



COMPANY PROFILE

DIVISIONE ENERGY AND ENVIRONMENTAL SERVICES MARKET

2021

Indice

EDISON

Edison	2
La Mission di Edison	4
La Sostenibilità: i temi chiave	5
I business di Edison	6

EDISON NEI SERVIZI ENERGETICI E AMBIENTALI

I servizi energetici e ambientali	8
La nostra dimensione industriale in Italia	9
Le nostre società operative	10
Affidarsi a un partner di fiducia	11
Il nostro mestiere: efficienza e sostenibilità	12
Gli elementi distintivi	13
Orientarsi nella complessità: i driver dell'efficienza energetica	14
La co-progettazione di iniziative integrate	15
I nostri servizi	16
I modelli di business	23
Le nostre certificazioni	25
La nostra presenza territoriale in Italia	26
Alcune nostre referenze	27

EDISON



EDISON È L'AZIENDA ENERGETICA PIÙ ANTICA 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, nell'offerta di servizi energetici alle imprese, pubbliche amministrazioni e ai territori 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. Forniamo a clienti e territori soluzioni per l'ottimizzazione e l'efficientamento delle risorse e l'autoproduzione di energia a livello locale.

DIVENTIAMO L'ENERGIA CHE CAMBIA TUTTO.

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

Siamo convinti 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.

Collaboriamo 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.



COSTRUIAMO INSIEME UN FUTURO DI ENERGIA SOSTENIBILE.

ESSERE VICINI AL CLIENTE CON **SOLUZIONI ENERGETICHE COMPETITIVE E SOSTENIBILI**: ELETTRICITÀ, GAS E SERVIZI.



CLIENTE

Ascolto dei **bisogni dei clienti** e costruzione di **soluzioni personalizzate e competitive**



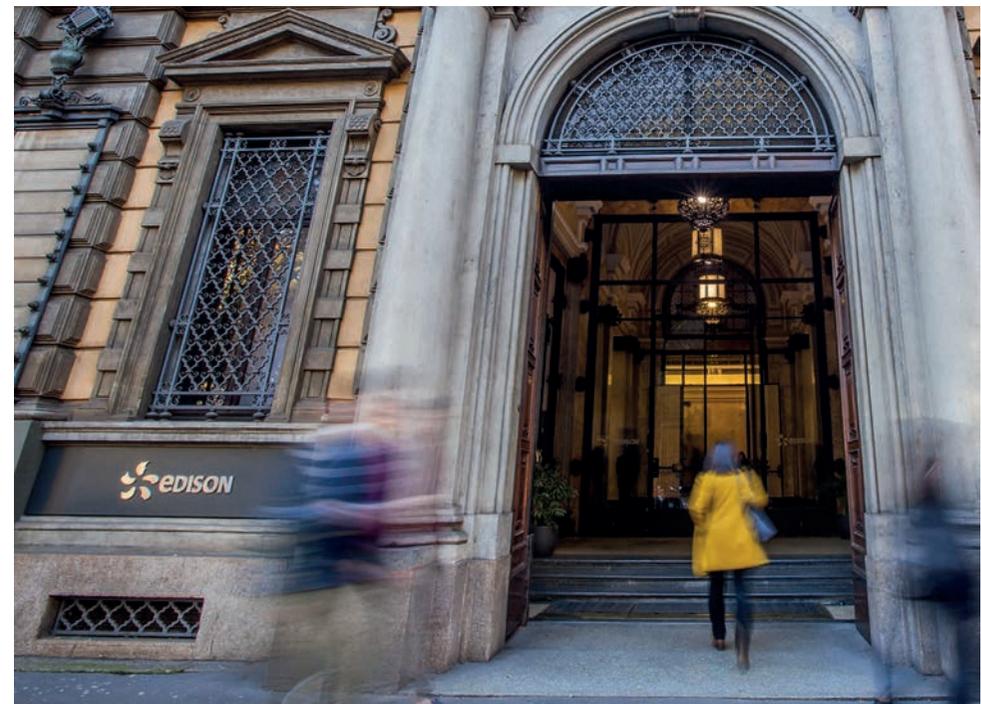
INNOVAZIONE

Sviluppo di **nuove soluzioni e business model** facendo leva sul digitale e sulla **gestione intelligente** del dato



TERRITORIO

Un **approccio sistemico** per rispondere ai **bisogni degli stakeholder locali**



SOSTENIBILITÀ DEI PROCESSI AZIENDALI

DIGITALE: almeno 30 progetti di trasformazione digitale entro il 2021.

CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

RINNOVABILI: 40% del totale della produzione entro il 2030.

CO₂: emissioni specifiche del parco di generazione elettrica a 0,26 Kg/kWh entro il 2030, nel quadro del piano italiano di uscita dal carbone.

VICINI AI CLIENTI E AI MERCATI

SMART BUILDING: entro il 2021, almeno 30 iniziative di progettazione attraverso l'innovativo sistema BIM.

CUSTOMER RELATIONSHIP: alta soddisfazione dei clienti nel tempo e consolidamento di una rete di almeno 400 punti di contatto territoriali per promuovere la relazione con i clienti.

PERSONE E COMPETENZE COME PIATTAFORMA DI CRESCITA

INCLUSIONE: almeno 2000 dipendenti coinvolti in progetti di inclusione entro il 2021.

COLLABORAZIONE: almeno il 70% dei dipendenti coinvolti nell'utilizzo degli strumenti di collaborazione sociale.

DIVERSITY: portafoglio di candidature per la promozione a categorie manageriali bilanciato con presenza femminile e maschile.

CONFRONTO CON GLI STAKEHOLDER E PROGETTAZIONE CONDIVISA

SDGs: almeno due incontri all'anno dello stakeholder panel SDGs@Edison, di cui almeno uno su territori di interesse.

