

RETE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - SITI DI DEPOSITO REGIONE PIEMONTE

SITO DI DEPOSITO	CODICE STAZIONE	COMUNE	UBICAZIONE/ACCESSO	PROSSIMITÀ SORGENTE	PRIMA CINTURA DI MONITORAGGIO	SECONDA CINTURA DI MONITORAGGIO
DP04- VALLEMME	AMI_VO-004	Voltaggio (AL)	Interno cava, lato torrente Lemme	X		
	AMI_VO-002	Voltaggio (AL)	Accesso dalla SP160 - Ingresso DP04 Coincide con II cintura		X	
DP05- LIBARNA	AMI_SS-001	Serravalle Scrivia (AL)	Accesso da via Moriassi - I cintura/punto sensibile (coincidente con il punto sorgente limitatamente alle ultime fasi di lavorazione): strada perimetrale sul retro del sito di deponia, vicino al cancello dell'abitazione avente civico 58.	X		
DP06-NOVI LIGURE	AMI_NL-001	Novi Ligure (AL)	Interno deposito DP06 a metà del rettilineo	X		
	AMI_NL-002	Novi Ligure (AL)	Residenza La Serenella, Via Serenella 24 - terrazzo della casa di cura. Coincide con II cintura		X	
BETTOLE	AMI_TR-001	Tortona (AL)	All'interno del sito di deposito. Accesso dalla SP 151 - Punto sorgente mobile: posizionato ad un massimo di 150m di distanza rispetto a dove avviene la lavorazione	X		
	AMI_TR-002	Tortona (AL)	Terreno ex agricolo all'interno di una proprietà privata in Strada Circonvallazione Bettole di Tortona - Coincide con II cintura		X	
INTERMEDIO ROMANELLOTTA	AMI_PF-001	Pozzolo Formigaro (AL)	Cascina Romanellotta (Via Tortona 24) - Accesso dalla SP211	X		
DP22- ROMANELLOTTA	AMI_PF-002	Pozzolo Formigaro (AL)	Accesso dalla SP211 - Punto sorgente mobile del deposito definitivo: posizionato ad un massimo di 150 m di distanza rispetto a dove avviene l'attività di abbancamento	X		
	AMI_PF-003	Pozzolo Formigaro (AL)	Via Tortona - C.na Romanella. Accesso da SP211 Coincide con II cintura		X	
CLARA BUONA	AMI_AL-001	Alessandria (AL)	All'interno del sito nel corridoio tra i due laghetti di cava - Accesso da Via Casalcermelli SP185	X		
	AMI_AL-002	Alessandria (AL)	In corrispondenza della recinzione - Accesso da Via Casalcermelli SP185		X	
	AMI_AL-003	Alessandria (AL)	C.na Clara, recettore disabitato - Accesso dalla strada prospiciente lo svincolo tra la SP185 e la SP30			X
DP07-BOLLA	AMI_AL-011	Alessandria (AL)	Strumento posizionato all'interno del sito di deposito (punto mobile) - Accesso da Via della Stortigliona	X		
	AMI_AL-005	Alessandria (AL)	Accesso da Via della Stortigliona, presso il resort "La Fermata"		X	
	AMI_AL-010	Alessandria (AL)	Strumentazione ubicata presso ricettore abitativo in Fraz. Molinetto, Spinetta Marengo - Accesso da Via Molinetto			X
GUARASCA_2	AMI_AL-006	Alessandria (AL)	Strumentazione ubicata lungo la strada di accesso alla cava, nei pressi della curva. Accesso da Via della Stortigliona-Str. Bolla - Punto mobile al massimo a 150m di distanza dalla zona di lavorazione	X		
	AMI_AL-007	Alessandria (AL)	Strumentazione ubicata vicino l'ingresso della cava. Accesso da Via della Stortigliona-Str. Bolla		X	
	AMI_AL-009	Alessandria (AL)	Strumentazione ubicata presso il giardino della villetta in via Frugarolo SP180 Il punto è anche I cintura del sito di deposito DP14-Guarasca			X
DP14-GUARASCA	AMI_AL-008	Alessandria (AL)	Strumentazione ubicata all'interno della cava (stradina tra le due aree depresse del deposito) - Accesso da Via Frugarolo	X		
	AMI_AL-009	Alessandria (AL)	Strumentazione ubicata presso il giardino della villetta in via Frugarolo SP180, vicino ingresso cava, coincidente con il punto di seconda cintura di Guarasca 2		X	

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

DP04 VALLEMME

Comune: Voltaggio

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO (SORGENTE)	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_VO-004)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_VO-004)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_VO-004)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_VO-004)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_VO-004)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore

Frequenze campionamenti del punto sorgente

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

DP04 VALLEMME

Comune: Voltaggio

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	Prima e seconda cintura (AMI_VO-002)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto.
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_VO-002)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_VO-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 1$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_VO-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti dei punti di prima e seconda cintura

Il punto AMI_VO-002, per il sito in oggetto, è contemporaneamente punto di prima e seconda cintura.

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

DP04 VALLEMME

Comune: Voltaggio

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_VO-004)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_VO-002)	Nessun campionamento
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_VO-004)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_VO-002)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in sorgente oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5$ ff/l in cintura	SORGENTE (AMI_VO-004)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_VO-002)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2$ ff/l in sorgente oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in cintura	SORGENTE (AMI_VO-004)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_VO-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2$ ff/l in sorgente oppure $C(ff/l) \geq 1$ ff/l in cintura	SORGENTE (AMI_VO-004)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_VO-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti - Tabella riepilogativa DP04 Vallemme

Il punto AMI_VO-002, per il sito in oggetto, è contemporaneamente punto di prima e seconda cintura.

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_VO-004
----------------	-------------------

SITO	DP04-VALLEMME
------	----------------------

Criterio di monitoraggio	Sorgente
--------------------------	-----------------

Cantiere	DP04
Attività	Deposito
Località	Cava Cementir

Coordinate Piane UTM (WGS84)	E 488323
	N 4939336

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Voltaggio

Codifica precedente	01_AM_AO
---------------------	----------

WBS di riferimento	DP04
Note	Punto definito nel sopralluogo del 06/10/16 (rif. verbale ARPA 02/CC/16) punto sorgente: interno cava, lato torrente Lemme

Ripresa del punto di monitoraggio



Planimetria del sito con indicazione del punto di stazione



Via di accesso al punto:

Accesso dalla SP160

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_VO-002
----------------	-------------------

SITO	DP04-VALLEMME
------	----------------------

Criterio di monitoraggio	I Cintura
--------------------------	------------------

Cantiere	DP04
Attività	Deposito
Località	Cava Cementir

Coordinate Piane	E 488277
UTM (WGS84)	N 4939381

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Voltaggio

Codifica precedente	05_AM_AO
---------------------	----------

WBS di riferimento	DP04
Note	Punto definito nel sopralluogo del 06/10/16 (rif. verbale ARPA 02/CC/16) prima cintura/punto sensibile: ingresso DP04 Coincide con II cintura

Ripresa del punto di monitoraggio



Planimetria del sito con indicazione del punto di stazione



Via di accesso al punto:

Accesso dalla SP160

Sito DP04-Vallemme

KEY MAP



LEGENDA

- Area di deposito (DP04-Vallemme)
- Sorgente (punto mobile)
- Prima Cintura (coincide con Seconda Cintura)



AMI_VO-002

AMI_VO-004

DP04 - Vallemme

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

DP05 LIBARNA

Comune: Serravalle Scrivia

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO (SORGENTE)	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE, prima e seconda cintura (AMI_SS-001)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE, prima e seconda cintura (AMI_SS-001)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in sorgente	SORGENTE, prima e seconda cintura (AMI_SS-001)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE, prima e seconda cintura (AMI_SS-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE, prima e seconda cintura (AMI_SS-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore

Frequenze campionamenti punto SORGENTE, prima e seconda

Il punto AMI_SS-001, per il sito in oggetto, è contemporaneamente punto sorgente, di prima e seconda cintura.

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_SS-001
----------------	-------------------

SITO	DP05-LIBARNA
------	---------------------

Criterio di monitoraggio	Sorgente
--------------------------	-----------------

Cantiere	DP05
Attività	Deposito
Località	Cava Libarna

Coordinate Piane UTM (WGS84)	E 488973
	N 4949396

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Serravalle Scrivia

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

WBS di riferimento	DP05
Note	Punto definito nel sopralluogo del 06/10/16 (rif. verbale ARPA 02/CC/16) Il cintura/punto sensibile (coincidente con il punto sorgente limitatamente alle ultime fasi di lavorazione): strada perimetrale sul retro del sito di deponia, vicino al cancello dell'abitazione avente civico 58.

