



AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

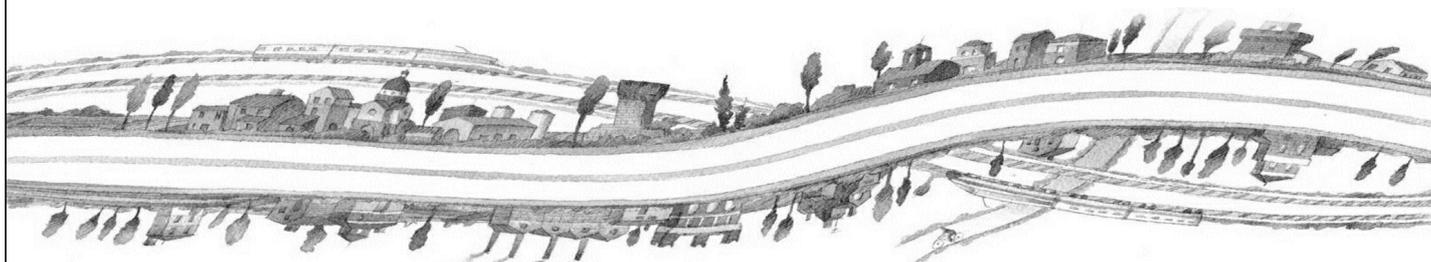
CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA - PARTE GENERALE

INDAGINI

SITI POTENZIALMENTE CONTAMINATI
SCHEDE MONOGRAFICHE
COMUNE DI MIRANDOLA (MO)



IL PROGETTISTA

Dott. Geol. Marina Cattaneo
Ordine Geologi Toscana n° 1348



RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio-Emilia n° 945



IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale
Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Pattuzzi

G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17/04/2012	Emissione		CAPONI	CATTANEO Salsi
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

DATA: Maggio 2012

SCALA: -

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
0061	PD	0	X00	X0000	0	SP	SH	03	A

SITO MIR6 - azienda Polmac

TIPOLOGIA SITO

Attività industriale

Aggiornamento Scheda al

25/07/11

USO DEL SUOLO

Insedimenti produttivi

Tipo Censimento
Tavola Censimento

Siti Potenzialmente Contaminati
2

INTERFERENZA SITO - OPERA

Buffer dall'opera

<160

Distanza m da asse principale

20

Opera

asse principale

CARATTERISTICHE GENERALI DEL SITO

PROV

MO

COMUNE

Mirandola

STATO

Attiva

Indirizzo - Località

via statale sud, 137

INDIVIDUAZIONE

ENTI MO

CTR 1:10000

CPS04 RASTER CTR 10000 02

Coord_E Centr. GB

1663476

Codice Sito

N.D.

Coord_N Centr. GB

4970506

Area mq

12610

Perimetro m

486

NOTA SINTETICA

Il sito è occupato dalla struttura produttiva dell'azienda Polmac srl, azienda produttrice di macchine, sistemi ed accessori per l'agricoltura. Nell'unità produttiva si è verificata dispersione di idrocarburi nel sottosuolo da serbatoio interrato. Secondo quanto dichiarato dalla Provincia di Modena, l'iter di bonifica delle matrici ambientali contaminate risulta concluso.

SITO MIR6 - azienda Polmac

PROCEDURA AMMINISTRATIVA

Segnalazione/ENTE	PROVINCIA	Codice	N.D.
Iter Amministrativo	D.Lgs. 152/06	Stato Intervento	Concluso

Reperimento informazioni

Provincia Di Modena

Archivio Cartografico Regione Emilia Romagna

STATO AMBIENTE

Data Sopralluogo	25/07/11	Foto Allegate	Si
------------------	----------	---------------	----

Evidenze

Non è stato possibile accedere all'area

Fonte di Contaminazione/Potenziale Contaminazione

Attività lavorativa svolta

Stato Suolo

Acque Sotterranee

Superamenti nel suolo per gli analiti: idrocarburi tot N.D.

