

Emissioni dirette e indirette di GHG	GRI STD	UNITÀ	2018	2019	2020
EMISSIONI DI GHG					
Emissioni dirette - scope 1	305	tCO ₂ eq	2.278.445	2.038.146	1.703.806
Emissioni indirette - scope 2		tCO ₂ eq	21.953	19.528	19.422
Emissioni indirette - scope 3		tCO ₂ eq	164	145	136
<i>di cui per smaltimento rifiuti</i>		%	12%	13%	9%
<i>di cui per business travel</i>		%	1%	87%	91%
Totale		tCO ₂ eq	2.300.562	2.057.819	1.723.364
INTENSITÀ CARBONICA					
Emissioni dirette - scope 1	305	g / kWh lordi	389	395	399
EMISSIONI EVITATE CON IL RINNOVABILE					
Emissioni evitate con la produzione idroelettrica		tCO ₂ eq	105.134	89.605	81.410

Emissioni significative	GRI STD	UNITÀ	2018	2019	2020
EMISSIONI IN ATMOSFERA¹					
Emissioni di NO _x	305-7	t	477	468	423
Emissioni specifiche di NO _x		t/GWh	0,08	0,09	0,10
Emissioni di SO _x		t	-	-	-
Emissioni di CO		t	441	267	419
Emissioni specifiche di CO		t/GWh	0,08	0,05	0,09
Polveri		t	-	-	-

1 Per quanto concerne l'emissione specifica di NO_x e CO, i valori massici totali sono stati rapportati all'energia lorda totale prodotta dagli impianti termici (1.586+1.294+1.393 = 4.273 GWh). Per le emissioni massiche di NO_x e CO è stato utilizzato il valore ottenuto dal Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni (SME) elaborato come sommatoria dei prodotti delle concentrazioni medie orarie, per le relative portate medie orarie dei fumi.