PRODUZIONE SOSTENIBILE E TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ

AMBIENTE: applicazione dei sistemi di gestione ambientale certificati

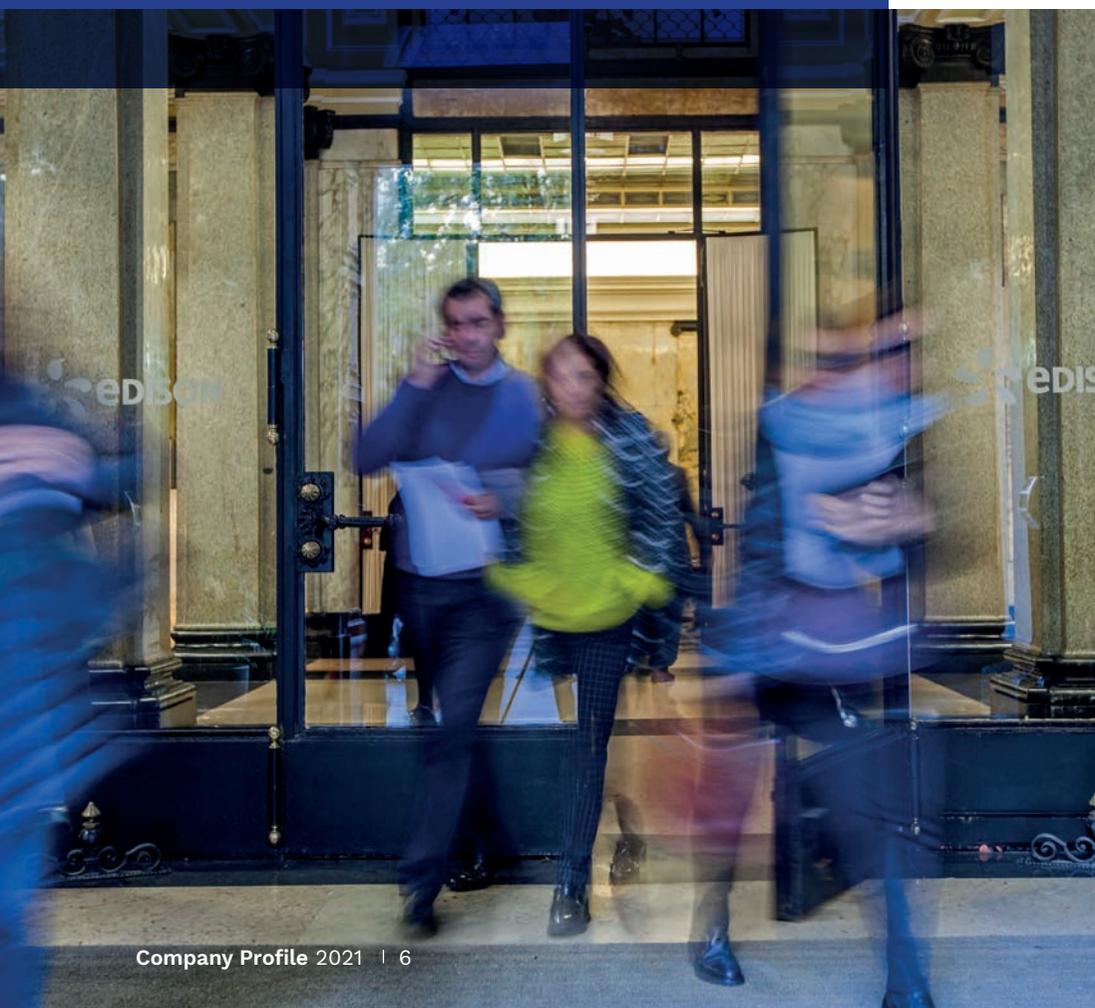
TECNOLOGIE: favorire una riduzione delle emissioni

IMPATTO: mitigazione, controllo e monitoraggio degli impianti e dell'ambiente naturale circostante