ALTRA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

Ortofoto	Si	Scala 1:2000
Estratto PSC	Si	Scala 1:5000
Documentazione Tecnica	Si	Conclusioni procedimento-Provincia Modena (2007)

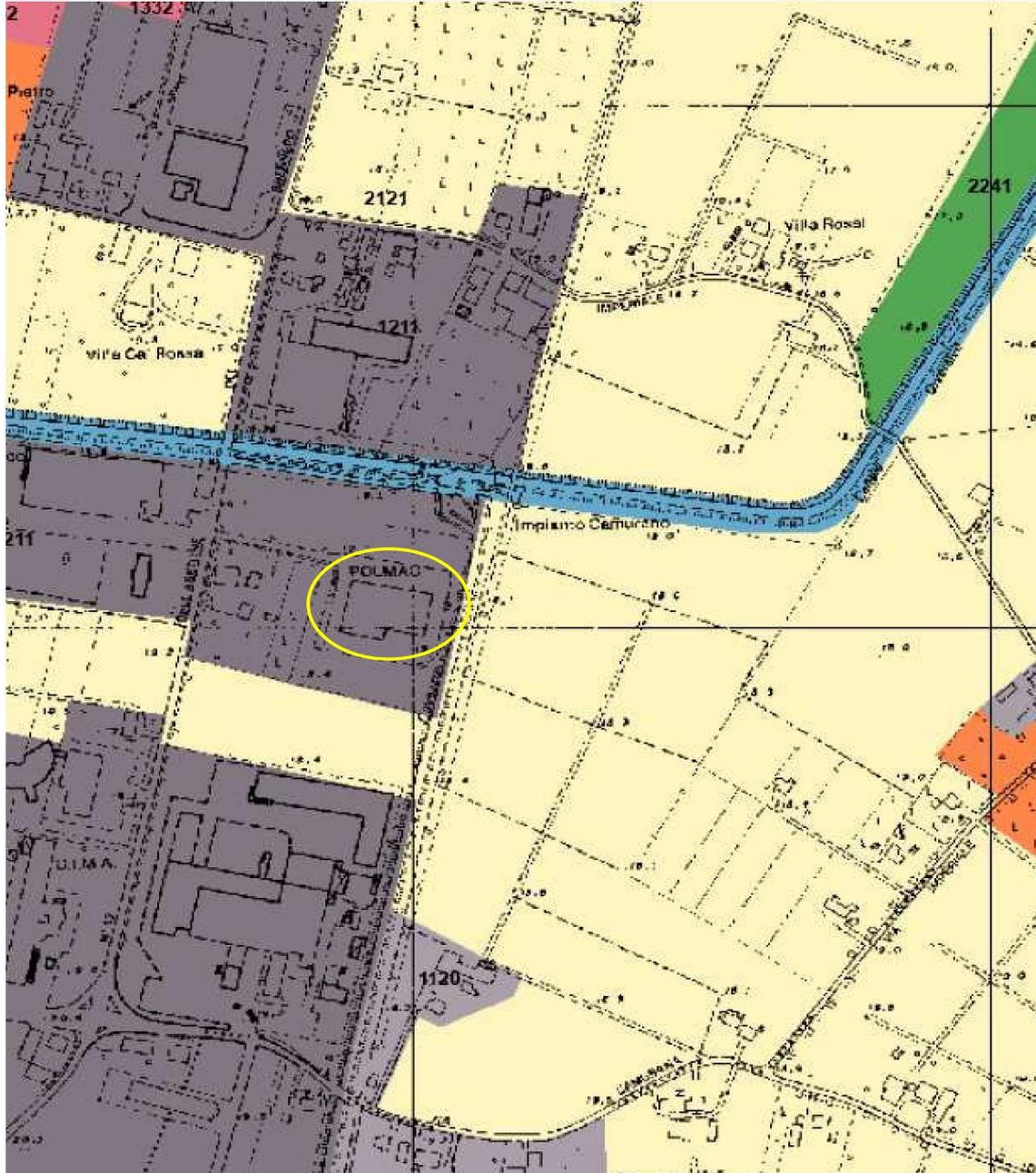
SITO MIR6 - azienda Polmac

ORTOFOTO



SITO MIR6 - azienda Polmac

ESTRATTO CARTA USO DEL SUOLO - Archivio Cartografico ER



1.1.1.1 - Ec - Tessuto residenziale compatto e denso	5.1.1.1 - Af - Alvei di fiumi e torrenti con vegetazione scarsa	1.2.1.1 - Ia - Insedimenti produttivi
1.1.1.2 - Er - Tessuto residenziale rado	5.1.1.2 - Av - Alvei di fiumi e torrenti con vegetazione abbondante	1.2.1.2 - Ic - Insedimenti commerciali
1.1.2.0 - Ed - Tessuto residenziale discontinuo	5.1.1.3 - Ar - Argini	1.2.1.3 - Is - Insedimenti di servizi
1.2.2.1 - Rs - Reti stradali	5.1.1.4 - Ac - Canali e idrovie	2.1.1.0 - Sn - Seminativi non irrigui
1.2.2.2 - Rf - Reti ferroviarie	2.2.1.0 - Cv - Vigneti	2.1.2.1 - Se - Seminativi semplici irrigui
1.2.2.3 - Rm - Impianti di smistamento merci	2.2.2.0 - Cf - Frutteti	2.2.4.1 - Cp - Pioppeti culturali
		2.2.4.2 - Cl - Altre colture da legno

