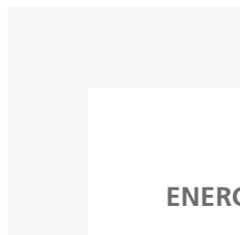




**COSTRUIAMO
INSIEME
UN FUTURO
DI ENERGIA
SOSTENIBILE.**





ENERGIA SOSTENIBILE CHE ALIMENTA IL PROGRESSO.

LA PIÙ ANTICA SOCIETÀ ENERGETICA D'EUROPA.

INNOVAZIONE. IL MOTORE DEL CAMBIAMENTO.

UNA STORIA LUNGA OLTRE 130 ANNI.

IL NOSTRO IMPEGNO PER LA CULTURA.

I NOSTRI VALORI: RISPETTO, INTEGRITÀ E RESPONSABILITÀ.

6
8
13
14
20
21

EFFICIENZA NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE.

ENERGIA ELETTRICA: I PRIMI A PENSARE ALL'AMBIENTE.

INVESTIRE NEL FUTURO CON LE FONTI RINNOVABILI.

IDROCARBURI: OLTRE 60 ANNI DI ESPERIENZA.

GAS, TRA I PRIMI IN ITALIA.

22
25
26
28
32

LA VOSTRA MIGLIORE ENERGIA È ANCHE LA NOSTRA.

ELETTRICITÀ E GAS: IL CLIENTE AL CENTRO DI TUTTO.

EFFICIENZA ENERGETICA: SOSTENIBILITÀ PER RISPARMIARE.

SVILUPPO SOSTENIBILE: IERI, OGGI, DOMANI.

LA VITA IN EDISON: UNA FAMIGLIA DI OLTRE 5.000 PERSONE.

COMUNITÀ E TERRITORI: UN LEGAME ESSENZIALE.

AMBIENTE E BIODIVERSITÀ: CONTROLLO E VALORIZZAZIONE.

L'ATTENZIONE PER IL CLIENTE: CENTRO DELLE NOSTRE ATTIVITÀ.

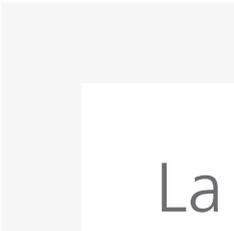
36
38
41
42
46
47
48
53



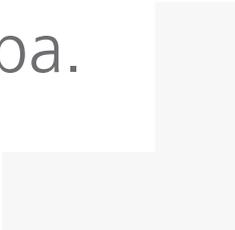
Energia
sostenibile
che alimenta
il progresso.







La più antica società energetica d'Europa.



Siamo la più antica società europea nel settore dell'energia, tra le maggiori in Italia. Dal 2012 siamo controllati dal gruppo EDF (Électricité de France).

Siamo attivi nella produzione e vendita di energia elettrica e nell'approvvigionamento, esplorazione, produzione e vendita di idrocarburi.

Abbiamo un parco di produzione di energia elettrica altamente efficiente che comprende impianti termoelettrici a ciclo combinato a gas, idroelettrici, eolici, solari e a biomassa.

Nel settore idrocarburi (gas naturale e greggio) siamo presenti in Italia, Europa e nel bacino del Mediterraneo.

Sviluppiamo infrastrutture per l'approvvigionamento di gas verso l'Italia e l'Europa.

Abbiamo un portafoglio di importazione gas diversificato e competitivo, e gestiamo attività di stoccaggio e distribuzione gas.

Svolgiamo attività di energy management e ottimizzazione del portafoglio di approvvigionamento gas e di generazione elettrica e attività di trading dei prodotti energetici.

Sul mercato finale vendiamo energia elettrica e gas naturale alle famiglie e alle imprese, fornendo ai clienti soluzioni che rispondano ai loro bisogni.

Proponiamo servizi innovativi e su misura per un uso efficiente delle risorse energetiche e siamo attivi nel settore dei servizi ambientali.



Sede Edison – Foro Buonaparte 31, Milano





MADISON



Veduta di Porta Nuova – Milano



Innovazione. Il motore del cambiamento.

Edison è convinta che innovazione tecnologica, ricerca e sviluppo siano essenziali, tanto per cogliere le nuove opportunità in campo energetico quanto per vincere le sfide dei cambiamenti climatici ed economici in corso.

Per questo siamo fortemente impegnati sui fronti della tutela ambientale, dell'efficienza energetica e dello sviluppo delle fonti rinnovabili.

I temi da cui partiamo sono: generazione distribuita, smart home e smart city, digitalizzazione,

cultura dell'efficienza delle risorse, per contribuire a costruire un futuro fondato sull'energia sostenibile.

Edison collabora con numerosi istituti pubblici e privati impegnati nella ricerca, scegliendo in Italia e nel mondo tecnologie efficienti e innovative per affrontare le sfide poste da una società in continua evoluzione.

Una storia lunga oltre 130 anni.

Edison è la più antica società energetica d'Europa. La sua storia inizia nel 1881, quando Giuseppe Colombo visita a Parigi l'Exposition Internationale d'Électricité dove ammira le dinamo progettate e costruite da Thomas Alva Edison. L'anno seguente Colombo, dopo aver acquistato i brevetti dello scienziato nordamericano, costituisce il "Comitato per le Applicazioni dell'Elettricità 'Sistema Edison' in Italia", che realizza a Milano la prima centrale termoelettrica dell'Europa continentale: nel 1883 l'energia della centrale di Santa Radegonda illumina per la prima volta il Teatro alla Scala, visione luminosa del futuro che verrà. In seguito allo scioglimento del Comitato, il 6 gennaio 1884 viene costituita una società anonima denominata "Società Generale Italiana di Elettricità Sistema Edison".

Negli anni successivi l'azienda si espande con nuovi impianti, soprattutto idroelettrici, il cui nucleo storico, realizzato tra la fine del XIX secolo e i primi decenni del XX, è rappresentato dalle centrali Bertini, Esterle e Semenza,





situate lungo il corso del fiume Adda, allargando le proprie attività, dall'illuminazione pubblica, alla gestione della rete tramviaria milanese, agli impianti isolati.

