

Produzione di rifiuti: dati a confronto

Il confronto tra Terna e le altre aziende in tema di rifiuti viene condotto prendendo a riferimento sia la produzione totale in tonnellate sia quella in chilogrammi per dipendente. Sono stati presi in esame sia i dati delle aziende di trasmissione (panel TSO) sia quelli delle grandi aziende quotate italiane (FTSE-MIB) e delle leader internazionali di sostenibilità (SAM Supersector leader).

I dati in valore – sia assoluti sia per dipendente - evidenziano una sostanziale non comparabilità, in quanto riflettono differenze nel tipo di attività svolta, quindi nella generazione di rifiuti da parte del processo produttivo, nonché nella dimensione d'impresa, non necessariamente catturata dal numero di dipendenti. Il dato pro capite più elevato tra i tre panel è relativo a Xstrata (panel SAM Supersector leader), un'azienda del Regno Unito che si occupa di estrazione di risorse, mentre il più basso è relativo alla banca Intesa Sanpaolo (panel FTSE-MIB).

Nonostante le limitazioni intrinseche nel confronto, e in mancanza di fattori di normalizzazione più efficaci del numero di dipendenti, si è ritenuto interessante presentare comunque i principali dati sulla produzione di rifiuti. Tali dati, infatti, pur non potendo essere interpretati come significativi delle performance aziendali nel contenimento dell'impatto ambientale, forniscono almeno un'indicazione della rilevanza dei rifiuti – quindi della materialità del tema in termini di sostenibilità - nei diversi settori e nelle diverse aziende.

Nel 2011 Terna ha prodotto 7.198,1 tonnellate di rifiuti in totale. La produzione per dipendente è pari a 2.060,7 kg; nel 2010, anno per cui sono disponibili i dati di confronto, la produzione era stata pari a 5.515,9 tonnellate in totale e 1.590,5 kg pro capite.

Panel TSO: 14 dati disponibili (12 aziende, una delle quali presente con dati diversi per paese);

- Produzione totale di rifiuti – tonnellate: media 266.747,3; valore minimo 0,9 (Redesur – Perù); valore massimo 1.700.000,0 (National Grid – UK).
- Produzione di rifiuti pro capite – kg: media 12.346,1; valore minimo 48,1 (Redesur – Perù); valore massimo 62.756,1 (National Grid – UK).

In questo confronto Terna si posiziona al di sotto della media fortemente influenzata da quattro operatori di trasmissione che possiedono anche attività di generazione di energia elettrica.

Panel FTSE-MIB: 22 dati disponibili;

- Produzione totale di rifiuti – tonnellate: media 763.684,9; valore minimo 1.040,9 (Ansaldo); valore massimo 11.482.000,0 (Enel).
- Produzione di rifiuti pro capite – kg: media 18.099,4; valore minimo 42,8 (Banca Intesa Sanpaolo); valore massimo 146.616,8 (Enel).

Rispetto alle quotate nel FTSE-MIB, Terna si colloca al di sotto della media, con valori comparabili a quelli delle aziende che si occupano di servizi come banche e assicurazioni.

Panel SAM Supersector Leaders: 16 dati disponibili;

- Produzione totale di rifiuti – tonnellate: media 70.860.928,1; valore minimo 1.814 (Westpack Banking – Banks); valore massimo 1.130.000.000,0 (Xstrata – Basic Resources).
- Produzione di rifiuti pro capite – kg: media 1.839.267,1; valore minimo 46,6 (Westpack Banking – Banks); valore massimo 29.304.219,3 (Xstrata – Basic Resources).

Nel confronto con le best practice mondiali delle sostenibilità Terna si posiziona molto al di sotto della media, fortemente influenzata dall'estrema varietà di settori considerati, alcuni dei quali produttori di grandi quantità di rifiuti, come ad esempio le aziende che si occupano di estrazione di risorse.

La grande variabilità dei dati aziendali rende poco significativa la rappresentazione grafica; la tabella riporta i valori minimo, medio e massimo e deviazione standard nei tre panel considerati.

	Produzione di rifiuti - 2010					
	TSO		FTSE-MIB		SAM - SUPERSECTOR LEADERS	
	t	kg/dipendente	t	kg/dipendente	t	kg/dipendente
Media	266.747,3	12.346,1	763.684,9	18.099,4	70.860.928,1	1.839.267,1
Max	1.700.000,0	62.756,1	11.482.000,0	146.616,8	1.130.000.000,0	29.304.219,3
Min	0,9	48,1	1.040,9	42,8	1.814,0	46,6
Dev. Standard	503.450,5	21.330,1	2.444.709,3	37.251,8	282.437.299,5	7.324.008,4
Terna	5.515,9	1.590,5	5.515,9	1.590,5	5.515,9	1.590,0

Il consumo pro capite qualora non fosse stato direttamente disponibile, è stato ottenuto dividendo il totale di rifiuti prodotti per il numero dei dipendenti.