cogei.net

COGEI

Company **Profile**

Company **Profile**

COGEI

COGEI
Public Division

COGEI
Industrial Division



COGEI

Introduzione 06
La Storia 08
La Cultura che guida del attività 10
I Valori 11
Visione 13
Mission 14
Il modello di Business 16
Altri ambiti di Servizi 18
L'innovazione per la tutela dell'ambiente 21
Società Benefit 22
Contesto e direzioni dell'Unione Europea 26
Le direzioni della R&D di Cogei 29
La sostenibilità di Cogei 30
Le Certificazione 38
L'attenzione e l'impegno per la crescita del territorio 40
Prospettive future di COGEI 42
Fatturato del Gruppo 45

COGEI Public Division

COGEI Industrial Division

Costruiamo valore per **l'ambiente**, le persone e il **futuro**.



COGEI è un'impresa italiana nata circa 50 anni fa dalla volontà imprenditoriale dell'Ingegnere Luigi Cimino di Napoli, la principale città del Mezzogiorno per densità abitativa e ricchezza del patrimonio ambientale e paesaggistico.
Questa città, situata nel cuore del Mediterraneo e da alcuni anni tra le aree più importanti ma anche più vulnerabili ai fenomeni legati al cambiamento climatico, affrontava all'epoca problemi complessi legati a una scarsa cultura e attenzione nei confronti della risorsa idrica. L'urgenza di un uso corretto e responsabile della risorsa idrica era percepita come fondamentale da una parte della classe amministrativa, ma tale consapevolezza era ancora limitata e non accompagnata da competenze adeguate o da una piena comprensione delle soluzioni tecnologiche disponibili.
In questo contesto, l'ingegnere Luigi Cimino ha saputo coniugare la propria sensibilità per l'ambiente e la salute pubblica con le sue competenze nell'ambito dell'ingegneria sanitaria, promuovendo soluzioni tecnologiche efficaci per la tutela e la valorizzazione dei territori di riferimento.
Negli anni successivi, COGEI ha costruito passo dopo passo un modello integrato di consulenza e servizi nel campo della gestione degli impianti per il trattamento delle acque reflue. Grazie a un mix solido di competenze tecniche, esperienza sul campo e capacità di leggere le sfide del settore, l'azienda è riuscita a guadagnarsi una reputazione riconosciuta e rispettata.
Alla base del successo di COGEI nel settore pubblico e successivamente, sulla spinta delle normative sempre più stringenti per le aziende, anche nel settore privato, c'è la scelta di unire ingegneria e impegno civile, progettando soluzioni affidabili e sostenibili grazie a competenze tecniche, esperienza e visione a lungo termine. Questi fattori hanno guidato l'evoluzione di COGEI, portando la società a essere oggi un punto di riferimento per tutte le aziende operanti nel settore industriale e in ambito privato.
COGEI è oggi una delle principali realtà nel settore della progettazione, costruzione e gestione di impianti per il trattamento delle acque reflue, con un fatturato di 42 milioni di euro e oltre 300 progetti all'attivo.
L'azienda è in grado di garantire, sia nel settore pubblico che in quello privato, un presidio tecnico costante e soluzioni personalizzate, distinguendosi per un approccio flessibile e orientato alle esigenze del cliente. La solida esperienza acquisita e la chiara visione del proprio impegno verso un uso sostenibile della risorsa idrica hanno trovato piena espressione nell'assunzione dello status di Società Benefit nel 2025. Un passaggio naturale che istituzionalizza un impegno già profondamente radicato nella cultura aziendale. In questa direzione, COGEI si impegna a: sviluppare pratiche virtuose per stimolare l'innovazione sostenibile nel settore del trattamento delle acque; supportare stakeholder e partner della pubblica amministrazione nel loro percorso di sostenibilità; implementare progetti improntati alla sostenibilità ambientale a beneficio della comunità; introdurre pratiche e tecnologie per modelli di economia circolare nelle imprese e nelle pubbliche amministrazioni per supportare il processo di transizione ecologica e il raggiungimento di obiettivi di efficienza nell'uso dell'acqua.





La **storia**

COGEI nasce dalla visione dell'ingegnere Luigi Cimino, tra i pionieri nella depurazione idrica nel Mezzogiorno d'Italia. Negli anni '70, in un contesto in cui l'attenzione all'ambiente era ancora marginale, infatti, Luigi Cimino ha scelto di specializzarsi in ingegneria idraulica e sanitaria, intuendo l'importanza strategica della gestione dell'acqua per la salute pubblica e l'evoluzione sociale.
Nel 1973, l'epidemia di colera che colpì Napoli mise in evidenza la drammatica carenza di infrastrutture per la depurazione delle acque. Fu in quel momento che la sua competenza divenne essenziale. Nel 1976, Luigi Cimino ha fondato Impec, un'azienda specializzata nella progettazione di impianti per il trattamento delle acque reflue. Grazie a un gruppo affiatato di tecnici altamente specializzati e a soluzioni tecnologiche avanzate, Impec si è aggiudicata importanti appalti pubblici in Campania e Calabria. Nel 1984, Luigi Cimino ha fondato COGEI, trasferendo nella nuova realtà il know-how e la cultura responsabile che aveva contraddistinto la sua storia imprenditoriale.
Grazie alla capacità di Luigi Cimino di saper cogliere le complessità del contesto e interpretare l'evoluzione del suo tempo, l'azienda si è così affermata rapidamente come punto di riferimento per la progettazione e la gestione di impianti idrici, collaborando con enti pubblici alla realizzazione di infrastrutture strategiche, fino ad attrarre importanti commesse internazionali.

