



COMUNE DI FERRARA

Comunità italiana di alta qualità



**SETTORE AMBIENTE ATTIVITA' PRODUTTIVE  
SERVIZIO AMBIENTE**

Via Marconi 39 - 44122 Ferrara

Tel. 0532/418815 -816-817-818 Fax 0532/418826

Ferrara, 21/10/2011

MESSAGGIO FAX N.....049-9458299

PER.....SOC. ESTELUX S.R.L.

ALLA CORTESE ATTENZIONE DI.....RESPONSABILE SITO  
ESTELUX DI FERRARA

PAGINE TRASMESSE.....3.....INCLUSA LA PRESENTE

**OGGETTO**

SI TRASMETTE LA NOTA ALLEGATA RELATIVA  
AL VOSTRO SITO DI FERRARA IN P.LE  
DONESANI, 12 PER OPPORTUNA CONOSCENZA.

*ENZO PIRELLI*

**COMUNE DI FERRARA**

Città Patrimonio dell'Umanità

**SETTORE DELL'AMBIENTE ED ATTIVITA' PRODUTTIVE****SERVIZIO AMBIENTE**

Via Marconi 39 - 44122 Ferrara

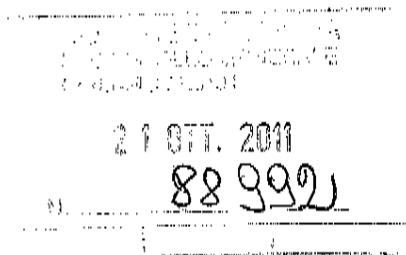
Tel. 0532-418821-418820-418817

Fax 0532-418826

Rif.CR\bonifiche\Petrochimico\Estelux\nota chiusura procedimento

Ferrara, 20 ottobre 2011

P.G.

**E.P.C.****Provincia di Ferrara**

Settore Ambiente

Corso Isonzo 105

44121 Ferrara

c.a. Dr.ssa Dugoni

**A.R.P.A. Sezione P. Ferrara**

Via Bologna 534

44124 Ferrara

c.a. Dr. Roverati

**A.U.S.L. Igiene Pubblica**

P.zza F.Berretta, 7

44121 Ferrara

c.a. Dott.Fersini

**Oggetto: Polo chimico di Ferrara – Area ex impianto ossido di etilene Montecatini, Zona 9.1 sito Estelux S.r.l. Parere favorevole chiusura del procedimento art.242 D.Lgs 152/06.**

Con riferimento alla nota di pari oggetto del 05/10/2011 recepita dal Ns. Servizio in data 13/10/2011 (P.G. 86148), redatta dalla Soc. Arcadis per conto di Estelux S.r.l. e con allegato il documento avente per oggetto "*Report indagini di caratterizzazione 2009*".

Vista la nota della Provincia di Ferrara del 09/03/2009 (P.G.19458/2009), contenente comunicazione di avvio del procedimento di bonifica e ripristino ambientale siti contaminati ex parte quarta, titolo V, del D.Lgs 152/06 a carico della Soc. Estelux S.r.l.

Visto il verbale della Conferenza di Servizi del 28/01/2009, relativo all'esame del Piano di Caratterizzazione ex D.Lgs 152/06, del sito Estelux S.r.l. di Ferrara, presentato in data 16/01/2009.

**COMUNE DI FERRARA**

Città Patrimonio dell'Umanità



Vista la Delibera di Giunta Provinciale n.54 del 24/02/2009 (P.G.11804) avente per oggetto *"Approvazione sulla base delle risultanze della Conferenza di Servizi di cui al comma 3 dell'art.242 del D.Lgs 152/06, del Piano di Caratterizzazione del sito "Estelux S.r.l." sito a Ferrara in piazzale Donegani, 12."*

Considerando l'adempimento da parte della Soc. Estelux Sr.l. di tutte le prescrizioni impartite per l'approvazione del PdC.

Considerando che i risultati analitici ottenuti per la matrice terreni nell'area oggetto di caratterizzazione sono risultati essere conformi alla destinazione d'uso.

Considerato che i campionamenti delle acque sotterranee in falda superficiale, relativi ai tre piezometri PZSEX1, PZSEX2, PZSEX3 del 3 aprile, 13 maggio e 7 luglio 2009, hanno evidenziato i seguenti valori:

3 aprile 2009 - non conformità rilevate da ARPA per Cr tot, Ni, Pb, Fe, Mn, Al ed Idrocarburi totali (n-esano), ma su campioni che presentavano elevata torbidità (68 NTU, 96 NTU, 522 NTU), per cui non attendibili per i composti inorganici;

13 maggio 2009 - non conformità rilevate da ARPA per Ni, Fe, Mn ed Al, ma su campioni che presentavano elevata torbidità (129 NTU, 92 NTU, 220 NTU), per cui non attendibili per i composti inorganici;

7 luglio 2009 - non conformità rilevate da ARPA per Ni, Fe, Mn ed Al sui piezometri PZSEX1 e PZSEX3 su campioni che presentavano torbidità inferiore a 20 NTU per cui attendibili su tutti i parametri analizzati;

si ritiene la presenza di non conformità per Nichel, Ferro, Manganese ed Alluminio non imputabili ad una sorgente sito specifica di contaminazione ma riconducibili alle caratteristiche medie dello strato saturo presenti nel territorio ferrarese, come per altro evidenziato da numerosi studi di settore.

Per quanto riguarda l'Arsenico i valori di concentrazione rilevati anche se superiori in alcuni casi alle CSC sono risultati comunque essere inferiori alle CSR calcolate ed approvate nel 2006.

Il Ns. Servizio esprime pertanto parere favorevole alla chiusura del procedimento di bonifica ai sensi dell'art.242 D.Lgs 152/06, per il sito in oggetto e per quanto concerne le matrici superficiali.

Distinti saluti

**Dirigente del Servizio Ambiente**  
**Ing. Alberto Bassi**