

MINISTERO DELL'INTERNO

**DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
AREA PREVENZIONE INCENDI**

(Chiarimento)

PROT. n° 0016097

004/032101 01 4106 055A

Roma, 15 novembre 2010

OGGETTO: Richiesta di chiarimenti in merito alla idoneità dei serbatoi di gpl denominati "Marsupio" ad essere installati a distanza inferiore a 5 metri da alberi ad alto fusto.

In riferimento al quesito pervenuto con la nota indicata a margine ed inerente l'argomento in oggetto, si chiarisce che la documentazione pervenuta non fugge i dubbi già espressi con la nota di quest'Ufficio prot. n. 10532 del 06/07/2010.

Peraltro si rappresenta che l'accertata non penetrabilità della sacca "Marsupio" da parte delle radici, non può considerarsi un requisito sufficiente, in quanto le radici potrebbero determinare comunque una spinta non compatibile con i livelli di sicurezza afferenti ai depositi di cui si tratta.

Parere della Direzione Regionale

Si fa seguito alla nota di codesto ufficio prot. 32101/01/41406/055° del 06/07/2010 trasmettendo l'ulteriore quesito proposto dal Comando di Pavia, corredato di documentazione relativa al materiale utilizzato per la sacca di contenimento del serbatoio di Gpl.

Si resta in attesa delle determinazioni di codesto ufficio.

Parere del Comando

In sede di sopralluogo di prevenzione incendi, in applicazione della procedura semplificata di cui al DPR 12/04/2006 n. 214, si è riscontrata la presenza di un albero ad alto fusto a distanza inferiore a 5 metri dal serbatoio di gpl in contrasto a quanto previsto dal c. 2 del p. 10 dell'allegato al DM 14/05/2004.

A tal proposito la ditta installatrice ha fornito:

- copia dell'opuscolo del sistema definito "Marsupio";
- copia della dichiarazione del Direttore Tecnico della società "XXXXXX.", costruttrice del sistema "Marsupio", sull'idoneità del sistema in argomento;
- copia della dichiarazione di Professore Ordinario della facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di YYY, indirizzata alla ditta ZZZZ s.r.l., sull'idoneità dell'involucro alla penetrazione dalle radici.

Anche senza considerare che l'ultima allegato è indirizzato ad una ditta non correlabile alla società produttrice del sistema "Marsupio", si chiede se la dichiarazione del Direttore Tecnico è sufficiente a consentire che per tale tipologia di serbatoi possa essere consentita la presenza, a distanza inferiore a 5 metri dal contorno dei serbatoi, di alberi ad alto fusto e se, eventualmente, vi è una distanza minima da rispettare o se possa essere consentito il posizionamento degli alberi anche a contatto coi serbatoi stessi.

Ad avviso dello scrivente Comando dovrebbe essere considerato, oltre alla penetrabilità dalle radici di alberi ad alto fusto, anche l'effetto che essi possono avere sui cedimenti differenziali all'intorno del serbatoio.

Perplessità sorgono anche in merito all'eventualità che tali serbatoi possano essere installati in luoghi circondati da alberi ad alto fusto e, a distanza superiore a 5 m, da vegetazione che potrebbe incendiarsi più facilmente propagando il fuoco agli alberi vanificando la misura di cui al c. 1 del p. 10 dell'allegato al DM 14/05/2004. In tal caso sarebbe necessario valutare l'effetto del calore e delle fiamme sul gpl stoccato.

Ai fini di una corretta ed uniforme applicazione, si chiede il parere di codesto Ufficio.

Si allega copia della documentazione fornita dalla ditta.

(Si omette la documentazione. N.d.R.)