Nel 2006, l'ingresso del figlio Raffaele Cimino come Amministratore Delegato segna un cambio di passo: COGEI evolve fino a diventare impresa con modello perfettamente integrato, grazie a un approccio manageriale improntato alla crescita degli investimenti e alla ricerca di nuovi mercati. Come il padre, prima di lui, Raffele Cimino porta all'impresa una nuova visione e l'abilità di saper leggere con agilità i cambiamenti in atto nella società e nelle esigenze da affrontare, portando a un rafforzamento della presenza di COGEI nel settore privato e industriale e ad una strutturazione come EPC contractor, estendendo le proprie competenze anche all'efficientamento energetico e alla digitalizzazione della gestione impiantistica.
Nel 2025, coerentemente con la sua missione originaria, COGEI diventa Società Benefit, istituzionalizzando il proprio impegno verso la sostenibilità ambientale e sociale già profondamente radicato nei suoi valori. COGEI nasce dalla visione di Luigi Cimino, che ha saputo trasformare competenza e responsabilità in un'impresa solida e riconosciuta.

Oggi, quella visione continua a vivere attraverso lo sguardo di Raffaele Cimino, che con passione e lungimiranza guida l'azienda verso nuove sfide, unendo innovazione e radici, futuro e memoria.



La cultura che guida le attività di **COGEI**

Da cinquant'anni, COGEI opera con integrità e senso di responsabilità, rimanendo fedele a un sistema di valori che ha sempre guidato il suo modo di fare impresa. In un settore complesso come quello del trattamento delle acque reflue, il rispetto delle norme, delle persone e dell'ambiente è alla base di ogni attività quotidiana.
COGEI è una Società Benefit e unisce la solidità dell'impegno tecnico alla responsabilità sociale. Investe nel capitale umano con la volontà di offrire ai giovani talenti del Sud un futuro professionale qualificato, per costruire insieme valore, innovazione e impatto positivo.

Valori

L'azienda opera ogni giorno ispirata da valori che sono anche le fondamenta su cui vuole costruire il futuro.

Integrità

In un settore dove la fiducia viene conquistata giorno dopo giorno, l'azienda ha scelto di operare con coerenza, trasparenza e rigore. Seleziona partner affidabili e chiede loro gli stessi elevati standard che impone per le proprie attività. È convinta che il rispetto delle regole non sia soltanto un obbligo normativo, ma un dovere morale e un principio fondante del suo modo di fare impresa.

Competenza

In COGEI convivono progettisti, problem solver, partner esperti. Da circa cinquant'anni, sono queste le figure professionali che affrontano e risolvono le sfide del trattamento delle acque reflue nei contesti più diversi, dal pubblico al privato, dalle aree urbane ai grandi poli industriali. La sua forza risiede in un team coeso, che combina esperienza e specializzazione tecnica in modo pragmatico, affidabile e orientato al risultato.

Centralità del cliente

Ogni progetto parte dall'ascolto. L'obiettivo è sempre quello di costruire soluzioni che rispondano concretamente ai bisogni del cliente, superandone le aspettative, che si tratti di una grande azienda o di un ente pubblico. COGEI lavora per creare relazioni durature, fondate su fiducia, trasparenza e risultati. La soddisfazione dei clienti è, per COGEI, la misura autentica del suo successo.

Responsabilità

COGEI è consapevole che ogni impianto che realizza o gestisce, ogni scelta tecnica, ogni intervento che coordina possono generare un impatto sul territorio, sulle persone e sull'ambiente. Per l'azienda essere responsabili significa restituire valore al luogo in cui è nata e cresciuta, nel bellissimo territorio di Napoli. COGEI ha deciso di mantenere salde radici nel proprio territorio, investendo sulle sue risorse per trattenere i giovani talenti del Sud e offrire loro un futuro professionale concreto, così che non debbano cercare altrove ciò che può e deve nascere qui.

Curiosità

COGEI incoraggia e promuove una cultura creativa. Crede che l'innovazione nasca dove le persone hanno la libertà non solo di pensare, ma anche di interrogarsi, analizzare, mettere in discussione ciò che è dato per acquisito. Per questo, lascia ampio spazio all'espressione delle idee, valorizzando chi esplora nuove soluzioni con spirito autonomo e riflessivo. La curiosità è per l'azienda un patrimonio collettivo, capace di attivare un miglioramento continuo e di trasformare ogni sfida in un'opportunità di crescita, sia per l'impresa sia per tutte le persone che ne fanno parte.



Visione

COGEI immagina un futuro in cui il trattamento delle acque reflue non sia più solo una funzione necessaria per la tutela ambientale, ma un pilastro strategico per la competitività industriale e la sostenibilità della vita sul pianeta.
Vuole contribuire a un'economia circolare concreta, in cui il riutilizzo dell'acqua sia parte integrante dei processi produttivi, soprattutto nei settori a maggiore impatto sull'economia italiana, quali l'agroalimentare, la manifattura, la siderurgia, le energie convenzionali.

Vuole consolidare il proprio ruolo di partner tecnologico affidabile sia nel settore pubblico, dove continuerà a investire risorse e competenze, sia in quello privato, offrendo sempre soluzioni ingegneristiche su misura, altamente automatizzate e sostenibili.

Crede che l'ingegneria ambientale possa essere anche un motore di sviluppo territoriale, capace di favorire un futuro condiviso tra impresa, comunità e ambiente. È per questo che Napoli è la sede della sua storia e sarà la sede del suo futuro, perché rappresenta una scelta strategica e culturale: COGEI vuole continuare a investire nei giovani talenti del Sud, offrendo opportunità professionali qualificate, stimolanti e durature.

Come **mission** l'attivita di progettazione, pianificazione, costruzione e **gestione di impianti di depurazione** ad usi **civili ed industriali, di fognatura e di depurazione delle acque reflue.**

Missione

Progetta, costruisce e gestisce impianti per il trattamento delle acque reflue, offrendo soluzioni integrate e su misura per il settore pubblico e per i grandi player industriali.

