

**Provincia
di Milano**

Direzione Centrale Risorse Ambientali
Rifiuti e Bonifiche

Disposizione Dirigenziale

Disposizione n.242/2008 del 04/07/2008

Prot. n.162166/2008 del 04/07/2008

Raccolta Generale n.12483/2008 del 04/07/2008

Fasc.18.9 / 2004 / 4604

Oggetto: Certificazione del completamento degli interventi di bonifica realizzati presso l'area P.I.I. GARIBALDI REPUBBLICA - U1 a destinazione d'uso residenziale - intervento a stralcio dell'area denominata "Hot Spot 2C - 114" sita nel Comune di Milano. D.lgs. 152/06

IL DIRETTORE CENTRALE RISORSE AMBIENTALI SETTORE RIFIUTI BONIFICHE

Visto il D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale" ed in particolare l'art. 265 comma 4 (disposizioni transitorie);

Vista la D.G.R. Lombardia n. 8/2838 del 27 giugno 2006 "Modalità applicative del Titolo V della Parte quarta del D.Lgs. 152/2006"

Visto il D.M. n. 471 del 25 ottobre 1999 concernente "Regolamento recante criteri, procedure e modalità per la messa in sicurezza, la bonifica e il ripristino ambientale dei siti inquinati, ai sensi dell'articolo 17 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modificazioni e integrazioni";

Visto il D.Lgs. 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

Richiamato il Regolamento sui procedimenti amministrativi e sul diritto di accesso ai documenti approvato con le deliberazioni della Giunta provinciale n. 23352/1184/91 del 18.11.1997 e n. 1934/1184/91 del 29.01.1998, e s.i.;

Visti gli artt. 57 e 59 dello Statuto della Provincia di Milano e gli artt. 32 e 33 del Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera della Giunta Provinciale n. 234488/2002.3.14/2001/6836 in data 20.12.2006 in materia di attribuzioni ai dirigenti ed individuazione degli atti di loro competenza;

Vista la nota del 1.04.2008, pervenuta il 1.04.2008 con prot. gen. n. 79865, con la quale la

società IN.G.RE. s.c.r.l. con sede legale in Milano - Via Viviani n. 8 - ha richiesto il rilascio della certificazione del completamento degli interventi di bonifica eseguiti presso l'area P.I.I. Garibaldi Repubblica U1 a destinazione d'uso residenziale - intervento a stralcio dell'area denominata "Hot SPOT 2C - 114" sita nel Comune di Milano tra Via Don Sturzo e Via Rosales;

Precisato che l'area, di proprietà della società Caprera S.r.l. è stata consegnata, in virtù della convenzione urbanistica del P.I.I. in cui il sito in oggetto è compreso, alla società IN.G.RE S.c.r.l. per l'esecuzione dei lavori di bonifica;

Dato atto che il Comune di Milano ha concesso lo stralcio di questa piccola porzione dell'area denominata U1, per quanto riguarda gli interventi di bonifica, al fine di consentire l'esecuzione delle diaframature per il pozzo Como della MM5 che verrà realizzato lungo la Via Don Sturzo, in adiacenza all'area in questione;

Atteso che l'estratto di mappa catastale, che si unisce al presente atto quale "Allegato A", riporta i confini dell'area oggetto di bonifica, individuandone la posizione catastale al Foglio n. 266 mappale 170 (parte) e mappale 172 (parte) del Comune di Milano;

Preso atto che i mappali sopra citati risultano compresi nel Programma Integrato di Intervento Garibaldi - Repubblica (P.I.I.) finalizzato al recupero e alla riqualificazione delle aree situate nella zona denominata Garibaldi Repubblica, ai sensi dell'art. 9 della Legge Regionale 9/99, dell'art. 6 della Legge Regionale n. 2/2003, dell'art. 3 della Legge Regionale 3/2004 e dell'art. 34 del D.Lgs. 267/2000, approvato con Accordo di Programma sottoscritto tra il Comune di Milano, la Regione Lombardia ed altri, ratificato da Consiglio Comunale in data 29.06.04 con Delibera n. 36. Detto Accordo di Programma, che costituisce Variante al Piano Regolatore Vigente (26.02.1980), è stato approvato con Decreto Assessore Regionale (D.A.R.) n. 12690 del 20.07.2004, come risulta dal certificato di destinazione urbanistica rilasciato dal Comune di Milano in data 10.03.2008 agli atti;

