

## Caratteristiche principali dell'inventario GHG dell'Organizzazione S.G.I.SpA:

Periodo temporale di riferimento inventario:	2021
Livello di garanzia applicato alla verifica dell'inventario:	In sede di offerta è stato concordato con l'Organizzazione un livello di garanzia limitato. In base a quanto verificato durante l'audit e data la tipologia e la complessità dell'inventario: la possibilità di rilasciare una dichiarazione di verifica con livello di garanzia limitato è in capo all'Organismo di Certificazione IMQ.
Obiettivi dello studio:	Lo studio oggetto di verifica è stato elaborato con l'obiettivo di individuare, quantificare e gestire le emissioni di GHG connesse alle attività dell'organizzazione S.G.I. SpA, in conformità ai requisiti della Norma UNI EN ISO 14064-1.
Confini organizzativi:	L'approccio scelto per 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 installazioni su cui l'organizzazione ha il controllo operativo. I confini organizzativi considerati per la conduzione dell'analisi sono stati definiti in modo da includere nella contabilizzazione le emissioni di GHG associate alle attività svolte sia presso le sedi S.G.I. che presso la rete di metanodotti da questa gestiti.
Confini di rendicontazione:	L'organizzazione ha stabilito e documentato i propri confini di rendicontazione, identificando e quantificando le emissioni dirette le emissioni indirette significative (definite in base ad un'apposita procedura di valutazione della significatività delle emissioni indirette contenuta nel Rapporto GHG) associate alle attività svolte presso le sedi S.G.I. di Frosinone, Chieti e Larino.
Valutazione dell'incertezza associata all'inventario GHG:	E' stata effettuata una valutazione dell'incertezza di tipo semi-qualitativo

## Emissioni GHG:

	Verifica documentale	Verifica finale Location based (market based)
Categoria 1 (tCO <sub>2eq</sub> )	7.235,02	7.341,90 (7.341,90)
Categoria 2 (tCO <sub>2eq</sub> )	202,05	202,05 (28,00)
Categoria 3 (tCO <sub>2eq</sub> )	429,35	720,30 (720,30)
Categoria 4 (tCO <sub>2eq</sub> )	15.387,02	18.217,81 (18.217,81)
Categoria 5 (tCO <sub>2eq</sub> )	-	-
Categoria 6 (tCO <sub>2eq</sub> )	5.066,74	5.311,29 (5.311,72)
<b>Totale emissioni GHG (tCO<sub>2eq</sub>)</b>	<b>28.319,76</b>	<b>31.793,34 (31.619,80)</b>
Incetezza	7,0%	7,2%

Rimozione per messa a dimora di alberi: 456,97 tCO<sub>2eq</sub>

## 6 COMMENTI CONCLUSIVI

09/11/2022

Il Rapporto GHG "REPORT GHG – ANNO 2021 S.G.I. SpA di quantificazione e rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra ai sensi ISO 14064-1: 2018" (Rev. 5 non datato) è sostanzialmente conforme ai requisiti della Norma ISO 14064-1:2018. Si attende la risoluzione dei rilievi riportati sopra (mediante emissione di una nuova Revisione del Rapporto GHG) e la verifica in sito pianificata per il 16-17.11.22 per il rilascio di parere positivo definitivo.

17/11/2022

Il Rapporto GHG "REPORT GHG – ANNO 2021 S.G.I. SpA di quantificazione e rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra ai sensi ISO 14064-1: 2018" (Rev. 2 del 17.11.22) è **conforme ai requisiti della Norma ISO 14064-1:2018** a fronte della risoluzione dei rilievi emersi in sede di audit documentale e di audit in campo.