

Prot. n.258/C/2012

A TUTTLI SIGG.SOCI

LORO SEDI

Ragusa, 25 Maggio 2012

Oggetto: Chiarimenti dei VVFF sugli impianti fotovoltaici

I VVFF hanno fornito alcuni chiarimenti tecnici sulla Guida per l'installazione degli impianti fotovoltaici 2012

Si comunica che i Vigili del Fuoco hanno emanato la Guida per l'installazione degli impianti fotovoltaici - Edizione Anno 2012 che ha sostituito quella del 2010.

La guida riporta i requisiti tecnici ed ulteriori indicazioni di cui tener conto nel caso di installazione di impianti fotovoltaici su edifici nuovi o esistenti, con tensione in corrente continua non superiore a 1500 V, in presenza di attivita` soggette ai controlli di prevenzione incendi. La guida e` stata recentemente oggetto di chiarimenti a seguito di numerosi quesiti pervenuti ai VVF da parte di associazioni di categoria, liberi professionisti e strutture periferiche del Corpo stesso.

In una nota tecnica esplicativa (prot. 0006334 del 04/05/2012) sono stati analizzati ed approfonditi alcuni aspetti della Guida, anche attraverso schemi grafici riportati in allegato.

Ad esempio e` stato chiarito il concetto di impianto fotovoltaico a servizio di un`attivita` soggetta al controllo di prevenzione incendi, con cui si intende un impianto FV incorporato nell`attivita` soggetta, i cui moduli cioe` ricadono, anche parzialmente, nel volume delimitato dalla superficie cilindrica verticale, avente come generatrice la proiezione in pianta del fabbricato (inclusi aggetti e sporti di gronda). Tale aspetto e` illustrato in allegato A.

Sono stati poi dettagliati gli adempimenti da mettere in atto, previsti dal DPR 151/2011 a seconda della categoria in cui ricade l'attivita', nel caso in cui sia stato valutato, a seguito dell'installazione dell'impianto FV, un aggravio del preesistente livello di rischio di incendio.

In allegato B sono stati chiariti, mediante un diagramma a blocchi e delle illustrazioni, i requisiti tecnici della Guida 2012, distinguendo le tre soluzioni costruttive cui si puo' ricorrere per evitare la propagazione dell'incendio dal generatore fotovoltaico al fabbricato nel quale e' incorporato.

In allegato si riportano i testi della Guida 2012 e della nota esplicativa.

Distinti saluti.

azione Costrutari Edili della Provincia di Ragusa IL CIL DAESI DENTE (Dott. Ing. Giovanni Ravalli)

pag. 1