Protezione Ambiente Sicurezza
Studio associato professionale

Via Lana, 1 – 25020 FLERO (Brescia)
Telefono 030.3583956
Fax 030.3583957
www.studiopas.it
e-mail : info@studiopas.it
Partita IVA : 03539590178

CIRCOLARE N° 5 DEL 3 MAGGIO 2010

Linee guida del 26 marzo 2010 del Ministero dell'Interno
Guida per la installazione di impianti fotovoltaici

Il ministero dell'interno ha emanato le linee guida per la installazione degli impianti fotovoltaici in attività soggette a controllo di prevenzione incendi (DM 16.2.1982 e DPR 37/98).

Le linee guida prevedono:

- **non è richiesto il parere di conformità** presso i VVF se la installazione non aumenta il rischio di incendio valutato ai sensi del DM 10.3.1998 ovvero non vengono modificate le misure di prevenzione e/o protezione antincendio;
- ai fini del rilascio del CPI il Comando VVF deve acquisire copia del **certificato di collaudo** dell'impianto di cui le linee guida allegano facsimile;
- la installazione deve essere realizzata conformemente al DM 19.2.2007;
- la installazione **non deve costituire causa primaria di rischio di incendio, di esplosione,** non deve fornire alimento o via privilegiata di propagazione degli incendi;
- deve essere previsto un **dispositivo di sezionamento** sotto carico azionabile da comando remoto ubicato in posizione segnalata e accessibile, in modo da mettere in sicurezza ogni parte dell'impianto elettrico del compartimento antincendio, anche nei confronti del generatore fotovoltaico (in alternativa al sezionamento lo stesso generatore dovrà essere collocato in apposita area recintata). La parte del generatore FV a monte di tale dispositivo di sezionamento deve essere esterna ai compartimenti antincendio, oppure interna ma ubicata in apposito vano tecnico con idonee caratteristiche di resistenza al fuoco;
- in caso di presenza di **zone classificate** (p.e. liquidi infiammabili, gas infiammabili) l'impianto deve essere collocato all'esterno delle zone classificate;
- i componenti degli impianti **non devono essere installati** in luoghi sicuri (p.e. filtri a prova di fumo, scale protette, luoghi di raccolta) nè essere di intralcio sulle vie di esodo;
- l'area in cui è ubicato il generatore e i suoi accessori qualora accessibile dovrà essere segnalata con **apposita cartellonistica** conforme al D.Lgs. 81/08 riportante la dicitura " ATTENZIONE: impianto fotovoltaico in tensione durante le ore diurne (... Volt)". La predetta segnaletica dovrà essere installata ogni 5 metri per i tratti di conduttura;
- l'ubicazione dei pannelli e delle condutture elettriche **deve consentire** il corretto funzionamento e manutenzione di eventuali evacuatori di fumo e calore (EFC) presenti nonchè deve tenere conto della esistenza di possibili vie di veicolazione di incendi (lucernari, camini, etc); in ogni caso i pannelli e le condutture non dovranno distare meno di 1 m dai predetti dispositivi.