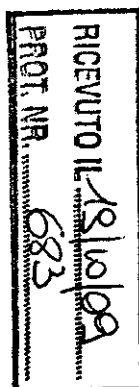




Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia

Dipartimento Provinciale di Milano
U.O. Bonifiche
Sede via Ricordi, 1 - 20131 MILANO
tel. 0274872431 - fax 0274872449
Milano, 19 OTT. 2009
Prot. N° 136023
TIT: 3.6.6.

A.D.	U.O.	Art. 10
ADM.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.C.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U.E.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ASMA.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S.L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O.S.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANTIN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Comune di Milano
Settore Piani e Programmi Esecutivi
per l'Edilizia
Servizio Piani di Bonifica
P.zza Duomo, 21
20121 Milano
c.a. Dott. ssa A. Gussoni
Dott. M. Visani
fax. 02/88467727

Provincia di Milano
Servizio Bonifiche Siti Contaminati
C.so di Porta Vittoria, 27
20122 Milano
c.a. Dott.ssa R. Cantore
P.E. V. Catenazzo
fax 02/77403856

IN.G.RE. S.C.R.L.
Via Viviani 8
20124 Milano
c.a. Ing. Luongo
fax 02/66704500

e p.c. Spett. A.S.T.C S.a.s.
Via Lazzaro Papi, 22
20135 Milano
c.a. Ing. A. Piepoli
fax 02/5512365

Oggetto: Area PII Garibaldi repubblica - U1.

Area compresa tra Via Don Sturzo, Via rosales e Corso Como.

Trasmissione referti analitici relativi alle acque di falda del 14/05/09.

Si trasmettono i referti analitici del Laboratorio ARPA di Milano relativi al campionamento di acque di falda del 14 Maggio 2009, riguardanti l'area in oggetto.

In merito alle analisi i dati misurati dal laboratorio arpa non evidenziano sostanziali difformità con quanto riscontrato dal laboratorio di parte confermando la presenza di Cromo^{VI} superiore ai limiti di legge in tutti i piezometri di valle.

Per quanto sopraesposto si ritiene opportuno effettuare una nuova campagna di monitoraggio delle acque di falda che preveda anche il campionamento di piezometri posti a monte idrogeologico rispetto all'area U1.

Sede Provinciale: via Juvara, 22 20129 Milano - tel. 02.748721 - fax 02.70124857
Sede Centrale: V.le Francesco Restelli, 3/1 - 20124 Milano - Tel. 0269656.1



registrazione n. 6456
Pagina 1 di 1



Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia

Dipartimento Provinciale di Milano

Qualora non siano disponibili punti di monitoraggio di monte dovranno essere realizzati in accordo con gli Enti competenti.

Si allegano copie dei certificati analitici del Laboratorio ARPA di Milano.

Distinti saluti

Il Dirigente
(Dott.ssa Claudia Narducci)

Il Responsabile U.O. Bonifiche
(Dr. Paolo Perfumi)

Pratica trattata da: P.I. Lucchini Marco

Responsabile Del Procedimento Dott.ssa Claudia Narducci - Documento emesso il 14/10/2009

Riferimento interno: prot. 128588/bon del 02/10/09 - prot. n.130441 del 07/10/09

Allegati: numero 2 certificati analitici del laboratorio ARPA di Milano - verbale n°140509*09LU - doc. int. n°7281 del 16/06/09.

