ARPAL Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombrini 8 - 16100 Genova

Rapporto finale delle prove n. 10852 del __/__/____ Pag.1

28 OTT. 2013

N° REG. CAMPIONE: 10852

Matrice: SUOLO
Data/Ora ricevimento: 2013-10-02 12.06.54
Richiedente: REGIONE LIGURIA CT-VIA ()

Rif.Verb./Ord.: V.N°322/2013
Data/Ora Verb/Ord: 2013-10-01

Punto: (C1)
HUB PORTUALE- PARETE GRANA EST-Savona
Data/Ora prelievo: 2013-10-01
Prelevatore: ARPALSV ARPAL-Dip.SV

Il campione è costituito da n° 1 aliquote.

Prove effettuate sull' aliquota: C1 - Parete Grana Est

Parametro *(Metodo)*	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Aspetto *(C406 - Ispezione visiva)*			Ghiaioso con pietre grosse, colore grigio/marrone				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (>20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	33.8				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (<20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	66.2				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Presenza/Assenza		PRESENTE				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	mg/Kg s.s.	120	<120		1000		DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Tipologia fibre		TREMOLITE				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS

CA=Chimica analitica - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ____/____/_____

AS=Analisi strumentali - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ____/____/_____

Riscontro complessivo esiti: **Eliminata mediante setacciatura la frazione superiore ai 20 mm, e macinata tutta la frazione inferiore ai 20 mm, fino ad ottenere un'aliquota omogenea con granulometria inferiore ai 2 mm. Vedi allegati.**

Allegati: Si allegano schede di valutazione geologica e la sintesi dei risultati.

Data redazione:ven,25 ott 2013

Fine rapporto. Totale pagine:1

il Responsabile del laboratorio

Il rapporto delle prove effettuate è riferito eclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relative al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.
La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da AS ,CA , è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.

Il Dirigente Responsabile
della U.O. Laboratorio

(dott. Stefano Maggiolo)

ARPAL Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombrini 8 - 16100 Genova

Rapporto finale delle prove n. 10853 del 28 OTT. 2013

N° REG. CAMPIONE: 10853

Matrice: SUOLO
Data/Ora ricevimento: 2013-10-02 12.06.54
Richiedente: REGIONE LIGURIA CT-VIA ()

Rif.Verb./Ord.: V.N°322/2013
Data/Ora Verb/Ord: 2013-10-01

Punto: (C2)
HUB PORTUALE- PARETE BASCI EST-Savona
Data/Ora prelievo: 2013-10-01
Prelevatore: ARPALSV ARPAL-Dip.SV

Il campione è costituito da n° 1 aliquote.

Prove effettuate sull' aliquota: C2 - Parete Basci Est

Parametro *(Metodo)*	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Aspetto *(C406 - Ispezione visiva)*			Ghiaioso con pietre grosse, colore grigio/marrone				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (>20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	29.2				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (<20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	70.8				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Presenza/Assenza		ASSENTE				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	mg/Kg s.s.	120	<120		1000		DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Tipologia fibre		----				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS

CA=Chimica analitica - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ___/___/_____

AS=Analisi strumentali - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ___/___/_____

Riscontro complessivo esiti: **Eliminata mediante setacciatura la frazione superiore ai 20 mm, e macinata tutta la frazione inferiore ai 20 mm, fino ad ottenere un'aliquota omogenea con granulometria inferiore ai 2 mm. Vedi allegati.**

Allegati: Si allegano schede di valutazione geologica e la sintesi dei risultati.

Data redazione:ven,25 ott 2013

Fine rapporto. Totale pagine:1

il Responsabile del laboratorio

Il rapporto delle prove effettuate è riferito eclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relative al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.

La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da AS ,CA , è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.

Il Dirigente Responsabile
del Laboratorio

(Maggiolo)

ARPAL Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombrini 8 - 16100 Genova

Rapporto finale delle prove n. 10854 del __/__/____ Pag.1

N° REG. CAMPIONE: 10854

Matrice: SUOLO
Data/Ora ricevimento: 2013-10-02 12.06.54
Richiedente: REGIONE LIGURIA CT-VIA ()

Rif.Verb./Ord.: V.N°322/2013
Data/Ora Verb/Ord: 2013-10-01

Punto: (C3)
HUB PORTUALE- PARETE BASCI OVEST-Savona
Data/Ora prelievo: 2013-10-01
Prelevatore: ARPALSV ARPAL-Dip.SV