Ripresa del punto di monitoraggio



Planimetria del sito con indicazione del punto di stazione



Via di accesso al punto:

Accesso da via Moriassi

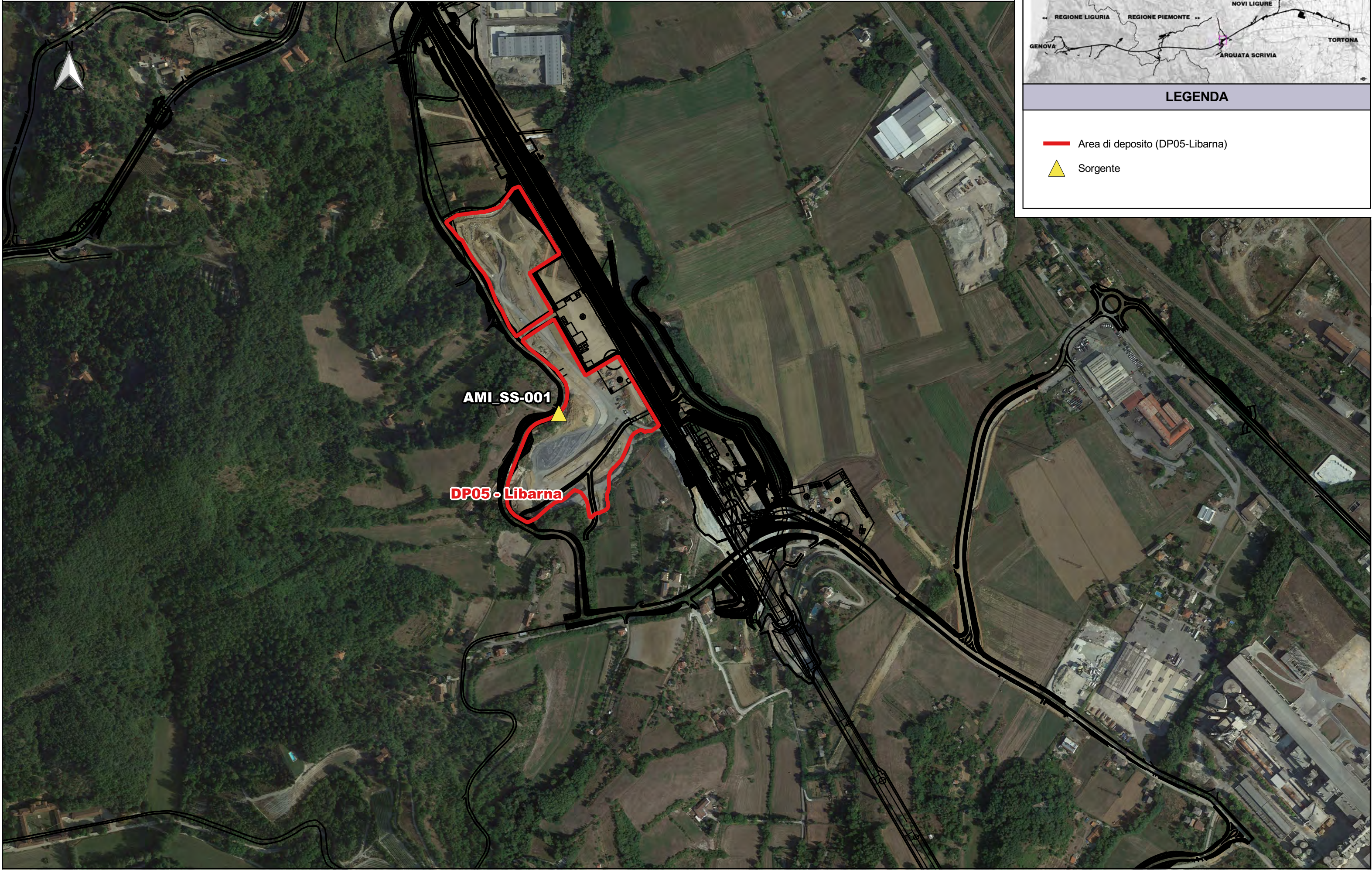
Sito DP05 Libarna

KEY MAP



LEGENDA

- Area di deposito (DP05-Libarna)
- Sorgente



Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

DP06 NOVI LIGURE

Comune: Novi Ligure

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO (SORGENTE)	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_NL-001)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_NL-001)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_NL-001)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_NL-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_NL-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore

Frequenze campionamenti del punto sorgente

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

DP06 NOVI LIGURE

Comune: Novi Ligure

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	Prima e seconda cintura (AMI_NL-002)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto.
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_NL-002)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_NL-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 1$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_NL-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti dei punti di prima e seconda cintura

Il punto AMI_NL-002, per il sito in oggetto, è contemporaneamente punto di prima e seconda cintura.

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

DP06 NOVI LIGURE

Comune: Novi Ligure

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_NL-001)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_NL-002)	Nessun campionamento
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_NL-001)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_NL-002)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE (AMI_NL-001)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_NL-002)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE (AMI_NL-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_NL-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $C(ff/l) \geq 1 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE (AMI_NL-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_NL-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti - Tabella riepilogativa DP06 Novi Ligure

Il punto AMI_NL-002, per il sito in oggetto, è contemporaneamente punto di prima e seconda cintura.

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_NL-001
----------------	-------------------

SITO	DP06-NOVI LIGURE
------	-------------------------

Criterio di monitoraggio	Sorgente
--------------------------	-----------------

Cantiere	DP06
Attività	Deposito
Località	Pieve Novi Ligure

Coordinate Piane	E 485125
UTM (WGS84)	N 4956773

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Novi Ligure

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

WBS di riferimento	DP06
Note	Punto definito nel sopralluogo del 06/10/16 (rif. verbale ARPA 02/CC/16) punto sorgente: interno deposito DP06 a metà del rettilineo

Ripresa del punto di monitoraggio



Planimetria del sito con indicazione del punto di stazione



Via di accesso al punto:

Accesso dalla SP153

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_NL-002
----------------	-------------------

SITO	DP06-NOVI LIGURE
------	-------------------------

Criterio di monitoraggio	I Cintura
--------------------------	------------------

Cantiere	DP06
Attività	Deposito
Località	Pieve Novi Ligure

Coordinate Piane	E 484854
UTM (WGS84)	N 4956650

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Novi Ligure

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

WBS di riferimento	DP06
Note	Punto definito nel sopralluogo del 06/10/16 (rif. verbale ARPA 02/CC/16) prima cintura/punto sensibile: terrazzo della casa di cura Coincide con II cintura

Ripresa del punto di monitoraggio



Planimetria del sito con indicazione del punto di stazione

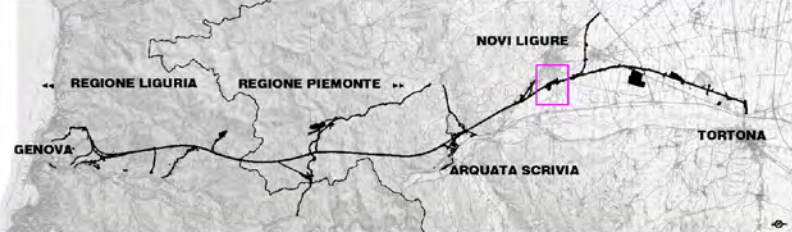


Via di accesso al punto:

