



MODULO DI DESCRIZIONE E DI AUTOCERTIFICAZIONE PER IMPIANTI DI GENERAZIONE DI CALORE

Per il completamento del certificato di collaudo il tecnico riconosciuto ed il garante della qualità incaricati, necessitano di dati tecnici relativi agli impianti e di una dichiarazione (autocertificazione) da parte dell'installatore.

Il presente modulo va compilato in ogni dettaglio per ogni impianto di generazione di calore installato. Se ci sono più impianti, deve essere compilata una copia del presente modulo per ogni singolo impianto.

Una volta compilato il modulo, questo va trasmesso direttamente al tecnico riconosciuto od al garante della qualità che ne ha richiesto la compilazione.

Proprietario dell'impianto:	_____
Indirizzo dell'impianto:	_____
Marca e modello dell'impianto:	_____
Anno di costruzione:	_____
Anno di installazione:	_____

Tipologia dell'impianto a combustione (contrassegnare ciò che fa al caso; è possibile contrassegnare più voci)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Caldaia abbinata con bruciatore ad aria soffiata | <input type="checkbox"/> Stufa a pellets |
| <input type="checkbox"/> Monoblocco | <input type="checkbox"/> Impianto centralizzato a pezzi di legna o cippato |
| <input type="checkbox"/> Generatore ad evaporazione (stufa a nafta) | <input type="checkbox"/> Impianto centralizzato a trucioli di legna |
| <input type="checkbox"/> Generatore a gas atmosferico | <input type="checkbox"/> Impianto centralizzato a pellets |
| <input type="checkbox"/> Caminetto non vetrato | <input type="checkbox"/> Impianto a condensazione |
| <input type="checkbox"/> Caminetto vetrato | <input type="checkbox"/> Impianto biocombustibile |
| <input type="checkbox"/> Stufa a legna | <input type="checkbox"/> Forno per pizze |
| <input type="checkbox"/> Stufa di maiolica (pigna) | <input type="checkbox"/> Forno di panificazione |
| <input type="checkbox"/> Stufa caminetto | <input type="checkbox"/> Impianto di processo |

Altro impianto (p.f. specificare) _____

Tipologia della pompa di calore (contrassegnare ciò che fa al caso)

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Aria - aria | <input type="checkbox"/> Acqua - acqua |
| <input type="checkbox"/> Aria - acqua | <input type="checkbox"/> Sonda geotermica |

Altro impianto (p.f. specificare) _____

Fluido utilizzato nel circuito chiuso _____

Il fluido impiegato è di tipo: combustibile incombustibile

MODULO DI DESCRIZIONE E DI AUTOCERTIFICAZIONE PER IMPIANTI DI GENERAZIONE DI CALORE

Potenza

Potenza termica nominale dell'impianto di generazione di calore: _____ kW
Potenza assorbita dalla pompa di calore: _____ kW

Dati di fabbricazione

Marca: _____ ; Tipo: _____ ; Anno di costruzione: _____

Omologazioni

Ev. omologazione AICAA / VKF: _____ Ev. omologazione CE: _____
Ev. omologazione UFAFP / BUWAL: _____ Ev. omologazione SSIGA: _____
Altre omologazioni (p.f. specificare) _____

Distribuzione del calore - termovettore (contrassegnare ciò che fa al caso)

Aria Vapore
 Acqua Olio diatermico
 Acqua surriscaldata

Altro termovettore (p.f. specificare) _____

Sistema di evacuazione fumi

Omologazione VKF / CE (**obbligatoria**): _____

Identificazione del sistema di evacuazione (targhetta o stampigliatura) presente e facilmente visibile: si no

Criteri di classificazione secondo DPA-AICAA 24-15 cfr. 5.3 (p. es. SN EN 1443 – T400 N1 D 1 G50 R40 EI 30):

Il sistema di evacuazione dei fumi è compatibile con l'aggregato di combustione: si no

Funzionamento in: sovrappressione depressione

Condotto LAS: T080 T120

Diametro (se coassiale indicare diametro condotta fumi - Øf - e diametro condotta aria comburente - Øa): Øf = _____ cm
Øa = _____ cm

Isolamento tipo: _____ Spessore = _____ cm

Distanza mantenuta dai materiali combustibili nei passaggi delle solette e del tetto: _____ cm

Tubazione di collegamento alla condotta dei fumi: non omologata ; omologata VKF / CE no. _____

Distanza mantenuta dalla tubazione di collegamento rispetto ai materiali combustibili: _____ cm

Installazione del sistema di evacuazione dei fumi all'interno di un vano tecnico

Il sistema di evacuazione dei fumi è installato all'interno di un vano tecnico: si no

Il vano tecnico è costruito con un sistema: non omologato ; omologato VKF no. _____

Il vano tecnico è di tipo dedicato (utilizzato unicamente per il sistema di evacuazione dei fumi): si no

Il vano tecnico è di tipo misto (utilizzato anche per altre installazioni): si no

All'interno del vano tecnico sono state installate le necessarie separazioni LPA30-RF1: si no

Omologazione VKF delle LPA30-RF1 usate per le separazioni interne: _____

MODULO DI DESCRIZIONE E DI AUTOCERTIFICAZIONE PER IMPIANTI DI GENERAZIONE DI CALORE

Altezza dello sbocco dei fumi

Tetto piano: normalmente accessibile normalmente non accessibile (solo per manutenzione)
lo sbocco dei fumi è posto a _____ m dal piano del tetto

Tetto a falde: lo sbocco dei fumi è posto nella zona del colmo ed è più alto del colmo di _____ m
lo sbocco dei fumi è posto nella zona della falda ed è più alto della falda di _____ m

Osservazioni:

Autocertificazione

Il sottoscritto installatore/ditta dichiara di aver installato l'impianto descritto nel presente modulo secondo le regole dell'arte e le indicazioni del produttore ed in conformità con i certificati VKF / CE di riferimento e con le prescrizioni antincendio vigenti in Canton Ticino e altre norme tecniche specifiche riconosciute.

Luogo e data: _____

In fede (timbro e firma dell'installatore)