



COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO

Provincia di Livorno

SOLVAY S.A. - ROSIGNANO

30 GIU. 2003

Area Qualificazione del Territorio - Settore Qualità Urbana - Servizio Ambiente e Sicurezza

SP	SR
AES	AR
PR	PR

Prot. n° 14183

Ai Soggetti interessati
Loro indirizzi

Oggetto: *Trasmissione verbale della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 06 marzo 2003.
Aree Roselectra e SPE della Soc. SOLVAY CHIMICA ITALIA di Rosignano.*

Con la presente si trasmette, sottoscritto dagli intervenuti, il verbale della Conferenza dei Servizi, tenutasi in data 06 marzo 2003 c/o questo Ente, e relativa a quanto in oggetto.

Distinti saluti

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
AMBIENTE E SICUREZZA
(P.I. Gianfranco BIONDI)

Rosignano, li 17 giugno 2003

Servizio Ambiente e Sicurezza Recapito Postale via dei Lavoratori 21
Cap 57016 Rosignano Marittimo
Telefoni 0586 724266- 267-416-445 fax 0586 724265



COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO

Provincia di Livorno

VERBALE DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI tenutasi in data 06 marzo 2003 alle ore 10,30. Comune di Rosignano M.mo- Sede di Piazza del Mercato di Rosignano Solvay

Oggetto: Rapporto di indagine ambientale aree Roselectra e SPE della Soc. SOLVAY Chimica Italia di Rosignano.

Comune di Rosignano Marittimo	Dott.sa A. Casucci P.I. G. Biondi Ing. A. Rafanelli Dott. M. Melani
Provincia di Livorno	Arch. R. Serra Ing. C. Garzelli
ARPAT Dipartimento di Livorno	Dott. F. Righini
A.U.S.L. n.6 di Livorno	Dott.sa. R. Consigli
Soggetto: Solvay Chimica Italia s.p.a.	Dott. Righini Ing. Carimati Ing. Aiello

VISTO

l'articolo 17 del Decreto Legislativo n° 22 del 5 febbraio 1997

la Legge Regionale 18 maggio 1998 n° 25,

il D.P. G.R. del 17 luglio 2001 n. 32/r

l'articolo 9 della Legge n° 340 del 24 novembre 2000 (ex L. 241/90)

CONSIDERATO

che la soc. Solvay Chimica Italia S.p.A. ha presentato domanda al comune di Rosignano M.mo in data 28 marzo 2001 per attivare la procedura di cui al comma 1 e 3 dell'art. 9 del DM 471/99,

che a seguito della richiesta di cui al punto precedente la procedura si è articolata sui seguenti punti fondamentali:

- Società Proponente: Presentazione del Piano di Caratterizzazione del sito industriale Solvay di Rosignano Solvay in data 10/10/01,
- Amministrazione Pubblica: Convocazione della Conferenza dei Servizi, in data 23/11/01 in cui si qualifica il documento prodotto come indagine ambientale riportante le linee guida per il proseguo della caratterizzazione del sito considerando il documento come preliminare alla procedura di cui all'art. 10 del D.M. 471,
- Società Proponente Presentazione del Piano di caratterizzazione di dettaglio dell'area S.P.E. in data 27/03/02,
- Amministrazione Pubblica: Convocazione della Conferenza dei Servizi, in data 24 aprile 2002, nella quale si delinea una procedura di indagine cognitiva dello stato di contaminazione del sito preliminare alla presentazione del Piano di Caratterizzazione di cui all'art. 10 del D.M. 471/99, riassumibile dall'estratto del verbale della conferenza, per completezza riportato: *“ il progetto....omissis...viene considerato dalla conferenza dei servizi come documento che presenta un'indagine di caratterizzazione ambientale del sito preliminare alla fase di procedura di cui all'art.10 del D.M. 471/99. La conferenza ritiene necessario accertare lo stato di contaminazione del sito prima di seguire la procedura di cui al comma 3 art. 9 del Dm 471/99 (secondo quanto richiesto dalla Società Solvay Chimica Italia con domanda in data 28/03/01) per cui il soggetto può autonomamente attivare la procedura di cui all'art. 10 del D.M. 471/99; per questo stabilisce che la Società proponente esegua un'indagine di caratterizzazione del sito preliminare alla presentazione del Piano di Caratterizzazione di cui all'art. 10 del D.M. 471/99 procedendo per lotti come definito nel documento presentato in data 23/11/01 secondo campagne di indagini che prevedono una metodica elaborata di concerto con ARPAT.”;*

che successivamente a tale ultima data la Soc. Solvay Chimica Italia ha condotto una indagine ambientale sulle aree denominate:

