

COMPILARE IL PRESENTE MODULO IN TUTTE LE SUE PARTI TRASMETTERLO VIA E-MAIL ALL'AGENZIA DI RIFERIMENTO SUL TERRITORIO  
CON UN **PRAEAVVISO DI ALMENO 10 GIORNI DALLA DATA RICHIESTA PER L'AVVIAMENTO**

### 1. RIFERIMENTO IMPIANTO

#### 1.1 RIFERIMENTO AZIENDA / CLIENTE FINALE / ENTE

RAG. SOCIALE

VIA

CITTA'  CAP

TEL.  PROVINCIA

#### 1.2 RIFERIMENTO INSTALLATORE

AZIENDA

VIA

CITTA'  CAP

TEL.  PROVINCIA

RIFERIMENTO ORDINE PANASONIC (campo dedicato all'agenzia di zona)

BO

### 2. RIFERIMENTO CHILLER E CARATTERISTICHE

MODELLO CHILLER  NUMERO DI SERIE

INTERFACCE BMS  NO  MODBUS  BACNET

UTILIZZO CLOUD  NO  SI

### 3. TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE IMPIANTO

#### 3.1 APPLICAZIONE

RESIDENZIALE  COMMERCIALE  ALBERGHIERO  ALTRO

#### 3.2 MODALITA' DI UTILIZZO

RISCALDAMENTO  SI  NO

RAFFREDDAMENTO  SI  NO

#### 3.3 MODALITA' DI CONTROLLO \*

SENSORE MANDATA ACQUA

TERMOSTATO AMBIENTE

#### 3.4 TEMPERATURE DI FUNZIONAMENTO\*

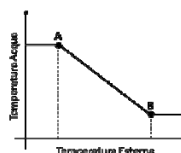
TEMPERATURA DI MANDATA (se punto fisso)

TEMPERATURA ACQUA PUNTO "A"

TEMPERATURA ESTERNA PUNTO "A"

TEMPERATURA ACQUA PUNTO "B"

TEMPERATURA ESTERNA PUNTO "B"



CALDO	FREDDO
<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C

\* In caso di mancata compilazione, verranno mantenute le impostazioni di fabbrica

#### 3.5 COMPONENTI IMPIANTO

- Presenza di un volano tecnico (4 attacchi)
  - se sì, indicare i litri nel volano  ci sono le valvole di inversione estate/inverno?
  - se no, il circolatore primario scelto ha caratteristiche idonee per garantire prevalenza e portata utile all'unità installata?

SI	NO
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

### 4. VERIFICA A CARICO DELL'INSTALLATORE

#### 4.1 PARTE IDRONICA

- Il chiller è stato posizionato rispettando le indicazioni riportate sul manuale di installazione del costruttore
- E' stato installato un rubinetto di carico (gruppo di carico) dell'impianto
- E' presente il minimo quantitativo di acqua nell'impianto come indicato nel manuale di installazione del costruttore
- Sono stati installati manometri e termometri sulla tubazione di mandata e ritorno impianto collegate all'unità
- L'impianto è stato caricato con l'acqua
- E' stato eseguito lo sfiato dell'aria dell'impianto
- Il filtro a Y in dotazione è stato installato sul tubo in ingresso al chiller come indicato nel manuale di installazione
- Sono state installate delle valvole di intercettazione in ingresso e in uscita del filtro a Y per garantirne la manutenzione
- E' stato fatto un trattamento chimico / anti-alga dell'impianto
- E' stato aggiunto glicole o similare nell'impianto
  - se sì, in che quantità?  % di glicole o  % di
- Gli antivibranti sono stati installati come da manuale di installazione del costruttore

SI	NO
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

#### 4.2 PARTE ELETTRICA

- I collegamenti elettrici al chiller sono realizzati rispettando quanto indicato nel manuale di installazione del costruttore
- E' stato installato un interruttore magnetotermico come da manuale di installazione del costruttore
- Le fasi L1, L2 e L3 sono collegate correttamente e rispettano la sequenza corretta di connessione
- Eseguito il collegamento di un contatto esterno per la gestione dell'On/Off unità (se previsto)

SI	NO
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATA RICHIESTA AVVIAMENTO

DATA DOCUMENTO

FIRMA INSTALLATORE

### 5. OSSERVAZIONI

#### NOTE:

Si richiede che l'accessibilità e il luogo di installazione siano conformi alle normative di sicurezza in vigore. Macchine installate su tetti, coperture o soppalchi devono essere circondate da parapetti anticaduta.  
E' a cura del committente predisporre l'unità accessibile o i mezzi per raggiungerla in sicurezza secondo il D.Lgs. 81/08 e s.m.  
Le unità esterne devono essere poste sotto alimentazione da almeno 8 ore per permettere il corretto riscaldamento olio compressore.  
Se il giorno dell'avviamento è disponibile solo la corrente di cantiere l'avviamento verrà effettuato con riserva.  
In caso di difformità a quanto sopra dichiarato, l'avviamento non verrà effettuato. Si dovrà quindi riorganizzare a data da destinarsi un nuovo avviamento il quale costo rimarrà a totale carico del committente.