



GREENENERGY
HOLDING S.p.A.

ESSENZIALE DI SOSTENIBILITÀ 2024



Indice

Lettera agli stakeholder 4

Highlights 2024 6

Il Gruppo Greenenergy 8

 Le origini 9

Vision & Mission 10

 Vision 10

 Mission 10

 Valori 11

 Linea del tempo 12

Il percorso ESG di Greenenergy 14

 Il dialogo con gli stakeholder 16

 Analisi di materialità 17

Il modello di governance 18

Le società del Gruppo 20

Le persone 22

Gestione ambientale 24

Obiettivi futuri 26

Nota metodologica 28



Lettera agli stakeholder

Gentili Stakeholder,

sono trascorsi quattro anni da quando ci siamo presentati a voi per la prima volta con il report, poi diventato bilancio, di sostenibilità e tanta voglia di raccontarci, confrontarci e dialogare con tutti gli interlocutori interessati, interni ed esterni – clienti, dipendenti, investitori, fornitori e comunità locali.

Il business del Waste management costituisce quasi un unicum all'interno dell'universo ESG perché, molto più che in altri settori, coinvolge e valorizza tutti e tre i pilastri – Environmental, Social e Governance – in modo diretto, operativo e sistemico, andando ben oltre la mera compliance, che è invece un punto di partenza, e diventando leva strategica per l'innovazione e la creazione di valore sostenibile.

La rendicontazione volontaria ESG – edizione 2025 – che vi sottoponiamo presenta i risultati raggiunti nell'anno 2024 in termini di rendimenti e di impatti, ma anche novità e prospettive per il futuro del Gruppo. Un Gruppo coeso, propositivo, capace di fare sintesi e guardare al futuro: un Gruppo sfidante.

Nel 2024, il perimetro del bilancio sociale si è allargato grazie all'acquisizione da parte della Greenenergy Holding S.p.A. della quota di maggioranza della Società Blue Service S.r.l.. L'ingresso di quest'ultima, le cui attività sono focalizzate sulla fornitura di servizi in ambito aeroportuale, ha permesso al Gruppo di ampliare il proprio business, introducendo ulteriori elementi di sfida e di creare sinergie e proficui ambiti lavorativi coinvolgendo anche le altre Società del Gruppo.



Ogni anno le nostre competenze aumentano e il processo di analisi critica degli obiettivi raggiunti e di quelli ancora distanti, ci spinge a migliorare. Per questo motivo il Bilancio di Sostenibilità 2025 è strutturato non solo con la presentazione dei dati a livello di Gruppo, ma anche con la condivisione delle prestazioni ESG di ogni singola società, trattata in allegati specifici.

Il percorso di miglioramento continuo che abbiamo convintamente intrapreso, inserendo i principi ESG tra quelli strategici del Gruppo, presenta ogni anno nuove opportunità e maggiori rischi. Per affrontare questa complessità è necessario strutturarsi al fine di rendere sempre più efficace il coinvolgimento di tutta la catena del valore.

Siamo certi che la lettura del documento contribuirà ad aumentare la nostra reciproca conoscenza, favorendo la nascita di nuove partnership e l'individuazione di obiettivi condivisi, così da percorrere insieme la strada verso un mondo davvero sostenibile.

Buona lettura.

Annapaola Porzio

Presidente del Consiglio di Amministrazione



Highlights 2024



Performance economiche (k€)

	2022	2023	2024
Utile netto	195	823	4.322
Valore economico generato	60.210	58.758	72.015



Governance e Sistemi di Gestione

Sistema di Gestione della Qualità – UNI EN ISO 9001:2015

Sistema di Gestione dell'Ambiente – UNI EN ISO 14001:2015

Sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza dei Lavoratori – UNI ISO 45001:2018

Sistema di Gestione dell'Energia – UNI CEI EN ISO 50001:2018

Sistema di Gestione per la Responsabilità Sociale d'Impresa – SA8000

Sistema di Gestione per la Protezione della Corruzione – UNI ISO 37001:2016

Sistema di Gestione per la Sicurezza Stradale – UNI ISO 39001: 2016

Sistema di Gestione per la Parità di Genere – UNI PdR 125:2022

Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo 231



Ambiente

	2022	2023	2024
Consumi di energia (GJ)	52.598,3	55.163,8	48.775,7
Emissioni totali prodotte-Scope 1 + Scope 2 (tCO ₂) ¹	3.360	3.291	2.889



