



**Dichiarazione di collaudo funzionale ai sensi dell'Art.
25, comma 8, della L.R. n. 3/2000 e ss.mm.ii.**

Allegato 10 – Analisi emissioni

Scapin srl

Via Ponte Guà, 60

Montecchio Maggiore (VI)



dott. Angelo Cortesi
chimico industriale

RELAZIONE D'ANALISI N°P079/25

INDAGINE ANALITICA IN AMBIENTE DI LAVORO

DITTA: SCAPIN S.R.L.

VIA PONTE GUA', 60 – MONTECCHIO MAGGIORE (VI)



VICENZA, 08 Aprile 2025



dott. Angelo Cortesi

chimico industriale

INDICE DELLA RELAZIONE D'ANALISI

1. Premessa	3
1.1 Indagine richiesta	3
1.2 Luogo dell'indagine	3
2. Modalità Operative	3
3. Campionamenti	4
3.1 Responsabile dell'esecuzione dei campionamenti:	4
3.2 Identificazione dei campionamenti	4
3.3 Attrezzatura utilizzata per i prelievi	4
4. Metodiche di Prova	4
5. Luogo delle prove	4
6. Risultati Analitici	5
6.1 – Prelievo n°1: campionamento d'area nella zona frantumazione materiale inerte	5
6.2 – Prelievo n°2: campionamento d'area nella zona vagliatura materiale inerte	6





dott. Angelo Cortesi
chimico industriale

1. PREMESSA

1.1 Indagine richiesta

Indagine analitica per la determinazione di concentrazioni di inquinanti in ambiente di lavoro mediante campionamenti d'area .

1.2 Luogo dell'indagine

Ditta Scapin S.r.l., Via Ponte Gua', 60 Montecchio Maggiore (VI)

2. MODALITÀ OPERATIVE

Le procedure di prelievo ed analisi fanno riferimento ai metodi riportati al punto 4 e le modalità d'intervento si sviluppano secondo il seguente schema operativo:

1. Predisposizione del modulo di campionamento con riportati: nome della ditta, data, ora del prelievo, identificazione del prelievo.
 2. Identificazione campionamenti con valutazioni e calcoli necessari all'esecuzione dei prelievi.
 3. Predisposizione dei sistemi di campionamento ed esecuzione dei campionamenti per un tempo ritenuto significativo per la rappresentatività del prelievo e per campionare una quantità di inquinante sufficiente per l'analisi.
 4. Raccolta dei substrati di prelievo in contenitori idonei al trasporto ed etichettatura con riportata la sigla di identificazione.
 5. Predisposizione del verbale di campionamento.
 6. Analisi in laboratorio dei campioni prelevati.
 7. Predisposizione della relazione d'analisi.
-





dott. Angelo Cortesi
chimico industriale

3. CAMPIONAMENTI

3.1 Responsabile dell'esecuzione dei campionamenti:

Personale Tecnico di Proveco S.r.l. sotto la direzione tecnica Esse Ambiente di Valdagno (VI)

3.2 Identificazione dei campionamenti

Campionamenti d'area:

- Campionamento d'area PF1: posizionato nei pressi della zona "frantumazione" all'uscita del materiale macinato dal frantumatore
- Campionamento d'area PF2: posizionato nei pressi della zona "vagliatura" all'uscita del materiale vagliato

3.3 Attrezzatura utilizzata per i prelievi

- Campionatori a portata costante Mega System.
- Termometro con termocoppia per misura in continuo della temperatura;
- Materiale di consumo: membrane specifiche di campionamento
- Portafiltri con cono aperto con velocità di ingresso di 1,25 m/sec per il prelievo delle polveri inalabili
- Materiale di consumo: membrane specifiche di campionamento

4. METODICHE DI PROVA

Determinazione polveri frazione inalabile: metodica UNICHIM 1998-2013

5. LUOGO DELLE PROVE

Laboratorio Proveco S.r.l., Via J. Dal Verme 201, Vicenza.





dott. Angelo Cortesi
chimico industriale

6. RISULTATI ANALITICI

6.1 – Prelievo n°1: campionamento d'area nella zona frantumazione materiale inerte

Campionamento d'area PF1: posizionato nei pressi della zona “frantumazione” all'uscita del materiale macinato dal frantumatore

Fase di lavoro monitorata: frantumazione materiale inerte

Impianto di abbattimento: nebulizzatori ad acqua

Data e orario del prelievo: 31 Marzo 2025; dalle ore 08:40 alle 14:40

Identificazione campione: g107/25

Data consegna campioni:
31 Marzo 2025

Data inizio prove:
31 Marzo 2025

Data fine prove:
07 Aprile 2025

PARAMETRI FISICI

Temperatura ambiente	°C	15
Volume campionato	litri	1008
Durata prelievo	minuti	360

PARAMETRI CHIMICI

Parametro	U.M.	Concentrazione
Polveri - frazione Inalabile	mg/m ³	0,7

ERRORE STIMATO DELL'ANALISI: $\pm 5\%$





dott. Angelo Cortesi
chimico industriale

6.2 – Prelievo n°2: campionamento d'area nella zona vagliatura materiale inerte

Campionamento d'area PF2: posizionato nei pressi della zona “vagliatura” all'uscita del materiale vagliato

Fase di lavoro monitorata: vagliatura materiale inerte

Impianto di abbattimento: nebulizzatori ad acqua

Data e orario del prelievo: 31 Marzo 2025; dalle ore 08:43 alle 14:43

Identificazione campione: g108/25

Data consegna campioni:
31 Marzo 2025

Data inizio prove:
31 Marzo 2025

Data fine prove:
07 Aprile 2025

PARAMETRI FISICI

Temperatura ambiente	°C	15
Volume campionato	litri	1008
Durata prelievo	minuti	360

PARAMETRI CHIMICI

Parametro	U.M.	Concentrazione
Polveri - frazione Inalabile	mg/m ³	1,0

ERRORE STIMATO DELL'ANALISI: $\pm 5\%$

