

**ENGIE,
L'ENERGIA DEL FARE.**



INDICE

1 - Player mondiale
dell'energia e dei servizi

2 - Le cifre chiave

3 - Insieme per fare di più

4 - Ci impegnamo su 3 fronti

5 - Le nostre soluzioni

6 - Capaci di rispondere a
ogni tipo di esigenza

7 - Presenti in tutta Italia

8 - Obiettivi raggiunti

Player mondiale dell'energia e dei servizi

ENGIE è un punto di riferimento mondiale nell'energia a basse emissioni di CO2 e nei servizi. Abbiamo l'ambizione di accelerare la transizione verso un'economia carbon neutral, progettando soluzioni che riducono il consumo di energia e rispettano l'ambiente.

Noi andiamo oltre l'energia, promuovendo lo sviluppo di nuovi usi e nuovi modi di vivere e di lavorare.

In Italia proponiamo offerte globali sull'intera catena del valore dell'energia, dalla fornitura ai servizi, a tutti i segmenti di mercato, dal residenziale al terziario, pubblico e privato, fino alla piccola, media e grande industria.



NEL MONDO

1°

Operatore
indipendente
di elettricità

1°

Operatore
di soluzioni clienti
BtB e BtT

1°

Operatore per
le infrastrutture
di gas naturale
in Europa

171.100

COLLABORATORI

96,8 GW

CAPACITÀ INSTALLATA
DI ENERGIA ELETTRICA

39,400 KM

RETE DI TRASMISSIONE
DI GAS NATURALE

26,9 GW

CAPACITÀ INSTALLATA
DI ENERGIA RINNOVABILE



IN ITALIA

1°

Operatore
nell'efficienza
energetica

2°

Operatore
nel mercato del gas
all'ingrosso

3°

Operatore
nell'illuminazione pubblica
e nel teleriscaldamento

>3.800

COLLABORATORI

60

SEDI

1 MILIONE

DI CLIENTI

3

CENTRALI
TERMoeLETTICHE

20

CENTRALI DI
COGENERAZIONE

15

RETI DI
TELERISCALDAMENTO

300

COMUNI GESTITI

500 MW

CAPACITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE

>500.000

PUNTI LUCE

Insieme per fare di più

Noi di ENGIE vogliamo guidare la transizione verso un'economia carbon neutral, per creare un **futuro più equo** e inclusivo per tutti. Questa missione unisce tutti in azienda: dai collaboratori ai clienti, passando per gli azionisti e gli stakeholder, e ci permette di conciliare risultati economici con un impatto positivo sul pianeta e le persone che lo abitano. Per fare questo, ci affidiamo al nostro forte posizionamento nelle energie rinnovabili e nella produzione di energia termica a basse emissioni di CO₂, per offrire un modello che si basi sulla complementarità delle energie e rispondere alle esigenze dei nostri clienti.

Siamo convinti che **ogni gesto a favore dell'ambiente**, anche il più piccolo, unito a quello degli altri **abbia un forte impatto positivo** sull'ambiente. **Insieme possiamo fare tutti qualcosa in più e pesare meno sul pianeta.**



Nel mondo ci impegniamo su 3 fronti:

Accelerare lo sviluppo delle energie rinnovabili.

Creiamo valore puntando sullo sviluppo delle energie rinnovabili (idroelettrico, solare, eolico, biomasse) e investiamo in tecnologie avanzate (eolico offshore, biogas, idrogeno). Abbiamo l'obiettivo di aumentare la capacità annua di energia rinnovabile da 3GW a 4 GW. In tale contesto, i recovery plans annunciati in Europa, supportano i nostri orientamenti strategici, rappresentando nuove opportunità di crescita.

Rafforzare gli investimenti nelle infrastrutture.

