

MODELLO DICHIARAZIONE IMPIANTI DA FONTE RINNOVABILE:**Dichiarazione del tecnico progettista da allegare alla pratica edilizia.**

OGGETTO: Intervento di
 realizzato in Comune di Pramaggiore in Via
 ditta richiedente

Il sottoscritto, C.F.

iscritto all'Ordine/Albo de..... della Provincia di, al n.

In qualità di progettista:

visto l'All 1 punto 3.3.6 del DM 26-6-2015 trattandosi l'intervento in oggetto di :

- nuovo edificio, demolizione e ricostruzione, ampliamento di edifici esistenti (p.to 1.3 del DM)
- edificio sottoposto a ristrutturazione importante di primo livello (p.to 1.4.1.3 lett a) del DM)
 - non soggetta anche a ristrutturazioni rilevante ai sensi del DLgs 28/2011
 - soggetta anche a ristrutturazioni rilevante ai sensi del DLgs 28/2011

consapevole che l'inosservanza dell'obbligo di cui sopra comporta il diniego del rilascio del titolo edilizio,

ASSEVERA

ai sensi dell'Allegato 3 del Dlgs 28/2011 **che nella costruzione sono stati progettati i seguenti impianti**

1) per la produzione di acqua calda sanitaria ACS da fonte rinnovabile del tipo

TIPOLOGIA (obbligatorio indicare il tipo)

Quantità (% rispetto al totale necessario)

2) per la produzione di energia necessaria ai consumi previsti per l'acqua calda sanitaria, il riscaldamento e il raffrescamento

TIPOLOGIA (obbligatorio indicare il tipo)

Quantità (% rispetto al totale necessario)

3) di aver adempiuto all'obbligo di potenza elettrica con gli impianti alimentati da fonti rinnovabili, che devono essere obbligatoriamente installati sopra o all'interno dell'edificio o nelle relative pertinenze, con

TIPOLOGIA (obbligatorio indicare il tipo)

Quantità (kW)

Nel caso di installazione di impianti fotovoltaici del modello presentare l'allegato C della DGRV 287 del 15/05/2012 (allegato di seguito)

A tal fine allega il progetto dei suddetti impianti dimostranti quanto dichiarato.

Data _____

Il tecnico

OVVERO ASSEVERA

che nell'edificio non sono stati installati impianti a fonte rinnovabile come motivato dal progettista degli impianti nell'allegata relazione ex L 10/91 (ora DM 26-6-2015) secondo quanto previsto nell'allegato 3 commi 7 e 8 del Dlgs 28/2011.

Data _____

Il tecnico

NB la dichiarazione non è valida senza la documentazione giustificativa.

OVVERO ASSEVERA

che nell'edificio non sono stati installati impianti a fonte rinnovabile come previsto dai suddetti punti (indicare esplicitamente i punti) in quanto

.....
.....
.....

e allega documentazione esplicativa della dichiarazione asseverata.

Data _____

Il tecnico

NB la dichiarazione non è valida senza la documentazione giustificativa.

Allegato 3 DLgs 28/2011

Obblighi per i nuovi edifici o gli edifici sottoposti a ristrutturazioni rilevanti

1. Nel caso di edifici nuovi o edifici sottoposti a ristrutturazioni rilevanti (v.si anche punto 3.3.6 all 1 del DM 26-6-2015), gli impianti di produzione di energia termica devono essere progettati e realizzati in modo da garantire il contemporaneo rispetto della copertura, tramite il ricorso ad energia prodotta da impianti alimentati da fonti rinnovabili, del 50% dei consumi previsti per l'acqua calda sanitaria e delle sequenti percentuali della somma dei consumi previsti per l'acqua calda sanitaria, il riscaldamento e il raffrescamento:

- a) il 20 per cento quando la richiesta del pertinente titolo edilizio è presentata dal 31 maggio 2012 al 31 dicembre 2013;
- b) il 35 per cento quando la richiesta del pertinente titolo edilizio è presentata dal 1° gennaio 2014 al 31 dicembre 2016;
- c) il 50 per cento quando la richiesta del pertinente titolo edilizio è rilasciato dal 1° gennaio 2017. (posticipato di un anno dal DL 244/2016)

2. Gli obblighi di cui al comma 1 non possono essere assolti tramite impianti da fonti rinnovabili che producano esclusivamente energia elettrica la quale alimenti, a sua volta, dispositivi o impianti per la produzione di acqua calda sanitaria, il riscaldamento e il raffrescamento.

