



**rosen**

Rosignano Energia

ROSEN Rosignano Energia S.p.A. Italia 57013 Rosignano (LI) Via Piave, 6 telefono (0586) 76 93 11 telefax (0586) 76 40 45

Al Ministero dell'Ambiente  
Alla Regione Toscana  
Al Comune di Rosignano Marittimo  
Alla Provincia di Livorno  
Al Prefetto di Livorno  
Al Comitato Tecnico Regionale VVF

Rosignano, 10/10/2000

## NOTIFICA

Ai sensi dell'Art.6 del D.Lvo 17 agosto 1999 n.334 "La nuova disciplina sul controllo dei rischi di incidenti rilevanti"

### Dati generali relativi allo stabilimento

Azienda: ROSEN Rosignano Energia S.p.A.  
Sede legale: Via Piave n° 6  
Rosignano Marittimo  
Fraz. Rosignano Solvay (Livorno)

Stabilimento: di Rosignano  
Ubicato in Via Piave n° 6, nell'interno dello stabilimento SOLVAY  
Rosignano Marittimo

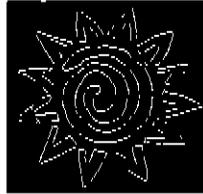
Gestore: ROSEN Rosignano Energia S.p.A.  
Sede legale: Via Piave n°6  
Rosignano Marittimo  
Fraz. Rosignano Solvay (Livorno)

### Informazioni sulle sostanze pericolose ai sensi del DLgs. 334/99 presenti nello stabilimento

#### 1. Gasolio

Classificazione di pericolo: nocivo, pericoloso per l'ambiente, frasi di rischio: R40; R51/53; R65. Appartiene ad una delle categorie di pericolo presenti nella tabella parte 2 dell'Allegato I al DLgs.334/99

Stato fisico: liquido



**rosen**

Rosignano Energia

ROSEN Rosignano Energia S.p.A. Italia 57013 Rosignano (LI) Via Pieve, 6 telefono (0586) 76 93 11 telefax (0586) 76 40 45

2

Quantità: 1980t (massima presente)

Il gasolio è presente come combustibile di riserva. Alla data attuale è stato utilizzato solo per prova, durante 4 giorni complessivi, di cui 3 nel 1997.

#### **Attività riguardanti le sostanze pericolose (impianto e deposito)**

Lo stabilimento di Rosignano della ROSEN è una centrale a ciclo combinato (Turbogas), per la produzione di vapore ed energia elettrica. La Società è iscritta nel Registro delle Imprese di Livorno con il numero di iscrizione 16525 in data 19/02/1996, ed al Registro Ditte con il numero 97005 in data 8/04/1993 (Certificato del 19/07/2000 della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di Livorno: PROT:CER/9579/2000/CLI0305)

Lo stabilimento ROSEN di Rosignano è ubicato nell'interno dello stabilimento SOLVAY e comprende la centrale Turbogas, le sottostazioni di riduzione pressione del metano, di stoccaggio del gasolio (combustibile di riserva), la sottostazione elettrica e la caldaia HP2, utilizzata durante i periodi di riduzione di marcia della centrale.

#### **Ambiente circostante, cause di incidente**

L'ambiente immediatamente circostante gli impianti ROSEN è lo stabilimento SOLVAY.

Il baricentro della centrale Turbogas si trova alle distanze seguenti dalla recinzione dello stabilimento SOLVAY, secondo le direzioni: Nord 600m. ; Est 700 m. ; Sud 450 m. ed Ovest 470 m. circa.

Il "Sistema Gasolio" è ubicato principalmente nella zona lato mare di questo stabilimento: in particolare il serbatoio di stoccaggio e gli impianti per lo scarico delle autobotti (baia di scarico). Tra queste installazioni ed il mare (distanza  $l = 1$  km. circa) vi è un terreno industriale, senza insediamenti, attraversato dalla ferrovia Livorno - Grosseto e dalla vecchia Via Aurelia e percorso dall'ultimo tratto del fiume Fine.