Stiamo rafforzando e diversificando la nostra presenza nelle infrastrutture per garantire una distribuzione efficiente dell'energia dai siti di produzione a quelli di consumo. AssicuriAMO la flessibilità e l'integrazione delle energie rinnovabili nel mix energetico, adattando le reti del gas e sviluppando le reti elettriche.

Valorizzare le soluzioni clienti.

Sviluppiamo le nostre soluzioni per la produzione di energia a basse emissioni di carbonio, per le infrastrutture energetiche e i servizi correlati, fornendo soluzioni mirate, integrate e su larga scala per città, comunità e industrie. Le nostre soluzioni, supportate da contratti a lungo termine, apportano visibilità e resilienza, oltre a un potenziale di crescita. Le nostre principali attività includono: reti di riscaldamento e raffrescamento urbane, produzione di energia decentralizzata, efficienza energetica, smart city, mobilità verde e ingegneria.



Le nostre soluzioni

EFFICIENZA ENERGETICA

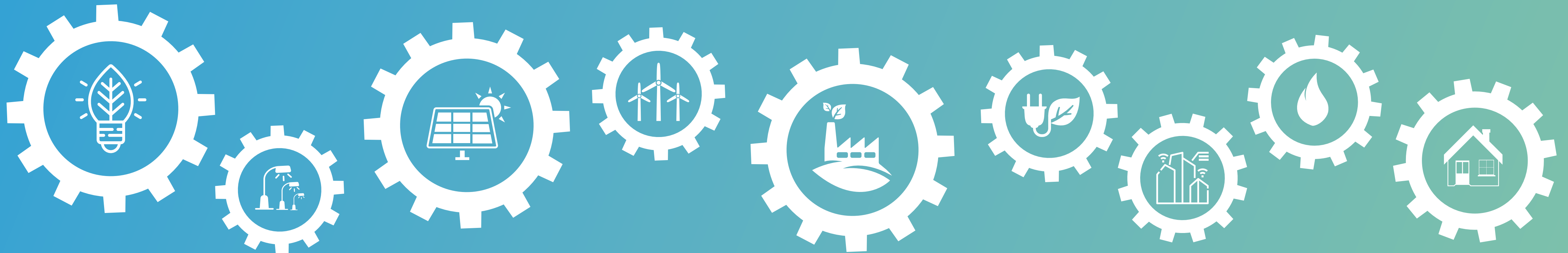
Ottimizziamo gli impianti rendendoli più efficienti, individuiamo le **migliori tecnologie**, analizziamo i consumi e, attraverso una **corretta manutenzione e riqualificazione**, elaboriamo soluzioni che riducono l'impatto ambientale e i costi energetici. Integriamo le nostre soluzioni con il Facility Management, gestendo tutte le attività non attinenti al core business del cliente (tecnologiche e di governance). Ci assumiamo la **responsabilità globale del progetto**, con soluzioni personalizzate e durevoli e risultati garantiti per contratto.

ENERGIE RINNOVABILI

Progettiamo, installiamo e gestiamo impianti di produzione energetica da fonti rinnovabili: solare fotovoltaico e termico, impianti di trigenerazione abbinati a fotovoltaico, **impianti eolici e geotermici**. Con l'obiettivo di essere un partner affidabile e trasparente per le imprese sia pubbliche che private, curiamo ogni aspetto dell'impianto, dalla progettazione alla gestione, in questo modo riusciamo a garantire un'offerta energetica **100% green** e un risparmio sia per l'ambiente che per i consumi.

PRODUZIONE, INFRASTRUTTURE ED ENERGY MANAGEMENT

Produciamo, distribuiamo e **assicuriamo energia attraverso soluzioni innovative** ed efficienti quali cogenerazione, teleriscaldamento e centrali termiche. Grazie a un team interno altamente qualificato, progettiamo e realizziamo qualsiasi tipo di impianto tecnologico ed energetico e la nostra offerta si completa tramite **competenze specifiche** nell'energy management e nell'energy storage.



