AMPERE
energy transition factory

COMPANY PROFILE

www.amperetransition.com

AMPERE
energy transition factory

Ampere Transition è la consultech verticale per la transizione energetica e la sostenibilità, che affianca le imprese nel comprendere e concretizzare le opportunità di business da esse abilitate attraverso la fornitura di servizi di consulenza, formazione e digitali.

OVERVIEW DEI SERVIZI

AMPERE energy transition factory

DOVE TI SUPPORTIAMO

- Transizione energetica
- Decarbonizzazione
- ESG & Sostenibilità

COME TI SUPPORTIAMO

Consultech

CONSULENZA

- Sviluppo di nuovi business & go-to-market
- Ottimizzazione energetica e strategia d'investimento in asset energetici
- Definizione ed implementazione di strategie di decarbonizzazione
- Definizione ed implementazione di strategie di sostenibilità e reporting ESG

STRUMENTI DIGITALI CUSTOM

- Sviluppo di soluzioni digitali sulla base di specifiche esigenze del cliente

FORMAZIONE (SINCRONA)

- Formazione in presenza o digitale sincrona
- Formazione finanziata

Servizi digitali

SOLUZIONI DIGITALI As a Service

AMPERE academy — Library digitale di 450+ videoclip (contenuti formativi) sui temi della transizione energetica e della sostenibilità

Prismia — Piattaforma digitale progettata per centralizzare i dati di sostenibilità, automatizzare il reporting e supportare le imprese lungo l'intero percorso ESG

ELEMENTI DISTINTIVI

- **Asset digitali proprietari:** libreria videoclip formative, SW
- **Multi-disciplinarietà**
- **Soluzioni AI-based proprietarie**
- **Network**

KEY CAPABILITY

- Analisi normativo-regolatoria
- Analisi tecnico-economiche e scouting tecnologico
- Analisi di mercato e di scenario
- Business modeling&planning, due diligence industriali
- Supporto allo sviluppo di business e commerciale
- Sviluppo SW ed agenti AI

BASE CLIENTI

AMPERE energy transition factory

CONSULENZA e STRUMENTI DIGITALI CUSTOM

BITRON Electronics Division

TECNIMONT

Partnership pluriennali

TAMOIL

Datanetwork

BITRON

MAIRE

valdarno ambiente | iren gruppo

FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI

FLAME S.A. CONVENTIONAL & ALTERNATIVE FUELS

ICOPOWER BEYOND ENERGY SAVING TECHNOLOGIES

SERVIZI INTEGRATI

OEM giapponese

SIRAM VEOLIA

FORMAZIONE

a2a

MAIRE

24 ORE business school

ORDINE degli INGEGNERI della provincia di TRENTO

FONDAZIONE SACCONE

Cent1ofOrm

SERVIZI DIGITALI

Prismia

AMPERE academy

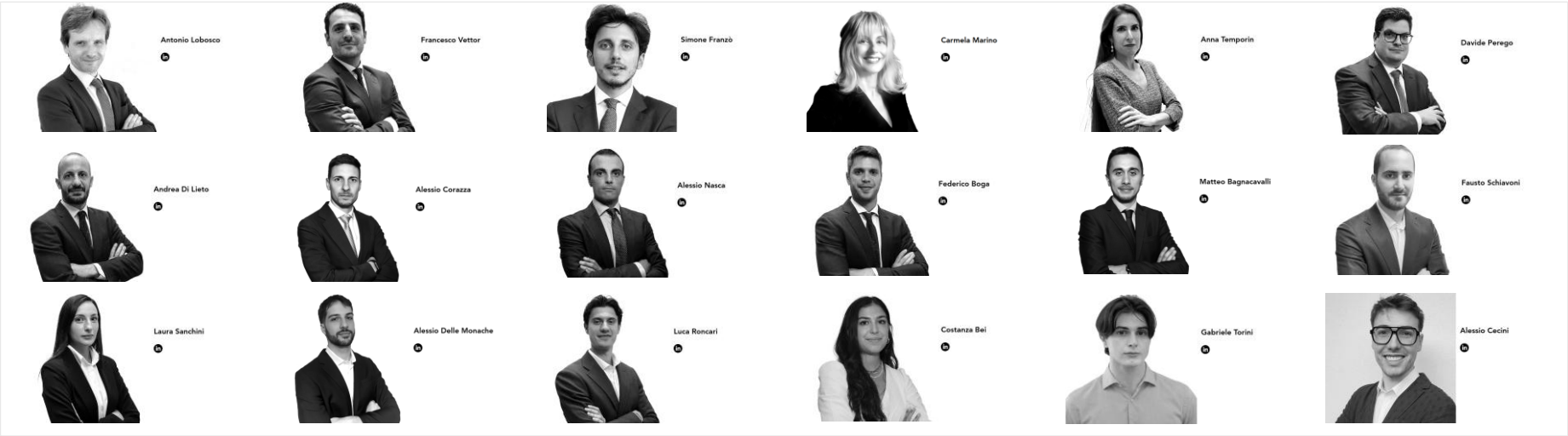
BITRON Electronics Division

edflex

PROGETTI FINANZIATI

TEAM & NETWORK

AMPERE
energy transition factory



BUSINESS PARTNER

edflex

GREENTALENT

MOTUS-E

HIVE POWER

COMMUNITY

milano cambia aria
Alleanza per il Clima

REACH THE GOALS
LE STARTUP ITALIANE PER GLI SDG

CARIPLO FACTORY

#circular monday

NETWORK PROFESSIONALE

- 300+ Technology Provider e System Integrator
- 100+ Utility, Multiutility, IPP e O&G
- 100+ Aziende Manifatturiere
- 70+ Associazioni di Categoria e PA
- 110+ ESCo
- 40+ Banche e Fondi di investimento
- 40+ Software Provider

AMPERE
energy transition factory

SERVIZI DI CONSULENZA

SERVIZI DI CONSULENZA – TRANSIZIONE ENERGETICA (1/2)

AMPERE energy transition factory

*Supportiamo le imprese nella conc**ettualizzazione, sviluppo e go-to-market di nuovi prodotti, servizi e modelli di business abilitati dalla transizione energetica**, integrando analisi strategiche e valutazioni tecnico-economiche con la conoscenza profonda dei fondamentali e dei trend della transizione.*

Cosa offriamo

Alcune referenze

Sviluppo di nuovi business

Supporto nella comprensione delle opportunità d'innovazione emergenti abilitate dai trend della transizione energetica, nella concettualizzazione e nello sviluppo di nuovi prodotti, servizi e modelli di business

- Analisi mercato italiano ed internazionale (dimensione, trend)
- Analisi della value chain (modelli di business, competitor, clienti, etc.)
- Scouting tecnologico
- Analisi del quadro normativo-regolatorio
- Valutazione degli asset del cliente e del posizionamento competitivo
- Definizione di linee guida strategiche per ingresso e posizionamento sul mercato (SWOT)

- **Analisi del mercato italiano ed europeo della flessibilità elettrica** per il posizionamento di soluzioni UPS nel contesto dei servizi di rete.
- Studio del mercato delle **Comunità Energetiche Rinnovabili** e delle **Configurazioni di Autoconsumo** per definire strategie di ingresso e modelli di offerta.
- Analisi delle opportunità di business nel settore delle **Virtual Power Plant e della mobilità elettrica** per supportare decisioni di investimento strategico.

ICOPOWER SIRAM VEOLIA OEM giapponese

Go-to-Market strategy

Supporto nella definizione di strategie di ingresso sul mercato e sviluppo commerciale di nuovi prodotti, servizi e modelli di business.

- Sviluppo del business case e valutazione di sostenibilità economica
- Definizione della strategia di go-to-market
- Supporto allo sviluppo di partnership (industriali, tecnologici, finanziari)
- Supporto commerciale e lead generation

- Definizione della **strategia di ingresso nel mercato delle wallbox** (analisi dei competittor, clienti target, canali di vendita, requisiti tecnologici richiesti dal mercato, …)
- **Identificazione e contatto di potenziali prospect** per supportare il cliente nella commercializzazione del proprio software di ottimizzazione di produzione energetica.

BITRON Electronics Division Datanetwork

SERVIZI DI CONSULENZA – TRANSIZIONE ENERGETICA (2/2)

AMPERE energy transition factory

*Supportiamo le imprese nella **definizione ed implementazione di strategie per l'ottimizzazione della variabile energetica** e nelle **valutazioni di investimento in asset energetici**, integrando analisi di scenario, regolatorie e di business con valutazioni tecnico-economiche.*

Cosa offriamo

Alcune referenze

Ottimizzazione energetica

Supporto nella definizione di strategie di approvvigionamento e gestione dell'energia

- Analisi dei profili di consumo energetico
- Definizione delle strategie di efficientamento energetico
- Valutazione dei modelli contrattuali e di outsourcing energetico
- Definizione delle strategie di approvvigionamento energetico

- Supporto nella **definizione della strategia di approvvigionamento** per l'ottimizzazione dei costi energetici.
- Supporto strategico nella **valutazione dell'evoluzione del ruolo aziendale di semplice consumatore a operatore attivo** dei mercati energetici.
- **Definizione di una metodologia dinamica per l'ottimizzazione della gestione energetica** lungo l'intero ciclo di vita di cantieri temporanei, garantendo continuità operativa.

TAMOIL TECNIMONT

Strategia d'investimento in asset energetici

Supporto nella valutazione e implementazione di progetti d'investimento in asset energetici

- Valutazione tecnico-economica di investimenti in asset energetici
- Ottimizzazione del siting dell'investimento
- Analisi di scenari di valorizzazione dell'energia prodotta e di accesso ai mercati energetici (inclusi i mercati della flessibilità)
- Supporto operativo nella gestione delle attività di realizzazione degli impianti

- Valutazione tecnico-economica dell'opportunità di **elettrificare le stazioni di servizio attraverso configurazioni di Autoconsumo Individuale a distanza.**

TAMOIL

SERVIZI DI CONSULENZA – DECARBONIZZAZIONE

AMPERE energy transition factory

*Supportiamo le imprese nella **definizione ed implementazione di strategie di decarbonizzazione**, integrando analisi tecnico-economiche, valutazioni ambientali e compliance normativa*

Cosa offriamo		Alcune referenze
Strategie di decarbonizzazione e Science-Based Target Initiative (SBTi) Supporto nella definizione ed implementazione di strategie di decarbonizzazione (su base volontaria o finalizzate all'adesione all'iniziativa SBTi).	• Calcolo/verifica ed adeguamento dell'inventario GHG Scope 1, 2 e 3. • Analisi delle categorie e individuazione degli hotspot emissivi • Definizione dei target e modeling dei percorsi di riduzione • Piano di miglioramento della qualità dei dati e coinvolgimento fornitori • Compilazione della modulistica SBTi e invio finale a SBTi • Supporto nella fase di Technical Screening e Audit	• Supporto all'adeguamento dell'inventario GHG, definizione dei target di riduzione e accompagnamento operativo alla submission SBTi. BITRON Electronics Division
Carbon Footprint aziendale Supporto nella quantificazione delle emissioni di gas serra secondo il GHG Protocol e ISO 14064-1, fornendo una base solida e verificabile per strategie di decarbonizzazione, compliance normativa e richieste di clienti e investitori.	• Raccolta, validazione e strutturazione dei dati emissivi aziendali • Calcolo delle emissioni dirette ed indirette • Definizione baseline emissiva e KPI di monitoraggio • Preparazione documentazione a supporto di audit e richieste clienti • Identificazione degli ambiti a maggior potenziale di riduzione e delle best practice per il miglioramento della performance ambientale	• Supporto nel calcolo delle **emissioni afferenti alla categoria «Acquisti di beni e servizi»** attraverso una metodologia basata sull'utilizzo di **agenti AI**. MAIRE
Life Cycle Assessment (LCA) Supporto nell'analisi degli impatti ambientali di prodotti, processi e servizi lungo l'intero ciclo di vita, secondo le norme ISO 14040–44, per supportare decisioni di progettazione, investimento e comunicazione ambientale.	• Definizione obiettivi e campo di applicazione (goal & scope) • Modellazione LCA cradle-to-gate e cradle-to-grave • Raccolta dati primari e utilizzo database LCA riconosciuti • Valutazione degli impatti ambientali (climate change, energia, risorse, etc.) • Analisi comparativa tra alternative tecnologiche per supportare decisioni di investimento e sviluppo prodotto	• **Studio LCA** di un nuovo impianto di recupero di metalli preziosi da RAEE. valdarno ambiente | iren gruppo
Gestione CBAM Supporto nel redigere le dichiarazioni CBAM, al fine di mettere le imprese al riparo da sanzioni e blocchi delle merci alla frontiera.	• Supporto all'Ottenimento dello Status di Dichiarante Autorizzato (DAC) • Valutazione dell'Esenzione «de minimis» • Calcolo delle Emissioni Incorporate • Gestione della Supply Chain e rapporti con i fornitori esteri • Ottimizzazione finanziaria e gestione certificati	• Supporto alla **predisposizione e al caricamento del report CBAM**, includendo il calcolo delle emissioni incorporate delle merci importate. BITRON

SERVIZI DI CONSULENZA – ESG & SOSTENIBILITA'

AMPERE energy transition factory

*Supportiamo le imprese nella **definizione ed implementazione di strategie di sostenibilità e nel reporting delle performance ESG**, integrando requisiti normativi, aspettative di clienti ed investitori ed obiettivi di business*

Cosa offriamo

Strategia ESG & execution

Supporto nella definizione di una strategia ESG coerente con il modello di business, il contesto normativo e le aspettative degli stakeholder, trasformando i requisiti di sostenibilità in strumenti di governo aziendale, supporto alle decisioni strategiche e gestione dei rischi e delle opportunità ESG.

- Analisi del contesto normativo e degli standard di riferimento (CSRD, ESRS, GRI, etc.)
- Analisi di materialità
- Valutazione del livello di maturità ESG e analisi dei gap organizzativi e informativi
- Sviluppo del piano di sostenibilità (obiettivi e KPI) e della roadmap di implementazione
- Supporto nell'implementazione del piano di sostenibilità
- Integrazione della strategia ESG nei processi decisionali, di controllo e di governance aziendale

ESG reporting & compliance

Supporto nella strutturazione e redazione del reporting ESG, garantendo l'allineamento con i requisiti normativi europei e le richieste di clienti e stakeholder, nonché qualità, tracciabilità ed affidabilità delle informazioni.

- Raccolta, validazione e strutturazione dei dati ESG
- Supporto alla compilazione di questionari ESG richiesti da clienti, partner di filiera ed istituti finanziari
- Redazione del bilancio di sostenibilità secondo i principali standard
- Supporto all'adeguamento progressivo ai requisiti CSRD ed ESRS
- Supporto per audit e verifiche con enti terzi

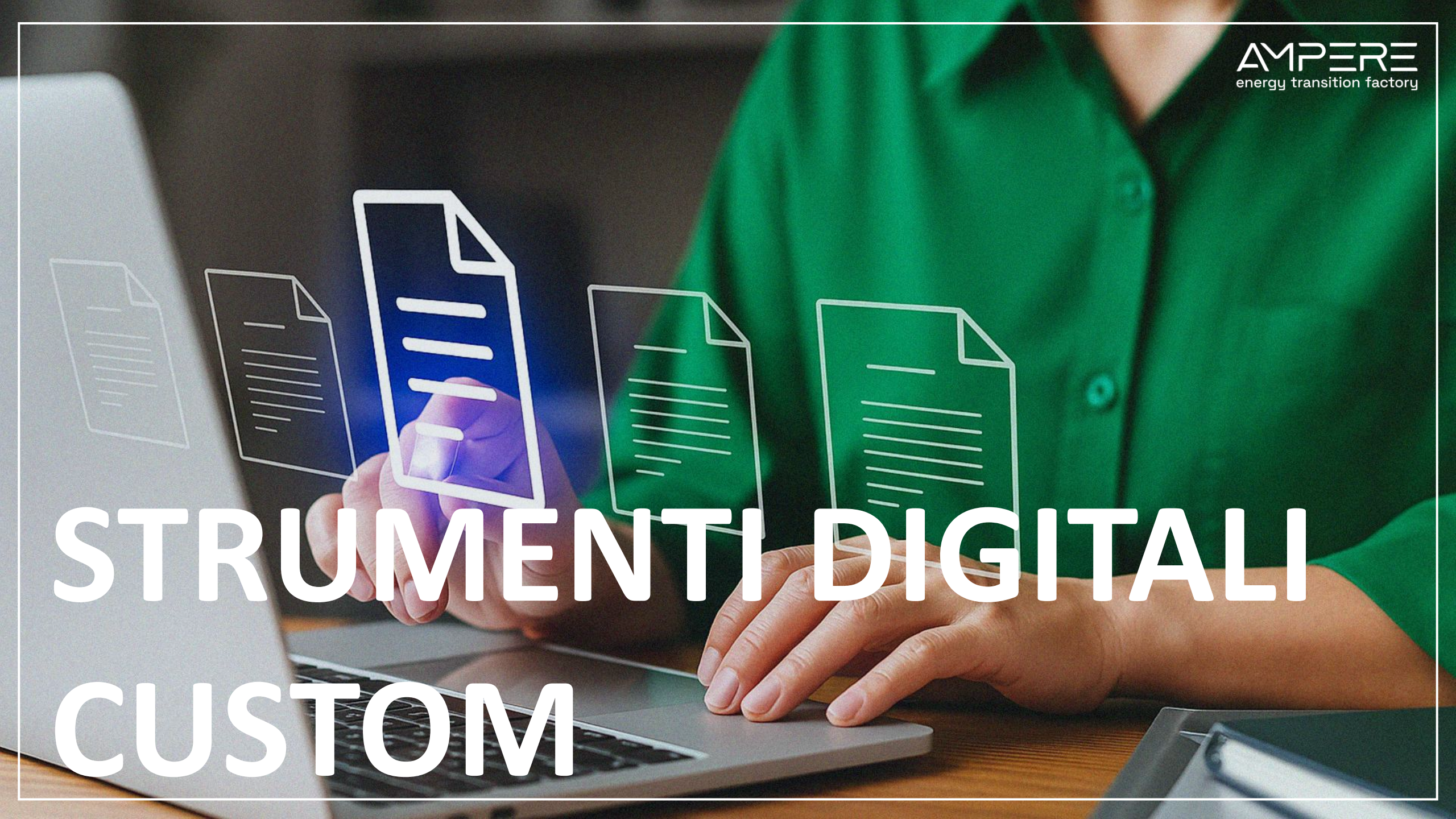
Alcune referenze

- Definizione dei temi materiali e supporto alla **strutturazione della strategia ESG** in vista dell'adeguamento ai requisiti CSRD.

BITRON FLAME S.A. CONVENTIONAL & ALTERNATIVE FUELS

- Supporto continuativo alla **compilazione di questionari ESG** per clienti internazionali e stakeholder di filiera.
- Redazione del **bilancio di sostenibilità** per gli esercizi 2023, 2024 e 2025, con progressivo adeguamento ai requisiti CSRD.

BITRON FLAME S.A. CONVENTIONAL & ALTERNATIVE FUELS



AMPERE
energy transition factory

STRUMENTI DIGITALI CUSTOM

SVILUPPO DI STRUMENTI DIGITALI CUSTOM

AMPERE energy transition factory

*Supportiamo le imprese nello **sviluppo di tool digitali e soluzioni AI personalizzate** per accelerare iniziative di transizione energetica, decarbonizzazione e sostenibilità, trasformando dati, modelli e competenze tecniche in strumenti operativi scalabili*

Cosa offriamo

1 Opportunity scouting

Identificazione delle opportunità digitali e AI a partire da bisogni concreti, sfide operative ed asset esistenti

