

RELAZIONE TECNICA

“INDAGINE ANALITICA IN AMBIENTE”

RE ALDO S.r.l.

Via dell'Artigianato, 18
30025 TEGLIO VENETO (VE)

RELAZIONE REDATTA IL 12/05/2026

INDAGINE ANALITICA IN AMBIENTE DI LAVORO

Premessa:

su incarico della Ditta RE ALDO S.r.l. sita in Via dell'Artigianato, 18 a TEGLIO VENETO (VE), si è proceduto in data 24 aprile 2026, ai prelievi ambientali finalizzati a verificare la dispersione di polvere durante l'attività produttiva.

L'intervento mira a verificare la qualità dell'aria con misurazioni nei 4 lati dell'edificio.

1. DATA DEL PRELIEVO

Il sopralluogo nell'azienda ed i prelievi sono stati effettuati il 24 aprile 2026 dalle ore 08.00 fino alle ore 12.00 circa.

2. INDAGINE NELL'AMBIENTE

L'indagine in ambiente è stata rivolta, in particolare, alla quantificazione del livello di dispersione delle polveri.

Le misurazioni sono state effettuate nei 4 lati cardinali, oltre ad un rilevamento (bianco).

Di seguito sono riportate le posizioni di prelievo.

3. METODOLOGIA OPERATIVA

I campionamenti sono stati eseguiti secondo le procedure del metodo UNICHIM n° 1998:13 mediante l'impiego di campionatori SKC. Tutti i campionatori sono stati tarati prima e dopo il campionamento.

Sono stati utilizzati preselettori *IOM* sia per i quattro lati cardinali che per il bianco di campo.

Il campionamento è stato eseguito dal Dott. Francesco Zordan iscritto all'ordine dei chimici e fisici della Provincia di Treviso al n. 252.

Le determinazioni analitiche sui campioni ottenuti sono state eseguite dal laboratorio CONSULAB di Ponzano Veneto (TV) accreditato ACCREDIA.

4. POSIZIONI INDAGATE

Si sono effettuate le valutazioni delle polveri nelle seguenti condizioni:

Campionamento 1: prelievo ambientale "Bianco di campo"

Campionamento 2: prelievo ambientale lato nord

Campionamento 3: prelievo ambientale lato sud

Campionamento 4: prelievo ambientale lato ovest

Campionamento 5: prelievo ambientale lato est

Le posizioni di misura sono state decise di concerto ai Responsabili dell'azienda scegliendo le zone dove poteva esserci una maggior esposizione di polvere.

I risultati dell'indagine sono descritti nelle tabelle seguenti.

5. RISULTATI DI ANALISI

I vari dati di prelievo sono espressi in tabella A, mentre le concentrazioni dei singoli Parametri sono espresse nella tabella B.

TABELLA A

Campionamento	Flusso prelievo (l/min)	Parametri cercati
1 - bianco di campo	2,0	Polveri inalabili
2 - lato nord	2,0	Polveri inalabili
3 - lato sud	2,0	Polveri inalabili
4 - lato ovest	2,0	Polveri inalabili
5 - lato est	2,0	Polveri inalabili

TABELLA B

Rapporti di Prova n.: 20260977÷20260981 del 12/05/2026

Campionamento	Parametro	Valore	UDM	Limite ACGIH
1 - bianco di campo	Polveri inalabili	0,413	mg/Nm ³	10 mg/m³
2 - lato nord	Polveri inalabili	0,379	mg/Nm ³	10 mg/m³
3 - lato sud	Polveri inalabili	0,478	mg/Nm ³	10 mg/m³
4 - lato ovest	Polveri inalabili	0,407	mg/Nm ³	10 mg/m³
5 - lato est	Polveri inalabili	0,454	mg/Nm ³	10 mg/m³



Foto prelievo lato nord



Foto prelievo lato sud



Foto prelievo lato ovest



Foto prelievo lato est



Foto prelievo bianco di campo

6. CONCLUSIONI

Si noti come la dispersione delle polveri in condizioni di operatività abbia in tutti i lati valori confrontabili tra loro e paragonabili al bianco di campo; tutti i valori sono ampiamente al di sotto del limite di esposizione per i lavoratori e comunque confrontabili con una qualunque lavorazione che crea polvere specie se priva di aspirazione (lavorazione all'aperto).

