

1. PREMESSA E OBIETTIVI STRATEGICI

Contesto e Rilevanza

Tema Sistemi S.p.a. opera in un mercato in cui la riduzione dell’impatto ambientale si sta affermando come leva competitiva. Pur operando in un settore tradizionalmente caratterizzato da processi produttivi meno intensivi di emissioni rispetto ad altri comparti industriali, l’azienda ha iniziato nell’anno 2025 a monitorare e misurare le proprie emissioni CO2 totali.

Tema Sistemi S.p.A. ha avviato nel corso del 2025 un percorso strutturato di compensazione volontaria delle emissioni climalteranti attraverso la partecipazione al progetto “Bosco Sicurnet”, sviluppato nell’ambito del Progetto FATA nel territorio di Arghilla (Reggio Calabria). L’iniziativa si inserisce nella strategia ESG aziendale e prevede interventi di forestazione urbana mediante la piantumazione di specie arboree ad elevata capacità di assorbimento di CO₂, finalizzati alla mitigazione degli impatti ambientali derivanti dalle attività operative dell’azienda.

L’obiettivo è di raggiungere una significativa riduzione della carbon footprint, in linea con gli standard ESG, e di garantire un vantaggio competitivo sul mercato. Nel corso del 2025 Tema Sistemi S.p.a. mediante la partecipazione all’iniziativa Bosco di Sicurnet, ha quantificato le proprie emissioni CO₂(Scope 1,2,3) e si preparerà nel corso del 2026 al raggiungimento della certificazione Carbon footprint, secondo la quale sarà chiamata a gestire non solo le emissioni dirette (Scope 1) e quelle legate al consumo di energia (Scope 2), ma anche quelle indirette (Scope 3) associate alla logistica, fornitura e smaltimento.

Obiettivi Specifici

- **Riduzione Emissioni:** Tema Sistemi S.p.a. si impegna a diminuire le emissioni CO₂ totali entro il 2030.
- **Efficienza Operativa:** Migliorare l’efficienza energetica dei processi interni senza compromettere la qualità dei prodotti e dei servizi.
- **Innovazione e Sostenibilità:** Integrare soluzioni tecnologiche all’avanguardia e progetti di economia circolare per garantire una riduzione sostenibile lungo tutta la catena del valore.
- **Governance e Trasparenza:** Implementare un sistema di monitoraggio e reporting continuo che permetta il coinvolgimento attivo di tutte le funzioni aziendali e la comunicazione trasparente agli stakeholder.

TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banco di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it



2. IL NOSTRO PIANO DI DECARBONIZZAZIONE

Istituzione di una nuova governance ESG

Costituzione di un apposito “Comitato di Sostenibilità”, che coinvolga il management, il Manager ESG e responsabili di aree strategiche, per guidare e monitorare il percorso di decarbonizzazione.

Valutazione della baseline delle emissioni

Analisi delle emissioni GHG del 2025, effettuata per definire lo stato attuale della carbon footprint dell’azienda.

Definizione di obiettivi chiari e ambiziosi

Stabilire target di riduzione delle emissioni a medio termine (2025-2030) con l’obiettivo di raggiungere la condizione di net-zero entro il 2050, in linea con l’Accordo di Parigi e i principi SBTI (Science Based Targets Initiative).

Formulazione di una strategia integrata

Sviluppo di una serie di azioni volte a ridurre le emissioni e a mitigare l’impatto sul cambiamento climatico, articolata in:

- **Transizione verso fonti energetiche rinnovabili:** Tema Sistemi S.p.a. promuove l’uso di vettori energetici a zero emissioni, come elettricità ottenuta da pannelli fotovoltaici per alimentare sia le operazioni produttive che le attività di installazione e manutenzione.
- **Miglioramento dell’efficienza energetica:** Ottimizzare i processi produttivi e operativi con l’installazione di nuovi macchinari e l’adozione di procedure innovative, volte a ridurre il consumo energetico.
- **Investimento in tecnologie avanzate:** Sostenere l’adozione di impianti e soluzioni tecnologiche a basse emissioni di CO₂, per garantire un miglioramento continuo dell’impatto ambientale dei prodotti e dei servizi.

