

EQUALITAS S.r.l		Verificato da / Verified by: DG	Approvato da / Approved by: DG
		IOP008_EQ_001_20251008	
		PAG 1 DI 2	

ISTRUZIONE OPERATIVA PER LA VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ CON EQUALITAS DELLE RELAZIONI DI IMPRONTA CARBONICA DI ORGANIZZAZIONE STILATE SECONDO IL GHG PROTOCOL

Revisione	Data	Codifica	Motivazione	Redazione
000	10/08/2025	IOP008_EQ_001_20251008	-Prima emissione	Andrea Di Guardo e Marco Tonni (Membri CTSE Equalitas)

1. PREMESSA

Lo Standard SOPD Equalitas (di seguito Standard) prevede la realizzazione di una impronta carbonica (di Organizzazione o di Prodotto a seconda del caso) una volta ogni tre anni come requisito ambientale per l'acquisizione e/o mantenimento della certificazione. Lo studio, secondo lo Standard, deve essere fatto seguendo i dettami della norma ISO di riferimento, la ISO 14064- 1:2018 (di seguito ISO 14064) per l'impronta carbonica di organizzazione o la ISO 14067:2018 (di seguito ISO 14067) per quella di prodotto. Lo Standard dettaglia, in un allegato al disciplinare, i requisiti per la valutazione di impronta necessari al contesto di riferimento.

La metodologia GHG Protocol (di seguito GHGP) è nata all'inizio degli anni 2000 e si è diffusa, in particolare nel settore corporate, grazie alla presenza di regole e strumenti gratuiti di misura delle emissioni, anche disponibili online.

La presente istruzione operativa è redatta allo scopo di consentire alle Organizzazioni che eseguono il calcolo dell'impronta carbonica di Organizzazione secondo il protocollo GHGP, di allineare la documentazione alla certificazione Equalitas.

Si intende così garantire che le relazioni prodotte secondo il GHGP rispondano a requisiti di accuratezza e riproducibilità che sono parte di entrambi i protocolli (ISO e GHGP).

2. RICHIESTE DI INTEGRAZIONE

Le metodologie descritte nel GHGP e nella ISO 14064 hanno molti aspetti in comune, in particolare nel calcolo delle emissioni dirette e nelle scelte di valutazione complessiva, ma anche delle differenze sostanziali riguardanti aspetti tecnici e procedurali. L'elenco riportato di seguito è in larga parte ottenuto dal confronto presente nell'allegato C della norma ISO 14068:2023 ("Carbon neutrality"¹).

Al fine di garantire affidabilità, completezza e coerenza degli studi sull'impronta carbonica, le Organizzazioni che ottengono la certificazione Equalitas e che hanno effettuato o effettueranno il calcolo dell'impronta carbonica di Organizzazione secondo il GHGP, devono integrare i seguenti punti:

2.1. RESPONSABILI

La ISO 14064 richiede che la relazione riporti i nomi del referente per la raccolta dati e del responsabile di stesura del report CFP, mentre la relazione GHG lo considera opzionale.

Pertanto, si richiede che la relazione GHG riporti i nomi del referente per la raccolta dati e del responsabile di stesura del report CFP.

¹La ISO 14068:2023 "Gestione dei gas a effetto serra e dei cambiamenti climatici e attività correlate - Carbon Neutrality" è lo Standard che specifica i principi, i requisiti e le linee guida per raggiungere e dimostrare la neutralità carbonica attraverso la quantificazione, la riduzione e la compensazione dell'impronta di carbonio.

EQUALITAS S.r.l		Verificato da / Verified by: DG	Approvato da / Approved by: DG
		IOP008_EQ_001_20251008	
		PAG 2 DI 2	

2.2. AUDIT DI PARTE TERZA

La ISO 14064 richiede l'audit di parte terza e spiega come deve essere condotto, mentre il GHGP lo considera opzionale e non fornisce particolari informazioni in merito.

Pertanto, si richiede che lo studio sia stato oggetto di audit di parte terza a cura di un Organismo di Certificazione autorizzato a effettuare audit ai sensi della ISO 14064, o in alternativa si richiede che l'Organismo di Certificazione scelto per l'audit Equalitas verifichi anche i requisiti elencati nella presente Istruzione Operativa.

2.3. EMISSIONI INDIRETTE

La ISO 14064 (All. B, All. H) impone la quantificazione e rendicontazione di tutte le emissioni indirette (energia, trasporti e della catena del valore) mentre il GHGP considera le emissioni di Scope 3 (provenienti dalla catena del valore) come opzionali.

Pertanto, si richiede che vengano esplicitate e rendicontate tutte le emissioni indirette secondo quanto riportato nella norma ISO 14064 e in particolare negli allegati H e B.

2.4. RIMOZIONI

La ISO 14064 richiede la quantificazione e rendicontazione di emissioni e rimozioni di gas serra (All. D, All. G), mentre GHGP permette di trascurare le rimozioni (se riportate devono essere rendicontate separatamente).

Pertanto, si richiede che, qualora vengano esplicitate e rendicontate anche le rimozioni, le evidenze di misura e calcolo siano conformi ai criteri previsti nella ISO 14064 e in particolare secondo quanto riportato negli allegati G e D.

2.5. EMISSIONI EVITATE

La ISO 14064 non considera le emissioni "evitate", mentre il GHGP le include nel calcolo (chiamandole "avoided").

Pertanto, poiché la ISO 14064 non considera questa tipologia di emissione e poiché necessita di calcoli o assunzioni difficilmente giustificabili, si richiede che, se valutata, venga rendicontata separatamente.

2.6. ENERGIA

La ISO 14064 permette il calcolo delle emissioni da energia acquistata solo con metodo "*location based*" (All. E) mentre il GHGP permette di scegliere tra i metodi "*locationbased*" e "*marketbased*".

Pertanto, si richiede che il calcolo delle emissioni per l'energia sia conforme a quanto richiesto dalla norma ISO 14064 e in particolare secondo quanto riportato nell'allegato E; eventuali benefici dall'utilizzo di certificati "*green*" calcolati con il metodo "*market based*" devono essere esplicitati separatamente.

2.7. REPORT CFP

La ISO 14064 richiede una rendicontazione strutturata delle emissioni in un Rapporto dai contenuti ben definiti e riproducibili (All. F), mentre il GHGP rende obbligatorio riportare solo alcune di queste informazioni.

Pertanto, si richiede che il rapporto di certificazione sia strutturato in modo conforme a quello richiesto dalla norma ISO 14064 facendo riferimento in particolare alla sezione 9 e agli allegati F e G.