È specializzata in sistemi a elevato contenuto ingegneristico e tecnologico, capaci di garantire efficienza operativa, automazione avanzata e sostenibilità lungo tutto il ciclo di vita dell'impianto.

Opera con l'obiettivo di:

- Supportare enti pubblici nella realizzazione e conduzione di infrastrutture strategiche per il servizio idrico e ambientale;
- Accompagnare le industrie a maggiore impatto verso soluzioni di trattamento delle acque reflue evolute, affidabili e compatibili con le normative ambientali più stringenti.
- Abilitare il riutilizzo dell'acqua nei processi industriali, contribuendo alla transizione verso un'economia circolare e sostenibile.





Il modello **di Business**

COGEI opera nel settore della protezione dell'ambiente, attraverso servizi di progettazione, costruzione e gestione di impianti di depurazione a usi civili e industriali, di fognatura e di depurazione delle acque reflue.
L'azienda si distingue grazie ad un know-how ed esperienza consolidati, offrendo soluzioni integrate che coprono l'intero ciclo — dalla progettazione alla costruzione, fino alla gestione degli impianti — per clienti pubblici e privati.

Progettazione

COGEI sviluppa progetti su misura per impianti di trattamento delle acque reflue caratterizzati da elevata complessità tecnologica, calibrati in base alle esigenze specifiche di ciascun cliente, sia in ambito pubblico che privato.
L'adozione di tecnologie avanzate — come osmosi inversa, filtrazione e sistemi MBBR — garantisce l'efficienza dei processi e il rispetto dei più alti standard di sostenibilità.

Costruzione

COGEI realizza direttamente gli impianti progettati, coordinando attività di ingegneria civile, elettromeccanica e automazione.
La costruzione è affidata a team multidisciplinari che supervisionano l'intero ciclo operativo – dalla fornitura dei materiali e delle apparecchiature al collaudo finale – garantendo tempi certi, standard di sicurezza elevati e una puntuale rispondenza ai requisiti contrattuali e normativi.

Gestione impianti

COGEI si occupa della gestione degli impianti realizzati per il trattamento delle acque reflue civili e industriali. Le attività operative sono affidate a un gruppo interno altamente qualificato, mentre la manutenzione ordinaria è gestita da operatori locali, favorendo così lo sviluppo del territorio e il legame con le comunità di riferimento. La gestione si basa su criteri di affidabilità, automazione e sostenibilità.

La presenza nel settore pubblico e privato consente a COGEI di rispondere alle esigenze di clienti privati e pubblica amministrazione in modo flessibile, conciliando l'obiettivo della salute della comunità con il fine ultimo della tutela ambientale. Questa duplice esperienza consente a COGEI di rispondere con efficacia alle esigenze normative, infrastrutturali e ambientali del settore pubblico – dove l'obiettivo è il benessere collettivo e la salvaguardia del territorio – così come ai vincoli di performance, sostenibilità e accettabilità sociale richiesti dai soggetti privati.

Altri ambiti
di Servizio

ESCO

L'azienda opera inoltre come ESCO, intervenendo nel settore industriale e pubblico per contribuire all'efficientamento energetico dei propri clienti. Le soluzioni proposte includono diagnosi energetiche, utilizzo di materiali ad alta efficienza, ammodernamento delle reti, installazione di impianti a fonte rinnovabile e sistemi di illuminazione a basso consumo in linea con la sua vocazione a favore di un impatto positivo sull'ambiente. In questo contesto, COGEI rilascia certificati bianchi per il risparmio energetico derivante dagli impianti che realizza.

Telecontrollo impianti

L'azienda è tra le prime realtà nell'impiego di tecnologie digitali per la gestione remota degli impianti di trattamento delle acque reflue. I sistemi di automazione sviluppati da COGEI consentono un monitoraggio continuo, il controllo da remoto dei parametri operativi e l'ottimizzazione in tempo reale delle prestazioni, contribuendo a ridurre sprechi e garantire efficienza e sicurezza.







L'innovazione per la tutela dell'ambiente

Dalla sua origine, l'azienda considera la protezione dell'ambiente, delle persone e del territorio come elementi centrali del proprio agire quotidiano. Questa missione si traduce in un impegno coerente e trasversale: costruire valore nel lungo periodo, adottando e implementando soluzioni innovative che migliorino concretamente la qualità della vita.
COGEI, consapevole del proprio ruolo nella promozione di un uso sostenibile della risorsa idrica e nello sviluppo di soluzioni per il riutilizzo dell'acqua trattata, ha scelto di diventare Società Benefit, integrando nel proprio Statuto obiettivi di beneficio comune. Tra questi: promuovere l'innovazione sostenibile nel trattamento delle acque, supportare enti pubblici e stakeholder nei percorsi di sostenibilità, realizzare progetti ambientali per le comunità e favorire l'economia circolare per accelerare la transizione ecologica e l'efficienza idrica.
Espressione di questi impegni sono i numerosi progetti sul territorio, implementati nel settore privato e pubblico, che testimoniano la capacità di COGEI di interpretare le esigenze dei territori e dei committenti, in ottica di sostenibilità ambientale ed impatto positivo sulla comunità.

Progetti di punta:

- Impianto di Marcianise (Caserta): COGEI si è occupata del progetto di rifunzionalizzazione e gestione delle attività di trattamento delle acque reflue presso l'impianto del Comune di Marcianise, consentendo a una popolazione di 800.000 persone di accedere ogni giorno ad acqua pulita e sicura.

- Importante raffineria italiana: in un'area caratterizzata da elevata sensibilità paesaggistica, l'azienda, come EPC contractor, ha realizzato un impianto per la gestione e il trattamento delle acque provenienti da processi di raffinazione. Il progetto prevede processi altamente innovativi (come l'ultrafiltrazione e l'osmosi inversa) per il trattamento della risorsa idrica e il suo riutilizzo in chiave circolare (più del 50% dell'acqua riutilizzata).