RELAZIONI: trasparenza con le comunità locali



**EDISON: ENERGIA
SOSTENIBILE CHE
ALIMENTA IL PROGRESSO.**



CEO
Nicola Monti

**EXPLORATION
& PRODUCTION**

**POWER
ASSET**

**GAS MIDSTREAM,
ENERGY
MANAGEMENT
& OPTIMIZATION**

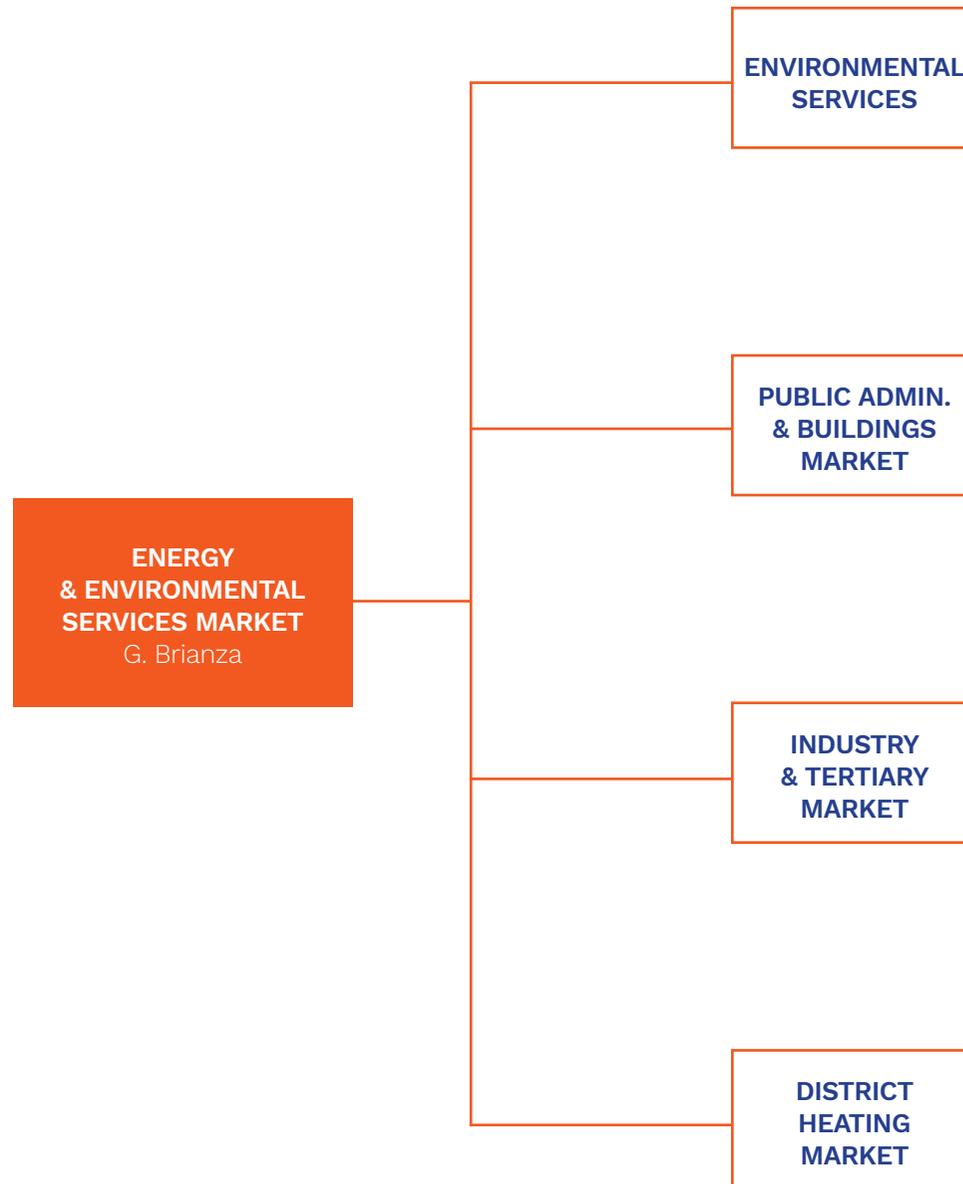
**GAS & POWER
MARKET**

**ENERGY &
ENVIRONMENTAL
SERVICES
MARKET**
G. Brianza

EDISON NEI SERVIZI ENERGETICI E AMBIENTALI

UN'ORGANIZZAZIONE PER RISPONDERE AI BISOGNI DEL CLIENTE.

Nel mercato dei servizi energetici e ambientali Edison opera attraverso la Divisione Energy & Environmental Services Market che, attraverso diverse Società operative estremamente specializzate, offre ai suoi clienti un'ampia gamma di soluzioni e servizi studiati sulla base delle loro esigenze.



CON CIRCA **520 M€** DI FATTURATO ITALIA NEL 2019, SIAMO TRA I **PRINCIPALI OPERATORI** NEL MERCATO DEI SERVIZI ENERGETICI E LEADER NEL SETTORE DEI SERVIZI ALL'INDUSTRIA.

Possediamo un solido background di competenze ed esperienze nella gestione degli assets energetici ed ambientali: sono numerosi gli impianti di nostra proprietà inseriti nei siti produttivi dei nostri clienti, o gli **impianti di proprietà** dei nostri clienti, ai quali offriamo un **qualificato servizio di gestione asset** e **interventi efficienti**.

2.600

PERSONE

45

SITI INDUSTRIALI GESTITI

20

IMPIANTI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE + RINNOVABILI

20+

MILIONI DI MQ AREE DI STABILIMENTI

100

IMPIANTI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE PRESSO I COMUNI

800+

KM RETI DISTRIBUZIONE DI VETTORI ENERGETICI

2.536

STRUTTURE PUBBLICHE (SCUOLE, OSPEDALI, UFFICI) E PRIVATE GESTITE

1

TERMOVALORIZZATORE PER RIFIUTI URBANI ED INDUSTRIALI

2

IMPIANTI DI STOCCAGGIO E TRATTAMENTO RIFIUTI

21

IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE INDUSTRIALI

2

LABORATORI DI ANALISI AMBIENTALI 4.000 m²

50+

MEZZI MOBILI PER SERVIZI AMBIENTALI

1

ENERGY EFFICIENCY CAMPUS



ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICES MARKET: IL VALORE DI UNA FEDERAZIONE DI COMPETENZE.

SERVIZI DI EFFICIENZA ENERGETICA

FENICE

EDISON ENERGY SOLUTIONS

EDISON FACILITY SOLUTIONS

COMAT ENERGIA

MAGNOLI&PARTNERS

SERVIZI AMBIENTALI

SERSYS AMBIENTE

ECOLOGICA MARCHE

PAVONI ROSSANO

RENDINA AMBIENTE

ALCUNI DEI I NOSTRI SERVIZI

- Progettazione, realizzazione e gestione di soluzioni di efficientamento energetico e di produzione di energia in sito.
- Gestione e manutenzione di impianti tecnologici per l'industria, terziario e la Pubblica Amministrazione.
- Progettazione e realizzazione di soluzioni innovative di efficientamento dell'edificio (involucro + impianti).
- Efficientamento energetico, conduzione e manutenzione degli impianti in edifici pubblici, privati e industriali.
- Soluzioni di teleriscaldamento a biomassa legnosa, illuminazione pubblica e mobilità elettrica
- Servizi ambientali per le aziende e il territorio, consulenza alle imprese, campionamento e analisi di matrici ambientali, gestione dei rifiuti industriali, bonifica e trattamento di acque reflue.
- Attività di consulenza alle aziende a partire dagli audit all'assistenza per l'ottenimento di incentivi.



VOI OCCUPATEVI DEL VOSTRO BUSINESS,
NOI SIAMO I PARTNER ENERGETICI
AL VOSTRO FIANCO.

Edison ha standing, solidità finanziaria e capacità di investimento e si pone **all'ascolto dei propri interlocutori per soddisfarne le esigenze.**

Sappiamo ascoltare e comprendere le esigenze dei nostri clienti, per studiare insieme le migliori soluzioni per ottimizzare l'utilizzo dell'energia.

Edison fa parte di un grande gruppo internazionale ed è da sempre vicina al mondo industriale e ai territori in cui opera.

Lo facciamo da anni, **in Italia e all'estero**: abbiamo sviluppato una metodologia per accompagnare in modo sicuro i clienti e i territori lungo il percorso verso l'efficienza energetica. Ci piace impegnarci sui risultati: questa è la nostra idea di **partnership**.



EDISON UNISCE LA CONOSCENZA PROFONDA DEL MERCATO ENERGETICO AD UNA SOLIDA ESPERIENZA NELLA **FORNITURA DI SERVIZI** ALL'INDUSTRIA E AL TERZIARIO.