Per tutto il Novecento Edison è tra i protagonisti dello sviluppo industriale e tecnologico d'Italia. Nel 1919 viene assunta Maria Artini, primo ingegnere elettrotecnico donna laureatasi in Italia. Dagli anni '30 l'azienda inizia a fornire gas ai cittadini milanesi mentre nello stesso periodo sostiene il talento di alcuni giovani architetti che concepiscono la "Casa

Elettrica", prima opera architettonica italiana esposta al MoMA di New York nel 1932. Gio Ponti invece è l'autore di alcuni edifici e centrali elettriche tutt'ora esistenti.

Tra gli ingegni attivi in azienda nella prima metà del secolo si ricordano Ferruccio Parri, futuro presidente del Consiglio dei Ministri e uno dei padri della Costituzione repubblicana, ed Ermanno Olmi, che proprio in Edison inizia la sua lunga carriera di regista realizzando diversi documentari sugli impianti e sulle persone che vi lavorano.

Negli anni '50 Edison perfora il primo pozzo di gas in val Padana, si espande sui mercati internazionali con la costruzione di impianti sia idroelettrici che termoelettrici e inizia la ricerca di petrolio e gas in Italia e all'estero. Nel novembre 1962, in seguito alla decisione presa dal governo di nazionalizzare il sistema elettrico nazionale, la Società conferisce gran parte del suo patrimonio elettrico allo Stato.

Con gli indennizzi derivanti da questa operazione, Edison, già attiva nel settore chimico, decide di acquisire nel 1966 il controllo di Montecatini, il maggiore gruppo chimico italiano,



Sala macchine centrale idroelettrica Carlo Esterle – Robbiate

assumendo, in seguito a questa fusione, il nome di "Montecatini Edison", successivamente "Montedison". Nel 1987 mette in produzione Vega, la più grande piattaforma petrolifera offshore del Mediterraneo, la prima di molte altre.

Nel 1991 l'azienda cambia denominazione in Edison Spa e in seguito, con la nuova legislazione sulla liberalizzazione dell'energia, diventa protagonista del nuovo mercato con le forniture di energia elettrica e gas. Dal 1992 introduce in Italia il ciclo combinato alimentato a gas, realizzando il parco produttivo

più efficiente del Paese; nel 2009 collabora alla realizzazione del primo rigassificatore offshore al mondo nell'Alto Adriatico.

Nel 2012 Edison entra a far parte del gruppo EDF (Électricité de France), tra i leader globali nell'elettricità. Oggi Edison, forte di una lunga storia di progresso, è tra i maggiori operatori europei dell'energia e offre ai propri clienti i benefici derivanti da un mercato sempre più sostenibile e liberalizzato.



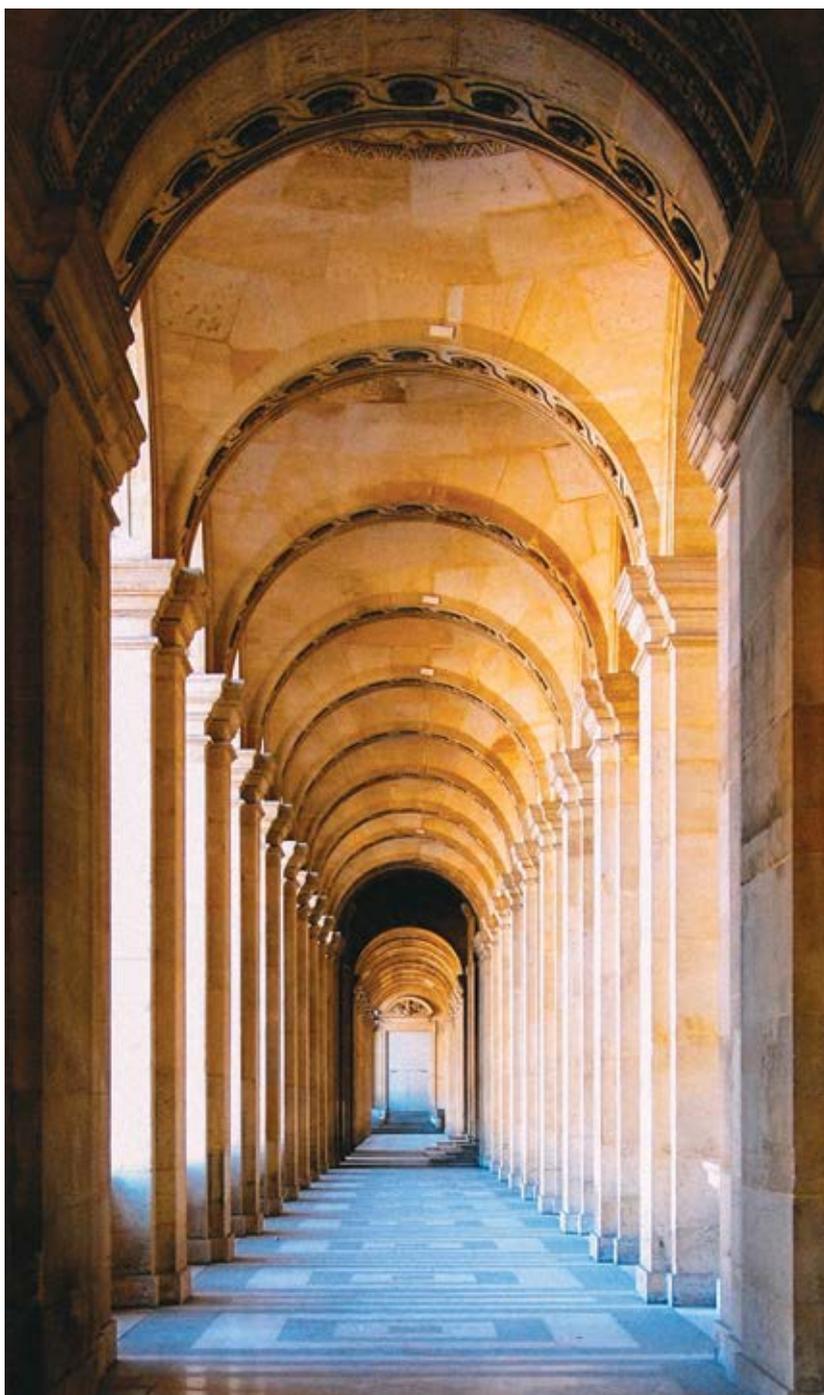
Centrale termoelettrica – Torviscosa







Il nostro impegno per la cultura.



