

Allegato

Libretto d'impianto

Avvertenze generali
1^ Installazione dell'unità
1^ Messa in funzione
 2^ Installazione dell'unità
 2^ Messa in funzione
 3^ Installazione dell'unità
 3^ Messa in funzione
Smaltimento dell'unità
Registro di manutenzione

Avvertenze generali

Il presente allegato è parte integrante del manuale di uso e manutenzione. Il tutto deve essere conservato con cura e messo a disposizione dell'operatore per ogni ulteriore consultazione.

Gli operatori in tutte le fasi di installazione, operazione e manutenzione di queste macchine debbono ottemperare a tutti i requisiti imposti dalla legislazione. Tutti gli interventi di installazione, operazione, manutenzione ordinaria e straordinaria devono quindi essere eseguiti da personale abilitato.

Installazione dell'unità

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'ubicazione

Nominativo	
Via	
CAP - Città	
Telefono	
Luogo di installazione	

Proprietario/a dell'impianto

Nominativo	
Persona di contatto	
Via	
CAP - Città	
Telefono	

Dati specifici dell'unità e dell'impianto

Articolo – Matricola	
Refrigerante	
Quantità all'origine [kg]	
Anno di costruzione	
Tipo di impianto	<input type="checkbox"/> Nuovo <input type="checkbox"/> Ampliamento di un impianto esistente <input type="checkbox"/> Modifica di un impianto esistente <input type="checkbox"/> Ricambio in un impianto esistente
Utilizzo	<input type="checkbox"/> Industriale <input type="checkbox"/> Commerciale <input type="checkbox"/> Climatico

Dati sull'azienda installatrice

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome Installatore	
Data di installazione	
Firma	

1^ Messa in funzione

Da compilare alla prima messa in funzione dell'unità

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome dello Specialista	
Data di prima messa in funzione	
Firma	

Note sulla prima installazione

Eventuali Note	
----------------	--

2^ Installazione dell'unità

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Da compilare nel caso in cui la macchina venga spostata in un nuovo fabbricato/ubicazione (ad esempio in caso di vendita e nuova installazione).

Dati sull'ubicazione

Nominativo	
Via	
CAP - Città	
Telefono	
Luogo di installazione	

Proprietario/a dell'impianto

Nominativo	
Persona di contatto	
Via	
CAP - Città	
Telefono	

Dati specifici dell'impianto

Tipo di impianto	<input type="checkbox"/> Nuovo <input type="checkbox"/> Ampliamento di un impianto esistente <input type="checkbox"/> Modifica di un impianto esistente <input type="checkbox"/> Ricambio in un impianto esistente
Utilizzo	<input type="checkbox"/> Industriale <input type="checkbox"/> Commerciale <input type="checkbox"/> Climatico

Dati sull'azienda installatrice

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome Installatore	
Data di installazione	
Firma	

2^ Messa in funzione

Da compilare alla prima messa in funzione dell'unità in una nuova ubicazione/fabbricato.

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome dello Specialista	
Data di prima messa in funzione (2^ installazione)	
Firma	

Note sulla prima installazione

Eventuali Note	
----------------	--

3^ Installazione dell'unità

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Da compilare nel caso in cui la macchina venga spostata in un nuovo fabbricato/ubicazione (ad esempio in caso di vendita e nuova installazione).

Dati sull'ubicazione

Nominativo	
Via	
CAP - Città	
Telefono	
Luogo di installazione	

Proprietario/a dell'impianto

Nominativo	
Persona di contatto	
Via	
CAP - Città	
Telefono	

Dati specifici dell'impianto

Tipo di impianto	<input type="checkbox"/> Nuovo <input type="checkbox"/> Ampliamento di un impianto esistente <input type="checkbox"/> Modifica di un impianto esistente <input type="checkbox"/> Ricambio in un impianto esistente
Utilizzo	<input type="checkbox"/> Industriale <input type="checkbox"/> Commerciale <input type="checkbox"/> Climatico

Dati sull'azienda installatrice

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome Installatore	
Data di installazione	
Firma	

3^a Messa in funzione

Da compilare alla prima messa in funzione dell'unità in una nuova ubicazione/fabbricato.

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome dello Specialista	
Data di prima messa in funzione (3 ^a installazione)	
Firma	

Note sulla prima installazione

Eventuali Note	
----------------	--

Smaltimento

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'ubicazione

Nominativo	
Via	
CAP - Città	
Telefono	
Luogo di installazione	

Proprietario/a dell'impianto

Nominativo	
Persona di contatto	
Via	
CAP - Città	
Telefono	

Dati specifici dell'unità

Articolo - Matricola	
Refrigerante	
Quantità [kg]	
Anno di costruzione	

Dati sull'azienda specializzata che opera lo smaltimento

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data di messa fuori servizio	
Firma	

Note

L'impianto deve essere svuotato in maniera appropriata su incarico del proprietario dello stesso.

Il refrigerante deve essere prelevato e smaltito secondo le disposizioni.

L'olio deve essere prelevato e smaltito secondo le disposizioni.

Registro di manutenzione

Sono previsti a norma di legge dei controlli periodici. Essi sono regolamentati dal Regolamento Europeo 842/2006 del 17 Maggio 2006 di cui a seguire uno stralcio che non sostituisce la conoscenza del Regolamento.

1. I controlli debbono essere eseguiti da personale certificato in ottemperanza all'articolo 5 del Regolamento.
2. Ogni controllo va registrato usando un attestato di manutenzione (pagine seguenti).
3. Sull'etichetta dati tecnici e negli allegati al presente vengono riportati i quantitativi di refrigerante contenuto nelle macchine.
4. Il periodo di controllo delle macchine varia a seconda che esse siano ermeticamente sigillate o meno. Vedere etichetta dati tecnici.
5. In caso di fuga di gas e successiva riparazione la macchina va ricontrollata per individuare eventuali perdite ad un mese dalla riparazione.

kg di gas fluorurati ad effetto serra contenuto in circuiti frigoriferi ERMETICAMENTE sigillati.	Frequenza	Controllo
Carica < 6kg	---	Non si applica alcun controllo di eventuali perdite.
$6\text{kg} \leq \text{Carica} < 30\text{kg}$	1 anno	Controllo di eventuali perdite.
$30\text{kg} \leq \text{Carica} < 300\text{kg}$	6 mesi	Controllo di eventuali perdite.
Carica $\geq 300\text{kg}$	3 mesi	Controllo di eventuali perdite.

kg di gas fluorurati ad effetto serra contenuto in circuiti frigoriferi NON ermeticamente sigillati.	Frequenza	Controllo
Carica < 3kg	---	Non si applica alcun controllo di eventuali perdite.
$3\text{kg} \leq \text{Carica} < 30\text{kg}$	1 anno	Controllo di eventuali perdite.
$30\text{kg} \leq \text{Carica} < 300\text{kg}$	6 mesi	Controllo di eventuali perdite.
Carica $\geq 300\text{kg}$	3 mesi	Controllo di eventuali perdite.

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

ITALIANO libretto d'impianto

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

ITALIANO libretto d'impianto

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	

Attestato di manutenzione

Per impianti con un contenuto di refrigerante sintetico superiore ai 3kg se non ermeticamente sigillati o 6kg se ermeticamente sigillati (vedi etichetta dati tecnici).

Dati sull'azienda specializzata

Nominativo azienda	
Via	
CAP - Città	
Nome specialista	
Data del controllo e/o manutenzione	
Firma	

Dati sul controllo / manutenzione

Intervento effettuato / pezzi sostituiti	Refrigerante in kg prelevato / inserito

Prossimo controllo

Data prossimo controllo	
Firma	