Residenza La Serenella - Via Serenella 24

Sito DP06-Novì Ligure

KEY MAP

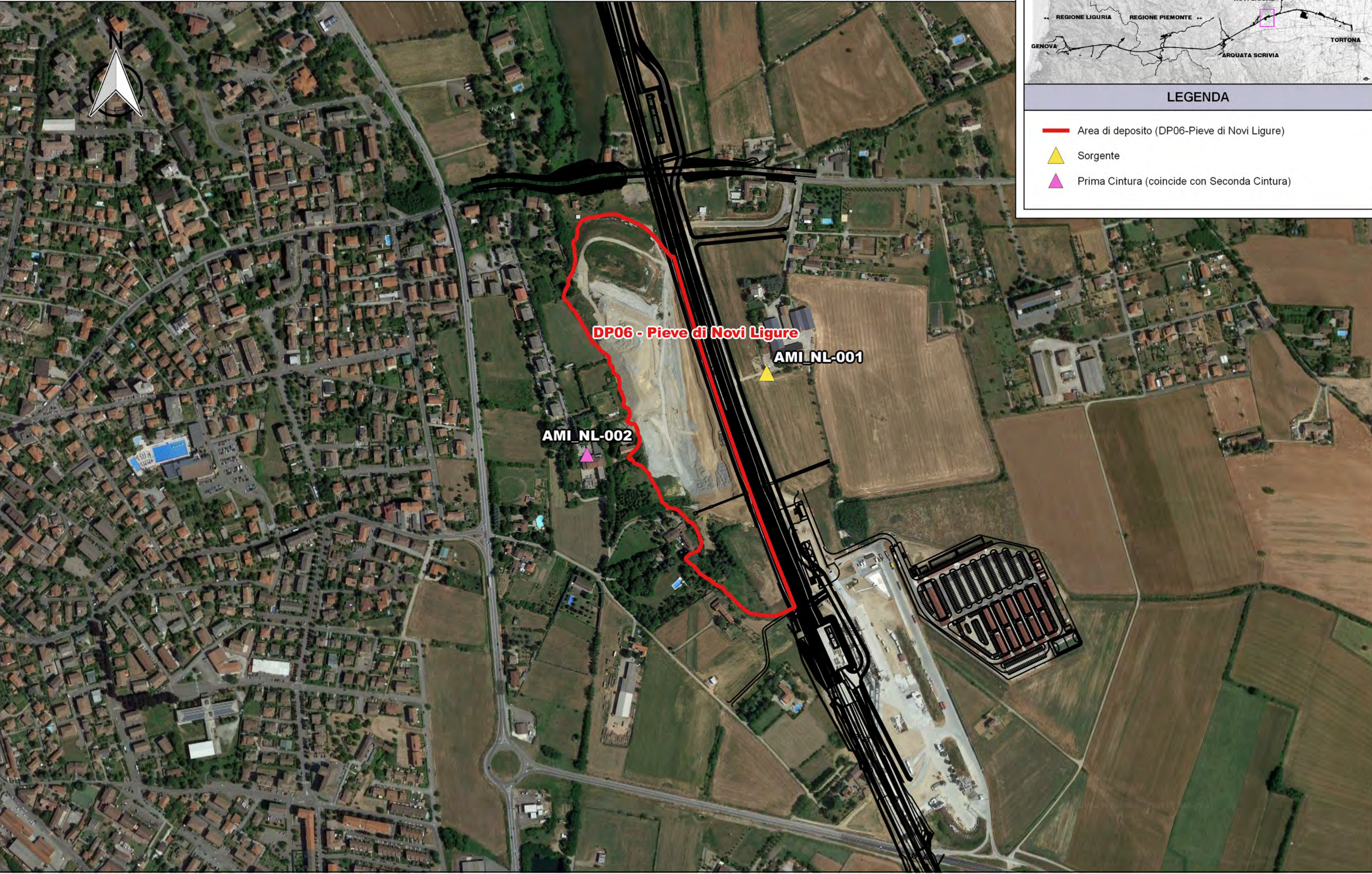


LEGENDA

Area di deposito (DP06-Pieve di Novì Ligure)

Sorgente

Prima Cintura (coincide con Seconda Cintura)



Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

BETTOLE

Comune: Pozzolo Formigaro

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO (SORGENTE)	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE MOBILE (AMI_TR-001)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE MOBILE (AMI_TR-001)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in sorgente	SORGENTE MOBILE (AMI_TR-001)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE MOBILE (AMI_TR-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE MOBILE (AMI_TR-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore

Frequenze campionamenti del punto sorgente

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

BETTOLE

Comune: Pozzolo Formigaro

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	Prima e seconda cintura (AMI_TR-002)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_TR-002)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_TR-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 1$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_TR-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti dei punti di prima e seconda cintura

Il punto AMI_TR-002, per il sito in oggetto, è contemporaneamente punto di prima e seconda cintura.

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

BETTOLE

Comune: Pozzolo Formigaro

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE MOBILE (AMI_TR-001)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_TR-002)	Nessun campionamento
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE MOBILE (AMI_TR-001)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_TR-002)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE MOBILE (AMI_TR-001)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_TR-002)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE MOBILE (AMI_TR-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_TR-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $C(ff/l) \geq 1 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE MOBILE (AMI_TR-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_TR-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti - Tabella riepilogativa Deposito Bettole

Il punto AMI_TR-002, per il sito in oggetto, è contemporaneamente punto di prima e seconda cintura.

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_TR-001
----------------	-------------------

SITO	BETTOLE
------	----------------

Criterio di monitoraggio	Sorgente
--------------------------	-----------------

Cantiere	-
Attività	Deposito
Località	Bettole di Pozzolo Formigaro

Coordinate Piane	E 487103
UTM (WGS84)	N 4962653

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Tortona

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

WBS di riferimento	-
Note	Punto definito nel sopralluogo del 06/10/16 (rif. verbale ARPA 02/CC/16) Punto sorgente mobile: posizionato ad un massimo di 150m di distanza rispetto a dove avviene la lavorazione

Ripresa del punto di monitoraggio	Foto non disponibile
-----------------------------------	----------------------

Planimetria del sito con indicazione del punto di stazione



Via di accesso al punto:

All'interno del sito di deposito. Accesso dalla SP 151

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_TR-002
----------------	-------------------

SITO	BETTOLE
------	----------------

Criterio di monitoraggio	I Cintura
--------------------------	------------------

Cantiere	-
Attività	Deposito
Località	Bettole di Pozzolo Formigaro

Coordinate Piane	E 486895
UTM (WGS84)	N 4962781

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Tortona

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

WBS di riferimento	-
Note	Punto definito nel sopralluogo del 06/10/16 (rif. verbale ARPA 02/CC/16) Prima cintura/punto sensibile Coincide con II cintura

Ripresa del punto di monitoraggio





Via di accesso al punto: Terreno ex agricolo all'interno di una proprietà privata in Strada Circonvallazione Bettole di Tortona

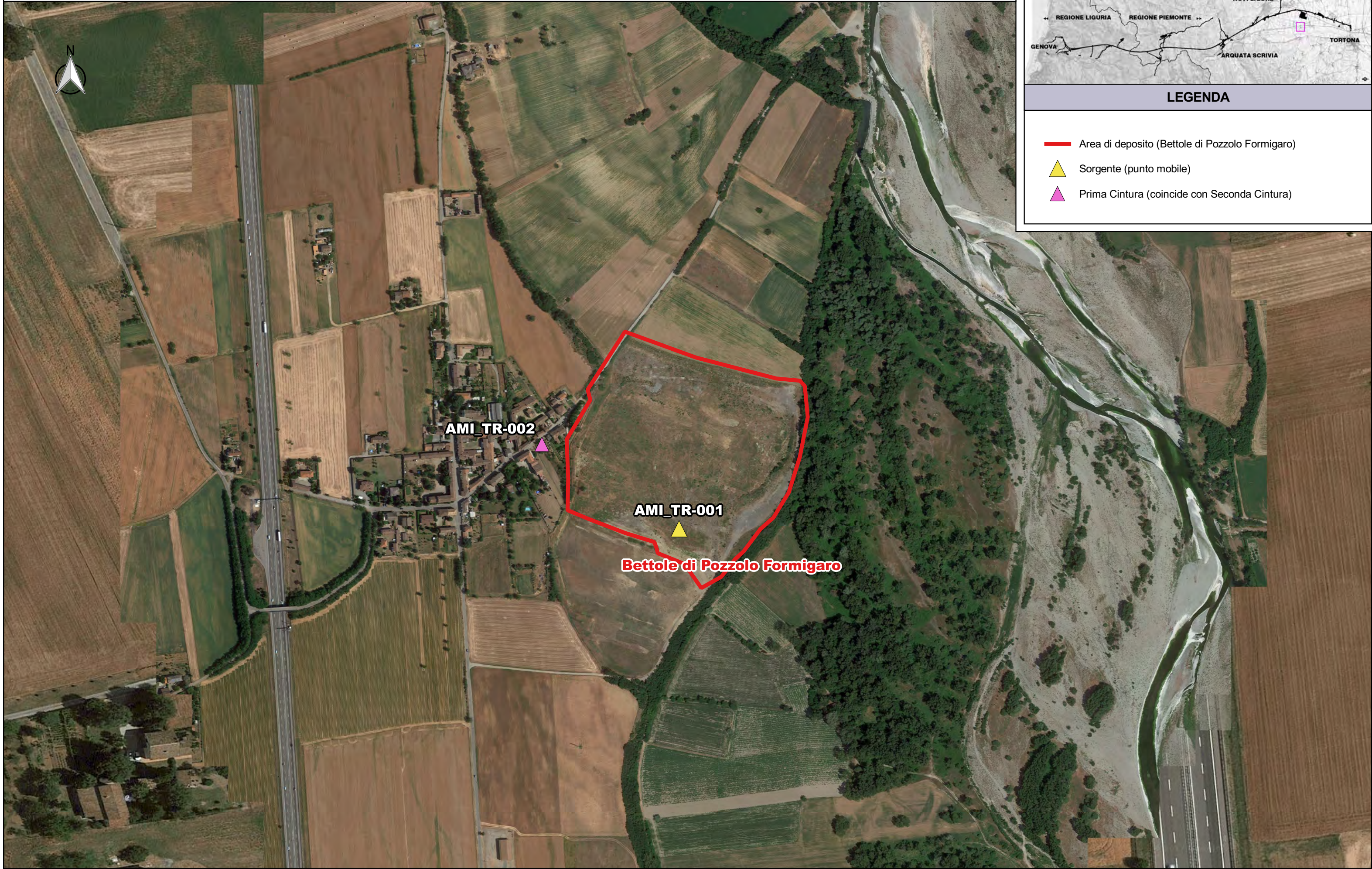
Sito Bettole

KEY MAP



LEGENDA

- Area di deposito (Bettole di Pozzolo Formigaro)
- Sorgente (punto mobile)
- Prima Cintura (coincide con Seconda Cintura)