SITO MIR6 - azienda Polmac

FOTO SOPRALLUOGO



FOTO SOPRALLUOGO





Provincia di Modena

BS

Servizio Gestione integrata sistemi ambientali
telefono 059 209 418 fax 059 209 409
viale Jacopo Barozzi 340, 41100 Modena c.f. e p.i. 01375710363
centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it

U.O Autorizzazioni e Controlli Ambientali
Ufficio Controlli Rifiuti, Siti Contaminati, GGEV
tel. 059 209 415 fax 059 209 409

Prot. 106498 /8.8.4.

Modena, 11 2 SET 2007

Alla Ditta
" ENI SPA Divisione Exploration & Production "
Via Del Marchesato n° 13
48023 – Marina di Ravenna (RA)

e p.c. All' ARPA Sezione Provinciale di Modena

All'ufficio Ambiente del Comune di
Mirandola (MO)

Oggetto:

D. Lgs. n° 152/06 art. n° 248 comma 2. Ditta " ENI SPA Divisione Exploration & Production " -
Via Del Marchesato n° 13 - 48023 – Marina di Ravenna (RA).

Conclusione del procedimento di notifica (Riferimento a Vs. comunicazione di una situazione di
potenziale contaminazione ambientale ai sensi del D.Lgs. n° 152/06 artt. 242 e 304 per l'area di
Pozzo Cavone 16 – Via Margotta a Mirandola).

Relativamente al caso in oggetto, visti:

1) i risultati delle indagini preliminari ai sensi dell'art. 242 comma 2 del D.Lgs. n° 152/06, a seguito
dell'attuazione delle misure di prevenzione e di messa in sicurezza di cui all'art. 304 del D.Lgs.n°
152/06, che mostrano il rispetto dei limiti di concentrazione di cui all' Allegato 5 al Titolo V della
Parte Quarta del D.Lgs. n° 152/06 (Tab 1A e 1B)

2) i risultati delle verifiche tecniche ed analitiche effettuate da ARPA Distretto di Carpi – Mirandola
in data 28.05.2007 (rapp.Arpa prot. n° 2007/11165 del 02.08.2007), che confermano i risultati di
cui sopra

ai sensi dell'art. 242 comma 2 del D.Lgs. n° 152/06,

si dichiara concluso

il procedimento di notifica relativo alla situazione di potenziale contaminazione ambientale ai sensi
del D.Lgs. n° 152/06 artt. 242 e 304 per l'area di *Pozzo Cavone 16 – Via Margotta a Mirandola*.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO GESTIONE
INTEGRATA SISTEMI AMBIENTALI
(Dott. Giovanni Rompianesi)

SITO MIR7 - Pozzo Cavone 16

TIPOLOGIA SITO

Attività industriale

Aggiornamento Scheda al

25/07/11

USO DEL SUOLO

Cantieri e scavi

Tipo Censimento
Tavola Censimento

Siti Potenzialmente Contaminati
2

INTERFERENZA SITO - OPERA

Buffer dall'opera

500-1000

Distanza m da asse principale

920

Opera

asse principale

CARATTERISTICHE GENERALI DEL SITO

PROV

MO

COMUNE

Mirandola

STATO

Attiva

Indirizzo - Località

Via Margotta

INDIVIDUAZIONE

ENTI MO

CTR 1:10000

CPS04 RASTER CTR 10000 02

Coord_E Centr. GB

1658711

Codice Sito

N.D.

Coord_N Centr. GB

4970925

Area mq

11861

Perimetro m

475

NOTA SINTETICA

Il sito è occupato da un pozzo di estrazione di olio della società Padana Energia. L'olio estratto nel pozzo, denominato Cavone 16, è inviato tramite tubatura alla centrale Cavone della Padana Energia, dove viene effettuato stoccaggio dell'olio estratto. Nel sito si è verificata perdita di idrocarburi da tubazioni. Secondo quanto affermato dalla Provincia di Modena il procedimento di bonifica è stato concluso nell'anno 2007.

