

The top portion of the image shows the upper tiers of a stadium with blue seats and a complex ceiling structure featuring numerous lights. The ENGIE logo is overlaid in the top left corner.

ENGIE

A large blue-tinted section of the image showing stadium seating. Overlaid on this are white technical line drawings of stadium architecture, including stairs and railings. The text 'ENGIE per lo Sport' is centered in this section.

—
ENGIE
per lo Sport
—

A horizontal bar with a series of colored segments (green, yellow, blue, red, purple) is positioned above the website URL. The URL 'engie.it' is located in the bottom left corner.

engie.it



Fatturato nel 2015 **69.9** miliardi di euro



1.000 ricercatori in **11** centri di ricerca e sviluppo



Presenza in **70** Paesi



154.950 collaboratori

Il Player Mondiale della Transizione Energetica

Il Gruppo ENGIE è player mondiale della transizione energetica. ENGIE pone la crescita responsabile al centro delle proprie attività (elettricità, gas naturale e servizi energetici) per affrontare le grandi sfide della transizione energetica verso un'economia a basse emissioni di carbonio: accesso all'economia sostenibile, attenuazione e adattamento al mutamento climatico, sicurezza degli approvvigionamenti e ottimizzazione dell'uso delle risorse.

Il Gruppo propone soluzioni efficaci e innovative a privati, pubbliche amministrazioni e imprese, grazie alla sua competenza unica in quattro settori chiave: energie rinnovabili, efficienza energetica, gas naturale liquefatto e tecnologia digitale.

ENGIE Italia è presente su tutto il territorio nazionale, in modo articolato e concreto, con oltre 50 uffici. Una prossimità che consente a ENGIE di essere realmente vicino ai clienti.

ENGIE in Italia, vicini ai bisogni dei clienti



1° Operatore
nei servizi
energetici



2° Operatore
nella vendita
di Gas (ingrosso)



4° Operatore
nella produzione
di elettricità



50 uffici
sul territorio
nazionale



2.600
Collaboratori

ENGIE in Italia è organizzata in 6 Aree di Business, in modo da dedicare la giusta attenzione e cura ad ogni tipologia di cliente.



Pubblica Amministrazione e Business To Territories (PA & BtoT)

Servizi all'Amministrazione Pubblica, Ospedali, Società partecipate

BtoB

Servizi alle imprese private

BtoC

Servizi e fornitura di Energia a famiglie, Soho e condomini

Renewable & Decentralized energy infrastructure (InfraEnergy)

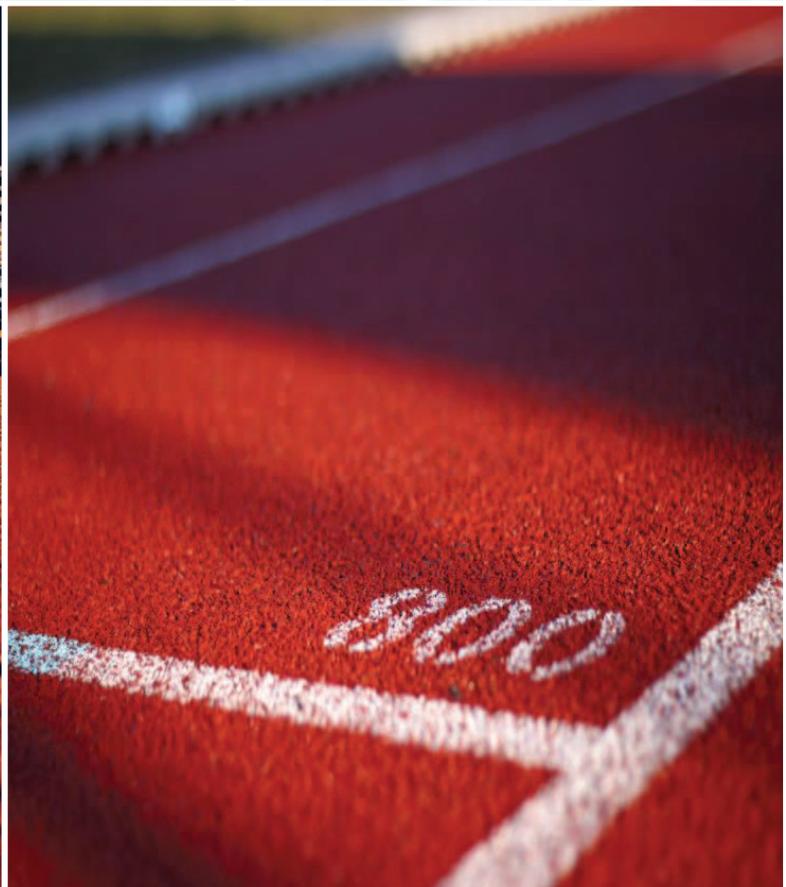
Servizi agli Enti privati e alle comunità

