



COMPANY PROFILE

Benvenuti in Edison NEXT

Siamo il partner ideale per supportarvi nel percorso di transizione ecologica e decarbonizzazione.

Lo facciamo attraverso una proposta di soluzioni flessibili, visione e una profonda comprensione del contesto.

CHI SIAMO

La nostra storia, la nostra visione e il nostro modello operativo.

[Scopri di più >](#)

IL NOSTRO APPROCCIO

Dall'analisi alla strategia, con uno sguardo sempre rivolto all'innovazione.

[Scopri di più >](#)

LE NOSTRE SOLUZIONI

Dedicate ad aziende e pubblica amministrazione.

[Scopri di più >](#)



Edison Next, un futuro di energia sostenibile

Grazie alla nostra esperienza e specializzazione nei servizi energetici e ambientali, offriamo soluzioni per produrre e utilizzare l'energia in modo innovativo e consapevole.

Lavoriamo in partnership con aziende, pubbliche amministrazioni e territori per sostenerli e accompagnarli nel loro percorso di transizione ecologica e decarbonizzazione, in Italia e Spagna, trasformandoli in esempi di innovazione per il Paese.

Facciamo parte del Gruppo Edison, la più antica compagnia energetica in Europa e uno degli operatori leader del settore in Italia, da oltre 140 anni impegnato nella sfida della transizione energetica, con attività di business nelle energie rinnovabili, nei servizi energetici e ambientali e ad alto valore aggiunto per i clienti finali, in coerenza con i Sustainable Development Goals (SDGs) dell'ONU e le politiche europee di decarbonizzazione.

Crediamo che l'utilizzo efficiente delle risorse sia un dovere di tutti, ma anche un'opportunità di crescita economica e sostenibile.



Il nostro impegno per la transizione energetica

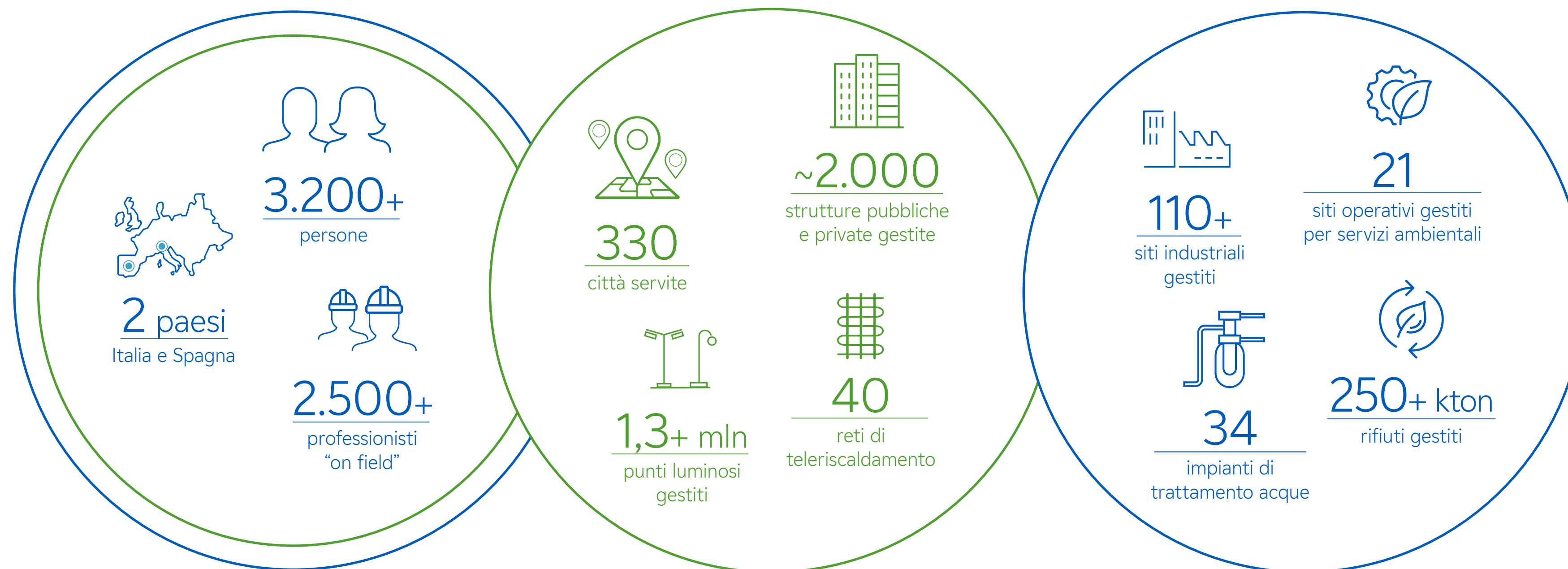
Gli obiettivi e i numeri chiave di Edison Next.