Da sempre attore del territorio ascolta le esigenze e studia proposte per accompagnarne lo sviluppo in maniera sostenibile.

Il nostro compito è supportare aziende e organizzazioni a **realizzare i loro progetti di efficienza energetica e delle risorse**.

L'**efficienza energetica è la leva** per cogliere tutti gli obiettivi di politica energetica e ambientale, ossia il miglioramento della competitività del sistema produttivo, la sicurezza degli approvvigionamenti energetici e il contenimento degli impatti sul clima.

L'**utilizzo efficiente delle risorse** consente alle aziende e ai territori una crescita sostenibile.

La **sostenibilità** è un dovere che sentiamo di avere nei confronti delle generazioni future.



EDISON È AL FIANCO DEI CLIENTI PER OFFRIRE SOLUZIONI INTEGRATE E PERSONALIZZATE CON IMPEGNO SULLE PERFORMANCE, PRESIDIANDO TUTTE LE FASI DI LAVORO: DIAGNOSI, PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E GESTIONE.

Aiutiamo il cliente a **orientarsi nella complessità normativa, tecnologica e gestionale**, progettando insieme a lui **soluzioni ad hoc** sulla base degli effettivi bisogni e delle specificità del suo contesto tecnico ed economico.

Integriamo le singole azioni di efficientamento in **un'unica strategia di intervento sistemica e completa lungo tutta la catena del valore**, dalla diagnosi alla progettazione e realizzazione degli interventi, alla gestione degli impianti nel tempo.

Ci impegniamo sui risultati, con massima trasparenza sulle performance raggiunte, e **ci proponiamo per sostenere tutto o parte dell'investimento** con meccanismi di condivisione dei risparmi ottenuti.

Utilizziamo i più moderni **strumenti digitali di progettazione e gestione** degli interventi efficientziali, raccogliendo e valorizzando i dati energetici e operativi.



CAPIRE DA COSA NASCE L'ESIGENZA DEI NOSTRI CLIENTI È IL **PRIMO PASSO PER COSTRUIRE UNA SOLUZIONE DI VALORE.**

TECNOLOGIA E GESTIONE DELLA COMPLESSITÀ

Qualunque sia il bisogno del cliente, lavoriamo insieme a lui per progettare la soluzione gestionale o tecnica più appropriata. Competenze tecnologiche e esperienza ci consentono di individuare il modello di business più adatto a far sì che l'intervento si realizzi. Sappiamo farci carico delle soluzioni che proponiamo, senza che il cliente debba distrarsi dal suo core business.

**Tante le domande e tante le possibili risposte.
Vi accompagnamo nella scelta delle soluzioni più adatte al vostro business.**

LE PRINCIPALI AREE DI ATTENZIONE



LE NORMATIVE

Evolgono rapidamente, cambiano i termini autorizzativi per la realizzazione di impianti, le scadenze per **accedere a incentivazioni**, le complessità di cantiere e le specificità in ambito di **salute, sicurezza, ambiente e qualità.**



LE TECNOLOGIE

Le **alternative tecnologiche** variano rispetto ai bisogni del cliente alla loro disponibilità e diffusione, alle loro performance, all'affidabilità e alle garanzie di tempi d'intervento o sostituzione, al rapporto costi-benefici rispetto al potenziale di **performance.**



IL CONTESTO DEL CLIENTE

Le dinamiche dei mercati dell'energia sono complesse e possono impattare sull'investimento, così come i costi di manutenzione, gestione e assicurazione connessi ad interventi presso impianti di produzione. È inoltre complicato giudicare e scegliere la proposta migliore se messa a confronto con le garanzie di **performance** e i risultati attesi.



EDISON INTEGRA AL SUO INTERNO LE COMPETENZE NECESSARIE PER COPROGETTARE E GESTIRE IN MANIERA **INTEGRATA** LE RISORSE ENERGETICHE.

Il modo migliore per tagliare i costi dell'energia è ridurre gli sprechi, attraverso l'**ottimizzazione dei processi** e il miglioramento delle prestazioni degli impianti o dei macchinari. La nostra proposta è aiutarvi a **scegliere le tecnologie migliori** e ad assumere un comportamento consapevole verso il vostro modo di usare l'energia.

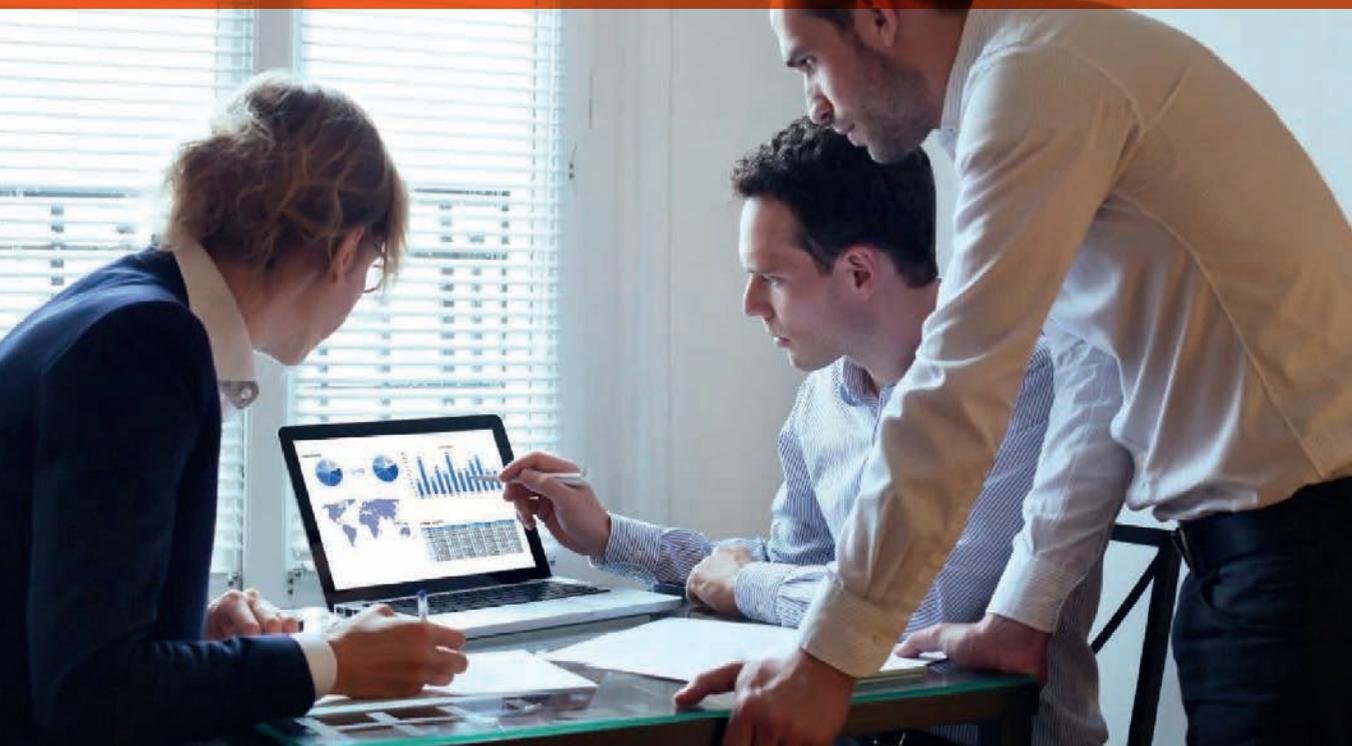
Vi aiutiamo a ottimizzare le risorse, **producendo e consumando meglio: insieme a voi**, progettiamo il modo di produrre in maniera responsabile e sostenibile.