Considerato che nel corso delle indagini di caratterizzazione è stata rilevata una contaminazione del sottosuolo da Cadmio, Piombo, Rame, Zinco, Mercurio, IPA e Idrocarburi C>12 e C<12 dovuta al superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) indicate nella Colonna A - Tabella 1 Allegato 5 del D.lgs. 152/06 "siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale";

Preso atto del progetto di bonifica approvato dal Comune di Milano con Autorizzazione per opere di bonifica n. 210/152 del 26.07.2007 avente per oggetto "Area Viale Don Sturzo, Via Rosales, Corso Como - Milano (P.I.I. Garibaldi - Repubblica, Unità U1 Residenziale Punti 2C e 114" che ha fissato i seguenti obiettivi di bonifica:

- suolo e sottosuolo: Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) indicate nella Colonna A - Tabella 1 Allegato 5 del D.lgs. 152/06 "siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale"

- acque di falda: tale matrice non è stata oggetto di valutazione in quanto lo sarà nel progetto di bonifica complessivo dell'area U1 a destinazione residenziale;

Vista la Relazione di Fine Lavori "Progetto Operativo di bonifica dell'unità di intervento U1 a destinazione residenziale - Intervento a stralcio punti 2C e 114 - A.S.T.C." prevenuta dalla società IN.G.RE S.c.r.l. in data 1.04.2008 con prot. gen. n. 79874;

Vista la documentazione inerente la gestione dei rifiuti (agli atti);

Esaminate le risultanze dei controlli effettuati dai tecnici provinciali e dall'A.R.P.A. durante l'effettuazione degli interventi di bonifica ed al termine degli stessi, ai sensi dell'art. 197 c.1 lett. a) del D.Lgs. 152/06;

Acquisiti i risultati analitici di parte pubblica e privata del monitoraggio condotto sul sito e del collaudo finale (agli atti);


Vista la relazione tecnica redatta da ARPA in data 9.04.2008, pervenuta il 10.04.2008 con prot. gen. n. 88166, unita a formare parte integrante del presente atto quale "Allegato B";

Vista la relazione tecnica finale di sintesi della Provincia di Milano del 26.05.2008 a firma del Direttore Centrale Risorse Ambientali Dott.ssa Cristina Melchiorri e del funzionario dott.ssa Simona Rizzi unita a formare parte integrante del presente provvedimento quale "Allegato C";

Atteso che il presente atto non ha riflessi finanziari e che, quindi, non è soggetto a parere di regolarità contabile;

Ritenuta la regolarità della procedura seguita e la rispondenza degli atti alle norme citate;

CERTIFICA



ai sensi dell'art. 248 c. 2 del D.lgs. 152/06, per le motivazioni indicate in premessa che si intendono integralmente richiamate, sulla base della relazione tecnica redatta da ARPA in data 9.04.2008, che si unisce quale "Allegato B" e della relazione tecnica finale di sintesi del 26.05.2008 che si unisce quale "Allegato C" :

1. che i lavori di bonifica effettuati dalla società IN.G.RE S.c.r.l. con sede legale in Milano - Via Viviani n. 8 - nell'area P.I.I. GARIBALDI REPUBBLICA - U1 a destinazione d'uso residenziale - intervento a stralcio dell'area denominata "HOT Spot 2C - 114" sita in Comune di Milano - tra le vie Don Sturzo e Rosales, di proprietà della società Caprera S.r.l., sono stati eseguiti conformemente al progetto di bonifica approvato ed autorizzato dal Comune di Milano con Autorizzazione n. 210/152 del 26.10.2007;
2. che l'intervento di bonifica è consistito nello scavo dei terreni contaminati e nel successivo conferimento esterno degli stessi;
3. che i referti analitici prodotti dall'U.O. Laboratorio di ARPA e i referti prodotti dal Laboratorio di Parte relativi agli accertamenti di collaudo e di verifica effettuati mediante prelievo di campioni di terreno su indicazione e controllo di ARPA hanno individuato per i parametri ricercati (Cadmio, Piombo, Rame, Zinco, Mercurio, IPA e Idrocarburi C>12 e C<12) il rispetto degli obiettivi di bonifica previsti (Allegato V Tabella 1 Colonna "A" del D. Lgs. 152/06);