Sede Provinciale: via Juvara, 22 20129 Milano - tel. 02.748721
Sede Centrale: V.le Francesco Restelli, 3/1 - 20124 Milano - Tel. 0269366.1
Pagina 2 di 2



**Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia**

Dipartimento Provinciale di Milano
Via Juvara, 22 20142 Milano (MI)
Tel. : 0274872221 - Fax : 0274872256

Rapporto di Prova n. 3215

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 3215

Milano, 15/06/2009

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: IN.G.RE. srl
via Viviani 8
Milano

PRELEVATORE: UO BONIFICHE via Ricordi 1

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 14/05/09

Numero verbale di prelevamento: 140509A09LU

Punto di prelevamento: PO014146NR3429

PII GARIBALDI REPUBBLICA 7P MI

Comune di: MILANO - MI

Metodo di Campionamento:

Data accettazione: 14/05/09

Data inizio prove: 14/05/09

Data fine prove: 03/06/09

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Benzene	MT.MI.605 REV I 2007	µg/l	<1	Max 1 (50)
Toluene	MT.MI.605 REV I 2007	µg/l	1,0	Max 15 (50)
Etilbenzene	MT.MI.605 REV I 2007	µg/l	<1,0	Max 50 (50)
Xilene (somma isomeri)	MT.MI.605 REV I 2007	µg/l	2,3	(50)
Stirene	MT.MI.605 REV I 2007	µg/l	<1,0	Max 25 (50)
Isopropilbenzene	MT.MI.605 REV I 2007	µg/l	<1,0	(50)
Idrocarburi totali espressi come n-esano	MT.MI.700.rev.0 2009	µg/l	<10	Max 350 (50)
Arsenico	MT.MI.808 REV.0 2006	µg/l	4	Max 10 (50)
Cadmio	MT.MI.835 rev.1 2008	µg/l	<0,5	Max 5 (50)
Cromo totale	MT.MI.835 rev.1 2008	µg/l	17	Max 50 (50)
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150C Mar 29 2003	µg/l	17 **	Max 5 (50)
Mercurio	MT.MI.802 REV.0 2007	µg/l	<0,5	Max 1 (50)
Nichel	MT.MI.835 rev.1 2008	µg/l	2	Max 20 (50)
Piombo	MT.MI.835 rev.1 2008	µg/l	2	Max 10 (50)
Rame	MT.MI.835 rev.1 2008	µg/l	<20	Max 1.000 (50)
Zinco	MT.MI.835 rev.1 2008	µg/l	<20	Max 3.000 (50)
Benzo 1,12 (g,h,i) perilene	MT.MI.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 0,01 (50)
Benzo 1,1,12 (k) fluorantene	MT.MI.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 0,05 (50)
Benzo 3,4 (a) pirene	MT.MI.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 0,01 (50)
Benzo 3,4 (b) fluorantene	MT.MI.711 REV.0 2007	µg/l	0,001	Max 0,1 (50)
Crisene	MT.MI.711 REV.0 2007	µg/l	0,001	Max 5 (50)
Dibenzo (a,h) antracene	MT.MI.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 0,01 (50)
Indeno 1,2,3,c,d pirene	MT.MI.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 0,1 (50)
Benzo (a) antracene	MT.MI.711 REV.0 2007	µg/l	0,001	Max 0,1 (50)
Pirene	MT.MI.711 REV.0 2007	µg/l	0,002	Max 50 (50)
Somma IPA riferimento DLgs 152/06	per calcolo	µg/l	0,001	Max 0,1 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5, Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V, e s.m.i.

** = valore sicuramente eccedente il limite di legge



**Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia**

Dipartimento Provinciale di Milano
Via Juvara, 22 20142 Milano (MI)
Tel. : 0274872221 - Fax : 0274872256

Rapporto di Prova n. 3215

Parere di Conformità: Per i parametri analizzati, ove i limiti di rilevabilità consentano il raffronto con i valori limite, il giudizio risulta
NON CONFORME ai sensi del DLgs 152/06, parte quarta titolo V, allegato 5 tabella 2.