Generation

Generazione di energia su larga scala

Global Energy Management (GEM)

Energy Trading



Abbiamo le soluzioni adatte per i tuoi bisogni

Risparmio e messa a norma

Caring e Servizi Soft

Sicurezza

Indipendenza Energetica

Gestione Asset





Facility Management e Stewarding

La gestione di un impianto sportivo richiede competenze in vari servizi. Attraverso la società **Ecoprogram Servizi**, player principale nella gestione dei servizi Soft per lo Sport, ENGIE si pone come **interlocutore unico e partner** per tutte le tematiche di gestione della struttura. Il cliente delega la gestione integrata di tutti i servizi ausiliari e di tutte le attività non attinenti al proprio core-business: gestione degli impianti di illuminazione, climatizzazione, degli impianti elettrici, antincendio, installazione di sistemi di videosorveglianza, pulizie, portineria, facchinaggio, biglietteria, giardinaggio e cura del fondo/manto. In questo modo, **il cliente è sollevato dall'impiego di risorse umane dedicate** alla gestione dell'Impianto Sportivo, così da potersi dedicare alle sue attività specifiche.

Questo è anche più importante quando si tratta di gestire attività, obbligatorie per legge, come lo **Stewarding**: Ecoprogram Servizi soddisfa esigenze di questo tipo attraverso la sua organizzazione strutturata sul territorio, in grado di gestire tutte le attività human-intensive.

Questa **gamma completa di servizi gestionali**, con competenze specialistiche per offrire sempre la risposta più adeguata alle molteplici esigenze di ciascun cliente, assicura soluzioni su misura e un servizio sempre ottimale, svolto da professionisti dedicati e misurabile tramite indicatori specifici (SLA). Inoltre, ogni fase del progetto in gestione è **condivisa** con il cliente, in funzione delle esigenze esplicite e implicite, garantendo la massima **flessibilità** e creando un reale e duraturo vantaggio economico.



Il partner giusto per ottimizzare la gestione dei servizi di IFM

**Stewarding
ad eventi**

**Servizio di
Biglietteria**

**Portineria e
Receptionist**

Facchinaggio

**Servizi di
Pulizie**

**Giardinaggio
e Cura del
manto erboso**

**Gestione e
Manutenzione
Impianti
Tecnologici**

**Controllo
accessi
e Video-
Sorveglianza**



Concentrati su quello che sai fare meglio, al resto pensiamo noi.

ENGIE è **leader nell'efficienza energetica** e offre ai clienti un'ampia gamma di soluzioni per utilizzare l'energia in modo ottimale, evitando inutili sprechi ed emissioni dannose per l'ambiente. La gestione efficiente dell'energia è una formula che vale più della somma delle sue componenti: il processo integrato, fatto di riqualificazione degli impianti, conduzione e gestione (comprensiva di manutenzione e tele-gestione), è il primo passo per una **riduzione dei consumi energetici costante nel tempo.**

ENGIE è il partner in grado di rispondere a tutte le sfide in materia di gestione dell'energia di aziende o strutture pubbliche, dall'approvvigionamento delle risorse energetiche alla **gestione trasparente e controllata** per garantire sicurezza e risparmio. ENGIE offre, infatti, la possibilità di **monitorare costantemente il risparmio** ottenuto, sulla totalità degli impianti gestiti o per singolo impianto, attraverso dashboard completi di indicatori che **rilevano l'impatto sull'ambiente.**

ENGIE ti garantisce la corretta manutenzione dei tuoi impianti e l'utilizzo intelligente della tua energia.