PRECISA

1. qualora intervenisse un mutamento della destinazione urbanistica dell'area e la fruizione del sito richiedesse l'adozione di limiti di accettabilità della contaminazione più restrittivi ai sensi della normativa vigente, l'interessato dovrà procedere ai sensi di quanto previsto

dal D.Lgs. 152/06;

2. qualora durante lo svolgimento di interventi per il riutilizzo dell'area in oggetto emergessero elementi tali per cui si individuino condizioni di superamento dei valori di concentrazione soglia di contaminazione (CSC), attribuibili al sito e non evidenziate nelle indagini ambientali svolte, si dovrà procedere secondo quanto previsto dalla normativa vigente (Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152);
3. l'efficacia del presente provvedimento decorre dalla data di notifica;
4. il presente provvedimento viene notificato alla società IN.G.RE S.c.r.l. in Via Viviani n. 8 - Milano - e copia dello stesso viene trasmessa alla Regione Lombardia, al Comune di Milano, all' A.R.P.A. competente per territorio ed alla società Caprera S.r.l., proprietaria dell'area.

Contro il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90 e s.m.i., potrà essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro sessanta giorni dalla data di notifica dello stesso, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro centoventi giorni dalla suddetta data di notifica.



***Il Direttore Centrale Risorse Ambientali
Settore Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Cristina Melchiorri***

[Handwritten signature]

Milano, 4 luglio 2008
La presente disposizione è stata
inserita nell'apposito registro.
Copia è stata trasmessa all'Archivio
per esposizione all'Albo.

il Direttore

[Handwritten signature]

*Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Raffaella Quitadamo
Pratica trattata da: Dott.ssa M.E. Mariani*

ALLEGATO A

Per Visura



Scala originale: 1:1000
Dimensione cornice: 388.000 x 276.000 metri

27-Mar-2008 10:04
Prot. n. 598125/2008

Definizione e particolari caratteristiche

Perimetro complessivo P.L.L.
Garbaitolo-Rapubblicca

Hot spot 2C e 114

Area strategica di intervento



ANALYSIS OF INTERVENTIONS

COMUNE DI MILANO

**PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO
GARIBALDI REPUBBLICA**

**Progetto Operativo di bonifica dell'unità di intervento UT
a destinazione residenziale
Intervento a stralcio 2C e 114**

[illegible]

INGRE
Ingenieur General Engineering

1:500

Descrizione

Planimetria mappali

Tavola

Rev.	Descr.	Emissione	Int. e Totale	Ing. e Rimborso
3				
2				
1				
0	Maggio 2008			
	Descr.			
	Progetto n°	107-000002	Dispositivo	Apparecchio
			radio	

Revista	Ing. Alberto Pineda	Ing. Alberto Pineda
Verificación		



Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia

ALLEGATO B

Dipartimento provinciale di Milano
Sede di Milano

Via Ricordi 1

Tel 02/74872403

Fax 02/74872449

U.O. Bonifiche

Milano,

Prot. N°

TIT: 3.6.6.

5-9 APR. 2008



Provincia di Milano
Servizio Bonifiche Siti Contaminati
C.so di Porta Vittoria, 27
20122 Milano
c.a. Dott.ssa S. Rizzi
Fax 02/77403856

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. 02/88454309

Oggetto: Area PII Garibaldi repubblica – Unità di intervento U1 a destinazione residenziale.
Opere di bonifica "hot spot 2C e 114" – autorizzazione Comune di Milano
n°210/152 del 26.07.07.
Trasmissione relazione di fine lavori e istanza di svincolo ambientale.

