

**Cunicolo esplorativo La Maddalena – Corso d’opera.  
Attività di validazione dati monitoraggio ambientale della componente amianto -  
Aggiornamento ad ottobre 2014.**

Ad integrazione del documento prot. Arpa n° 45494 SS 03.05 del 30/05/14 sulla valutazione dei dati di monitoraggio all’esterno del cantiere in oggetto, primo quadrimestre, si riportano in tabella gli esiti delle analisi condotte fino alla metà di ottobre u.s., su prelievi Arpa eseguiti in parallelo con il proponente.

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

Data prelievo	Sito	Codice punto	Amianto	
			dato ARPA (ff/l)	dato C.T.O* (ff/l)
15/05/14	Fraz. La Maddalena	A5.4	<0,2	<0,16
	Perimetro cantiere	A5.C	<0,2	<0,16
16/07/14	Fraz. La Maddalena	A5.4	<0,2	<0,16
	Perimetro cantiere	A5.C	<0,2	<0,16
02/10/14	Fraz. La Maddalena	A5.4	<0,2	<0,16
	Perimetro cantiere	A5.C	<0,2	<0,16
16/10/14	Fraz. La Maddalena	A5.4	<0,2	
	Perimetro cantiere	A5.C	<0,2	

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

L’attività di validazione sulla componente amianto ha compreso inoltre la verifica delle condizioni di prelievo e analisi dei campioni di materiale aerodisperso prelevati all’interno del cantiere, attraverso incontri tecnici, finalizzati a stabilire il protocollo di analisi, e l’acquisizione di porzioni di membrane relative a prelievi eseguiti dal proponente, per il controllo del dato analitico. In Tab. 2 si riportano gli esiti delle analisi di verifica.

**Tab. 2: Analisi di campioni eseguiti su porzioni di membrana acquisite da Consorzio Eraclito.**

Data prelievo	Sito	Codice punto	Amianto	
			Dato ARPA (ff/l)	Dato Consorzio Eraclito* (ff/l)
16/04/14	Interno cantiere	ASB1	<0,1	<0,1
13/05/14	Interno cantiere	ASB1	<0,1	<0,1
14/05/14	Interno cantiere	ASB1	<0,1	<0,1
15/05/14	Interno cantiere	ASB1	<0,1	<0,1
27/05/14	Interno cantiere	ASB1	<0,1	<0,1
28/05/14	Interno cantiere	ASB1	<0,1	<0,1
29/05/14	Interno cantiere	ASB1	<0,1	<0,1
19/08/14	Interno cantiere	ASB1	<0,1	<0,1
20/08/14	Interno cantiere	ASB1	<0,1	<0,1
21/08/14	Interno cantiere	ASB1	<0,1	<0,1

\*Laboratori incaricati: SGS e dal 19/08/14 CSG Palladio.

## Conclusioni

I risultati ottenuti dal Laboratorio del Polo Amianto sono compatibili con i dati trasmessi dal proponente, in seguito al confronto fra i relativi intervalli fiduciarî.

Ad oggi, le concentrazioni di fibre d'amianto inferiori al limite di rilevabilit  sono coerenti con la litologia del materiale roccioso scavato, in cui non sono stati rinvenuti minerali contenenti amianto.