

1  
2

PROVINCIA DI MANTOVA  
21 NOV. 2002  
ARRIVO



Regione Lombardia

Rifiuti

EC

PROTOCOLLO  
PROVINCIA DI MANTOVA  
Data: 21/11/2002  
Protocollo: GN-2002-72050  
14-14.01-14.01-02

Giunta Regionale  
Direzione Generale Risorse Idriche e  
Servizi di Pubblica Utilità

Alla Società Polimeri Europa  
Via G. Taliercio 14  
46100 MANTOVA

Mantova

Data: Milano, li 14 NOV. 2002

Protocollo: Q1.2002.00 36943



NDN/MC/mp

Alla Provincia di Mantova  
Settore Ambiente  
P.zza P. Amedeo 30  
46100 MANTOVA

Oggetto: Approvazione del piano di caratterizzazione e contestuale autorizzazione alla Società Polimeri Europa per la realizzazione delle indagini nel Canale Sisma, rientrante nel sito di interesse regionale perimetrato con decreto n. 19438 del 3 agosto 2002, ubicato nei comuni di Mantova e Virgilio.

Al Sig. Sindaco  
del Comune di  
46030 VIRGILIO MN

Al Sig. Sindaco  
del Comune di  
46100 MANTOVA

RACCOMANDATA A.R.

All'ARPA della Lombardia  
V.le Risorgimento 43  
46100 MANTOVA

e p.c.

Al Ministero dell'Ambiente  
e della Tutela del Territorio  
Direzione per la Gestione dei Rifiuti e  
per le Bonifiche  
Via C. Colombo 44  
00100 ROMA

Al Consiglio Regionale  
della Lombardia  
Via F. Filzi 29  
20124 MILANO

Si comunica che con provvedimento n. 18937 del 14 ottobre 2002, il Direttore Generale alle Risorse Idriche e Servizi di Pubblica Utilità ha decretato quanto in oggetto.

Si trasmette quindi, ai destinatari della presente, mediante invio in allegato, copia conforme all'originale del decreto sopra citato.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE DELL'UNITA' ORGANIZZATIVA

(Adriano Vignali)





Regione Lombardia

DECRETO N° 018937

Del 14 OTT. 2002

DIREZIONE GENERALE RISORSE IDRICHE E SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

Oggetto

Approvazione del piano di caratterizzazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17 del d.lgs. 5 febbraio 1997, n. 22 e dell'art. 10 del D.M. 25 ottobre 1999 n. 471, e contestuale autorizzazione alla Società Polimeri Europa per la realizzazione delle indagini nel Canale Sisma, rientrante nel sito di interesse regionale perimetrato con decreto n. 19438 del 3 agosto 2002, ubicato nei comuni di Mantova e Virgilio, in provincia di Mantova.

PROGR. DIREZ. m. 1155

L'atto si compone di 15 pagine  
di cui 9 pagine di allegati,  
parte integrante.



## IL DIRETTORE GENERALE DELLE RISORSE IDRICHE E SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

PRESO ATTO del:

- d.lgs. 5 febbraio 1997, n. 22 recante "Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CEE sugli imballaggi e sui rifiuti da imballaggio";
- D.M. 25 ottobre 1999, n. 471 recante "Regolamento recante criteri, procedure e modalità per la messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati, ai sensi dell'art. 17 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche ed integrazioni";

RICHIAMATA la l.r. 7 giugno 1980, n. 94 e s.m.i., recante "Norme ed interventi per lo smaltimento dei rifiuti";

PRESO ATTO del principio di trasparenza dell'azione amministrativa di cui alle disposizioni della legge 241/90, e s.m.i. relativo alla partecipazione del procedimento amministrativo;

RICHIAMATO il proprio decreto n. 19438 del 3 agosto 2000, "Approvazione del perimetro dell'area inquinata ubicata in località Canale Sisma nei comuni di Virgilio e Mantova, in Provincia di Mantova e contestuale approvazione del piano di caratterizzazione della sotto area detta Conca di Valdaro, redatto dall'Azienda Regionale per i Porti di Cremona e Mantova, ai sensi e per gli effetti dell'art.17 del d.lgs. 5 febbraio 1997 n. 22 ed artt. 10 e 11 del d.m. dell'Ambiente 25 ottobre 1999, n. 471"

PRESO ATTO che:

