

## ALLEGATO I

## GAS FLUORURATI A EFFETTO SERRA DI CUI ALL'ARTICOLO 2, PUNTO 1

Sostanza			GWP (1)
Designazione industriale	Denominazione chimica (nome comune)	Formula chimica	
Sezione 1: Idrofluorocarburi (HFC)			
HFC-23	Trifluorometano (fluoroform)	CHF <sub>3</sub>	14 800
HFC-32	Difluorometano	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	675
HFC-41	Fluorometano (metilfluoruro)	CH <sub>3</sub> F	92
HFC-125	Pentafluoretano	CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	3 500
HFC-134	1,1,2,2-tetrafluoroetano	CHF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	1 100
HFC-134a	1,1,1,2-tetrafluoroetano	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub>	1 430
HFC-143	1,1,2-trifluoroetano	CH <sub>2</sub> FCHF <sub>2</sub>	353
HFC-143a	1,1,1-trifluoroetano	CH <sub>3</sub> CF <sub>3</sub>	4 470
HFC-152	1,2-difluoroetano	CH <sub>2</sub> FCH <sub>2</sub> F	53
HFC-152a	1,1-difluoroetano	CH <sub>3</sub> CHF <sub>2</sub>	124
HFC-161	Fluoretano (etilfluoruro)	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F	12
HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-eptafluoropropano	CF <sub>3</sub> CHFCF <sub>3</sub>	3 220
HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-esafuoropropano	CH <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1 340
HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-esafuoropropano	CHF <sub>2</sub> CHFCF <sub>3</sub>	1 370
HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-esafuoropropano	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	9 810
HFC-245ca	1,1,2,2,3-pentafluoropropano	CH <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	693
HFC-245fa	1,1,1,3,3-pentafluoropropano	CHF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1 030

Sostanza			GWP <sup>(1)</sup>
Designazione industriale	Denominazione chimica (nome comune)	Formula chimica	
HFC-365 mfc	1,1,1,3,3-pentafluorobutano	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	794
HFC-43-10 mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano	CF <sub>3</sub> CHFCHFCE <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1 640
Sezione 2: Perfluorocarburi (PFC)			
PFC-14	Tetrafluorometano (perfluorometano, carbontetrafluoruro)	CF <sub>4</sub>	7 390
PFC-116	Esafluoretano (perfluoroetano)	C <sub>2</sub> F <sub>6</sub>	12 200
PFC-218	Ottafluoropropano (perfluoropropano)	C <sub>3</sub> F <sub>8</sub>	8 830
PFC-3-1-10 (R-31-10)	Decafluorobutano (perfluorobutano)	C <sub>4</sub> F <sub>10</sub>	8 860
PFC-4-1-12 (R-41-12)	Dodecafluoropentano (perfluoropentano)	C <sub>5</sub> F <sub>12</sub>	9 160
PFC-5-1-14 (R-51-14)	Tetradecafluoroesano (perfluoroesano)	C <sub>6</sub> F <sub>14</sub>	9 300
PFC-c-318	Ottafluorociclobutano (perfluorociclobutano)	c-C <sub>4</sub> F <sub>8</sub>	10 300
Sezione 3: Altri composti perfluorurati			
	Esafluoruro di zolfo	SF <sub>6</sub>	22 800

(1) Sulla base della quarta relazione di valutazione adottata dal gruppo di esperti intergovernativo sui cambiamenti climatici (IPCC), se non altrimenti indicato.