

Gruppo Intesa Sanpaolo 2021											
ENERGIA - Fattori di conversione delle emissioni											
	Area	2020	CO ₂ equivalente per GHG						2021	2021	2021
		CO _{2eq}	CO ₂		CH ₄		N ₂ O		CO _{2eq} °	NO _x	SO ₂
		g/kWh	g/kWh	GWP	g/kWh	GWP	g/kWh	GWP	g/kWh	g/kWh	g/kWh
ENERGIA ELETTRICA (Residual mix)	Italia	487	466	1	0,029	28	0,005	265	468	0,186	0,047
	Centro Europa	501	472	1	0,189	28	0,037	265	487	0,698	0,086
	Sud Mediterraneo e Asia	486	503	1	0,011	28	0,002	265	504	0,545	0,613
	Sud Est Europa	487	464	1	0,017	28	0,008	265	467	0,530	0,842
	Centro Est Europa	422	361	1	0,018	28	0,006	265	363	0,295	0,231
	Resto del mondo	320	326	1	0,037	28	0,005	265	329	0,481	0,344
	Russia	370	370	1	0,010	28	0,004	265	371	0,909	1,464
	Area	g/mc	g/mc	GWP	g/mc	GWP	g/mc	GWP	g/mc	g/mc	g/mc
GAS NATURALE	Italia	1984	1976	1	0,086	28	0,034	265	1988	0,988	0,010
	Centro Europa	1926	1922	1	0,171	28	0,003	265	1928	0,032	0,031
	Sud Mediterraneo e Asia	1920	1915	1	0,153	28	0,006	265	1921	0,242	0,080
	Sud Est Europa	1921	1915	1	0,159	28	0,005	265	1921	0,208	0,069
	Centro Est Europa	1913	1905	1	0,171	28	0,003	265	1911	0,121	0,098
	Resto del mondo	1922	1919	1	0,095	28	0,005	265	1923	3,926	0,199
	Russia	1895	1893	1	0,171	28	0,003	265	1898	7,581	0,162
	Area	g/litro	g/litro	GWP	g/litro	GWP	g/litro	GWP	g/litro	g/litro	g/litro
GASOLIO	Italia	2660	2634	1	0,251	28	0,072	265	2660	1,790	1,678
	Centro Europa	2621	2606	1	0,368	28	0,021	265	2622	0,054	0,064
	Sud Mediterraneo e Asia	2457	2447	1	0,279	28	0,016	265	2459	0,519	0,172
	Sud Est Europa	2443	2434	1	0,264	28	0,014	265	2445	0,353	0,117
	Centro Est Europa	2378	2367	1	0,353	28	0,008	265	2379	0,006	0,003
	Resto del mondo	2582	2572	1	0,193	28	0,019	265	2582	0,950	0,115
	Russia	2268	2265	1	0,182	28	0,004	265	2271	1,440	0,086
	Area	g/litro	g/litro	GWP	g/litro	GWP	g/litro	GWP	g/litro	g/litro	g/litro

Fonti: Elaborazioni Intesa Sanpaolo da pubblicazioni 2021 con dati riferiti al 2019

ABI Energia: Linee guida sull'applicazione in banca degli Standards GRI (Global Reporting Initiative) in materia ambientale - Aggiornamento 2021

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 2021 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

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