28 OTT. 2013

Il campione è costituito da n° 1 aliquota/

Prove effettuate sull' aliquota: C3 - Parete Basci Ovest

Parametro *(Metodo)*	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Aspetto *(C406 - Ispezione visiva)*			Ghiaioso con pietre grosse, colore grigio/marrone				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (>20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	28.6				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (<20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	71.4				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Presenza/Assenza		ASSENTE				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	mg/Kg s.s.	120	<120		1000		DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Tipologia fibre		----				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS

CA=Chimica analitica - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ____/____/_____

AS=Analisi strumentali - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ____/____/_____

Riscontro complessivo esiti: **Eliminata mediante setacciatura la frazione superiore ai 20 mm, e macinata tutta la frazione inferiore ai 20 mm, fino ad ottenere un'aliquota omogenea con granulometria inferiore ai 2 mm. Vedi allegati.**

Allegati: Si allegano schede di valutazione geologica e la sintesi dei risultati.

Data redazione:ven,25 ott 2013

Fine rapporto. Totale pagine:1

il Responsabile del laboratorio

Il rapporto delle prove effettuate è riferito eclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relative al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.

La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da AS ,CA , è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.

Il Dirigente Responsabile
della [illegible] Laboratorio

(dott. [illegible] Maggiolo)

ARPAL Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombrini 8 - 16100 Genova

Rapporto finale delle prove n. 10855 del __/__/____ Pag.1

N° REG. CAMPIONE: 10855

28 OTT. 2013

Matrice: SUOLO
Data/Ora ricevimento: 2013-10-02 12.06.54
Richiedente: REGIONE LIGURIA CT-VIA ()

Rif.Verb./Ord.: V.N°322/2013
Data/Ora Verb/Ord: 2013-10-01

Punto: (C4)
HUB PORTUALE- SONDAGGIO TRB2 GALLERIA BASCI-Savona
Data/Ora prelievo: 2013-10-01
Il campione è costituito da n° 1 aliquote.
Prelevatore: ARPALSV ARPAL-Dip.SV

Prove effettuate sull' aliquota: C4 - Sondaggio TRB2-galleria Basci

Parametro *(Metodo)*	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Aspetto *(C406 - Ispezione visiva)*			Ghiaioso con pietre grosse, colore grigio/marrone				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (>20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	10.3				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (<20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	89.7				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Presenza/Assenza		ASSENTE				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	mg/Kg s.s.	120	<120		1000		DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Tipologia fibre		----				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS

CA=Chimica analitica - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ____/____/_____

AS=Analisi strumentali - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ____/____/_____

Riscontro complessivo esiti: **Eliminata mediante setacciatura la frazione superiore ai 20 mm, e macinata tutta la frazione inferiore ai 20 mm, fino ad ottenere un'aliquota omogenea con granulometria inferiore ai 2 mm. Vedi allegati.**

Allegati: Si allegano schede di valutazione geologica e la sintesi dei risultati.

Data redazione:ven,25 ott 2013

Fine rapporto. Totale pagine:1

il Responsabile del laboratorio

Il rapporto delle prove effettuate è riferito eclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relative al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.

La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da AS ,CA , è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.

Il Dirigente Responsabile
della U.O. Laboratorio

(dott. Stefano Maggiolo)

ARPAL Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombrini 8 - 16100 Genova

Rapporto finale delle prove n. 10856 del __/__/____ Pag.1

28 OTT. 2013

N° REG. CAMPIONE: 10856

Matrice: SUOLO
Data/Ora ricevimento: 2013-10-02 12.06.54
Richiedente: REGIONE LIGURIA CT-VIA ()

Rif.Verb./Ord.: V.N°322/2013
Data/Ora Verb/Ord: 2013-10-01

Punto: (C5)
HUB PORTUALE- PARETE SAN PAOLO-Savona
Data/Ora prelievo: 2013-10-01
Il campione è costituito da n° 1 aliquote.
Prelevatore: ARPALSV ARPAL-Dip.SV

Prove effettuate sull' aliquota: C5 - Parete San Paolo

Parametro *(Metodo)*	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Aspetto *(C406 - Ispezione visiva)*			Ghiaioso con pietre grosse, colore grigio/marrone				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (>20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	14				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (<20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	86				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Presenza/Assenza		ASSENTE				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	mg/Kg s.s.	120	<120		1000		DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Tipologia fibre		----				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS

CA=Chimica analitica - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ___/___/_____

AS=Analisi strumentali - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ___/___/_____

Riscontro complessivo esiti: **Eliminata mediante setacciatura la frazione superiore ai 20 mm, e macinata tutta la frazione inferiore ai 20 mm, fino ad ottenere un'aliquota omogenea con granulometria inferiore ai 2 mm. Vedi allegati.**

Allegati: Si allegano schede di valutazione geologica e la sintesi dei risultati.