Società **Benefit**

Con oltre cinquant'anni di esperienza nel trattamento delle acque, COGEI si conferma un punto di riferimento per innovazione e sostenibilità, contribuendo agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030. Nel 2025 l'azienda è diventata Società Benefit, formalizzando un approccio che integra crescita economica e valore sociale, generando benefici concreti per ambiente, comunità e stakeholder.

Nei prossimi anni, COGEI punta a consolidare la propria strategia sostenibile con obiettivi chiari: riduzione delle emissioni di CO_2 di oltre 10.000 tonnellate, abbattimento dei rifiuti del 30%, incremento dell'efficienza energetica del 25% e aumento della presenza femminile all'interno dell'organico fino al 35%. L'azienda continuerà ad investire anche in ricerca e sviluppo, nella produzione di energia rinnovabile e nella valorizzazione dei sottoprodotti industriali, promuovendo modelli di economia circolare.
La governance trasparente guiderà tutte le scelte aziendali, mentre formazione, sicurezza e benessere del personale resteranno le priorità. Collaborazioni consolidate con università e centri di ricerca sosterranno l'innovazione, creando benefici duraturi per territorio e comunità.
COGEI intende così rafforzare un modello di sviluppo responsabile, caratterizzato da processi sempre più efficienti, basso impatto ambientale e forte attenzione alle persone, confermando la propria leadership nel settore idrico sostenibile.





Contesto e Direzioni dell'Unione Europea sul Trattamento delle Acque

Aggiornamento 2025

Il principale riferimento normativo europeo in materia di gestione delle acque è la Direttiva Quadro sulle Acque (Water Framework Directive - WFD) 2000/60/CE, che stabilisce l'obiettivo di conseguire un "buono stato ecologico e chimico" per tutte le acque superficiali e sotterranee dell'UE. A distanza di oltre vent'anni dall'adozione, i dati più recenti della European Environment Agency (EEA) indicano che nel 2021 circa il 37% delle acque superficiali ha raggiunto il buono stato ecologico, mentre solo il 29% ha conseguito il buono stato chimico. Tuttavia, permangono criticità legate, in particolare, all'eccessiva presenza di nutrienti, pesticidi, microinquinanti emergenti e sostanze perfluoroalchiliche (PFAS).
Nel 2025, l'Unione Europea ha introdotto la nuova Strategia Europea per la Resilienza Idrica, pubblicata dalla Commissione Europea a maggio. La strategia punta a rafforzare la capacità dei sistemi idrici europei di affrontare gli impatti del cambiamento climatico, quali siccità, ondate di calore e inondazioni, fenomeni destinati ad accentuarsi nei prossimi decenni. Tra i principali obiettivi della strategia ci sono: il miglioramento dell'efficienza nell'uso dell'acqua, con un target di riduzione dei consumi del 10% entro il 2030; l'incremento del riutilizzo delle acque reflue trattate e il potenziamento dei sistemi di monitoraggio digitale per la gestione in tempo reale delle risorse idriche. Si prevede inoltre, un forte impulso agli investimenti, con il supporto della Banca Europea per gli Investimenti (BEI) che ha stanziato 15 miliardi di euro per progetti idrici nel triennio 2025-2027, con l'obiettivo di attivare ulteriori 25 miliardi di finanziamenti privati.
Un'altra novità rilevante è rappresentata dalla revisione della Direttiva sulle Acque Reflue Urbane (Urban Waste Water Treatment Directive - UWWTD), entrata in vigore nel gennaio 2025. La revisione amplia il campo di applicazione ai centri abitati con popolazione superiore a 1.000 abitanti equivalenti e introduce standard più rigorosi per il trattamento degli inquinanti emergenti. In particolare, la nuova direttiva prevede una fase di trattamento quaternaria obbligatoria per la rimozione di microinquinanti come i PFAS, microplastiche, residui farmaceutici e antibiotico-resistenti. Viene inoltre stabilito un obiettivo di neutralità energetica per gli impianti di trattamento entro il 2045, incentivando il recupero di energia e materiali dalle acque reflue. Gli Stati membri dovranno recepire la direttiva entro il 31 luglio 2027 e avviare una graduale implementazione delle nuove misure entro le scadenze stabilite.
Per quanto riguarda la qualità dell'acqua potabile, la Direttiva Acqua Potabile (Drinking Water Directive - DWD), aggiornata nel 2020 ed entrata pienamente in vigore nel 2023, stabilisce nuovi limiti più stringenti per numerosi parametri, inclusi PFAS, piombo e contaminanti emergenti, rafforzando al contempo gli obblighi di trasparenza e informazione per i consumatori. La direttiva promuove anche l'adozione di piani di gestione del rischio lungo l'intera filiera idrica, dalla captazione alla distribuzione domestica.
Nonostante il contesto, permangono alcune sfide strutturali di fondo, quali le rilevanti perdite idriche nelle reti di distribuzione (che raggiungono mediamente il 23% a livello europeo, con picchi superiori al 50% in alcune aree) e il fabbisogno consistente di investimenti infrastrutturali stimato in circa 23 miliardi di euro annui per garantire il pieno rispetto degli standard normativi.
Nel complesso, l'azione europea sul trattamento delle acque si sta orientando verso una visione integrata, circolare e innovativa della gestione idrica, in grado di coniugare tutela ambientale, sicurezza sanitaria e sostenibilità economica, con un quadro normativo aggiornato, obiettivi misurabili e strumenti finanziari dedicati. La sfida dei prossimi anni sarà garantirne la piena e uniforme applicazione in tutti gli Stati membri.



