

**Tabella riassuntiva valori GWP (AR4) gas refrigeranti e TonCO<sub>2</sub>eq. per tipologia di confezione**

TIPO GAS	TIPO RECIPIENTE	Capacità recipiente (litri)	Kg gas per recipiente	GWP (AR4)	Ton CO <sub>2</sub> Eq
R1233ZD	Bombola 12,5 LT	12,5	12	4,5	0,05
R1233ZD	Bombola 40 LT	40	40	4,5	0,18
R1233ZD	FUSTO 920 LT	920	957	4,5	4,31
R1234YF	Bombola 10 LT	10	10	4	0,04
R1234YF	Bombola 12,5 LT	12,5	10	4	0,04
R1234YF	Bombola 13,6 LT YF	13,6	10	4	0,04
R1234YF	Bombola 13,6 LT YF	13,6	5	4	0,02
R1234YF	Bombola 40 LT	40	35	4	0,14
R1234YF	Bombola ALLUMINIO 1,1 LT	1,1	0,8	4	0,003
R1234YF	Bombola Kryobox 3,1 LT	3,1	3	4	0,012
R1234YF	Bombola Kryobox 6 LT	6	5	4	0,02
R1234YF	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	4	0,02
R1234YF	Bombola Kryobox 6,4 LT	61	50	4	0,2
R1234YF	Bombola Kryosmart 1,1 LT	1,1	0,8	4	0,003
R1234ZE AE&DE	Bombola 12,5 LT	12,5	13	6	0,08
R1234ZE AE&DE	Bombola 40 LT	40	40	6	0,24
R1234ZE AE&DE	FUSTO 920 LT	920	890	6	5,34
R1234ZE REFRIG.	Bombola 12,5 LT	12,5	13	6	0,08
R1234ZE REFRIG.	Bombola 40 LT	40	40	6	0,24
R1234ZE REFRIG.	FUSTO 920 LT	920	890	6	5,34
R125A	FUSTO 920 LT	920	670	3500	2345
R134A	Bombola 12,5 LT	12,5	12	1430	17,16
R134A	Bombola 12,5 LT	12,5	13	1430	18,59
R134A	Bombola 22 LT	22	22	1430	31,46
R134A	Bombola 27 LT	27	20	1430	28,6
R134A	Bombola 40 LT	40	40	1430	57,2
R134A	Bombola ALLUMINIO 1,1 LT	1,1	0,9	1430	1,287
R134A	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10	1430	14,3
R134A	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	12	1430	17,16
R134A	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	13,6	1430	19,45
R134A	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	1430	7,15
R134A	Bombola Kryobox 7 LT	7	5	1430	7,15
R134A	Bombola Kryosmart 1,1 LT	1,1	0,9	1430	1,287
R134A	Bombola Kryosmart 2,5 LT	2,5	2	1430	2,86
R134A	FUSTO 920 LT	920	957	1430	1368,51
R134A - RIG.	Bombola 12,5 LT	12,5	12	1430	17,16
R134A - RIG.	Bombola 12,5 LT	12,5	13	1430	18,59
R134A - RIG.	Bombola 40 LT	40	40	1430	57,2
R134A - RIG.	FUSTO 920 LT	920	957	1430	1368,51
R23	Bombola GT 14 LT	14	10	14800	148
R23	Bombola GT 14 LT	14	9,08	14800	134,38
R23	Bombola GT 40 LT	40	31,8	14800	470,64
R23 - RIG.	Bombola GT 14 LT	14	11	14800	162,8
R236FA	Bombola 12,5 LT	12,5	1	9800	9,8
R236FA	Bombola 40 LT	40	48	9810	470,88
R245FA	Bombola 12,5 LT	12,5	15	1030	15,45
R245FA	Bombola 40 LT	40	48	1030	49,44
R245FA	Bombola 56 LT	56	50	1030	51,5
R245FA	FUSTO 920 LT	920	907	1030	934,21
R245FA - RIG.	Bombola 40 LT	40	48	1030	49,44
R245FA - RIG.	FUSTO 920 LT	920	907	1030	934,21
R290	Bombola 12,5 LT	12,5	5	3	0,02
R290	Bombola 40 LT	40	17	3	0,05
R290	Bombola Kryosmart 1,1 LT	1,1	0,43	3	0,001
R290	FUSTO 920 LT	920	398	3	1,19
R32	Bombola 12,5 LT	12,5	9	675	6,08
R32	Bombola 40 LT	40	31	675	20,93
R32	Bombola ALLUMINIO 1,1 LT	1,1	0,8	675	0,54
R32	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10	675	6,75
R32	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	9	675	6,08
R32	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	675	3,38