- nel decreto sopra citato si è provveduto a perimetrare il sito denominato "Canale Sisma", comprendente due sub-aree: la Conca di Valdaro ed il sedime del Canale Sisma;
- con il medesimo decreto è stato approvato il piano di caratterizzazione della Conca di Valdaro, presentato dall'Azienda Regionale dei Porti di Cremona e Mantova, in qualità di soggetto interessato per la realizzazione di un porto fluviale per la navigazione del Fiume Mincio;



RITENUTO di stabilire che la presentazione dei risultati della caratterizzazione dovrà avvenire entro il mese di febbraio 2003, mentre la campagna di monitoraggio sul mercurio dovrà concludersi entro l'anno 2004;

RITENUTO altresì di stabilire che eventuali proroghe verranno concesse con apposito provvedimento previa presentazione da parte delle Società Polimeri Europa di idonea documentazione che ne comprovi la reale necessità;

RICHIAMATI i disposti del 3° comma dell'art. 5 del D.M. 25 ottobre 1999 n. 471, il quale prevede che le misure di sicurezza e le limitazioni temporanee o permanenti, o le particolari modalità previste per l'utilizzo dell'area devono risultare dal certificato di destinazione urbanistica di cui all'art. 18, comma 2, della legge 28 febbraio 1985, n. 47, nonché dalla cartografia e dalle norme tecniche di attuazione dello strumento urbanistico generale del Comune ed essere comunicati all'Ufficio tecnico erariale competente;

VISTA la d.g.r. 28 luglio 1997, n. 30174: "Ricognizione degli atti amministrativi spettanti alla dirigenza. Contestuale revoca delle d.g.r. 24 gennaio 1997 n. 24347 e 18 aprile 1997 n. 27503;

VISTA la d.g.r. 27 dicembre 2001 n. 76222: "Determinazioni in ordine all'assetto organizzativo della Giunta Regionale (4° provvedimento 2001)";

VISTO il decreto del Dirigente dell'Organizzazione e Personale 18 gennaio 2002, n. 614: "Rimodulazione delle competenze ed aree di attività delle direzioni generali interessate, in attuazione della d.g.r. 27 dicembre 2001, n. 7622";

## DECRETA

1. di approvare, ai sensi dell'art. 10 del D.M. 25 ottobre 1999 n. 471, il documento progettuale riportante la proposta di caratterizzazione e di monitoraggio ambientale del Canale Sisma, sito nei comuni di Virgilio e Mantova (provincia di



Regione Lombardia

---

13. di dare atto che, ai sensi dell'art. 3, legge 7 agosto 1990, n. 241, contro il presente provvedimento potrà essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di notifica dello stesso, ovvero ricorso al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla suddetta data di notifica;
- 

IL DIRIGENTE DELL'UNITÀ ORGANIZZATIVA  
(Dr. Adriano Vignali)

Allegato A) a e  
d.d.g. m. 018937  
del 14 OTT. 2002

Direzione Generale Risorse Idriche e Servizi di Pubblica Utilità  
Unità Organizzativa Gestione dei Rifiuti  
Ufficio Bonifica delle aree contaminate

**Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 14 della l. 241/90 e s.m.i relativa al sito denominato "Canale Sisma" nei comuni di Mantova e Virgilio**

Sono presenti all'incontro i rappresentanti di:

- Regione Lombardia - Direzione Generale Risorse idriche e Servizi di Pubblica Utilità: Nicola Di Nuzzo, Mila Campanini
- Regione Lombardia - Direzione Generale Trasporti: Roberto Cerretti
- Comune di Mantova: Mafalda Silvery
- Comune di Virgilio: Francesco Dugoni
- ARPA della Lombardia - Dip. di Mantova: Silvio Artioli, Maria Teresa Mazza
- Provincia di Mantova: G. Galeazzi, Daniele Montecchio
- Ente Parco del Fiume Mincio: Carlo Beduschi
- Società EniChem: Riccardo Mozzi, Francesca Omacini
- Società Polimeri Europa: Massimo Contu, Domenico Iaconetta, Luca Manzotti
- Università di Siena – Dip. di Scienze Ambientali: Eros prof Bacci, Martina Gilunti

Il dr. Di Nuzzo della Regione Lombardia avvia i lavori della conferenza precisando che l'argomento della seduta odierna sarà l'illustrazione, e la relativa discussione, dei risultati delle indagini ambientali presentate dalla Società EniChem, per la valutazione del rischio per la salute pubblica e per l'ambiente concatenato alla presenza di mercurio nei sedimenti del canale Sisma.

Segnala altresì che la contaminazione è probabilmente connessa all'esercizio dell'impianto cloro - soda.

