



Ricapitolazione nuova Ordinanza SR 814.81

1) Impianti con + di 3kg freon:

Annuncio, etichetta, libretto manutenzione rimangono.
Autorizzazione esecuzione impianto non più richiesta.

2) Nuovi limiti GWP:

GWP inferiore a 2000 – 134 a / 407 C.
GWP inferiore a 4000 – 410 a / 404 A.

3) Tipologia impianti:

- A. Comfort.
- B. Industriale.

4) Capacità frigorifera impianti:

Potenze massime nel rispetto dei primi 3 punti.



DIRETTIVE PER L'ESECUZIONE IMPIANTI FRIGORIFERI

1) Chi è autorizzato ad eseguire impianti frigoriferi:

Le aziende devono avere una certificazione speciale rilasciata da organismo specifico e certificato.

Questa certificazione è di 2 categorie a seconda del tipo d'impianto.

Certificazione PED I – II (effettiva dal 2008) con diverse fasi:

- A. Corso teorico pratico per moduli cartacei.
- B. Certificazione frigoristi con prove di saldatura su diversi materiali.
- C. Compilazioni fascicoli tecnici adeguati sui diversi tipi d'impianti.

(ATF collabora con l'azienda TPS Engineering per la certificazione)

2) Chi è il personale autorizzato a eseguire impianti:

Chiunque utilizza o vende medi refrigeranti deve essere in possesso di un'autorizzazione speciale personale (patentino).

Per lavori eseguiti in azienda:

Almeno un responsabile della produzione deve avere il patentino.

Per lavori eseguiti sul cantiere:

Almeno un responsabile dei lavori sul cantiere deve avere il patentino.



LIMITAZIONI GAS HFC

CHEMRRV SR 814.81 (01.12.2013)

LIMITAZIONI 1)

AGGREGATI UTILIZZABILI:

- MOTOCONDENSANTI condensate ad acqua, abbinate a:
 - massimo 2 unità evaporanti
 - **oppure**
 - 1 unità con 2 circuiti frigorifere.

- ROOF TOP condensate ad acqua.

- ARMADI CONDIZIONAMENTO condensati ad acqua.

- GRUPPI FRIGORIFERI condensate ad acqua.

ATTENZIONE:

CONDENSATORE AD ACQUA

EVAPORATORI AD ARIA (MAX 2 Pezzi)

Oppure

EVAPORATORI AD ACQUA (Circuito secondario Fan Coli)



LIMITAZIONI GAS HFC

CHEMRRV SR 814.81 (01.12.2013)

LIMITAZIONI 2)

AGGREGATI UTILIZZABILI:

- MOTOCONDENSANTI condensate ad aria o acqua, abbinate a:
 - massimo 2 unità evaporanti
 - oppure**
 - 1 unità con 2 circuiti frigorifere.

- ROOF TOP condensati ad aria o ad acqua.

- ARMADI CONDIZIONAMENTO condensati ad aria o ad acqua.

- GRUPPI FRIGORIFERI condensati ad aria o ad acqua.

ATTENZIONE:

CONDENSATORE AD ACQUA

EVAPORATORI AD ARIA (MAX 2 Pezzi)

Oppure

EVAPORATORI AD ACQUA (Circuito secondario Fan Coli)