SITO MIR7 - Pozzo Cavone 16

PROCEDURA AMMINISTRATIVA

Segnalazione/ENTE	PROVINCIA	Codice	N.D.
Iter Amministrativo	D.Lgs. 152/06	Stato Intervento	Concluso

Reperimento informazioni

Provincia Di Modena

Archivio Cartografico Regione Emilia Romagna

STATO AMBIENTE

Data Sopralluogo	25/07/11	Foto Allegate	Si
------------------	----------	---------------	----

Evidenze

Nessuna evidenza a seguito di sopralluogo

Fonte di Contaminazione/Potenziale Contaminazione

Attività lavorativa svolta

Stato Suolo

Acque Sotterranee

idrocarburi

N.D.

ALTRA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

Ortofoto	Si	Scala 1:2000
Estratto PSC	Si	Scala 1:5000
Documentazione Tecnica	Si	Conclusioni Procedimento - Provincia Modena (2008)

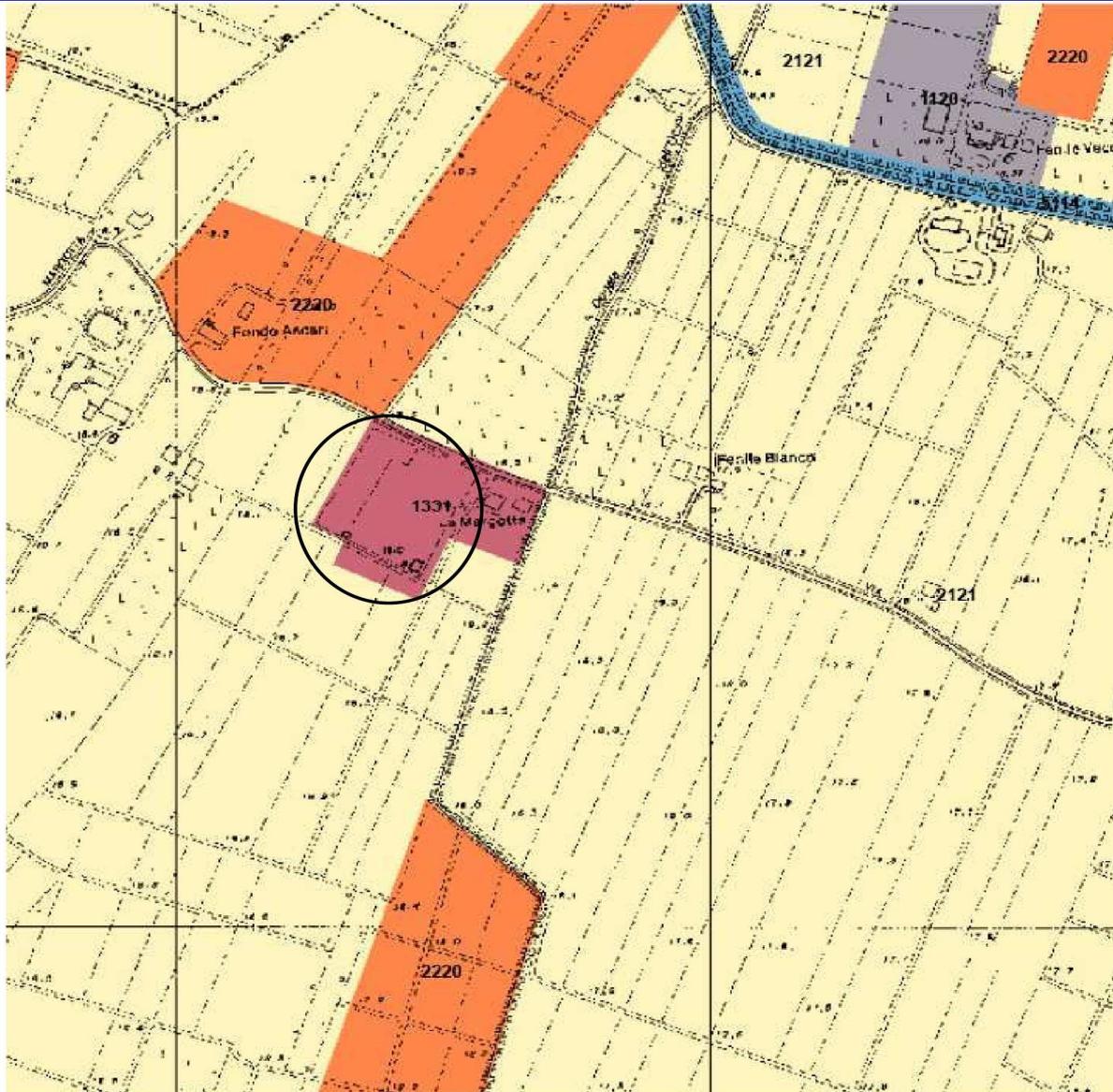
SITO MIR7 - Pozzo Cavone 16

ORTOFOTO



SITO MIR7 - Pozzo Cavone 16

ESTRATTO CARTA USO DEL SUOLO - Archivio Cartografico ER



1.1.1.1 - Ec - Tessuto residenziale compatto e denso	5.1.1.1 - Af - Alvei di fiumi e torrenti con vegetazione scarsa	1.2.1.1 - Ia - Insediamenti produttivi
1.1.1.2 - Er - Tessuto residenziale rado	5.1.1.2 - Av - Alvei di fiumi e torrenti con vegetazione abbondante	1.2.1.2 - Ic - Insediamenti commerciali
1.1.2.0 - Ed - Tessuto residenziale discontinuo	5.1.1.3 - Ar - Argini	1.2.1.3 - Is - Insediamenti di servizi
1.3.2.1 - Qq - Discariche e depositi di cave, miniere e industrie	5.1.1.4 - Ac - Canali e idrovie	2.1.1.0 - Sn - Seminativi non irrigui
1.3.2.2 - Qu - Discariche di rifiuti solidi urbani	2.2.1.0 - Cv - Vigneti	2.1.2.1 - Se - Seminativi semplici irrigui
1.3.2.3 - Qr - Depositi di rottami	2.2.2.0 - Cf - Frutteti	2.2.4.1 - Cp - Pioppeti culturali
1.3.3.1 - Qc - Cantieri e scavi		2.2.4.2 - Cl - Altre colture da legno
1.3.3.2 - Qs - Suoli rimaneggiati e artefatti		

SITO MIR7 - Pozzo Cavone 16

FOTO SOPRALLUOGO



FOTO SOPRALLUOGO





Provincia di Modena

Servizio Gestione integrata sistemi ambientali
telefono 059 209 418 fax 059 209 409
viale Jacopo Barozzi 340, 41100 Modena c.f.e.p.i. 01375710363
centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it

U.O. Autorizzazioni e Controlli Ambientali