In riferimento al documento in oggetto presentato dalla soc IN.G.RE S.C.R.L. in data 28/03/08 (prot. ARPA 46439/bon), richiamate le precedenti note ARPA del 26/03/08 (prot. n.44782), del 19/02/08 (prot.25145), del 04/01/08 (prot.1560) e del 30/11/07 (prot.164657) ad aggiornamento dello stato di avanzamento lavori in merito alle operazioni di collaudo eseguite in contraddittorio, fatte salve le verifiche – da parte di codesta Provincia – dell'idoneità degli impianti di trattamento recupero e smaltimento a cui sono stati conferiti i terreni contaminati oltre le CSC di riferimento, per quanto di competenza tecnica si considerano raggiunti gli obiettivi di bonifica per il sito in oggetto mediante asportazione dei terreni contaminati.

In merito alla richiesta di svincolo ambientale per tratto di diaframmi denominato P12A ricadente all'interno dell'hot spot "2V-114", per quanto di competenza, nulla osta alla realizzazione dell'opera.

Distinti saluti

Il Dirigente
(Dott.ssa Claudia Narducci)

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

Pratica trattata da: Lucchini Marco
Responsabile Del Procedimento Dott.ssa Claudia Narducci - Documento emesso il 09/04/2008
Riferimento interno: prot.46439/bon del 28/03/08

Sede Provinciale: via Juvara 22 20129 Milano - tel 02/730314
Sede Centrale: Viale Francesco Restelli,3/ 1 20124 Milano - tel. 02696661

Settore
rifiuti e bonifiche

Servizio
bonifiche siti contaminati

Direzione centrale
risorse ambientali

Corso di Porta Vittoria 27
20122 Milano

Telefono 02-7740 3807/3763
Fax 02-7740 3856
bonifiche@provincia.milano.it



Provincia
di Milano

ALEGATO

Data 26 maggio 2008

Protocollo 126220/2008 Fasc.18.9\2004\4604

Pagina 1

*Al Responsabile del Servizio Giuridico
Amministrativo Settore rifiuti e bonifiche
Dott.ssa Raffaella Quitadamo*

Relazione tecnica per la certificazione del completamento degli interventi di bonifica eseguiti sull'area PII Garibaldi - Repubblica - U1 a destinazione d'uso residenziale - intervento a stralcio dell'area denominata "Hot spot 2C - 114" - Comune di Milano.

PREMESSA

Considerato l'articolo 248 comma 2 del D.Lgs 152/06 relativamente alla predisposizione della certificazione da parte della Provincia sulla base di una relazione tecnica redatta dall'ARPA, si evidenzia che il presente documento si configura come un'integrazione alla relazione di ARPA del 09.04.08 prot. 52702 (acquisita con prot. prov. 88166 del 10.04.08).

Si sottolinea inoltre, che il presente documento è in parte redatto sulla base delle informazioni presenti agli atti del Servizio Bonifiche Siti Contaminati, in quanto l'estensore del medesimo ha in trattazione la pratica a far data dal 17.04.07.

Parte dell'istruttoria, che si conclude con il presente documento, è consistita, pertanto, nella ricostruzione del procedimento di bonifica attuato, fondata sull'esame della documentazione presente agli atti.

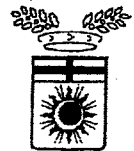
1) INDIVIDUAZIONE DELL'AREA E PROPRIETÀ

- Il sito di proprietà della Caprera S.r.l. la quale in virtù della convenzione urbanistica del P.I.I. in cui il sito in oggetto è compreso, è stato consegnato per l'esecuzione dei lavori di bonifica alla Società IN.G.RE. s.c.r.l. con sede legale a Milano in Via Viviani, 8. L'area è una piccola porzione dell'area denominata U1 a destinazione residenziale individuata all'interno del PII Garibaldi Repubblica ed è ubicata tra le Vie Don Sturzo e Rosales nel Comune di Milano ed occupa una superficie di circa 60 m².
- Il Comune di Milano ha concesso lo stralcio di questa piccola porzione di area per quanto riguarda gli interventi di bonifica, al fine di consentire l'esecuzione delle diaframature per il pozzo Como della MM5 che verrà realizzato lungo la via Don Sturzo in adiacenza all'area in oggetto.
- L'area, sulla quale in passato insisteva uno scalo ferroviario, ha subito nel corso del tempo diversi interventi di costruzione di strutture e servizi pubblici tra cui la realizzazione della galleria di collegamento Garibaldi - Greco, è oggetto di riconversione per un uso residenziale.
- L'area è individuata ai mappali catastali n.170 (parte) e 172 (parte) del foglio 266 del Comune di Milano.

