
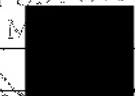


INFORMAZIONI GENERALI										
<b>Impresa</b>				<b>Campagna di rilevamenti alle emissioni</b>				<b>Il Responsabile del Settore Emissioni</b> <b>Ordine dei Chimici Lazio - Umbria - Abruzzo - Molise N. 3442</b> <b>Dott. Federico Marsili</b>  Data 10/12/2025      Firma 		
Ragione sociale: A2A AMBIENTE SPA		codice impresa: 1255650168		data dell'autocontrollo		12/11/2025				
Nominativo del Gestore (o del Referente): Alessandro Avvignano				n. di giornate effettuate per il campionamento del camino		1				
<b>Estremi autorizzativi</b>				ora di inizio e fine delle operazioni nel/i giorno/i		vedere II pagina				
Autorizzazione: Determinazione n.293 del 20/02/2024				tipo di autocontrollo (iniziale/periodico/unico)		Periodico				
Denominazione del camino oggetto di verifica: F1				scadenza prossimo autocontrollo		I semestre 2026				
Denominazione fasi / macchinari con aspirazione attive collegati al punto di emissione: Impianto selezione plastiche				<b>Eventuali note</b>						
Provenienza effluenti:  Ricambi d'aria a servizio dell'insieme delle macchine all'interno dell'edificio d'impianto				<b>Laboratori coinvolti</b>						
<b>Ente di controllo</b>				Laboratori che hanno effettuato i campionamenti:		Denominazione/indirizzo/telefono/fax/e-mail: <b>LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Europa 5 27041 Casanova Lonati (Pavia)   tel. +39 (0) 385287128   fax +39 (0) 38557311   info@labanalysis.it</b>				
Presenza dell'Ente di controllo durante i campionamenti <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No				Laboratori d'analisi (se diversi da quelli che hanno effettuato i campionamenti):		Denominazione/indirizzo/telefono/fax/e-mail:				
Riportare eventuali rilevamenti dell'Ente di controllo:						Denominazione/indirizzo/telefono/fax/e-mail:				
<b>CAMPIONAMENTO, ANALISI ED ESPRESSIONE DEI RISULTATI (rif. Manuale 158 UNICIM)</b>										
<b>Criteri di campionamento</b>					<b>Caratteristiche del camino e parametri fisici dell'emissione</b>					
livello di emissione		Costante	<input checked="" type="checkbox"/>	Variabile	Punto di emissione		Parametri fisici dell'emissione			
andamento emissione		Continuo	<input checked="" type="checkbox"/>	Discontinuo	altezza dal piano campagna [m]	15,00	temperatura media al prelievo [°C]	18,4		
conduzione d'impianto		Costante	<input checked="" type="checkbox"/>	Variabile	altezza del punto di prelievo [m]	11,00	umidità al punto di prelievo [%V]	<1		
marcia impianto		Continuo	<input checked="" type="checkbox"/>	Discontinuo	direzione allo sbocco (vert / orizz)	verticale	conc. ossigeno libero [%V]	20,9		
classe di emissione		I	<input checked="" type="checkbox"/>	II	diametro camino al punto di prelievo [m]	1,2	velocità lineare [m/s]	8,4		
numero di campionamenti		≥3		≥3per fase	III	sezione della bocca del camino [m <sup>2</sup> ]	1,13	portata autorizzata [Nm <sup>3</sup> /h]	50000	
durata del campionamento		≥30'		≥30'	≥5	pressione barometrica [kPa]	99,5	portata misurata [m <sup>3</sup> /h]	34200	
tipo di campionamento		casuale		casuale	≥30'	tipo di flangia di campionamento (A, B, C, D)	A	portata normalizzata [Nm <sup>3</sup> /h]	31433	
periodo di osservazione		qualsiasi		durata fase	qualsiasi	Diam. ugello utilizzato per le polveri	6	portata aeriforme secco [Nm <sup>3</sup> /h]	31433	
					<b>Tipo di impianto d'abbattimento</b>	Filtro a maniche	flusso di campionamento [l/min]	14,078		

