

Energy Team

Presentazione aziendale

Energy Team: chi siamo

Energy Team è l'operatore italiano leader nel **monitoraggio, controllo e gestione dei consumi energetici**.

Da 30 anni offriamo soluzioni integrate e servizi per l'efficienza energetica di grandi, medie e piccole aziende italiane, supportandole nella sfida di coniugare incremento della competitività aziendale e sviluppo sostenibile.

Attraverso soluzioni standard o personalizzate, siamo a fianco dei nostri clienti con interventi volti a contenere e ottimizzare i costi di gestione dell'energia, incrementare la redditività per unità di prodotto, aumentando così il livello di competitività rispetto alla concorrenza.

Le attività di Energy Team spaziano dal monitoraggio, con strumenti di misura e software di gestione progettati e sviluppati nei nostri laboratori, alla consulenza energetica con diagnosi e supporto nelle pratiche per titoli di efficienza, fino al virtual energy manager, fino inoltre ai **servizi di gestione di rete**, per rispondere ai picchi di offerta o domanda elettrica e consentendo dunque una maggiore flessibilità e stabilità e un utilizzo più efficiente delle infrastrutture e delle risorse energetiche.

Offriamo alle imprese servizi e prodotti che consentano di raggiungere importanti traguardi di efficienza energetica e ottimizzazione dei costi, nell'ottica di costruire un futuro caratterizzato da una gestione sistemica e sostenibile dell'energia, un costante miglioramento della condizione ambientale ed umana, nonché dello sviluppo dei business che ne caratterizzano i mercati.

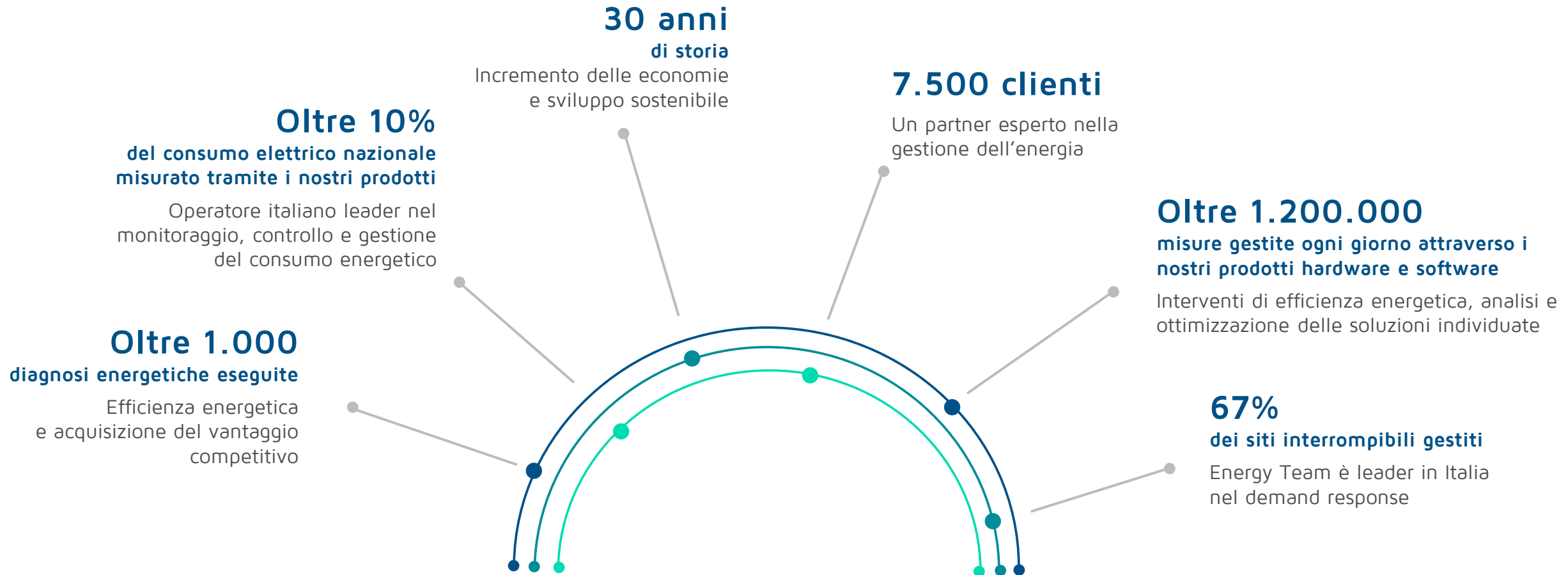
Crediamo nei vantaggi e nelle potenzialità delle nuove strategie e attività di monitoraggio e ottimizzazione dei consumi e dei costi energetici, per aziende e città più sostenibili dal punto di vista economico, sociale, relazionale, ambientale e umano.

