

RTV – CONDIZIONAMENTO

Rapporto Tecnico di Verifica (RTV) Impianto di Condizionamento allegato n. Verificato secondo normativa tecnica di riferimento: UNI 378

Descrizione dell' impianto:

☐ Autonomo ☐ Centralizzato ☐ Altro

☐ Idronico ☐ Espansione diretta ☐ Ibrido ⁽¹⁾ ☐ Altro

Tipo di espansione: ☐ Aria/Aria ☐ Aria/Acqua ☐ Acqua/Acqua ☐ Altro

Marca e modello: _____ Anno di installazione: _____

Luogo di installazione _____

Potenza: _____ kW Tipo refrigerante: _____ kg⁽²⁾ _____

Alimentazione: ☐ Gas ☐ Elettrico ☐ con integrazione campo solare termico ☐ Altro

Regolazione/contabilizzazione

Primaria ⁽³⁾

☐ ON-OFF ☐ Inverter ☐ Altro

Di Zona ⁽⁴⁾

☐ Termostato di zona/ambiente ON/OFF ☐ Termostato di zona/ambiente proporzionale

☐ Terminali vav⁽⁵⁾ ☐ Valvole motorizzate ☐ Altro

Sistemi telematici: ☐ Telelettura ☐ Telegestione

Contabilizzazione ☐ Diretta ☐ Indiretta

Distribuzione

☐ Idronica ☐ Espansione diretta n° _____ tubi

Canalizzata: ☐ Tubo flessibile ☐ Lamiera zincata ☐ Alluminio preisolato ☐ Altro

☐ Coibentazione *tipologia:* _____

Emissione

☐ n° _____ ventilconvettori ☐ pavimento/parete ☐ Controsoffittati ☐ Canalizzati

☐ n° _____ travi fredde ☐ n° _____ pavimenti radianti

Impianto a espansione diretta: ☐ n° _____ unità esterne ☐ n° _____ unità interne

Impianto canalizzato: ☐ n° _____ anemostati ☐ n° _____ diffusori ☐ n° _____ altro

A seguito delle verifiche eseguite, in considerazione degli esiti ottenuti, l'impianto di condizionamento risulta IDONEO al funzionamento.

L'operatore (timbro e firma)

L'utilizzatore (per presa visione)

Legenda

- (1) Per impianto ibrido si intende sistemi che integrano la fase idronica unità all'espansione diretta in modo variabile, al fine di soddisfare le diverse esigenze in termini di climatizzazione estiva
- (2) Indicare i kg totali contenuti nell'impianto dati dalla somma dei kg, eventualmente precaricati nelle apparecchiature, e quelli aggiunti in fase di installazione
- (3) Indicare la tipologia del sistema di regolazione primaria, intesa come la regolazione che agisce direttamente sulla modalità di produzione del fluido termovettore
- (4) Indicare la tipologia del sistema di regolazione del singolo ambiente di zona
- (5) Per terminali vav si intende un dispositivo collocato nel sistema aeraulico e dotato di una propria regolazione finalizzata a variare il volume d'aria immesso, in funzione delle esigenze di climatizzazione