Energie rinnovabili:

realizziamo sistemi distribuiti di autoproduzione da fonti rinnovabili.

Decarbonizzazione:

abilitiamo un utilizzo efficiente dell'energia e valorizziamo le risorse locali.



Il Gruppo Edison

Affrontiamo e supportiamo le sfide del Gruppo.

Generazione e flessibilità:

potenziamento della capacità da fonti rinnovabili e investimento in soluzioni flessibili per la decarbonizzazione del termoelettrico, attraverso tecnologie come la cattura della CO₂ e il nuovo nucleare.

Gas supply e sviluppo green gas:

sviluppo del portafoglio gas flessibile, diversificato e bilanciato tra pipe e LNG, con una crescente quota di gas verdi per supportare la transizione energetica.

Clients e servizi:

elettrificazione e decarbonizzazione di aziende e territori, con un'offerta integrata di commodity e servizi energetici.

6.000+
persone

263
impianti

7,4 GW
potenza netta
installata in Italia
(escluse attività
EESM)

3 mln
contratti di
elettricità, gas
naturale e VAS

14,4
mld mc
acquisti Long Term
e altro import
Edison



La rete Edison NEXT

SPAGNA

- 800+ persone
- 65+ siti industriali gestiti
- ~200 strutture pubbliche e private gestite con servizi energetici
- 20+ città servite con servizi di illuminazione pubblica

ITALIA

- 2.300+ persone
- 45+ siti industriali gestiti
- 1.800 strutture pubbliche e private gestite con servizi energetici
- 300+ città servite con servizi di illuminazione pubblica

Il nostro modello operativo

Si sviluppa intorno a tre elementi distintivi.

Clienti

Ascoltiamo le esigenze e progettiamo soluzioni ad hoc, costruendo partnership di lungo periodo.

Delivery

Le nostre persone affiancano i clienti per operare direttamente negli impianti. Investiamo nella trasformazione digitale e nell'innovazione.


Prodotti e servizi

Proponiamo soluzioni innovative ed efficienti per l'ottimizzazione dei consumi e la decarbonizzazione.



I nostri stakeholder


Studiamo attentamente il contesto dei nostri clienti e creiamo valore condiviso per supportare la crescita di **aziende** e **pubbliche amministrazioni**, sostenendo l'evoluzione dei territori dal punto di vista ambientale, economico e sociale.



Siamo al fianco delle aziende per generare e gestire energia in modo sostenibile, valorizzare gli scarti e trasformare ogni risorsa in opportunità.

La riduzione dei costi energetici è un elemento d'importanza strategica per lo sviluppo di prodotti e servizi competitivi e per abbattere le emissioni di CO₂, garantendo le performance nel tempo in un'ottica sostenibile.

Aiutiamo le aziende a gestire in modo sostenibile le risorse non più utilizzabili proponendo soluzioni di economia circolare.



Lavoriamo insieme alle pubbliche amministrazioni per rendere le città più efficienti, sostenibili e interconnesse, valorizzandone il patrimonio storico e artistico.

Attraverso percorsi personalizzati di decarbonizzazione, possiamo garantire risparmio economico tangibile e ridurre l'impatto ambientale di singoli edifici, quartieri e intere città, integrando progetti di rigenerazione urbana e digitalizzazione con la creazione di servizi smart. Progettualità che accompagnano territori e luoghi della cultura preservandone il valore storico-artistico e assicurando il comfort a chi questi luoghi li vive ogni giorno.

