

Relativa all'impianto di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria che verrà installato presso:

(ragione sociale e indirizzo di installazione esatti)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

indirizzo \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ cel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

iscritto all'ordine/collegio \_\_\_\_\_ della provincia di \_\_\_\_\_

al numero \_\_\_\_\_ P.IVA/C.F. \_\_\_\_\_

in qualità di progettista sotto la propria responsabilità e per quanto di propria competenza,

**DICHIARA**

- ☐ che lo scarico dei tubi di sicurezza, delle valvole di sicurezza, delle valvole di scarico termico e delle eventuali valvole di intercettazione a tre vie risultano ubicate in modo da non recare danni alle persone o alle cose in caso di intervento.
- ☐ che la distanza di dispositivi di protezione e sicurezza dall'uscita del generatore non è maggiore dei valori previsti.
- ☐ che il bruciatore è azionato da motore monofase.
- ☐ che il bruciatore è azionato da circuito trifase e pertanto è attuata l'indipendenza dei dispositivi di protezione mediante almeno due circuiti separati.
- ☐ che le valvole di intercettazione a tre vie non presentano posizioni di manovra in cui siano contemporaneamente intercettate le vie di uscita oppure in cui una delle due vie sia completamente chiusa e l'altra aperta solo parzialmente.
- ☐ che è comunque assicurata la libera circolazione dell'acqua nel generatore tale da garantire il regolare intervento dei dispositivi di sicurezza e protezione.
- ☐ che nel caso di generatori di calore con bruciatore a gas del tipo atmosferico, ad aria aspirata, i due termostati di limitazione e blocco agiscono su due distinte elettrovalvole di intercettazione del gas anche raggruppabili in un unico corpo valvola (ad esclusione dei generatori rientranti nella direttiva 2009/142/CE).

**Per gli impianti a vaso aperto:**

- ☐ il vaso di espansione, il tubo di sicurezza e di carico, nonché quello di sfogo sono protetti dall'azione del gelo.

**Per gli impianti a vaso chiuso:**

- ☐ il vaso di espansione e il tubo di collegamento al generatore, sono protetti dall'azione del gelo.
- ☐ che nei casi previsti viene interrotto l'apporto di calore in caso di arresto delle pompe di circolazione.
- ☐ che la pressione del gruppo di riempimento non è superiore alla pressione di precarica del/i vaso/i, tenuto conto del/i relativo/i carico/i idrostatico/i sul/i vaso/i stesso/i.

**Per gli impianti con generatori a combustibile solido non polverizzato:**

- ☐ che i sistemi di combustione a disinserimento rapido o parziale, nonché il dispositivo di dissipazione della potenza, sono idonei in relazione alla potenza dell'impianto.

**Per gli scambiatori di calore:**

- ☐ per gli scambiatori al punto 1.3 del Cap. R.4.A. le caratteristiche del fluido che attraversa il circuito primario dello scambiatore, sono tali da assicurare la stabilità dello stesso (temperatura, pressione, tipo di fluido).

**Per gli impianti con generatori modulari:**

- ☐ per i generatori di calore modulari la circolazione è conforme alle prescrizioni di cui al Cap. R.3.F punto 3.

**Per i riscaldatori d'acqua:**

- ☐ il volume del riscaldatore è \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>.
- ☐ la pressione del riscaldatore è pari a \_\_\_\_\_ bar.
- ☐ il diametro della valvola di sicurezza è Ø \_\_\_\_\_ mm e la pressione di taratura è \_\_\_\_\_ bar.

Data \_\_\_\_\_

Timbro e firma

\_\_\_\_\_