

Oggetto: Nuovo collegamento ferroviario Torino - Lyon, lavori di realizzazione del cunicolo esplorativo della Maddalena – **Monitoraggio Amianto.**

Si riportano di seguito alcune osservazioni di carattere generale in merito al monitoraggio della componente amianto nell’ambito del Piano di Monitoraggio Ambientale del Cunicolo esplorativo de La Maddalena:

1. per il parametro amianto aerodisperso, la rete di monitoraggio approvata è costituita da 6 postazioni di campionamento. Nella tab. 1 si riporta la codifica dei punti;
2. per il Comune di Giaglione è stata scelta la frazione San Rocco poiché ritenuta idonea e non soggetta ad atti vandalici;
3. detta postazione viene attivata nel caso in cui si verificano “condizioni di allarme” (es. superamento della concentrazione di 1 f/l di amianto riscontrata presso le postazioni collocate in prossimità del cantiere);
4. tutte le postazioni sono state oggetto di monitoraggio ante-operam al fine di definire un fondo ambientale;
5. in ottemperanza a quanto richiesto dalla Delibera CIPE 86/2010 - punto 83, ARPA Piemonte - Polo Amianto ha effettuato attività di validazione sia del campionamento sia del dato analitico dei monitoraggio realizzati da LTF (ante-operam: tre campagne quindicinali con frequenza stagionale e corso d’opera);
6. ANTE-OPERAM: nella tabella 2 sono riportati i dati relativi ai campionamenti effettuati dal Polo Amianto in concomitanza con quelli di LTF.
 Nella tabella 3 sono riportati i risultati delle analisi effettuate dal Polo Amianto su campioni acquisiti presso il laboratorio incaricato da LTF;
7. CORSO D’OPERA: nella tabella 4 sono riportati i dati relativi ai campionamenti effettuati dal Polo Amianto in concomitanza con quelli di LTF.
 Nella tabella 5 sono riportati i risultati delle analisi effettuate dal Polo Amianto su campioni acquisiti presso il laboratorio incaricato da LTF;
8. La postazione “San Rocco – A6.6” in corso d’opera non è stata oggetto di controllo da parte di ARPA Piemonte, poiché non ritenuto necessario.

Tab. 1

codice punto	sito
A5.1b	Chiomonte - Scuola elementare
A5.12	Ramats - Fraz. Sant’Antonio
A5.4	Fraz. La Maddalena
A.5MET2	Molaretto
A6.6	Giaglione - Frazione S. Rocco
A5.C	Perimetro esterno cantiere

Arpa Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

SC Rischio Industriale ed Energia

SS Polo Amianto

Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) - Tel. 01119680736 - Fax 01119681292
 C.so Indipendenza, 39 – 15033 Casale Monferrato (AL) - Tel. 0142461394 - Fax 0142461387
 E-mail: polo.amianto@arpa.piemonte.it
 www.arpa.piemonte.it

Tab. 2: AO - campioni Polo Amianto

Data prelievo	Codice punto	Amianto (ff/l)
14/05/2012	A5.1b	<0.2
	A5.12	<0.3
13/06/2012	A6.6	<0.2
17/07/2012	A5.4	<0.2
	A.5MET2	<0.2
20/09/2012	A5.1b	<0.2
	A5.4	<0.2
	A5.12	<0.2

Tab. 3: AO - controanalisi campioni LTF

Campagna	Data prelievo	Codice punto	Amianto (ff/l)
1	15/05/2012	A5.4	0.2
	16/05/2012	A5.4	<0.2
	15/06/2012	A6.6	<0.2
2	15/07/2012	A5.4	0.8
	15/07/2012	A5.4	<0.2
	16/07/2012	A5.4	0.3
	19/07/2012	A5.1b	<0.2
	19/07/2012	A5.1b	<0.2
3	13/09/2012	A5.4	0.3

Tab. 4: CO - campioni Polo Amianto

data prelievo	codice punto	Amianto (ff/l)
09/05/2013	A5.4	< 0.2
	A5.C	< 0.2
16/10/2013	A5.4	< 0.2
22/01/2014	A5.4	< 0.1
	A5.C	0.2
28/01/2014	A5.4	< 0.2
	A5.C	< 0.2

Tab. 5: CO - controanalisi campioni LTF

data prelievo	codice punto	Amianto (ff/l)
17/12/2013	A5.4	< 0.1
	A5.C	0.1
22/01/2014	A5.4	< 0.1
	A5.C	< 0.1
23/01/2014	A5.4	< 0.1
	A5.C	< 0.1
25/01/2014	A5.C	< 0,1
26/01/2014	A5.C	< 0.1

Responsabile S.S. Polo Amianto