Il dr. Di Nuzzo ricorda al collegio che il Canale Sisma rientra nella perimetrazione del sito di interesse regionale, approvata con Decreto Regionale n. 19438 del 3/8/00, in cui ricade anche l'area denominata "Conca di Valdaro", ove si sta concludendo la II fase di caratterizzazione ambientale propedeutica alle future operazioni di bonifica ed alla realizzazione della conca idraulica.

A tale proposito viene evidenziato che le due aree appartengono ad un unico comparto ambientale e sono accomunate dal medesimo tipo di contaminazione e pertanto la realizzazione della conca idraulica, ritenuta da tutti gli enti di importanza strategica, non potrà non tenere conto dei risultati degli studi condotti sul canale Sisma.

Viene quindi richiesto dal dr. Di Nuzzo alla Società EniChem di illustrare i risultati dell'indagine ambientale condotta dal Prof. Bacci, contenuti nel documento trasmesso agli enti con lettera del 22.12.00.

La presentazione del documento viene anticipata da una comunicazione del dr. Mozzi sul nuovo stato delle proprietà nell'area del polo chimico. Attraverso tale comunicazione il collegio prende atto delle nuove aziende attive sull'area: S.O.L., Enipower, Polimeri Europa oltre alla Società EniChem.

Il dr. Mozzi precisa comunque che, a far data dal 1 gennaio 2002, l'area del Canale Sisma, argomento del giorno, è di proprietà Polimeri Europa. Segue l'illustrazione del documento da parte del professionista incaricato dall'Azienda, prof. Bacci, il quale precisa che lo studio ha interessato, oltre al Canale Sisma, anche l'area della conca di Valdaro ed un tratto del fiume Mincio a valle dello sbocco del canale, assumendo invece come aree di controllo il Lago di Mezzo ed il punto di presa delle acque utilizzate dallo stabilimento.

Il consulente comunica che il punto focale dello studio è stata la caratterizzazione dei sedimenti più superficiali (primi 25-30 cm), con l'effettuazione dei test di cessione, in modo da verificare l'esistenza di un processo di ricopertura degli strati più contaminati e la solubilità del mercurio presente, elementi ritenuti essenziali per condurre una analisi di rischio e per indicare le eventuali strategie di intervento.

L'indagine ha preso in considerazione anche l'acqua dei corpi idrici superficiali, nonché la vegetazione e la fauna ittica presenti nei punti di monitoraggio, al fine di verificare la mobilità e la biodisponibilità del mercurio presente nei sedimenti.

Lo studio ha evidenziato che il volume dei sedimenti contaminati presenti sul fondo del Canale Sisma è stimabile in circa 75.000 mc., tuttavia gli strati maggiormente contaminati risultano essere quelli più profondi, in quanto, a partire dall'attivazione dell'impianto di trattamento delle acque di processo dello stabilimento nel 1974, e soprattutto dopo la chiusura dell'attività nel 1991, si sono sovrapposti, sui fondali dei corpi d'acqua esaminati, strati di sedimenti caratterizzati da una concentrazione di mercurio sempre più bassa. Inoltre, dai test di cessione, risulta che il mercurio è presente per la maggior parte in forma insolubile e che, sebbene siano state riscontrate nella fauna ittica e nella vegetazione concentrazioni leggermente anomale di tale metallo, esso risulta scarsamente biodisponibile.

Viene affermato dal prof. Bacci che l'analisi di rischio ha dimostrato che non sussistono gravi rischi, né per la popolazione né per l'ambiente circostante, dovuti al permanere della situazione attuale, mentre eventuali interventi di asportazione dei sedimenti potrebbero comportare, in assenza di adeguate precauzioni e di un idoneo isolamento del canale, una mobilitazione, anche all'esterno del sito, del mercurio attualmente confinato.

Su richiesta della Regione, l'ARPA conferma che i risultati delle analisi condotte dalla Società EniChem concordano con quelli effettuati dal laboratorio pubblico, anche per quanto riguarda l'area della Conca di Valdaro.

Il Collegio prende quindi atto che nell'area è in corso un fenomeno di attenuazione naturale che ha determinato, negli ultimi 10 anni, una progressiva copertura degli strati contaminati dei sedimenti, ed un notevole abbattimento del mercurio biodisponibile nella catena alimentare.



catena alimentare.

La Regione riconosce che, permanendo inalterata l'attuale situazione del canale, l'attenuazione naturale in corso rappresenta di per sé un efficace sistema di messa in sicurezza dei sedimenti, su cui è necessario proseguire con un'azione di monitoraggio.