Risorse umane

	2022	2023	2024
N. dipendenti	160	152	147
Dipendenti a tempo indeterminato	89%	88%	90%
Ore di formazione in materia di salute e sicurezza	2.597	1.182	874
Totale ore di formazione erogata sul triennio			24.117

1. Al momento della redazione del Bilancio di Sostenibilità, il Gruppo sta implementando un sistema di rilevazione delle emissioni di Scope 3, sviluppato in conformità alla norma UNI EN ISO 14067, al fine di garantire una misurazione più accurata e completa dell'impatto climatico delle proprie attività.



Il Gruppo Greenenergy

Greenenergy è un Gruppo italiano specializzato nella gestione dei rifiuti e nelle bonifiche ambientali, attivo da oltre trent'anni nella gestione integrata delle diverse fasi del ciclo: raccolta, trasporto, trattamento, recupero e valorizzazione dei rifiuti civili e industriali.

Guidato da **Greenenergy Holding S.p.A.**, il Gruppo coordina quattro società operative — **Ambiente S.p.A.**, **B.Energy S.p.A.**, **Planetaria S.r.l.** e **Blue Service S.r.l.** — che, grazie a competenze complementari, gestiscono l'intera filiera di smaltimento e

recupero dei materiali, garantendo efficacia e qualità in ogni fase.

Nel **2024**, il Gruppo ha gestito complessivamente **340.702 tonnellate di rifiuti** e impiegato **147 dipendenti**, di cui il 90% con contratto a tempo indeterminato.

Le attività si sviluppano attraverso impianti e strutture operative altamente specializzate, tra cui **gli stabilimenti di San Vitaliano (NA)**, di **Ambiente S.p.A.** e **B.Energy S.p.A.**, e la **sede operativa di Planetaria S.r.l.**



Greenenergy adotta un modello operativo integrato che valorizza le sinergie tra le società del Gruppo, unendo esperienza, tecnologie avanzate e know-how condiviso per offrire soluzioni efficaci e sicure in ogni contesto di intervento.

Le origini

La storia di Greenenergy ha inizio nel **1986** con la costituzione di *Ecologia Bruscino*, impresa specializzata nei servizi ambientali.

Negli anni successivi il Gruppo consolida la propria presenza nel settore attraverso la nascita di nuove società dedicate alla gestione e al trattamento dei rifiuti: nel **1990** viene fondata *Ambiente S.p.A.*, nel **1997** viene realizzato il primo impianto di trattamento di liquidi civili e industriali, e nel **1999** nasce *Planetaria S.r.l.*

La crescita prosegue con la trasformazione di *Ecologia Bruscino* in *B.Energy S.p.A.*, che consolida ulteriormente le basi operative del Gruppo.

Nel **2015** la costituzione di *Greenenergy Holding S.p.A.* segna un momento chiave: le società operative vengono integrate sotto una direzione unica, favorendo il coordinamento strategico e la piena valorizzazione delle sinergie.

Nel **2018** la Holding acquisisce il 100% delle società già esistenti, mentre nel **2024** amplia ulteriormente la propria struttura con l'ingresso di *Blue Service S.r.l.* (51%), rafforzando la presenza nel settore aeroportuale e le proprie capacità operative.

Oggi Greenenergy è una realtà solida e in evoluzione, che unisce esperienza, tecnologie e competenze complementari per offrire soluzioni ambientali integrate, garantendo qualità, sicurezza ed efficienza in ogni fase del ciclo dei rifiuti.





Vision & Mission

Vision

Contribuire alla tutela dell'ambiente e alla valorizzazione delle risorse attraverso una gestione efficiente, innovativa e integrata del ciclo dei rifiuti, generando valore per il territorio e per le persone.

Mission

Operare come partner industriale affidabile nella gestione ambientale, offrendo soluzioni complete e tecnologicamente avanzate per la raccolta, il trattamento e la valorizzazione dei rifiuti.

Greenenergy si impegna a garantire qualità, sicurezza e continuità nei servizi, investendo in innovazione e competenze per il miglioramento continuo delle proprie attività.