Mission

Vision

EnergyTeam

Energy Team: chi siamo



Il Gruppo Nadara

201

operating plants

4.14GW

installed capacity

18GW

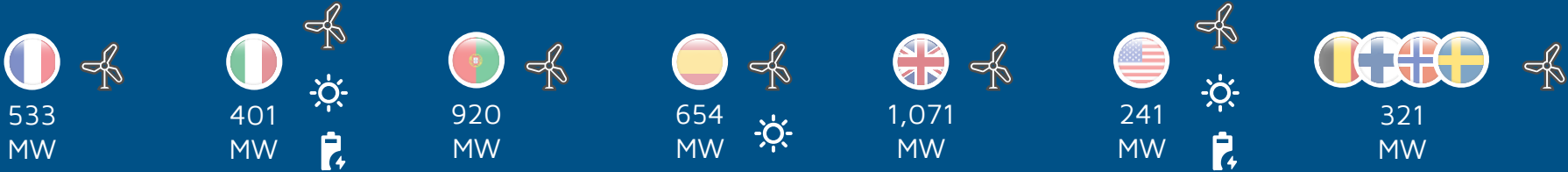
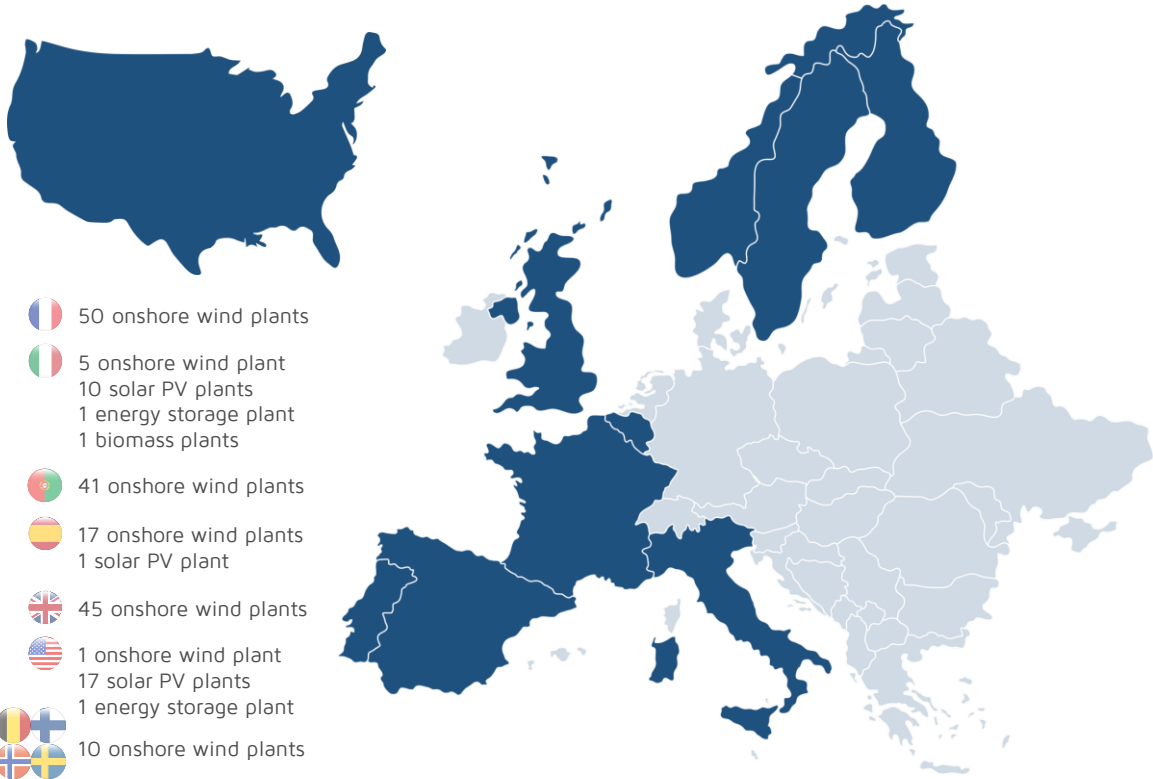
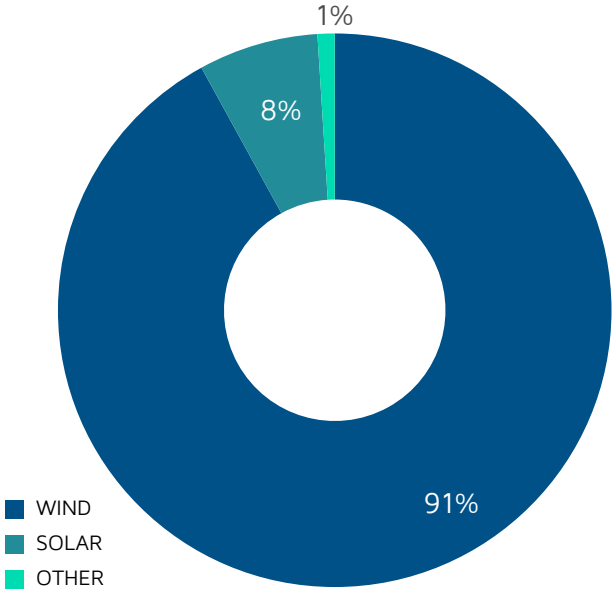
development pipeline²