Ufficio Controlli Rifiuti, Siti Contaminati, GGEV
tel. 059 209 415 fax 059 209 409

10 SET 2008

Prot. 91405 /8.8.4.

Modena, _____

Alla Ditta
" **POLMAC SRL** "
Via Statale Sud n° 137
41037 Mirandola (MO)

~~COMUNICATA~~ *AR*

e p.c. All' ARPA Sezione Provinciale di Modena

All'ufficio Ambiente del Comune di
Mirandola (MO)

Oggetto:

D. Lgs. n° 152/06 art. n° 242 comma 2. Ditta " **POLMAC SRL** ", Via Statale Sud n° 137 – Mirandola (MO).
Conclusioni del procedimento di notifica (Riferimento a Vs. comunicazione in data 23.04.2008 avente per oggetto " Percorso di messa in sicurezza cantiere di estrazione cisterna di gasolio "), di una situazione di potenziale contaminazione ambientale ai sensi del D.Lgs. n° 152/06 artt. 242 e 304 presso l'area industriale di Mirandola (MO), Via Statale Sud n° 137.

Relativamente al caso in oggetto, visti:

- 1) i risultati contenuti nella relazione trasmessa dalla Ditta " **POLMAC SRL** ", Via Statale Sud n° 137 – Mirandola (MO), avente per oggetto " Autocertificazione di avvenuto ripristino a seguito di messa in sicurezza d'emergenza", presentata in data 15.07.2008, assunta agli atti con prot. n° 78068/884 del 23.07.2008, a seguito delle misure di prevenzione e di messa in sicurezza di cui all'art. 304 del D.Lgs.n° 152/06, che mostrano il rispetto dei limiti di concentrazione di cui all' Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D.Lgs. n° 152/06 (Tab 1B), per il parametro Idrocarburi Pesanti
- 2) i risultati delle verifiche tecniche ed analitiche effettuate da ARPA Distretto di Carpi – Mirandola in data 12.05.2008 (rapp.Arpa prot. n° 2008/12859 del 12.08.2008), che confermano i risultati di cui sopra, relativamente al parametro " Idrocarburi Pesanti "

ai sensi dell'art. 242 comma 2 del D.Lgs. n° 152/06,

si dichiara concluso

il procedimento di notifica relativo alla situazione di potenziale contaminazione ambientale ai sensi del D.Lgs. n° 152/06 artt. 242 e 304 notificata in precedenza presso l'area industriale della Ditta " **POLMAC SRL** ", Via Statale Sud n° 137 – Mirandola (MO).

IL DIRETTORE AREA AMBIENTE E SVILUPPO
SOSTENIBILE
(Dott. Giovanni Rompianesi)