Il nostro approccio

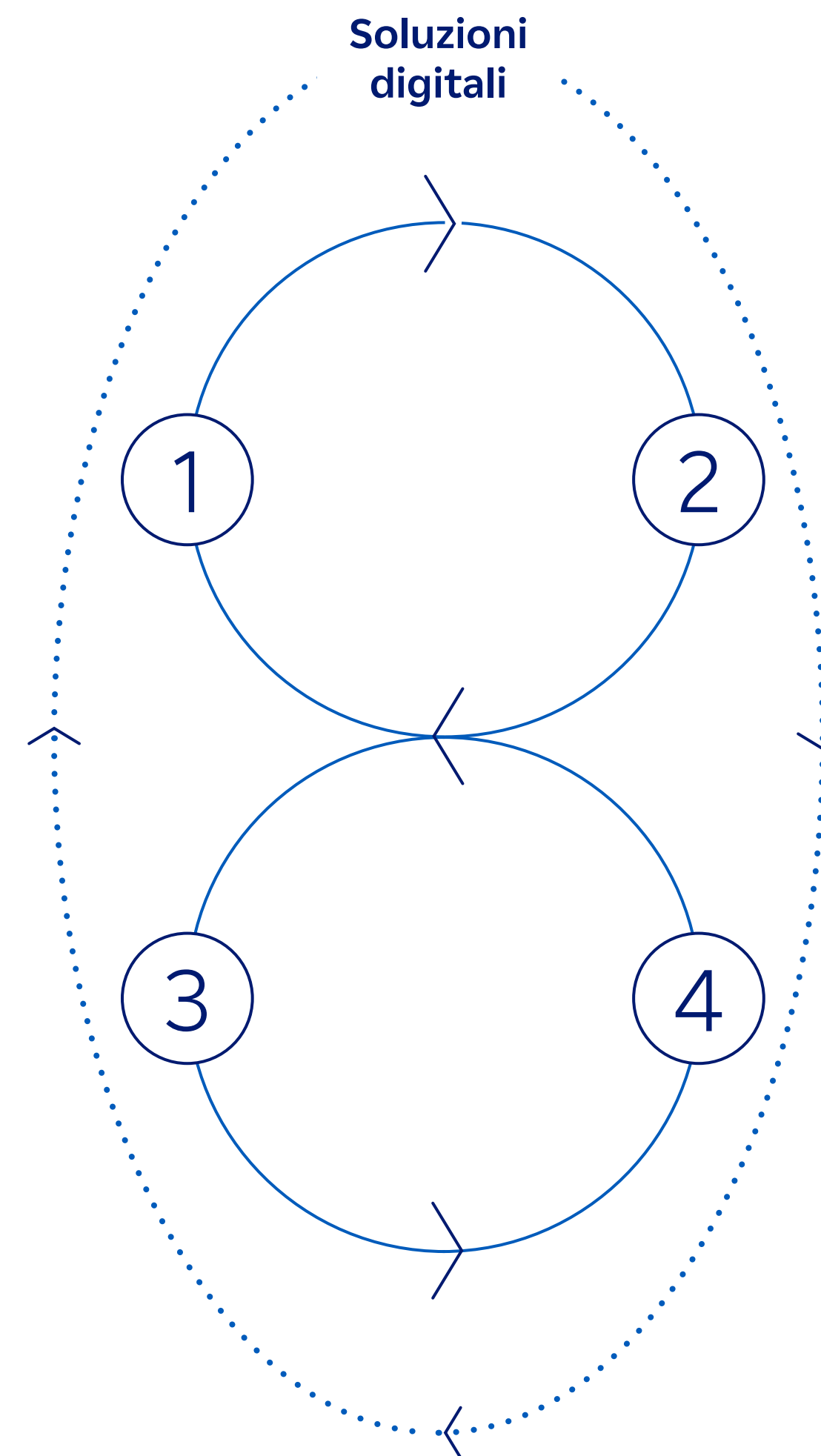
Partendo dall'analisi dettagliata delle necessità energetiche e del contesto, definiamo un piano di azioni da implementare insieme ai nostri clienti con lo scopo di raggiungere obiettivi comuni.

Una strategia flessibile ed il monitoraggio continuo del contesto e degli interventi consentono l'esecuzione strutturata in grado di garantire il risultato.

Utilizziamo un approccio end-to-end e soluzioni digitali integrate per ottenere cambiamenti concreti, offrendo ai nostri clienti un supporto di lungo periodo.

ANALISI
Comprensione della carbon footprint, del contesto e degli obiettivi specifici del cliente.

REALIZZAZIONE
Esecuzione di interventi che garantiscono performance e risultati, anche partecipando all'investimento.



ROADMAP
Elaborazione di un piano di interventi che valorizzi le risorse locali.

MONITORAGGIO
Controllo degli interventi, individuando aree possibili di miglioramento.