La Regione Lombardia, alla luce di quanto esposto, ritiene fondamentale che la progettazione degli interventi nell'area di Valdaro debba tenere conto dei risultati dello studio del Prof. Bacci, al fine di ridurre il più possibile il rischio di danni ambientali derivanti dai lavori di realizzazione della conca; pertanto evidenzia la necessità, condivisa da tutti i soggetti pubblici partecipanti, di una collaborazione tra gli enti locali, l'Azienda dei Porti di Cremona e Mantova con la Società EniChem e la Polimeri Europa, per promuovere un'azione sinergica di intervento sull'intero sito, utilizzando l'esperienza acquisita dai vari soggetti al fine di individuare le migliori strategie da applicare per la realizzazione della conca di Valdaro ed il monitoraggio dell'attenuazione naturale in corso nel canale Sisma.

Il Collegio, preso atto di quanto emerso durante i lavori, concorda sulla necessità di inserire quanto finora prodotto nel contesto normativo rappresentato dal Decreto Ministeriale del 25 ottobre 1999 n. 471, e che pertanto l'attuale proprietaria del Canale Sisma elabori una proposta di caratterizzazione del sito, mirata all'investigazione di altre possibili forme di contaminazione, ed un piano di monitoraggio della qualità delle matrici ambientali del sito, corredato da un programma temporale delle indagini.

Il dr. Mozzi esprime la propria perplessità in merito all'applicazione del DM 471/99 all'area del canale Sisma, in quanto il citato DM non disciplina i limiti di accettabilità della contaminazione nei sedimenti; a tale proposito gli enti pubblici locali concordano sulla proposta della Regione di effettuare la valutazione utilizzando anche i valori assunti per la classificazione dei sedimenti nell'area lagunare di Venezia, stabiliti nell'ambito del "Protocollo recante criteri di sicurezza per gli interventi di escavazione, trasporto e reimpiego dei fanghi estratti dai canali di Venezia", dell'8 aprile 1993.

Il comune di Mantova illustra infine le proprie osservazioni contenute nella propria nota datata 5 febbraio 2002 indirizzata alla Regione Lombardia, che viene acquisita agli atti della conferenza, e la necessità che qualunque intervento sul sito tenga conto degli obiettivi di tutela e delle prescrizioni contenute PTC del Parco del Mincio, e nel PAI recentemente approvato.

Firmato

Regione Lombardia:

D.G. Risorse idriche e Servizi di Pubblica Utilità: 

D.G. Trasporti: \_\_\_\_\_

Comune di Mantova: \_\_\_\_\_

Comune di Virgilio: \_\_\_\_\_

ARPA. di Mantova: 

Provincia di Mantova: 



Ente Parco del Fiume Mincio: \_\_\_\_\_

Eni Chem: [Signature]

Polimeri Europa: [Signature]

Università di Siena – Dip. di Scienze Ambientali: [Signature]





Allegato B) a e  
 d.d.g. n. 018937  
 del 14 OTT. 2002  
 Regione Lombardia

Handwritten initials and signatures: lw, dy, and a large signature.

**Unità Organizzativa Gestione Rifiuti**

**Conferenza di Servizi art. 14 legge 7 agosto 1990, n. 241 così come modificata dal capo II della legge 24 novembre 2000, n. 340.**

**Verbale del 8 luglio 2002**

Oggetto:  
**Comuni di MANTOVA e VIRGILIO- MN**  
**Caratterizzazione del sito denominato "Canale Sisma"**

**PRESENZE**

**Regione:**

**D.G. Risorse Idriche e Servizi di Pubblica Utilità : Nicola di Nuzzo, Mila Campanini**

**D.G. Infrastrutture e Mobilità: ASSENTE**

**Provincia di Mantova: Daniele Montecchio, Giampaolo Galeazzi**

**Comune di Mantova: Simonetta Tunesi (consulente)**

**Comune di Virgilio: ASSENTE**

**A.R.P.A. Lombardia – Dip. Mantova : Silvio Artioli**

**ASL di Mantova: Paolo Mazzoli**

**Azienda Regionale dei Porti di Cremona e Mantova: ASSENTE**

**Autorità di Bacino del Fiume Po: ASSENTE**

**Magistrato per il Po: ASSENTE**

**Ente Parco del Fiume Mincio: ASSENTE**

**Soggetto istante: Polimeri Europa: Domenico Iaconetta e Luca Manzotti**

**Altri: Eros Prof. Bacci (consulente Polimeri Europa), Francesca Omacini, Riccardo Mozzi (Società Enichem)**



Handwritten mark resembling the number '1'.