AUDIT: analisi approfondita per quantificazione e certificazione dell'efficienza energetica di qualsiasi struttura o complesso immobiliare.

ADEGUAMENTO NORMATIVO: adeguamento continuo degli impianti e della manutenzione a tutte le normative in materia di efficienza energetica e sicurezza, con delega di responsabilità.

OTTIMIZZAZIONE: dall'audit iniziale emergono i punti di miglioramento che si trasformano in proposte di intervento con l'obiettivo di ottimizzare il rendimento dell'energia fornita, all'interno di una visione integrata.

FORNITURA: fornitura trasparente del vettore energetico.

GESTIONE: conduzione ordinaria degli impianti, anche attraverso controllo telematico che permette un monitoraggio costante del servizio e interventi in tempo reale da remoto.

MANUTENZIONE: garanzia della continua efficienza di ogni impianto gestito, grazie anche a programmi di manutenzione preventiva, con prove e collaudi finalizzati ad anticipare i guasti.



Efficienza Energetica, una spinta per gli Impianti Sportivi

Consentire spazi adeguati per la pratica di uno sport e fornire il giusto comfort ad atleti e utenti richiede un grande quantitativo di energia. Ogni Impianto Sportivo, per funzionare al meglio e garantire un alto livello di servizio ai suoi utenti, deve avere al suo interno un'impiantistica consistente, difficile da gestire e riqualificare.

Unità di trattamento dell'aria, Impianti termici, elettrici e tecnologici, impianti idrici, fino alle piccole apparecchiature negli spogliatoi, possono diventare una fonte di risparmio. ENGIE è leader nella gestione dei Servizi Energetici, grazie alla giusta combinazione di riqualificazione degli impianti e di gestione efficiente dell'energia.



Riqualificazione degli Impianti

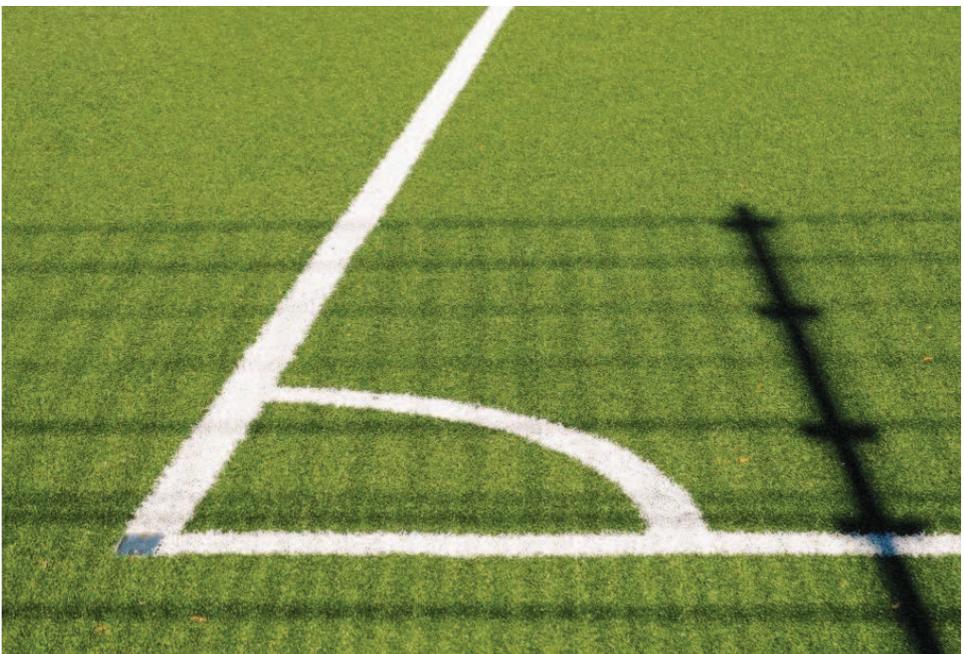
Sostituzione degli impianti (termici, elettrici, tecnologici) più datati con soluzioni efficienti, che garantiscono prestazioni elevate e risparmi energetici consistenti.

