



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 III PREVENZIONE INCENDI
L.go Santa Barbara, 2 - 00178 - ROMA - Tel: 06716362513/0 - Fax: 06716362507

Prot. N.

032101 01 4188 001

Roma, **09 OTT. 2009**

Alla Direzione Regionale VV.F.
della Lombardia
20123 MILANO
(Rif. Nota n. 17250 del 10/09/2009)

 Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
DCPREV
REGISTRO UFFICIALE - USCITA
Prot. n. 0012688 del 09/10/2009
364|032101.01.4188.001. Gruppi elettrogeni

Al Comando Provinciale VV.F. di Cremona
Via Nazario Sauro 14
26100 CREMONA
(Rif. Nota n. 8425 del 24/06/2009)

OGGETTO: Quesito - Coesistenza impianti produzione calore e gruppi elettrogeni a gas metano - Riscontro

In riferimento al quesito pervenuto con le note indicate a margine ed inerente l'argomento in oggetto, nelle more dell'emanazione di una specifica normativa sulla materia, peraltro in fase di elaborazione, si concorda con il parere espresso al riguardo da codesta Direzione Regionale VV.F.

AF


IL DIRETTORE CENTRALE
(Dattilo)





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE REGIONALE LOMBARDIA

O.....
21 Via Aspetti, 4
40131 (R.A.)
57164 (uffici)
92430 (sala operativa)
subdada@vigilfuoco.it

Ufficio Prevenzione

Prot. n. 011091/2009



Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

DIR-LOM

REGISTRO UFFICIALE - USCITA

Prot. n. 0017250 del 10/09/2009

Dipartimento dei Vigili del Fuoco
Del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Centrale per la Prevenzione e la
Sicurezza Tecnica
L.go Santa Barbara, 2
00178-ROMA

Al Comando Provinciale
Vigili del Fuoco di
CREMONA
(Rif. prot. 8425 del 24/06/2009)

Quesito N. 705

(da citare sempre nella corrispondenza)

OGGETTO: Quesito Coesistenza impianti produzione calore e gruppi elettrogeni a gas metano.

Si trasmette il quesito pervenuto attraverso il Comando Provinciale Vigili del fuoco di Cremona relativo alla possibilità di coesistenza di impianti di produzione calore e gruppi elettrogeni a gas metano nell'ambito dello stesso locale.

Nel merito, la scrivente Direzione è del parere che i contenuti della nota ministeriale prot. P1391/4188 del 29/11/1999 siano stati recepiti dal D.M. 22/10/2007 che al punto 2.8 ammette la coesistenza dei gruppi elettrogeni alimentati con carburante di categoria "C" con impianti di produzione calore alimentati con lo stesso tipo di combustibile.

Si ritiene altresì che, valutata l'evoluzione tecnologica dei moderni sistemi di sicurezza, la coesistenza degli impianti in oggetto, possa essere autorizzata, caso per caso e laddove ne ricorrano gli estremi, unicamente tramite l'istituto di deroga, purchè la coesistenza stessa non sia esplicitamente vietata dai rispettivi costruttori delle apparecchiature.

Si resta in attesa delle determinazioni di codesto Ministero.



Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
DCPREV

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO

Prot. n. 0012280 del 01/10/2009

DIRETTORE REGIONALE
dott. ing. Antonio Monaco

EP
du



Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

DIR-LOM

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO

Prot. n. 0012938 del 01/07/2009

103/S. Prevenzione

Ministero dell'I.

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO DI CREMONA



Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

COM-CR

REGISTRO UFFICIALE - USCITA

Prot. n. 0008425 del 24/06/2009

Alla Direzione Regionale VV.F. per la
Lombardia

Ufficio: Prevenzione incendi

OGGETTO: QUESITO - COESISTENZA IMPIANTI DI PRODUZIONE CALORE E GRUPPI ELETTROGENI A GAS METANO

Con riferimento all'installazione di una microturbina a gas per trigenerazione di energia elettrica/termica/frigorifera nello stesso locale di una centrale termica a gas relativamente alla pratica n°12760 di questo Comando è opinione dello scrivente che quanto espresso con nota prot. P1391/4188 sott.4 del 29/11/1999 di codesto Superiore Ministero sia applicabile al caso in questione e quindi:

1. il DM 22/10/2007 è applicabile ai motori a combustione interna accoppiati a macchina operatrici. La microturbina a gas per trigenerazione è un motore a combustione interna.
2. in tal caso non sarebbe possibile la coesistenza di caldaie a gas e motori a combustione interna a gas nello stesso locale, malgrado però le due tipologie di utilizzatori usino lo stesso combustibile e facciano parte dello stesso sistema termico. E' da valutare altrimenti se effettivamente la microturbina col relativo generatore elettrico costituiscano fonte di innesco per il gas metano all'interno dell'ambiente anche a seguito di adeguato studio ATEX o di installazione dell'impianto rivelazione gas
3. la nota prot. P1391/4188 sott.4 del 29/11/1999 è precedente all'entrata in vigore del DM 22/10/2007

Pertanto si chiede se sia applicabile o meno tale disposizione dato che è precedente al DM 22/10/2007 e che effettivamente si tratta dello stesso sistema termico per la produzione di energia elettrica e termica, provvisto di misure alternative di protezione. (impianto rivelazione gas con intercettazione gas/elettrica o studio zonizzazione ATEX.

IL COMANDANTE PROVINCIALE REGGENTE

Dott. Ing. Arch. *Fabrizio* PICCININI

Allegati:

1. planimetria
2. sezione
3. relazione tecnica
4. depliant microturbina

Via Nazario Sauro, 14 - 26100 - C R E M O N A
Tel. 0372/415711 - Fax: 0372/457112
E-mail : comando.cremona@vigilfuoco.it