I nostri elementi distintivi

Siamo consapevoli che in un contesto in continua evoluzione è fondamentale sviluppare competenze digitali e tecnologiche: lo facciamo attraverso le nostre risorse e in sinergia con il nostro network, per cogliere tutte le nuove opportunità in campo energetico.

Tecnologia e innovazione

Sono due leve fondamentali per raggiungere gli obiettivi di politica energetica ed ambientale, il miglioramento della competitività del sistema produttivo e il contenimento degli impatti sul clima.

Digitale

È parte del DNA di Edison NEXT: attraverso il dato possiamo monitorare, analizzare ed ottimizzare processi industriali, edifici, quartieri e intere città, riducendo gli sprechi e offrendo l'opportunità di attivare una gestione efficiente nel corso del tempo.

Ricerca e sviluppo

Collaboriamo con istituti di ricerca, pubblici e privati, per cogliere nuove opportunità in campo energetico, lavorando in sintonia con la continua evoluzione del contesto ambientale, sociale ed economico.



Le nostre soluzioni

Integriamo servizi, tecnologie, competenze flessibili e diversificate per accompagnare le aziende e la pubblica amministrazione verso un futuro low carbon e sostenibile.

- AZIENDE + PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
- PUBBLICA AMMINISTRAZIONE



Autoproduzione

È uno degli elementi centrali della transizione energetica: consente di abbattere i costi dell'energia, riducendo le emissioni di CO₂ e il proprio impatto ambientale.

Aiutiamo i clienti a migliorare la loro indipendenza ed efficienza energetica.

Cogenerazione e trigenerazione

Grazie ad un approccio sistemico e integrato, abbiamo già installato circa 200 MWe di cogenerazione e trigenerazione: tecnologie a elevata efficienza che permettono la produzione combinata di energia elettrica, termica e frigorifera a partire da un'unica fonte come gas o biomassa, biometano o idrogeno. La soluzione ideale per affiancare nel percorso di transizione ecologica siti industriali ed edifici complessi con una domanda costante nel tempo di energia termica ed elettrica.

Fotovoltaico e sistemi di accumulo

Realizziamo sistemi su misura accompagnandovi in tutte le fasi: dalla progettazione, alla richiesta autorizzazioni, fino alla manutenzione e al monitoraggio.

Garantiamo risposte mirate per specifiche necessità: autoconsumo istantaneo, immissione in rete o stoccaggio con l'obiettivo finale di ridurre il costo dell'energia e stabilizzarlo nel tempo.



[Scopri di più >](#)

Efficienza Energetica

È un'importante leva di decarbonizzazione per ottimizzare l'impiego delle risorse, ridurre la spesa energetica e le emissioni di CO₂.

Affianchiamo il cliente nell'investimento e condividiamo i rischi e i benefici della transizione ecologica.

Utilities energetiche

Ci occupiamo di conduzione e manutenzione di impianti all'interno di siti produttivi e edifici di aziende e pubbliche amministrazioni, provvedendo alla loro riqualificazione e gestione in efficienza e affiancando i clienti nel loro percorso di transizione ecologica grazie alla riduzione della spesa energetica e all'abbattimento delle emissioni di CO₂.

Illuminazione

Realizziamo soluzioni energetiche e di adeguamento normativo e tecnologico degli impianti. Ci occupiamo della manutenzione di impianti di illuminazione cittadini e semaforici.

Soluzioni digitali

Facendo leva sulla consolidata esperienza nella conduzione e manutenzione degli impianti, sviluppiamo avanzate soluzioni digitali che, grazie all'impiego di algoritmi di intelligenza artificiale, consentono di costruire percorsi progettuali di ottimizzazione energetica.

Energy Management System (EMS)

Grazie alla combinazione delle tecnologie digitali con le fonti di energia, creiamo gemelli digitali degli stabilimenti costantemente aggiornati, aiutando le aziende a monitorare e analizzare in tempo reale i propri flussi e consumi energetici. Le nostre piattaforme EMS raccolgono, aggregano e analizzano in tempo reale i dati generati da un impianto industriale, interagendo al contempo con elementi provenienti dall'esterno.

Building Energy Management System (BEMS)

Con i nostri sistemi BEMS è possibile monitorare e telecontrollare gli impianti HVAC all'interno di uno o più edifici o capannoni industriali. Il BEMS introduce l'intelligenza artificiale all'interno dell'edificio e abilita modalità innovative di automazione, gestione e controllo da remoto degli impianti.