Data redazione:ven,25 ott 2013

Fine rapporto. Totale pagine:1

il Responsabile del laboratorio

Il rapporto delle prove effettuate è riferito eclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relative al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.

La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da AS ,CA , è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.

Il Direttore Responsabile del Laboratorio

(Dott. Mario Maggiolo)

ARPAL Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombrini 8 - 16100 Genova

Rapporto finale delle prove n. 10857 del __/__/____ Pag.1

N° REG. CAMPIONE: 10857

Matrice: SUOLO
Data/Ora ricevimento: 2013-10-02 12.06.54
Richiedente: REGIONE LIGURIA CT-VIA ()

Rif.Verb./Ord.: V.N°322/2013
Data/Ora Verb/Ord: 2013-10-01

Punto: (C6)
HUB PORTUALE- PARETE RIO TERMINE-Savona
Data/Ora prelievo: 2013-10-01
Prelevatore: ARPALSV ARPAL-Dip.SV

28 OTT. 2013

Il campione è costituito da n° 1 aliquote.

Prove effettuate sull' aliquota: C6 - Parete Rio Termine

Parametro (Metodo)	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Aspetto *(C406 - Ispezione visiva)*			Ghiaioso con pietre grosse, colore grigio/marrone				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (>20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	22.1				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (<20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	77.9				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Presenza/Assenza		ASSENTE				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	mg/Kg s.s.	120	<120		1000		DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Tipologia fibre		---				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS

CA=Chimica analitica - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ___/___/_____

AS=Analisi strumentali - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ___/___/_____

Riscontro complessivo esiti: **Eliminata mediante setacciatura la frazione superiore ai 20 mm, e macinata tutta la frazione inferiore ai 20 mm, fino ad ottenere un'aliquota omogenea con granulometria inferiore ai 2 mm. Vedi allegati.**

Allegati: Si allegano schede di valutazione geologica e la sintesi dei risultati.

Data redazione:ven,25 ott 2013

Fine rapporto. Totale pagine:1

il Responsabile del laboratorio

Il rapporto delle prove effettuate è riferito eclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relative al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.

La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da AS ,CA , è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.

Il Dirigente Responsabile
della U.O. Laboratorio

(dott. Stefano Maggiolo)

ARPAL Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombrini 8 - 16100 Genova

28 OTT. 2013

Rapporto finale delle prove n. 10858 del __/__/____ Pag.1

N° REG. CAMPIONE: 10858

Matrice: SUOLO
Data/Ora ricevimento: 2013-10-02 12.06.54
Richiedente: REGIONE LIGURIA CT-VIA ()

Rif.Verb./Ord.: V.N°322/2013
Data/Ora Verb/Ord: 2013-10-01

Punto: (C7)
HUB PORTUALE- PARETE VIA VALLORIA-Savona
Data/Ora prelievo: 2013-10-01
Il campione è costituito da n° 1 aliquote.
Prelevatore: ARPALSV ARPAL-Dip.SV

Prove effettuate sull' aliquota: C7 - Parete Via Valloria

Parametro *(Metodo)*	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Aspetto *(C406 - Ispezione visiva)*			Ghiaioso con pietre grosse, colore grigio/marrone				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (>20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	24				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (<20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	76				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Presenza/Assenza		ASSENTE				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	mg/Kg s.s.	120	<120		1000		DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Tipologia fibre		---				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS

CA=Chimica analitica - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ___/___/_____

AS=Analisi strumentali - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ___/___/_____

Riscontro complessivo esiti: **Eliminata mediante setacciatura la frazione superiore ai 20 mm, e macinata tutta la frazione inferiore ai 20 mm, fino ad ottenere un'aliquota omogenea con granulometria inferiore ai 2 mm. Vedi allegati.**

Allegati: Si allegano schede di valutazione geologica e la sintesi dei risultati.