VENDITA DI ENERGIA ELETTRICA E GAS

Forniamo energia **100% green**, con soluzioni orientate all'innovazione, alla digitalizzazione, all'utilizzo di energie rinnovabili e al servizio. Ogni offerta massimizza la **customer experience**, offrendo strumenti tecnologici per monitorare, ottimizzare e ridurre i consumi e l'impatto ambientale, garantendo un'assistenza tecnica continua.

PUBBLICA ILLUMINAZIONE

La **tecnologia LED** assicura efficienza ed economia. Grazie a dispositivi elettronici, creiamo una rete di tele-controllo per il monitoraggio e la gestione da remoto. Attraverso un **sistema Wi-fi** capillare, offriamo una gamma pressoché infinita di servizi, che spaziano dalle telecomunicazioni ai servizi tecnologici, fino ai servizi dedicati alla sicurezza personale e ambientale. I nostri progetti rendono l'illuminazione pubblica: sicura, efficiente e innovativa.

SMART CITIES E SUSTAINABLE URBAN MOBILITY

Nelle città rendiamo intelligenti le infrastrutture facendole comunicare fra loro e semplificando i processi decisionali delle Amministrazioni. Grazie a **Livi'n**, la nostra piattaforma digitale, integriamo i servizi urbani in un processo circolare che prevede l'analisi dei dati, la progettazione degli interventi e il controllo del loro impatto sul benessere delle città e dei cittadini. Inoltre, con il servizio **SUM (Sustainable Urban Mobility)**, curiamo ogni aspetto della mobilità urbana, con soluzioni di e-mobility che sono **100% green**, per ridurre le emissioni inquinanti e garantire un flusso veicolare efficiente e coordinato con il trasporto pubblico locale.

Conosciamo e rispondiamo a ogni tipo di esigenza.

La nostra energia è nelle case, nelle aziende e nelle città, con soluzioni in grado di conciliare interessi individuali e collettivi.



FAMIGLIE



INDUSTRIE



SANITÀ PUBBLICA
E PRIVATA



MUSEI, UNIVERSITÀ,
ENTI CULTURALI
E SPORT



INFRASTRUTTURE
DI TRASPORTO



AMMINISTRAZIONI
PUBBLICHE



CONDOMINI



PICCOLE-MEDIE
IMPRESE E
PROFESSIONISTI



PRESENTI IN TUTTA ITALIA, PER UN SERVIZIO SEMPRE ATTIVO.

Siamo presenti con una rete capillare di uffici su tutto il territorio nazionale e un call center attivo h24 7 giorni su 7. Affianchiamo i nostri clienti con la nostra energia, un servizio efficiente, un beneficio concreto.

Obiettivi raggiunti

Alcuni dei nostri progetti innovativi e sostenibili che hanno avuto quali obiettivi: migliore produzione e gestione dell'energia, processi più efficienti, riduzione dei costi e delle emissioni di CO2 in atmosfera.

ALCANTARA - NERA MONTORO (TR)

Abbiamo concepito un progetto di efficientamento dedicato a questa realtà industriale unica, che realizza l'omonimo materiale e lo esporta nel mondo.

Sono stati realizzati e gestiti due impianti di cogenerazione da 6 MWe ciascuno e uno di Trigenerazione da 2,7 MWe, portando un incremento della produzione di energia elettrica da 45 GWh a 110 GWh e di energia termica da 150 GWh a 250 GWh.

UN RISPARMIO DI 22 MILA TONNELLATE ALL'ANNO DI CO2 CHE EQUIVALGONO A 730 MILA ALBERI PIANTUMATI.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Curiamo la gestione, la conduzione e la manutenzione degli impianti di climatizzazione (estiva e invernale) e di quelli elettrici, idrici e di scarico presso 23 unità immobiliari. Sono state installate 465 valvole termostatiche e sistemi di regolazione e telecontrollo. È stato effettuato un relamping illuminotecnico indoor su 1.312 corpi illuminanti.