**MISURA DEI LIVELLI DI EMISSIONE**

		<b>ODORE</b>	<b>POLVERI</b>				<b>Tarature</b> (qualora siano state adottate tecniche di analisi diretta a camino)	
orario camp. o durata (min)	<b>metodo</b>	12:00-12:05 12:35-12:40 13:08-13:13	10:50-11:20 11:25-11:55 12:00-12:30					tipo di miscela di gas  concentrazione dei singoli componenti presenti
flusso di campionamento (l/min)		-	14,078					
eventuale marca e matricola degli analizzatori impiegati <sup>(1)</sup>		-	campionatore aria isocinetico - n. matricola 12791					
data effettuazione ultima taratura		-	16/12/2024					
metodica analitica		UNI EN 13725:2022	UNI EN 13284-1:2017				allegare l'andamento grafico dei valori rilevati durante l'acquisizione mediante sistema automatico di analisi diretto	
limite di rivelabilità		52 U.O./m <sup>3</sup>	0,030 mg				<b>Descrizione delle linee di campionamento</b> (qualora siano state effettuate modifiche alle metodiche indicate)	
conc. prima prova (E1)	<b>Campionamenti</b>	281 U.O./m <sup>3</sup>	0,246 mg/Nm <sup>3</sup>					
conc. seconda prova (E2)		289 U.O./m <sup>3</sup>	0,314 mg/Nm <sup>3</sup>					
conc. terza prova (E3)		283 U.O./m <sup>3</sup>	0,291 mg/Nm <sup>3</sup>					
conc. quarta prova (E4)		-	-					
conc. quinta prova (E5)		-	-					
livello di emissione medio ( $\bar{E}$ )	<b>analisi dei dati</b>	284 U.O./m <sup>3</sup>	0,284 mg/Nm <sup>3</sup>				<b>Conclusioni / eventuali considerazioni del responsabile dell'autocontrollo</b>	
flusso di massa ( $\bar{E} \times Q$ )		-	0,00891				Per i valori di portata indicati in pg. 1 "Parametri fisici dell'emissione" è stato considerato il valore medio delle 3 repliche eseguite in campo.	
deviazione standard ( $\sigma$ )		4,163	0,035					
Coeff. di variazione ( $\sigma/\bar{E}$ )		0,015	0,122					
( $\bar{E} + \sigma$ )		288,163 U.O./m <sup>3</sup>	0,319 mg/Nm <sup>3</sup>					
flusso di massa [ $Q(\bar{E} + \sigma)$ ]		9,057924 kg/h	0,010027 kg/h					
concentrazione autorizzata		300 U.O./m <sup>3</sup>	5 mg/Nm <sup>3</sup>					
flusso di massa autorizzato		-	0,25 kg/h					

(1) è necessario fornire tale indicazione qualora le metodiche analitiche consentano di poter scegliere fra più principi di misura.

**INFORMAZIONI DA FORNIRSI A CURA DEL GESTORE DELL'IMPIANTO (2)****DATI DELL'IMPRESA**

Ragione sociale

**AZA AMBIENTE SPA**

Nominativo del Gestore (o del Referente per l'autocontrollo)

**Alessandro Avvignano**

Data

12/11/2025

Firma del Gestore dell'impianto

**AZA Ambiente S.p.A.**

Timbro dell'Impresa

**CARICO DI IMPIANTO AL QUALE IL CAMPIONAMENTO VIENE ESEGUITO**

Principali parametri di marcia degli impianti (ad esempio: n. pezzi prodotti, velocità di macchina, superficie verniciata, potenza termica erogata, consumo rivestimenti, ecc...)

Il ritmo produttivo durante il turno in cui si sono effettuate le misure di emissione è di 7.5 t/h

Carico di processo (% di produzione in cui l'impianto marcia rispetto alla sua potenzialità)

Circa 70%

Altri camini autorizzati con medesimo atto e NON sottoposti a controllo (Indicare denominazione e motivi del mancato campionamento)

Eventuali note

(2) La compilazione di questo modulo può essere effettuata una volta sola per tutti i punti di emissione che afferiscono alla medesima linea produttiva.