Data 26 maggio 2008

Protocollo 126220/2008 Fasc.18.9\2004\4604

Pagina 2



Provincia
di Milano

- Il Certificato di Destinazione Urbanistica rilasciato dal Comune di Milano in data 10.03.08 indica che l'area è interessata dal Programma Integrato di Intervento (P.I.I.) finalizzato al recupero e alla riqualificazione delle aree situate nella zona denominata Garibaldi Repubblica, ai sensi dell'art. 9 della Legge Regionale 9/99, dell'art. 6 della Legge Regionale 2/2003, dell'art. 3 della Legge Regionale 3/2004 e dell'art. 34 del D. Lgs. 267/2000, approvato con Accordo di Programma sottoscritto tra il Comune di Milano, la Regione Lombardia ed altri, ratificato da Consiglio Comunale in data 29.06.04 con delibera n. 36. Detto Accordo di Programma, che costituisce Variante al Piano Regolatore Vigente (26.02.1980), è stato approvato con decreto Assessore Regionale (D.A.R.) n 12690 del 20.07.04, pubblicato sul B.U.R.L. n. 31 serie ordinaria del 26.07.04.

2) DESCRIZIONE DEI LAVORI

L'intervento di bonifica ha previsto l'escavazione della contaminazione riscontrata in due fasi. La prima fase ha previsto l'infrissione di palancole per il sostegno delle pareti dello scavo, l'asportazione dei terreni contaminati in corrispondenza del punto 2C, fino a -7.00m da p.c. e fino a -5.00 m in corrispondenza del punto 114, effettuazione del collaudo e ritombamento dello scavo. La seconda fase invece è consistita nell'asportazione della contaminazione profonda, riscontrata a -10.00 m da p.c. in corrispondenza del punto 2C e a -16.00 m per il punto 114. Tale asportazione è avvenuta per mezzo di un carotaggio a grande diametro.

In un secondo tempo per il raggiungimento degli obiettivi di bonifica, è stato necessario allargare lo scavo sia verso Via Rosales che nell'area adiacente il perimetro previsto per la realizzazione del "Pozzo Como" della Linea 5 della Metropolitana milanese.

Gli obiettivi di bonifica autorizzati dal Comune di Milano sono le CSC di tab.1 colonna A (siti ad uso verde residenziale).

Le contaminazioni riscontrate nel sottosuolo sono essenzialmente riferite ai parametri: (Cadmio, Piombo, Rame, Zinco, Mercurio, IPA e Idrocarburi C>12 e C<12).

3) DOCUMENTAZIONE RELATIVA AL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE E AL PROGETTO DI BONIFICA

- "Piano della Caratterizzazione delle Unità di Intervento U1 e U3" – Eco Appraisal, trasmesso da Eco Appraisal il 16.03.05 (prot. prov. 72614 del 17.03.05).
- "Integrazioni al Piano della Caratterizzazione delle Unità di Intervento U1 e U3" – Eco Appraisal, trasmesso da EcoAppraisal il 11.07.05 (prot. prov. 172193 del 18.07.05).
- "Realizzazione del Piano della Caratterizzazione delle Unità di Intervento U1 e U3" – Eco Appraisal, trasmesso da IN.GRE. il 26.01.06 (prot. prov. 24779 del 30.01.06).
- "Realizzazione del Piano della Caratterizzazione delle Unità di Intervento U1 e U3" – Eco Appraisal, trasmesso da IN.GRE. il 26.01.06 (prot. prov. 24779 del 30.01.06).
- "Progetto Preliminare per gli interventi di bonifica e ripristino ambientale delle unità d'intervento U1 e U3 – Relazione Tecnica" – A.S.T.C., trasmesso da IN.GRE. 27.04.06 (Prot. Prov 100756 del 02.05.06).