Data redazione:ven,25 ott 2013

Fine rapporto. Totale pagine:1

il Responsabile del laboratorio

_____

Il rapporto delle prove effettuate è riferito eclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relative al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata ò riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.
La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da AS ,CA , è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.

...ratorio
...Maggiolo)

ARPAL Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombrini 8 - 16100 Genova

Rapporto finale delle prove n. 10859 del __/__/____ Pag.1

28 OTT. 2013

N° REG. CAMPIONE: 10859

Matrice: SUOLO
Data/Ora ricevimento: 2013-10-02 12.06.54
Richiedente: REGIONE LIGURIA CT-VIA ()

Rif.Verb./Ord.: V.N°322/2013
Data/Ora Verb/Ord: 2013-10-01

Punto: (C8)
HUB PORTUALE- PARETE CAPPUCCINI-Savona
Data/Ora prelievo: 2013-10-01
Il campione è costituito da n° 1 aliquote.
Prelevatore: ARPALSV ARPAL-Dip.SV

Prove effettuate sull' aliquota: C8 - Parete Cappuccini

C8

Parametro *(Metodo)*	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Aspetto *(C406 - Ispezione visiva)*			Ghiaioso con pietre grosse, colore grigio/marrone				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (>20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	28.2				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (<20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	71.8				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Presenza/Assenza		ASSENTE				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	mg/Kg s.s.	120	<120		1000		DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Tipologia fibre		---				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS

CA=Chimica analitica - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ___/___/_____

AS=Analisi strumentali - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ___/___/_____

Riscontro complessivo esiti: **Eliminata mediante setacciatura la frazione superiore ai 20 mm, e macinata tutta la frazione inferiore ai 20 mm, fino ad ottenere un'aliquota omogenea con granulometria inferiore ai 2 mm. Vedi allegati.**

Allegati: Si allegano schede di valutazione geologica e la sintesi dei risultati.

Data redazione:ven,25 ott 2013

Fine rapporto. Totale pagine:1

il Responsabile del laboratorio

Il rapporto delle prove effettuate è riferito eclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relative al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.
La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da AS ,CA , è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.

Il Dirigente Responsabile
della U.O. Laboratorio

(dott. Stefano Maggiolo)

ARPAL Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombrini 8 - 16100 Genova

Rapporto finale delle prove n. 10860 del __/__/____ Pag.1

28 OTT. 2013

N° REG. CAMPIONE: 10860

Matrice: SUOLO
Data/Ora ricevimento: 2013-10-02 12.06.54
Richiedente: REGIONE LIGURIA CT-VIA ()

Rif.Verb./Ord.: V.N°322/2013
Data/Ora Verb/Ord: 2013-10-01

Punto: (C9)
HUB PORTUALE- PARETE VIA MIGNONE-Savona
Data/Ora prelievo: 2013-10-01
Prelevatore: ARPALSV ARPAL-Dip.SV

Il campione è costituito da n° 1 aliquote.

Prove effettuate sull' aliquota: C9 - Parete Via Mignone

Parametro *(Metodo)*	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Aspetto *(C406 - Ispezione visiva)*			Ghiaioso con pietre grosse, colore grigio/marrone				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (>20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	41.1				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Analisi granulometrica: Frazione (<20mm) *(UNI EN 933-1:1999)*	%	0.1	58.9				DM 161/2012	03-10-13 03-10-13	CA
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Presenza/Assenza		ASSENTE				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	mg/Kg s.s.	120	<120		1000		DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS
Amianto *(DM 06/09/94 All. 1/B)*	Tipologia fibre		---				DM 161/2012	09-10-13 14-10-13	AS

CA=Chimica analitica - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ___/___/_____

AS=Analisi strumentali - Il Responsabil/Dirigente : _____ il ___/___/_____

Riscontro complessivo esiti: **Eliminata mediante setacciatura la frazione superiore ai 20 mm, e macinata tutta la frazione inferiore ai 20 mm, fino ad ottenere un'aliquota omogenea con granulometria inferiore ai 2 mm. Vedi allegati.**

Allegati: Si allegano schede di valutazione geologica e la sintesi dei risultati.

Data redazione:ven,25 ott 2013

Fine rapporto. Totale pagine:1

il Responsabile del laboratorio

Il Dirigente Responsabile
della (P.F.) Laboratorio
(dott. Stefano Maggiolo)

Il rapporto delle prove effettuate è riferito eclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relative al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.

La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da AS ,CA , è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.