Implementazione di sistemi di misurazione, monitoraggio e reporting

Introduzione di strumenti digitali e piattaforme di monitoraggio per valutare costantemente i progressi raggiunti rispetto agli obiettivi, con report periodici e audit interni ed esterni.

TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banco di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it



Revisione e aggiornamento del piano

Adattamento continuo delle strategie in base ai dati raccolti e ai risultati conseguiti, per rispondere alle evoluzioni normative, tecnologiche e di mercato.



ù

3. CALCOLO DELLE EMISSIONI TOTALI RELATIVE AI CONSUMI

Il Piano di Decarbonizzazione ha avuto inizio dalla valutazione delle emissioni del 2025 di Tema Sistemi S.p.a. (anno di riferimento) che è stata eseguita sulla base dei consumi totali dell'organizzazione e di seguito riportati:

Valutazione dei consumi tra sede di Taranto, Russi (Ravenna) e Torino

CONSUMI IDRICI

Russi, dato al 31/12/2025: 344 m³ a fronte dei 2313 m³ del 2024 (decremento del 85,13 %⁷)
Taranto, dato al 31/12/2025: 2397 m³ a fronte dei 1183 m³ del 2024 (aumento del 102,62 %⁸)
Totale: 2741 m³ a fronte dei 3496 m³ del 2024 (decremento del 21,57 %)

CONSUMI ELETTRICI

Russi, dato al 31/12/2025: 2506 kWh a fronte dei 3836,93 kWh del 2024 (decremento del 53,11 %)
Taranto, dato al 31/12/2025: 89547 kWh a fronte dei 82975 kWh del 2024 (aumento del 7,92 %⁹)
Totale: 92053 kWh a fronte dei 119493,82 kWh del 2024 (decremento del 22,96 %¹⁰)

CONSUMO GAS

Russi¹¹, dato al 31/12/2025: 561 m³ a fronte dei 693 m³ del 2024 (decremento del 19,04 %)
Totale: 561 m³ a fronte dei 693 m³ del 2024 (decremento del 19,04 %)

CONSUMO GASOLIO MEZZI SOLO PER LA SEDE DI TARANTO

Dato al 31/12/2025: 28831 l a fronte dei 34486 l del 2024 (decremento del 16,40 %).

TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

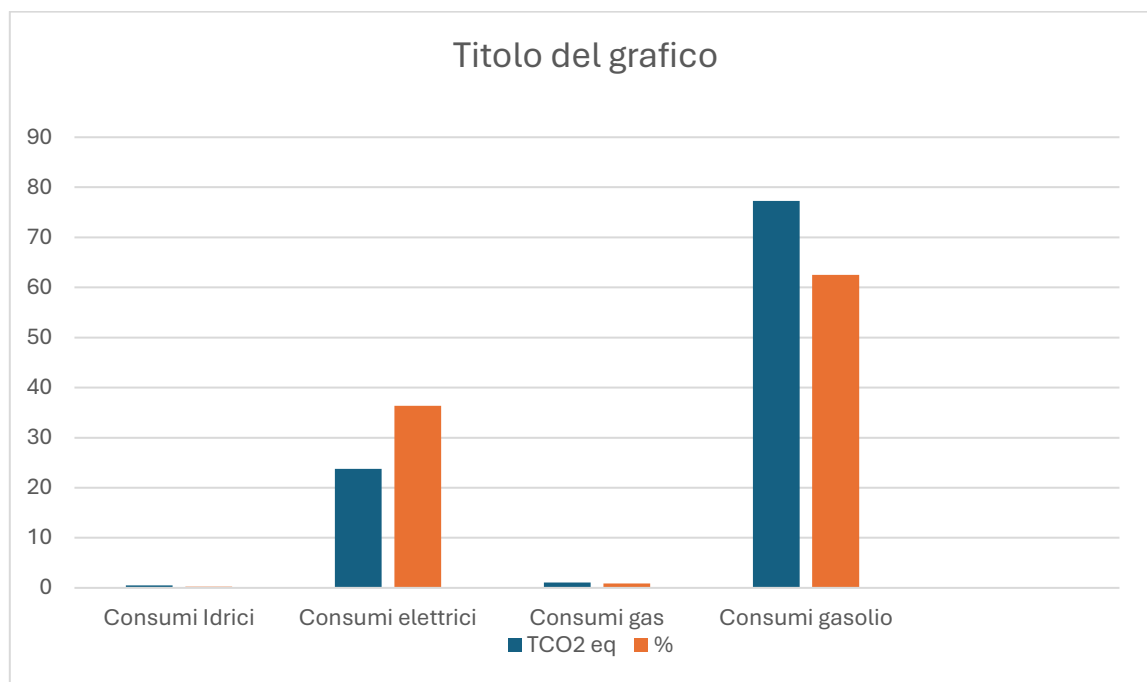
VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banco di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it



