



ATTESTATO DI VERIFICA NORMA **UNI EN ISO 14064-1:2019**

In seguito alle attività di
verifica condotte presso:

Impresa Edile Piazza Carlo & C. Srl

Siti: Via XXV Aprile 19, Primaluna (LC) – 23819

Viale della Vittoria 34, Introbio (LC) - 23815

In ottemperanza ai
principi e ai requisiti della
norma UNI EN ISO
14064:2019 si dichiara
che:

**L'emissione di gas effetto serra (GHG) connesse alle attività
dell'azienda relative alle sedi di Primaluna e di Introbio in
riferimento all'anno 2023 è risultata pari a 270.413,87 tCO₂eq**

La verifica delle emissioni GHG è stata eseguita a fronte dell'asserzione "Report GHG: quantificazione e rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra connesse all'attività dell'azienda Impresa Edile Piazza Carlo & C. Srl - Anno 2023" (Rev. 1 del 31/05/2024).

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;
- non sia stata sviluppata in accordo alla UNI EN ISO 14064-1:2019.

Ulteriori dettagli sull'inventario e le attività di verifica sono fornite nell'Allegato 1 al presente attestato

11 | 07 | 2024

Data di emissione

Flavio Ornago

B. U. Management Systems Director

CONFINI ORGANIZZATIVI DELL'INVENTARIO

L'inventario GHG considera i siti di Introbio e Primaluna. L'approccio scelto per l'analisi e la quantificazione delle emissioni di GHG è quello del controllo, per cui sono state contabilizzate le emissioni di GHG (dirette e indirette significative) derivanti dalle attività sulle quali l'organizzazione ha il controllo operativo. L'organizzazione ha stabilito e documentato i propri confini di rendicontazione, identificando e quantificando le emissioni di GHG associate alle attività svolte presso i siti di Impresa Edile Piazza Carlo & C. Srl, tra cui la realizzazione di costruzioni civili, infrastrutturali e di elettrodi per conto di clienti sia pubblici che privati.

CONFINI DI RENDICONTAZIONE DELL'INVENTARIO ED ESCLUSIONI

La quantificazione e rendicontazione dei GHG è basata sul metodo di caratterizzazione IPCC GWP 100 anni messo a punto dall'Intergovernmental Panel on Climate Change e prevede la caratterizzazione degli impatti ambientali derivanti dalle attività dell'organizzazione con riferimento al solo cambiamento climatico, misurato in tonnellate di CO₂ equivalenti.

In conformità alla UNI EN ISO 14064-1:2019, l'emissione totale di GHG rilasciata in atmosfera, pari a **270.413,87 tCO₂eq**, derivanti dalle attività svolte da Impresa Edile Piazza Carlo & C. Srl, in riferimento all'anno 2023, è classificata e suddivisa (in valore assoluto e % sul totale) in emissioni e rimozioni dirette e indirette secondo le categorie seguenti:

Emissioni e rimozioni di GHG dirette (Categoria 1): emissioni derivanti dalla combustione stazionaria di gas naturale per il riscaldamento degli ambienti di lavoro e per la generazione di elettricità nei cantieri ed emissioni provenienti dall'utilizzo di autovetture da parte del personale aziendale. **(149.450,87 tCO₂eq; 55,268%)**.

Emissioni indirette di GHG da energia importata (Categoria 2): emissioni derivanti dalla produzione dell'energia elettrica consumata. **(3,12 tCO₂eq; 0,001%)**.

Emissioni indirette di GHG dal trasporto (Categoria 3): emissioni derivanti dal trasporto dei materiali acquistati per lo svolgimento delle attività, emissioni associate alla mobilità sistematica dei dipendenti/collaboratori. **(108.880,48 tCO₂eq; 40,264%)**.

Emissioni indirette di GHG da prodotti utilizzati dall'organizzazione (Categoria 4): emissioni derivanti dal leasing di beni strumentali, emissioni associate ai rifiuti generati durante le attività, emissioni generate dall'utilizzo dei servizi di supporto di pulizia, emissioni provenienti dalla trasmissione/distribuzione dell'energia consumata e considerando le perdite di rete e di upstream dell'energia elettrica ed emissioni generate dalla produzione dei materiali acquistati per lo svolgimento delle attività. **(12.079,86 tCO₂eq; 4,467%)**.

La metodologia di contabilizzazione della CO₂e utilizzata dall'azienda Impresa Edile Piazza Carlo & C. Srl è quella del calcolo basato sulla moltiplicazione tra il "Dato attività", che quantifica l'attività, e il corrispondente "Fattore di emissione".

11 | 07 | 2024

Data di emissione



Flavio Ornago

B. U. Management Systems Director

CRITERI DELLA VERIFICA:

La verifica è stata compiuta ai sensi della UNI EN ISO 14064-3, della UNI EN ISO 14065, e del Regolamento di Accredimento di ACCREDIA per l'accREDITAMENTO delle verifiche in merito alle emissioni GHG.

Per quanto riguarda la verifica, tutte le fonti di emissioni sono state verificate per l'affidabilità dei dati per ogni singola fonte che contribuisce alle emissioni totali di GHG dell'organizzazione.

CONCLUSIONI DELLA VERIFICA

L'inventario di Impresa Edile Piazza Carlo & C. Srl per le emissioni GHG derivanti dalle attività svolte dall'azienda è quantificato e rendicontato secondo i principi e i requisiti della UNI EN ISO 14064-1:2019. Le NC emerse durante la verifica documentale/remoto, condotta ai fini di fornire un livello di garanzia limitato, sono state correttamente gestite e risolte e le evidenze della gestione sono riportate nella versione definitiva del Rapporto GHG "Quantificazione e rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra connesse all'attività dell'azienda Impresa Edile Piazza Carlo & C. S.r.l. - Anno 2023" (Rev. 1 del 31/05/2024).

Le raccomandazioni evidenziate riguardano, in vista del prossimo aggiornamento, la divisione del contributo di categoria 4 (upstream combustibili) da quello di categoria 1, così come di migliorare la tracciabilità dei dati e di selezionare i fattori di emissione specifici per le tipologie di mezzi aziendali a disposizione. Si suggerisce l'esecuzione di un audit interno preliminare alla verifica di parte terza.

In base a quanto verificato durante l'audit da remoto e data la tipologia e la complessità dell'inventario, si rilascia una dichiarazione di verifica con livello di garanzia limitato.

11 | 07 | 2024

Data di emissione



Flavio Ornago

B. U. Management Systems Director