

DICHIARAZIONE DI VERIFICA

n. GHG INV/34-21

A SEGUITO DELLE ATTIVITÀ DI VERIFICA CONDOTTE AI SENSI DELLA NORMA ISO 14064-3:2006, 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

relativo 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 2020 - GRUPPO CAP" – REV del 25/11/2021

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 UNI EN ISO 14064-1:2012**

Visto quanto sopra e sulla base del rapporto della verifica effettuata nei giorni: 03/09/2021 (1 off site), 16-17/09/2021 (4 giorni uomo da remoto), 26/11/21 (1 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 2020 è di 74.551 ton di CO_{2e} (location based approach).

L'emissione di GHG per l'anno 2020 è di 20.579 ton di CO_{2e} (market based approach)

(Periodo di riferimento 1/01/2020 – 31/12/2020)

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 E' DA RITENERSI VALIDA SE NON ACCOMPAGNATA DAL RELATIVO ALLEGATO.

DATA DI EMISSIONE: **09/12/2021**



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/34-21

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 nel "Impronta di carbonio 2020 – Gruppo CAP" - REV del 25/11/2021 di CAP Holding SpA, 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 sotto indicate; 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 e di rendicontazione:

L'organizzazione oggetto dell'inventario è Cap Holding Spa con riferimento alle attività svolte da CAP Holding SpA e Amiacque (controllata) nelle sedi riportate in tabella. L'azienda ha definito i confini organizzativi aggregando le proprie emissioni di GHG a livello di installazione mediante l'approccio, in base al quale le emissioni di GHG contabilizzate derivano dalle installazioni sulle quali l'organizzazione ha il controllo operativo, i confini di rendicontazione sono di seguito riportati:

Sorgenti di emissioni di gas ad effetto serra.

Emissioni di SCOPE 1 - Emissioni e rimozioni dirette di GHG

Emissioni dirette da combustione fissa e da combustione mobile: le emissioni derivanti da: consumo di benzina/gasolio/metano per l'utilizzo delle autovetture della flotta aziendale; consumo di gasolio/benzina per i gruppi di emergenza; combustione di biogas in torcia e per la produzione energia elettrica da cogenerazione (emissioni biogeniche di CH₄ e N₂O); processi di depurazione delle acque reflue (emissioni biogeniche di CH₄ e N₂O); perdite di gas refrigerante dai gruppi frigoriferi.

Totale emissioni di Scope 1: 20.257tCO₂eq, pari all'27% del totale (location based approach) e pari al 98% del totale (market based).

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

Emissioni da produzione e consumo di energia elettrica importata da rete e consumata presso le sedi e gli impianti aziendali. Le emissioni che sono state calcolate fanno solo riferimento alla CO₂ e non quindi alla totalità dei GHG. Le emissioni di questa categoria sono state calcolate sia con il metodo location-based (fattore di emissione associato al mix energetico nazionale, solo CO₂) che con il metodo market-based (che considera i certificati verdi acquistati che attestano l'eventuale approvvigionamento da parte dell'azienda di energia elettrica da fonti rinnovabili).

Totale emissioni di Scope 2 (location based approach): 54.294 tCO₂, pari all'73% del totale

Totale emissioni di Scope 2 (market based approach): 322 tCO₂, pari all'2% del totale

Emissioni di SCOPE 3 – Altre Emissioni indirette di GHG

Sono state escluse dal perimetro di rendicontazione.

Tabella: sedi e impianti di Cap Holding SpA e Amiacque

CAP HOLDING SPA		
Denominazione o tipologia sito/sede	Indirizzo	Attività svolte
Sede di Assago (Sede legale per il 2020)	via del Mulino 2, edificio U10	Sede direzionale CAP HOLDING S.p.A. (Direzioni IT, HR, Tecnica (progettazione), Legale e Appalti (acquisiti), Amministrazione e Finanza)
Sede di Peschiera Borromeo	via Roma, Cascina Brusada snc	Laboratorio acque reflue
Sede di Pero	via L. da Vinci	Laboratorio acque reflue
Sede di Segrate	via Circonvallazione 1	Laboratorio acque potabili e centro ricerca
Sede di Rozzano	via Alberelle 3	Gestione Rapporti con la clientela (Sportello Appuntamenti Punti Acqua)
Sede di Legnano	via Torquato Tasso 13	Gestione Rapporti con la clientela (Sportello Appuntamenti Punti Acqua)
Sede di Magenta	strada statale per Robecco 41/43	Gestione Rapporti con la clientela (Sportello Appuntamenti Punti Acqua)
Sede di Paderno Dugnano	via Valassina 79	Gestione Rapporti con la clientela (Sportello Appuntamenti Punti Acqua)

