

Impegno verso un cammino “Net Zero”

Dicembre 2022

Il cambiamento climatico rappresenta ad oggi una delle più grandi sfide globali che è necessario affrontare, sia per prevenire l'avvento di eventi meteorologici estremi, sia per mantenere accessibili e disponibili le risorse naturali fondamentali per la vita.

Per poter limitare i pericoli derivanti dal cambiamento climatico, è necessario ridurre le emissioni di gas effetto serra (GHG) al fine di raggiungere l'obiettivo Net-Zero (“emissioni nette zero”) entro il 2050, limitando il riscaldamento globale a 1,5°C.

Per raggiungere questo obiettivo e limitare il cambiamento climatico, è necessario effettuare dei cambiamenti consistenti nelle nostre abitudini e nei nostri modi di vita, nonché una progressiva modifica del sistema energetico attuale: a questo proposito, IGS partecipa al processo di transizione energetica, garantendo la sicurezza del sistema energetico tramite i propri servizi di stoccaggio, che oggi hanno ad oggetto il gas naturale ed in futuro potrebbero essere riferiti ad altre fonti di energia.

IGS adotta periodicamente obiettivi ESG, modulandone la granularità in funzione dell'orizzonte temporale.

Gli obiettivi ESG che IGS intende perseguire, si traducono in target di tipo qualitativo e quantitativo.

In primo luogo, nel triennio 2019-2021, IGS si è impegnata a ridurre, ed ha ridotto, le proprie emissioni GHG dell'82%. In particolare, per quanto riguarda le emissioni del primo ambito – c.d. Scope 1 – IGS ha agito sui consumi di gas naturale, le emissioni da torcia fredda, ed i consumi di gasolio, nonché aumentando il numero di monitoraggi finalizzati a contrastare le emissioni fuggitive. Per quanto riguarda le emissioni del secondo ambito – c.d. Scope 2- IGS ha diminuito le proprie emissioni GHG acquistando energia elettrica prodotta esclusivamente da fonti rinnovabili, ed agendo in tal modo sulla componente c.d. *market-based*, che ha registrato una riduzione nel 2021 dell'85% rispetto all'anno “*baseline*” (i.e., il 2019). A livello di consumi elettrici IGS ha ottenuto risultati sull'intensità emissiva: il consumo energetico nel triennio è passata da 30.000 MWh a 17.000 MWh, equivalenti ad una riduzione delle emissioni da 204 kgCO_{2eq}/milione Smc movimentati a 17 ton CO_{2eq}/milioni Smc allocati. Inoltre, è stato esteso il sistema c.d. Hydrocom, che rende più efficiente l'utilizzo dei compressori dell'impianto di stoccaggio, a tutti i compressori, e sostituito i corpi illuminanti dello stesso impianto con dispositivi di illuminazione che sfruttano la tecnologia LED. Relativamente alle emissioni del terzo ambito – c.d. Scope 3 - IGS ha ridotto l'utilizzo di prodotti chimici (*chemicals*) in impianto nella misura possibile: non risulta infatti possibile eliminarlo del tutto in quanto esso è funzionale al regolare funzionamento dell'impianto. Infine, IGS ha integrato lo smart working in modo permanente nella propria organizzazione aziendale, promuovendo al contempo un risparmio emissivo ed una maggior efficienza sociale.

nel 2022 IGS ha consolidato ed ulteriormente migliorato detti risultati.

Volgendo lo sguardo al futuro, nel proprio orizzonte di business, IGS si impegnerà a continuare a rendere più efficienti i suoi sistemi e processi, con l'obiettivo ultimo di raggiungere un bilancio emissivo netto nullo (*Net-Zero Emissions*) entro il 2050.