Ogni anno Edison realizza numerose iniziative per creare una cultura diffusa su sviluppo sostenibile ed efficienza energetica.

Edison sostiene diversi progetti culturali a livello nazionale e locale. Storico il legame con il Teatro alla Scala di Milano, rapporto iniziato nel lontano 1883, anno in cui il "Comitato Edison" illuminò per la prima volta il Teatro interamente a luce elettrica. L'azienda può vantare anche uno stretto rapporto con il mondo del cinema, fin dal tempo in cui un giovane dipendente, Ermanno Olmi, destinato a un futuro di cineasta apprezzato a livello mondiale, realizzava film e documentari dedicati ai nostri impianti e alle nostre persone.

Nel 2011 abbiamo lanciato il primo protocollo europeo per un cinema sostenibile per ridurre gli impatti ambientali ed economici delle produzioni cinematografiche, applicato con successo in alcuni film di importanti registi italiani.

Con immutato entusiasmo, a partire dalla nostra storia, ci proiettiamo verso il futuro per diffondere una cultura dell'energia, perchè per Edison fare energia è un'arte.



I nostri valori: rispetto, integrità e responsabilità.

La nostra missione è di essere vicini al cliente proponendo soluzioni intelligenti, competitive e sostenibili nei mercati dell'elettricità, del gas e dei servizi energetici.

Ogni azione che compiamo nello svolgimento di questa missione viene realizzata coerentemente con i valori-chiave dell'azienda: rispetto, integrità e responsabilità.

- Rispetto per le persone, i clienti, gli azionisti, la comunità e l'ambiente.

Consideriamo un dovere contribuire alla qualità della vita e al progresso della società.

- Integrità per meritare la fiducia di coloro con i quali lavoriamo: mantenendo le promesse, comportandoci in maniera etica e trasparente, assumendoci la responsabilità di ogni nostra azione.
- Responsabilità e condivisione di valori etici ben definiti, in quanto l'energia non è un bene come tanti altri:

la sua generazione, trasmissione e vendita sono caratterizzate da un forte interesse pubblico.

Questi valori si rispecchiano nella visione aziendale di Edison: energia sostenibile che alimenta il progresso, a sostegno della nostra strategia, che pone al centro dell'attenzione il cliente e la salvaguardia ambientale per costruire insieme un futuro di energia sostenibile.

Efficienza
nel rispetto
dell'ambiente.







Energia elettrica: i primi a pensare all'ambiente.

Il parco generazione di Edison è costituito da centrali idroelettriche, termoelettriche, impianti eolici, fotovoltaici e a biomassa.

Un parco di generazione diversificato, efficiente e flessibile che ottimizza la produzione utilizzando gli impianti a ciclo combinato per compensare l'intermittenza delle fonti rinnovabili, contribuendo alla sicurezza del sistema energetico nazionale e favorendo la transizione energetica.

Edison è un centro di eccellenza per le scelte tecnologiche di sviluppo e ammodernamento degli impianti. Pone la massima attenzione nel valutare e gestire

i rischi associati ai progetti, che siano economici, tecnici e tecnologici, così come ai temi di efficienza, sicurezza e rispetto dell'ambiente.

La responsabilità di Edison è sviluppare i propri impianti individuando soluzioni condivise, sempre nel pieno rispetto dell'equilibrio ambientale, attraverso il coinvolgimento delle comunità locali e del territorio in cui opera.



Investire nel futuro
con le fonti rinnovabili.



In oltre un secolo di attività, Edison ha accumulato un know-how che le ha permesso nel tempo di adattarsi a un mercato energetico sempre più competitivo. L'azienda guarda al futuro con un approccio d'avanguardia e per questo investe sempre di più nelle energie rinnovabili: queste rappresentano una quota crescente del mix produttivo italiano ed Edison, grazie al suo parco impianti, vi contribuisce attivamente.

Nel settore idroelettrico l'azienda opera seguendo una doppia strategia di crescita: il consolidamento e l'incremento degli impianti di grande derivazione e l'ampliamento del raggio d'azione attraverso la realizzazione o l'acquisto di impianti mini idroelettrici. Edison ha così aumentato il proprio potenziale, seguendo uno sviluppo razionale che valorizza le aree in cui già opera e ne coglie le sinergie territoriali.

Il parco idroelettrico di Edison, principalmente concentrato nel Nord Italia, è composto da impianti ad acqua fluente, per sfruttare la portata di un corso d'acqua, o ad accumulo, per sfruttare un bacino di raccolta.

L'impegno di Edison nel settore eolico è concentrato soprattutto nel Sud Italia, dove la sua presenza può dirsi capillare. Anche la crescita nell'eolico avviene secondo un doppio sviluppo: attraverso la costruzione di nuovi siti e il ripotenziamento di impianti già in attività, rendendoli più efficienti e riducendone l'impatto ambientale. Dal 2014, Edison opera nel settore eolico attraverso la società e2i energie speciali.

L'azienda possiede inoltre diversi impianti fotovoltaici, oltre a gestire una centrale a biomassa solida, a ulteriore dimostrazione di quanto Edison sia impegnata nella produzione di energia rinnovabile, contribuendo così, secondo quanto deciso a Parigi nell'ultima conferenza internazionale sul clima, alla riduzione delle emissioni con lo scopo di limitare l'incremento del riscaldamento globale.

