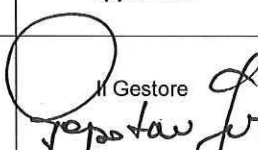


ROSEN ROSIGNANO ENERGIA SpA

DEPOSITI GASOLIO ED OLI MINERALI

(RIF. ALLEGATO A26.B)

Rev.	Data	Causale	Redatto	Verificato	Approvato
0	04.10.13	Prima emissione	Masoni Consulting srl	HSO – Env. Man	Il Gestore 

INDICE

1	Descrizione delle aree di stoccaggio	2
1.1	Stoccaggio di gasolio	2
1.2	Stoccaggio di oli minerali.....	3

RIFERIMENTI

- [R1] Scheda B (ROSEN Rosignano Energia SpA - Domanda di Rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale)
- [R2] Nota redatta da Solvay Chimica SpA – Stabilimento di Rosignano UST in data 07.04.11 ad oggetto “verbale di consegna in riferimento alle demolizioni di tubazioni SOC in area di uso Rosen” (sottoscritta congiuntamente da Rosen e Solvay)

ALLEGATI

- [A1] Comunicazione del 23.11.07 inoltrata da ROSEN Rosignano Energia SpA a Terna, Eni ed altri ad oggetto “questionario per la gestione delle emergenze climatiche 2007-2008 per la Centrale Rosen – impianto non più dual fuel”
- [A2] Decreto Prefetto Prov. Livorno prot. N°1019/1°Sett. del 29.07.1997 ad oggetto “Deposito oli minerali sito in Rosignano Solvay, ambito Stabilimento Solvay. Concessionaria Rosen SpA
- [A3] Decreto Prefetto Prov. Livorno prot. N°1019/1°Sett. del 11.12.97 ad oggetto “Deposito oli minerali sito in Rosignano Solvay, ambito Soc Solvay. Concessionaria Rosen SpA. Sopralluogo della Commissione di cui all'art.3 della L.460/65”
- [A4] Decreto Prefettizio Prov. Livorno prot n°907/1°Sett. del 04.09.2000 ad oggetto “Deposito oli minerali sito in Rosignano Solvay, ambito Stabilimento Solvay. Concessionaria Rosen SpA”

1 Descrizione delle aree di stoccaggio

Gli attuali depositi di gasolio ed oli minerali presenti presso lo stabilimento ROSEN Rosignano Energia SpA si caratterizzano come segue:

N° area (rif. scheda B [R1])	Descrizione	Capacità
2-M	Stoccaggio gasolio in CHP in serbatoio AD003	56 m3
7-M	N° 3 box prefabbricati con bacino di contenimento, per stoccaggio di oli lubrificanti e dielettrici in fusti e cisternette	46 m3

1.1 Stoccaggio di gasolio

Lo stoccaggio del gasolio nel serbatoio AD003 risulta autorizzato con Decreto Prefetto Prov. Livorno prot. N°1019/1°Sett. del 29.07.1997 [A2] e ss.mm.ii..

Il serbatoio AD003 è stato installato contestualmente alla realizzazione della Centrale e sino al 2011 faceva parte del “Sistema gasolio” insieme al serbatoio costiero AD002 (volume utile 2.042 m³ pari a 1980 t di gasolio) ed al serbatoio interrato AD001 (146 m³).

Il “Sistema gasolio” era stato inizialmente predisposto per alimentare la Centrale in caso di emergenza, ma tale situazione non si è mai verificata. Inoltre a partire dal 23.11.07 l'impianto non risulta più dual fuel in quanto tecnicamente impossibilitato a utilizzare il gasolio come combustibile di emergenza (causa interruzione linee di alimentazione del gasolio ai turbogruppi). Si veda a tale proposito la comunicazione del 23.11.07 inoltrata da ROSEN Rosignano Energia SpA a Terna, Eni ed altri [A1].

I serbatoi AD002 ed AD001 costituivano la cosiddetta “Sottostazione Gasolio” (indicata come area 1-M nella scheda B trasmessa con la domanda AIA [R1]), la quale è stata dismessa a seguito di specifica prescrizione del decreto AIA (rif. DVA-DEC-2010-0000360 del 31/05/10 di rettifica del DSA-DEC-2009-0000300 del 20/04/2009, obbligo temporaneo T6), che si riporta integralmente di seguito.

“Per quanto riguarda il serbatoio di gasolio AD001 che non viene più utilizzato, si prescrive al Gestore di presentare un piano di dismissione entro 6 mesi dal rilascio dell’AIA e si stabilisce un termine di ulteriori 6 mesi a partire dal suo svuotamento e comunque non oltre il 31/12/10 per la rimozione dello stesso; successivamente dovranno essere avviate le procedure di caratterizzazione ed eventuale bonifica del sito secondo i tempi e le modalità previste dalla normativa in vigore”.

In riferimento a tale prescrizione ROSEN Rosignano Energia SpA ha quindi

- trasmesso il “Piano di dismissione” per il serbatoio AD001 in data 10/12/2009 (ns. Prot. PU/000861/09/CAISPRA/CFE)
- comunicato l'avvenuto svuotamento del serbatoio costiero AD002 in data 28/05/2010 (ns. Prot. PU/000462/10/CAISPRA/CUF)
- richiesto una proroga dei termini di scadenza della prescrizione relativa alla rimozione del serbatoio AD001 del 18/11/2010 (ns. Prot. PU/000827/10/CAM/VE)
- comunicato l'avvenuta rimozione del serbatoio AD001 del 25/05/2011 (ns. Prot. PU/000342/11/CAM/VE).

Nell'ambito di tali attività, il serbatoio AD002 è stato bonificato e predisposto per la restituzione alle condizioni ex ante a Solvay, con lavori terminati in data 04.04.2011 [R2]; inoltre il sito occupato dalla Sottostazione Gasolio è stato caratterizzato per valutare l'eventuale necessità di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 PARTE QUARTA - Titolo V Bonifica di siti contaminati.

La caratterizzazione NON ha individuato episodi di inquinamento del sito attribuibili a ROSEN Rosignano Energia SpA, come da specifica relazione tecnica trasmessa all'Autorità Competente (ns. Prot. PU/000342/11/CAM/VE del 25/5/2011). Attualmente il serbatoio AD003 viene utilizzato per alimentare il gruppo elettrogeno di emergenza.

1.2 Stoccaggio di oli minerali

Lo stoccaggio di oli minerali lubrificanti o dielettrici risulta autorizzato con Decreto Prefetto Prov. Livorno prot. N°1019/1°Sett. del 29.07.1997 [A2][A3], come modificato dal Decreto Prefettizio Prov. Livorno prot n°907/1°Sett. del 04.09.2000 [A4], per un quantitativo pari a 14 m3 in cisternette da 1 m3, fusti e latte sigillate.

L'area di stoccaggio è costituita da n° 3 box prefabbricati dotati di bacino di contenimento.