QUESTO INTERVENTO EVITA ALL'ATMOSFERA OLTRE 100 TONNELLATE DI CO2 ALL'ANNO.

AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA

Abbiamo contribuito a integrare e migliorare l'efficienza energetica dell'Azienda Ospedaliera di Padova, mediante la gestione controllata dei sistemi di produzione e distribuzione. Il progetto ha riguardato anche la fornitura di gas con relativo monitoraggio, il revamping e la gestione di 2 impianti di cogenerazione.

IN TOTALE, SONO STATE EVITATE 500 TONNELLATE DI CO2 ALL'ANNO.

CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI

Per la città di Cagliari gestiamo il servizio energia degli impianti termici per un totale di circa 70 edifici, tra cui il Palazzo Regio, il liceo artistico Fois e il liceo alberghiero di Pula. Tutti gli impianti sono telegestiti e telecontrollati ed è stato installato, in tutti i serbatoi, un sistema di lettura a distanza delle giacenze.

L'INTERVENTO PERMETTE UN TAGLIO DI 450 TONNELLATE DI CO2 IN ATMOSFERA ALL'ANNO.

SOLVAY CHIMICA ITALIA

Per il leader mondiale nell'industria chimica, abbiamo reingegnerizzato il funzionamento produttivo della centrale di cogenerazione, con una potenza di 180 MWe (integrata da un sistema di backup da 150 MWe) fornendo servizi di Operation & Maintenance H24 e di Energy Management.

La centrale fornisce energia elettrica e vapore (300 t/h) per la produzione industriale.

RICONOSCIMENTO CAR "COGENERAZIONE AD ALTO RENDIMENTO", CONSENTENDO UN SAVING DI ENERGIA PRIMARIA DI OLTRE 100.000 TEP ANNUI CON UNA SIGNIFICATIVA RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE.

COMUNE DI ROMA

Nella città di Roma, garantiamo il servizio energia di 725 impianti termici. Per 55 di essi abbiamo realizzato interventi di riqualificazione, migliorando il sistema di gestione telematica. Gestiamo, inoltre, più di 50 impianti solari termici e abbiamo installato impianti fotovoltaici per un totale di 128 kW di potenza.

IL COMUNE DI ROMA HA TAGLIATO LE EMISSIONI DI CO2 IN ATMOSFERA DI 600 TONNELLATE ANNUE.

COMUNE DI BARI

Sono 96 i siti per i quali forniamo servizi energetici avanzati, che includono la gestione e riqualificazione degli impianti termici e l'installazione di sistemi di telecontrollo in tutte le centrali. Sono stati installati e gestiti anche 69 impianti fotovoltaici (1.055 kW) e 12 impianti solari termici.

LA RIDUZIONE DI CO2 È PARI A 4.800 TONNELLATE PER BIENNIO CON UN RISPARMIO ENERGETICO DI OLTRE 1.800 TEP.

COMUNE DI MILANO

Collaboriamo con il comune di Milano fornendo il servizio energetico a 526 edifici, con interventi mirati sulle strutture maggiormente energivore. Grazie al telecontrollo dell'energia termica abbiamo realizzato una control room che gestisce in remoto gli impianti, migliora la qualità del processo e individua le best practice.

L'INTERVENTO CONSENTE UNA RIDUZIONE ANNUA DELLE EMISSIONI DI CO2 PARI A 2.350 TONNELLATE E UN RISPARMIO DEI CONSUMI ENERGETICI DEL 6%.

FCA MIRAFIORI (TO)

Nel cuore di Mirafiori abbiamo progettato e costruito per FCA una maxi-pensilina composta da circa 12.000 pannelli fotovoltaici che andranno ad alimentare con energia elettrica pulita i locali di produzione e di logistica.