Idrocarburi: oltre 60 anni di esperienza.

Negli idrocarburi, gas naturale e greggio, Edison opera con attività di esplorazione, produzione, importazione, distribuzione e vendita.

Possediamo diverse concessioni e permessi di esplorazione e produzione in Italia (dove abbiamo scoperto i primi giacimenti di gas nel lontano 1953), mentre all'estero siamo attivi con numerose concessioni, permessi e licenze, in particolare nel Bacino del Mediterraneo.



Idrocarburi. Piattaforma Vega – Canale di Sicilia









Gas, tra i primi in Italia.

Edison ha un sistema di approvvigionamento di gas diversificato nelle fonti e nelle rotte, potendo contare su una pluralità di contratti a lungo termine e flessibili con alcuni paesi in Europa, Africa e Medio Oriente. Stiamo sviluppando progetti infrastrutturali per l'importazione di gas e siamo attivi nel diffondere l'uso del metano compresso e liquefatto per il trasporto marittimo e stradale. Edison sta inoltre sviluppando un progetto che prevede la realizzazione di due depositi costieri di Gas Naturale Liquefatto che saranno riforniti attraverso il portafoglio GNL del Gruppo.



Edison è il secondo operatore di stoccaggio di gas naturale in Italia e vanta oltre trent'anni di esperienza nello sviluppo di questi impianti. Si tratta di giacimenti esauriti che vengono usati come stoccaggi in cui viene reimpresso il gas naturale, pronto per essere utilizzato, in funzione delle richieste provenienti dal mercato. Attualmente la nostra rete comprende tre campi di stoccaggio in Abruzzo, Veneto ed Emilia Romagna (Cellino, Collalto e San Potito e Cotignola).

Nel settore della distribuzione, Edison è presente con Infrastrutture Distribuzione Gas, società dedicata alla distribuzione del gas, tra le prime in Italia a utilizzare condotte in materiali polimerici.



Impianto di stoccaggio del gas – San Potito e Cotignola

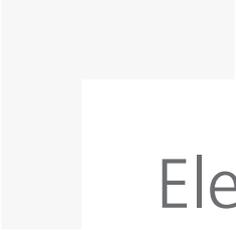




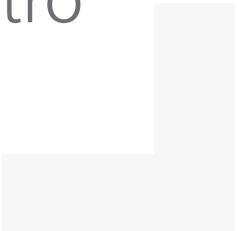
La vostra
migliore
energia
è anche
la nostra.







Elettricità e gas: il cliente al centro di tutto.

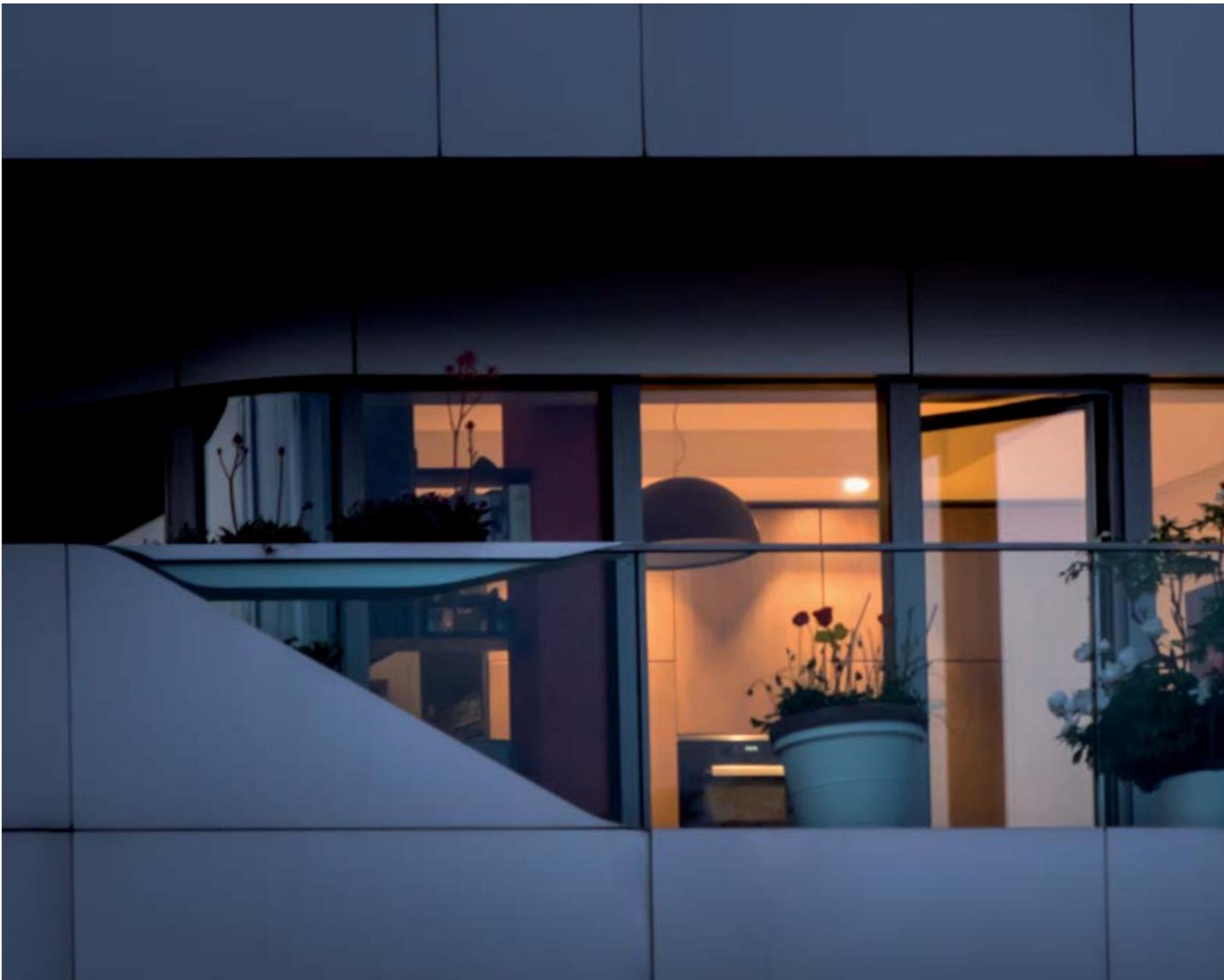


Edison Energia è la società del Gruppo dedicata alla vendita di energia elettrica e gas naturale ai clienti finali. La Società affianca alla tradizionale offerta di luce e gas un ampio ventaglio di servizi innovativi rivolti alle famiglie, ai professionisti (partite IVA) e ai clienti business.

