

PIANO DI TRANSIZIONE PER LA MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

1. Obiettivi e perimetro del Piano

La Società ha definito un Piano di Transizione volto a contribuire alla mitigazione dei cambiamenti climatici attraverso la **riduzione progressiva delle emissioni di gas a effetto serra (GHG)** associate alle proprie attività operative e alla propria catena del valore, in coerenza con:

- Accordo di Parigi (limitazione del riscaldamento globale a +1,5 °C),
- politiche climatiche dell'Unione Europea,
- requisiti ESG richiesti nei contratti pubblici.

Perimetro di applicazione:

- **Scope 1:** emissioni dirette (autovetture aziendali, eventuali generatori, combustibili).
- **Scope 2:** emissioni indirette da consumi elettrici.
- **Scope 3 (rilevanti):** trasferte, fornitori di servizi, acquisti ICT, sub-consulenze, gestione rifiuti.

2. Baseline emissiva e approccio metodologico

La Società adotta un approccio graduale e proporzionato alle proprie dimensioni, basato su:

- **stima delle emissioni GHG** tramite fattori di emissione standard (GHG Protocol / ISPRA),
- raccolta dati semplificata (bollette, km percorsi, trasferte, acquisti),
- aggiornamento annuale del profilo emissivo.

3. Obiettivi di riduzione delle emissioni

Ambito	Orizzonte temporale	Obiettivo
Scope 1 + 2	Breve termine (3 anni)	-20% emissioni totali
Scope 1 + 2	Medio termine (5 anni)	-35% emissioni totali
Scope 3 (rilevanti)	Medio termine	-15% per unità di fatturato
Intensità emissiva	Continuo	Miglioramento annuo $\geq 5\%$

Gli obiettivi sono **realistici, misurabili e coerenti con la natura dei servizi di ingegneria.**

4. Azioni di mitigazione – Ambito operativo

4.1 Efficienza energetica (Scope 2)

- fornitura di **energia elettrica da fonti rinnovabili** (GO o contratti green),
- ottimizzazione dei consumi negli uffici (LED, spegnimento automatico, policy ICT),
- criteri di efficienza energetica per hardware e attrezzature.

4.2 Mobilità e trasferte (Scope 1 e 3)

- progressiva **riduzione delle trasferte non essenziali**,
- incremento dell'uso di **riunioni da remoto**,

- preferenza per mezzi a minor impatto (treno vs auto/aereo),

4.3 Digitalizzazione e processi (Scope 2 e 3)

- riduzione dell'uso di carta e stampe,
- utilizzo di piattaforme digitali per progettazione, DL e CSE,
- archiviazione elettronica e workflow documentali.

5. Azioni di mitigazione – Catena del valore (Scope 3)

- integrazione di **criteri ambientali minimi** nella selezione dei fornitori,
- preferenza per fornitori locali e professionisti a basso impatto logistico,
- sensibilizzazione di consulenti e sub-affidatari su buone pratiche climatiche,
- monitoraggio delle emissioni indirette più rilevanti.

6. Governance e responsabilità

Il Piano di Transizione è presidiato da:

- **Organo di Amministrazione:** indirizzo strategico e approvazione obiettivi,
- **Responsabile ESG / Qualità:** coordinamento operativo e monitoraggio,
- **Team interno:** raccolta dati e attuazione delle azioni.

Il Piano è integrato nei processi decisionali e aggiornato con cadenza almeno annuale.

7. Monitoraggio, KPI e reporting

Indicatori chiave (KPI):

- tCO₂e totali (Scope 1 + 2),
- tCO₂e / addetto,
- tCO₂e / € di fatturato,
- % energia rinnovabile sul totale,
- n. trasferte evitate tramite strumenti digitali.

I risultati sono:

- monitorati annualmente,
- utilizzati per il miglioramento continuo,
- rendicontati nell'ambito ESG e, ove richiesto, nelle offerte tecniche.

8. Impatti finanziari e opportunità

L'attuazione del Piano di Transizione consente:

- riduzione dei costi energetici e di trasferta,
- maggiore competitività nelle gare pubbliche,
- riduzione dei rischi regolatori e reputazionali,
- allineamento alle richieste di stazioni appaltanti e stakeholder istituzionali.

9. Impegno al miglioramento continuo

La Società riconosce il Piano di Transizione come **strumento dinamico**, soggetto a:

- aggiornamento periodico,
- rafforzamento progressivo degli obiettivi,
- integrazione con le evoluzioni normative e di mercato.

Teramo, 19/12/2025

TPS INGEGNERIA SRL
Ing. Ernesto Martegiani