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Gli Analisti

A. Lussignoli

M.T. Tosi

G. Lavorato

P. Adamoli

G.G. De Angeli

Il Responsabile U.O. Laboratorio

Provinciale di Milano

Dr.ssa Pierluisa Dellavedova



**Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia**

Dipartimento Provinciale di Milano
Via Juvara, 22 20142 Milano (MI)
Tel. : 0274872221 - Fax : 0274872256

Rapporto di Prova n. 3216

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 3.216

Milano, 15/06/2009

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: IN.G.RE. srl
via Viviani 8
Milano

PRELEVATORE: UO BONIFICHE via Ricordi 1

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 14/05/09

Numero verbale di prelevamento: 140509A09LU

Punto di prelevamento: PO015146NR3431

PII GARIBALDI REPUBBLICA 9P

Comune di: MILANO - MI

Metodo di Campionamento:

Data accettazione: 14/05/09

Data inizio prove: 14/05/09

Data fine prove: 03/06/09

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Benzene	MT.M1.605 REV I 2007	µg/l	<1	Max 1 (50)
Toluene	MT.M1.605 REV I 2007	µg/l	2,6	Max 15 (50)
Etilbenzene	MT.M1.605 REV I 2007	µg/l	<1,0	Max 50 (50)
Xilene (somma isomeri)	MT.M1.605 REV I 2007	µg/l	2,6	(50)
Stirene	MT.M1.605 REV I 2007	µg/l	<1,0	Max 25 (50)
Isopropilbenzene	MT.M1.605 REV I 2007	µg/l	<1,0	(50)
Idrocarburi totali espressi come n-esano	MT.M1.700 rev.0 2009	µg/l	<10	Max 350 (50)
Arsenico	MT.M1.808 REV.0 2006	µg/l	1	Max 10 (50)
Cadmio	MT.M1.835 rev.1 2008	µg/l	<0,5	Max 5 (50)
Cromo totale	MT.M1.835 rev.1 2008	µg/l	13	Max 50 (50)
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150C Mar 29 2003	µg/l	13 **	Max 5 (50)
Mercurio	MT.M1.802 REV.0 2007	µg/l	<0,5	Max 1 (50)
Nichel	MT.M1.835 rev.1 2008	µg/l	2	Max 20 (50)
Piombo	MT.M1.835 rev.1 2008	µg/l	<2	Max 10 (50)
Rame	MT.M1.835 rev.1 2008	µg/l	<20	Max 1.000 (50)
Zinco	MT.M1.835 rev.1 2008	µg/l	<20	Max 3.000 (50)
Benzo 1,12 (g,h,i) perilene	MT.M1.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 0,01 (50)
Benzo 1,12 (k) fluorantene	MT.M1.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 0,05 (50)
Benzo 3,4 (a) pirene	MT.M1.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 0,01 (50)
Benzo 3,4 (b) fluorantene	MT.M1.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 0,1 (50)
Crisene	MT.M1.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 5 (50)
Dibenzo (a,h) antracene	MT.M1.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 0,01 (50)
Indeno 1,2,3,c,d pirene	MT.M1.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 0,1 (50)
Benzo (a) antracene	MT.M1.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 0,1 (50)
Pirene	MT.M1.711 REV.0 2007	µg/l	<0,001	Max 50 (50)
Somma IPA riferimento DLgs 152/06	per calcolo	µg/l	<0,001	Max 0,1 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, ALL.5, Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V, e s.m.i.

** = valore sicuramente eccedente il limite di legge



**Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia**

Dipartimento Provinciale di Milano
Via Juvara, 22 20142 Milano (MI)
Tel. : 0274872221 - Fax : 0274872256

Rapporto di Prova n. 3216

Parere di Conformità: Per i parametri analizzati, ove i limiti di rilevabilità consentano il raffronto con i valori limite, il giudizio risulta
NON CONFORME ai sensi del DLgs 152/06, parte quarta titolo V, allegato 5 tabella 2.

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Gli Analisti

A. Lussignoli

M.T. Tosi

G. Lavorato

P. Adamoli

G.G. De Angeli

Il Responsabile U.O. Laboratorio

Provinciale di Milano

Dr.ssa Pierluisa Dellavedova