Handwritten signatures and initials, including 'M', '17', '86', and 'K'.

### OSSERVAZIONI

La conferenza dei servizi prende atto della proposta di caratterizzazione integrativa presentata dalla Società Polimeri Europa con nota del 22.05.02, acquista agli atti regionali con protocollo n. 19584 del 27.05.02.

Il Prof. Bacci, su richiesta della Regione, illustra la proposta di lavoro, precisando che nell'elenco delle sostanze da ricercare non figurano, per mero errore materiale, i cianuri, che verranno invece indagati contestualmente alle altre sostanze inorganiche.

### ESPRESSIONE DEI PARERI:

#### **Regione Lombardia:**

Esprime giudizio favorevole alla proposta di caratterizzazione, con le seguenti integrazioni:

1. Dovrà essere indagata anche la qualità dell'acqua del corpo idrico superficiale, sia per quanto riguarda il mercurio che per quanto riguarda le altre sostanze proposte nella caratterizzazione dei sedimenti;
2. Dovranno essere prelevate carote anche lungo le pareti laterali dell'alveo del canale Sisma, fino a raggiungere la matrice suolo
3. Per omogeneità con la prima fase della caratterizzazione, i cui risultati sono stati trasmessi dalla Società Enichem con nota del 22.12.00, si ritiene opportuno che il mercurio venga ricercato almeno nei primi 30 cm. del sedimento, mentre le carote in cui verranno ricercate le altre sostanze contaminanti siano prelevate sino al raggiungimento della matrice suolo, con un campionamento anche nei primi 20 cm. della stessa. Le analisi dovranno essere più fitte nei primi 50 cm., e proseguire con minore frequenza per il rimanente spessore.
4. Dovrà essere presentata una planimetria del sito, con indicata l'ubicazione dei punti di prelievo, e degli scarichi presenti sul Canale, da produrre entro una settimana dalla data odierna.

Chiede quindi che venga prodotta una nota integrativa, comprensiva di tutte le osservazioni e le richieste di integrazioni proposte dagli enti, compresa la ricerca dei cianuri

#### **Comune di Mantova:**

In accordo con la Regione, ritiene necessario proseguire il campionamento fino al fondo del sedimento, magari allargando il passo negli strati più profondi, e di verificare anche la qualità delle acque superficiali.

Propone di realizzare almeno due sezioni del canale e di campionare i sedimenti al centro ed ai due lati dell'alveo

#### **Provincia di Mantova:**

Esprime parere favorevole alla proposta di caratterizzazione, concordando con le osservazioni espresse dagli altri enti.

#### **Comune di Virgilio: ASSENTE**



Handwritten signatures and initials at the top right of the page.

**A.R.P.A. Lombardia – Dip. Mantova:**

Esprime un giudizio favorevole alla proposta di caratterizzazione dell'area "Canale Sisma" con le integrazioni proposte dal comune di Mantova.

È comunque rilevare la criticità operativa concatenata all'azione di controllo che l'ARPA sostiene sul territorio mantovano, che potrebbe essere causa di ritardo nella evasione dei campionamenti, delle analisi dei campioni medesimi e del conseguente studio di comparazione con i dati forniti dalla parte, e la mancanza di strumentazione specifica per le analisi, già più volte segnalata alla competente struttura.

Evidenzia comunque che l'attuale stato conoscitivo della sostanza mercurio nei terreni e nei sedimenti lungo il canale sisma rappresenta una indiscutibile conoscenza ambientale sulla distribuzione di tale sostanza, nell'area oggetto di studio e che la nuova campagna analitica rappresenta un incremento delle conoscenze su tale inquinante.

**ASL di Mantova:**

Esprime parere favorevole alla proposta di caratterizzazione, concordando con il parere espresso dagli altri enti.

DL

Per quanto riguarda il campionamento sulle specie ittiche, chiede l'inserimento anche di una specie predatrice, ad esempio il Pesce Persico o il Persico Trota per completare la catena alimentare del Fiume Mincio

**Azienda Regionale dei Porti di Cremona e Mantova: ASSENTE**

**Autorità di Bacino del Fiume Po: ASSENTE**

**Magistrato per il Po: ASSENTE**

**Ente Parco del Fiume Mincio: ASSENTE**

**Soggetto istante– Polimeri Europa**

Prende atto delle richieste di integrazione formulate dagli enti, confermando la propria disponibilità ad integrare la caratterizzazione in tale senso.