AMI_TR-002

AMI_TR-001

Bettole di Pozzolo Formigaro

Monitoraggio Amianto Aerodisperso**Frequenze di campionamento****DP22 C.NA ROMANELLOTTA Comune: Pozzolo Formigaro**

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO (SORGENTE)		FREQUENZA
		Deposito intermedio	Deposito definitivo	
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_PF-001)	SORGENTE MOBILE (AMI_PF-002)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_PF-001)	SORGENTE MOBILE (AMI_PF-002)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_PF-001)	SORGENTE MOBILE (AMI_PF-002)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_PF-001)	SORGENTE MOBILE (AMI_PF-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_PF-001)	SORGENTE MOBILE (AMI_PF-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore

Frequenze campionamenti del punto sorgente

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

DP22 C.NA ROMANELLOTTA

Comune: Pozzolo Formigaro

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	Prima e seconda cintura (AMI_PF-003)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_PF-003)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_PF-003)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 1$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_PF-003)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti dei punti di prima e seconda cintura

Il punto AMI_PF-003, per il sito in oggetto, è contemporaneamente punto di prima e seconda cintura.

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

DP22 C.NA ROMANELLOTTA

Comune: Pozzolo Formigaro

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO (SORGENTE)		STATO
		Deposito intermedio	Deposito definitivo	
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_PF-001)	SORGENTE MOBILE (AMI_PF-002)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_PF-003)		Nessun campionamento
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_PF-001)	SORGENTE MOBILE (AMI_PF-002)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_PF-003)		Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in sorgente oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5$ ff/l in cintura	SORGENTE (AMI_PF-001)	SORGENTE MOBILE (AMI_PF-002)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_PF-003)		Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2$ ff/l in sorgente oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in cintura	SORGENTE (AMI_PF-001)	SORGENTE MOBILE (AMI_PF-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_PF-003)		Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2$ ff/l in sorgente oppure $C(ff/l) \geq 1$ ff/l in cintura	SORGENTE (AMI_PF-001)	SORGENTE MOBILE (AMI_PF-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_PF-003)		Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti - Tabella riepilogativa DP22 C.na Romanellotta

Il punto AMI_PF-003, per il sito in oggetto, è contemporaneamente punto di prima e seconda cintura.

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_PF-001
----------------	-------------------

SITO	INTERMEDIO ROMANELLOTTA
------	--------------------------------

Criterio di monitoraggio	Sorgente
--------------------------	-----------------

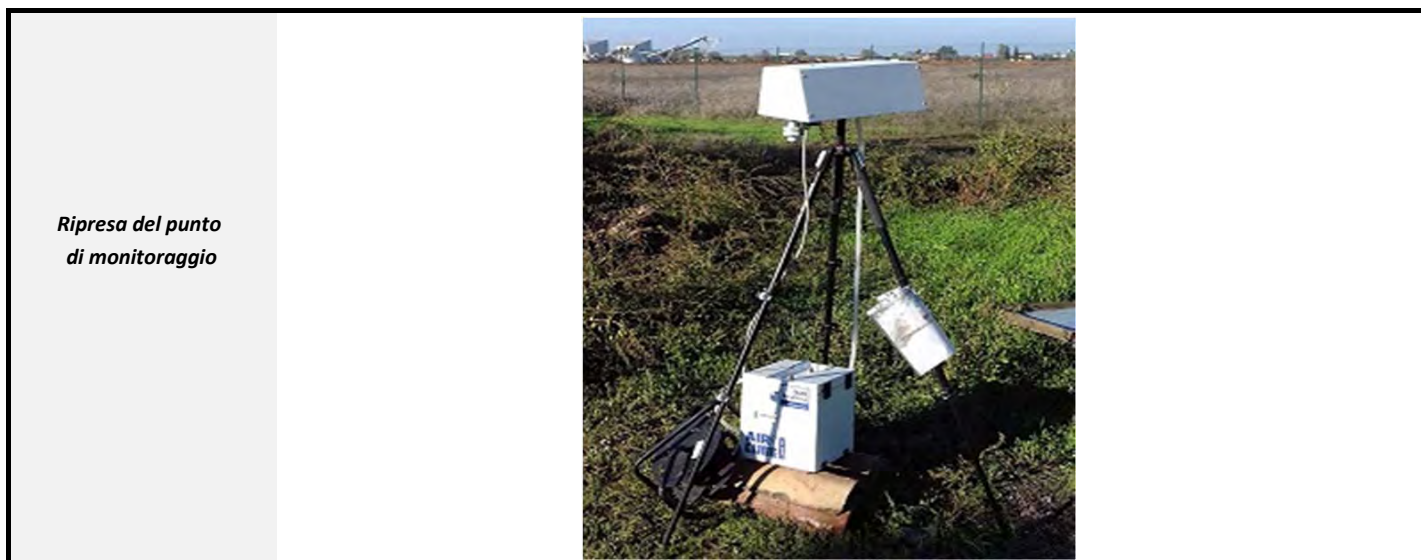
Cantiere	DP22
Attività	Deposito
Località	Intermedio Romanellotta

Coordinate Piane	E 484578
UTM (WGS84)	N 4962973

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Pozzolo Formigaro

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

WBS di riferimento	DP22
Note	Punto definito nei sopralluoghi del 06/10/16 e del 01/12/16 (rif. verbali ARPA 02/CC/16 e 03/CC/16) Punto sorgente del deposito intermedio: C.na Romanellotta



Via di accesso al punto:	Cascina Romanellotta (Via Tortona 24). Accesso dalla SP211
--------------------------	---

Sito Intermedio Romanellotta



KEY MAP



LEGENDA

- Area di deposito intermedio (Intermedio Romanellotta)
- Sorgente

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_PF-002
----------------	-------------------

SITO	ROMANELLOTTA
------	---------------------

Criterio di monitoraggio	Sorgente
--------------------------	-----------------

Cantiere	DP22
Attività	Deposito
Località	Cava C.na Romanellotta

Coordinate Piane	E 485139
UTM (WGS84)	N 4963416

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Pozzolo Formigaro

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

WBS di riferimento	DP22
Note	Punto definito nei sopralluoghi del 06/10/16 e del 01/12/16 (rif. verbali ARPA 02/CC/16 e 03/CC/16) Punto sorgente mobile del deposito definitivo: posizionato ad un massimo di 150 m di distanza rispetto a dove avviene l'attività di abbancamento

Ripresa del punto
di monitoraggio



Planimetria del sito con indicazione del punto di stazione



Via di accesso al punto:

Accesso dalla SP211

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_PF-003
----------------	-------------------

SITO	ROMANELLOTTA
------	---------------------

Criterio di monitoraggio	I Cintura
--------------------------	------------------

Cantiere	DP22
Attività	Deposito
Località	Cava C.na Romanellotta

Coordinate Piane	E 484104
UTM (WGS84)	N 4963133

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Pozzolo Formigaro

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

WBS di riferimento	DP22
Note	Punto definito nei sopralluoghi del 06/10/16 e del 01/12/16 (rif. verbali ARPA 02/CC/16 e 03/CC/16) Prima cintura/punto sensibile: C.na Romanella Coincide con II cintura

Ripresa del punto
di monitoraggio



Planimetria del sito con indicazione del punto di stazione



Via di accesso al punto:

Via Tortona - C.na Romanella . Accesso da SP211

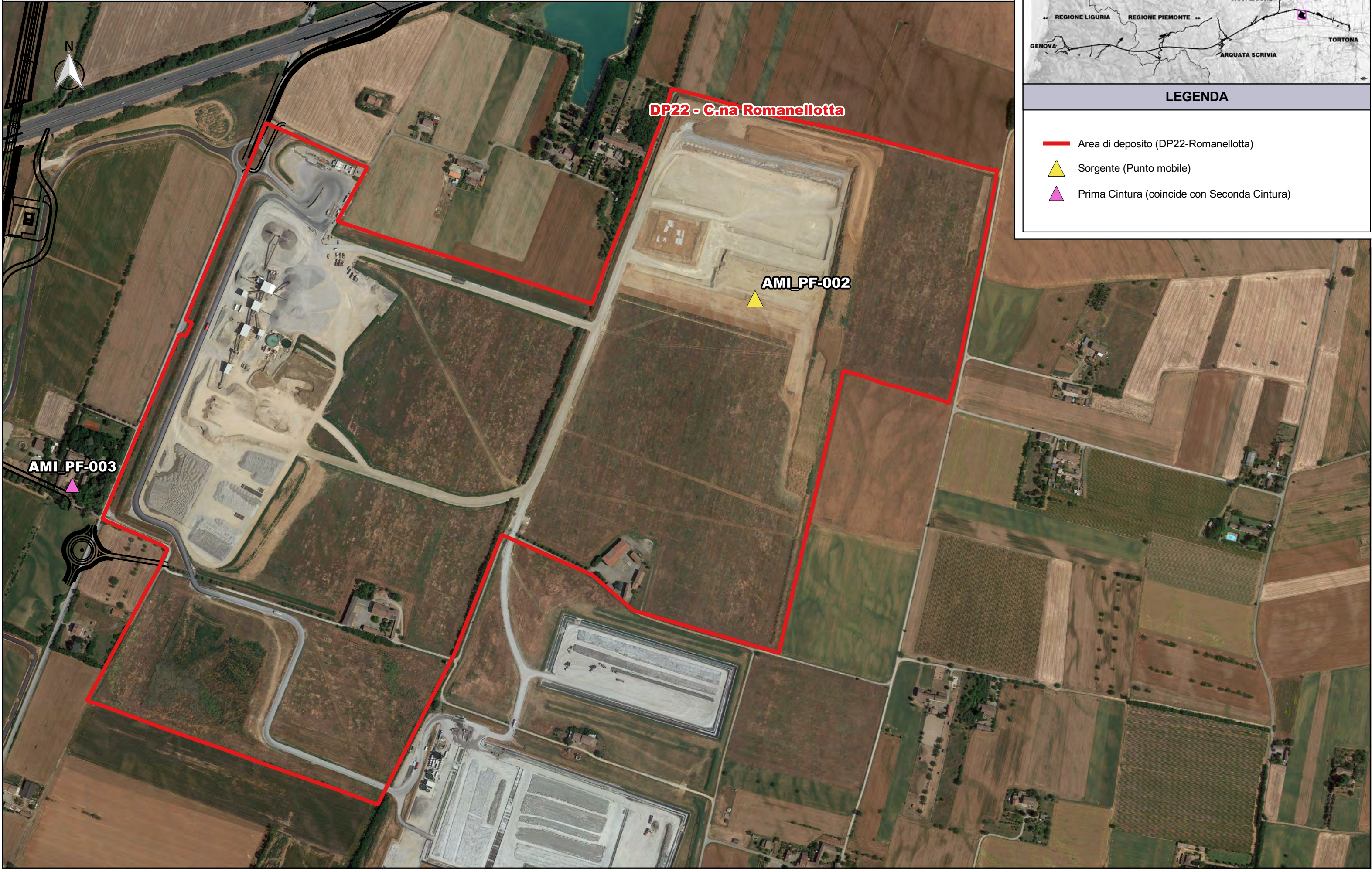
Sito DP22-Romanellotta

KEY MAP



LEGENDA

- Area di deposito (DP22-Romanellotta)
- Sorgente (Punto mobile)
- Prima Cintura (coincide con Seconda Cintura)



Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

C.NA CLARA BUONA

Comune: Alessandria

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO (SORGENTE)	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_AL-001)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_AL-001)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_AL-001)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_AL-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_AL-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore

Frequenze campionamenti del punto sorgente

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

C.NA CLARA BUONA

Comune: Alessandria

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	Prima cintura (AMI_AL-002)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5$ ff/l in cintura	Prima cintura (AMI_AL-002)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in cintura	Prima cintura (AMI_AL-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Seconda cintura (AMI_AL-010)	Campionamento tutti i giorni per il turno di 8 ore. Analisi nel caso in cui nel punto sorgente o nel punto di prima cintura sia rinvenuto amianto o se nella precedente analisi in seconda cintura sia rinvenuto amianto
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 1$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_AL-002) (AMI_AL-010)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti dei punti di prima e seconda cintura

Monitoraggio Amianto Aerodisperso**Frequenze di campionamento****C.NA CLARA BUONA****Comune: Alessandria**

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_AL-001)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_AL-002) (AMI_AL-010)	Nessun campionamento
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_AL-001)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
		Prima cintura (AMI_AL-002)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
		Seconda cintura (AMI_AL-010)	Nessun campionamento
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE (AMI_AL-001)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
		Prima cintura (AMI_AL-002)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
		Seconda cintura (AMI_AL-010)	Nessun campionamento
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE (AMI_AL-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Prima cintura (AMI_AL-002)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Seconda cintura (AMI_AL-010)	Campionamento tutti i giorni per il turno di 8 ore. Analisi nel caso in cui nel punto sorgente o nel punto di prima cintura sia rinvenuto amianto o se nella precedente analisi in seconda cintura sia rinvenuto amianto
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $C(ff/l) \geq 1 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE (AMI_AL-001)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_AL-002) (AMI_AL-010)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_AL-001
----------------	-------------------

SITO	CLARA BUONA
------	--------------------

Criterio di monitoraggio	Sorgente
--------------------------	-----------------

Cantiere	DP93
Attività	Deposito
Località	Cava C.na Clara & Buona

Coordinate Piane	E 468002
UTM (WGS84)	N 4968747

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Alessandria

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

WBS di riferimento	-
Note	Punto definito nel "Piano di Monitoraggio delle fibre aerodisperse di amianto" del DP93 e sopralluogo del 06/07/16 (rif. verbale di accertamento di cui alla nota 11744 del 12/07/16 della Regione Piemonte)

Ripresa del punto
di monitoraggio



Planimetria del sito con indicazione del punto di stazione



Via di accesso al punto: All'interno del sito nel corridoio tra i due laghetti di cava. Accesso da Via Casalcermeli SP185

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_AL-002
----------------	-------------------

SITO	CLARA BUONA
------	--------------------

Criterio di monitoraggio	I Cintura
--------------------------	------------------

Cantiere	DP93
Attività	Deposito
Località	Cava C.na Clara & Buona

Coordinate Piane	E 468166
UTM (WGS84)	N 4968747

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Alessandria

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

WBS di riferimento	-
Note	Punto definito nel "Piano di Monitoraggio delle fibre aerodisperse di amianto" del DP93 e sopralluogo del 06/07/16 (rif. verbale di accertamento di cui alla nota 11744 del 12/07/16 della Regione Piemonte)



Via di accesso al punto:	In corrispondenza della recinzione. Accesso da Via Casalcermelli SP185
--------------------------	---

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_AL-003
----------------	-------------------

SITO	CLARA BUONA
------	--------------------

Criterio di monitoraggio	Il Cintura
--------------------------	-------------------

Cantiere	DP93
Attività	Deposito
Località	Cava C.na Clara & Buona

Coordinate Piane	E 467514
UTM (WGS84)	N 4968645

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Alessandria

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

WBS di riferimento	-
Note	Punto definito nel "Piano di Monitoraggio delle fibre aerodisperse di amianto" del DP93 e sopralluogo del 06/07/16 (rif. verbale di accertamento di cui alla nota 11744 del 12/07/16 della Regione Piemonte)

Ripresa del punto di monitoraggio



Planimetria del sito con indicazione del punto di stazione



Via di accesso al punto: **C.na Clara - recettore disabitato** Accesso dalla strada prospiciente lo svincolo tra la SP185 e la SP30