Relamping

Riqualificazione dell'Illuminazione, interna ed esterna, che prevede la sostituzione delle lampade attuali con lampade LED, per un risparmio energetico garantito e una migliore resa cromatica.

Soluzioni Personalizzate

A seconda della tipologia di Impianto Sportivo, ENGIE propone soluzioni specifiche, sulla base delle esigenze del Cliente.





Gas & Power

Nessun impianto sportivo può prescindere dalla gestione ottimale della propria bolletta energetica. Oggi, più che in passato, c'è l'esigenza di accedere a strumenti innovativi di gestione del rischio, a offerte personalizzate e a formule di prezzo pensate per ottimizzare i propri costi energetici. La scelta consapevole di trasformare in opportunità la gestione di un costo, attraverso la gestione del prezzo, sia sul volume totale sia su una quota parte dei consumi, è centrale per gestire efficacemente la bolletta energetica.

ENGIE è il partner energetico ideale per analizzare gli scenari energetici, monitorare continuamente l'andamento dei mercati, costruire l'offerta più adatta ad ogni tipologia di consumo e gestire attivamente il contratto durante la fornitura.

L'energia targata ENGIE



PREZZO FISSO

Per chi intende semplificare il monitoraggio delle spese energetiche, ridurre il profilo di rischio e rispondere a logiche di pianificazione e budgeting.



PREZZO INDICIZZATO

Per chi confida in una riduzione dei prezzi della fornitura energetica e vuole seguire l'andamento dei mercati. In questo caso è possibile scegliere tra diversi mix di combustibili e scegliere quando aggiornare la formula di prezzo (ogni 3, 6 o 9 mesi).



PREZZO MARKET BASED (PUN, TTF, PSV)

Per chi vuole riferimenti di mercato trasparenti, una formula estremamente snella e un indice monitorabile quotidianamente.

Gestione attiva del Contratto

Price Risk Management:

- Indici su tutti i prodotti presenti nei listini ufficiali
- Fixing e Defixing prima o durante il contratto

Contract Management:

- Monitoraggio attivo del prezzo
- Click Advice Strategy
- Mandati di acquisto, di indicizzazione e di fissazione

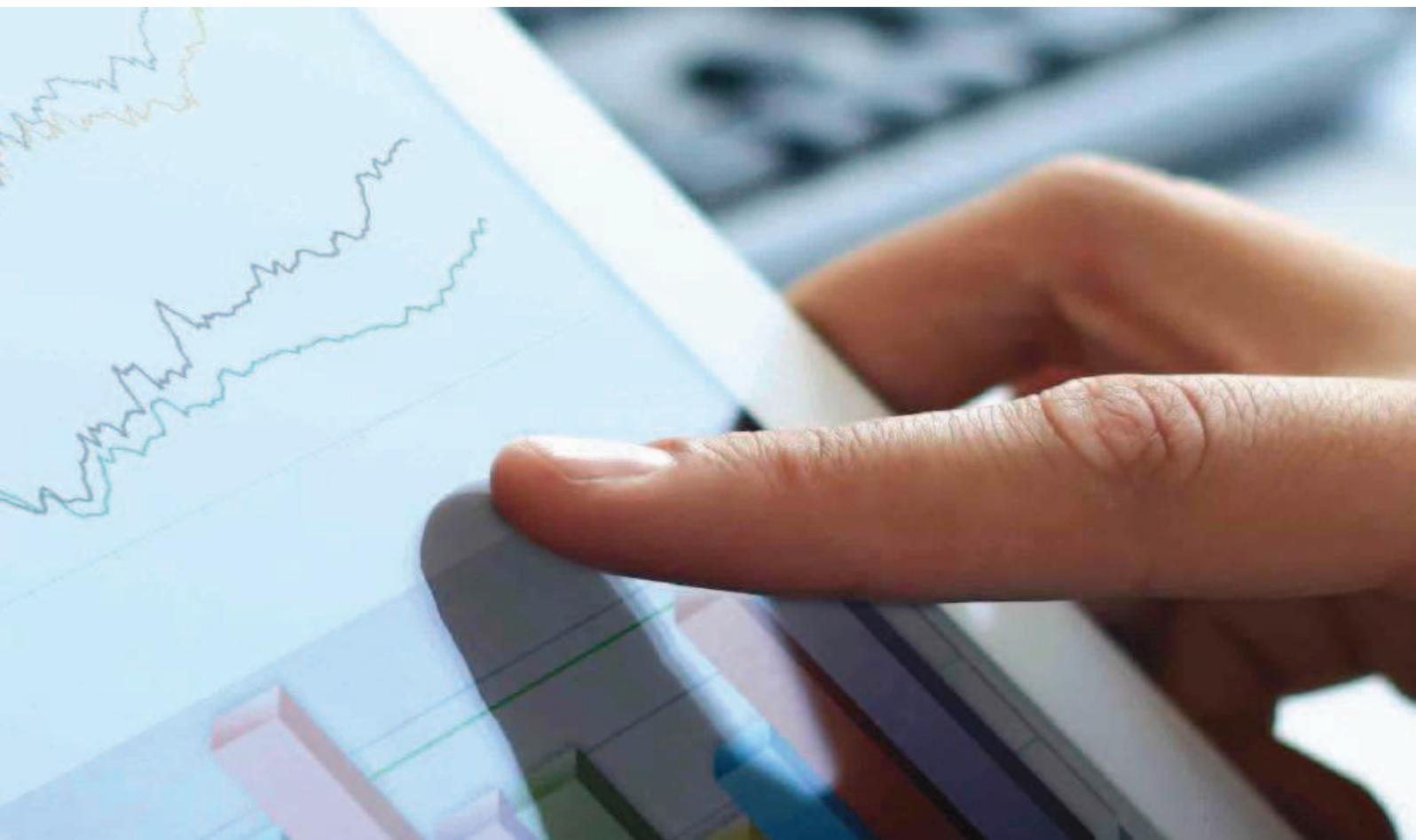
Training and Information:

- Market Information & Follow-up
- Informazioni sulle normative energetiche
- Affiancamenti periodici per supportarvi nella gestione del contratto

Price Warning

Una vera e propria **consulenza gratuita** per il monitoraggio del rischio prezzo:

- Monitoraggio quotidiano del mercato
- Segnalazione tempestiva di livelli particolarmente bassi o elevati dei prezzi fissi e di tutti gli indici quotati per le offerte elettriche e gas
- Breaking news sui mercati e analisi per approfondire cosa succede nei mercati
- Supporto nel beneficiare della flessibilità di fixing e defixing

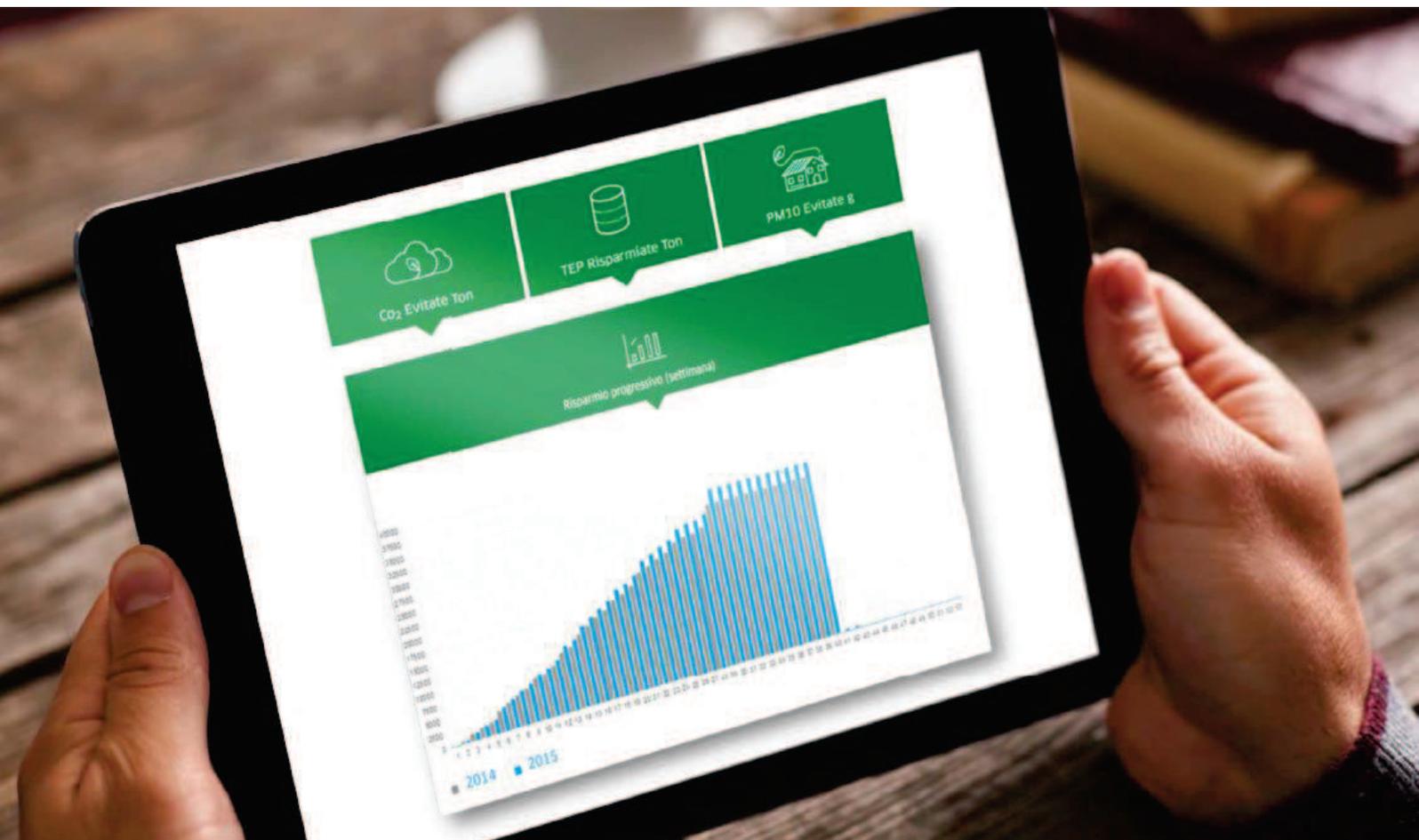


Monitoraggio Energetico

Rilevare in modo accurato i consumi energetici, individuare picchi critici, verificare il contributo di diversi impianti di produzione o di fonti di approvvigionamento energetico all'impiego globale, controllare le emissioni inquinanti, identificare interventi per rendere più efficienti i sistemi: questi sono solo alcuni dei vantaggi offerti dal servizio di Monitoraggio Energetico. ENGIE è il partner energetico ideale per la creazione del valore attraverso l'assistenza completa che va dalla definizione del progetto all'identificazione degli indicatori energetici che il cliente vuole seguire, dal reperimento dei dati alla realizzazione del progetto, fino alla restituzione dei dati, l'analisi e la realizzazione delle azioni correttive.

Il sistema di monitoraggio ENGIE consente di:

- **Rilevare i consumi energetici**, confrontare i consumi delle varie strutture ed identificare azioni migliorative volte alla loro riduzione.
- Il Cliente fornisce i **dati** a disposizione: fatture energetiche, siti da analizzare, superficie, numero di utilizzatori ed elenco degli impianti esistenti. I dati ricostruiscono la storia energetica della struttura.
- ENGIE importa i dati nella sua piattaforma di **data analytics** e li restituisce, analizzando il risultato con il Cliente. Insieme, si identificano le **azioni correttive**: ottimizzare la manutenzione, sostituire impianti, modificare le strutture.



Monitoraggio in Tempo Reale

Realizzato attraverso una soluzione composta da strumenti di rilievo consumi integrati da sistemi di trasmissione dati (IoT) connessi a software di data analytics e dashboard. Il cliente dispone di un cruscotto di controllo in cui:

- Visualizzare la spesa energetica in € e in consumi energetici (MWh...), in tempo reale, e disporre di indicatori di consumo specifici per le proprie esigenze, definiti a monte del progetto con il cliente.
- Confrontare le prestazioni di diversi impianti, analizzare casi anomali e identificare best practices.