**Tabella riassuntiva valori GWP (AR4) gas refrigeranti e TonCO<sub>2</sub>eq. per tipologia di confezione**

TIPO GAS	TIPO RECIPIENTE	Capacità recipiente (litri)	Kg gas per recipiente	GWP (AR4)	Ton CO <sub>2</sub> Eq
R32	Bombola Kryosmart 1,1 LT	1,1	0,8	675	0,54
R32	Bombola Kryosmart 2,5 LT	2,5	1,8	175	0,315
R32	FUSTO 920 LT	920	670	675	452,25
R404A	Bombola 12,5 LT	12,5	10	3922	39,22
R404A	Bombola 22 LT	22	18	3922	70,6
R404A	Bombola 27 LT	27	20	3922	78,44
R404A	Bombola 40 LT	40	32	3922	125,5
R404A	Bombola ALLUMINIO 1,1 LT	1,1	0,75	3922	2,942
R404A	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10	3922	39,22
R404A	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10,8	3922	42,36
R404A	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	3922	19,61
R404A	Bombola Kryosmart 1,1 LT	1,1	0,75	3922	2,942
R404A	Bombola Kryosmart 2,5 LT	2,5	2	3922	7,844
R404A	FUSTO 920 LT	920	754	3922	2957,19
R404A - RIG.	Bombola 12,5 LT	12,5	10	3922	39,22
R404A - RIG.	Bombola 22 LT	22	18	3922	70,6
R404A - RIG.	Bombola 40 LT	40	32	3922	125,5
R404A - RIG.	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10	3922	39,22
R404A - RIG.	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	3922	19,61
R404A - RIG.	FUSTO 920 LT	920	754	3922	2957,19
R407A	Bombola 12,5 LT	12,5	12	2107	25,28
R407A	Bombola 40 LT	40	38	2107	80,07
R407A	FUSTO 920 LT	920	883	2107	1860,48
R407C	Bombola 12,5 LT	12,5	12	1774	21,29
R407C	Bombola 22 LT	22	20	1774	35,48
R407C	Bombola 27 LT	27	20	1774	35,48
R407C	Bombola 40 LT	40	38	1774	67,41
R407C	Bombola ALLUMINIO 1,1 LT	1,1	0,85	1774	1,508
R407C	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10	1774	17,74
R407C	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	11,3	1774	20,05
R407C	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	12,5	1774	22,18
R407C	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	1774	8,87
R407C	Bombola Kryosmart 1,1 LT	1,1	0,85	1774	1,508
R407C	Bombola Kryosmart 2,5 LT	2,5	2	1774	3,548
R407C	FUSTO 920 LT	920	874	1774	1550,48
R407C - RIG.	Bombola 12,5 LT	12,5	12	1774	21,29
R407C - RIG.	Bombola 40 LT	40	38	1774	67,41
R407C - RIG.	FUSTO 920 LT	920	874	1774	1550,48
R407F	Bombola 12,5 LT	12,5	11	1824	20,06
R407F	Bombola 40 LT	40	36	1824	65,66
R407F	Bombola 40 LT	40	38	1824	69,31
R407F	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	12	1824	21,89
R407F	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	13	1824	23,71
R407F	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	1824	9,12
R407F	FUSTO 920 LT	920	846	1824	1543,1
R407F - RIG.	Bombola 40 LT	40	36	1824	65,66
R407H	Bombola 12,5 LT	12,5	11	1495	16,45
R407H	Bombola 40 LT	40	36	1495	53,82
R408A - RIG.	Bombola 12,5 LT	12,5	11	3152	34,67
R408A - RIG.	Bombola 40 LT	40	35	3152	110,32
R409A - RIG.	Bombola 12,5 LT	12,5	13	1909	24,82
R409A - RIG.	Bombola 40 LT	40	42	1909	80,18
R410A	Bombola 12,5 LT	12,5	11	2088	22,97
R410A	Bombola 22 LT	22	18	2088	37,58
R410A	Bombola 27 LT	27	20	2088	41,76
R410A	Bombola 40 LT	40	35	2088	73,08
R410A	Bombola ALLUMINIO 1,1 LT	1,1	0,8	2088	1,67
R410A	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10	2088	20,88
R410A	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	11,3	2088	23,59
R410A	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	2088	10,44
R410A	Bombola Kryosmart 1,1 LT	1,1	0,8	2088	1,67

