

## DATI TECNICI DELL'IMPIANTO

(R)

con riferimento al generatore n. \_\_\_\_\_  
(Barrare solo le caselle interessate)

Contenuto di acqua del circuito: \_\_\_\_\_ litri

## VASO DI ESPANSIONE APERTO

Capacità totale : \_\_\_\_\_ litri utile: \_\_\_\_\_ litri

Dislivello vaso/generatore \_\_\_\_\_ m

Tubo di sfogo { diametro interno \_\_\_\_\_ mm  
protezione dal gelo ☐ SI ☐ NO

Tubi di troppo pieno { diametro interno \_\_\_\_\_ mm  
scarico visibile ☐ SI ☐ NO  
protezione dal gelo ☐ SI ☐ NO

TUBAZIONE DI SICUREZZA: protezione dal gelo ? ☐ SI ☐ NO

Potenzialità nominale resa all'acqua dei generatori serviti \_\_\_\_\_ kW

Diametro interno minimo \_\_\_\_\_ mm

TUBO DI CARICO: protezione dal gelo ☐ SI ☐ NO

Diametro interno minimo \_\_\_\_\_ mm

## VASO DI ESPANSIONE CHIUSO

Capacità totale: \_\_\_\_\_ litri

Dislivello generatore/sommità impianto \_\_\_\_\_ m

Dislivello valvola di sicurezza/ vaso ± \_\_\_\_\_ m

Tipo: ☐ autopressurizzato ☐ a diaframma ☐ pre-pressurizzato

Potenzialità nominale globale dei generatori serviti: \_\_\_\_\_ kW

Ripartita su numero \_\_\_\_\_ circuiti intercettabili

Pressione iniziale P<sub>1</sub> relativa \_\_\_\_\_ bar

Pressione di targa \_\_\_\_\_ bar

Diametro interno tubo di collegamento \_\_\_\_\_ mm

## VALVOLE DI SICUREZZA n° \_\_\_\_\_

Tipo : ☐ ordinaria ☐ ad alzata controllata ☐ qualificata

Diametro interno orificio \_\_\_\_\_ mm

Pressione di taratura \_\_\_\_\_ bar

Sovrapressione \_\_\_\_\_ %

Portata di scarico vapore \_\_\_\_\_ kg/h

## VALVOLA A TRE VIE DI INTERCETTAZIONE DEL GENERATORE

Diametro della valvola \_\_\_\_\_ mm

Tubo di sfogo: diametro interno \_\_\_\_\_ mm

## DISPOSITIVI DI CONTROLLO

Manometro, graduato in \_\_\_\_\_, fino a \_\_\_\_\_ con flangia per il controllo.

Termometro, graduato fino a \_\_\_\_\_ °C con pozzetto per il controllo.

## VALVOLA DI SCARICO TERMICO

Portata di scarico acqua \_\_\_\_\_ kg/h

Esiste blocco del flusso di combustibile? ☐ SI ☐ NOIl reintegro è parziale con il seguente sistema :  
totale

## DISPOSITIVI DI SICUREZZA TEMPERATURA

Temperatura massima di progetto \_\_\_\_\_ °C

Esiste la valvola di intercettazione del combustibile ? ☐ SI ☐ NOEsiste la valvola di intercettazione fluido primario ? ☐ SI ☐ NOEsiste il sistema di intercettazione del fluido primario ? ☐ SI ☐ NO

## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

Esiste l'interruttore termico automatico di regolazione ? ☐ SI ☐ NOEsiste l'interruttore termico automatico di blocco ? ☐ SI ☐ NOEsiste il pressostato di blocco ? ☐ SI ☐ NOEsiste il flussostato ? ☐ SI ☐ NOEsiste un secondo interruttore automatico di blocco ? ☐ SI ☐ NOEsiste dispositivo protezione livello/pressione minima ? ☐ SI ☐ NO

tarato a \_\_\_\_\_

## DISPOSITIVI E SISTEMI SPECIALI PER IMPIANTI ALIMENTATI A COMBUSTIBILE SOLIDO

Esiste il dispositivo di allarme acustico ? \_\_\_\_\_ ☐ SI ☐ NOEsiste il dispositivo di allarme ottico ? \_\_\_\_\_ ☐ SI ☐ NOEsiste il dispositivo di arresto automatico dell'aria comburente ? \_\_\_\_\_ ☐ SI ☐ NOL'impianto e' a circolazione naturale, senza organi di intercettazione sul circuito dell'acqua ? \_\_\_\_\_ ☐ SI ☐ NOIl generatore e' corredato di: ☐ riscaldatore d'acqua di consumo ☐ Dispositivo di dissipazione potenza residua☐ scambiatore di calore di emergenzaIl riscaldatore (o lo scambiatore) e' munito di scarico di sicurezza termico ? \_\_\_\_\_ ☐ SI ☐ NOIl generatore e' corredato di focolare meccanico, con adduzione meccanica dell'aria comburente ? \_\_\_\_\_ ☐ SI ☐ NO

Allegati : Calcolo di dimensionamento dell'eventuale valvole di scarico termico con reintegro totale.

IL TECNICO  
(Firma e timbro dell'Albo)

NOTE: \_\_\_\_\_

N.B. - Per impianti più complessi presentare una separata relazione, firmata.