Le direzioni della R&D di COGEI

COGEI investe attivamente in attività di ricerca e sviluppo, in collaborazione con le principali Università ed Enti di Ricerca del Mezzogiorno e nazionali, con l'obiettivo di sviluppare tecnologie depurative innovative e sostenute da avanzati sistemi di controllo predittivo: soluzioni in grado di ridurre l'impatto ambientale, migliorare l'efficienza energetica e ottimizzare i processi di trattamento in relazione al trattamento delle acque reflue civili e industriali.

Alcuni casi:

- In collaborazione con l'Università Federico II di Napoli (Dipartimento di Ing. Chimica e dei Materiali) è in corso un'attività di ricerca sul recupero di materie prime dai rifiuti elettronici RAEE (come oro e palladio), attraverso un processo sostenibile e circolare che prevede l'applicazione di una soluzione generata dal compost (frazione organica dei rifiuti) in grado di intercettare e trattenere questi elementi.

- In un'ottica di economia circolare e per una maggior efficienza nella gestione dei fanghi in eccesso – che nella maggior parte dei casi vengono smaltiti in discarica – COGEI, in partnership con il CNR, sta sviluppando una soluzione che consenta di eliminare in modo sicuro le sostanze potenzialmente nocive dal fango, permettendone il riutilizzo come materiale per il rivestimento stradale, fertilizzanti o elementi adsorbenti per il trattamento dell'acqua. Tale soluzione si basa sulla combustione della parte gassosa presente nei fanghi.

- Con l'Università di Salerno (Dipartimento di Chimica e Biologia) è in corso un progetto di ricerca volto all'abbattimento dei microinquinanti presenti nelle acque di falda e reflue mediante tecnologie a radiazione solare e a basso consumo energetico, basate sull'uso di ferro zero-valente supportato su semiconduttori dispersi in matrici polimeriche porose.



La sostenibilità di **COGEI**

La società ha definito e attuato il proprio contributo agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda ONU attraverso una strategia in ambito ESG che ha seguito direzioni di investimento e innovazione in diversi ambiti.

Questa strategia risponde ad un'aspettativa crescente da parte della comunità locale e internazionale e integra il contributo allo sviluppo sostenibile che la società assicura da sempre attraverso il proprio modello di business e la costante attività di sviluppo di soluzioni innovative per il trattamento delle acque.

Il contributo diretto all'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile numero 6 e 14.

L'impegno per la tutela della risorsa blu si sviluppa lungo due direttrici fondamentali, entrambe delineate dall'Agenda ONU 2030. L'Obiettivo 6 così definito "Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie" si concentra sulla garanzia dell'accesso universale all'acqua potabile e sulla promozione di una gestione sostenibile delle risorse idriche, mentre l'Obiettivo 14 "Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile" mira alla conservazione degli ecosistemi marini e costieri, minacciati dall'inquinamento e dallo sfruttamento eccessivo. Sebbene distinti, questi due obiettivi sono profondamente interconnessi: la qualità dell'acqua dolce influisce direttamente sulla salute degli ambienti marini, poiché fiumi e corsi d'acqua rappresentano il principale veicolo di trasporto degli inquinanti verso il mare.
COGEI contribuisce in modo concreto a entrambi gli obiettivi attraverso la costruzione, progettazione e realizzazione di impianti per il trattamento delle acque reflue che svolgono un ruolo cruciale nel prevenire lo sversamento diretto di acque contaminate nei corpi idrici, un fenomeno che compromette la qualità dell'acqua e mette a rischio la biodiversità. Le acque reflue non trattate possono infatti veicolare agenti patogeni, con potenziali conseguenze per la salute pubblica, e contenere elevate concentrazioni di sostanze organiche che, durante la degradazione biologica, consumano l'ossigeno disciolto, sottraendolo agli organismi acquatici. Inoltre, squilibri nei livelli di nutrienti come l'azoto o alterazioni del pH possono compromettere la stabilità degli ecosistemi fluviali e marini, favorendo fenomeni come l'eutrofizzazione o la perdita di specie sensibili.
In parallelo e attraverso soluzioni tecnologiche avanzate e un approccio orientato all'innovazione, COGEI supporta aziende e territori a rispettare le norme sulla qualità dell'acqua, per incrementare la percentuale e i volumi totali di acqua riciclata e riutilizzata, al fine di ridurre gli impatti ambientali della loro attività di produzione.
Attraverso gli impianti per il trattamento delle acque reflue e lo sviluppo di soluzioni per il trattamento delle acque da parte di aziende industriali e di enti della Pubblica Amministrazione, COGEI svolge quindi un ruolo duplice ma essenziale per garantire il migliore utilizzo della risorsa acqua risultante da processi di trasformazione a elevato impatto ambientale e l'accesso all'acqua a sempre più persone e per proteggere gli ecosistemi acquatici, interni e marini.



Le azioni coerenti con la strategia in ambito ESG

La società ha strutturato una funzione dedicata alla definizione e all'attuazione della strategia per lo sviluppo sostenibile e alla rendicontazione dei risultati secondo indicatori di performance quantitativi (KPIs). Questa funzione, diretta da Monica Cimino, dottore di ricerca in Biologia Molecolare e Cellulare ed esperta divulgatrice scientifica, lavora a supporto della strategia di sviluppo di COGEI.

Ambiente

Azioni finalizzate alla riduzione della Carbon Footprint delle proprie attività

COGEI ha rafforzato il proprio impegno verso la sostenibilità ambientale, focalizzandosi su quattro aree strategiche: riduzione dei rifiuti, riciclo dei fanghi, efficienza energetica e contenimento delle emissioni di CO_2. Nonostante il significativo sviluppo del business, l'azienda è riuscita a disaccoppiare la crescita economica dall'impatto ambientale, ottenendo risultati concreti grazie all'ottimizzazione dei processi produttivi, all'incremento dell'uso di fonti rinnovabili e al controllo puntuale delle emissioni.
In particolare, la produzione di rifiuti è diminuita del 2% a fronte di un incremento del fatturato del 27,3%, con un miglioramento di circa il 23% nell'efficienza per unità di ricavo. Questo dato evidenzia una gestione sempre più sostenibile dei fanghi di depurazione, principale sottoprodotto dell'attività aziendale.
COGEI ha inoltre consolidato i propri processi di valorizzazione energetica dei fanghi, utilizzandoli per la produzione di energia elettrica. Questa pratica, già strutturata all'interno dell'azienda, rappresenta un primo livello di economia circolare e costituisce la base per futuri sviluppi tecnologici volti a massimizzare il riutilizzo dei fanghi. L'obiettivo a medio-lungo termine è ridurre progressivamente la quota destinata allo smaltimento, ampliandone l'impiego in altri ambiti attraverso progetti di ricerca e innovazione.
Dal punto di vista del consumo energetico, il consumo complessivo è aumentato solo dell'1,4%, a fronte di una marcata espansione delle attività. Il 48% del fabbisogno energetico è stato coperto grazie agli impianti fotovoltaici (+46,6% rispetto all'anno precedente). In parallelo, le emissioni indirette sono calate dell'1,4% e il risparmio economico da autoconsumo è salito del 4,6%.
Nonostante l'espansione dei cantieri e un maggior utilizzo della flotta aziendale, l'aumento delle emissioni dirette di CO_2 (+13,8%) è stato significativamente inferiore rispetto alla crescita del fatturato. Questo ha permesso di ottenere una riduzione del 10,6% dell'intensità emissiva, dimostrando un miglioramento concreto in termini di efficienza ambientale. Il rapporto tra l'aumento delle emissioni e quello del fatturato (0,51) conferma l'efficacia delle strategie adottate da COGEI per contenere l'impatto ambientale anche in una fase di sviluppo.

Social

Azioni finalizzate al benessere e alla crescita delle persone e dei territori

La fornitura di acqua potabile, il trattamento delle acque reflue e la gestione dei rifiuti sono servizi fondamentali per tutelare la salute delle persone e garantire qualità della vita a tante comunità che sono impattate dalla crescente scarsità di acqua.
Le persone che lavorano in COGEI sono alla base di tutto. Sono le loro competenze, il loro impegno quotidiano e il loro entusiasmo ad assicurare la possibilità di contribuire a obiettivi così importanti per il futuro della nostra società.
Per questo motivo, COGEI è impegnata da sempre non solo ad assicurare il benessere in azienda dei propri dipendenti in azienda ma anche a garantire la loro crescita professionale, affinché possano contribuire in modo efficace alle sfide aziendali e a quelle della società nel suo complesso.
COGEI ha avviato un percorso strutturato di responsabilità verso le persone e i territori in cui opera. In linea con la trasformazione in Società Benefit, l'azienda ha investito in iniziative locali e nella crescita del capitale umano, con particolare attenzione ai giovani professionisti del Mezzogiorno. COGEI ha, infatti, avviato un piano strutturato di reclutamento volto all'inserimento di giovani professionisti altamente specializzati nei settori tecnico e ingegneristico, per contribuire al rilancio demografico ed economico del Sud. A fine anno, l'organico ha superato le 70 unità e si prevede una crescita del 10% nel 2025.
In questa direzione si inseriscono anche le collaborazioni con le università campane, offrendo opportunità a giovani ricercatori e sostenendo attività di ricerca applicata in ambiti strategici per l'azienda.
Sul fronte interno, l'azienda ha investito nella formazione continua, con 67 ore erogate su temi legati a sicurezza, aggiornamento tecnico e sostenibilità. L'impegno nella prevenzione e nella tutela dei lavoratori ha portato, per il secondo anno consecutivo, a un tasso di infortuni pari a zero. Il benessere delle persone è stato supportato da misure concrete, come l'assicurazione sanitaria estesa ai familiari e l'accesso a una palestra aziendale a disposizione e libera durante l'orario di lavoro. Con una presenza femminile pari al 13% dell'organico, COGEI conferma il proprio percorso di evoluzione verso un modello organizzativo più inclusivo, orientato alla valorizzazione delle competenze e al rispetto dei diritti nel contesto lavorativo.







Controllo

Impegno per una governance trasparente, sostenibile e orientata al valore condiviso

Fin dalla sua fondazione, COGEI ha costruito un modello di governance improntato alla trasparenza, all'efficienza operativa e alla responsabilità sociale, integrando progressivamente principi e strumenti di sostenibilità nei processi decisionali. Questo impegno è stato riconosciuto nel tempo da enti terzi e istituzioni attraverso attestazioni, certificazioni e sistemi di valutazione che ne attestano la solidità organizzativa e la conformità ai più alti standard di qualità e integrità.
Tra questi riconoscimenti si colloca l'Attestazione SOA, che abilita l'azienda all'esecuzione di lavori pubblici in una vasta gamma di categorie, dalle opere stradali e marittime fino agli impianti di depurazione, con qualifiche fino alla classifica VIII, il livello massimo previsto. A questo si affianca la certificazione ISO 50001:2018, che attesta l'adozione di pratiche virtuose nella gestione dell'energia e dell'efficienza dei processi legati alla manutenzione e alla conduzione degli impianti.
L'attenzione alle condizioni etiche di lavoro e alla tutela dei diritti delle persone è stata formalmente riconosciuta attraverso la certificazione SA 8000:2014, che ha rafforzato l'identità dell'azienda come realtà impegnata in una gestione equa, trasparente e responsabile.
COGEI ha inoltre ottenuto l'inserimento nel Rating di Legalità dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, con il punteggio di ★★+, grazie all'adozione di procedure interne orientate alla legalità, alla prevenzione dei rischi legali e reputazionali e al rispetto delle normative in materia di trasparenza e anticorruzione.
In linea con questo percorso, la trasformazione in Società Benefit, completata nel 2025, rappresenta un'evoluzione strategica della governance aziendale. Con l'introduzione nel proprio statuto di finalità di beneficio comune, COGEI ha formalizzato su base giuridica un impegno già presente nella cultura e nelle pratiche aziendali: generare valore ambientale e sociale accanto a quello economico. Questa scelta rafforza la coerenza tra visione strategica, responsabilità verso gli stakeholder e integrazione strutturale della sostenibilità nei processi decisionali.