Valori

I valori di Greenenergy rappresentano le fondamenta del suo modo di operare e definiscono l'identità del Gruppo.

Guidano le scelte quotidiane, orientano le relazioni con i partner e ispirano un modello di gestione fondato su competenza, rispetto e visione di lungo periodo.



Integrità

Operare con correttezza e trasparenza, nel pieno rispetto delle regole e degli impegni assunti.



Competenza

Investire nello sviluppo professionale delle persone e nella crescita delle competenze tecniche.



Innovazione

Promuovere il miglioramento continuo dei processi e l'introduzione di tecnologie avanzate per una gestione efficiente e sicura delle attività.



Sicurezza

Garantire ambienti di lavoro protetti, ponendo la tutela delle persone al centro di ogni azione.



Attenzione al territorio

Costruire relazioni solide con le comunità e contribuire positivamente al contesto in cui il Gruppo opera.



Continuità e solidità

Assicurare la stabilità del modello di business e la creazione di valore duraturo nel tempo.



Linea del tempo



1986

Nasce *Ecologia Bruscano*, società attiva nel trattamento e smaltimento dei rifiuti, nucleo originario dell'attuale Gruppo Greenenergy.



1990

Costituzione di *Ambiente S.p.A.*, specializzata nella gestione integrata dei rifiuti solidi e liquidi.

1997

Realizzazione del primo impianto per il trattamento dei reflui civili e industriali.



1999

Fondazione di *Planetaria S.r.l.*, dedicata alla raccolta e al trasporto dei rifiuti.



2009-2011

Sviluppo e ampliamento delle attività di trattamento e valorizzazione dei rifiuti, con l'introduzione di nuove tecnologie e impianti.



2015

Costituzione di *Greenenergy Holding S.p.A.*, con l'obiettivo di coordinare e integrare le diverse realtà operative del Gruppo.

2018

Acquisizione del 100% delle società controllate e avvio di una gestione industriale unificata.

2021

Avvio del percorso ESG del Gruppo, con la definizione delle aree prioritarie e l'introduzione di un sistema di rendicontazione strutturato.

2022

Pubblicazione del primo Bilancio di Sostenibilità Greenenergy e ottenimento delle principali certificazioni di sistema.

2023

Rafforzamento della governance ESG, ampliamento del Comitato dedicato e consolidamento dell'integrazione dei criteri ESG nei processi aziendali.



2024

Acquisizione del 51% di *Blue Service S.r.l.*, società operante nei servizi aeroportuali, e pubblicazione del Bilancio di Sostenibilità 2023.



Il percorso ESG di Greenenergy

Il percorso ESG di Greenenergy si è sviluppato negli ultimi anni come parte integrante della strategia industriale del Gruppo.

Avviato nel **2021**, ha previsto la definizione delle aree prioritarie di intervento, la creazione di una struttura di governance dedicata e l'avvio delle prime attività di misurazione e rendicontazione delle performance non finanziarie.

Nel **2022** il Gruppo ha pubblicato il **primo Bilancio di Sostenibilità**, redatto secondo gli **Standard internazionali GRI**, consolidando un approccio strutturato e trasparente alla comunicazione dei risultati.

Nel **2023** il percorso è proseguito con il **rafforzamento del Comitato ESG**, organismo trasversale incaricato di monitorare l'attuazione delle iniziative e di garantire il presidio delle tematiche ambientali, sociali e di governance in tutte le società del Gruppo.

Nel **2024** Greenenergy ha compiuto un ulteriore passo avanti, **integrando in modo sistematico i criteri ESG nella pianificazione strategica e nei processi decisionali**.

In questa fase sono stati **aggiornati gli obiettivi di medio periodo, ridefinite le priorità sulla base della nuova analisi di materialità e ampliato il sistema di monitoraggio dei principali indicatori di performance**.

Il percorso rappresenta oggi un elemento stabile del modello di gestione aziendale, orientato al miglioramento continuo e alla creazione di valore nel tempo.





Il dialogo con gli stakeholder

Il dialogo con gli stakeholder rappresenta per Greenenergy un elemento essenziale di confronto e di crescita.