6

core geographies

Installed capacity

Installed capacity by technology



² Projects in stage 2 and beyond, plus offshore wind

Sustainability at the core

La sostenibilità fa parte del DNA di Nadara e va ben oltre il significato tradizionale del termine.

Per Nadara, sostenibilità significa creare valore condiviso per tutti gli stakeholder, salvaguardando e migliorando l'ambiente in cui opera e costruendo relazioni durature con le comunità locali.

La redistribuzione del valore creato dagli impianti del nostro gruppo è al centro di ogni azione.



LA CARTA DELLA SOSTENIBILITÀ DI NADARA



CREAZIONE DI VALORE CONDIVISO

Promuoviamo la partecipazione economica delle comunità locali ai nostri impianti, dando ove possibile l'opportunità di finanziarli attraverso schemi cooperativi locali.



SVILUPPO DELLE COMUNITÀ

Sosteniamo iniziative sociali, educative, ambientali o infrastrutturali delle comunità locali attraverso schemi di beneficio collettivo e incoraggiamo la condivisione delle buone pratiche.



FORMAZIONE ED EDUCAZIONE

Supportiamo la creazione di professionalità, competenze e la diffusione di conoscenza sulla sostenibilità energetica, anche attraverso progetti di formazione.



PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

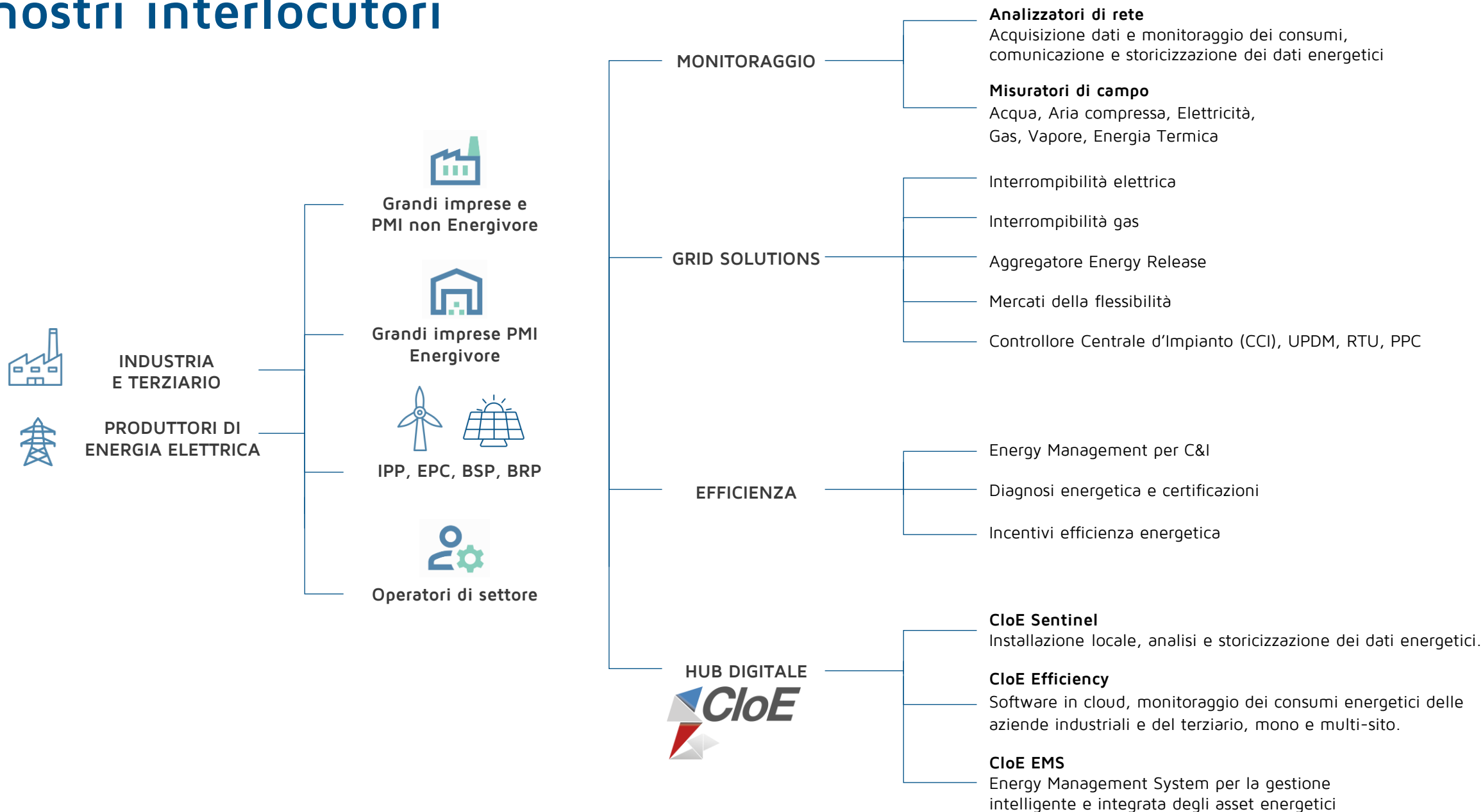
Lavoriamo affinché le nostre attività abbiano il minimo impatto sull'ambiente, per proteggere il valore ecosistemico dei territori che ci ospitano.



FILIERA CORTA DI FORNITURA

Favoriamo l'utilizzo di forza lavoro locale e di fornitura a filiera corta con un effetto virtuoso sui costi e sull'ambiente.