**CONSIDERAZIONI FINALI**

Il collegio esprime un parere favorevole sulla proposta operativa presentata dalla Società Polimeri Europa, ma ritiene comunque necessario che il documento progettuale sia integrato con uno o più elaborati grafici riportanti i previsti punti di campionamento, nonché da una relazione descrittiva riportante i parametri da ricercare nei sedimenti, nei terreni e nelle acque come dai pareri espressi dagli enti e i tempi previsti per le campagne analitiche sulle matrici ambientali.



Ritiene altresì necessario che il campionamento sia eseguito con un passo da 20 cm (compreso il bottom) almeno in cinque punti di campionamento, nelle già riconosciute aree critiche per la presenza di mercurio.

In merito alle difficoltà evidenziate dall'organo di controllo (ARPA) si prende atto che la Società Polimeri Europa eseguirà i campionamenti in contraddittorio con l'ARPA e svolgerà le analisi sui campioni, documentando la certificazione del laboratorio utilizzato, al fine di permettere l'attività di vigilanza da parte degli enti di controllo, che avverrà in più fasi temporali fino all'aliquota del 10% dei campioni prelevati.

**Letto e sottoscritto dai rappresentanti degli Enti:**

Regione: Nicola Di Marco Federico Campani

Provincia: G. Lorenzini Aniele Montecchi

Comune di Mantova Orlando Tomasi

Comune di Virgilio: \_\_\_\_\_

A.R.P.A. Lombardia – Dip. Mantova Silvio Citali

ASL di Mantova: Paolo Manzi

Azienda Regionale dei Porti di Cremona e Mantova: \_\_\_\_\_

Autorità di Bacino del Fiume Po: \_\_\_\_\_

Magistrato per il Po: \_\_\_\_\_

Ente Parco del Fiume Mincio: \_\_\_\_\_

Soggetto istante: Polimeri Europa: D. Pasquillo Luca Mauri



**Direzione Generale Risorse Idriche e Servizi di Pubblica Utilità**  
**Unità Organizzativa Gestione Rifiuti**

Ufficio "Bonifica delle aree contaminate"  
 Professional dr Nicola DI NUZZO  
 tel 02 6765 4925-4205  
 fax 02 6765 7013  
 email aree\_contaminate@regione.lombardia.it

**REGIONE LOMBARDIA**  
 Direzione Generale Risorse Idriche  
 e Servizi di Pubblica Utilità  
 Unità Organizzativa Gestione Rifiuti  
 La presente copia, composta di n. 13 fogli  
 per n. 15 fasciate totali è conforme  
 all'originale emesso da questa Unità Organizzativa  
 Milano, li **12 NOV. 2002**

**OGGETTO: Comuni di MANTOVA - VIRGILIO**  
**Caratterizzazione del sito denominato "Canale Sisma"**

Conferenza di Servizi c/o Regione Lombardia del 8 luglio 2002.

d'ordine del  
**DIRIGENTE DELL'UNITA' ORGANIZZATIVA**  
 Il funzionario delegato

presenti

*Luca Campanini*

cognome	nome	Ente/firma
MANZOTTI	LUCA	POLIMERI EUROPA / <i>Luca Manzotti</i>
IACONETTA	DOMENICO	POLIMERI EUROPA / <i>D. Iaconetta</i>
BACCI	EROS	Consulente POLIMERI EUROPA / <i>Eros Bacci</i>
BARONI	DAVIDE	COLLAB. PROF. BACCI / <i>DB</i>
GIUNTI	MARTINA	" " " / <i>Giunta</i>
OMACINI	FRANCESCA	Enichem / <i>Francesca Omacini</i>
MICCIZI	RICCARDO	ENICHEM / <i>Riccardo Miccizi</i>
GALEAZZI	GIAMPAOLO	PROVINCIA DI MANTOVA / <i>Galeazzi</i>
SILVIO	ARTIOLI	ARPA di MA / <i>Artoli</i>
DANIELE	MONTECCHIO	Provincia di Mantova / <i>Daniele Montecchio</i>
PAOLO	MAZZOLI	A.S.L. Prov. di MANTOVA / <i>Mazzoli</i>
SIMONETTA	TUNESI	Consulente COMUNE di MANTOVA / <i>Simonetta Tunesi</i>
DI NUZZO	NICOLO	Regione Lombardia / <i>Nicola Di Nuzzo</i>
CAMPONINI	MILIO	Regione Lombardia / <i>Milio Campanini</i>

