

STRUTTURA COMPLESSA “Rischio Industriale ed Energia”

Struttura Semplice Polo Amianto

OGGETTO: Cunicolo esplorativo La Maddalena – Corso d’opera. Attività di validazione dati monitoraggio ambientale componente amianto. Maggio - Giugno 2015.

Il sistema di gestione qualità è certificato ISO 9001:2008 da SAI-GLOBAL ITALIA

Arpa Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

SC Rischio Industriale ed Energia

SS Polo Amianto

Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) - Tel. 01119680736 - Fax 011196 81292
C.so Indipendenza, 39 - 15033 Casale Monferrato (AL) - Tel. 01119680913 - Fax 01119681293
polo.amianto@pec.arpa.piemonte.it
www.arpa.piemonte.it

**Cunicolo esplorativo La Maddalena – Corso d’opera.
Attività di validazione dati monitoraggio ambientale componente amianto.
Primo semestre 2015.**

Ad integrazione di quanto inviato con nota Prot. n°38463 del 12/05/2015, relativa ai primi quattro mesi di attività, si aggiunge quanto segue, per i mesi di maggio e giugno 2015:

- ✓ N°2 sopralluoghi finalizzati alla verifica delle condizioni di cantiere, per quanto di competenza;
- ✓ N°2 giornate di prelievo di materiale aerodisperso, in ottemperanza alla Delibera C.I.P.E. 86/2010, con campionamento in parallelo al proponente, presso le postazioni A 5.4 e A 5.C, al fine della validazione dati. In Tab. 1 si riportano i dati di concentrazione in fibre d’amianto ottenuti dai prelievi Arpa.
- ✓ Analisi di un campione di studio da cumulo di ghiaia depositato in zona di transito mezzi, presso il parco archeologico. Dall’analisi del campione eseguita in microscopia ottica non è stata riscontrata la presenza di amianto.

Tab. 1: Analisi di campioni eseguiti in corrispondenza e in concomitanza dei prelievi T.E.L.T.

Data prelievo	Postazione	Codice punto	Amianto ARPA (ff/l)	Amianto C.T.O* (ff/l)
07/05/15	Fraz. La Maddalena	A5.4	<0,2	<0,16
	Perimetro cantiere	A5.C	<0,2	<0,16
25/06/15	Fraz. La Maddalena	A5.4	<0,2	<0,16
	Perimetro cantiere	A5.C	<0,2	<0,16

*Laboratorio di Tossicologia ed Epidemiologia Industriale, incaricato da T.E.L.T.

Nel confrontare i dati è essenziale ricordare che: la concentrazione di amianto è inferiore al limite di quantificazione quando non sono state conteggiate fibre di amianto nella porzione di membrana analizzata; il limite di quantificazione è variabile, poiché è un valore calcolato per ogni campione sul conteggio di una fibra, in relazione ai parametri strumentali di prelievo e analisi utilizzati.

I risultati relativi ai campioni di materiale aerodisperso ottenuti dal Laboratorio del Polo Amianto risultano compatibili con i dati trasmessi dal proponente per tutte le postazioni, in seguito al confronto fra i relativi intervalli fiduciarci.

Arpa Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

SC Rischio Industriale ed Energia

SS Polo Amianto

Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) - Tel. 01119680736 - Fax 011196 81292

C.so Indipendenza, 39 - 15033 Casale Monferrato (AL) - Tel. 01119680913 - Fax 01119681293

polo.amianto@pec.arpa.piemonte.it

www.arpa.piemonte.it