Mobilità Sostenibile

Creare un sistema di trasporto integrato, efficiente e rispettoso dell'ambiente, che soddisfi le esigenze di mobilità di aziende e pubbliche amministrazioni è una delle sfide del nostro presente.

Realizziamo e gestiamo soluzioni per le flotte aziendali e per il trasporto pubblico locale, creando un ecosistema integrato di servizi - dalla progettazione all'installazione, fino alla gestione e all'assistenza. Le nostre soluzioni sono flessibili e personalizzabili, grazie a diverse tecnologie alimentate con energia 100% rinnovabile e diversi modelli di business.

Mobilità elettrica

Ci occupiamo di elettrificazione delle flotte aziendali e del trasporto pubblico: progettiamo, installiamo e gestiamo le infrastrutture di ricarica, anche facendoci carico dell'investimento, e le alimentiamo con energia totalmente rinnovabile.

Utilizziamo le migliori tecnologie e l'autoproduzione sostenibile (impianti fotovoltaici e di sistemi di accumulo) per alimentare direttamente i punti di ricarica.



[Scopri di più >](#)

Smart City e Rigenerazione Urbana

Le smart city sono un modello di sviluppo urbano orientato al futuro: tecnologia e innovazione al servizio delle persone e dell'ambiente, per costruire città più vivibili e sostenibili.

Sviluppiamo iniziative con l'obiettivo di restituire alle comunità spazi inclusivi ed efficienti in armonia con le persone e con l'ambiente integrando le nostre soluzioni più innovative e intelligenti.

Riqualificazione di spazi e edifici pubblici

Elaboriamo programmi di recupero e riqualificazione del patrimonio immobiliare su scala urbana per dare nuova vita a quartieri ed edifici garantendo vivibilità, sicurezza e sostenibilità ambientale.

Impianti e reti di teleriscaldamento

Progettiamo reti di teleriscaldamento intelligenti e affidabili, alimentate da fonti rinnovabili come biomassa e pompe di calore, con produzione combinata di energia termica ed elettrica. Recuperiamo calore dal territorio e dalle industrie, e promuoviamo comunità energetiche per l'autonomia termo-elettrica locale.

Illuminazione pubblica intelligente

Ci occupiamo di migliorare la visibilità stradale attraverso strumenti di illuminazione adattiva a LED volti a prevenire anche potenziali incidenti e utilizziamo questa tecnologia anche per l'illuminazione artistica, architettonica e paesaggistica di monumenti e città applicandola al contesto.

Servizi smart per la città

Progettiamo, installiamo e gestiamo soluzioni basate su oggetti connessi e coordinati grazie all'Internet of Things e all'Intelligenza Artificiale: impianti semaforici intelligenti, sistemi di smart parking per il rilevamento in real time dei posteggi liberi che migliorano i flussi della mobilità e mettono a disposizione di cittadini e dell'amministrazione locale informazioni utili.

Soluzioni digitali

Offriamo piattaforme centralizzate di controllo e analisi dei dati - un vero patrimonio per amministrazioni e cittadini - per raccogliarli, aggregarli e gestirli in sicurezza. Forniamo uno strumento efficace per leggere le informazioni e prendere decisioni in ottica di dialogo con la cittadinanza e i city users.

Comunità energetiche

Mettiamo a disposizione capitali, competenze specialistiche e un portafoglio di soluzioni integrate per progettare, realizzare e gestire le Comunità Energetiche Rinnovabili, generando un processo virtuoso che dia valore alle scelte consapevoli delle comunità locali.



[Scopri di più >](#)

Economia Circolare

Ogni scarto può diventare una risorsa: partendo da questo principio, rigeneriamo terreni, acque e rifiuti, facendo leva su know-how consolidato e presenza capillare sul territorio.

Monitoriamo l'impatto delle attività e valutiamo possibili effetti dannosi per l'ambiente e i territori, intervenendo tempestivamente in situazioni di rischio.

Gestione e valorizzazione energetica dei rifiuti

Siamo in grado di gestire interamente il processo di gestione dei rifiuti a seconda delle necessità: dall'identificazione iniziale all'intermediazione, dal trattamento alla termovalorizzazione fino allo smaltimento. Proponiamo soluzioni personalizzate grazie a audit e attività di ingegneria, classificazione dei rifiuti secondo la normativa europea ADR, progetti di efficientamento del recupero e valorizzazione dei rifiuti, gestione delle scritture ambientali, gestione operativa di depositi temporanei e aree autorizzate, servizi di intermediazione commerciale e trasporto verso impianti di trattamento o finali.

