

SCHEDA DATI INTEGRATIVI GRUPPI FRIGO / POMPE DI CALORE

1. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO

CATASTO: SEZIONE _____ FOGLIO _____ PARTICELLA _____ SUBALTERNO _____
ATTESTATO CERTIFICAZIONE ENERGETICA _____ FLUIDO TERMOMETTORE _____
POD _____ CATEGORIA: E.1 E.2 E.3 E.4 E.5 E.6 E.7 E.8

2. TRATTAMENTO ACQUA

CONTENUTO ACQUA IMPIANTO (m³) _____ PROTEZIONE GELO _____
CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO _____

4 POMPE DI CALORE (in caso di presenza di più pompe di calore presentare la relativa scheda compilata)

DATA DI INSTALLAZIONE (%) DATA DI DIMISSIONE

FABBRICANTE _____ MODELLO _____

MATRICOLA _____ SORGENTE LATO ESTERNO ☐ ARIA ☐ ACQUA ☐ TERRENO

TIPO FLUIDO FRIGORIGENO _____ FLUIDO LATO UTENZA ☐ ARIA ☐ ACQUA ☐ SALAMOIA

- ☐ AD ASSORBIMENTO PER RECUPERO
- ☐ AD ADDORBIMENTO A FIAMMA DIRETTA CON COMBUSTIBILE
- ☐ A CICLO DI COMPRESSIONE CON MOTORE ELETTRICO
- ☐ A CICLO DI COMPRESSIONE CON MOTORE ENDOTERMICO CON COMBUSTIBILE
- ☐ CIRCUITO N.....

DESTINAZIONE D'USO ☐ ACQUA CALDA SANITARIA ☐ CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ☐ CLIMATIZZAZIONE ESTIVA ☐ ALTRO

RAFFRESCAMENTO EER (O GUE) POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE (KW) POTENZA ASSORBITA NOMINALE (KW)

RISCALDAMENTO COP (O N) POTENZA TERMICA NOMINALE (KW) POTENZA ASSORBITA NOMINALE (KW)

5 SISTEMI DI REGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE

REGOLAZIONE PRIMARIA	REGOLAZIONE SINGOLO AMBIENTE ZONA
☐ SISTEMA DI REGOLAZIONE ON-OFF ☐ SISTEMA DI REGOLAZIONE CON IMPOSTAZIONE DELLA CURVA CLIMATICA INTEGRATA NEL GENERATORE ☐ SISTEMA DI REGOLAZIONE CON IMPOSTAZIONE DELLA CURVA CLIMATICA INDIPENDENTE ☐ VALVOLE DI REGOLAZIONE (SE INCORPORATE NEL GENERATORE) ☐ SISTEMA DI REGOLAZIONE A INVERTER DEL GENERATORE ☐ ALTRI SISTEMI 	☐ TERMOSTATO DI UNITA' ABITATIVA CON CONTROLLO ON - OFF ☐ TERMOSTATO DI UNITA' ABITATIVA CON CONTROLLO PROPORZIONALE ☐ CONTROLLO ENTALPICO ☐ CONTROLLO PORTATA ARIA VARIABILE ☐ TERMOSTATO DI ZONA O AMBIENTE CON CONTROLLO ON - OFF ☐ TERMOSTATO DI ZONA O AMBIENTE CON CONTROLLO PROPORZIONALE
	VALVOLE TERMOSTATICHE PRESENTI ☐ ASSENTI ☐ VALVOLE A DUE VIE PRESENTI ☐ ASSENTI ☐ VALVOLE A TRE VIE PRESENTI ☐ ASSENTI ☐ NOTE.....
SISTEMI TELEMATICI DI TELELETTURA A TELEGESTIONE	CONTABILIZZAZIONE
TELELETTURA PRESENTI ☐ ASSENTI ☐ TELEGESTIONE PRESENTI ☐ ASSENTI ☐ DESCRIZIONE (ALLA PRIMA INST O RISTROTTURAZIONE) DATA SOSTITUZIONE DESCRIZIONE DEL SISTEMA (SOST. DEL SISTEMA) 	UNITA' IMMOBILIARI CONTABILIZZATE SI ☐ NO ☐ SE CONTABILIZZATE RISCALDAMENTO ☐ RAFFRESCAMENTO ☐ ACS ☐ TIPOLOGIA SISTEMA DIRETTO ☐ INDIRETTO ☐ DESCRIZIONE (ALLA PRIMA INST O RISTROTTURAZIONE) DATA SOSTITUZIONE DESCRIZIONE DEL SISTEMA (SOST. DEL SISTEMA)

6 SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

TIPO DI DISTRIBUZIONE - o VERTICALE A COLONNE MONTANTI - o ORIZZONTALE A ZONE - o CANALI D'ARIA - o ALTRO	COINBENTAZIONE RETE DI DISTRIBUZIONE - o ASSENTE - o PRESENTE - o ALTRO
VASI DI ESPANSIONI - o APERTO - o CHIUSO - o CAPACITA' (L) PRESSIONE DI PRECARICA SOLO PER VASI CHIUSI (BAR)	POMPE DI CIRCOLAZIONE DATA INSTALLAZIONE COSTRUTTORE GIRI VARIABILI MODELLO POTENZA NOM.....

7 SISTEMA DI EMISSIONE

- o RADIATORI
- o TERMOCONVETTORI
- o VENTILCONVETTORI
- o PANNELLI RADIANTI
- o BOCCHETTE
- o STRISCE RADIANTI
- o TRAVI FREDE
- o ALTRO

8 SISTEMA DI ACCUMULO

DATA INSTALLAZIONE FABBRICANTE MATRICOLA MODELLO CAPACITA' (l).....

DESTINAZIONE USO ACS ☐ RISCALDAMENTO ☐ RAFFRESCAMENTO ☐

COINBENTAZIONE PRESENTE ☐ ASSENTE ☐

9 ALTRI COMPONENTI IMPIANTO

TIPO COMPONENTE

- o TORRE EVAPORAZIONE
- o RAFFREDDATORI DI LIQUIDO (A CIRCUITO CHIUSO)
- o SCAMBIATORI DI CALORE INTERMEDI
- o CIRCUITI A CONDENSAZIONE
- o UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA
- o RECUPERATORI DI CALORE
- o IMPIANTO VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

DATA INSTALLAZIONE FABBRICANTE MATRICOLA MODELLO CAPACITA' (l).....

NUMERO VENTILATORI TIPO VENTILATORI

LUNGHEZZA CIRCUITO(m) SUPERFICIE DELLO SCAMBIO (m²).....PROFONDITA' DI INSTALLAZIONE(m)

PORTATA VENT MANDATA (l/s) POTENZA MANDATA (kw)

PORTATA VENT RIPRESA (l/s) POTENZA RIPRESA (kw)

RECUPERO DI CALORE

- o INSTALLATO IN UTA o VMC
- o INDIPENDENTE

TIPOLOGIA VENT MECCANICA CONTROLLATA

- o SOLA ESTRAZIONE
- o FLUSSO DOPPIO CON RECUPERO TRAMITE SCAMBIATORE A FLUSSI INCROCIATI
- o FLUSSO DOPPIO CON RECUPERO TERMODINAMICO
- o ALTRO