

Calcolo delle emissioni Scope 3



I cambiamenti climatici



«Il cambiamento climatico si riferisce a un **cambiamento del clima attribuito direttamente o indirettamente all'attività umana** che altera la composizione dell'atmosfera globale e che è in aggiunta alla variabilità climatica naturale osservata in periodi di tempo comparabili»

United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC



United Nations
Climate Change



I cambiamenti climatici



COP 21 – (Accordi di) Parigi (2015): limitare il riscaldamento globale ben al di sotto di +2°C e mettere in campo tutte le azioni possibili per limitare questo aumento a +1.5°C rispetto ai livelli pre-industriali (i paesi firmatari sono chiamati a sviluppare delle strategie di decarbonizzazione in modo da essere sempre in linea con l'ambizione del +1.5°C)

EU «Fit for 55%»: - entro il 2030, ridurre le emissioni di gas serra di almeno il 55% rispetto al 1990; entro il 2050, primo continente a emissioni nette zero



United Nations
Climate Change





Emissioni Scope 3 – Cosa sono e perché calcolarle

Le emissioni Scope 3 sono le emissioni di gas responsabili dei **cambiamenti climatici** che avvengono lungo la **catena del valore** dell'azienda

Perché calcolare le emissioni Scope 3

1 Normativa (CSRD)

Le aziende sottoposte a CSRD sono obbligate al calcolo delle emissioni Scope 3, seguendo le indicazioni dello standard ESRS E1, includendole nei loro piani di decarbonizzazione

2 Mercato

Le aziende fornitrici delle imprese sottoposte a CSRD saranno chiamate a fornire i dati per il calcolo delle emissioni Scope 3, oltre che a condividere gli obiettivi di decarbonizzazione

3 Metodologia

Per il calcolo di queste emissioni, il riferimento principale è la guidance del GHG Protocol (Greenhouse Gas Protocol)





La mappatura della catena del valore

Il primo step necessario per il calcolo delle emissioni Scope 3 è la conoscenza della catena del valore. Per questo, il riferimento sono le **15 categorie** di emissione individuate dal **GHG Protocol** ed esplicitamente richiamate nello **standard ESRS E1 - Cambiamenti Climatici**





SCOPE 3 – Il calcolo

Una volta dettagliate le categorie di emissione, l'obiettivo si sposta sul **calcolo**. Quantificare le emissioni che avvengono in zona geografiche molto lontane dalle sedi dell'attività dell'azienda non è facile, soprattutto a causa della **difficoltà nel reperire i dati** e della necessità di conoscere a fondo la propria **catena del valore**

Per sopperire a questa mancanza, ALTIS Advisory si avvale dei **tool di calcolo internazionali** più autorevoli e aggiornati, che comprendono i dati di decine di migliaia di categorie di prodotti e attività

Grazie alle operazioni di **raccolta dati**, individuazione delle specifiche **attività per ogni categoria** e l'applicazione dei corretti **fattori di emissione**, ALTIS Advisory è in grado di supportare le aziende al calcolo completo delle emissioni Scope 3 in compliance con il GHG Protocol e gli standard ESRS



CONTATTI

Jacopo Bassi

Senior Manager



jacopo.bassi@altisadvisory.com



info@altisadvisory.com

Spin off



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore