

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° P690/4105 sott. 34

Roma, 14 luglio 2006

OGGETTO: D.M. 24 novembre 1984 "Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8." - Società: XXXXXX - Cabina di prelievo riduzione e misura gas naturale - Quesito.

Si riscontrano le note indicate a margine con le quali viene chiesto un parere dell'Ufficio scrivente in merito sia alle prescrizioni per una cabina suddivisa in due locali contenenti rispettivamente gli apparecchi di riscaldamento a fiamma libera e quelli di riduzione della pressione del gas naturale previste dal punto 4.1.6. del D.M. 24/11/1984, sia all'ulteriore disposizione dettata dal Comando provinciale dei vigili del fuoco di VV.F. di Vibo Valentia alla Società XXXXX, di sopraelevare il muro di separazione fra i due locali oltre la copertura della cabina medesima, per garantirne la relativa compartimentazione.

Tanto premesso, la Direzione scrivente ritiene che un'equivalente sicurezza nelle aree a rischio di esplosione e degli apparecchi in esse installati o usati, possa essere raggiunta "sostituendo" la copertura di tipo leggero continua e unica per i due locali, con due chiusure orizzontali indipendenti di analogo materiale opportunamente "ammorsate" al muro di separazione fra i locali stessi.

Parere della Direzione Regionale

Si trasmette in allegato il quesito pervenuto dal Comando Provinciale VV.F. di Vibo Valentia.

Il punto 4.16¹ del D.M. 24/11/84 prescrive che "gli apparecchi di riscaldamento a fiamma libera, installati in cabina, devono essere posti in un locale separato da quello delle apparecchiature di riduzione della pressione a mezzo di muro con resistenza al fuoco non inferiore a REI 120".

Il punto 5.4.2 della norma UNI 9167 prescrive che "nel muro divisorio tagliafiamma, tra locale caldaia e locale apparecchiature, non devono esistere né porte di comunicazione né aperture di qualsiasi genere".

Al riguardo, nella fattispecie della copertura in lastre di fibrocemento continua e unica per i due locali come descritto nella nota del comando di Vibo Valentia si ritiene che il requisito citato nel punto 5.4.2 della UNI 9167 non venga assicurato.

Parere del Comando

La ditta XXXXXX ha presentato istanza per il rilascio di parere di conformità antincendio relativo all'installazione della cabina in oggetto formata da due locali separati; decompressione e centrale termica.

Il punto 4.1.6 del D.M. 24/11/1984 prescrive che "gli apparecchi di riscaldamento a fiamma libera, installati in cabina, devono essere posti in un locale separato da quello delle apparecchiature di riduzione della pressione a mezzo di muro con resistenza al fuoco non inferiore a REI 120".

Il punto 5.4.2 della norma UNI 9167 prescrive che "nel muro divisorio tagliafiamma, fra locale caldaia e locale apparecchiature, non devono esistere né porte di comunicazione né aperture di qualsiasi genere".

Nella progettazione presentata a questo ufficio i muri perimetrali e quello di separazione tra i due locali della cabina sono realizzati in cemento armato vibrato di spessore di 15 cm con la copertura in lastre di fibrocemento continua e unica per i due locali.

Al fine di mantenere la compartimentazione tra i due locali questo Comando ha prescritto alla società in oggetto di realizzare la sopraelevazione, oltre la copertura del muro di separazione, tra il locale centrale termica e quello di decompressione e odorizzazione.

L'XXXXX, in data 13/12/2005 ha presentato domanda per il rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi allegando una nota nella quale sostiene che, anche senza sopraelevazione del muro di separazione, l'impianto è conforme ai dettami del punto 4.1.6 del D.M. 24/11/1984 e alla UNI 9167 norma che secondo la tessa società sarà citata nell'emanando Decreto Interministeriale.

Per i motivi sopra esposti la Società XXXXX chiede la cancellazione dalla prescrizione relativa alla realizzazione del muro taglia fuoco sopra citato.

¹ Leggasi 4.1.6. N.d.R.

Ciò premesso si chiede a codesta Direzione di voler chiarire se nel caso in questione si può rilasciare il certificato di prevenzione incendi anche senza la realizzazione del muro che si innalzi per un metro sopra il livello della copertura in fibrocemento che, difatti, realizzerebbe la separazione antincendio tra i due locali.

La Direzione Regionale, per il cui tramite il quesito viene trasmesso, è pregata di confortare lo stesso con il proprio parere.