Per quanto riguarda l'ambiente esterno allo stabilimento SOLVAY, le distanze di insediamenti, strade, ecc., misurate sempre a partire dal baricentro della centrale Turbogas sono:



**rosen**

Rosignano Energia

ROSEN Rosignano Energia S.p.A. Italia 57013 Rosignano (LI) Via Pieve, 6 telefono (0586) 76 93 11 telefax (0586) 76 40 45

3

- Nelle direzioni Nord e Nord Ovest inizia l'importante insediamento abitativo di Rosignano Solvay rispettivamente a 600 m. ed a 800 m. circa.
- Nella direzione Ovest sono presenti:
  - .la ferrovia Grosseto - Livorno e la SS 1 (via Aurelia) a 490 m.
  - .l'inizio della zona abitata a 500 m.
  - .la costa del mare a 1400 m.
- Nella direzione Sud - Ovest sono presenti:
  - . la ferrovia Grosseto - Livorno e la SS 1 Aurelia a 400 m.
  - . la costa del mare a 1150 m.
- Nella direzione Sud sono presenti il Villaggio Pontile a 2770 m. e l'inizio della zona abitativa di Vada a 3250 m.
- Nella direzione Sud - Est vi è il villaggio Polveroni a 1870 m.
- Nella direzione Est si trova la nuova Via Aurelia a 2670 m. e l'autostrada Livorno - Rosignano a 3750 m.
- Nella direzione Nord - Est si trova l'importante insediamento abitativo di Rosignano Marittimo a 3250 m.

-Le scuole più vicine si trovano in direzione Nord Nord - Ovest a circa 1150 m.

- Nella zona non esistono aeroporti, né corridoi aerei di atterraggio e decollo.

I soli incidenti rilevanti potrebbero verificarsi per perdite di gasolio dai costituenti del "Sistema gasolio": tubazioni, serbatoi, pompe e simili.

Si deve però notare che:

- i serbatoi dispongono di bacini di contenimento,
- gli impianti sono stati realizzati recentemente (prima messa in servizio nel luglio 1997), secondo elevati standards di costruzione,
- questi impianti sono, come indicato, quasi sempre inattivi;
- essi sono ispezionati regolarmente e mantenuti in efficienza,
- in caso di necessità di utilizzo sono controllati, messi in servizio e gestiti in modo adeguato.

La gestione degli impianti è finalizzata alla minimizzazione del rischio di incidenti ed in particolare di incidenti rilevanti.

Il pericolo corrispondente all'ipotetico incidente è quello corrispondente alle frasi di rischio 51/53:

*Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.*



**rosen**

Rosignano Energia

ROSEN Rosignano Energia S.p.A. Italia 57013 Rosignano (LI) Via Piave, 6 telefono (0586) 76 93 11 telefax (0586) 76 40 45

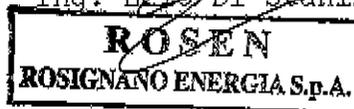
4

L'ambiente acquatico principalmente interessato è il mare, a cui il gasolio potrebbe giungere prevalentemente tramite il canale industriale SOLVAY "Fosso Lupaio", installato presso lo stoccaggio e la baia di scarico. Lo sbocco in mare di questo canale è comune a quello del Fosso Pisano (o Bianco), che convoglia tutti i reflui dello stabilimento SOLVAY.

Il sottoscrittore allega inoltre, ai sensi dell'articolo 3, comma 11, della Legge n° 191/1998, fotocopia non autenticata del documento di riconoscimento: CARTA D'IDENTITA' N° AB8529623 rilasciata dal Comune di Rosignano Marittimo (LI) in data 13/01/1998

ROSEN Rosignano Energia S.p.A.

L'Amministratore Delegato  
Ing. Ezio Di Stanislao



Allegati:

n.1 copia Carta d'Identità