Risanamento e rigenerazione

Diamo nuova vita a spazi e superfici da risanare e a terreni non utilizzabili, evitando il consumo di risorse vergini. I nostri servizi relativi a legionella, amianto, reti di distribuzione aria e acqua, hanno come obiettivo la messa in sicurezza del luogo e il recupero del territorio.

Gestione acque

Aiutiamo le industrie e i territori a riprogettare la gestione della risorsa idrica ai fini di ridurre l'impronta idrica dei loro impianti, con l'obiettivo di chiudere il ciclo delle acque nell'ottica di piena circolarità: dalla diagnosi ambientale alla pianificazione strategica fino alla realizzazione, monitoraggio e comunicazione di soluzioni sostenibili.

Campionamenti e monitoraggi

Elaboriamo e predisponiamo piani di monitoraggio ambientale, analisi termografiche e di differenti matrici ambientali, supportando interlocutori pubblici e privati nel monitorare i propri impatti sull'ambiente e nel misurare le performance ambientali dei propri processi.

Pulizia e Risanamento Ecologico

Ci occupiamo con massima precisione, velocità ed efficacia di pulizie tecniche, grandi aspirazioni, risanamento di fognature e tubazioni, prove di tenuta e videoispezioni. Offriamo un'ampia gamma di soluzioni grazie a tecnologie all'avanguardia e oltre 80 mezzi specializzati che garantiscono efficienza e affidabilità.

[Scopri di più >](#)



Consulenza Energetica e Ambientale

Il nostro approccio alla transizione ecologica parte sempre da una conoscenza approfondita e puntuale dello status energetico e della carbon footprint dei nostri clienti.

Supportiamo aziende e pubbliche amministrazioni nell'ottenimento di incentivi e certificazioni in ambito energetico e siamo al loro fianco con servizi di consulenza in ambito ambientale.



Roadmap di decarbonizzazione

Accompagniamo le aziende verso la carbon neutrality attraverso la definizione di un piano di azione volto a ottimizzare i consumi e ridurre l'impatto ambientale. Si parte con un'analisi del contesto in cui si valutano i dati iniziali, si definiscono obiettivi di decarbonizzazione e ambito di analisi. Infine calcoliamo la carbon footprint per le emissioni dirette e indirette, valutando la possibilità di ottenere certificazioni internazionali.

Diagnosi e consulenze energetiche

Operiamo in conformità al D.Lgs. 102/14, in modo da analizzare i consumi e individuare la roadmap di efficientamento più adatta alle esigenze del cliente. Offriamo consulenza energetica continuativa per adempiere agli obblighi di legge. Supportiamo i nostri clienti negli adeguamenti necessari per impostare e mantenere il Sistema di Gestione dell'Energia (ISO 50001). I nostri Esperti in Gestione dell'Energia (certificati UNI CEI 11339) supportano le aziende per l'ottenimento e la gestione dei TEE, la richiesta di qualifica CAR, l'Emission Trading e altre forme di incentivazione.

Consulenze Ambientali

Tuteliamo l'immagine dei nostri clienti restituendo valore al territorio e trasformando la conformità alle norme ambientali in un punto di forza e competitività. Grazie alle nostre competenze siamo in grado di fornire un supporto dedicato per tutte le questioni di carattere normativo e gestionale collegate all'ambiente con l'obiettivo di affiancarli nel processo di transizione ecologica. Offriamo servizi quali: piani di monitoraggio, VIA/VAS/AIA, due diligence, sistemi di gestione ambientale, classificazione rifiuti, consulenza ADR, analisi rischio industriale e formazione ambientale.

[Scopri di più >](#)

Il modello di business per le aziende

Tre tipologie di offerta per rispondere ad esigenze specifiche.