Zordan Dott. Francesco



Allegati:

- 1- Rapporti di Prova n.: 20260977÷20260981 del 12/05/2026

Spett.le
RE ALDO S.r.l.
Via dell'Artigianato, 18
30025 – Teglio Veneto (VE)

RAPPORTO DI PROVA N. 20260977÷20260981

del 12/05/2026

DATI IDENTIFICATIVI DEL CAMPIONE

N° richiesta Prove:	20260977÷20260981	del: 24/04/2026
Cliente:	RE ALDO S.r.l. Via dell'Artigianato, 18 – 30025 Teglio Veneto (VE)	
Campionatore:	Dott. Francesco Zordan	
Metodo di campionamento:	Norma: M.U. 1998:13	
Data di campionamento:	24/04/2026	
Luogo di campionamento:	RE ALDO S.r.l. Via dell'Artigianato, 14 – 30025 Teglio Veneto (VE)	
Identificazione campioni:	Bianco di Campo, Lato Nord, Lato Sud, Lato Ovest, Lato Est	
N° campione/registro:	20260977÷20260981	
N° riferimento Cliente:		
Data registrazione Campione:	24/04/2026	
Data accettazione Campione:	24/04/2026	
Data Inizio Prove:	24/04/2026	Data Fine Prove: 12/05/2026
Materiale sottoposto a Prove:	Filtri utilizzati per il campionamento di aria	
Richiedente:	RE ALDO S.r.l. Via dell'Artigianato, 18 – 30025 Teglio Veneto (VE)	

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N. 20260977÷20260981

del 12/05/2026

RISULTATI ANALITICI RIF. 20260977 (BIANCO DI CAMPO)

<i>PARAMETRO</i>	<i>Un. Mis.</i>	<i>Valore</i>	<i>Metodo di Prova</i>
POLVERI – Frazione inalabile ⁽¹⁾	mg/m ³	0,413÷0,041	M.U. 1998:13 – Cat. 0

RISULTATI ANALITICI RIF. 20260978 (LATO NORD)

<i>PARAMETRO</i>	<i>Un. Mis.</i>	<i>Valore</i>	<i>Metodo di Prova</i>
POLVERI – Frazione inalabile ⁽¹⁾	mg/m ³	0,379÷0,038	M.U. 1998:13 – Cat. 0

RISULTATI ANALITICI RIF. 20260979 (LATO SUD)

<i>PARAMETRO</i>	<i>Un. Mis.</i>	<i>Valore</i>	<i>Metodo di Prova</i>
POLVERI – Frazione inalabile ⁽¹⁾	mg/m ³	0,468÷0,047	M.U. 1998:13 – Cat. 0

RISULTATI ANALITICI RIF. 20260980 (LATO OVEST)

<i>PARAMETRO</i>	<i>Un. Mis.</i>	<i>Valore</i>	<i>Metodo di Prova</i>
POLVERI – Frazione inalabile ⁽¹⁾	mg/m ³	0,407÷0,041	M.U. 1998:13 – Cat. 0

RISULTATI ANALITICI RIF. 20260981 (LATO EST)

<i>PARAMETRO</i>	<i>Un. Mis.</i>	<i>Valore</i>	<i>Metodo di Prova</i>
POLVERI – Frazione inalabile ⁽¹⁾	mg/m ³	0,454÷0,045	M.U. 1998:13 – Cat. 0

NOTE : *LEGENDA:*

MI = Metodo di Prova Interno.

L'espressione del valore n.d. (qualora presente) significa "non determinabile".

NOTE RELATIVE ALLE ANALISI DI LABORATORIO:

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Ciascuna prova è stata eseguita entro i tempi stabiliti, se previsti, dal rispettivo metodo.

NOTE RELATIVE AL SUBAPPALTO:

⁽¹⁾ Prova subappaltata al laboratorio n. 00090.

OPINIONI ED INTERPRETAZIONI:

Nel caso sia presente, in allegato, una Dichiarazione di Conformità, il Laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto del risultato con il limite applicato senza tenere conto dell'incertezza di misura. Il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

NOTE RELATIVE ALL'INCERTEZZA DI MISURA:

L'incertezza riportata nel presente documento è l'incertezza estesa ed è ottenuta da un'incertezza composta moltiplicata per un fattore di copertura k=2, che per una distribuzione normale porta ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N. 20260977-20260981

del 12/05/2026

NOTE RELATIVE AL RECUPERO:

Il Laboratorio per il calcolo della concentrazione degli Idrocarburi Policiclici Aromatici, Policlorobifenili, Composti organici Aromatici, Alifatici e Alogenati, Pesticidi e/o Fitofarmaci ha tenuto conto del recupero che rientra nei criteri di accettabilità stabiliti dal Laboratorio.

IL LABORATORIO NON E' RESPONSABILE DELLE SEGUENTI INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE:

- 1) Codice CER (in caso di campione costituito da Rifiuto);
- 2) Data di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- 3) Verbale di campionamento (qualora redatto e fornito dal Cliente);
- 4) Identificazione del campionatore (qualora diverso dal personale di Laboratorio);
- 5) Metodo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- 6) Luogo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio).

RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Dott. Alessandro Musacco
Chimico

Ordine dei Chimici e dei Fisici – Provincia di Treviso
Iscrizione n. 248

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Laboratorio.