- "Progetto Operativo di bonifica ai sensi del D. Lgs. 152 del 03.04.06" – A.S.T.C., trasmesso da IN.GRE. il 03.04.07 (Prot. Prov. 82862 del 03.04.07).
- "Verbale Conferenza di Servizi del 28.05.07" in cui si esprime parere non favorevole al Progetto di Bonifica presentato e si chiedono integrazioni di indagine, trasmesso dal Comune di Milano con nota Prot. n. 333890/07 del 29.05.07 (prot. prov. 131313 del 31.05.07).
- "Progetto Stralcio relativo all'Hot Spot 2C e 114" – A.S.T.C., trasmesso da IN.GRE. il 03.07.07 (Prot. Prov. 159015 del 04.07.07).
- "Progetto Operativo di bonifica dell'unità d'intervento U1 a destinazione residenziale – Intervento a stralcio punti 2C e 114 – Relazione di fine lavori" A.S.T.C., trasmesso da IN.GRE. il 28.03.08 (Prot. Prov. 79874 del 01.04.08).

4) PROVVEDIMENTI AMMINISTRATIVI e AUTORIZZAZIONE ALLA BONIFICA

- Autorizzazione n. 210/152 del 26.07.07 del Comune di Milano del Progetto Stralcio relativo all'Hot Spot 2C e 114 (prot. prov. 193340 del 20.08.07).

5) OBIETTIVI DI BONIFICA

Suolo e sottosuolo

Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) indicate nella colonna A tab.1 Allegato 5 del D.Lgs 152/06 "siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale".

Acque di falda

Tale matrice non è stata oggetto di valutazione in quanto lo sarà nel progetto di bonifica complessivo dell'area U1 a destinazione residenziale che comprende per intero l'area stralcio oggetto di codesta relazione tecnica.

6) SOGGETTI COINVOLTI NELL'INTERVENTO DI BONIFICA

- Titolare dell'autorizzazione dell'intervento di bonifica è In.GRe S.c.r.l. con sede in Via Viviani, 8 a Milano.
- Il progetto di bonifica è stato redatto da A.S.T.C. s.a.s. con sede in via Lazzaro Papi, 22 – 20135 Milano.
- L'impresa esecutrice dei lavori di bonifica è stata la ditta Lucchini Artoni s.r.l. (iscritta all'Albo nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti per la cat. 9 – bonifica siti contaminati - con il numero MI/004162).
- La Direzione Lavori degli interventi di bonifica è stata affidata all'Ing. Alberto Piepoli (iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano con il n.10379).

7) ESECUZIONE DEI LAVORI E SOPRALLUOGHI DI CONTROLLO

- Nota di IN.GRE. del 07.06.07 (prot. prov. 137955 del 08.06.07) di comunicazione di inizio lavori relativi all'integrazione della caratterizzazione dal 11.06.07.



- Relazione del sopralluogo effettuato dai tecnici del Servizio Bonifiche siti contaminati in data 11.06.07 durante l'esecuzione delle attività integrative di caratterizzazione.
- Nota A.S.T.C. del 10.08.07 (prot. prov. 193321 del 20.08.07) di comunicazione di inizio lavori di bonifica dal 27.08.07.
- Nota A.S.T.C. del 29.08.07 (prot. prov. 201311 del 04.09.07) di comunicazione di inizio lavori di bonifica dal 03.09.07.
- Relazione dei sopralluoghi effettuati dai tecnici del Servizio Bonifiche siti contaminati in data 5 e 24 settembre 2007, 4 e 8 ottobre 2007 trasmesse con nota provinciale del 09.10.07 ed eseguiti durante l'esecuzione delle attività integrative di caratterizzazione e di collaudo della prima fase di bonifica.
- Nota di A.S.T.C. del 17.10.07 (prot. prov. 232961 del 18.10.07) di comunicazione di inizio smaltimento dei terreni da bonifica dal 17.10.07.
- "Progetto Operativo di bonifica dell'unità d'intervento U1 a destinazione residenziale - Intervento a stralcio punti 2C e 114 - Relazione sui lavori al 20.12.2007" A.S.T.C., trasmesso da IN.GRE. il 21.12.07 (Prot. Prov. 279682 del 21.12.07).
- "Progetto Operativo di bonifica dell'unità d'intervento U1 a destinazione residenziale - Intervento a stralcio punti 2C e 114 - Collaudo di fondo scavo" A.S.T.C., trasmesso da IN.GRE. il 05.11.07 (Prot. Prov. 244303 del 06.11.07).
- Relazione del sopralluogo effettuato dai tecnici del Servizio Bonifiche siti contaminati in data 08.01.08 per assistere al collaudo delle attività di bonifica integrative eseguite in autonomia dalla parte e basate esclusivamente sulle risultanze analitiche di parte.