I migliori risultati si ottengono quando le singole azioni di efficientamento sono **integrate entro un'unica strategia di intervento**, sistemica e completa.

Ci impegniamo sui risultati con le soluzioni più adatte a voi e se necessario ci proponiamo per sostenere tutto o parte dell'investimento, condividendo i rischi e risparmi ottenuti.

GRAZIE ALL'ESPERIENZA MATURATA PRESSO AZIENDE E CLIENTI DI OGNI SETTORE E DIMENSIONE, ABBIAMO SVILUPPATO UN'AMPIA GAMMA DI SOLUZIONI.

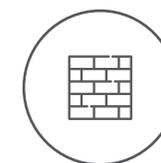
Costruiamo insieme ai nostri interlocutori e ai nostri territori un **percorso di efficienza energetica e delle risorse**, realizziamo gli **interventi più adatti alle specifiche esigenze**, gestiamo e **manuteniamo gli impianti presso imprese, terziario ed edifici pubblici e privati**.



**GESTIONE
DEGLI IMPIANTI**



**SOLUZIONI
DIGITALI**



**RIQUALIFICARE
E GESTIRE
GLI EDIFICI**



CONSULENZA



**SOLUZIONI
PER SMART CITY
E SMART LAND**



**SERVIZI
AMBIENTALI**



Edison progetta, realizza e gestisce in efficienza impianti e soluzioni per clienti industriali, settore terziario e Pubblica Amministrazione (uffici, scuole, ospedali).

Realizza infrastrutture energetiche per il territorio massimizzando l'utilizzo delle risorse rinnovabili locali.



COGENERAZIONE/TRIGENERAZIONE

Produzione combinata di energia elettrica e termica per conseguire importanti risparmi di costo e contenere gli impatti ambientali attraverso l'utilizzo di tecnologie efficienti.

Risparmio fino al 30% sulla spesa energetica totale.



FOTOVOLTAICO

Sistema di autoproduzione capace di convertire l'irraggiamento solare in energia elettrica che può essere auto-consumata istantaneamente o immessa in rete (scambio sul posto) o immagazzinata in sistemi di accumulo (batterie).

Risparmio tra 30 e 50% di energia elettrica prelevata dalla rete.



CHILLER

Impianto per la produzione di energia frigorifera all'interno di uno stabilimento o di un edificio.

Risparmio fino al 50% sul consumo di energia utilizzata per il raffreddamento di acqua e aria.



ILLUMINAZIONE

Sistema di illuminazione con risparmio contrattualmente garantito comprensivo di accurato progetto illuminotecnico e di sistema di monitoraggio dei consumi e del risparmio.

Risparmio tra il 50% e il 70% di energia elettrica per l'illuminazione.



POMPE DI CALORE

Sistemi per il recupero del calore termico che consentono significativi risparmi rispetto alle caldaie tradizionali.

Risparmio fino al 40% sul consumo di gas.



UTILITIES ENERGETICHE

Riqualifichiamo e gestiamo in efficienza tutti gli impianti energetici in ambito industria & building: macchine per l'aria compressa, essicatori, torri evaporative, centrali di trattamento e termoventilazione aria, caldaie e generatori di vapore, reti distribuzione dei vettori energetici incluse le soluzioni di power quality.



Il digitale è una chiave di lettura dello sviluppo. È al contempo servizio e metodologia. Ci aiuta monitorare, analizzare e gestire i processi industriali, capannoni ed edifici conferendo loro un'anima "smart" per aiutarci a gestirli in efficienza nel corso del tempo.



EMS

L'Energy Management System permette la raccolta, consuntivazione e gestione dei dati energetici e operativi in ambito industriale e permette analisi avanzate in real time finalizzate a individuare soluzioni di ottimizzazione delle performance energetiche.

Risparmio fino al 15% grazie a interventi efficienti e gestionali.



SMART AUDIT

Servizio di Monitoraggio, Analisi e Forecasting dei Consumi Energetici che include Report periodico di Consulenza Energetica e Diagnosi Energetica.

Risparmio fino al 10% grazie a interventi gestionali.



ADVANCED DIGITAL OPTIMIZATION

Soluzioni software dedicate agli stabilimenti industriali in grado di ottimizzare i consumi energetici e assicurare la migliore gestione operativa di aria compressa, chiller e centrali termiche, attraverso l'utilizzo di machine learning e intelligenza artificiale.

