

QUANTIFICARE, RENDICONTARE E RIDURRE LE EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA: **LA NORMA UNI EN ISO 14064**

La carbon footprint delle organizzazioni quantifica le emissioni di gas serra riferite all'esercizio aziendale annuale. La ISO 14064 è suddivisa in tre parti e rappresenta un insieme di strumenti integrati per rispondere ai differenti bisogni in materia di dichiarazioni e verifiche delle emissioni dei gas ad effetto serra:

- ISO 14064 – 1 Dettaglia i principi ed i requisiti per progettare, sviluppare, gestire e rendicontare gli inventari di GHG a livello di un'Organizzazione
- ISO 14064 – 2 Definisce i requisiti per quantificare, monitorare e rendicontare le riduzioni e la rimozione dei gas serra
- ISO 14064 – 3 Precisa requisiti e linee guida per condurre convalide e verifiche delle informazioni sui gas serra (da parte degli Enti di certificazione)

La ISO 14064-1 definisce come deve essere sviluppata la quantificazione ed il monitoraggio delle emissioni di GHG di un'organizzazione o, in altri termini, come debba essere sviluppato il cosiddetto inventario dei GHG.

La ISO 14064-2 sposta l'attenzione sulla validazione dei progetti di riduzione delle emissioni di GHG.

La Parte 2 si utilizza, infatti, per quantificare, monitorare e rendicontare le attività destinate a ridurre le emissioni di GHG o ad aumentarne la rimozione (quale quella che si può avere con i progetti di riforestazione).

Attraverso lo standard ISO 14064-2 risulta infatti possibile garantire la verificabilità dei progetti da parte di un ente terzo ai sensi della ISO 14064-3. Le specifiche fornite si occupano, in particolare, dei requisiti per la quantificazione, il monitoraggio e la rendicontazione per i progetti di rimozione dei GHG, attraverso la seguente suddivisione dei requisiti in 13 punti.

1. Requisiti generali
2. Descrizione del progetto
3. Identificazione degli SSR di GHG pertinenti il progetto
4. Determinazione della baseline dei GHG
5. Identificazione degli SSR di GHG pertinenti lo scenario di riferimento
6. Selezione degli SSR di GHG per il monitoraggio o la stima delle emissioni e rimozioni dei GHG
7. Quantificazione delle emissioni e/o rimozione dei GHG
8. Quantificazione delle riduzioni delle emissioni e degli aumenti delle rimozioni dei GHG
9. Gestione della qualità dei dati
10. Monitoraggio del progetto sui GHG
11. Documentazione del progetto sui GHG
12. Verifica e/o validazione del progetto sui GHG
13. Rapporto del progetto sui GHG

Tale successione non risulta però da effettuarsi attraverso un approccio per fasi lineari, ma mediante una considerazione olistica e iterativa nei confronti dei singoli requisiti.