- Scouting di bisogni e pain point aziendali
- Analisi di dataset disponibili e asset informativi
- Mappatura dei processi e delle criticità operative
- Identificazione di use case ad alto potenziale
- Valutazione preliminare di fattibilità tecnica ed economica

2 Co-design della soluzione

Progettazione congiunta del tool digitale o della soluzione AI, allineando tecnologia, modello di business e obiettivi strategici

- Definizione dell'architettura funzionale
- Disegno dei flussi dati e dei workflow
- Prototipazione concettuale (mockup / wireframe)
- Definizione KPI e metriche di validazione
- Allineamento con stakeholder tecnici e business

3 Prototipazione, sviluppo e validazione

Sviluppo iterativo della soluzione digitale, con validazione progressiva e test sul campo

- Sviluppo di prototipi (MVP)
- Integrazione con sistemi aziendali esistenti
- Test di validazione tecnica e funzionale
- Refinement sulla base dei feedback
- Finalizzazione della soluzione

4 Go-to-market & scaling

Supporto al lancio e alla scalabilità della soluzione, sia come tool interno sia come prodotto per il mercato

- Definizione del modello di monetizzazione
- Supporto alla strategia di lancio
- Validazione del posizionamento
- Strutturazione roadmap evolutiva
- Supporto alla scalabilità multi-entity / multi-cliente

Referenze

- **Tool Ottimizzazione Piano Trasporti:** strumento a supporto della redazione del Piano Trasporti, finalizzata all'ottimizzazione dei percorsi, alla valutazione delle esigenze di ricarica dei veicoli elettrici e all'analisi dell'impatto emissivo ed economico delle diverse configurazioni operative. SERVIZIINTEGRATI
- GridLens tool GIS finalizzato alla mappatura delle cabine secondarie della rete elettrica di distribuzione sul territorio italiano, per supportare developer e professionisti dell'energia nella fase preliminare di valutazione di nuovi siti.
- **Tool Biocarburanti:** Modello di gestione e comunicazione dei dati relativi ai Sustainable Aviation Fuels e ad altri biocarburanti verso i portali europei TAMOIL
- **Tool Mappatura Rete TEN-T:** Modello dinamico automatizzato che individua tratti della rete TEN-T coperti o meno da punti di ricarica (in accordo con Regolamento AFIR – Alternative Fuels Infrastructure Regulation)

AMPERE
energy transition factory

AMPERE
academy

SERVIZI DI FORMAZIONE

FORMAZIONE (sincrona)

AMPERE academy

Ampere Transition eroga servizi di formazione per supportare le aziende a colmare il gap di conoscenze e competenze sui temi della transizione energetica e sostenibile

AREE TEMATICHE e ARGOMENTI

TRANSIZIONE ENERGETICA

- ENERGY TRANSITION BASICS
- RINNOVABILI
- EFFICIENZA ENERGETICA & DIGITAL ENERGY
- MERCATO ELETTRICO
- IDROGENO E GAS VERDI
- MOBILITÀ SOSTENIBILE
- DECARBONIZZAZIONE
- DATACENTER

SOSTENIBILITA'

- ESG BASICS
- FINANZA SOSTENIBILE
- ECONOMIA CIRCOLARE
- REPORTING SOSTENIBILITÀ

ARGOMENTI

- TECNOLOGIA
- FILIERA E MODELLI DI BUSINESS
- MERCATO
- METODOLOGIE ED ANALISI ECONOMICHE
- NORMATIVA
- METODOLOGIE ED ANALISI AMBIENTALI

PROPOSTA DI VALORE

- **Molteplici format di erogazione**
- **Personalizzazione dei contenuti**
- **Fruizione tramite formazione finanziata**

Certificazione ISO 9001
Progettazione ed erogazione di servizi di formazione multilingue a distanza (FAD) ed in aula. EA 37