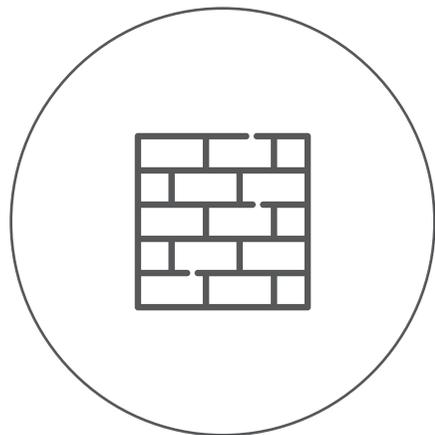
Risparmio fino all'8% sui consumi energetici degli impianti gestiti.



BEMS

Il Building Energy Management System garantisce il miglior comfort al minor costo attraverso un sistema non invasivo di raccolta dati, analisi degli stessi tramite avanzati algoritmi di intelligenza artificiale e controllo degli impianti HVAC degli edifici intelligente e dinamico.

Risparmio fino al 25% sui consumi energetici totali.



Edifici pubblici, privati, terziario civile ed industriale: progettare il futuro significa lavorare a città intelligenti in cui il singolo edificio sia parte di un sistema complesso di involucri e impianti con una gestione in efficienza nel tempo.



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO E DEGLI IMPIANTI

Combinata a una progettazione BIM, permette di ridurre drasticamente dispersioni termiche, con un impatto immediato in termini di contenimento dei costi e aumento del comfort.



BIM

Metodologia integrata e interdisciplinare di progettazione digitale che permette simulazioni dinamiche e realistiche di tempi e costi, lungo il ciclo di vita dell'edificio (LCA), sia in fase progettuale che in fase di gestione e manutenzione.



BEM

Modellazione energetica digitale degli edifici basata sul BIM che consente una simulazione dinamica e accurata dei flussi e dei consumi energetici dell'edificio, utili a fini predittivi e certificati.



GESTIONE E MANUTENZIONE

Soluzioni di Facility Management: conduzione e manutenzione degli edifici e degli impianti e controllo con piattaforme IoT (BEMS).



Tutte le attività sono svolte da EGE certificati UNI CEI 11339 (Esperto in Gestione dell'Energia).



DIAGNOSI ENERGETICA

Redatta conformemente al D.lgs 102/14, consente di analizzare i consumi e individuare la roadmap di efficientamento più adatta alle esigenze del cliente.



CHECK UP ENERGETICO

Permette di guidare le aziende verso una maggiore maturità energetica attraverso un accurato processo di analisi dei dati, una campagna di misura e un sopralluogo tecnico.



QUALIFICA ENERGIVORI

Servizio di consulenza volto a supportare il Cliente dall'ottenimento e/o mantenimento della qualifica di «impresa a forte consumo di energia» fino agli adempimenti che ne derivano.



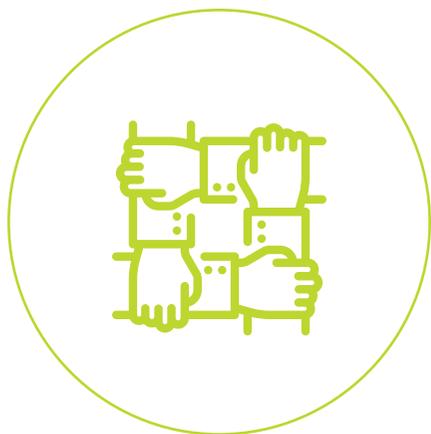
SISTEMI DI GESTIONE E CARBON FOOTPRINT

Assistenza per l'impostazione e il mantenimento del Sistema di Gestione dell'Energia (ISO 50001), il Carbon Footprint e altre certificazioni.



SUPPORTO TEE E ALTRI INCENTIVI

Supporto all'ottenimento e gestione dei TEE, richiesta qualifica CAR, Emission Trading e altre forme di incentivazione.
Tutte le attività sono svolte da EGE certificati UNI CEI 11339 (Esperto in Gestione dell'Energia).



Il concetto di “Intelligenza”, “smartness”, è per noi un modo di operare per accompagnare il cliente nella comprensione, progettazione e gestione quotidiana del proprio business che si tratti di un'azienda, di un'amministrazione pubblica, o di una città.



SISTEMI DI TELERISCALDAMENTO

Impianti e reti di teleriscaldamento a biomassa legnosa, a gas e ad alimentazione mista gas-biomassa, integrando tutte le possibili fonti di calore presenti sul territorio (cascami industriali, waste-to-energy, etc.)



ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Riqualificazione illuminotecnica ed energetica del patrimonio impiantistico di illuminazione abbinato a gestione e manutenzione degli impianti. Valorizzazione del patrimonio urbano con interventi di illuminazione artistica e architettonica.



E-MOBILITY PER IL BUSINESS E LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

Soluzioni per analisi delle flotte veicolari, realizzazione delle infrastrutture di ricarica veicoli elettrici e gestione dei servizi connessi, soluzioni di mobilità corporate dedicate a imprese, terziario e pubbliche amministrazioni



CITY PLATFORM

Strumenti di pianificazione energetica e ambientale ed elaborazione scenaristica in digitale per città e territori. Siamo a supporto del territorio e del cittadino nella scelta e comprensione delle dinamiche di sviluppo sostenibile delle città



BIOGAS E BIOMETANO

Sviluppiamo, realizziamo e gestiamo impianti di produzione di biogas e biometano, sia gassoso che liquido, a partire da materiale organico di risulta come la frazione organica dei rifiuti solidi urbani e gli scarti della filiera agricola o alimentare. Con queste soluzioni aiutiamo i nostri clienti ed i territori a gestire in modo intelligente il problema dei rifiuti trasformandoli in risorse preziose per la produzione di energia da fonti rinnovabili e contribuendo così allo sviluppo di un'economia circolare e sostenibile.



Edison attraverso Sersys Ambiente opera nel mercato dei servizi ambientali facendo della conformità alle norme ambientali un elemento di tutela dei propri clienti, ma anche di forza, competitività e di creazione di valore per il territorio.



CAMPIONAMENTO MATRICI AMBIENTALI

Più di 15 tipologie di matrici ambientali campionate: acqua/ suolo e sottosuolo/ aria/ rifiuti/ manufatti contenenti amianto/ gas interstiziali/ flora e fauna.