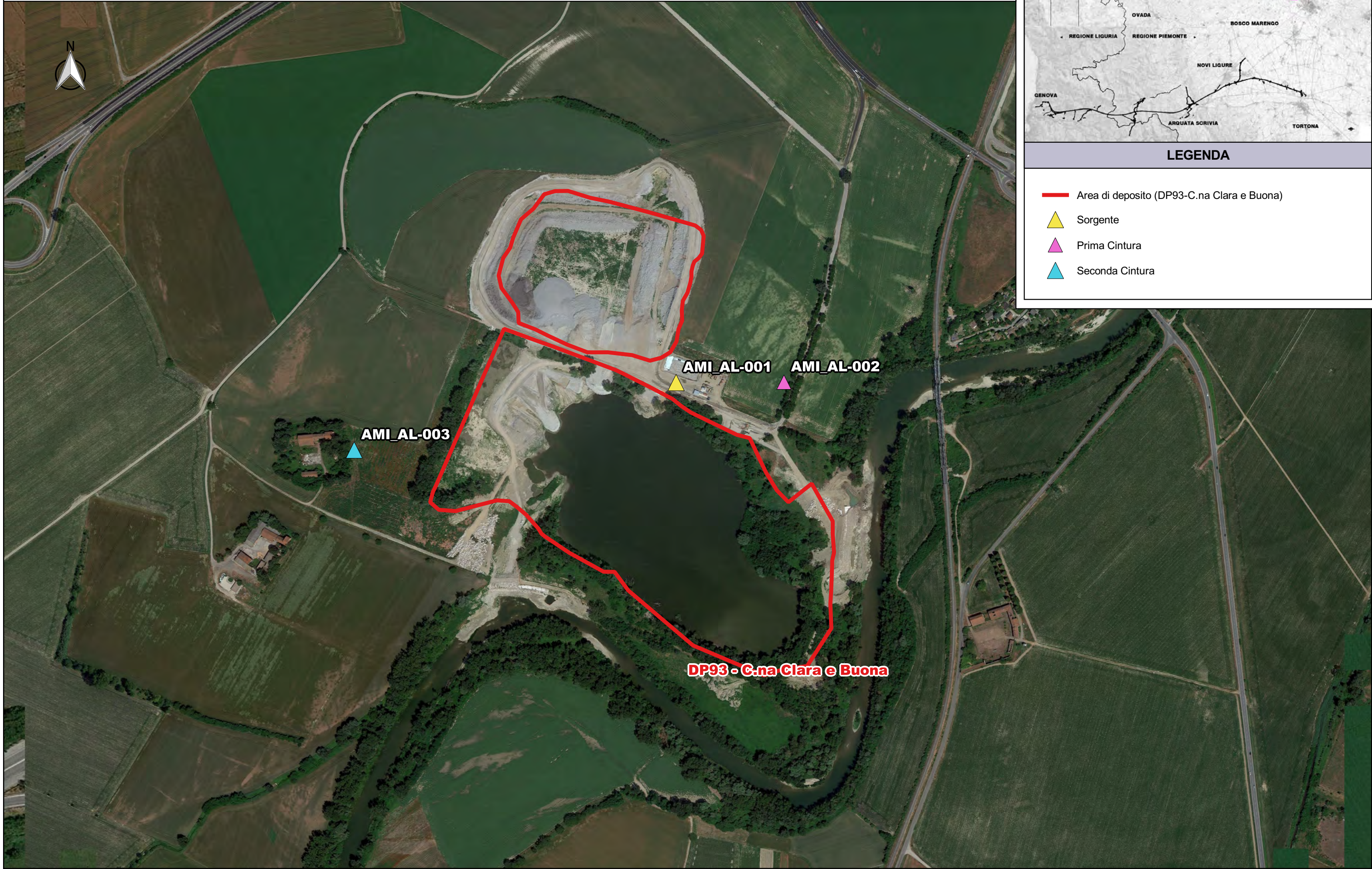
Sito DP93-Clara e Buona

KEY MAP



LEGENDA

- Area di deposito (DP93-C.na Clara e Buona)
- Sorgente
- Prima Cintura
- Seconda Cintura



Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

DP07 C.NA BOLLA

Comune: Alessandria

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO (SORGENTE)	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-011)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-011)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in sorgente	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-011)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-011)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-011)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore

Frequenze campionamenti del punto sorgente

Nota di cui al verbale di sopralluogo n. 03/CC/16 del 01/12/2016: "Poiché l'abbancamento del materiale avverrà per un primo lungo periodo nel lago di cava e tenuto conto che, di fatto, questa modalità costituisce una mitigazione del rischio di aerodispersione di fibre di amianto, si è stabilito di avviare una campagna di monitoraggio pilota con frequenza giornaliera durante la prima settimana di abbancamento di materiali contenenti amianto nei punti sorgente e prima cintura. In base alle risultanze di questa campagna di monitoraggio, si valuterà se l'ipotesi di proseguire i monitoraggi con cadenza settimanale solamente sul punto di prima cintura risulta perseguibile."

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

DP07 C.NA BOLLA

Comune: Alessandria

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	Prima cintura (AMI_AL-005)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5$ ff/l in cintura	Prima cintura (AMI_AL-005)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in cintura	Prima cintura (AMI_AL-005)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Seconda cintura (AMI_AL-010)	Campionamento tutti i giorni per il turno di 8 ore. Analisi nel caso in cui nel punto sorgente o nel punto di prima cintura sia rinvenuto amianto o se nella precedente analisi in seconda cintura sia rinvenuto amianto
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 1$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_AL-005) (AMI_AL-010)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti dei punti di prima e seconda cintura

Nota di cui al verbale di sopralluogo n. 03/CC/16 del 01/12/2016: "Poiché l'abbancamento del materiale avverrà per un primo lungo periodo nel lago di cava e tenuto conto che, di fatto, questa modalità costituisce una mitigazione del rischio di aerodispersione di fibre di amianto, si è stabilito di avviare una campagna di monitoraggio pilota con frequenza giornaliera durante la prima settimana di abbancamento di materiali contenenti amianto nei punti sorgente e prima cintura. In base alle risultanze di questa campagna di monitoraggio, si valuterà se l'ipotesi di proseguire i monitoraggi con cadenza settimanale solamente sul punto di prima cintura risulta perseguibile."

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

DP07 C.NA BOLLA

Comune: Alessandria

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-011)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_AL-005) (AMI_AL-010)	Nessun campionamento
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-011)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
		Prima cintura (AMI_AL-005)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
		Seconda cintura (AMI_AL-010)	Nessun campionamento
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(\text{ff/l}) < 1 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $0 \leq C(\text{ff/l}) < 0,5 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-011)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
		Prima cintura (AMI_AL-005)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
		Seconda cintura (AMI_AL-010)	Nessun campionamento
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi 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 (AMI_AL-011)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Prima cintura (AMI_AL-005)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Seconda cintura (AMI_AL-010)	Campionamento tutti i giorni per il turno di 8 ore. Analisi nel caso in cui nel punto sorgente o nel punto di prima cintura sia rinvenuto amianto o se nella precedente analisi in seconda cintura sia rinvenuto amianto
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi 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 (AMI_AL-011)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_AL-005) (AMI_AL-010)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti - Tabella riepilogativa DP07-C.na Bolla

Nota di cui al verbale di sopralluogo n. 03/CC/16 del 01/12/2016: "Poiché l'abbancamento del materiale avverrà per un primo lungo periodo nel lago di cava e tenuto conto che, di fatto, questa modalità costituisce una mitigazione del rischio di aerodispersione di fibre di amianto, si è stabilito di avviare una campagna di monitoraggio pilota con frequenza giornaliera durante la prima settimana di abbancamento di materiali contenenti amianto nei punti sorgente e prima cintura. In base alle risultanze di questa campagna di monitoraggio, si valuterà se l'ipotesi di proseguire i monitoraggi con cadenza settimanale solamente sul punto di prima cintura risulta perseguibile."