Ente attuatore accreditato presso: FONDITALIA Fondo Formazione Italia

LIVELLO DI SUPPORTO

FORMAZIONE IN PRESENZA E DIGITALE SINCRONA

ESEMPI

- Progettazione ed erogazione di programmi di formazione per **neo-assunti** di un'azienda multi-nazionale su temi relativi ad **efficienza energetica, rinnovabili e sostenibilità**
- Progettazione ed erogazione di un **programma di formazione sul quadro normativo-regolatorio europeo per la sostenibilità e la decarbonizzazione** (obblighi, strumenti ed opportunità)
- Progettazione ed erogazione di un programma di formazione su **data center e soluzioni di off-setting**
- Progettazione ed erogazione di un programma di formazione su **ESG, LCA, Carbon footprint e matrice di materialità**
- Progettazione ed erogazione di un programma di formazione sui **modelli di business per l'economia circolare**

AMPERE
energy transition factory
SERVIZI DIGITALI

SERVIZI DIGITALI – AMPERE ACADEMY

***Ampere Academy è la prima academy italiana verticale sulla sostenibilità e la transizione energetica**, progettata per supportare organizzazioni e individui nel **rafforzare conoscenze e competenze tecniche e di business** in questi ambiti*

Un modello formativo:

- Verticale
- Versatile
- Modulare
- Certificato (ISO 9001)
- Fruibile con formazione finanziata

Cosa ci distingue

Verticalità e personalizzazione

- Copertura tematica completa sui temi della transizione energetica e della sostenibilità (450+ contenuti formativi digitali, 50+ corsi ITA/ENG/FRA/SPA)
- Sviluppo di contenuti e format di erogazione custom
- Coinvolgimento di esperti esterni

Piattaforma e-learning

- Area dedicata per aziende personalizzabile (**LMS-as-a-Service**)
- Gestione utenti e ruoli
- Quiz interattivi e feedback
- Monitoraggio avanzamento e KPI
- Integrazione contenuti su LMS aziendale (API, SCORM)

Tecnologia

- Absorb LMS
- Integrazione AI
- Contenuti multi-lingua
- Avatar digitali personalizzabili

Aree tematiche

- RINNOVABILI
- MERCATO ELETTRICO
- EFFICIENZA ENERGETICA
- DECARBONIZZAZIONE
- IDROGENO E GAS VERDI
- MOBILITÀ SOSTENIBILE
- ECONOMIA CIRCOLARE
- ESG & SOSTENIBILITÀ

Con trattazione integrata di:

- Tecnologia
- Normativa
- Mercato e filiera
- Business

www.learn.ampereacademy.it

SERVIZI DIGITALI – PRISMIA: PIATTAFORMA ESG

AMPERE energy transition factory

Prismia

***Prismia è la piattaforma ESG di Ampere Transition**, progettata per centralizzare i dati di sostenibilità, automatizzare il reporting e supportare le piccole e medie imprese lungo l'intero percorso ESG: dalla prima fase di compliance fino alla piena maturità di sostenibilità*

*Prismia trasforma la complessità ESG in un processo strutturato, **scalabile** e **digitale**, integrando raccolta dati, analisi di materialità, workflow collaborativi e generazione automatica dei report*

Cosa offriamo con Prismia

Guided Onboarding & Materiality

Percorso strutturato e guidato per identificare e prioritizzare i temi ESG rilevanti attraverso un'analisi di materialità step-by-step, con assegnazione dei data owner e workflow organizzati

Centralized ESG Repository

Archivio digitale centralizzato per la gestione e la tracciabilità di dati ESG, accessibile in modo organizzato

Collaborative Data Collection

Sistema di raccolta dati collaborativo con workflow intuitivi e role-based, che facilita il coinvolgimento delle funzioni aziendali e migliora la qualità del dato

AI-Powered Report Generation

Generazione automatica di report di sostenibilità pronti all'uso, configurabili per framework e destinatario

Perché Prismia

- **Modularità:** supporto progressivo in base alla maturità ESG
- **End-to-End Platform:** dalla raccolta dati al report finale
- **AI-integrata:** gestione intelligente e interrogazione dei dati
- **Scalabile:** adatta a PMI, gruppi multi-entity e advisor
- **Compliance-ready:** supporto nativo ai principali standard ESG

AMPERE

energy transition factory

Sede legale SALERNO (SA) VIA POSIDONIA, 55 – 84127 | P. Iva 13210490960

info@amperetransition.com amperetransition.com