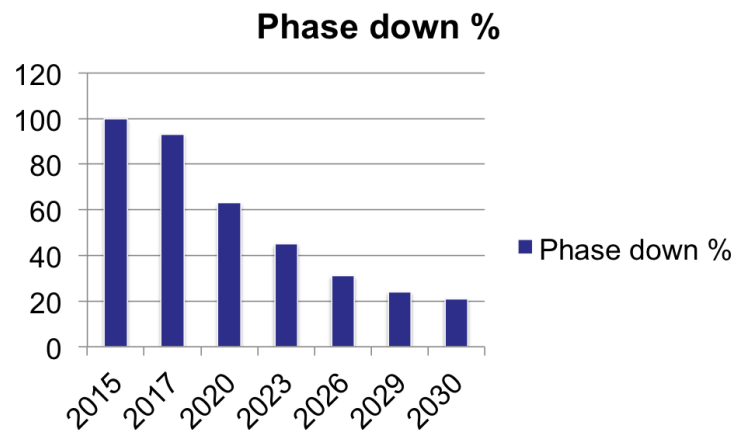


Regolamentazione F GAS

Phase down

In eq.CO₂ ed in percentuale della media di HFC prodotto e importato dal 2008 al 2011

2015	100%
2016-17	93%
2018-20	63%
2021-23	45%
2024-26	31%
2027-29	24%
2030	21%



Divieti & Limitazioni per GWP 2150

- Frigo /congelatori domestici 01/01/**2015**
- Frigo /congelatori commerciali (ermetici) 01/01/**2015** se GWP >2150
- Frigo /congelatori commerciali (ermetici) 01/01/**2017** per tutti gli HFC
- Altri impianti di refrigerazione commerciale 01/01/**2016** se GWP >2150
- Altri impianti di refrigerazione commerciale 01/01/**2020** per tutti gli HFC
- Freddo industriale >100 kW 01/01/**2015** se GWP >2150
- Freddo industriale >100 kW 01/01/**2020** per tutti gli HFC
- AC Portatile (ermetici) 01/01/**2020** per tutti gli HFC

Fluido
GWP

R507	R404A	R422A	R422D	R417A	R427A	R407A	R410A	R407F	R407C	R134a
3965	3922	3100	2729	2346	2138	2107	2088	1824	1774	1430
*IPCC 4th Assessment										

Divieto di precaricati (art.11)

“1. Le attrezzature di refrigerazione, condizionamento e pompe di calore non dovranno essere caricate con idrofluorocarburi prima dell'immissione in commercio o prima di essere disponibili presso l'utilizzatore finale per la loro prima installazione.

Le attrezzature dovranno essere caricate sul posto di utilizzo previsto, e la carica dovrà essere eseguita da persona certificata in base all' Articolo 7.”

Formazione (art 7)

- *“La formazione dovrà fornire appropriate conoscenze delle norme e degli standards applicabili, come anche la necessaria competenza nella prevenzione delle emissioni e recupero dei gas fluorurati a effetto serra, oltre alla manipolazione in sicurezza di attrezzature rilevanti per tipo e dimensione.*
- *La formazione dovrà anche comprendere l'uso di tecnologie atte a rimpiazzare o ridurre l'impiego dei gas fluorurati a effetto serra.”*