L'OPERA PERMETTERÀ DI PRODURRE SU BASE ANNUA OLTRE 6.2 GWH DI ENERGIA GREEN RISPARMIANDO ALL'AMBIENTE OGNI ANNO CIRCA 2.000 TONNELLATE DI CO2.

FAST RESERVE - TERNA

Siamo il primo operatore per il centro sud e il secondo sull'intero territorio nazionale in termini di MW che svilupperà l'innovativo progetto pilota di Terna per i servizi di "flessibilità ultrarapida". Tre i siti per lo storage: Salemi (12,5 MW), Nera Montoro (25 MW), Leini (6 MW).

IL PROGETTO PERMETTERÀ DI RISPONDERE ALLE CRESCENTI ESIGENZE DI FLESSIBILITÀ DEL MERCATO DELL'ENERGIA CON RISERVE DI FREQUENZA AGGIUNTIVA E INNOVATIVA PER REGOLARE LA RETE E GARANTIRNE LA STABILITÀ.

COMUNE DI ERCOLANO (NA)

Riqualficazione a LED e messa a norma dell'intero parco di illuminazione pubblica del Comune, 4.682 punti luce. Installati 10 pali fotovoltaici, 3 sistemi integrati shuffle (pali intelligenti integrati con telecamera wi-fi, diffusione audio e ricarica per dispositivi smartphone), 4 totem informativi accessibili ai cittadini.

DIMINUZIONE DI OLTRE IL 65% DELL'ENERGIA ATTUALMENTE UTILIZZATA, UNA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO2 DI CIRCA 850 TONNELLATE ANNUE E UN RISPARMIO, PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, DI OLTRE 1 MILIONE DI EURO.

CONDOMINIO SAN CARLO TRIESTE DI MILANO

Abbiamo riqualficato l'intero complesso grazie a opere che garantiscono energia pulita, tra le quali: un nuovo impianto di cogenerazione composto da 2 nuove caldaie a condensazione, 2 cogeneratori per la produzione di energia elettrica e una pompa di calore geotermica che utilizza l'acqua di falda recuperata da due pozzi.

L'INTERVENTO HA PERMESSO DI RISPARMIARE CIRCA 200 MILA EURO ALL'ANNO CON UN SAVING DI OLTRE 1.250 TONNELLATE DI CO2 ALL'ANNO.

COMUNE DI AOSTA

Abbiamo progettato e realizzato una rete di teleriscaldamento di 30 KM alimentata da un impianto di cogenerazione e di recupero di calore industriale che fornisce 80.000 MWh di energia termica all'anno per la città di Aosta. Il sistema è stato integrato da una pompa di calore da 18 MWt, una delle più grandi e performanti esistenti in Italia.

L'INTERO SISTEMA PERMETTE UNA RIDUZIONE DAL 10% AL 30% SULLE BOLLETTE ENERGETICHE ANNUALI E UN TAGLIO IN ATMOSFERA FINO A 30.000 TONNELLATE DI CO2 OGNI ANNO RISPETTO AI SISTEMI DI RISCALDAMENTO SOSTITUITI.

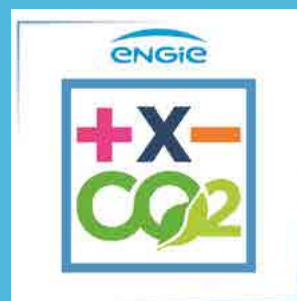
FASTWEB

Abbiamo concepito soluzioni a basso impatto ambientale, avendo in carico la manutenzione edile e ordinaria degli impianti del gas, acqua, aria, ed elettrici, presenti nella sedi Fastweb in Italia.

COMPLETAMENTE DIGITALIZZATA ED EFFICIENTATA LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI. LA MANUTENZIONE AVVIENE ATTRAVERSO UN SISTEMA INFORMATIVO DEDICATO.



**#Più
siamo
meno
pesiamo**



engie.it

 [@ENGIE Italia](https://www.linkedin.com/company/engie-italia)