AMIAQCQUE SRL		
Denominazione o tipologia sito/sede	Indirizzo	Attività svolte
Sede di Milano (Sede legale dell'impresa)	via Rimini 34/36	Sede direzionale AMIAQCQUE S.r.l. (Settore Acquedotto, Settore Fognatura e Depurazione, Direzione Commerciale, Ufficio Tecnico Manutenzioni e Security, Logistica, Qualità Ambiente Sicurezza)
Sede di Rozzano	via Alberelle 3	Magazzino e sede acquedotto
Sede di Paderno Dugnano	via Valassina 79	Magazzino e sede acquedotto
Sede di Legnano	via Torquato Tasso 13	Sede acquedotto
Sede di Magenta	strada statale per Robecco 41/43	Sede acquedotto
Impianto depurazione Assago	via Di Vittorio 6/A	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Bareggio	via Don Fracassi	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Bresso	via Guido da Velate 12	Depurazione acque reflue, Produzione biometano da biogas, Recupero zolfo (in fase sperimentale)
Impianto depurazione Canegrate	via Cascinette 33/37	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Locate Triulzi	Loc. C.na Castello	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Pero	via L. da Vinci	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Peschiera Borromeo	via Roma, Cascina Brusada snc	Depurazione acque reflue + Produzione fertilizzante da fanghi
Impianto depurazione Robecco sul Naviglio	Loc. Cascinello Valerio	Depurazione acque reflue, Trattamento rifiuti in art. 110 (bottini e fanghi liquidi), Recupero sabbie come MPS art. 208 (in attesa autorizzazione), Bioessiccamento fanghi (in fase sperimentale)
Impianto depurazione S. Giuliano Est	Cascina la Folla	Depurazione acque reflue + Produzione fertilizzante da fanghi
Impianto depurazione Sesto S. Giovanni	via Manin 255	Depurazione acque reflue, Trattamento rifiuti organici art. 208 (cd. "Danone"), Produzione VFA
Impianto depurazione Turbigo	via Novara 51	Depurazione acque reflue e Trattamento rifiuti in art. 110 (bottini e fanghi liquidi)
Impianto depurazione Truccazzano	Via Cerca snc	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Abbiategrasso	via Mercadante	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Basiglio	Res. Solco (Q.re M13)	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Besate	Via della Sgalgina	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Binasco	via S.Maria	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Calvignasco	Via dei Lavoratori	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Cassano d'Adda	via per Trecella	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Cisliano	Via Cusago	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Dresano	via per Sarmazzano (Vizzolo Predabissi)	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Gaggiano	Via Leonardo da Vinci	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Gaggiano (Fraz. Cascina Rosa)	Loc. Cascina Rosa, via Roggia Zecca	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Gaggiano (Fraz. San Vito)	Fraz. San Vito, via Verdi snc	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Gaggiano (Fraz. Viganò)	Fraz. Viganò, via Germania snc	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Gudo Visconti	Via Antibiago	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Lacchiarella	Loc. Mettone	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Melegnano	via Morvillo	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Morimondo	strada comunale Loc Fosso Morto/Fraz. Fallavecchia	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Nosate	via Alzaia	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Ozzero	Via Galvani	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Motta Visconti	Via Circonvallazione	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Parabiago	Via Marzorati snc	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Rescaldina	S.P. Saronnese N. 527 civ. 98	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Rozzano	via dell'Ecologia	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione S. Colombano al Lambro	Loc. Strada delle carrette	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione S. Giuliano Ovest	Cascina Rancate	Depurazione acque reflue + Trattamento rifiuti in art. 110 (essicatore fanghi), Impianti ed installazioni relative al Progetto PerformWater 2030
Impianto depurazione Settala	Fraz. Caleppio - via Fermi 2	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Trezzano S/N	via Darwin 1	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Vernate	via Papiago, Fraz. Moncucco	Depurazione acque reflue
Impianto depurazione Zelo Surrigone	Via Provinciale	Depurazione acque reflue
Impianti acquedotto vari (pozzi, impianti di potabilizzazione)		

Valutazione complessiva sulla conformità del rapporto GHG ai requisiti della Norma UNI EN ISO 14064-1:2019

Non c'è alcuna evidenza del fatto che l'inventario delle emissioni di GHG dell'Organizzazione CAP Holding SpA, per le attività relative ai confini organizzativi e di rendicontazione definiti per l'anno 2020, 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: 09/12/2021



GHG n. 001 O

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



Cesare Puccioni - Il Presidente

CERTIQUALITY S.r.l.

Via G. Giardino, 4 - 20123 Milano - Tel. 02/8069171 Fax. 02/86465295 certiquality@certiquality.it - www.certiquality.it