3. 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:

$$P = \frac{1}{K} \cdot S$$

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.

4. In caso di utilizzo di pannelli solari termici o fotovoltaici disposti sui tetti degli edifici, i predetti componenti devono essere aderenti o integrati nei tetti medesimi, con la stessa inclinazione e lo stesso orientamento della falda.

5. L'obbligo di cui al comma 1 non si applica qualora l'edificio sia allacciato ad una rete di teleriscaldamento che ne copra l'intero fabbisogno di calore per il riscaldamento degli ambienti e la fornitura di acqua calda sanitaria.

6. Per gli edifici pubblici gli obblighi di cui ai precedenti commi sono incrementati del 10%.

7. L'impossibilità tecnica di ottemperare, in tutto o in parte, agli obblighi di integrazione di cui ai precedenti paragrafi deve essere evidenziata dal progettista nella relazione tecnica di cui all' *articolo 4, comma 25, del decreto del Presidente della Repubblica 2 aprile 2009, n. 59* e dettagliata esaminando la non fattibilità di tutte le diverse opzioni tecnologiche disponibili.

8. Nei casi di cui al comma 7, è fatto obbligo di ottenere un indice di prestazione energetica complessiva dell'edificio (I) che risulti inferiore rispetto al pertinente indice di prestazione energetica complessiva reso obbligatorio ai sensi del *decreto legislativo n. 192 del 2005* e successivi provvedimenti attuativi (I₁₉₂) nel rispetto della seguente formula:

$$I \leq I_{192} \cdot \left[\frac{1}{2} + \frac{\frac{\%_{\text{effettiva}}}{\%_{\text{obbligo}}} + \frac{P_{\text{effettiva}}}{P_{\text{obbligo}}}}{4} \right]$$

Dove:

- %_{obbligo} è il valore della percentuale della somma dei consumi previsti per l'acqua calda sanitaria, il riscaldamento e il raffrescamento che deve essere coperta, ai sensi del comma 1, tramite fonti rinnovabili;
- %_{effettiva} è il valore della percentuale effettivamente raggiunta dall'intervento;
- P_{obbligo} è il valore della potenza elettrica degli impianti alimentati da fonti rinnovabili che devono essere obbligatoriamente installati ai sensi del comma 3; E_{effettiva} è il valore della potenza elettrica degli impianti alimentati da fonti rinnovabili effettivamente installata sull'edificio.

**MODELLO INFORMATIVO IMPIANTO**

FOTOVOLTAICO	
Tipologia di procedura	<input type="checkbox"/> DIA (solo nei casi previsti dall'art.5 della L.R. 14/2009 e s. m e i.) <input type="checkbox"/> Procedura Autorizzativa Semplificata (PAS) <input type="checkbox"/> Comunicazione al Comune <input type="checkbox"/> impianto realizzato nell'ambito di intervento edilizio ¹ _____
Tipologia di impianto	<input type="checkbox"/> A - su edifici <input type="checkbox"/> B - tettoie, serre o pensiline <input type="checkbox"/> C - moduli collocati a terra
Superficie dei moduli (mq)²	
Dati identificativi del proponente	Nome e Cognome _____
	Indirizzo _____
	Tel _____ e-mail _____
Localizzazione dell'impianto	Località _____
	Comune _____
	Foglio/i catastale/i _____ Particella/e _____
	Coordinate Gauss Boaga, fuso ovest, del centroide del poligono che racchiude l'impianto _____
Data prevista di entrata in esercizio dell'impianto	
Potenza elettrica installata (kW)	
Producibilità annua attesa (kWh/anno)	

Nota: _____

Data _____

Il dichiarante
(firma per esteso e leggibile)

Il tecnico incaricato
(Timbro e firma)

¹ In caso affermativo, specificare se si tratta di nuova costruzione, ristrutturazione rilevante o altra.

² Richiesta solo in caso di interventi edilizi per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni rilevanti o per moduli a terra.