Tutte le unità di misura relative ai consumi totali dell'impresa sono state convertite in tonnellate di CO2 equivalente, un'unità standard che esprime l'impatto sul riscaldamento globale dei vari gas serra in termini di quantità equivalente di anidride carbonica. Questo approccio consente una valutazione uniforme e comparabile delle emissioni complessive dell'azienda.

Calcolo emissioni totali consumi

Consumi	TCO2eq
Consumi idrici totali	0,52
Consumi elettrici totali	23,75
Consumo gas totale	1,1
Consumi gasolio totali	77,27
TOTALE	102,64



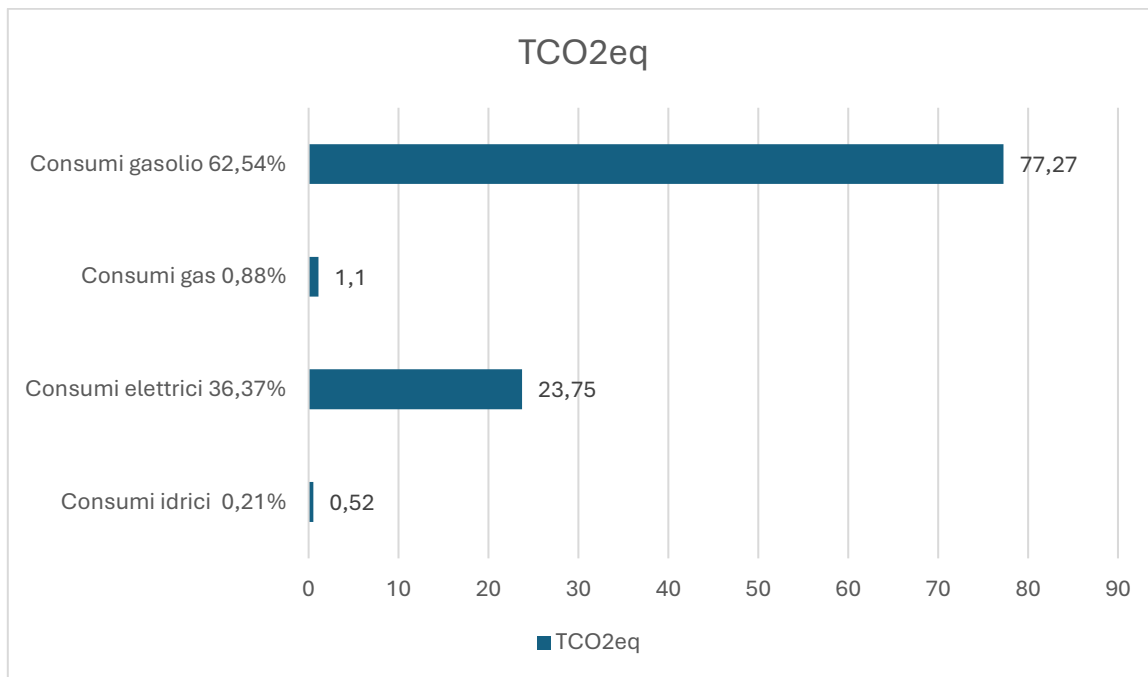
TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banco di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it



TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

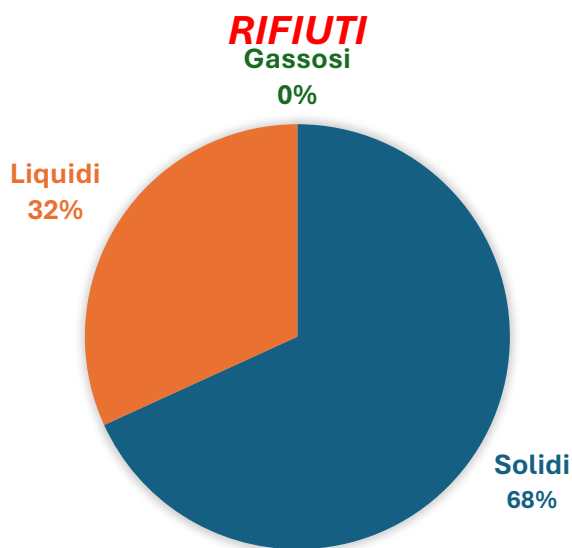
PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banco di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it

4. CALCOLO DELLE EMISSIONI TOTALI RELATIVE AI RIFIUTI

Rifiuti	Classificazione	CER	2025 (kg o m ³)
Filtri olio	P	180107*	20
Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose (gomma)	P	180305*	-
Olio minerale usato (altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione)	NP	130208	-
Ferro e acciaio	NP	170405	37060
Metalli misti	NP	170407	-
Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410 (kg)	NP	170411	5480
Materiali ferrosi	NP	190202	-
Plastica	NP	160119	-
Plastica e gomma	NP	170203	-
Batteria al piombo	P	160601	120
Pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	P	080111*	-
Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	P	150110*	600
Fanghi da fosse settiche	NP	200304	-
Sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 160506, 160507, 160508 (polveri estinguenti esauste)	NP	160509	14501
Plastica e gomma	NP	191204	-
Acque di prima pioggia	NP	161002	11,380
Imballaggi di carta e cartone	NP	150101	-
Imballaggi di materiali misti	NP	150106	13430
Imballaggi composti	NP	150105	-
Absorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi schiumogeno (Rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 160305)	NP	160306	1754
Rifiuti inorganici diversi da quelli di cui alla voce 160303 (Manichette) (kg)	NP	160304	1312
Rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose	P	160303	2815
Gas in contenitori a pressione	P	160504*	-
Rame, bronzo e ottone	NP	170401	540
Imballaggi in legno	NP	150103	5580
Rifiuti misti demolizione/costruzione	NP	170904	-
Imballaggi in plastica	NP	150102	-
Altri solventi e miscela di solventi (kg)	NP	140603	-
Rifiuti di saldatura (kg)	NP	120113	660
Apparecchiature fuori uso (kg)	NP	160214	820



Rifiuti	Classificazione	CER	2025 (kg o m ³)
Componenti non specificati altrimenti (kg)	NP	160122	-
Apparecchiature fuori uso con componenti pericolosi (kg)	NP	160213	-
Altre emulsioni (residui di idrocarburi derivanti da attività di fornitura)	P	130802	-
Viscoli fuori uso	P	160104	5720
Absorbenti, materiali filtranti (fumi di saldatura)	P	150202	20
Rifiuti Ingombranti	P	200307	890
Consumi idrici			2741
Consumi elettrici			92053
Consumo gas			561
Consumo gasolio			28,831

TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banca di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it

Rifiuti	TCO2eq
Solidi	12,77
Liquidi	5,96
Gassosi	-
TOTALE	18,73

5. GOVERNANCE, STRUTTURA ORGANIZZATIVA E COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDER

Struttura di Governance

- **Nomina di un Comitato di Sostenibilità ESG:** Costituito da figure chiave quali il CEO, il ESG Manager, il Direttore Operativo e responsabili di funzioni strategiche. Il comitato definirà la strategia, monitorerà i progressi e indirizzerà gli investimenti.
- **Unità di Progetto:** Team dedicati per ogni macro-area (efficienza energetica, economia circolare, transizione energetica, innovazione di prodotto) che lavoreranno in sinergia con il comitato e garantiranno l'implementazione operativa delle iniziative.
- **Coinvolgimento degli Stakeholder:** Oltre al personale interno, sarà istituito un tavolo di confronto con fornitori, clienti e partner tecnologici di Tema Sistemi S.p.a., per condividere best practice, standard qualitativi e iniziative di sostenibilità.