- Area Produzione di polietilene (Area SPE)
- Area Roselettra

nel rispetto di una protocollo di controllo e collaudo concordato con ARPAT;

che in data odierna risulta convocata la 3° Conferenza dei Servizi (*elenco presenze- all. 1*)

che la società Solvay ha presentato gli elaborati inerente le indagini svolte sui due siti sopra richiamati concludendo in sintesi che il sito non è interessato da alcun inquinamento diffuso, e che si riscontra il superamento dei limiti di cui al D.M. 471/99 su alcuni campioni in modo sporadico, sui parametri As, Ni e triclorometano, (Area Roselettra) e benzene, As, composti organico clorurati, idrocarburi (Area SPE), (per maggior dettaglio si rimanda alla lettura degli elaborati presentati),

che secondo quanto documentato dalla Società Solvay, il superamento dei parametri riportati al capoverso precedente è stato rilevato su un numero di campioni esiguo rispetto a quelli totalmente esaminati, e che tale contaminazione non è correlabile con l'attività oggi svolte sui siti in esame, per cui gli elaborati concludono che non sono necessari interventi di messa in sicurezza d'emergenza,

che lo studio eseguito dalla Società Solvay sulle condizioni ambientali rilevate evidenzia con un sistema di valutazione di analisi del rischio per i lavoratori, che il superamento dei parametri rilevati su alcuni campioni di cui ai capoversi precedenti, comporta un'assenza di rischio,

che la Società Solvay manifesta l'intenzione di proseguire l'indagine ambientale intrapresa, interessando due aree limitrofe Area sud P.E. e l'area INTEROX, al fine non solo di indagare le nuove porzioni di area ma anche per acquisire dati ad integrazione di quelli già presentati, e poter procedere nella conoscenza del comprensorio Solvay,

che la stessa Società Solvay riconosce che questi elaborati riportano i primi dati cognitivi della condizione ambientale dell'area e che questi dovranno essere integrati con altri da rilevarsi mediante un monitoraggio da eseguirsi periodicamente sulle acque di scorrimento sotterraneo,

che ARPAT consegnando gli elaborati delle analisi eseguite durante la campagna di rilevamento effettuate in contraddittorio alla Società Ambiente S.c.r.l. che ha svolto i campionamenti e le analisi per la società Solvay, conclude nel proprio parere, allegato alla presente, con considerazioni in accordo con le conclusioni della Società proponente,

che ARPAT conclude presentando per i 2 siti considerazioni di cui in sintesi: un superamento dei limiti di concentrazione nei campioni di terreno e in quelli d'acqua sotterranee evidenziato in maniera "spot", se non per il valore dell'alluminio per cui è possibile valutare alte concentrazioni per cause naturali, l'amianto assente in tutti i campioni sottoposti a specifica analisi, e la necessità di prevedere un monitoraggio della falda idrica per entrambi i siti in accordo con quanto previsto dalla società Solvay,

che per maggiore garanzia l'ARPAT e l'ASL, concordano con quanto proposto da Solvay sulla necessità di procedere ad ulteriori indagini su aree adiacenti la zona indagata in direzione del flusso di falda in modo da definire l'entità della contaminazione, nonché gli interventi ambientali necessari.

che l'intervento della A.U.S.L. ha reputato importante lo studio inerente l'analisi dei rischi reali per i lavoratori eseguito dalla società Solvay e ne ha valutato positivamente le conclusioni prodotte,

che complessivamente la conferenza giudica positivamente il lavoro svolto dalla società Solvay, la quale evidenzia che nelle due aree indagate area SPE e Roselettra non è presente un

inquinamento diffuso, ma si rileva in modo sporadico il superamento delle concentrazioni limite di cui all'allegato 1 del D.M. 471/99,

che la conferenza crede necessario verificare con il soggetto proponente Società Solvay, se sia più interessante mirare l'esecuzione di nuove indagini ad aree limitrofe a quella Roselettra, piuttosto che alle aree proposte dalla società, al fine di poter disporre di dati sufficienti per elaborare del Piano di Indagine finalizzato all'elaborazione del Piano di Caratterizzazione dell'area, e poter così avviare il procedimento di cui all'art. 10 del D.M. 471/99 e regolamentato dal il D.P.G.R. del 17 luglio 2001 n. 32/r,

CONCLUDE

prende atto dei dati e degli elaborati presentati dalla Società Solvay e dei dati presentati da ARPAT,

prende atto della volontà della Società di continuare con le indagini di caratterizzazione ambientale su lotti successivi, nel rispetto della procedura delineata nella conferenza del 24/04/2002,

prende atto che lo stato di contaminazione rilevata non produce alcun rischio per la salute pubblica e potenziale contaminazione dell'ambiente circostante e pertanto concorda sulla non necessità di intervenire con misure di messa in sicurezza d'emergenza sui due siti indagati,

concorda nel proseguire nell'approfondimento della caratterizzazione ambientale del comprensorio Solvay nel rispetto della procedura delineata nella conferenza del 24/04/2002, al fine di acquisire i dati necessari a descrivere un quadro generale dell'intero sito e poter quindi redigere un Piano di Caratterizzazione dell'area completo ed esaustivo in ogni sua sezione,

propone alla Società Solvay di predisporre un'indagine mirata all'acquisizione dei dati necessari per l'elaborazione del Piano di Caratterizzazione di cui all'art. 10, comma 2 del D.M. 471/99 specifico dell'area Roselettra.