ANALISI E MISURE

Analisi chimiche (organiche/inorganiche), fisiche, microbiologiche, ecotossicologiche, amianto e fibre artificiali vetrose.



CONSULENZE

Piani di monitoraggio, VIA/VAS/AIA, due diligence, sistemi di gestione ambientale, analisi rischio industriale, formazione ambientale.



SERVIZI TECNICI

Prove di tenuta e risanamento cisterne e serbatoi, videoispezione e risanamento condotte interrate, grandi aspirazioni, espurghi, pulizie industriali.



MONITORAGGI OUTDOOR / INDOOR

Progettazione, esecuzione e gestione di piani di monitoraggio ambientale dei cantieri per la realizzazione di Grandi Opere; monitoraggio effetti dell'attività produttiva e ambienti di lavoro (acqua, suolo, rifiuti, emissioni, agenti fisici e biologici, amianto, emissioni gassose, analisi termografiche).



BONIFICHE

Caratterizzazione e analisi di rischio di siti contaminati, progettazione e realizzazione interventi di risanamento, rimozione amianto, mitigazione impatti acustici, bonifiche da legionella reti di distribuzione aria e acqua.



GESTIONE E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDUSTRIALI

Outsourcing strutture di gestione del cliente, supporto alla classificazione e caratterizzazione, intermediazione commerciale, gestione area di deposito temporaneo, trasporto verso impianti di trattamento o finali.

L'OFFERTA EDISON SI BASA SU DIVERSI **MODELLI DI BUSINESS** PER INCONTRARE TUTTE LE POSSIBILI ESIGENZE DEL CLIENTE.

Edison opera con i **Clienti privati** sulla base di differenti formule contrattuali, che cerchiamo poi di declinare sulle specifiche esigenze del cliente. Qui di seguito in breve la descrizione dei modelli principali, ordinati in funzione del progressivo impegno di Edison verso il cliente.



CHIAVI IN MANO

EDISON

- Progetta, approvvigiona e realizza l'intervento

CLIENTE

- È proprietario dell'impianto
- L'investimento è al 100% a carico del cliente con possibilità di dilazionamento pagamenti
- Usufruisce della totalità dei benefici generati

CHIAVI IN MANO + O&M

RISPARMIO GARANTITO

EDISON

- Progetta, approvvigiona e realizza l'intervento
- Fornisce la garanzia di un risparmio minimo

CLIENTE

- È proprietario dell'impianto
- L'investimento è al 100% a carico del cliente con possibilità di dilazionamento pagamenti
- Usufruisce della totalità dei benefici generati

MODELLO ESCO

(O ENERGY PERFORMANCE CONTRACT)

EDISON

- Progetta, approvvigiona e realizza l'impianto
- È proprietario dell'impianto
- L'investimento è al 100% a carico di Edison

CLIENTE

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

Condivisione dei benefici generati

ASSET OUTSOURCING

EDISON

- È proprietario dell'impianto
- Gestisce nel tempo gli impianti in efficienza
- Effettua al 100% gli investimenti di mantenimento e revamping

CLIENTE

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

Garanzia delle performance tecnologiche ed economiche

L'OFFERTA EDISON SI BASA SU DIVERSI **MODELLI DI BUSINESS** PER INCONTRARE TUTTE LE POSSIBILI ESIGENZE DEL CLIENTE.

Edison opera con la **Pubblica Amministrazione** sia con la partecipazione a bandi sia con lo strumento del **Partnership Pubblico Privato**. Qui di seguito in breve alcune delle nostre formule contrattuali.



O&M	
EDISON	CLIENTE
<ul style="list-style-type: none"> Gestione impianti termici e di climatizzazione, elettrici e idrico-sanitari Terzo responsabile 	<ul style="list-style-type: none"> È proprietario dell'impianto Usufruisce dei servizi secondo SLA garantiti

GESTIONE CALORE	
EDISON	CLIENTE
<ul style="list-style-type: none"> Gestione impianti termici e di climatizzazione e terzo responsabile Fornitura vettori energetici Remunerazione a performance 	<ul style="list-style-type: none"> È proprietario dell'impianto Usufruisce dei servizi secondo SLA garantiti Riduce i rischi di performance

ENERGY PERFORMANCE CONTRACT	
EDISON	CLIENTE
<ul style="list-style-type: none"> Investimenti di riqualificazione impianti Gestione impianti termici e di climatizzazione e terzo responsabile Fornitura vettori energetici Remunerazione a performance 	<ul style="list-style-type: none"> Mette a disposizione le aree necessarie all'attività Usufruisce dei servizi secondo SLA garantiti Riduce i rischi di performance

PARTERNARIATO PUBBLICO PRIVATO	
EDISON	CLIENTE
<ul style="list-style-type: none"> Elabora proposte progettuali ad hoc sulla base di need specifici e complessi Propone soluzioni globali e sostenibili dal punto di vista ambientale, sociale ed economico Provvede agli investimenti Remunerazione a performance 	<ul style="list-style-type: none"> Concede accesso ai dati, valuta pubblico interesse Gestione procedura pubblica di gara Accede agli investimenti Riduce i rischi progettuali e gestionali

PIÙ DI 2500 PERSONE OGNI GIORNO
ACCOMPAGNANO I NOSTRI CLIENTI
NELLE LORO SCELTE IN TEMA
DI **OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE**
E **GESTIONE SOSTENIBILE DEI LORO**
ASSET.



ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICES MARKET DIVISION

CERTIFICAZIONI ENERGETICHE AMBIENTALI

UNI EN ISO 50001:2018
ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

ISO 14001:2015
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

EN ISO/IEC 17025:2005
LABORATORI DI ANALISI

UNI CEI 11352:2014
ENERGY SERVICE COMPANY (E.S.CO.)