Strumenti di Monitoraggio e Reporting

- **Indicatori di Performance (KPI):** Definizione di KPI specifici per monitorare:
 - Riduzione delle emissioni per unità di prodotto.
 - Percentuale di energia rinnovabile utilizzata.
 - Risparmio energetico ottenuto dai progetti di retrofit.
 - Tasso di riciclo e riutilizzo dei materiali.
- **Report annuale** con indicazioni delle emissioni totali.

TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banco di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it





6. LINEE GUIDA STRATEGICHE E INIZIATIVE OPERATIVE

6.1 Efficienza Energetica e Ottimizzazione dei Processi

- **Retrofit Impiantistico:** Sostituzione e aggiornamento delle apparecchiature esistenti con tecnologie ad alta efficienza energetica.
- **Digitalizzazione dei Processi:** Implementazione di sistemi di monitoraggio tramite IoT e intelligenza artificiale per ottimizzare i consumi energetici in tempo reale.
- **Analisi di Fattibilità e Riorganizzazione dei Processi Produttivi:** Revisione e riprogettazione dei flussi produttivi per eliminare sprechi e inefficienze, anche attraverso “Metodologie Lean” (Lean Management).

TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banco di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it



6.2 Economia Circolare e Riciclo

- **Progettazione Eco-compatibile:** Integrazione di criteri di sostenibilità nella fase di progettazione dei sistemi antincendio, scegliendo materiali riciclati e facilmente riciclabili.
- **Gestione dei Rifiuti:** Implementazione di un sistema di raccolta differenziata e valorizzazione dei residui, anche in collaborazione con partner specializzati.
- **Partnership con Fornitori:** Tema Sistemi S.p.a. collabora con fornitori certificati per garantire che le materie prime abbiano un basso impatto ambientale lungo l'intero ciclo di vita.

6.3 Transizione Verso Fonti Energetiche a Basse Emissioni

- **Energia Rinnovabile:**
 - **Acquisto di Energia Verde:** Stipula di contratti a lungo termine (PPA) per garantire la fornitura di energia certificata.
 - **Autoproduzione:** Valutazione dell'installazione di impianti fotovoltaici sui siti aziendali e valutazione dell'utilizzo di altre fonti, come il solare termico.
- **Utilizzo di Vettori Energetici Alternativi:**
 - Studio e sperimentazione dell'utilizzo di biometano e idrogeno verde in processi ad alta intensità energetica (ad es. riscaldamento, pre-riscaldamento).

6.4 Innovazione di Prodotto e Materiali

- **Sviluppo di Materiali a Basso Impatto:** Ricerca e sperimentazione nell'utilizzo di additivi e componenti innovativi che riducano la necessità di materiali tradizionali ad alta intensità di carbonio.
- **Collaborazioni con Istituti di Ricerca:** Avviare progetti con centri di ricerca per sviluppare soluzioni e tecnologie all'avanguardia.
- **Ricerca e Sviluppo per la Sostenibilità:** Investimenti in ricerca e sviluppo per integrare nuove tecnologie, migliorare l'efficienza dei prodotti e garantire standard qualitativi elevati, riducendo al contempo l'impronta ambientale.

TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banco di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it



6.5 Cattura e Utilizzo del Carbonio (CCS/CCU)

- **Tecnologie di CCS/CCU:** Valutazione della fattibilità di impianti per la cattura e il successivo utilizzo o stoccaggio del CO₂ prodotto nei processi interni.
- **Progetti Pilota:** Sperimentazioni in collaborazione con enti di ricerca e partner industriali, anche in riferimento a iniziative regionali e hub tecnologici, per valutare la scalabilità delle soluzioni.

6.6 Gestione delle Compensazioni di CO₂

- **Investimenti in Crediti di Carbonio:** Partecipazione a progetti di riforestazione e altre iniziative di compensazione, che consentano di neutralizzare le emissioni residue.
- **Certificazione e Tracciabilità:** Adozione di sistemi di certificazione per garantire la trasparenza e la validità dei crediti di carbonio ottenuti.



TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banco di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it



7. ROADMAP OPERATIVA E VALUTAZIONE ECONOMICO-FINANZIARIA

Fase 1: Pianificazione e Analisi (2025 – 2026)

- **Audit Energetico e Ambientale:** Aggiornamento della baseline delle emissioni attraverso un'analisi approfondita di tutti i processi aziendali.
- **Pianificazione degli Investimenti:** Elaborare un business plan dettagliato che includa costi, benefici e tempi di ritorno degli investimenti in tecnologie sostenibili.

Fase 2: Implementazione dei Progetti Prioritari (2026 – 2030)

- **Interventi Impiantistici:** Avvio dei progetti di retrofit e aggiornamento tecnologico negli impianti produttivi, integrando sistemi digitali per il monitoraggio.
- **Transizione Energetica:** Installazione di impianti fotovoltaici e passaggio a forniture di energia rinnovabile. Test e implementazione di soluzioni a base di biometano e idrogeno.
- **Economia Circolare:** Lancio di progetti pilota per il riciclo dei materiali, con formazione del personale e coinvolgimento attivo di fornitori e partner.
- **Gestione dei Rischi e Contingenze:** Sviluppare un piano di risk management che includa:
 - Valutazione dei rischi tecnologici e normativi.
 - Strategie di mitigazione per eventuali ritardi o inefficienze.
 - Analisi di sensitività finanziaria per garantire la sostenibilità degli investimenti.

Fase 3: Consolidamento e Innovazione Continua (2030 – 2050)

- **Revisione e Adattamento:** Monitoraggio continuo dei risultati con revisioni annuali e adeguamenti strategici in risposta a evoluzioni normative, tecnologiche e di mercato.
- **Espansione dei Progetti Innovativi:** Incrementare l'adozione di tecnologie emergenti e l'integrazione di nuove soluzioni sostenibili, con un occhio di riguardo per la competitività e la qualità del prodotto.
- **Verso il Net-Zero:** Conclusione progressiva delle emissioni residue attraverso una combinazione di innovazioni tecnologiche, compensazioni certificate e ulteriore efficienza operativa.

TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banco di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it



8. VALUTAZIONE ECONOMICO-FINANZIARIA E BUSINESS CASE

Analisi Costi-Benefici

- **Investimenti Iniziali:** Dettagliare il fabbisogno finanziario per ciascuna linea d'intervento, evidenziando:
 - Costo del retrofit tecnologico.
 - Spese per l'installazione di impianti rinnovabili e soluzioni digitali.
 - Investimenti in ricerca, sviluppo e progetti pilota per CCS/CCU.
- **Risparmi e Benefici:**
 - Riduzione dei costi operativi grazie a una maggiore efficienza energetica.
 - Possibilità di accedere a incentivi e agevolazioni fiscali per la transizione verde.
 - Valorizzazione del marchio e potenziamento della reputazione ESG, con benefici indiretti sul posizionamento commerciale.

9. INNOVAZIONE, FORMAZIONE E CULTURA AZIENDALE

Programmi di Formazione

- **Sensibilizzazione Interna:** Tema Sistemi S.p.a. si impegna ad avviare campagne formative per il personale su tematiche ESG, sostenibilità e uso efficiente delle risorse.
- **Formazione Tecnica:** Aggiornare le competenze tecniche relative all'uso delle nuove tecnologie (es. sistemi IoT, tecnologie CCS/CCU) e alle metodologie di economia circolare.
- **Workshop e Seminari:** Organizzare incontri periodici con esperti esterni e stakeholder per favorire lo scambio di best practice e l'innovazione continua.

TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banco di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it

Cultura Aziendale Sostenibile

- **Incentivi Interni:** Introdurre meccanismi di incentivazione legati al raggiungimento degli obiettivi di efficienza e riduzione delle emissioni.
- **Comunicazione Trasparente:** Diffondere regolarmente report interni ed esterni che illustrino i progressi, le sfide e i successi raggiunti nel percorso di decarbonizzazione.

10. MONITORAGGIO, REVISIONE E COMUNICAZIONE ESTERNA

Sistema di Monitoraggio Integrato

- **Dashboard di Performance:** Creazione di dashboard in tempo reale che integrino i KPI definiti, rendendo visibili a tutti gli attori aziendali i progressi e le aree di intervento.
- **Audit Periodici:** Tema Sistemi S.p.a. intende programmare audit interni ed esterni per garantire l'accuratezza dei dati di emissione e l'efficacia degli interventi.

