

## DICHIARAZIONE DI VERIFICA

n. GHG INV/34-22

A SEGUITO DELLE ATTIVITÀ DI VERIFICA CONDOTTE AI SENSI DELLA NORMA ISO 14064-3:2012, DELLA NORMA ISO 14065:2013 E DEL REGOLAMENTO PER L'ACCREDITAMENTO DEGLI ORGANISMI DI VERIFICA E CONVALIDA DELLE EMISSIONI DI GHG (RG-01-05)

si rilascia la presente Dichiarazione a

**CAP HOLDING SPA**  
**Via Rimini, 38**  
**20142, Milano**

**relativa alle attività di gestione del servizio idrico integrato di CAP Holding Spa e di Amiacque svolte nelle sedi indicate in allegato.**

La verifica delle emissioni GHG è stata eseguita a fronte dell'asserzione  
"Impronta di Carbonio 2021 – Gruppo Cap" – rev. del 15/12/2022

Dall'esame dell'asserzione GHG dell'Organizzazione, del suo database e della sua generazione,

**si dichiara che la verifica ha avuto esito positivo,**

in quanto:

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 14064-1:2018**

Visto quanto sopra e sulla base del rapporto della verifica effettuata nei giorni: 19 settembre 2022 (off-site), 27 settembre 2022 (da remoto), 28 e 29 settembre 2022 (on site) e 25/11 ottobre 2022 (off-site) 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 2021 è di 169.638 tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalente (location based approach)**

**L'emissione di GHG per l'anno 2021 è di 93.479 tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalente (market based approach)**

(Periodo di riferimento 01/01/2021 – 31/12/2021)

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.

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

DATA DI EMISSIONE: **13/01/2023**



GHG n. 001 0

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



Cesare Puccioni - Il Presidente

## Allegato 1 alla Dichiarazione di verifica n. GHG INV/34-22 pag. 1 di 2

### 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 di Carbonio 2021 – Gruppo Cap" – rev. del 15/12/2022 relativamente alla gestione del servizio idrico integrato di CAP Holding Spa e di Amiacque 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 "Impronta di Carbonio 2021 – Gruppo Cap" – rev. del 15/12/2022, 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.

### Livello di garanzia-soglia di rilevanza:

E' stato concordato con l'Organizzazione un livello di garanzia limitato per le emissioni dirette e indirette.

### Confini organizzativi:

L'organizzazione oggetto dell'inventario è Cap Holding Spa con riferimento alle attività svolte da CAP Holding Spa e Amiacque (controllata) nelle sedi riportate nell'allegato B dell'asserzione "Impronta di Carbonio 2021-Gruppo Cap" rev. del 15/12/2022- 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.

### Confini di rendicontazione:

Attività svolte limitatamente ai confini organizzativi indicati in precedenza, come di seguito riportato.

### 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 essiccazione dei fanghi di depurazione

Emissioni da combustione del gasolio per la movimentazione dei veicoli di proprietà dell'organizzazione

Emissioni da combustione di gasolio/benzina per i gruppi di emergenza

Emissioni da combustione di biogas in torcia e per la produzione di energia elettrica da cogenerazione (emissioni biogeniche di CH<sub>4</sub> e N<sub>2</sub>O)

Emissioni relative ai processi di depurazione delle acque reflue (emissioni biogeniche di CH<sub>4</sub> e N<sub>2</sub>O)

Perdite di gas refrigeranti dai sistemi di raffrescamento

**Totale emissioni di Categoria 1 (location based approach e market based approach): 59.969 t CO<sub>2</sub>eq (di cui 3.382,7 t da CO<sub>2</sub>, 4,50 t da CH<sub>4</sub>, 56.521,9 t da N<sub>2</sub>O, 59,9 t da Fgas R410A), pari al 35% del totale location based e al 64% del totale market 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): 77.876 tCO<sub>2</sub>eq, pari al 46% % del totale.**

**Totale emissioni di Categoria 2 (market based approach): 1.717 tCO<sub>2</sub>eq, pari al 2% % del totale.**

#### **Emissioni di CATEGORIA 3 - Emissioni indirette di GHG da trasporto**

Emissioni derivanti dai tragitti casa-lavoro dei dipendenti e dal telelavoro

Emissioni derivanti dai servizi di trasporto acquistati dalla società

**Totale emissioni di Categoria 3 (location based approach e market based approach): 908 tCO<sub>2</sub>eq, pari al 1 % del totale location based e all'1% del totale market based**

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

Emissioni relative ai beni e servizi acquistati dall'organizzazione

Emissioni relative alla gestione dei rifiuti prodotti dall'organizzazione

Emissioni 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): 30.884 tCO<sub>2</sub>eq, pari al 18 % del totale location based e al 33% del totale market based**

#### **Emissioni di CATEGORIA 5 - Emissioni indirette di GHG associate all'utilizzo dei prodotti (servizi e beni) venduti dall'organizzazione**

Emissione relative alla combustione del biometano venduto da Gruppo CAP

**Totale emissioni di Categoria 5 (location based approach e market based approach): 1 tCO<sub>2</sub>eq, pari allo 0 % del totale location based e allo 0% del totale market based**

## Allegato 1 alla Dichiarazione di verifica n. GHG INV/34-22 pag. 2 di 2

### Valutazione complessiva sulla conformità del rapporto GHG ai requisiti della Norma ISO 14064-1:2018:

Non c'è alcuna evidenza del fatto che l'inventario delle emissioni di GHG dell'Organizzazione CAP HOLDING S.p.A., per le attività relative ai confini organizzativi e di rendicontazione definiti per l'anno 2021, non sia sostanzialmente corretto e non sia una giusta rappresentazione dei dati e delle informazioni di GHG. Inoltre non c'è alcuna evidenza del fatto che l'asserzione di GHG non sia stata preparata secondo le pertinenti norme internazionali sulla quantificazione, monitoraggio e rendicontazione di GHG e del fatto che i dati riportati nell'inventario presentino omissioni non corrette, rappresentazioni errate, o errori che possano condurre ad inesattezze rilevanti.

### 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.

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

DATA DI EMISSIONE: **13/01/2023**



GHG n. 001 0

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



Cesare Puccioni - Il Presidente