



**CENTRO ANALISI
CHIMICHE**

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 4.272_23

Data emissione: 03/10/2023

Committente: Riva E Mariani Group S.p.A. - Via Cavriana, 14 - 20134 Milano (MI)

Produttore: ---

Commessa: Contratto n. 108/22 rev.vig.

Data Campionamento:	27/09/2023	Data ricevimento campione:	29/09/2023
Data inizio prove:	29/09/2023	Data fine prove:	03/10/2023
N° accettazione:	4.272_23		
Categoria Merceologica:	Emissioni		
Prodotto dichiarato:	Emissioni diffuse		
Descrizione campione:	Campionamento ZONA ESTERNA Q.TA 0 LATO FAS 2 , eseguito con campionatore CA 60 LIFE XP dalle ore 08:30 alle ore 12:30. Vol. tot. 480 L. Flusso 2 l/min.		
Etichetta campione:	A		
Quantità campione:	1 filtro	Restituzione del campione:	No
Imballaggio:	Porta filtro		
Descrizione sigillo:	---		
Temperatura arrivo:	---		
Consegnato da:	Committente		
Ritirato da:	---		
Campionamento:	A cura del Committente - Giancola Daniele		
Procedura di campionamento:	N.P.		
Luogo di campionamento:	Acciaierie D'Italia SpA - Stabilimento S.S. Appia km 648 - Taranto		
NOTE:	Bonifica forno FAS/1		

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D: 1-3-1928 n° 842 art. 16 e 18 e della Legge 19-07-1957 n° 679 del D.M. 25-3-1986.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove oggetto del presente Rapporto di Prova sono state eseguite presso il Laboratorio Centro di analisi chimiche Srl. Casi di collaborazione con laboratori diversi sono opportunamente segnalati.

ARCHIVIAZIONE DATI E CONSERVAZIONE CAMPIONE: I Rapporti di Prova, i dati grezzi e i tracciati cromatografici sono archiviati per 10 anni. I residui dei campioni sottoposti ad analisi saranno conservati per un tempo minimo di 15 giorni dalla data di consegna dei rapporti di prova. Superato questo periodo, senza che ci sia pervenuta alcuna Vs. comunicazione, il campione verrà allontanato secondo le modalità prescritte dalla legge o diversamente restituito al cliente. I campioni di acque e le matrici deperibili non verranno comunque conservati. Qualora il campionamento sia eseguito dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati. Qualora il campionamento sia eseguito dal committente, le informazioni riportate nei seguenti campi: "Committente", "Categoria merceologica", "Prodotto dichiarato", "Superficie campionata", "Campionamento", "Procedura di campionamento", sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

Nome Prova e Metodo analitico	n° campi analizzati	n° fibre	C (ff/mm ²)	CV	LFI (ff/l)	LFS(ff/l)	C (ff/l)	Limiti
Determinazione Concentrazione Fibre totali aerodisperse mediante microscopia ottica a contrasto di fase (MOCF) D. Lgs n. 257/2006 DM del 06/09/1994	200	3,5	2,228	0,571	0,455	4,081	1,765	[20] ⁽¹⁾ -[50] ⁽²⁾ - [100] ⁽³⁾

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella Guida ILAC G8/2019, tenendo conto dell'incertezza di misura e assumendo un livello di rischio massimo del 50% in prossimità degli stessi limiti di legge.

⁽¹⁾ DM del 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All. punto 2c - Amianto negli edifici

⁽²⁾ DM del 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All. punto 5a/11 - Soglia di allarme per il monitoraggio esterno al cantiere di bonifica

⁽³⁾ D.Lgs n. 81/08 T.U. Sicurezza, art. 254, comma 1 - Ambiente di lavoro - Valore limite di esposizione (misurato in rapporto a una media ponderata nel tempo di riferimento di 8 ore - TWA)



RAPPORTO DI PROVA N° 4.272_23

Il laboratorio soddisfa tutti i requisiti di cui all'allegato 5 del Decreto del Ministero della Sanità 14 Maggio 1996, ed è stato autorizzato dal Ministero della Salute a svolgere attività analitiche per la quantificazione dell'amianto mediante la metodica SEM - MOCF - FTIR (N° 382BAS4)

Note:

u.m.: Indica l'unità di misura con cui viene espresso il risultato di prova e l'incertezza associata.

U.: l'incertezza estesa riportata è l'incertezza calcolata utilizzando un fattore di copertura k pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per i risultati delle prove microbiologiche l'incertezza di misura è espressa nelle stesse unità di misura e come intervallo di fiducia, cioè come limite inferiore e superiore all'interno dei quali è compreso il valore atteso dell'analita, con la probabilità del 95% ed un fattore di copertura $k = 2$. L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

LOQ: Limite di quantificazione: è la più bassa concentrazione dell'analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza.

R%: indica la percentuale di recupero per le prove chimiche. Se non specificato nella relativa colonna, i valori riportati su questo Rapporto di Prova non tengono conto di eventuali fattori di recupero nei calcoli.

N.P.: non pervenuto

**Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Chim. Livio Albini)**

ORDINE DEI CHIMICI PROV. MATERA n° 37/A



- Fine Rapporto di Prova -