LETTO, CONFERMATO, SOTTOSCRITTO

Comune di Rosignano M.mo

Casucci Angela

Comune di Rosignano M.mo

Biondi Gianfranco

Comune di Rosignano M.mo

Rafaneli Andrea

Comune di Rosignano M.mo

Melani Massimo

Provincia di Livorno

Serra Reginaldo

Provincia di Livorno

Garzelli Carlo

Azienda USL n° 6 di Livorno

Consigli Roberta

ARPAT di Livorno

Righini Fabrizio

The block contains eight handwritten signatures, each written over a horizontal line. From top to bottom, the signatures correspond to the names listed in the adjacent column: Angela Casucci, Gianfranco Biondi, Andrea Rafaneli, Massimo Melani, Reginaldo Serra, Carlo Garzelli, Roberta Consigli, and Fabrizio Righini. The signatures are in black ink and vary in style, with some being more cursive and others more blocky.

0586 039551



PROVINCIA DI LIVORNO
SETTORE 7 - "Tutela Ambiente"

ATTO DIRIGENZIALE N. 121 DEL 02/07/2004

OGGETTO: SOC. SOLVAY CHIMICA ITALIA - STABILIMENTO DI ROSIGNANO S. AREA
ROSELECTRA.
ESCLUSIONE DALL'OBBLIGO DI REDAZIONE DEL PROGETTO DI BONIFICA

IL DIRIGENTE

RICHIAMATE le conclusioni della Conferenza dei Servizi svoltasi in Comune di Rosignano M.mo in data 09.03.04, ed in particolare, per quanto interessa la Provincia di Livorno, la possibilità di certificare l'esclusione dall'obbligo di redazione del progetto di bonifica dell'area Roselectra in oggetto citata, successivamente alla presentazione da parte della Soc. Solvay dei progetti esecutivi delle opere di fondazione della centrale turbogas che la Soc. Roselectra intende costruire su tale area;

VISTA la Deliberazione della Giunta Comunale di Rosignano M.mo n. 43 del 23.03.2004, "Approvazione piano di caratterizzazione presentato dalla Soc. Solvay Chimica SpA ai sensi del DM 471/99 relativamente all'area Roselectra";

VISTA la nota datata 03.06.04 -in atti provinciali prot 27132/07.06.04- con la quale la Società Solvay trasmette i progetti delle opere di fondazione della centrale, redatti da Ansaldo Energia, quale progettista di Roselectra;

CONSIDERATO che con la stessa nota del 03.06.04 la Soc. Solvay chiede a questa Amministrazione il rilascio della certificazione di "non necessità di procedere a bonifica del sito per quanto riguarda la matrice suolo e sottosuolo dell'area Roselectra";

VISTA la seguente normativa: D.Lgs. 22/97; DMA 471/99; LR 25/98; DPGRT 25.02.04, n. 14/R;

RICHIAMATO l'art. 107 del D.Lgs. 267 del 18/08/00 "Testo Unico sull'ordinamento degli Enti Locali" e l'art. 58 del vigente Statuto Provinciale;

RILEVATA la propria competenza ai sensi della Disposizione Presidenziale n. 36 del 14/04/2000 "Conferimento di incarico di direzione delle strutture dirigenziali previste dalla deliberazione G.P. n. 57/2000", modificata con Disposizione Presidenziale n. 75 del 31/07/2001;

0506 839551

DECRETA

Di dare atto della non necessità di procedere alla redazione del progetto di bonifica dell'area Roselectra dello stabilimento di Rosignano S. della Soc. Solvay Chimica Italia SpA, per quanto riguarda le sole matrici suolo e sottosuolo.

Di dare atto che lo Stabilimento Solvay è inserito nell'anagrafe provinciale dei siti da bonificare (L1068) contenuta nel piano per la bonifica dei siti inquinati della Provincia di Livorno, adottato con deliberazione C.P. n. 274 del 18.12.2003, e che successivamente alla sua approvazione definitiva scatteranno gli obblighi in esso contenuti per la caratterizzazione dell'intero sito e per la predisposizione dell'eventuale progetto di bonifica o di messa in sicurezza permanente;

La Soc. è tenuta ad informare tempestivamente questa Amministrazione nell'eventualità si verificassero, nel corso della costruzione delle fondazioni della centrale, "interferenze con la falda tali da causare variazioni del flusso naturale o interferire con future soluzioni di possibili interventi di bonifica da eseguirsi in aree limitrofe", così come si è espressa la Conferenza dei Servizi del 09.03.04, e comunque nella eventualità che si renda necessario impostare le fondazioni ad una quota inferiore e quella prevista negli elaborati progettuali presentati a questa Amministrazione (- 3 ml);

Del presente Decreto sono stati redatti due originali di cui uno trasmesso alla Soc. Solvay Chimica Italia e l'altro conservato agli atti di questa Amministrazione (Settore 7 "Tutela Ambiente"); copia viene trasmessa al Comune di Rosignano M.mo e ad ARPAT - Dipartimento Provinciale di Livorno.



DIRIGENTE
(Arch. Rinaldo Serra)