



## MODULO DI ANNUNCIO – INSTALLAZIONE IMPIANTI SOLARI SUI TETTI

Secondo il nuovo articolo 3-a- del RLE basta una notifica senza pubblicazione per impianti sotto i 30 kVA e sufficientemente integrati ai sensi dell'art. 32a cpv.3 dell'Ordinanza federale sulla pianificazione del territorio (OPT): gli impianti solari sufficientemente adattati sono soggetti all'**obbligo di annuncio** presso l'autorità comunale preposta al rilascio dell'autorizzazione edilizia.

Si definiscono **sufficientemente adattati** gli impianti che:

- non sporgono oltre la superficie del tetto esistente (complanari),
- sporgono o sono sollevati ortogonalmente di al massimo 20 cm dalla superficie del tetto,
- presentano un basso grado di riflessione e
- si presentano come superficie compatta.

Per gli impianti solari che non soddisfano uno dei requisiti summenzionati, nonché per impianti in zone/aree protette e su monumenti culturali o naturali d'importanza cantonale o nazionale è necessaria una normale autorizzazione edilizia del comune.

### Il proprietario dell'edificio

Cognome / nome: .....

Via / n°: .....

NPA / luogo: .....

Telefono / Natel.: .....

e-mail: .....

### Impresa responsabile dell'installazione

Ditta: .....

Persona di riferimento: .....

Via / n°: .....

NPA / luogo: .....

Telefono / Natel.: .....

e-mail: .....

### Informazioni relative all'edificio

Comune: .....

Via / n°: .....

Particella n°: .....

Subalterno: .....

Coordinate: .....

Utilizzazione dell'edificio: .....

- nuova costruzione
- trasformazione / costruzione annessa / rinnovo
- tetto inclinato  tetto piatto



### Orientamento del tetto:

Pendenza della falda: .....%

sud  sud-ovest  sud-est

Event. pendenza della seconda falda: .....%

sud  sud-ovest  sud-est

### Autocertificazione

L'esecuzione dell'impianto solare e della sottostruttura soddisfa le direttive sui carichi delle norme specifiche sulle strutture portanti (norma SIA 261), delle direttive e delle istruzioni specifiche (AICAA). Vanno considerati almeno gli effetti della neve e del vento.

sì  no

L'esecuzione dei dispositivi di ritenuta della neve in caso di tetti inclinati (per prevenire lo scivolamento della neve dal tetto) soddisfa le direttive sui carichi delle norme specifiche sulle strutture portanti (norma SIA 261), delle direttive e delle istruzioni specifiche (AICAA).

sì  no  nessun dispositivo montato

### Informazioni sull'impianto solare

- impianto termico
- impianto fotovoltaico
- pannelli solari ibridi (impianto termico e fotovoltaico)
- impianto integrato nel tetto
- impianto posato sul tetto
- impianto accanto all'edificio
- impianto sull'edificio (facciata)
- impianto rialzato (tetto piatto)

Numero di moduli .....

Costi di realizzazione .....

### Impianto fotovoltaico (produzione di elettricità)

Potenza totale dell'impianto: ..... kW peak

Produzione annua attesa: ..... kWh/anno

Potenza inverter: ..... KVA

Data della messa in esercizio: .....

Superficie totale dell'impianto: ..... m<sup>2</sup>

Colore della superficie assorbente:

nero/scuro  altro: .....

Colore dei telai:

nero/scuro  altro: .....

Contatto azienda elettrica  sì  no

Impianto indipendente  sì  no



**Data della domanda** .....

**Firme** Istante  
.....

Proprietario  
.....

Progettista  
.....

### **Allegati**

- Relazione tecnica e descrizione del progetto.
- Ortofoto e indicazione dell'edificio oggetto d'intervento.
- Estratto planimetrico 1:500 o 1:1000 dell'edificio oggetto d'intervento.
- Documentazione fotografica dell'edificio oggetto d'intervento.
- Ortofoto con simulazione posa dei moduli fotovoltaici.
- Modello del pannello previsto e la potenza installata complessiva;
- Pianta del tetto con indicate le dimensioni e posizione dell'impianto;
- Una o più sezioni con dettaglio della posa, e misure, dei moduli fotovoltaici.

La procedura di annuncio si basa sul senso di responsabilità individuale del committente.  
I progetti realizzati che non soddisfano le condizioni per gli impianti solari senza autorizzazione vengono sottoposti a posteriori a una procedura ordinaria per il rilascio dell'autorizzazione edilizia. Ogni cambiamento approntato difforme rispetto alla documentazione allegata alla richiesta deve essere annunciato e di seguito verificato che rientri nelle normative vigenti.  
Deve essere comunicato l'inizio e la fine dei lavori per certificare che la realizzazione dell'impianto è conforme alla richiesta presentata.

Per eventuali incentivi si invita l'utenza a visitare direttamente il sito [www.ti.ch/incentivi](http://www.ti.ch/incentivi) oppure [www.ticinoenergia.ch](http://www.ticinoenergia.ch)