

## RETE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - VIABILITA' REGIONE PIEMONTE

SITO DI SCAVO	CODICE STAZIONE	COMUNE	UBICAZIONE/ACCESSO	PROSSIMITÀ SORGENTE	PRIMA CINTURA DI MONITORAGGIO	SECONDA CINTURA DI MONITORAGGIO
CARROSI	AMI_M17	Carrosio (AL)	S.P.160 presso Muro M17. Punto sorgente mobile da far scorrere in relazione allo sviluppo delle lavorazioni	X		
CARBONASCA	AMI_VO-006	Voltaggio (AL)	Frana Carbonasca - S.P.163 della Castagnola. Punto sorgente mobile da far scorrere in relazione allo sviluppo delle lavorazioni	X		
	AMI_VO-007	Voltaggio (AL)	Frana Carbonasca - S.P.163 della Castagnola. Coincide con seconda cintura		X	

# Monitoraggio Amianto Aerodisperso

## Frequenze di campionamento

### CARROSIO

### Comune: Carrosio

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza	LPE-0 NESSUN PERICOLO	SORGENTE MOBILE, prima e seconda cintura (AMI_M17)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
Sorveglianza	LPE-1 PERICOLO MEDIO - BASSO oppure $0 < C(\text{ff/l}) < 1 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $0 < C(\text{ff/l}) < 0,5 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE MOBILE, prima e seconda cintura (AMI_M17)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore (in caso di scavo con esplosivo la frequenza diventa giornaliera)
Attenzione	LPE-2 PERICOLO ALTO oppure $1 \leq C(\text{ff/l}) < 2 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $0,5 \leq C(\text{ff/l}) < 1 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE MOBILE, prima e seconda cintura (AMI_M17)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento A	LPE-3a AMIANTO PRESENTE (in litologie diverse da Pietre Verdi e Molare) e $C < 2 \text{ ff/l}$ in sorgente e $C < 1 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE MOBILE, prima e seconda cintura (AMI_M17)	Campionamento + analisi tutti i giorni sui 3 turni (24 h su 24)
Intervento B	LPE-3b AMIANTO PRESENTE (in Pietre Verdi e Molare) oppure $C(\text{ff/l}) \geq 2 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $C(\text{ff/l}) \geq 1 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE MOBILE, prima e seconda cintura (AMI_M17)	Campionamento + analisi tutti i giorni sui 3 turni (24 h su 24)

Lo stato denominato "Intervento A" non è applicabile al sito sulla base del modello geologico di riferimento.

Il punto AMI\_M17, per il sito in oggetto, è contemporaneamente punto sorgente, di prima e seconda cintura.

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	<b>AMI_M17</b>
----------------	----------------

SITO	<b>CARROSIO</b>
------	-----------------

Criterio di monitoraggio	<b>Sorgente</b>
--------------------------	-----------------

Cantiere	Viabilità S.P.160
Attività	Scavo all'aperto
Località	Muro M17

Coordinate Piane UTM (WGS84)	<b>E 486640</b>
	<b>N 4944159</b>

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Carrosio

Codifica precedente	Nuovo punto
---------------------	-------------

Note	Punto definito nel sopralluogo del 31-10-2017 con ARPA Piemonte - Punto sorgente mobile da far scorrere in relazione allo sviluppo delle lavorazioni
------	--

<p><i>Ripresa del punto di monitoraggio</i></p>	<p>Foto non disponibile</p>
---	-----------------------------




Via di accesso al punto:	<b>S.P.160 presso Muro M17</b>
--------------------------	--------------------------------