Progressivo impegno di Edison NEXT verso le aziende

CHIAVI IN MANO (+ O&M)

Edison NEXT

- Progetta e realizza l'intervento
- Offre la possibilità di garanzia di un risparmio minimo

Cliente

- È proprietario dell'impianto
- Sostiene l'investimento al 100% con possibilità di dilazionamento dei pagamenti
- Usufruisce della totalità dei benefici generati

MODELLO ESCO

Edison NEXT

- Progetta e realizza l'impianto
- È proprietaria dell'impianto
- Sostiene al 100% l'investimento

Cliente

- Mette a disposizione le aree necessarie all'attività della ESCo

Condivisione dei benefici generati

ASSET OUTSOURCING

Edison NEXT

- È proprietaria dell'impianto
- Gestisce gli impianti in efficienza
- Sostiene al 100% l'investimento anche per mantenimento e revamping

Cliente

- Cede gli impianti
- Mette a disposizione le aree necessarie all'attività

Garanzia delle performance tecnologiche ed economiche

Il modello di business per la pubblica amministrazione

Operiamo con la pubblica amministrazione sia attraverso la partecipazione a bandi e gare sia con lo strumento del partenariato pubblico privato.

Progressivo impegno di Edison NEXT verso la PA

O&M

Edison NEXT

- Gestisce impianti termici, di climatizzazione ed elettrici
- Terzo responsabile

Cliente

- È proprietario dell'impianto
- Usufruisce dei servizi secondo SLA garantiti

GESTIONE CALORE

Edison NEXT

- Gestisce impianti termici e di climatizzazione
- Terzo responsabile
- Fornisce i vettori energetici
- Si occupa di remunerazione e performance

Cliente

- È proprietario dell'impianto
- Usufruisce dei servizi secondo SLA garantiti
- Riduce i rischi di performance

ENERGY PERFORMANCE CONTRACT

Edison NEXT

- Effettua investimenti di riqualificazione impianti
- Gestisce impianti termici e di climatizzazione
- Terzo responsabile
- Fornisce vettori energetici
- Si occupa di remunerazione e performance

Cliente

- Mette a disposizione le aree necessarie all'attività
- Usufruisce dei servizi secondo SLA garantiti
- Riduce i rischi di performance

PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO

Edison NEXT

- Elabora proposte progettuali ad hoc sulla base di bisogni specifici
- Propone soluzioni globali e sostenibili dal punto di vista ambientale, sociale ed economico
- Effettua gli investimenti
- Si occupa di remunerazione e performance

Cliente

- Concede accesso ai dati, valuta il pubblico interesse
- Gestisce la procedura pubblica di gara
- Accede agli investimenti
- Riduce i rischi progettuali e gestionali

Michelin Italiana

Studio e realizzazione di un percorso ad hoc verso la carbon neutrality che integra soluzioni «ready to use» con altre più prospettiche e dal più alto impatto di decarbonizzazione.

Il cliente

Michelin Italiana, **azienda leader europea nella produzione di pneumatici**. Stabilimento di Cuneo: il più grande sito produttivo di Michelin in Europa Occidentale (capacità produttiva pari a 13 milioni di pneumatici per vetture all'anno).

Interventi

- **Realizzazione e installazione di un impianto di trigenerazione ad alta efficienza da 23 MWe**
- **3 impianti fotovoltaici** di potenza complessiva pari a 2,1 MWp e un sistema combinato con caldaie alimentate anche da **biomassa legnosa a filiera corta**
- Possibilità di introdurre **soluzioni innovative**, come l'utilizzo di **biometano e idrogeno nell'impianto di trigenerazione**
- **Gestione completa** dell'infrastruttura e **presidio operativo locale** a cura di Edison Next

I bisogni

 ridurre la spesa energetica	 zero CO ₂ al 2050	 impianti green senza investimenti diretti	 valorizzazione delle risorse locali
---------------------------------	----------------------------------	---	---

Risultati attesi

L'energia prodotta grazie agli interventi sul sito produttivo di Cuneo contribuisce ai seguenti obiettivi:

97% fabbisogno energetico del sito produttivo	16% di energia da fonti rinnovabili	18.000 tonnellate di CO ₂ evitata all'anno*
---	---	--

*Il calcolo, effettuato tramite coefficienti emissivi standard, si basa sulla riduzione di emissione di CO₂ nella nuova configurazione (Trigenerazione + Fonti rinnovabili) rispetto alla situazione ex-ante dei sistemi di produzione presenti in sito.



[Scopri di più >](#)

Azienda automobilistica

Servizi ambientali per una gestione integrata della complessità dei siti industriali nel settore automotive.

Il cliente

Grande azienda leader dell'**industria automobilistica**, multi-sito, impegnata in una gestione sostenibile delle proprie attività di produzione.

