



ASSOCIAZIONE TECNICI RICONOSCIUTI ANTINCENDIO

CP - 6826 RIVA SAN VITALE
TEL. +4191 646 15 91
FAX +4191 646 15 88
INFO@ATRATICINO.CH
WWW.ATRATICINO.CH

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

Per il completamento del certificato di collaudo il tecnico riconosciuto incaricato necessita 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.
In caso di dubbi consigliamo di chiedere chiarimenti via e-mail o fax direttamente all'Associazione tecnici riconosciuti antincendio (ATRA).

Una volta compilato il modulo va trasmesso al tecnico riconosciuto che ne ha richiesta la compilazione.

Proprietario dell'impianto:	
Indirizzo dell'impianto:	
Tipo / numero di impianto:	

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

- | | | | |
|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|
| Caldia 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 | <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 bicomcombustibile | <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 | <input type="checkbox"/> |
| Altro impianto (p.f. specificare) | | | |
- L'impianto può essere alimentato con i seguenti combustibili:

Tipologia della pompa di calore

- | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
| Aria - aria | <input type="checkbox"/> | Acqua - acqua | <input type="checkbox"/> |
| Aria - acqua | <input type="checkbox"/> | Sonda geotermica | <input type="checkbox"/> |
| Altro impianto (p.f. specificare) | | | |
- Fluido utilizzato nel circuito chiuso
- Fluido utilizzato nel circuito chiuso combustibile incombustibile

Potenza

Potenza termica nominale dell'impianto di combustione:
Potenza assorbita dalla pompa di calore:

kW
kW

Dati di fabbricazione

Marca: _____ ; Tipo: _____ ; anno di costruzione: _____

Omologazioni

Eventuale omologazione AICAA / VKF:
Eventuale omologazione UFAFP / BUWAL:

Eventuale omologazione CE:
Altre omologazioni (specificare):

Distribuzione del calore; Termovettore (contrassegnare ciò che è il caso)

aria	<input type="checkbox"/>	vapore	<input type="checkbox"/>
acqua	<input type="checkbox"/>	olio diatermico	<input type="checkbox"/>
acqua surriscaldata	<input type="checkbox"/>	altro (specificare)	<input type="checkbox"/>

Sistema di evacuazione fumi

Omologazione AICAA / VKF (obbligatoria):

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

Criteri di classificazione secondo cfr. 6.4 direttiva AICAA / VKF 25.03 (p.es. SN EN 1443 - T400 N1 D 1 G50 R40 EI 30 icb):

Diametro (se coassiale indicare diametro condotta fumi - $\varnothing f$ - e diametro condotta aria comburente - $\varnothing a$ -): $\varnothing f$ = _____ cm

$\varnothing a$ = _____ cm

Isolamento : tipo _____

spessore = _____ cm

Funzionamento in: sovrappressione depressione

Distanza minima da materiali combustibili nei passaggi delle solette e del tetto: _____ cm

Tubazione di collegamento alla condotta dei fumi: non omologata ; omologazione AICAA/VKF n° _____

Distanza minima della tubazione di collegamento da materiali combustibili: _____ cm

Altezza dello sbocco dei fumi

Tetto piano normalmente accessibile; lo sbocco dei fumi è posto a _____ cm dal piano del tetto.

Tetto piano normalmente non accessibile; lo sbocco dei fumi è posto a _____ cm dal piano del tetto.

Tetto a falde; lo sbocco dei fumi è posto nelle vicinanze del colmo e lo supera di _____ cm

Tetto a falde; lo sbocco dei fumi è lontano dal colmo ed è distante dalla falda _____ cm

Autocertificazione

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

Luogo e data:

In fede (timbro e firma dell'installatore)