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_AL-011
----------------	-------------------

SITO	BOLLA
------	--------------

Criterio di monitoraggio	Sorgente
--------------------------	-----------------

Cantiere	DP07
Attività	Deposito
Località	Cava C.na Bolla

Coordinate Piane	E 472844
UTM (WGS84)	N 4969505

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Alessandria

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

WBS di riferimento	-
Note	Punto definito nel sopralluogo del 01/12/16 (rif. verbale ARPA 03/CC/16) Punto sorgente: punto mobile

Ripresa del punto
di monitoraggio

Foto non disponibile

Planimetria del sito con indicazione del punto di stazione



Via di accesso al punto:

Strumento posizionato all'interno del sito di deposito. Accesso da Via della Stortigliona

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_AL-005
----------------	-------------------

SITO	BOLLA
------	--------------

Criterio di monitoraggio	I Cintura
--------------------------	------------------

Cantiere	DP07
Attività	Deposito
Località	Cava C.na Bolla

Coordinate Piane	E 473066
UTM (WGS84)	N 4969476

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Alessandria

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

WBS di riferimento	-
Note	Punto definito nei sopralluoghi del 06/10/16 e del 01/12/16 (rif. verbali ARPA 02/CC/16 e 03/CC/16) Prima cintura/punto sensibile: presso il resort "La Fermata"

Ripresa del punto
di monitoraggio



Planimetria del sito con indicazione del punto di stazione



Via di accesso al punto:

Accesso da Via della Stortigliona

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_AL-010
----------------	-------------------

SITO	BOLLA
------	--------------

Criterio di monitoraggio	II Cintura
--------------------------	-------------------

Cantiere	DP07
Attività	Deposito
Località	Cava C.na Bolla

Coordinate Piane	E 472358
UTM (WGS84)	N 4969023

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Alessandria

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

WBS di riferimento	-
Note	Punto definito nel sopralluogo del 01/12/16 (rif. verbale ARPA 03/CC/16) Seconda cintura/punto sensibile: Recettore presso la località Molinetti



Via di accesso al punto:	Strumentazione ubicata presso ricettore abitato in Fraz. Molinetto, Spinetta Marengo. Accesso da Via Molinetto
--------------------------	---

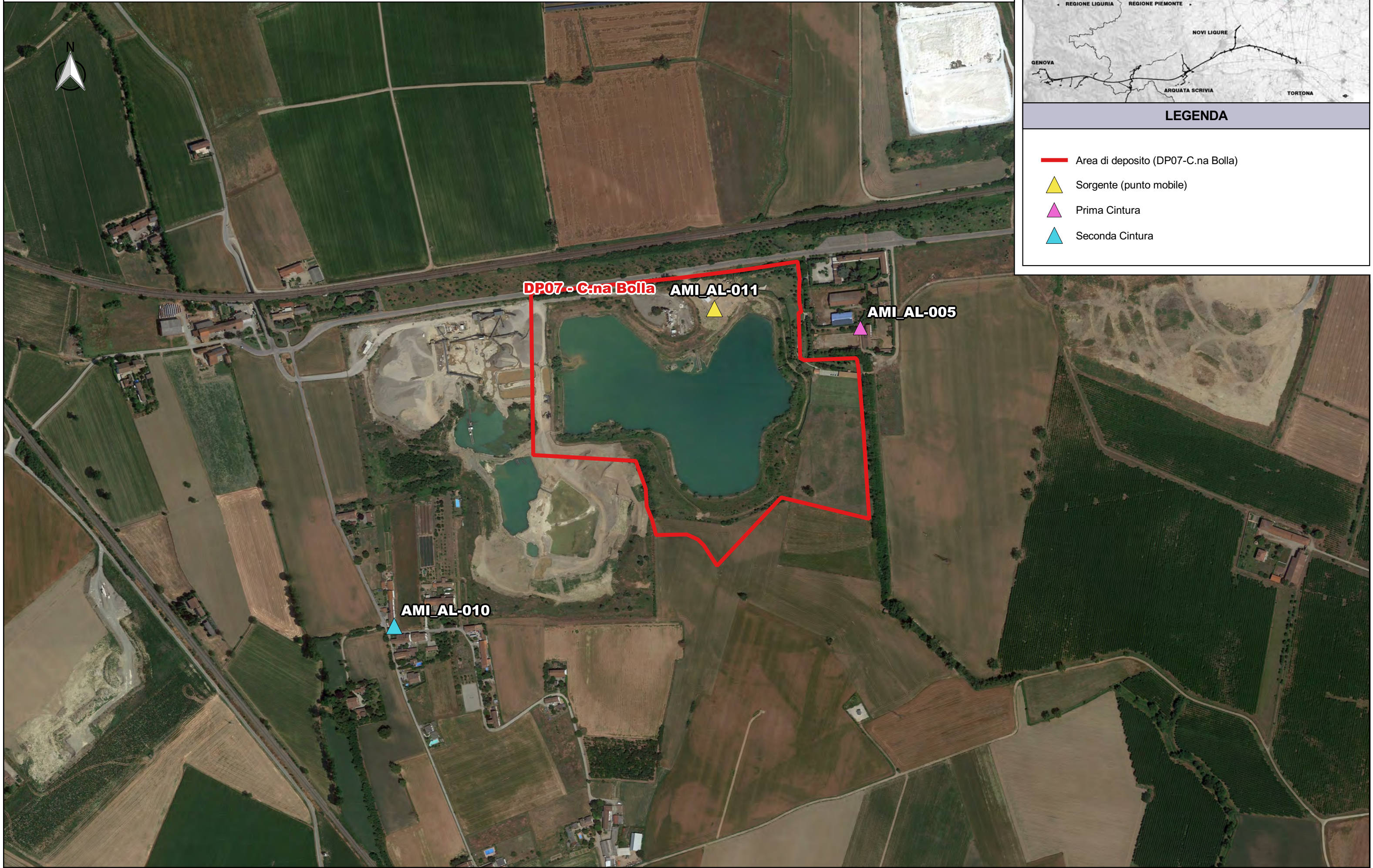
Sito DP07-Bolla

KEY MAP



LEGENDA

- Area di deposito (DP07-C.na Bolla)
- Sorgente (punto mobile)
- Prima Cintura
- Seconda Cintura



Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

GUARASCA 2

Comune: Alessandria

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO (SORGENTE)	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-006)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-006)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in sorgente	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-006)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-006)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-006)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore

Frequenze campionamenti del punto sorgente

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

GUARASCA 2

Comune: Alessandria

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	Prima cintura (AMI_AL-007)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5$ ff/l in cintura	Prima cintura (AMI_AL-007)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in cintura	Prima cintura (AMI_AL-007)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Seconda cintura (AMI_AL-009)	Campionamento tutti i giorni per il turno di 8 ore. Analisi nel caso in cui nel punto sorgente o nel punto di prima cintura sia rinvenuto amianto o se nella precedente analisi in seconda cintura sia rinvenuto amianto
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 1$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_AL-007) (AMI_AL-009)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti dei punti di prima e seconda cintura

Monitoraggio Amianto Aerodisperso**Frequenze di campionamento****GUARASCA 2****Comune: Alessandria**

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-006)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_AL-007) (AMI_AL-009)	Nessun campionamento
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-006)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
		Prima cintura (AMI_AL-007)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
		Seconda cintura (AMI_AL-009)	Nessun campionamento
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(\text{ff/l}) < 1 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $0 \leq C(\text{ff/l}) < 0,5 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE MOBILE (AMI_AL-006)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
		Prima cintura (AMI_AL-007)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
		Seconda cintura (AMI_AL-009)	Nessun campionamento
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi 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 (AMI_AL-006)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Prima cintura (AMI_AL-007)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore.
		Seconda cintura (AMI_AL-009)	Campionamento tutti i giorni per il turno di 8 ore. Analisi nel caso in cui nel punto sorgente o nel punto di prima cintura sia rinvenuto amianto o se nella precedente analisi in seconda cintura sia rinvenuto amianto
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi 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 (AMI_AL-006)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_AL-007) (AMI_AL-009)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_AL-006
----------------	-------------------

SITO	GUARASCA_2
------	-------------------

Criterio di monitoraggio	Sorgente
--------------------------	-----------------

Cantiere	-
Attività	Deposito
Località	Cava Guarasca 2

Coordinate Piane	E 473748
UTM (WGS84)	N 4969540

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Alessandria

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

WBS di riferimento	-
Note	Punto definito nel sopralluogo del 01/12/16 (rif. verbale ARPA 03/CC/16) Punto mobile al massimo a 150m di distanza dalla zona di lavorazione

Ripresa del punto di monitoraggio	Foto non disponibile
-----------------------------------	----------------------

Planimetria del sito con indicazione del punto di stazione

Via di accesso al punto:
**Strumentazione ubicata lungo la strada di accesso alla cava, nei pressi della curva.
Accesso da Via della Stortigliona-Str. Bolla**

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_AL-007
----------------	-------------------

SITO	GUARASCA_2
------	-------------------

Criterio di monitoraggio	I Cintura
--------------------------	------------------

Cantiere	-
Attività	Deposito
Località	Cava Guarasca 2

Coordinate Piane	E 473773
UTM (WGS84)	N 4969678

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Alessandria

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

WBS di riferimento	-
Note	Punto definito nei sopralluoghi del 06/10/16 e del 01/12/16 (rif. verbali ARPA 02/CC/16 e 03/CC/16) Prima cintura: vicino ingresso cava

Ripresa del punto di monitoraggio

Foto non disponibile



Via di accesso al punto:	Strumentazione ubicata vicino l'ingresso della cavaAccesso da Via della Stortigliona-Str. Bolla
--------------------------	---