Le certificazioni

Dalla sua fondazione, COGEI ha intrapreso un percorso di certificazione che riflette l'impegno verso la qualità, l'efficienza e la responsabilità aziendale riconosciuto da istituzioni ed enti terzi. Di seguito, una visione complessiva in sintesi delle certificazioni e dei riconoscimenti ricevuti:

Attestazione SOA

Per l'esecuzione di lavori pubblici, che le consente di operare su una vasta gamma di categorie e classifiche di lavori, dalle opere stradali e marittime fino agli impianti di depurazione e sollevamento delle acque, con qualifiche che arrivano fino alla classifica VIII, il massimo livello previsto.

Certificazione ISO 9001:2015

Che attesta l'adozione di un sistema di gestione per la qualità conforme agli standard internazionali.

Certificazione ISO 14001:2015

Che riconosce l'impegno nella gestione ambientale e nella riduzione degli impatti sull'ecosistema.

Certificazione ISO 45001:2018

Che garantisce l'applicazione di standard avanzati per la salute e la sicurezza sul lavoro.

Certificazione ISO 50001:2018

Che riconosce l'adozione di pratiche virtuose nella gestione dei consumi energetici legati alla manutenzione e gestione degli impianti.

Certificazione SA 8000:2014

Che attesta la conformità del proprio sistema di gestione ai più alti standard internazionali in tema di diritti delle lavoratrici e dei lavoratori e di condizioni etiche di lavoro.

Rating di Legalità

Inserimento nel Rating di Legalità attribuito dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, con il punteggio di ★★+, che premia l'adozione di procedure interne orientate alla trasparenza, al rispetto delle normative anticorruzione e alla prevenzione dei rischi legali e reputazionali.





L’attenzione e l’impegno per la crescita del territorio

Con l’obiettivo di generare valore per il territorio di origine, COGEI promuove attivamente lo sviluppo del capitale umano nel Mezzogiorno. In tale ambito, l’azienda ha avviato un piano strutturato di reclutamento (+10%) volto all’inserimento di giovani professionisti altamente specializzati nei settori tecnico e ingegneristico. L’iniziativa si propone di valorizzare le competenze locali e contribuire al rilancio demografico ed economico delle aree del Sud, frequentemente penalizzate dalla carenza di opportunità occupazionali nei comparti strategici per la transizione verso modelli di sviluppo sostenibile.
In questa prospettiva si collocano anche le collaborazioni con il mondo accademico, attraverso cui l’impresa sostiene attivamente i giovani più meritevoli e impegnati negli studi ingegneristici e scientifici. L’azienda collabora attivamente, tra le altre, con l’Università Federico II di Napoli, l’Università degli Studi di Napoli Parthenope e l’Università degli Studi di Salerno, partecipando a progetti di ricerca avanzata finalizzati allo sviluppo di tecnologie depurative non convenzionali in grado di contribuire in modo concreto all’innovazione del settore. Tali iniziative permettono a COGEI di affermarsi come realtà impegnata a promuovere una cultura dell’uso responsabile e sostenibile della risorsa idrica, contribuendo attivamente alla trasformazione necessaria di fronte alle grandi sfide ambientali del nostro tempo — dalla crisi climatica alla crescente scarsità d’acqua — attraverso risposte concrete e orientate al futuro.
Grazie al suo modello di business, che integra performance economica e finalità di contributo positivo in ambito ambientale e sociale, il futuro per COGEI è un percorso di crescita consapevole, radicato nei valori e orientato all’impatto. Sulla base delle commesse aggiudicate, la società stima di poter realizzare nel 2025 l’obiettivo di un raddoppio del fatturato 2024, portandolo quindi a 80 milioni di euro. Il principale contributo alla crescita verrà generato dalle commesse del settore privato, accompagnato da un consolidamento della operatività in ambito pubblico.

Prospettive future di COGEI

In ottica strategica e in una prospettiva di lungo periodo (2025–2030), COGEI intende rafforzare il proprio impegno verso uno sviluppo sostenibile, definendo obiettivi chiari nei tre ambiti cruciali della sostenibilità.
Sul piano ambientale, l'azienda prevede una riduzione del 15% delle emissioni dirette di CO_2 entro il 2027, agendo su logistica e rinnovo della flotta, e punta a valorizzare fino al 90% dei fanghi di depurazione entro il 2030 attraverso progettualità basate sull'economia circolare. Inoltre, l'impresa mira a un incremento del 50% entro il 2027 della produzione di energia dai fanghi e intende soddisfare il 50% del proprio fabbisogno energetico mediante fonti rinnovabili entro il 2030. In parallelo, COGEI si pone come obiettivo cardine la riduzione dei consumi energetici dell'1–2% su base annua e l'incidenza dei rifiuti sul fatturato del 15% entro il 2027.

Per quanto riguarda l'ambito sociale, COGEI prevede di destinare 10.000 euro ad attività di educazione ambientale e ricerca entro il 2027, incrementando al contempo l'impegno a favore della crescita e della formazione delle proprie persone (+50% delle ore di formazione pro capite entro il 2026), con focus su sostenibilità e competenze digitali. L'azienda punta a raggiungere il 40% di presenza femminile e a inserire almeno 20 giovani professionisti dal Mezzogiorno entro il 2027, rafforzando in parallelo le politiche di welfare e le azioni per il benessere delle persone.
A livello di governance, entro il 2025 COGEI istituirà un Comitato Sostenibilità che garantirà il monitoraggio sistematico dei progressi verso gli obiettivi di sostenibilità e prevede, entro il 2026, una selezione di tutti i principali fornitori mediante criteri ESG.

