

VERBALE DI CAMPIONAMENTO
(Rif. Pratica n. 83/CRA/2021 - A)

In data 01 settembre 2021, alle ore 9,30 circa, i sottoscritti dr. Salvatore Ficocelli, ing. Alessio Chiffi, Giuseppe Del Pozzo, Antonio Nicosia e dr. Alberto Spada dell'ufficio controlli a camino del Centro Regionale Aria di ARPA Puglia, il dr. Ivan Polo del Dipartimento di Lecce e la dr.ssa Francesca Fanelli del Dipartimento di Brindisi, si sono recati presso lo stabilimento di P.R.A. srl in Cavallino (LE) **per effettuare il monitoraggio di fibre di amianto aero disperse in aria ambiente e nelle emissioni convogliate al camino E1 nell'arco dei primi 10 cicli di lavorazione come previsto dalla convezione in essere (rif. Prot. N. 54192 del 30/07/2021).**

Ricevuti dall'Amministratore Unico Giuseppe Cesario Calò, sono altresì presenti Antonio Marrocco in qualità di tecnico consulente della PRA srl, l'ing. Paolo Pellegrino e la dr.ssa Laura Rubino dipendente della PRA srl.

Si dà atto che al momento del sopralluogo l'impianto risultava in funzione e in fase di riscaldamento. I sottoscritti hanno provveduto a posizionare i campionatori in corrispondenza dei sei punti individuati in data 03/08/2021 (rif. Verbale ARPA n. 83/CRA/2021).

Inoltre, è stata allestita la linea di prelievo per il campionamento al camino E1 dopo aver eseguito le misure preliminari di flusso. Si precisa che il laboratorio consulente (Studio Effemme) ha presenziato alle operazioni condotte da ARPA.

Alle ore 10,40 sono stati avviati i campionamenti nelle sei postazioni per il monitoraggio delle fibre di amianto in aria ambiente utilizzando pompe a regolazione di flusso con contatore volumetrico, portafiltro in acciaio e filtro in policarbonato da 25 mm. Nella tabella seguente si specificano i dettagli dei prelievi effettuati:

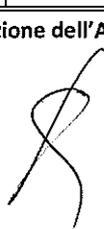
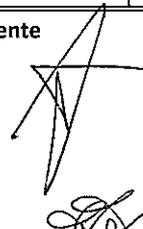
Sito	Descrizione	Ora Inizio/fine	Flusso di campionamento	Volume campionato
Postazione n.1	Sala macinazione	10,40 – 15,01	12 l/min	3000 litri
Postazione n.2	Sala processo	10,40 – 14,54	12 l/min	3000 litri
Postazione n.3	Ingresso capannone	10,40 – 14,53	12 l/min	3000 litri
Postazione n.4	Uscita sala decontaminazione	10,40 – 14,51	12 l/min	3000 litri
Postazione n.5	Esterno (retro)	10,40 – 14,53	12 l/min	3000 litri
Postazione n.6	Esterno (ingresso)	10,40 – 14,35	12 l/min	3000 litri

Alle ore 11,08 è stato avviato il campionamento al camino E1 per la ricerca delle fibre di amianto nelle emissioni convogliate. La fase di macinazione è stata avviata alle ore 11,20. Si evidenzia che sono stati prelevati 3 filtri (repliche) secondo lo schema di seguito indicato:

Campione	Ora Inizio/fine	Volume campionato
Filtro n.1	11,08 – 11,24	0,121 Nm3
Filtro n.2	11,27 – 11,42	0,101 Nm3
Filtro n.3	11,48 – 12,03	0,068 Nm3



Y.A.



Di seguito si specificano le condizioni ambientali rilevate nel corso dei campionamenti odierni.

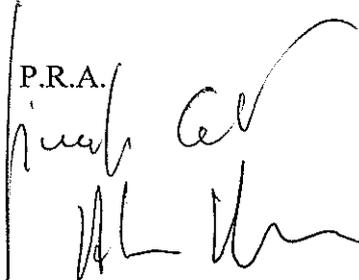
Ora	Vel. vento	Dir. vento	Temp. amb.	Press. amb.	Umidità
11:12	18 Km/h	N	29°C	1018 hPa	59%
13:00	21 Km/h	N	29°C	1017 hPa	55%
14:45	23 Km/h	N	29°C	1017 hPa	57%

I campioni prelevati da ARPA, consistenti in n. 6 filtri per aria ambiente e n. 3 filtri per le emissioni convogliate, tutti di policarbonato da 25 mm, vengono inseriti ciascuno in un idoneo contenitore, chiusi in sacchetti e muniti di cartellino identificativo e sigillo di ufficio. Gli stessi vengono trasferiti al laboratorio amianto presso il Dipartimento ARPA di Brindisi per le successive determinazioni analitiche che saranno eseguite in **data 08/09/2021 alle ore 10,00 presso il Dipartimento di Brindisi in via Galanti 16 Brindisi.**

Si dà atto che sono state effettuate foto delle attività di campionamento in ambiente esterno e al camino E1 e che non sono stati arrecati danni a cose e persone.

Le attività si concludono alle ore 15,30.

L.C.S.

P.R.A.



ARPA PUGLIA
