



# 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  
LARGO SANTA BARBARA, 2 - 00178 ROMA TEL. N. 06/716362508 FAX. N. 06/716362507

032101 01 4122 046A

Alla Direzione Regionale VV.F. Lazio  
tramite PEC: [dir.lazio@cert.vigilfuoco.it](mailto:dir.lazio@cert.vigilfuoco.it)  
(Rif. Prot. 6349 del 22/06/2012)

Al Comando Provinciale VV.F. Roma  
tramite PEC: [com.roma@cert.vigilfuoco.it](mailto:com.roma@cert.vigilfuoco.it)  
(Rif. Prot. 21885 del 17/04/2012)

**OGGETTO:** Quesito – DM 18 settembre 2002 – Apparecchiature ad alta energia.

Si riscontra il quesito in oggetto, pervenuto con le note a margine indicate, relativo alla tipologia di apparecchiature ad alta energia citate nel decreto in oggetto, al punto 3.4 commi 4 e 5, della regola tecnica allegata.

Questo Ufficio è del parere che, per apparecchiatura ad alta energia, sembrerebbe individuarsi quelle macchine in grado di accelerare particelle (elettroni e/o ioni), con energia massima delle particelle accelerate tale che non sia possibile escludere, a seguito del funzionamento della macchina, l'attivazione del materiale circostante (aria, metalli, oggetti vari).

In estrema sintesi, per una macchina in grado di accelerare particelle ad energia superiore ad 1,67 MeV, non è possibile escludere a priori la presenza di radioattività nei pressi della macchina stessa anche dopo il loro spegnimento.

La specifica individuazione dovrà comunque essere oggetto di approfondita valutazione da parte del progettista, in base alle specifiche caratteristiche tecniche e di protezione della macchina e del locale di installazione.

IL DIRETTORE CENTRALE  
(Dattilo)

PM



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO  
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

*Direzione Regionale Lazio*

Area Prevenzione Incendi e Attività  
a Rischio Rilevante - Sicurezza Tecnica

Roma,

Al 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  
0178 ROMA

Prot. n.

Fasc. N°

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del  
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile  
**DIR-LAZ**

REGISTRO UFFICIALE - USCITA  
Prot. n. 0006349 del 22/06/2012  
PV. PREVENZIONE INCENDI

**OGGETTO:** D.M. 18 settembre 2002. Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private. Quesito riguardante le apparecchiature ad alta energia.

Si trasmette in allegato l'unito quesito prodotto dal Comando Provinciale VV.F. di Roma con nota n. 21885 del 17/04/2012 concernente l'oggetto.

Nel merito relativamente alla definizione di "apparecchiature ad alta energia", lo scrivente ritiene che per tali debbano intendersi quelle apparecchiature, quali quelle per radiografie, radioterapia, laser ad alta energia e similari.

Si resta pertanto in attesa di conoscere le valutazioni che in merito codesta Direzione Centrale vorrà esprimere.

IL DIRETTORE REGIONALE  
(RICCIO)

Il Responsabile dell'area  
DVD Dott. Ing. Sebastiano Giuliano

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del  
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile  
**DCPREV**  
REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO  
Prot. n. 0009931 del 30/07/2012



Comando Provinciale Vigili del Fuoco  
Roma

Roma, 17 APR. 2012

Al Ministero dell'Interno  
Dipartimento dei Vigili del Fuoco del  
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile  
Direzione Centrale per la Prevenzione e la  
Sicurezza Tecnica  
**Prevenzione Incendi**

**Per il tramite della Direzione Regionale dei  
Vigili del Fuoco del Lazio**

Protocollo n° 21885

**Oggetto: D.M. 18 Settembre 2002**

(approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private).

**Quesito riguardante le apparecchiature ad alta energia**

Come è noto il D.M. 18 settembre 2002 al punto 3.4 commi 4 e 5, riporta alcune limitazioni alle destinazioni d'uso dei locali ove sono installate apparecchiature ad alta energia.

In particolare il comma 4 stabilisce che "le aree tecniche contenenti laboratori di analisi e ricerca e apparecchiature ad alta energia possono essere ubicate ai piani interrati a condizione che siano separate mediante filtri a prova di fumo dalle vie di accesso ai piani sovrastanti", mentre il comma 5 stabilisce che "i locali destinati ad apparecchiature ad alta energia non possono essere ubicati in contiguità alle aree di tipo D" (aree di degenza o adibite ad unità speciali quali terapia intensiva, neonatologia, sale operatorie, etc.).

Non trovando riscontro nella letteratura tecnica e nella normativa vigente relativamente alla definizione di "alta energia", si chiede a codesta Direzione Centrale di voler indicare i criteri da adottare al fine di stabilire quando un'apparecchiatura deve essere definita ad alta energia.

Si resta in attesa di conoscere le valutazioni e le considerazioni che Codesta Direzione Centrale vorrà esprimere.

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del  
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile  
**DIR-LAZ**

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO  
Prot. n. 0004031 del 27/04/2012  
PV. PREVENZIONE INCENDI

IL COMANDANTE PROVINCIALE  
( Ing. MAGADDINI)