Attraverso un ascolto costante e relazioni basate su trasparenza e fiducia, il Gruppo raccoglie stimoli, aspettative e proposte utili a orientare le proprie scelte strategiche e operative.

La mappatura degli stakeholder comprende le principali categorie con cui l'azienda interagisce nel corso delle proprie attività: **dipendenti e collaboratori, clienti, fornitori, istituzioni, comunità locali, partner finanziari, enti di controllo e organizzazioni di settore.**

Greenenergy promuove un dialogo continuo con tutti i propri stakeholder attraverso diversi strumenti di confronto e partecipazione — dagli incontri con enti e istituzioni, ai programmi di formazione interna, fino alle attività di monitoraggio dei fornitori e alle iniziative rivolte al territorio.

Questo approccio consente di mantenere **relazioni solide e costruttive**, valorizzando il contributo di ogni interlocutore e assicurando coerenza tra le decisioni aziendali e le aspettative del contesto in cui il Gruppo opera.

Analisi di materialità

L'analisi di materialità rappresenta uno strumento centrale del modello di rendicontazione di Greenenergy.

Attraverso questo processo il Gruppo identifica, valuta e aggiorna periodicamente i temi ambientali, sociali e di governance più rilevanti per il proprio business e per i propri stakeholder.

Nel **2024** Greenenergy ha aggiornato la **matrice di materialità**, integrando i risultati del dialogo con gli stakeholder e tenendo conto dell'evoluzione del contesto normativo e di mercato.

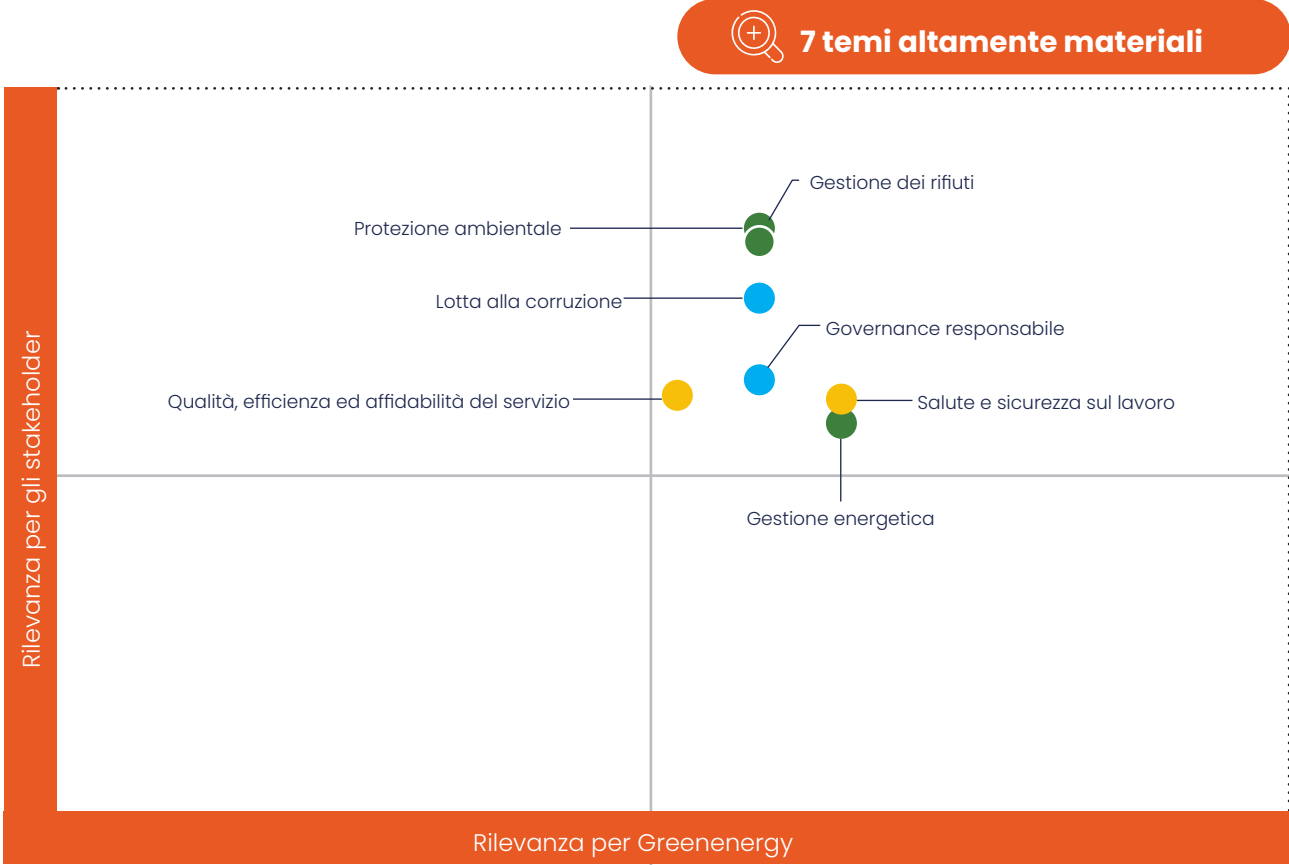
L'analisi è stata condotta secondo le **linee guida GRI Standards** e ha coinvolto le principali funzioni aziendali e il **Comitato ESG**, con l'obiettivo di garantire una valutazione completa e condivisa dei temi più significativi.