I nostri interlocutori



Le nostre certificazioni

AZIENDA



ISO 9001

Garanzia del massimo livello di affidabilità qualitativa.



ISO 50001

Garanzia della ricerca di un costante miglioramento qualitativo e di una gestione dell'energia sistemica.



ISO 14001

Garanzia dei valori alla base di una strategia aziendale fondata su principi di crescita, qualità, soddisfazione del cliente e sostenibilità economica e ambientale del business.



UNI CEI 11352

Certificazione per le Energy Service Company (ESCo), garanzia di utilizzo di procedure standardizzate ed efficaci per offrire il supporto necessario ai progetti di efficienza.



ISO 45001

Garanzia di impegno per la salute e la sicurezza dei dipendenti della nostra organizzazione.



ISO 27001

Garanzia di sicurezza delle informazioni e di un sistema affidabile, efficiente e sicuro nella gestione delle informazioni e dei dati.

OPERATORI



EGE

Certificazione degli Esperti in Gestione Energetica che ne garantisce professionalità, esperienza e capacità di condurre diagnosi energetiche.



CMVP

CMVP (Certified Measurement & Verification Professional) sono professionisti certificati per lo sviluppo e la realizzazione di processi di efficienza energetica in tutto il mondo.



LEAD AUDITOR ISO 50001

Professionisti certificati per la completa implementazione di un sistema di gestione dell'energia ISO 50001.

L'offerta e le attività



MONITORAGGIO e CONTROLLO

MONITORAGGIO

Sviluppo di sistemi finalizzati all'acquisizione, elaborazione e monitoraggio dei dati energetici.

CONTROLLO

Verifiche sull'efficienza dei processi di produzione energetica.



CONSULENZA E SERVIZI

- Sostenibilità: carbon footprint
- Servizi di Energy management per C&I
- Transizione 5.0
- Bill audit
- Power Audit
- Analisi efficienza energetica
- Incentivi efficienza energetica
- Analisi big data & data science
- Comunità energetiche rinnovabili (CER)
- Servizi Tecnici



DEMAND RESPONSE

- Interrompibilità elettrica
- Interrompibilità gas
- UVAM
- RTU
- Aggregatore Energy Release
- Obblighi di osservabilità

Servizi personalizzati

RILEVAMENTO

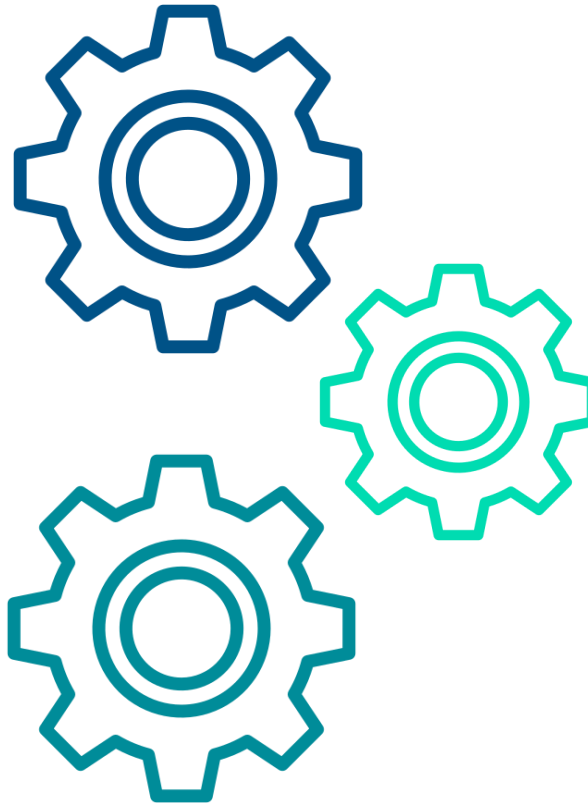
Piano di monitoraggio energetico.

