

COMUNE di CORRIDONIA

Provincia di Macerata

**Verifica di assolvimento condizioni di cui all'art.11 D.Lgs. 03/03/2011
"Obbligo di integrazione delle fonti rinnovabili negli edifici di nuova
costruzione e negli edifici esistenti sottoposti a ristrutturazioni rilevanti"**

Oggetto: *Realizzazione di un edificio di culto e sociale*

Ditta: *PARROCCHIA SAN CLAUDIO*
sede C.da San Claudio n° 18 – 62014 Corridonia (MC) – P.IVA 93008590437

Ubicazione: *Via Pampinoni*

Decrizione obbligo

Nel caso di edifici nuovi o edifici sottoposti a ristrutturazioni rilevanti, la potenza elettrica degli impianti alimentati da fonti rinnovabili che devono essere obbligatoriamente installati sopra o all'interno dell'edificio o nelle relative pertinenze, misurata in kW, è calcolata secondo la seguente formula:

$$P = 1/K * S$$

Dove S è la superficie in pianta dell'edificio al livello del terreno, misurata in m², e K è un coefficiente (m²/kW) che assume i seguenti valori:

- a) K = 80, quando la richiesta del pertinente titolo edilizio è presentata dal 31 maggio 2012 al 31 dicembre 2013;
- b) K = 65, quando la richiesta del pertinente titolo edilizio è presentata dal 1° gennaio 2014 al 31 dicembre 2016;
- c) K = 50, quando la richiesta del pertinente titolo edilizio è presentata dal 1° gennaio 2017.

Quantificazione potenza da installare

Nel caso specifico

K viene assunto pari a 65

S corrisponde alla superficie di 130 m²

la potenza elettrica degli impianti alimentati da fonti rinnovabili che deve essere obbligatoriamente installata sopra o all'interno dell'edificio o nelle relative pertinenze, misurata in kW è pari a $1/65 \times 130 = 2$ kW

Assolvimento dell'obbligo

Nel caso specifico l'obbligo di cui all'oggetto verrà assolto tramite installazione di impianto a pannelli solari fotovoltaici della potenza di picco di 2 kW nella falda rivolta verso sud.

Corridonia lì 30-06-2015.

Il progettista
(Ing. Luigi Miliozzi)