Monitoraggio sulla base dei consumi rilevati nelle fatture energetiche

Non c'è bisogno di installare contatori di consumo. Anche questa soluzione consente di identificare indicatori di efficienza e azioni correttive per siti con consumi anomali.



Rilevare



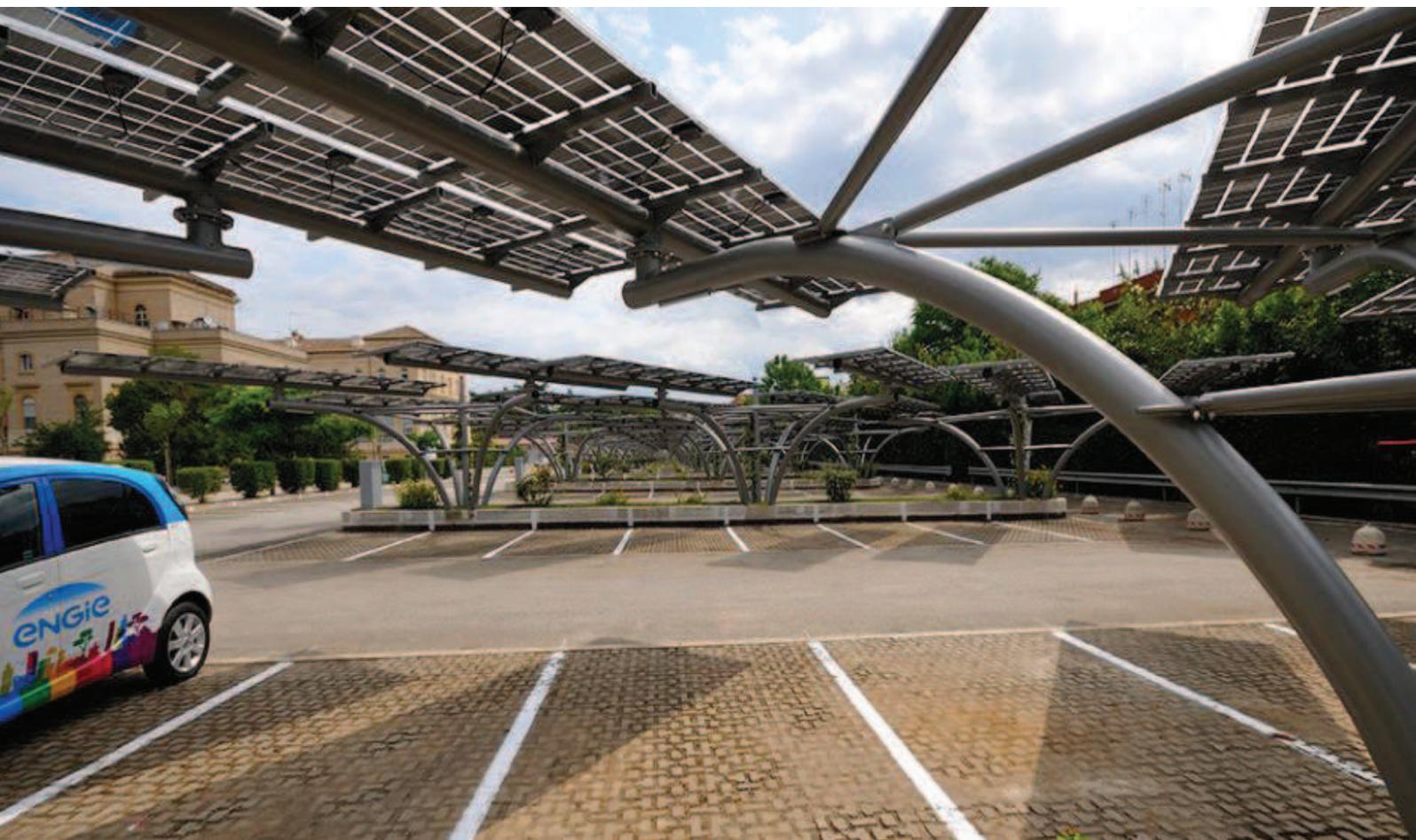
Analizzare



Pianificare e
Prevedere



Azioni
Correttive



Energie Rinnovabili e forme di produzione alternativa

Lo sviluppo economico incessante, che ha contraddistinto gli ultimi settant'anni di storia mondiale, pone l'accento sulla necessità di utilizzare fonti di approvvigionamento energetico alternative a quelle tradizionali e, soprattutto, eco-sostenibili. Il surriscaldamento globale, il deterioramento ambientale e il peggioramento delle condizioni di salute hanno un comune denominatore di base, ossia le emissioni di CO₂ collegate all'impiego di idrocarburi. Oggi, le fonti rinnovabili sono la soluzione ideale per chi vuole conciliare l'abbassamento dei costi energetici e la riduzione delle emissioni inquinanti.

Le Energie rinnovabili, l'auto-produzione e la produzione alternativa, attraverso micro-cogeneratori o altre modalità, sono i modi più efficaci per tagliare la spesa energetica, e assicurarsi l'energia per coprire il fabbisogno energetico della propria struttura. Negli ultimi anni, lo sviluppo di innovazioni in questo settore ha aumentato il rendimento di questo tipo di impianti. ENGIE è attiva a 360 gradi nel campo dell'innovazione, dedicando particolare attenzione alla ricerca di soluzioni sempre più avanzate e all'avanguardia nel campo delle energie rinnovabili.



Solare Fotovoltaico

Il Fotovoltaico è la soluzione ideale per chi, avendo impianti energivori, vuole abbassare i costi energetici. Questa soluzione, perfetta per stadi e palazzetti, si può adattare alle diverse esigenze di spazio dei clienti. È sempre più richiesta l'installazione sulle coperture dei parcheggi o integrate nei tetti degli edifici, per ovviare a mancanza di spazio dedicato. Inoltre, il Fotovoltaico è completamente integrabile con le reti elettriche già esistenti e con altre forme di produzione di energia (come la Cogenerazione), particolarità che lo rende la scelta giusta per chi desidera iniziare a rendersi energeticamente indipendente.

