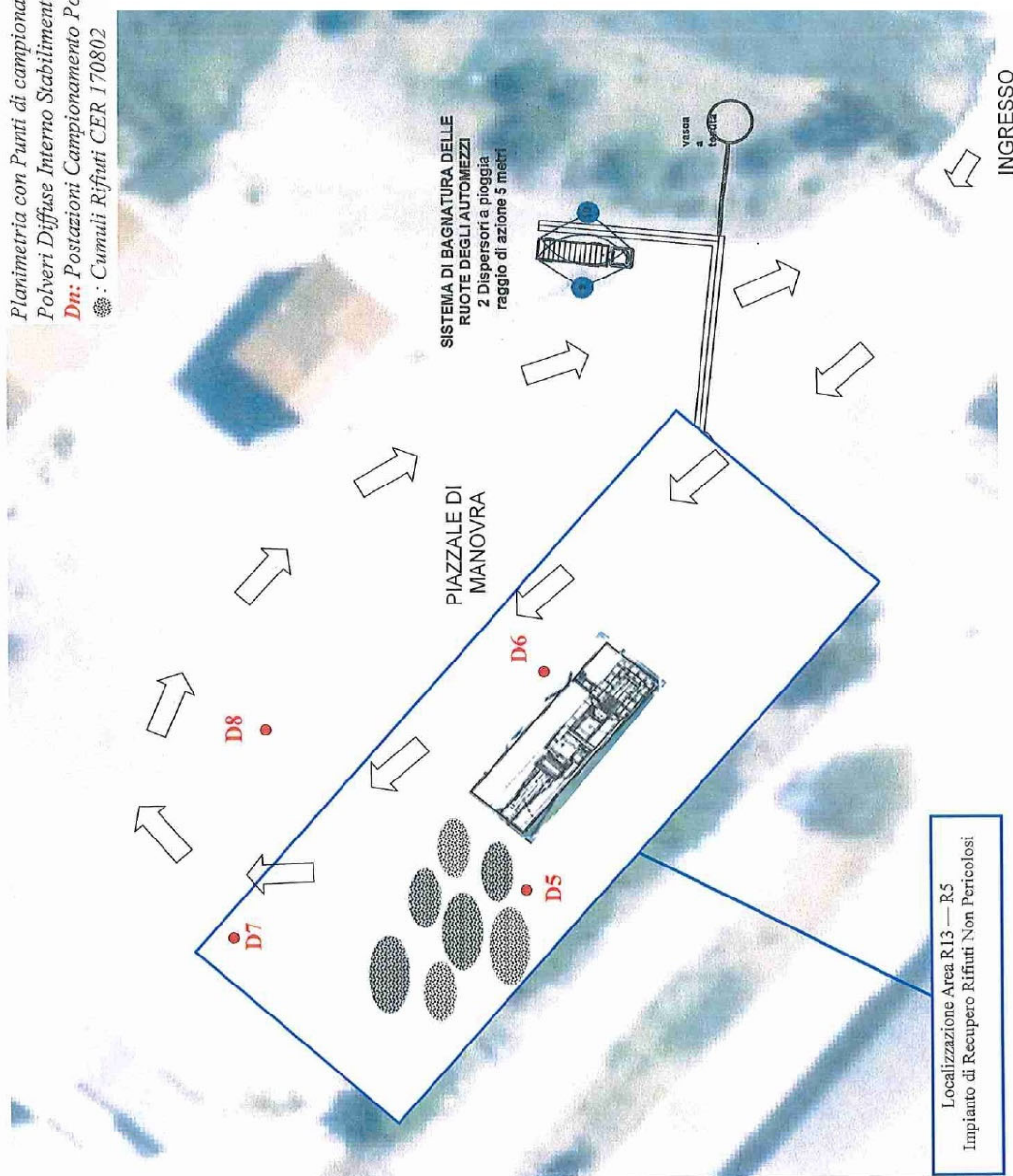
I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower bound.

Allegati al rapporto di prova: Allegato 1

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ALLEGATO 1 al Rapporto di prova n°7433-017/2021 del 20/10/2021

*Planimetria con Punti di campionamento
Polveri Diffuse Interno Stabilimento Recupero Rifiuti
Dn: Postazioni Campionamento Polveri Diffuse
Cumuli Rifiuti CER 170802*



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 28173/2023 del 13-02-2023
Allegato 2 - Class. 0 - Copia Documento