Comunicazione e Reporting agli Stakeholder

- **Report Annuale di Sostenibilità:** Pubblicare un report annuale dettagliato che illustri il percorso di decarbonizzazione, con particolare attenzione agli obiettivi raggiunti, alle sfide incontrate e alle azioni future.
- **Coinvolgimento della Comunità:** Organizzare eventi, webinar e incontri dedicati a clienti e partner per condividere i risultati ottenuti e rafforzare la reputazione dell'azienda come leader nella sostenibilità.



TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banco di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it

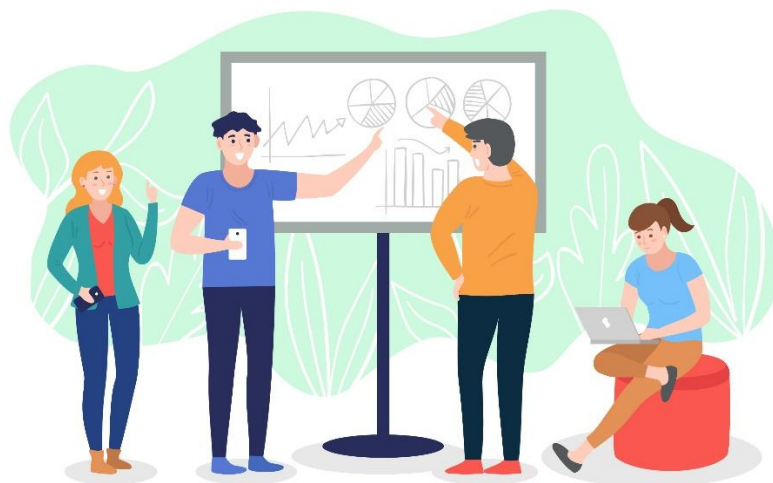


11. CONCLUSIONI E VISIONE A LUNGO TERMINE

Il nostro piano di decarbonizzazione è concepito come un percorso dinamico e integrato, capace di coniugare obiettivi ambientali ambiziosi con la necessità di mantenere alta l'efficienza operativa e la competitività sul mercato. Le azioni proposte, che spaziano dall'efficienza energetica alla transizione verso fonti rinnovabili, dalla gestione dell'economia circolare all'adozione di tecnologie emergenti come il CCS/CCU, sono state studiate per garantire un impatto rilevante lungo l'intera catena del valore.

Il successo di questo piano dipenderà dalla capacità dell'azienda di:

- Integrare efficacemente le nuove tecnologie nei processi esistenti e nei processi futuri.
- Coinvolgere attivamente tutti i livelli organizzativi e gli stakeholder esterni.
- Mantenere un approccio flessibile e adattabile, in grado di rispondere alle evoluzioni del contesto normativo e tecnologico.



Con questo approccio, Tema Sistemi S.p.a. non solo ridurrà significativamente la propria impronta di carbonio, ma si posizionerà anche come esempio di innovazione e sostenibilità nel settore degli impianti antincendio, contribuendo attivamente alla lotta contro il cambiamento climatico e alla costruzione di un futuro più sostenibile.

TEMA SISTEMI S.P.A.

REGISTERED OFFICE: Russi (Ravenna), Italy – 48026 | Via Romagnoli, 4
T. +39 054 4455065 | F. +39 054 4459140

PRODUCTION SITES: Taranto, Italy – 74123 | Via della Transumanza, 5/A
Collegno (Turin), Italy – 10093 | Via Rosa Luxemburg, 14
T. +39 099 4724607/627 | F. +39 099 4724640

BRANCH OFFICES: S. Giuliano M.se, (Milan), Italy – 20098 | Via della Pace, 27/B
Rome, Italy – 00192 | Via Fabio Massimo, 60

VAT / Fiscal Code 01804440731
Share Capital: 5.000.000 i.v.
Registration Number Ravenna n. 192259
Banco di Napoli | Unicredit
www.temasistemi.eu
info@temasistemi.com
temasistemi@pec.it

