



Piazza Vicari 1
CH - 6982 Agno
Tel. +41 (0)91 612 23 40
Fax +41 (0)91 612 23 41
E-mail: ufficiotecnico@agno.ch

MODULO DI ANNUNCIO INSTALLAZIONE IMPIANTI SOLARI SUI TETTI

Data della domanda: _____

Generalità dell'Istante

Cognome, nome, indirizzo

e-mail: _____

tel. N°: _____

Firma dell'istante

Generalità del Proprietario

Cognome, nome, indirizzo

e-mail: _____

tel. N°: _____

Firma del proprietario

Generalità del Progettista

Cognome, nome, indirizzo

e-mail: _____

tel. N°: _____

Firma del progettista

Informazioni relative all'edificio

Costruzione Esistente

Nuova costruzione

Trasformazione / costruzione annessa /

rinnovo Comune, Via, no: _____

Mappale no: _____ Subalterno: _____

Coordinate: X: _____ Y: _____

Utilizzazione dell'edificio:

Residenziale

Amministrativo

Commerciale

Altro _____

**Informazioni relative al tetto** Tetto inclinato Tetto piatto

Pendenza della falda %: _____

 Sud Sud - Ovest Sud - Est

Ev. 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.

 SI 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).

 SI NO Nessun dispositivo montato**Tipologia impianto** Impianto termico Impianto fotovoltaico Impianto ibrido (termico e fotovoltaico)

Numero di moduli: _____

Costi di realizzazione: _____

Per impianti fotovoltaici dovrà essere inoltrato il **collaudo antincendio a fine lavori.****Posizione impianto** Impianto integrato nel tetto Impianto posato sul tetto Impianto accanto all'edificio Impianto sulla facciata Impianto rialzato (tetto piano)**Tipologia fotovoltaico (produzione di elettricità)**

Potenza dell'impianto: kW peak _____ Produzione annua: kWh/anno _____

Potenza Inverter: KWA _____ Superficie dell'impianto: m² _____Colore della superficie: Nero/scuro Altro _____Colore dei telai : Nero/scuro Altro _____Contratto azienda elettrica: SI NOImpianto indipendente : SI NO

Data di messa in esercizio: _____

Condizioni di notifica senza pubblicazione

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 i nuclei storici, si impone il rispetto dell'art. 22 cifr. 8 del PRP dei nuclei storici di Mondonico, Cassina e Serocca. La colorazione dei pannelli deve adeguarsi a quella della copertura.

Per gli impianti solari che non soddisfano uno dei requisiti summenzionati, nonché per impianti in zone/aree protette (nuclei storici) e su monumenti culturali o naturali d'importanza cantonale o nazionale è necessaria una licenza edilizia del comune, preavviso dell'Ufficio Natura e Paesaggio e della Commissione dell'edilizia comunale.

Condizioni generali

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. Il Comune di Agno sostiene finanziariamente il risanamento energetico su edifici esistenti, le nuove costruzioni a basso fabbisogno energetico, la realizzazione di impianti fotovoltaici. La richiesta di incentivo deve essere inoltrata attraverso l'apposito formulario scaricabile dal sito comunale www.energiaabm.ch. Possono beneficiare dell'incentivo coloro che realizzano nuovi impianti solari fotovoltaici in parallelo alla rete pubblica con una potenza nominale di almeno 2 kWp su edifici nuovi o esistenti localizzati sul territorio giurisdizionale del Comune e conformi alla destinazione della zona.

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.