

## Emissioni di CO<sub>2</sub>: dati a confronto

I dati utilizzati nel confronto sulle emissioni di CO<sub>2</sub> sono costituiti dai valori relativi a emissioni dirette e indirette (scope 1 e 2).

L'unità di misura utilizzata per il confronto è la CO<sub>2</sub> equivalente espressa in migliaia di tonnellate, dove per CO<sub>2</sub> equivalente si intende il contributo complessivo dei gas climalteranti al fenomeno dell'effetto serra.

L'analisi è stata effettuata confrontando il valore sulle emissioni di Terna con tre panel di aziende: le aziende quotate nel FTSE-MIB, quelle dell'Electric Utilities ricomprese nell'indice Dow Jones Sustainability World e i TSO.

In assenza di fattori di normalizzazione validi per tutti i settori, si è ritenuto interessante - nonostante la scarsa comparabilità - presentare i dati aziendali sulle emissioni di CO<sub>2</sub> in valore assoluto. Tali dati, che assumono ordini di grandezza molto diversi da caso a caso, forniscono almeno un'indicazione sulla rilevanza delle emissioni di gas serra - quindi della materialità del loro contenimento e mitigazione in chiave di sostenibilità - nei diversi settori e nelle diverse aziende.

Per il 2017 le emissioni di CO<sub>2</sub> imputate all'attività di Terna sono state pari a 148,3 mila tonnellate. Per il 2016, anno per cui è disponibile il confronto, invece, si sono misurate emissioni per 136,7 mila tonnellate di CO<sub>2</sub>.

Nel confronto con tutti e tre i panel, per il 2016 Terna si posiziona significativamente al di sotto della media. Il dato conferma le evidenze del triennio precedente.



EMISSIONI DI CO <sub>2</sub> (MIGLIAIA DI TONNELLATE) - 2016	TSO	FTSE-MIB	DJSI Electric Utilities
Dati disponibili	12	28	8
Media	28.826	6.404	24.266
Max	216.000	107.320	107.320
Min	12,4	1,2	33,2
<b>Terna</b>		<b>136,7</b>	



Approfondimenti sull'elaborazione del benchmark "Emissioni di CO<sub>2</sub>" sono disponibili nella sezione "Sostenibilità" del sito [www.terna.it](http://www.terna.it).

Terna concentra la propria attenzione su alcuni programmi volontari di intervento al fine di ridurre le proprie principali fonti di emissioni di gas serra che consistono, in particolare, in programmi di contenimento dell'incidenza delle perdite di SF<sub>6</sub>, di efficienza energetica degli edifici e di risparmio energetico nelle stazioni elettriche.