

Nota Metodologica – CO2 evitata

L'indicatore di differenza emissiva (talvolta indicato come 'emissioni evitate') è stato stimato mediante un confronto tra due scenari alternativi a parità di servizio di trasporto (ton*km): scenario ferroviario (treno) e scenario stradale (gomma, assunto come baseline di riferimento). I fattori di emissione (kg CO₂eq/ton*km) utilizzati derivano dagli studi di Carbon Footprint di Servizio sviluppati ai sensi della ISO 14067:2018 e in riferimento alle PCR "EPD 2023:06, v.1.0.1, Transport Services", con impostazione metodologica coerente (unità funzionale, confini di sistema e assunzioni) tra i due scenari.

L'analisi adotta una unità funzionale comune pari a 1 t*km (tonnellata di merce trasportata per chilometro), con anno di rendicontazione 2024.

Assumendo che treno e gomma prevedano le stesse ton*km, la differenza emissiva stimata è calcolata come:

- Emissioni evitate = (EF_gomma – EF_treno) × ton*km.
- EF_gomma: Fattore di emissione trasporti su gomma derivante da verifica Studio di Carbon Footprint ISO 14067 anno di rendicontazione 2024
- EF_treno: Fattore di emissione trasporti su treno derivante da verifica Studio di Carbon Footprint ISO 14067 anno di rendicontazione 2024

La stima è contestualizzata come valutazione comparativa rispetto a una baseline e viene presentato separatamente dai risultati di CFP verificata/certificata; non costituisce una riduzione diretta delle emissioni proprie né una compensazione delle emissioni.

Il confronto è di tipo statico e basato su fattori medi, non tiene conto di variazioni operative specifiche o di scenari dinamici di mercato legati a singole spedizioni.

La metodologia adottata è coerente con le buone pratiche europee di comunicazione ambientale.

Piazza della Croce Rossa, 1 – 00161 Roma

S Logistix S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento
di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.

Sede legale: Piazza della Croce Rossa 1 – 00161 – Roma (RM)
Capitale sociale: 495.692.999,00 i.v.
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. e P.IVA 03611161005 – Numero R.E.A. RM – 677481