Sito Carrosio-NV15

**KEY MAP**



**LEGENDA**

— Sorgente - Punto di monitoraggio mobile con ubicazione variabile





**Monitoraggio Amianto Aerodisperso**  
**Frequenze di campionamento**

**CARBONASCA**

**Comune: Voltaggio**

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza	LPE-0 NESSUN PERICOLO	SORGENTE MOBILE (AMI_VO-006)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_VO-007)	Campionamento 1 volta a settimana per il turno di 8 ore nel giorno in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui nel punto sorgente sia rinvenuto amianto o se nella precedente analisi del punto di prima cintura sia rinvenuto amianto
Sorveglianza	LPE-1 PERICOLO MEDIO - BASSO oppure $0 < C(ff/l) < 1$ ff/l in sorgente oppure $0 < C(ff/l) < 0,5$ ff/l in cintura	SORGENTE MOBILE (AMI_VO-006)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore (in caso di scavo con esplosivo la frequenza diventa giornaliera)
		Prima e seconda cintura (AMI_VO-007)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente (in caso di scavo con esplosivo la frequenza diventa giornaliera). Analisi nel caso in cui nel punto sorgente sia rinvenuto amianto o se nella precedente analisi del punto di prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	LPE-2 PERICOLO ALTO oppure $1 \leq C(ff/l) < 2$ ff/l in sorgente oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in cintura	SORGENTE MOBILE (AMI_VO-006)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_VO-007)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento A	LPE-3a AMIANTO PRESENTE (in litologie diverse da Pietre Verdi e Molare) e $C < 2$ ff/l in sorgente e $C < 1$ ff/l in cintura	SORGENTE MOBILE (AMI_VO-006)	Campionamento + analisi tutti i giorni sui 3 turni (24 h su 24)
		Prima e seconda cintura (AMI_VO-007)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento B	LPE-3b AMIANTO PRESENTE (in Pietre Verdi e Molare) oppure $C(ff/l) \geq 2$ ff/l in sorgente oppure $C(ff/l) \geq 1$ ff/l in cintura	SORGENTE MOBILE (AMI_VO-006)	Campionamento + analisi tutti i giorni sui 3 turni (24 h su 24)
		Prima e seconda cintura (AMI_VO-007)	Campionamento + analisi tutti i giorni sui 3 turni (24 h su 24)

Lo stato denominato "Intervento A" non è applicabile al sito sulla base del modello geologico di riferimento.

Il punto AMI\_VO-007, per il sito in oggetto, è contemporaneamente punto di prima e seconda cintura.

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	<b>AMI_VO-006</b>
----------------	-------------------

SITO	<b>CARBONASCA</b>
------	-------------------

Criterio di monitoraggio	<b>Sorgente</b>
--------------------------	-----------------

Cantiere	Viabilità S.P.163
Attività	Scavo all'aperto
Località	Frana Carbonasca

Coordinate Piane UTM (WGS84)	<b>E 488238</b>
	<b>N 4940035</b>

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Voltaggio (AL)

Codifica precedente	Nuovo punto
---------------------	-------------

Note	Punto definito nel sopralluogo del 31-10-2017 con ARPA Piemonte - Punto sorgente mobile da far scorrere in relazione allo sviluppo delle lavorazioni
------	--

<p><i>Ripresa del punto di monitoraggio</i></p>	<p>Foto non disponibile</p>
---	-----------------------------



Via di accesso al punto: **Frana Carbonasca - S.P.163 della Castagnola**

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	<b>AMI_VO-007</b>
----------------	-------------------

SITO	<b>CARBONASCA</b>
------	-------------------

Criterio di monitoraggio	<b>I Cintura</b>
--------------------------	------------------

Cantiere	Viabilità S.P.163
Attività	Scavo all'aperto
Località	Frana Carbonasca

Coordinate Piane UTM (WGS84)	<b>E 488254</b>
	<b>N 4940073</b>

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Voltaggio (AL)

Codifica precedente	Nuovo punto
---------------------	-------------

Note	Punto definito nel sopralluogo del 31-10-2017 con ARPA Piemonte - Coincide con seconda cintura
------	--

<p><i>Ripresa del punto di monitoraggio</i></p>	<p>Foto non disponibile</p>
---	-----------------------------




Via di accesso al punto: **Frana Carbonasca - S.P.163 della Castagnola**



Sito Carbonasca

**KEY MAP**



**LEGENDA**

- Sorgente - Punto di monitoraggio mobile con ubicazione variabile
- Prima Cintura (coincide con Seconda Cintura)

