

Gruppo Intesa Sanpaolo 2023

ENERGIA - Fattori di conversione delle emissioni

		2022	CO ₂ equivalente per GHG						2023	2023	2023
		CO _{2eq}	CO ₂		CH ₄		N ₂ O		CO _{2eq} ^o	NO _x	SO ₂
Area		g/kWh	g/kWh	GWP	g/kWh	GWP	g/kWh	GWP	g/kWh	g/kWh	g/kWh
ENERGIA ELETTRICA (Residual mix)	Italia	461	457	1	0,028	27,9	0,005	273	459	0,177	0,033
	Centro Europa	284	487	1	0,129	27,9	0,026	273	497	1,178	0,163
	Sud Mediterraneo e Asia	383	402	1	0,008	27,9	0,001	273	402	0,567	0,351
	Sud Est Europa	467	417	1	0,018	27,9	0,007	273	419	0,447	0,324
	Centro Est Europa	345	394	1	0,022	27,9	0,007	273	397	0,317	0,198
	Resto del mondo	322	342	1	0,031	27,9	0,004	273	344	0,490	0,235
	Russia	347	326	1	0,009	27,9	0,003	273	327	0,806	1,025
	Area	g/mc	g/mc	GWP	g/mc	GWP	g/mc	GWP	g/mc	g/mc	g/mc
GAS NATURALE	Italia	1998	2006	1	0,086	27,9	0,034	273	2018	0,966	0,010
	Centro Europa	1937	1938	1	0,171	27,9	0,003	273	1943	0,034	0,031
	Sud Mediterraneo e Asia	1925	1923	1	0,142	27,9	0,006	273	1929	0,299	0,118
	Sud Est Europa	1924	1920	1	0,152	27,9	0,005	273	1925	0,300	0,115
	Centro Est Europa	1919	1918	1	0,171	27,9	0,003	273	1923	0,134	0,088
	Resto del mondo	1925	1923	1	0,089	27,9	0,005	273	1927	4,227	0,243
	Russia	1893	1889	1	0,103	27,9	0,003	273	1893	6,343	0,205
	Area	g/litro	g/litro	GWP	g/litro	GWP	g/litro	GWP	g/litro	g/litro	g/litro
GASOLIO	Italia	2673	2646	1	0,251	27,9	0,072	273	2673	1,790	1,677
	Centro Europa	2624	2611	1	0,367	27,9	0,021	273	2627	0,064	0,069
	Sud Mediterraneo e Asia	2468	2450	1	0,266	27,9	0,016	273	2462	0,484	0,190
	Sud Est Europa	2452	2428	1	0,255	27,9	0,014	273	2439	0,408	0,160
	Centro Est Europa	2380	2364	1	0,351	27,9	0,007	273	2376	0,006	0,003
	Resto del mondo	2587	2574	1	0,187	27,9	0,019	273	2584	0,950	0,127
	Russia	2313	2308	1	0,117	27,9	0,006	273	2313	0,968	0,095

Fonti: Elaborazioni Intesa Sanpaolo da pubblicazioni 2023 con dati riferiti al 2021

ABI Lab: Linee guida sull'applicazione in banca degli Standards GRI (Global Reporting Initiative) in materia ambientale - Aggiornamento 2023

UNFCCC: United Nations Framework Convention on Climate Change

IEA: International Energy Agency

IPCC: Intergovernmental Panel on Climate Change

AIB: Association of Issuing Bodies

EPA: United States Environmental Protection Agency

Nel 2023 per l'energia elettrica è stato utilizzato il residual mix come raccomandato dalle Linee guida di ABI Energia ove non disponibile è stato utilizzato il mix nazionale

$$^{\circ}\text{CO}_{2\text{eq}} = \text{CO}_2 \cdot \text{GWP} + \text{CH}_4 \cdot \text{GWP} + \text{N}_2\text{O} \cdot \text{GWP}$$

GWP-100anni IPCC AR6 WGI 2021