Analisi e modellazione dell'architettura di monitoraggio energetico.
Identificazione del sistema di monitoraggio dei consumi che consenta l'ottimizzazione delle analisi energetiche.

AZIONE

Generazione di valore / Miglioramenti.

Implementazione degli interventi di efficienza energetica, analisi e ottimizzazione delle soluzioni individuate.
Controllo dell'efficacia degli interventi e minimizzazione del payback-time.



DIAGNOSI

Audit energetico.

Rilevamento e analisi dei dati energetici, creazione del modello energetico ed identificazione degli EnPI aziendali.
Identificazione delle possibili azioni di efficientamento su impianti e macchine.

Monitoraggio e controllo – Hardware e software



MONITORAGGIO

Sviluppo di sistemi finalizzati all'acquisizione, elaborazione e monitoraggio dei dati energetici.

- › **Misuratori di campo**
Acqua, Aria compressa, Elettricità, Gas, Vapore, Energia Termica
- › **Software di monitoraggio**
CloE – Cloud of Efficiency
- › **Acquisizione dati e monitoraggio dei consumi**
Analizzatori di rete e data logger
Comunicazione e storicizzazione
Sensori e accessori
- › **Controllore centrale d'impianto (CCI)**

CONTROLLO

Verifica delle prestazioni di impianti di generazione di energia.

- › **Cogenerazione**
- › **Monitoraggio produzione**
- › **Prestazioni pannelli**

Una gestione energetica efficiente e oculata consente alle aziende di risparmiare sulle bollette di elettricità e gas, attraverso interventi volti ad ottimizzarne il consumo ed evitare gli sprechi.



Sostenibilità

- Carbon footprint di organizzazione
- Carbon footprint di prodotto

Power audit

- Peak shaving
- Load shifting
- Storage audit
- Flexibility audit

Analisi big data & data science

- Energy intelligence

Energy management (C&I)

- Consulenza energetica
- Studi fattibilità
- Virtual energy audit
- Energy performance contract

Analisi efficienza energetica

- Diagnosi energetica
- Piani di monitoraggio
- Sistemi gestione energia ISO 50001
- Rendicontazione dei risparmi

Servizi tecnici

- Assistenza e manutenzione da remoto
- Assistenza e manutenzione in campo

Bill audit

- Controllo fatture
- Gestione portafoglio energetico
- Qualifica impresa energivora /gasivora
- Defiscalizzazione e rimborso accise

Incentivi efficienza energetica

- Cogenerazione Alto Rendimento (CAR)
- Conto termico 2.0
- Certificati bianchi o Titoli di Efficienza Energetica (TEE)
- Accesso a bandi nazionali e regionali

Comunità energetiche rinnovabili

- Fase di pre-fattibilità
- Fase di realizzazione
- Fase di gestione

Demand response



Interrompibilità elettrica



- Fornitura tecnologica e supporto alla gestione.
- Contratto di Consulenza per gestione dei portali e partecipazione alle aste.
- Partecipazione tramite Consorzio.

Interrompibilità gas



- Gestione diretta dei rapporti con Snam.
- Ottimizzazione settimanale.
- Possibilità di cedere eventuali smc.
- Inoltro tempestivo della chiamata di riduzione a mezzo mail e telefonico.
- Invio reportistica su stato dei mercati del gas.

Obblighi di osservabilità



- Fornitura gruppo acquisizione e remotizzazione misura al POD.
- Attività di controllo e verifica funzionamento strumenti di campo.
- Fornitura CCI.
- Supporto all'installazione.
- Supporto alla richiesta di contributo verso l'Autorità

RTU



- Fornitura hardware RTU come da specifiche Terna.
- Collaudo acquisizione misure e verifica della corretta comunicazione verso Terna.
- Sistema di supervisione e monitoraggio delle apparecchiature di campo con segnalazione in real time di malfunzionamenti.
- Controllo proattivo delle linee di comunicazione verso Terna.
- Servizio di assistenza dedicata.