Per i clienti residenziali, l'azienda ha ampliato il proprio raggio d'azione entrando nel settore dei servizi rivolti alla casa con soluzioni modulabili sulle esigenze del cliente: da quelle di smart home a quelle per la manutenzione e il pronto intervento in caso di guasti agli impianti di luce e gas.

Obiettivo di Edison è proporre un'offerta che consideri la casa come una struttura intelligente, sicura e protetta, dai costi misurabili e trasparenti, alimentata con un'energia rispettosa dell'ambiente.





Efficienza energetica: sostenibilità per risparmiare.

Operiamo sul mercato dei servizi energetici e ambientali con un'offerta completa di servizi destinati ai settori dell'industria, del terziario, della Pubblica Amministrazione; e vogliamo inoltre essere promotori di sviluppo del territorio.

Per questo motivo proponiamo soluzioni integrate, sistemiche e innovative costruite insieme ai nostri clienti.

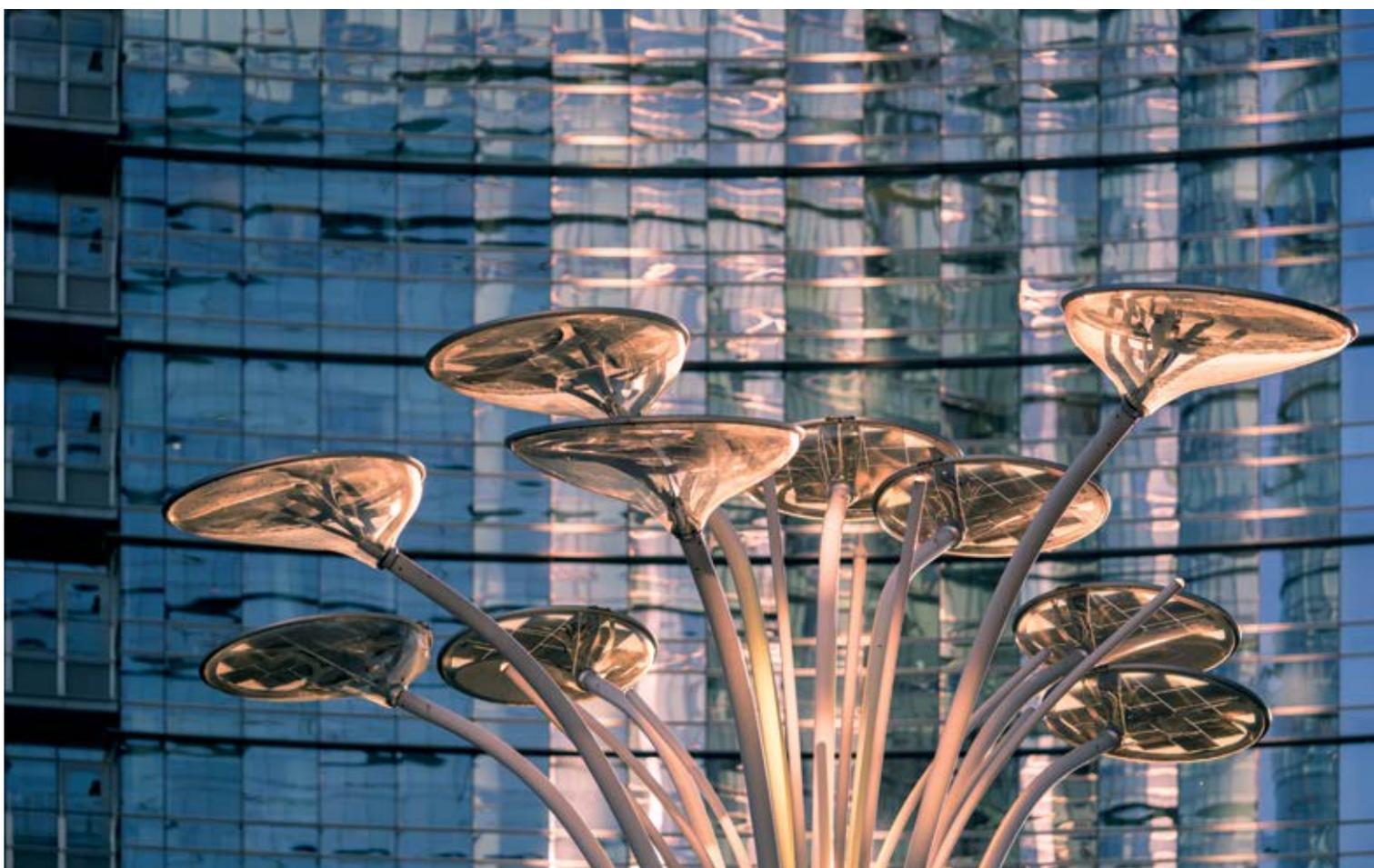
Supportiamo le imprese nell'ottimizzare le risorse permettendo scelte energetiche consapevoli: ci proponiamo come partner solido in grado di fornire competenze tecnologiche e presentare ai clienti soluzioni finanziarie per un percorso di crescita comune.