Interventi

- **Consulenza** per l'ottenimento delle autorizzazioni ambientali
- **5.000 campionamenti e analisi** annue di acque, scarichi ed emissioni in atmosfera
- **Monitoraggio** di agenti fisici, chimici e biologici
- **Bonifica** di aree contaminate nei siti industriali: **identificazione, contenimento e rimozione dell'amianto presente e delle fibre artificiali vetrose**
- **Gestione integrata di 60.000 tonnellate** di rifiuti all'anno
- **Servizi tecnici** (pulizie industriali, aspirazione, spurghi, alta pressione)
- **Trattamento acque** primarie e reflue con sistemi di fitodepurazione

I bisogni



adempiere alle prescrizioni e scadenze legislative in ambito ambientale e di sicurezza sul lavoro



integrare nella gestione dei rifiuti sistemi di verifica e controlli



risparmio economico



tempestività in materia di sicurezza ambientale

Risultati ottenuti

Grazie agli interventi:

40%

di risparmio dei costi grazie a nuove modalità di gestione rifiuti

100.000 mq

di amianto rimosso

I.G.D.

Fotovoltaico PPA on-site per la competitività e la sostenibilità del centro commerciale.

Il cliente

I.G.D. è il **gruppo italiano** responsabile della **gestione energetica e manutentiva** di un centro commerciale nel Lazio dal fabbisogno di energia elettrica di **~3,6 GWh/anno**.

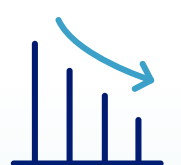
Interventi

- **Impianto fotovoltaico** da **998,8 kWp** in formula PPA on-site (Power Purchase Agreement)
- **Impianto installato** su copertura piana e pensiline metalliche a copertura dei parcheggi su una superficie captante di **4700 mq** totali
- **Investimento** totalmente a carico di **Edison NEXT**

I bisogni



stabilizzare il prezzo dell'energia elettrica



ridurre la spesa energetica



ridurre le emissioni di CO₂

Risultati ottenuti

I benefici derivanti dall'autoproduzione da impianti fotovoltaici:

1 GWh

da energia solare
(sul totale di 3,6 GWh
di fabbisogno dalla rete)

-17,5%

spesa energetica
risparmiata rispetto
a quella iniziale

316 tonnellate

di CO₂ evitata all'anno*

*il totale delle emissioni evitate è pari al prodotto del risparmio di energia elettrica e il coefficiente emissivo del parco termoelettrico italiano come definito nel rapporto ISPRA 2024.

A.O.U. di Alessandria

Ridurre la spesa energetica delle strutture ospedaliere e decarbonizzarne i consumi grazie ai sistemi di autoproduzione di energia e all'impiego delle rinnovabili.

Il cliente

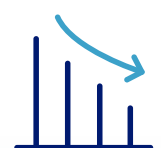
L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Alessandria rappresenta uno dei principali poli sanitari del Piemonte, con 6 edifici, 660 posti letto ed una volumetria complessiva riscaldata pari a oltre 460.000 mc.

Interventi

- **Efficientamento dell'involucro e sostituzione di ~1.800 serramenti**
- **Installazione di 3 nuovi impianti di poligenerazione di energia** (2 trigenerazioni presso l'ospedale Civile e l'ospedale Infantile e 1 cogenerazione presso l'ospedale Borsalino)
- **Installazione di sistemi di telecontrollo degli impianti** in tutti gli edifici inclusi nel perimetro di gestione
- **Installazione di due impianti fotovoltaici da 130 e 180 kwp**
- **Efficientamento** a led dell'illuminazione interna degli edifici inclusi nel perimetro di gestione (14.000 punti luce) e dell'illuminazione esterna dell'ospedale Borsalino



I bisogni



ridurre la spesa energetica storicamente sostenuta dall'ente, decarbonizzandone i consumi



migliorare le condizioni di comfort e sicurezza degli ambienti ospedalieri

Risultati attesi

Grazie agli interventi:

Maggiore sicurezza e comfort climatico degli ambienti

2.161 TEP/anno*
risparmio energetico complessivo conseguito

5.052 tonnellate di CO₂ evitate/anno*
riduzione delle emissioni di CO₂ in atmosfera

*I TEP di risparmio complessivo sono stati calcolati sulla base di fattori di conversione specifici standard e la riduzione di emissioni relativa è stata calcolata applicando il fattore di emissione indicato all'interno dei Rapporti ISPRA 413/2025.



[edisonnext.it](https://www.edisonnext.it) |