**Tabella riassuntiva valori GWP (AR4) gas refrigeranti e TonCO<sub>2</sub>eq. per tipologia di confezione**

TIPO GAS	TIPO RECIPIENTE	Capacità recipiente (litri)	Kg gas per recipiente	GWP (AR4)	Ton CO <sub>2</sub> Eq
R410A	Bombola Kryosmart 2,5 LT	2,5	2	2088	4,176
R410A	FUSTO 920 LT	920	791	2088	1651,61
R410A - RIG.	Bombola 12,5 LT	12,5	11	2088	22,97
R410A - RIG.	Bombola 40 LT	40	35	2088	73,08
R410A - RIG.	FUSTO 920 LT	920	791	2088	1651,61
R413A	Bombola 12,5 LT	12,5	12	2053	24,64
R413A	Bombola 40 LT	40	40	2053	82,12
R417A - MO59	Bombola 12,5 LT	12,5	12	2347	28,16
R417A - MO59	Bombola 27 LT	27	20	2347	46,94
R417A - MO59	Bombola 40 LT	40	38	2347	89,19
R417A - MO59	Bombola DOT 13,6 LT	13,6	11,3	2347	26,52
R417A - MO59	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	13	2347	30,51
R417A - MO59	Bombola Kryosmart 1,1 LT	1,1	0,9	2347	2,112
R417A - MO59	Bombola Kryosmart 2,5 LT	2,5	2	2347	4,694
R417A - MO59	FUSTO 920 LT	920	864	2347	2027,81
R422A - MO79	Bombola 12,5 LT	12,5	11	3144	34,58
R422A - MO79	Bombola 27 LT	27	20	3144	62,88
R422A - MO79	Bombola 40 LT	40	35	3144	110,04
R422A - MO79	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	12	3144	37,73
R422A - MO79	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	13	3144	40,87
R422A - MO79	FUSTO 920 LT	920	792	3144	2490,05
R422B	Bombola ALLUMINIO 1,1 LT	1,1	0,85	2730	2,321
R422B	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10	2730	27,3
R422B	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	2730	13,65
R422B	Bombola Kryosmart 1,1 LT	1,1	0,85	2730	2,321
R422B	Bombola Kryosmart 2,5 LT	2,5	2	2730	5,46
R422D	Bombola 12,5 LT	12,5	12	2730	32,76
R422D	Bombola 27 LT	27	20	2730	54,6
R422D	Bombola 40 LT	40	38	2730	103,74
R422D	Bombola ALLUMINIO 1,1 LT	1,1	0,9	2730	2,457
R422D	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10	2730	27,3
R422D	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	13	2730	35,49
R422D	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	2730	13,65
R422D	Bombola Kryosmart 1,1 LT	1,1	0,9	2730	2,457
R422D	Bombola Kryosmart 2,5 LT	2,5	2	2730	5,46
R422D	FUSTO 920 LT	920	874	2730	2386,02
R422D - RIG.	Bombola 12,5 LT	12,5	12	2730	32,76
R422D - RIG.	Bombola 40 LT	40	38	2730	103,74
R422D - RIG.	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10	2730	27,3
R422D - RIG.	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	2730	13,65
R422D - RIG.	FUSTO 920 LT	920	874	2730	2386,02
R427A	Bombola 12,5 LT	12,5	12	2138	25,66
R427A	Bombola 40 LT	40	38	2138	81,24
R427A	FUSTO 920 LT	920	846	2138	1808,75
R434A	Bombola 12,5 LT	12,5	11	3238	35,62
R434A	Bombola 40 LT	40	36	3238	116,57
R434A	FUSTO 920 LT	920	800	3238	2590,4
R434A - RIG.	Bombola 12,5 LT	12,5	11	3238	35,62
R434A - RIG.	Bombola 40 LT	40	36	3238	116,57
R434A - RIG.	FUSTO 920 LT	920	800	3238	2590,4
R437A - MO49	Bombola 12,5 LT	12,5	12	1805	21,66
R437A - MO49	Bombola 27 LT	27	20	1805	36,1
R437A - MO49	Bombola 40 LT	40	40	1805	72,2
R437A - MO49	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	13	1805	23,47
R437A - MO49	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	1805	9,03
R437A - MO49	Bombola Kryosmart 1,1 LT	1,1	0,9	1805	1,625
R437A - MO49	FUSTO 920 LT	920	420	1805	758,1
R438A - MO99	Bombola 12,5 LT	12,5	12	2264	27,17
R438A - MO99	Bombola 40 LT	40	38	2264	86,03
R438A - MO99	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10	2264	22,64
R448A - N40	Bombola 12,5 LT	12,5	11	1387	15,26