Gestiamo numerosi impianti di generazione elettrica e termica, reti energetiche e facilities. Inoltre, realizziamo e gestiamo impianti e piccole reti di teleriscaldamento, interventi di ottimizzazione di impianti già esistenti, riqualificazione energetica degli edifici e audit energetici.

Mettiamo così a disposizione la nostra esperienza e il nostro know-how per migliorare e semplificare la vita delle persone, proponendo a clienti e partner soluzioni, modelli operativi e tecnologie su misura per ogni specifica esigenza, per diffondere una cultura dell'efficienza energetica.



Sviluppo sostenibile:
ieri, oggi, domani.





Fin dalla nascita, ieri come oggi, Edison ha saputo guardare al futuro con un approccio d'avanguardia, per cambiare in meglio il mondo in cui viviamo.

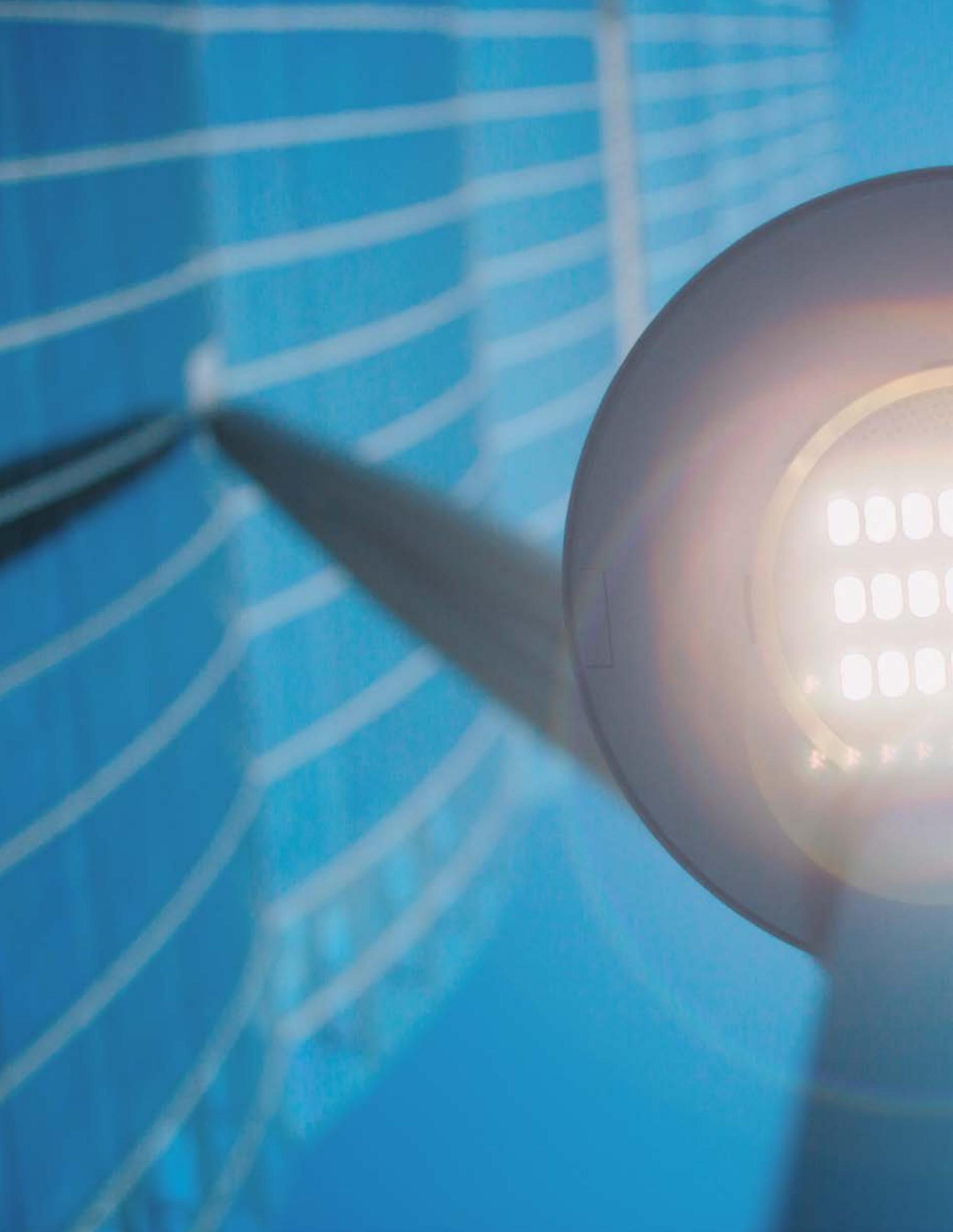
Edison opera seguendo una logica di valore condiviso, cercando occasioni di sviluppo che comportino benefici per tutti i portatori d'interesse. Questa è anche la base del nostro impegno per lo sviluppo sostenibile, chiarito nelle politiche aziendali, nel Codice Etico e nell'adesione ai dieci principi del Global Compact delle Nazioni Unite, che Edison non solo ha fatto propri, ma si impegna a promuovere presso tutti gli stakeholder.

I prossimi anni saranno cruciali per vincere le sfide dello sviluppo sostenibile. Edison intende affrontare il futuro anticipando i cambiamenti del mercato e della regolamentazione, valorizzando le proprie competenze e rafforzando la propria posizione sul mercato finale e dei servizi energetici, mettendo sempre il cliente al centro delle proprie priorità.

