

DICHIARAZIONE DI VERIFICA n. GHG/INV0028

A SEGUITO DELLE ATTIVITÀ DI VERIFICA CONDOTTE AI SENSI DELLA NORMA ISO 14064-3:2019, DELLA NORMA ISO 14065:2013
si rilascia la presente Dichiarazione a

CAP HOLDING SPA

IT-20142 MILANO (MI) - VIA RIMINI 38

Gestione del servizio idrico integrato di CAP Holding Spa e di Amiacque
svolte nelle sedi indicate nell'allegato B dell'asserzione GHG sotto citata.

La verifica delle emissioni GHG è stata eseguita a fronte dell'asserzione
"IMPRONTA CARBONICA 2022 GRUPPO CAP" rev. del 27.10.2023

Dall'esame dell'asserzione GHG dell'Organizzazione, del suo database e della sua generazione,
si dichiara che la verifica ha avuto esito positivo,

sulla base del processo e delle procedure condotti, non c'è alcuna evidenza del fatto che l'asserzione relativa ai GHG:

- NON SIA SOSTANZIALMENTE CORRETTA E NON SIA UNA GIUSTA RAPPRESENTAZIONE DEI DATI E DELLE INFORMAZIONI DI GHG
- NON SIA STATA PREPARATA SECONDO LE PERTINENTI NORME INTERNAZIONALI SULLA QUANTIFICAZIONE, MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE DI GHG O SULLE NORME O PRASSI NAZIONALI PERTINENTI E RISULTA IN ACCORDO ALLA ISO 14064-1:2019

Visto quanto sopra e sulla base del rapporto della verifica effettuata nei giorni: 13/10/2023 (off-site), 19-20/10/2023 (da remoto) e 30/10/2023 (follow-up off-site) e 22/11/2023 per un totale di 6 giorni/uomo si conclude che i dati presentati nell'asserzione GHG sono privi di omissioni, di non-conformità, di errori di ogni tipo che potrebbero portare a dichiarazioni errate per quanto riguarda il quantitativo totale delle emissioni.

L'emissione di GHG per l'anno 2022 è di 183.940 tonnellate di CO₂ equivalente (location based approach)

L'emissione di GHG per l'anno 2022 è di 108.756 tonnellate di CO₂ equivalente (market based approach)

(Periodo di riferimento 01/01/2022 – 31/12/2022)

In allegato 1 si riporta una sintesi delle risultanze delle attività di verifica effettuate.

L'utilizzo della presente Dichiarazione è consentito esclusivamente ai fini previsti dalla normativa vigente.

Emissione corrente

Current Issue

22/11/2023



Il Presidente
Cesare Puccioni



GHG n. 001 0

Membro degli Accordi di Mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements.

LA PRESENTE DICHIARAZIONE NON È DA RITENERSI VALIDA SE NON ACCOMPAGNATA DAL RELATIVO ALLEGATO.

Allegato 1 alla Dichiarazione di verifica

GHG/INV0028

Obiettivo della verifica:

Obiettivo della presente verifica è quello di fornire alle parti interessate, con un limitato livello di garanzia, un giudizio professionale e indipendente che l'asserzione di GHG riportata "IMPRONTA CARBONICA 2022 GRUPPO CAP" rev. del 27.10.2023 relativamente alla gestione del servizio idrico integrato di CAP Holding Spa e di Amiacque Srl svolte nei 154 comuni appartenenti alla Città metropolitana di Milano e alle Province di Monza Brianza, Como e Varese e svolta nelle sedi riportate nell'allegato B dell'asserzione sopra citata, secondo i confini organizzativi e di rendicontazione sotto riportati, oggetto della presente dichiarazione, è conforme ai requisiti della Norma e priva di omissioni e di errori tali da determinare inesattezze rilevanti.

Confini organizzativi e di rendicontazione:

L'azienda ha definito i confini organizzativi considerando le sedi in cui operano i dipendenti di **CAP HOLDING SPA**. L'azienda ha definito i confini organizzativi aggregando le proprie emissioni di GHG a livello di installazione mediante l'approccio del controllo, in base al quale le emissioni di GHG contabilizzate derivano dalle installazioni sulle quali l'organizzazione ha il controllo operativo.

Sorgenti di emissioni di gas ad effetto serra.

Emissioni di CATEGORIA 1 - Emissioni e rimozioni dirette di GHG

Emissioni da combustione di gas naturale per i sistemi di riscaldamento, per acqua sanitaria e per il processo di depurazione ed essiccazione dei fanghi di depurazione; dei carburanti e combustibili dei veicoli di proprietà e dei gruppi di emergenza; da combustione di biogas in torcia e per la produzione di energia elettrica da cogenerazione; Perdite di gas refrigeranti dai sistemi di raffrescamento.

Totale emissioni di Categoria 1: 53.916 tCO₂eq (di cui 2.823 t da CO₂, 5,04 t da CH₄, 51.029 t da N₂O, 57,6 da Fgas R-410A), pari al 29 % del totale location based.

Emissioni di CATEGORIA 2 - Emissioni indirette di GHG da energia importata

Emissioni indirette da produzione e consumo di energia elettrica importata dalla rete.

Totale emissioni di Categoria 2 (location based approach): 57.944 tCO₂eq, pari al 32 % del totale.

Totale emissioni di Categoria 2 (market based approach): 8.422 tCO₂eq.

Emissioni di CATEGORIA 3 - Emissioni indirette di GHG da trasporto

Emissioni derivanti dai tragitti casa-lavoro dei dipendenti e dal telelavoro; dai servizi di trasporto acquistati dalla società; derivanti da trasporto, perdite e distribuzione dell'energia elettrica.

Totale emissioni di Categoria 3 (location based approach): 28.234 tCO₂eq, pari al 15 % del totale.

Totale emissioni di Categoria 3 (market based approach): 2.572 tCO₂eq.

Emissioni di CATEGORIA 4 - Emissioni indirette di GHG associate ai prodotti (beni e servizi) acquistati ed utilizzati dall'organizzazione

Emissioni relative ai beni e servizi acquistati dall'organizzazione; alla gestione dei rifiuti prodotti dall'organizzazione; indirette "upstream" legate alla produzione, il trasporto e la distribuzione dei combustibili acquistati.

Totale emissioni di Categoria 4 (location based approach e market based approach): 43.844 tCO₂eq, pari al 24 % del totale location based.

Emissioni di CATEGORIA 5 - Emissioni indirette di GHG associate all'uso dei prodotti realizzati e venduti dall'organizzazione (downstream)

Emissione relative alla combustione del biometano venduto da Gruppo CAP.

Totale emissioni di Categoria 5 (location based approach e market based approach): 2 tCO₂eq, pari allo 0 % del totale location based.

Team di verifica:

La composizione del team di verifica, garantisce il possesso delle competenze necessarie per operare secondo la Norma di riferimento. Certiquality srl ha valutato e garantito l'imparzialità e l'indipendenza rispetto all'Organizzazione verificata sia dell'Ente stesso che dei singoli membri del team di verifica.

Emissione corrente

Current Issue

22/11/2023



Il Presidente
Cesare Puccioni



GHG n. 001 0

Membro degli Accordi di Mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements.

IL PRESENTE ALLEGATO NON È DA RITENERSI VALIDO SE NON ACCOMPAGNATO DALLA RELATIVA DICHIARAZIONE.