**Tabella riassuntiva valori GWP (AR4) gas refrigeranti e TonCO<sub>2</sub>eq. per tipologia di confezione**

TIPO GAS	TIPO RECIPIENTE	Capacità recipiente (litri)	Kg gas per recipiente	GWP (AR4)	Ton CO <sub>2</sub> Eq
R448A - N40	Bombola 22 LT	22	20	1387	27,74
R448A - N40	Bombola 40 LT	40	36	1387	49,93
R448A - N40	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10	1387	13,87
R448A - N40	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	11	1387	15,26
R448A - N40	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	1387	6,94
R448A - N40	FUSTO 920 LT	920	846	1387	1173,4
R448A - N40 - RIG.	Bombola 40 LT	40	36	1387	49,93
R449A - XP40	Bombola 12,5 LT	12,5	10	1397	13,97
R449A - XP40	Bombola 22 LT	22	20	1397	27,94
R449A - XP40	Bombola 40 LT	40	35	1397	48,9
R449A - XP40	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10	1397	13,97
R449A - XP40	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	1397	6,99
R449A - XP40	FUSTO 920 LT	920	780	1397	1089,66
R450A - N13	Bombola 12,5 LT	12,5	12	604	7,25
R450A - N13	Bombola 40 LT	40	40	604	24,16
R450A - N13	FUSTO 920 LT	920	950	604	573,8
R452A - XP44	Bombola 12,5 LT	12,5	10	2141	21,41
R452A - XP44	Bombola 22 LT	22	20	2141	42,82
R452A - XP44	Bombola 40 LT	40	35	2141	74,94
R452A - XP44	Bombola Kryobox 6,4 LT	6,4	5	2141	10,71
R452A - XP44	FUSTO 920 LT	920	800	2141	1712,8
R452B	Bombola 12,5 LT	12,5	10	698	6,98
R452B	Bombola 40 LT	40	33	698	23,03
R452B	FUSTO 920 LT	920	705	698	492,09
R454A - XL40	Bombola 12,5 LT	12,5	10	239	2,39
R454A - XL40	Bombola 40 LT	40	32	239	7,65
R454B - XL41	Bombola 12,5 LT	12,5	11	466	5,13
R454B - XL41	Bombola 40 LT	40	35	466	16,31
R454B - XL41	FUSTO 920 LT	920	800	466	372,8
R454C - XL20	Bombola 12,5 LT	12,5	10	148	1,48
R454C - XL20	Bombola 40 LT	40	33	148	4,88
R455A - L40X	Bombola 12,5 LT	12,5	11	145	1,6
R455A - L40X	Bombola 40 LT	40	35	145	5,08
R455A - L40X	FUSTO 920 LT	920	850	145	123,25
R456A	Bombola 12,5 LT	12,5	12	687	8,24
R456A	Bombola 40 LT	40	40	687	27,48
R456A	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	12	687	8,24
R507	Bombola 12,5 LT	12,5	10	3985	39,85
R507	Bombola 40 LT	40	32	3985	127,52
R507	Bombola DOT 13,6 LT	13,6	11,3	3985	45,03
R507	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	10,7	3985	42,64
R507	Bombola Kryosmart 1,1 LT	1,1	0,75	3985	2,989
R507	Bombola Kryosmart 2,5 LT	2,5	2	3985	7,97
R507	FUSTO 920 LT	920	745	3985	2968,83
R507 - RIG.	Bombola 12,5 LT	12,5	10	3985	39,85
R507 - RIG.	Bombola 40 LT	40	32	3985	127,52
R507 - RIG.	FUSTO 920 LT	920	745	3985	2968,83
R508B	Bombola GT 14 LT	14	4,54	13396	60,82
R508B	Bombola GT 14 LT	14	9,08	13396	121,64
R508B	Bombola GT 5 LT	5	4,54	13396	60,82
R513A - XP10	Bombola 12,5 LT	12,5	12	631	7,57
R513A - XP10	Bombola 40 LT	40	38	631	23,98
R513A - XP10	Bombola 56 LT	56	50	631	31,55
R513A - XP10	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	12	631	7,57
R513A - XP10	Bombola KRYOBOX 13,6 LT	13,6	12,5	631	7,89
R513A - XP10	FUSTO 920 LT	920	840	631	530,04
R515B - N15	Bombola 12,5 LT	12,5	12	299	3,59
R515B - N15	Bombola 40 LT	40	40	299	11,96
R515B - N15	FUSTO 920 LT	920	900	299	269,1
R600A	Bombola 12,5 LT	12,5	6	3	0,02
R600A	Bombola Kryosmart 1,1 LT	1,1	0,42	3	0,001

**Tabella riassuntiva valori GWP (AR4) gas refrigeranti e TonCO<sub>2</sub>eq. per tipologia di confezione**

TIPO GAS	TIPO RECIPIENTE	Capacità recipiente (litri)	Kg gas per recipiente	GWP (AR4)	Ton CO <sub>2</sub> Eq
R600A	FUSTO 920 LT	920	455	3	1,37
R744	Bombola GT 14 LT	14	10	1	0,01
R744	Bombola GT 27 LT	27	20	1	0,02
R744	Bombola GT 40 LT	4	30	1	0,03
R744	PACCO	480	360	1	0,36