

## **POLITICA DI RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA**

La QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI SPA a decorrere dall'esercizio 2021 si è impegnata a redigere un inventario delle emissioni e degli assorbimenti di CO2 associati ai propri uffici, siti produttivi, macchinari e attrezzature.

Con cadenza annuale, misuriamo e comunichiamo pubblicamente le emissioni di gas ad effetto serra (GHG) legate alle attività operative dell'azienda per verificare l'efficacia delle strategie di riduzione attuate e per dimostrare coerenza con gli sforzi che chiediamo ai nostri fornitori. L'azienda si impegna inoltre a condurre una revisione annuale e sistematica delle iniziative di riduzione delle emissioni di GHG per valutarne l'efficacia e garantire un allineamento costante con gli obiettivi di 'net-zero' e gli obiettivi intermedi stabiliti.

Il monitoraggio delle nostre emissioni (GHG) è regolamentato dal Sistema di Gestione Ambientale aziendale che prevede verifiche periodiche sottoposte ad audit interni ed asseverazione finale da parte di soggetto terzo esterno all'organizzazione (la verifica di terze parti è un processo annuale consolidato e che i risultati di tale verifica sono resi disponibili agli stakeholder). La quantificazione e la rendicontazione delle emissioni avvengono in conformità alla norma UNI EN ISO 14064 nel rispetto dei principi fondamentali di seguito sintetizzati:

- **PERTINENZA:** i confini dell'indagine devono riflettere la realtà economica di *QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.p.A.* con l'identificazione delle sorgenti di emissioni di gas serra
- **COMPLETEZZA:** devono essere analizzate le emissioni di gas serra riferibili a tutte le sedi aziendali ed ai cantieri edili operativi
- **COERENZA:** la raccolta dati e il calcolo deve consentire il confronto delle informazioni nel corso degli anni; eventuali modifiche ai confini, ai metodi o ai fattori di calcolo dovranno essere giustificate e documentate
- **ACCURATEZZA:** tutti i dati rendicontati devono essere verificati a più livelli mediante opportuni controlli interni
- **TRASPARENZA:** inventario da redigere in conformità alle procedure previste nel Sistema di Gestione Ambientale

Valutiamo le nostre emissioni GHG secondo lo standard di rendicontazione GHG Protocol del WRI, applicando il metodo market-based, determinando le emissioni GHG derivanti dall'acquisto di elettricità e calore considerando i fattori di emissione specifici comunicati dai nostri fornitori. Per gli acquisti di energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili si attribuisce un fattore emissivo pari a zero per quanto riguarda lo Scope 2.

## **IMPEGNO FORMALE RIDUZIONE EMISSIONI**

QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI SPA, in linea con gli obiettivi strategici globali, si impegna formalmente a ridurre le emissioni di GHG generate dalle attività operative a una condizione di net-zero entro il 2050. Questo significa ridurre di almeno il 90% le emissioni di Scope 1 e Scope 2 rispetto al 2021 e compensare le emissioni residue con carbon removal. La definizione di net-zero sarà soggetta ad aggiornamenti in linea con le nuove normative emergenti.

In un'ottica di miglioramento continuo della qualità e della granularità dei dati, l'azienda valuterà in futuro

l'opportunità di estendere la contabilizzazione delle emissioni di gas serra anche a livello di servizio, in conformità con gli standard internazionali pertinenti, per una comprensione più approfondita degli impatti lungo l'intero ciclo di vita.

Alfine di seguire un percorso basato sulla scienza climatica per raggiungere il net-zero nei tempi sopra indicati, abbiamo fissato obiettivi intermedi:

- **Riduzione del 25% di tutti gli Scope rendicontati (1, 2 e 3) entro il 2031 rispetto al valore di riferimento del 2021.**
- **Riduzione del 50% di tutti gli Scope rendicontati (1, 2 e 3) entro il 2040 rispetto al valore di riferimento del 2021.**
- **Espansione progressiva della copertura delle emissioni Scope 3, includendo le emissioni derivanti dal trasporto dei fornitori (materie prime), le emissioni da prodotti utilizzati dall'organizzazione (Categoria 4 del GHG Protocol) e le emissioni relative ai viaggi aziendali (Categoria 6 del GHG Protocol) entro il 2030.**

La nostra strategia include le emissioni Scope 1, 2 e Scope 3 relative alle attività presso le sedi aziendali ed i cantieri edili operativi. Le riduzioni sopra menzionate saranno sostenute attraverso la persecuzione dell'obiettivo di individuare e attivare uno specifico fornitore di energia elettrica capace di certificare produzioni da fonti rinnovabili, con l'intenzione di azzerare le emissioni Scope 2 associate all'energia elettrica acquistata da tali fonti, la realizzazione di progetti di innovazione degli ambienti di lavoro e il continuo ammodernamento del parco macchine e attrezzature aziendali. Nel dettaglio:

- Sostituzione macchinari ed attrezzature più datati con mezzi di nuova concezione a basso impatto ambientale, partendo da quelli maggiormente utilizzati
- Implementazione impianti di produzione energia elettrica da fonti rinnovabili presso tutte le sedi aziendali
- Aggiornamento impianti elettrici mediante l'impiego di apparecchi di illuminazione a basso consumo energetico
- sensibilizzazione di tutto il personale sulla effettiva necessità di utilizzo di attrezzature e mezzi
- ottimizzazione spostamenti di merci e persone
- privilegiare i fornitori di energia elettrica capaci di certificare produzioni da fonti rinnovabili
- abbassare di un grado la temperatura invernale tenuta presso gli uffici ed innalzare in egual misura quella estiva

Morbegno, lì 18 dicembre 2024

  
QUADRIO GAETANO  
COSTRUZIONI S.P.A.