Edison è impegnata nella mitigazione degli impatti ambientali e sociali che derivano dalle sue attività. Per questo abbiamo sviluppato una politica basata su quattro punti:

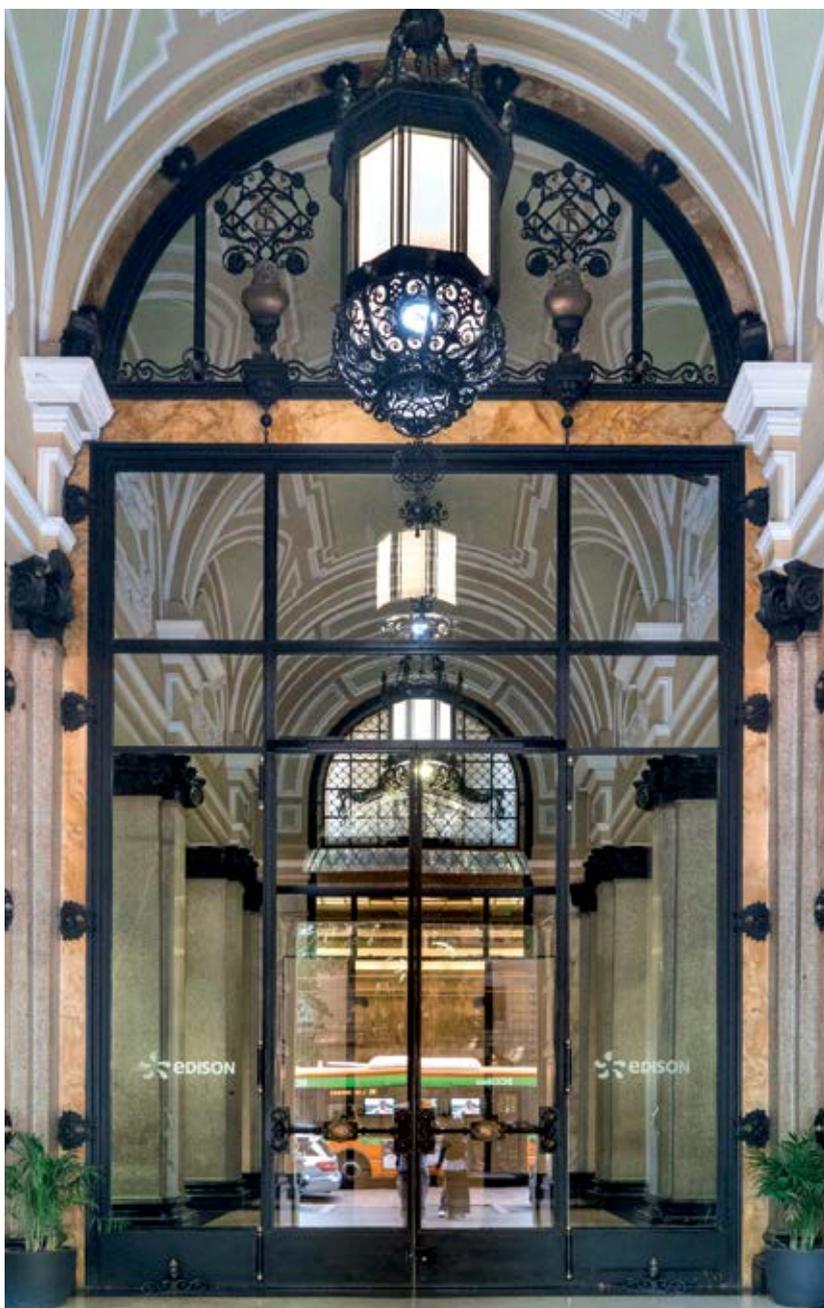
1. persone – tutela di occupazione, salute e sicurezza sul lavoro, valorizzando le diversità, l'ascolto e lo sviluppo professionale;

2. comunità – rafforzamento del legame con il territorio;
3. ambiente – gestione degli impatti ambientali, creando una cultura finalizzata all'uso razionale dell'energia e delle risorse;
4. mercato – trasparenza e correttezza per creare rapporti leali e duraturi con i nostri interlocutori.





La vita in Edison: una famiglia di oltre 5.000 persone.



Ingresso sede Edison – Foro Buonaparte 31, Milano

Impieghiamo circa 5.000 dipendenti presso le nostre sedi e impianti in Italia e all'estero. I principi fondamentali su cui Edison fonda i rapporti con i collaboratori sono: le pari opportunità, l'ascolto delle esigenze e delle aspettative dei dipendenti, la salvaguardia della salute, l'attenzione e l'impegno per lo sviluppo professionale e il riconoscimento dei risultati conseguiti.

In questi anni è stato sviluppato un articolato programma di welfare aziendale, esteso a tutti i dipendenti, mentre prosegue l'attività formativa finalizzata a un continuo miglioramento ed aggiornamento delle professionalità.

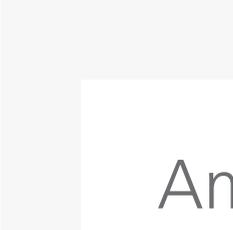


Centrale idroelettrica di Pizzighettone sul fiume Adda

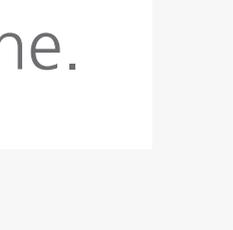
Comunità e territori: un legame essenziale.

Come parte delle comunità in cui operiamo, consideriamo le partnership con le associazioni no profit che operano sul territorio un elemento integrante della nostra strategia di sostenibilità.

Ascolto degli stakeholder, costruzione di un dibattito culturale aperto e innovativo, pianificazione di progetti sul territorio: in questo modo si concretizza l'impegno di Edison.



Ambiente e biodiversità: controllo e valorizzazione.



Edison è consapevole dell'impatto delle sue attività produttive sull'ambiente e per questo mette costantemente in atto interventi di mitigazione, controllo e monitoraggio.

L'impegno di Edison è sancito dalla Politica per l'Ambiente e la Sicurezza di Gruppo per gestire gli impatti delle attività e delle infrastrutture, contribuendo alla riduzione degli effetti sul clima e sulle risorse naturali.

Edison effettua analisi di vulnerabilità dei propri impianti, monitorando lo stato di flora e fauna allo scopo di salvaguardarne la biodiversità.