Aggregatore Energy Release



- Ottimizzazione dei benefici grazie ad una partecipazione collettiva al meccanismo.
- Garanzia di accesso anche ai consumatori che non potrebbero beneficiarne in maniera indipendente.
- Supporto alle aziende nell'iter amministrativo di acquisizione dei contratti.

La nostra esperienza

aggreko

ALBA SOLAR
la soluzione solare del futuro

Albini
1876

AzimutZero
Qualità alla luce del sole

CP
cartiera partenope S.p.A.
produzione carta tessuto

DOPLA

Ermenegildo Zegna

MARCEGAGLIA

GRUPPO
EURO

FIERE DI PARMA

Fonderia Casati
S.p.A.

FRATELLI
Carli
— DAL 1911 —

Fratelli Riva
PASSIONE PER LA TRADIZIONE. FIDUCIA NELL'INNOVAZIONE.

GIUNTINI
Ricette italiane tutte da mordere

STUDIO &
SERVICE

PER
La grande

iperal

Latteria Soresina

MARMI ZENATELLI

MAZZOCCHI

il Molino
CHIAVAZZA

next

PANARIAgroup

ROTOLITO

Rinaldi
GRUPPO • CERAMICHE

SACLA
dal 1939

San Giulio
Società Convertite a responsabilità limitata

S. PELLEGRINO

SAPIO
GRUPPO
Respirare il futuro

SCARPE & SCARPE

Sibeg
Coca-Cola in Sicilia

sinergia
don & power consulting

contship
italia group

TEMPOTEST
ITALIAN PERFORMANCE FABRICS

ZURICH

EnergyTeam



DANI S.p.A.

Supporto per l'ottenimento della certificazione ISO 50001, attraverso l'installazione di misuratori dei consumi e di una piattaforma software di analisi, negli stabilimenti di Arzignano (VI).

DANI S.p.A.

Per DANI, Energy Team ha messo a disposizione le proprie competenze per l'ottenimento della certificazione ISO 50001. La soluzione ha previsto l'installazione di misuratori dei consumi presso tutti gli stabilimenti di produzione della conceria di Arzignano (VI), collegati alla piattaforma software CloE che fa da collettore dei dati, compiendo analisi avanzate.



SOLUZIONE

- Cliente: **settore industriale - produzione**
- **Sopralluogo e valutazione iniziale** delle soluzioni più idonee agli standard previsti per l'ottenimento della certificazione
- **Installazione degli strumenti** da parte degli specialisti di Energy Team
- **Assistenza** da parte dei tecnici di Energy Team

RISULTATI



Maggiore consapevolezza dei propri consumi energetici



Ottenimento certificazione ISO 50001



Analisi dell'esigenza e proposta **soluzione più adatta**



Maggiore sostenibilità Della produzione



San Gregorio S.p.A.

Supporto per l'ottenimento della certificazione ISO 14064, attraverso la quantificazione della Carbon Footprint di organizzazione nella fonderia di Samarate (VA).

San Gregorio S.p.A.

Per San Gregorio, Energy Team ha messo a disposizione i propri servizi ed esperti, per l'ottenimento della certificazione ISO 14064 per la Carbon Footprint di organizzazione.

Un costante monitoraggio dei consumi, diagnosi energetiche e interventi di efficientamento energetico e controllo carichi, hanno portato all'aumento della sostenibilità della produzione aziendale.