FGAS SUB COMMISSION REGULATION (EC)
NO 303/2008

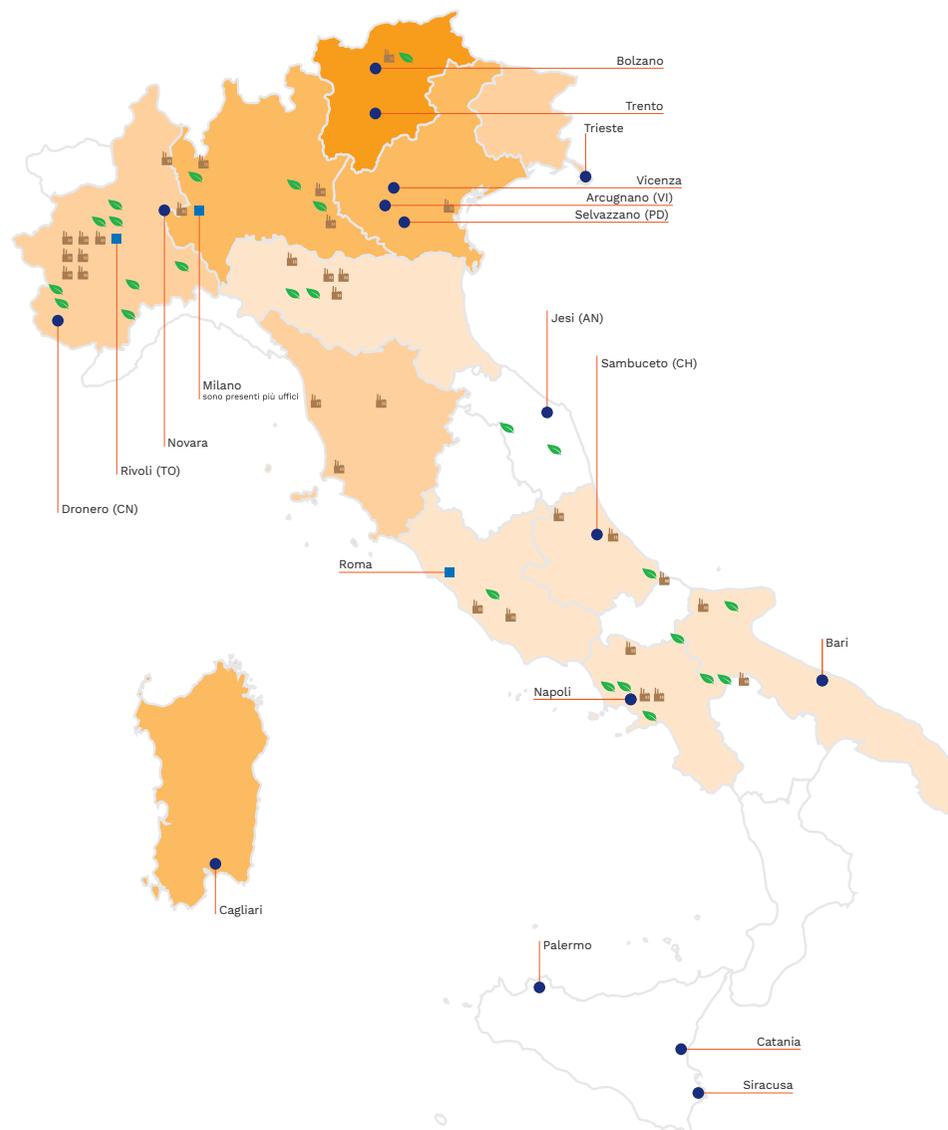
ALTRE CERTIFICAZIONI

ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ

UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA

SOA – OG 12 III-BIS
OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE

La nostra presenza territoriale in Italia



LEGENDA

- Sedi Edison
- Sedi Società Controllate
- Siti operativi di servizi ambientali
- Siti produttivi gestiti (tramite Edison EESM)

Impianti, ospedali, scuole, residenze, illuminazione pubblica e altri servizi gestiti da Edison EESM:



ABBIAMO SVILUPPATO **SOLIDE REFERENZE IN TUTTI I SETTORI** E PARTNERSHIP CONSOLIDATE CON ALCUNE FRA LE **PRINCIPALI AZIENDE ITALIANE.**



RISORSE OPERATIVE IMPEGNATE 750

IMPIANTI DI CO/TRIGENERAZIONE

MW settore farmaceutico (Lazio)	2
MW settore packaging (Veneto)	4,4
MW settore automotive (Piemonte)	6
MW settore automotive (Emilia Romagna)	17
MW settore automotive (Basilicata)	5
MW settore alimentare (Campania)	5
MW settore alimentare (Emilia Romagna)	39
MW settore elettronico (Lombardia)	12
MW settore chimico (Lombardia)	4
MW settore alimentare (Abruzzo)	2
MW settore chimico (Toscana)	12
MW settore ceramico (Emilia Romagna)	4,2

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

MW settore farmaceutico (Lombardia)	1,4
MW settore chimico (Lombardia)	1
MW settore chimico (Lazio)	1

PROGETTI EFFICIENTI - LIGHTING

LED settore farmaceutico (Lazio)	3600
LED settore packaging (Veneto)	2050
LED settore manifatturiero (Toscana)	1300

PROGETTI EFFICIENTI ARIA COMPRESSA

kW settore tessile (Piemonte)	330
kW settore chimico (Toscana)	350

SITI INDUSTRIALI GESTITI

di cui in asset outsourcing	45
	23

LA NOSTRA ESPERIENZA CON LA **PUBBLICA AMMINISTRAZIONE** È FATTA DI NUMERI: GESTIAMO **IMPIANTI** E **SERVIZI**, SVILUPPIAMO **INNOVAZIONE** E **PROGETTI**.



RISORSE OPERATIVE IMPEGNATE **384**

Numero di edifici gestiti	2.536
Numero di clienti	496
Numero di Istituti Scolastici	283
Numero di edifici Pubblici	596
Numero di condomini	663
Numero di Complessi Ospedalieri	67
Numero di presidi esterni	462
ML di mq gestiti	5,63
ML di mc Condizionati	21,36

Impianti di co/trigenerazione	17
MW potenza termica installata	554
Centrali termiche	2.542
Generatori di calore	2.415
n. PDR intestati	1.132
Generatori di freddo	1.187
HVAC	1.202

Reti di TLR gestite	8
Reti di illuminazione pubblica gestite	49
Km di reti di illuminazione gestite	1.915
Punti luce	62.220
n. POD intestati	927