Solare Termico

I pannelli solari termici sono particolarmente indicati in strutture con elevati consumi di energia termica, come le piscine e i palazzetti del ghiaccio, e possono essere installati sfruttando le superfici di tetti o delle aree circostanti l'Impianto Sportivo. Il loro impiego consente notevoli risparmi sull'utilizzo di elettricità o gas metano. L'aggiunta di sistemi di monitoraggio e controllo, anche a distanza, permette di ottimizzare l'impiego di tutte le fonti energetiche disponibili.

Cogenerazione

La Cogenerazione (CHP) è la produzione combinata di energia elettrica e calore, che vengono prodotti tramite la combustione di un vettore energetico in un motore a cogenerazione. Negli ultimi anni, il progresso tecnologico e l'innovazione hanno portato allo sviluppo di soluzioni di Micro-Cogenerazione, appositamente studiate per impianti e strutture di piccola taglia, come le piscine.



BluePower, produzione combinata di calore ed elettricità

BluePower è un Micro-Cogeneratore da 20 kW elettrici, per la produzione combinata di elettricità e calore. Alimentato a gas metano o GPL, è la soluzione ideale per chi gestisce una piscina e vuole ridurre i propri consumi elettrici. Il motore può arrivare a sviluppare fino a 192 MWh_t e 96 MWh_e all'anno, coprendo il fabbisogno elettrico di una piscina ed evitando sprechi e dispersioni di energia. Ma questo non è l'unico vantaggio: la produzione di energia elettrica consente di ridurre le spese legate al vettore elettrico, che può anche essere immesso in rete secondo il meccanismo dello scambio sul posto.

L'efficienza di questo Micro-Cogeneratore è racchiusa in un involucro metallico di poco più di 1 metro cubo, dal peso di 750 kg. L'installazione di uno o più BluePower (a seconda del proprio fabbisogno) non preclude l'utilizzo integrato con altre modalità di produzione termica, come caldaie e pompe di calore. Perfetto per piscine ma applicabile a ogni tipologia di impianto, a fronte di un investimento contenuto consente di ottenere un'alta classe energetica e ridurre i costi legati all'elettricità già dal primo anno. Il punto di partenza ideale per iniziare un discorso di indipendenza energetica.