Decauville dell'impianto di Venina







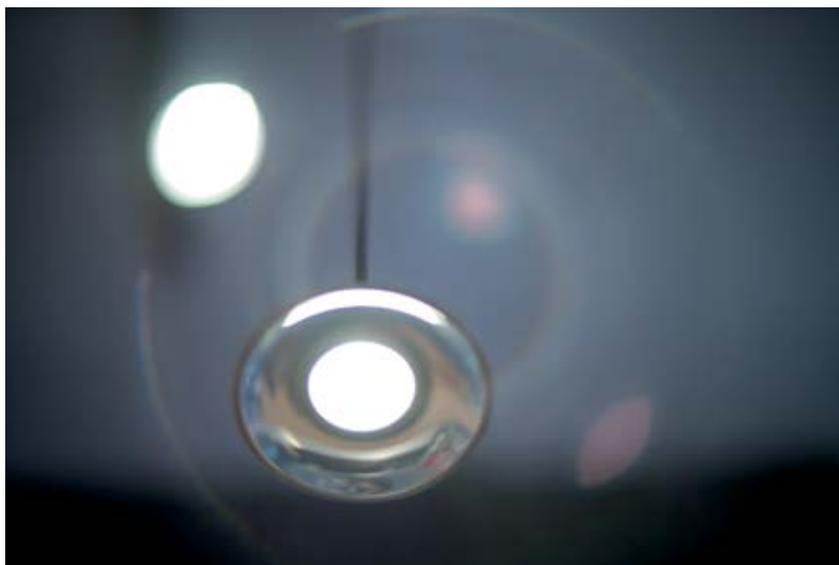
Bosco verticale – Milano

L'attenzione per il cliente: centro delle nostre attività.

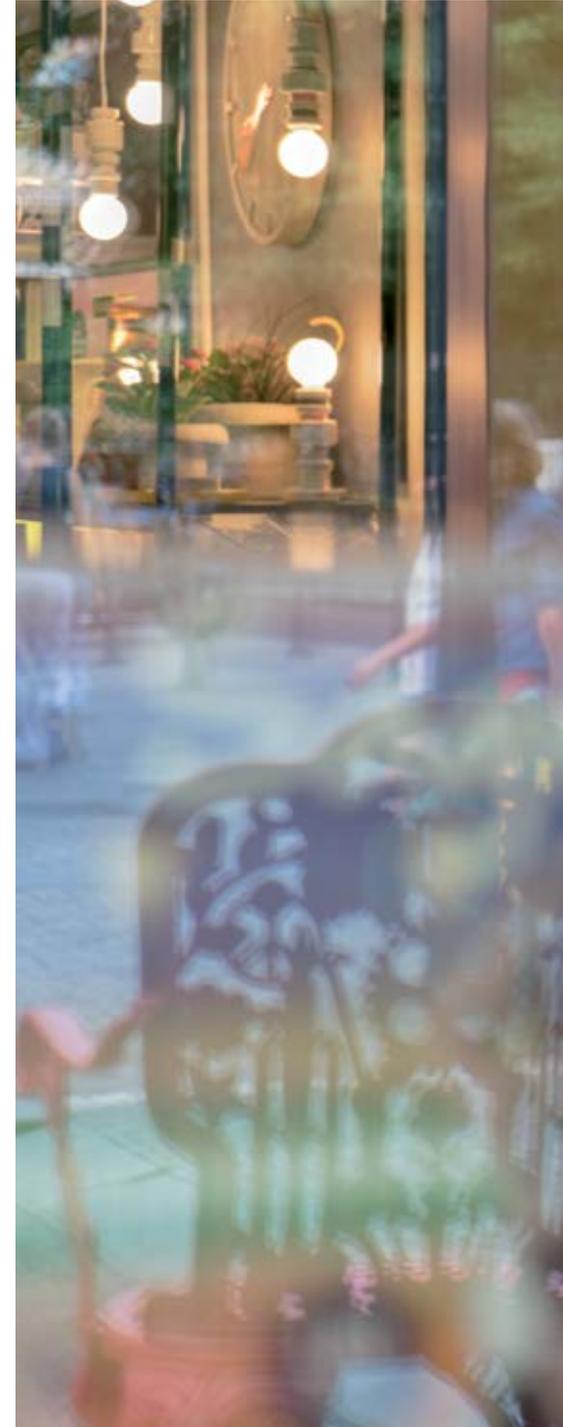
Edison presta la massima attenzione alle relazioni con i consumatori, le cui necessità influenzano direttamente le scelte dell'azienda.

“Cliente al centro” per Edison significa proporre offerte sempre più competitive e integrate con servizi innovativi per soddisfare i bisogni e anticipare le esigenze

della propria clientela. Significa inoltre puntare alla qualità del rapporto con le proprie controparti, offrendo un servizio di livello elevato, mettendo a disposizione strumenti semplici e trasparenti, e garantendo attenzione alle situazioni dei clienti con particolare difficoltà.



Edison infine contribuisce a far emergere un nuovo modello di consumatore, emancipato e indipendente, protagonista attivo del progresso energetico, un nuovo soggetto produttore e consumatore della propria energia rinnovabile con il quale la società si confronta nell'affrontare le sfide del cambiamento epocale in atto.







Arco della Pace – Milano



Edison Spa

Foro Buonaparte, 31
20121 Milano
T +39 02 6222.1
edison.it

Coordinamento editoriale

Direzione Relazioni Esterne
e Comunicazione

Fotografie

Archivio Edison
Archivio EDF
Barbara Francoli
Diego Monfredini

Stampa

Grafiche Antiga

Milano, Ottobre 2017

I contenuti della presente brochure - comprensivi di dati, notizie, informazioni, immagini, grafici, disegni, marchi, loghi e nomi a dominio - sono di proprietà di Edison Spa, o concessi in licenza d'uso e, se non diversamente indicato, coperti da copyright e dalla normativa in materia di proprietà intellettuale ed industriale. Le informazioni contenute sono prodotte da fonti interne al gruppo Edison, se non diversamente indicato. Edison ha la facoltà di modificare, in qualsiasi momento, e a propria discrezione i contenuti di questa brochure.