Nello stesso anno, l'impresa pubblicherà il primo bilancio di sostenibilità secondo gli standard europei (ESRS) e ha già avviato il percorso per il soddisfacimento dei criteri volti all'ottenimento della certificazione ISO 14067 per la misurazione dell'impronta carbonica. L'adozione anticipata della Corporate Sustainability Reporting Directive rappresenterà un passo decisivo verso una gestione sempre più trasparente, responsabile e allineata alle migliori pratiche europee.

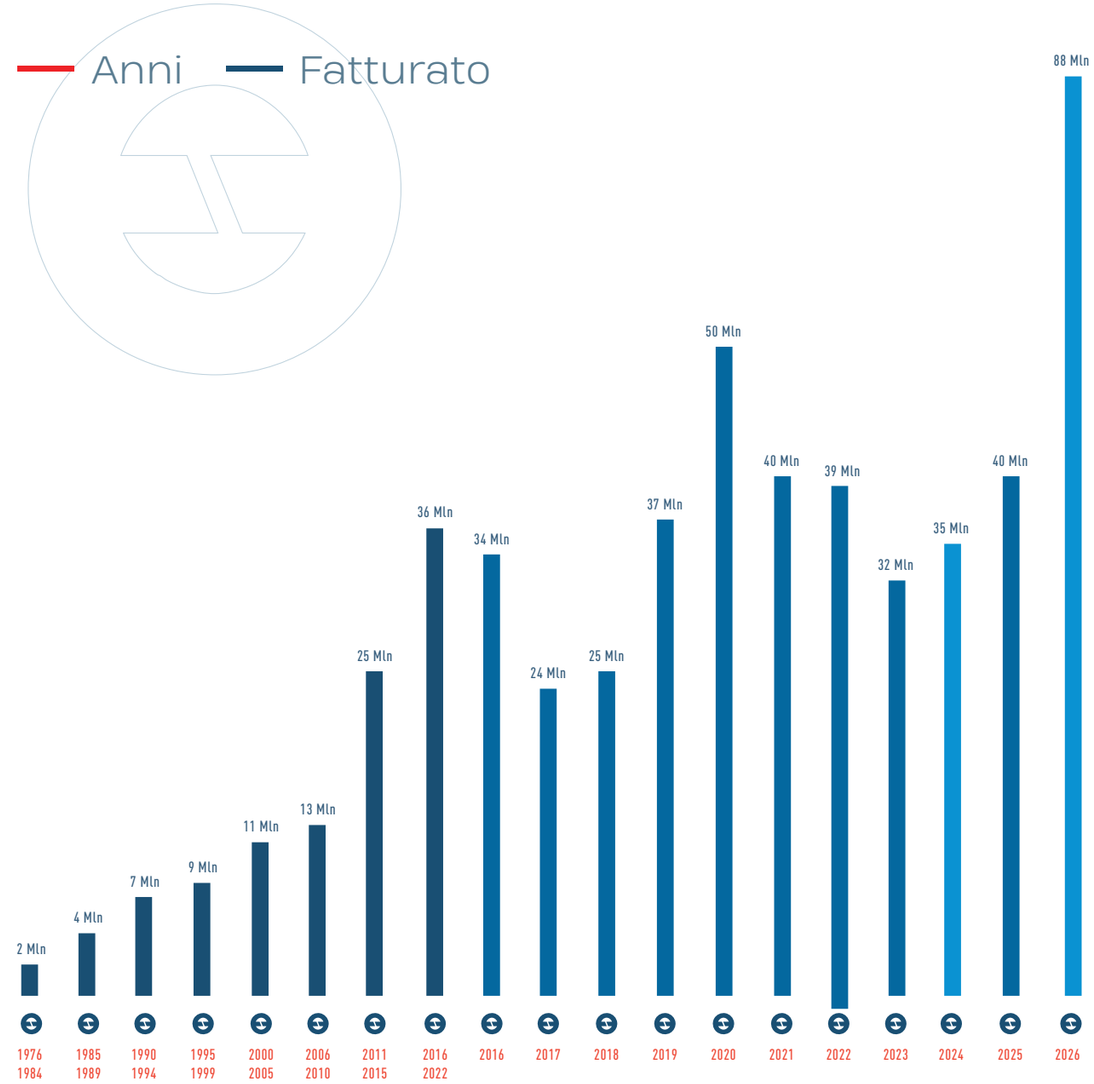




Fatturato del Gruppo

Ogni progetto realizzato, ogni partnership avviata e ogni traguardo raggiunto contribuiscono a rafforzare la fiducia di clienti e stakeholder, testimoniando la capacità del gruppo di coniugare risultati economici concreti con una visione sostenibile del futuro.

Il fatturato del gruppo rappresenta oggi non solo un indicatore economico, ma anche il riflesso di un percorso di sviluppo responsabile, orientato alla qualità, alla trasparenza e alla valorizzazione delle competenze. Numeri che raccontano una crescita solida, costruita su basi etiche e durature.



Fonte dichiarazione
IVA COGEI SRL

COGEI

COGEI
Public Division

COGEI
Industrial Division



COGEI Public Division

COGEI Industrial Division

Cogei srl Societa Benefit

Uffici e Stabilimento:
Via Antiniana 28, 80078
Pozzuoli – Napoli

Sede Legale:
Via Francesco Lomonaco, 3
80121 – Napoli

+39 081.230.37.82
+39 081.230.34.88
www.cogei.net