

D.P.R. N° 147 del 15 febbraio 2006 **Applicazione e Considerazioni**

Il D.P.R. in questione fa riferimento agli articoli 16 e 17 del quarto capitolo del Regolamento Europeo n° CE 2037/2000 del 29 giugno 2000.

In particolare controlla l'uso e le emissioni in atmosfera dei refrigeranti lesivi dello strato di ozono stratosferico elencati nel campo di applicazione del Regolamento stesso.

I refrigeranti coinvolti dal Regolamento CE 2037/2000 e di conseguenza dal D.P.R. n°147, sono quelli denominati CFC (vietati da tempo) e gli HCFC, rappresentati principalmente dall'R22, refrigerante molto utilizzato nel passato ed ancora utilizzabile (fino al 2010) come ricarica vergine di impianti esistenti.

Il D.P.R. n°147 non riguarda le nuove miscele di refrigerante (R404A, R407C, R410A e R507) comunemente utilizzate proprio in sostituzione dei "vecchi refrigeranti" messi fuorilegge dal citato Regolamento 2037/2000, ma solo gli HCFC - R22.

Le nuove miscele HFC di refrigeranti sono invece incluse nell'elenco delle sostanze controllate dal protocollo di Kyoto, in quanto causano l'effetto serra. A tale proposito la UE sta ultimando un regolamento specifico, che ad oggi non è ancora stato approvato.

Il D.P.R. n°147 non definisce le modalità di qualificazione del personale addetto, né le modalità dell'istituzione di un elenco dei tecnici qualificati. Tale elenco dovrebbe attribuire un codice personale ad ogni tecnico qualificato con il quale lo stesso siglerà le annotazioni da redigere sul libretto d'impianto.

Il D.P.R. n°147 introduce l'obbligatorietà del libretto di impianto (sempre limitatamente agli impianti frigoriferi o di condizionamento dell'aria funzionanti con HCFC - R22).

CONCLUSIONI

Il D.P.R. n°147 deve essere applicato dagli utenti di impianti frigoriferi o di condizionamento dell'aria che utilizzano R22.

La sua effettiva applicabilità sarà operativa una volta definite le modalità di qualificazione del personale addetto.

L'Associazione sta lavorando per predisporre un libretto d'impianto standard.

Trieste, 19.5.2006

Assofreddo Associazione Nazionale Frigoristi

Sede Legale:

Via S.Giovanni in Laterano n.152 – 00184 Roma (RM)
Tel. 06 70374244

Sede Operativa:

Via Torrebianca n.41 – 34122 Trieste (TS)
Tel./Fax 040 3498328
E-mail: info@assofreddo.org