8) ANALISI TERRENI

Si rimanda alla relazione di ARPA.

9) DOCUMENTAZIONE RELATIVA AI RIFIUTI

La documentazione relativa ai rifiuti è allegata alle Relazioni di Fine Lavori.

Da tale relazione emerge che:

1. I rifiuti sono stati classificati come:
 - CER 170504 per un quantitativo di terreno pari a 1753.48 t.
 - CER 170503 per un quantitativo di terreno pari a 136.96 t.
2. I rifiuti sono stati conferiti presso gli impianti:
 - PBR s.r.l. Via Molino Emili, 22 - Macclodio (BS) aut. n. 16793 del 17.11.05.
 - Immobiliare Cave Sabbia di Trezzano S.r.l. n. albo MI00075 del 28.12.03.
 - Enki S.r.l. di Pozzolo Formigaro (AL) aut. n. 2007/0133268 del 21.09.07.
3. I trasportatori utilizzati sono:
 - Lucchini Artoni s.r.l. n. albo MI004162/S del 06.02.06.
 - Settentrionale Trasporti s.p.a. n. albo VE00277 del 08.03.06.

Data 26 maggio 2008

Protocollo 126220/2008 Fasc.18.9\2004\4604

Pagina 5



Provincia
di Milano

- Vista la documentazione sopra elencata necessaria ai fini del rilascio della certificazione di completamento degli interventi di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 il cui procedimento è stato avviato con protocollo n. 79865 del 01.04.08,
- Sulla base della relazione tecnica di ARPA ai sensi dell'art. 248 comma 2 del D. Lgs. 152/06, trasmessa con nota del 09.04.08 prot. 52702 (acquisita con prot. prov. 88166 del 10.04.08).

Si evidenzia che:

L'intervento di bonifica è consistito nello scavo dei terreni contaminati con il successivo conferimento esterno degli stessi ed è stato eseguito e completato conformemente al progetto di bonifica approvato ed autorizzato dal Comune di Milano con Autorizzazione n. 210/152 del 26.10.07.

I referti analitici prodotti dall'U.O. Laboratorio di ARPA e i referti prodotti dal laboratorio di Parte relativi agli accertamenti di collaudo e verifica effettuati mediante prelievo di campioni di terreno su indicazione e controllo di ARPA, hanno individuato per i parametri ricercati (Cadmio, Piombo, Rame, Zinco, Mercurio, IPA e Idrocarburi C>12 e C<12) il rispetto degli obiettivi di bonifica di cui al punto 5 della presente relazione.

IL RELATORE

Dott.ssa Simona Rizzi

IL DIRETTORE CENTRALE RISORSE AMBIENTALI

Dott.ssa Cristina Melchiorri

RELATA DI NOTIFICA

A richiesta del Presidente della Provincia di Milano, io sottoscritto
(Roberto Pirovano)

Notificatore, ho notificato un esemplare del retro esteso atto.

DITTA : Ingre S.c.r.l. – Via Viviani 8 – 20124 Milano

A MEZZO DEL SERVIZIO POSTALE MI - CORDUSIO
28 AGO. 2008
II NOTIFICATORE <i>Roberto Pirovano</i>