SOLUZIONE

- Cliente: **settore industriale - produzione**
- **Carbon footprint di organizzazione** con Certificazione ISO 14064: valutazione delle emissioni di gas serra dell'azienda e implementazione di interventi per la loro riduzione e compensazione
- Installazione di un **sistema di monitoraggio energetico**
- **Diagnosi Energetica** secondo le linee guida ENEA e definizione di interventi di efficientamento energetico

RISULTATI



12 tep di energia risparmiata



Ottenimento certificazione ISO 14064



Circa 50.000 € risparmiati ogni anno



Riduzione delle emissioni di CO₂ e maggiore sostenibilità

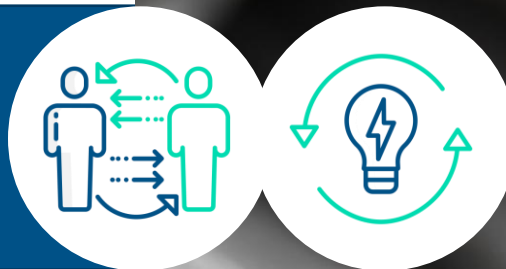




ETA

Supporto per l'ottenimento della certificazione ISO 50001, attraverso l'installazione di misuratori dei consumi presso alcune unità all'interno della struttura di Lainate.

Per ETA, Energy Team ha messo a disposizione le proprie competenze per l'ottenimento della certificazione ISO 50001. La soluzione ideata per ETA ha previsto l'installazione di misuratori dei consumi presso alcune unità all'interno della struttura di Lainate, tra cui l'analizzatore di rete NG-9 e il sistema di comunicazione e storicizzazione dati NG-Gateway.



SOLUZIONE

- Cliente: **settore industriale - produzione**
- **Sopralluogo e valutazione iniziale** delle soluzioni più idonee in base alle specifiche esigenze del cliente
- **Installazione degli strumenti** da parte degli specialisti di Energy Team
- **Assistenza** da parte dei tecnici di Energy Team

RISULTATI



Soluzioni pratiche, affidabili e facili da usare



Standard elevati dei sistemi di acquisizione dati



Analisi dell'esigenza e proposta **soluzione più adatta**



Implementazione rapida e attenta



Scarpe & Scarpe

Implementazione di un sistema di centralizzazione del monitoraggio da remoto dei negozi, al fine di ottenere risparmi nei consumi energetici dei singoli punti vendita.

Scarpe & Scarpe

Per Scarpe & Scarpe, Energy Team ha progettato un sistema in grado di centralizzare il monitoraggio da remoto dei negozi, rendendo più efficiente il consumo di energia e consentendo al cliente di ridurre le spese del 20%. Il servizio di assistenza dedicato ha inoltre aiutato a individuare velocemente le anomalie e a intervenire tempestivamente per correggerle.



SOLUZIONE

- Cliente: **settore terziario - retail**
- **Analisi preliminare dei consumi** dei vari carichi e identificazione di benchmark per i diversi consumi
- **Individuazione e installazione del miglior sistema** e replica sui diversi punti vendita monitorati
- **Assistenza** da parte dei tecnici di Energy Team

RISULTATI



Fino al 20% risparmio
per punto vendita



Maggiore consapevolezza
dei singoli punti vendita e
correzione degli sprechi



Individuazione veloce
di anomalie per
interventi correttivi



Replicabilità sistema
sui diversi punti vendita
soggetti a monitoraggio





GS Studio & Service

Sviluppo di una partnership, al fine di creare un sistema di imprese d'eccellenza a vantaggio di entrambe le aziende e, soprattutto, dei clienti finali.

GS Studio & Service

Insieme a GS Studio & Service, Energy Team ha creato una partnership per valorizzare l'eccellenza della propria offerta hardware e l'esperienza nella fornitura di servizi tecnici dello Studio, così da leggere il mercato in modo ancora più lungimirante e individuare insieme nuovi obiettivi di crescita.



SOLUZIONE

- Cliente: **settore terziario – consulenza**
- **Proposta hardware Energy Team** a completamento dell'offerta dello studio
- **Individuazione congiunta dei migliori prodotti** da proporre ai clienti dello studio
- **Creazione della collaborazione continuativa** con lo studio



Thank you

<http://www.energyteam.it>

 [Energy team S.p.A.](#)