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_AL-009
----------------	-------------------

SITO	GUARASCA_2
------	-------------------

Criterio di monitoraggio	II Cintura
--------------------------	-------------------

Cantiere	-
Attività	Deposito
Località	Cava Guarasca 2

Coordinate Piane	E 474281
UTM (WGS84)	N 4969160

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Alessandria

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

WBS di riferimento	-
Note	Punto definito nel sopralluogo del 01/12/16 (rif. verbale ARPA 03/CC/16) Seconda cintura/punto sensibile: giardino villetta in via Frugarolo SP180 Il punto è anche I cintura del sito di deposito DP14-Guarasca

Ripresa del punto di monitoraggio

Foto non disponibile



Via di accesso al punto:	Strumentazione ubicata presso il giardino della villetta in via Frugarolo SP180
--------------------------	---

Sito Guarasca 2



KEY MAP



LEGENDA

- Area di deposito (C.na Guarasca 2)
- Sorgente (punto mobile)
- Prima Cintura
- Seconda Cintura

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

C.NA GUARASCA

Comune: Alessandria

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO (SORGENTE)	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_AL-008)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_AL-008)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_AL-008)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_AL-008)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2$ ff/l in sorgente	SORGENTE (AMI_AL-008)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore

Frequenze campionamenti del punto sorgente

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

C.NA GUARASCA

Comune: Alessandria

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	Prima e seconda cintura (AMI_AL-009)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_AL-009)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_AL-009)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 1$ ff/l in cintura	Prima e seconda cintura (AMI_AL-009)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti dei punti di prima e seconda cintura

Il punto AMI_AL-009, per il sito in oggetto, è contemporaneamente punto di prima e seconda cintura.

Monitoraggio Amianto Aerodisperso

Frequenze di campionamento

C.NA GUARASCA

Comune: Alessandria

STATO	CRITERIO DI ATTIVAZIONE	PUNTI DI MONITORAGGIO	FREQUENZA
Presorveglianza [A]	Materiale con amianto confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_AL-008)	Campionamento + analisi 1 volta a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_AL-009)	Nessun campionamento
Presorveglianza [B]	Materiale con amianto non confinato in posto ed effettuazione di attività non interferenti con i materiali con amianto	SORGENTE (AMI_AL-008)	Campionamento + analisi 2 volte a settimana per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_AL-009)	Campionamento 2 volte a settimana per il turno di 8 ore nei giorni in cui vengono effettuati i campionamenti nel punto sorgente. Analisi nel caso in cui in sorgente sia rinvenuto amianto
Sorveglianza	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $0 \leq C(ff/l) < 1 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $0 \leq C(ff/l) < 0,5 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE (AMI_AL-008)	Campionamento + analisi a giorni alterni per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_AL-009)	Campionamento a giorni alterni per il turno di 8 ore nei giorni 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 in prima cintura sia rinvenuto amianto
Attenzione	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $1 \leq C(ff/l) < 2 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $0,5 \leq C(ff/l) < 1 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE (AMI_AL-008)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_AL-009)	Campionamento + analisi tutti i giorni per il turno di 8 ore.
Intervento	Arrivo di materiali con amianto e/o attività sui materiali con amianto o che interferiscono con essi oppure $C(ff/l) \geq 2 \text{ ff/l}$ in sorgente oppure $C(ff/l) \geq 1 \text{ ff/l}$ in cintura	SORGENTE (AMI_AL-008)	Campionamento + analisi tutti i giorni nel turno di 8 ore
		Prima e seconda cintura (AMI_AL-009)	Campionamento + analisi tutti i giorni sul turno di 8 ore

Frequenze campionamenti - Tabella riepilogativa C.na Guarasca

Il punto AMI_AL-009, per il sito in oggetto, è contemporaneamente punto di prima e seconda cintura.

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_AL-008
----------------	-------------------

SITO	GUARASCA
------	-----------------

Criterio di monitoraggio	Sorgente
--------------------------	-----------------

Cantiere	DP14
Attività	Deposito
Località	Cava C.na Guarasca

Coordinate Piane	E 474040
UTM (WGS84)	N 4969034

Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Alessandria

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

WBS di riferimento	-
Note	Punto definito nei sopralluoghi del 06/10/16 e del 01/12/16 (rif. verbali ARPA 02/CC/16 e 03/CC/16) Punto sorgente: punto nei pressi della cava

Ripresa del punto di monitoraggio

Foto non disponibile



Via di accesso al punto:	Strumentazione ubicata all'interno della cava (stradina tra le due aree depresse del deposito) Accesso da Via Frugarolo
--------------------------	--

Componente	Atmosfera
Parametro	Amianto

CODIFICA PUNTO	AMI_AL-009
----------------	-------------------

SITO	GUARASCA
------	-----------------

Criterio di monitoraggio	I Cintura
--------------------------	------------------

Cantiere	DP14
Attività	Deposito
Località	Cava C.na Guarasca

Coordinate Piane	E 474281
UTM (WGS84)	N 4969160

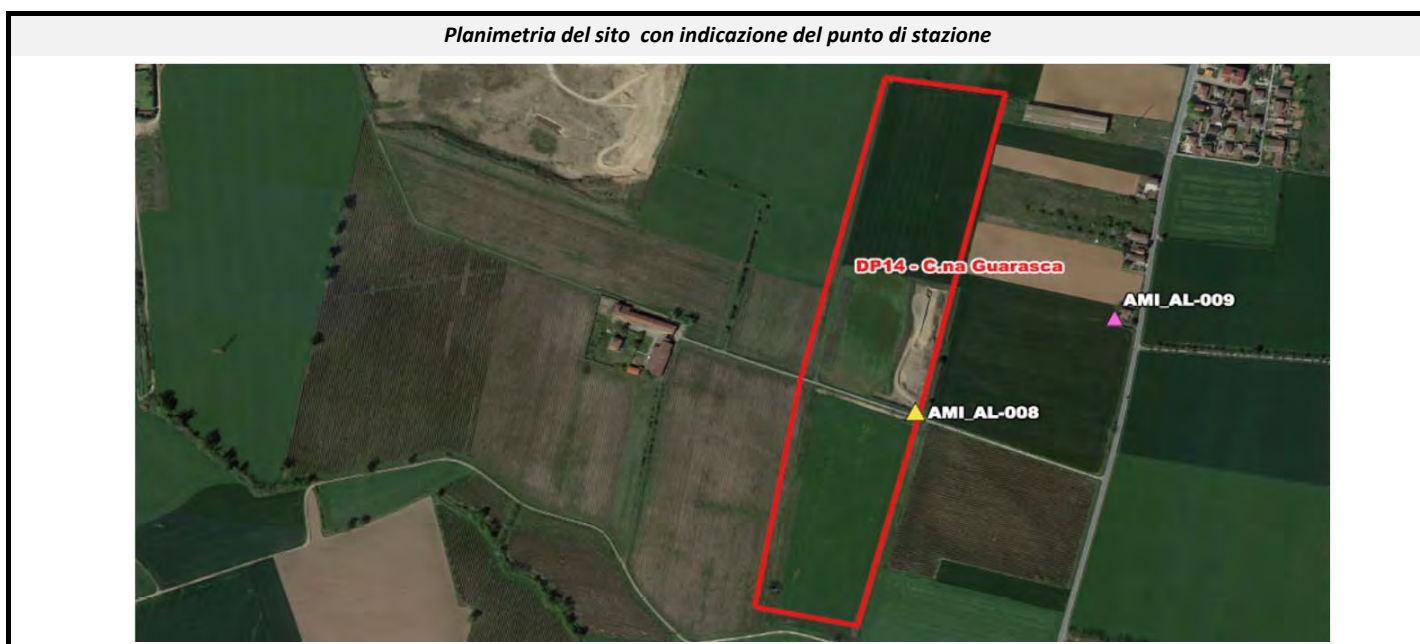
Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria
Comune	Alessandria

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

WBS di riferimento	-
Note	Punto definito nei sopralluoghi del 06/10/16 e del 01/12/16 (rif. verbali ARPA 02/CC/16 e 03/CC/16) prima cintura: vicino ingresso cava coincidente con il punto di seconda cintura di Guarasca 2 Coincide con II cintura

Ripresa del punto di monitoraggio

Foto non disponibile



Via di accesso al punto:	Strumentazione ubicata presso il giardino della villetta in via Frugarolo SP180
--------------------------	---

Sito DP14-Guarasca



KEY MAP



LEGENDA

- Area di deposito (DP14-C.na Guarasca)
- Sorgente
- Prima Cintura (coincide con Seconda Cintura)