Dalla revisione sono emerse le aree di priorità per il Gruppo:

- gestione efficiente delle risorse e dei rifiuti;
- salute e sicurezza dei lavoratori;
- qualità e continuità del servizio;
- innovazione tecnologica;
- formazione e valorizzazione delle persone;
- trasparenza e governance aziendale.

I risultati dell'analisi guidano la pianificazione delle azioni e la definizione degli obiettivi ESG, assicurando coerenza tra le strategie di business e le aspettative degli stakeholder.

Stakeholder	Coinvolgimento	Frequenza	Obiettivo
COMUNITÀ FINANZIARIA	Incontri	Trimestrale/ Semestrale	Informare gli azionisti sull'evoluzione dei dati economici e finanziari e sull'integrazione di elementi di sostenibilità Rendicontare le principali attività del Gruppo
RISORSE UMANE	Newsletter	Bimestrale	Rafforzare i valori aziendali attraverso il costante coinvolgimento del personale
CLIENTI	Incontri in sede	Annuale	Attività di ascolto per possibili collaborazioni
FORNITORI	Newsletter	Quadrimestrale	Confronto sullo svolgimento delle attività delle partecipate
PA E ISTITUZIONI	Scambio di informazioni	Ad hoc	Compliance con normativa e richieste vigenti
UNIVERSITÀ E COMUNITÀ SCIENTIFICA	Convenzioni e progetti condivisi	Pluriennale/ Annuale/ Ad hoc	Definizione di protocolli d'intesa per il coinvolgimento di giovani studenti
TERRITORIO E COLLETTIVITÀ	Incontri in sede Partecipazioni su iniziative concordate	Annuale/Ad hoc	Sensibilizzazione sulle pratiche del riciclo
ENTI DI CONTROLLO	Audit Verifiche interne/ esterne	Annuale/ Semestrale	Mantenimento certificazione e spendibilità a livello commerciale/reputazionale Rispetto degli adempimenti





Il modello di governance

Greenenergy adotta un modello di governance strutturato e trasparente, volto a garantire una gestione efficiente, conforme alle normative e coerente con i principi etici che guidano il Gruppo.

La struttura di governo societario prevede un **Consiglio di Amministrazione** con funzioni di indirizzo strategico e controllo, supportato da **organismi dedicati alla gestione dei rischi e alla conformità normativa**. Il modello organizzativo si ispira a criteri di chiarezza delle responsabilità, indipendenza e tracciabilità dei processi decisionali.

Il Gruppo è dotato di un **Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ai sensi del D. Lgs. 231/2001** e di un **Codice Etico** che definisce principi, comportamenti e standard di condotta per tutti coloro che operano in Greenenergy e nelle società controllate.

Greenenergy adotta inoltre un **sistema di gestione certificato secondo i principali standard internazionali** — tra cui ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 — a cui si affiancano ulteriori certificazioni specifiche ottenute dalle società operative del Gruppo, in funzione delle rispettive attività e ambiti di specializzazione.

Questo approccio integrato testimonia l'impegno costante verso la qualità, la sicurezza e la tutela dell'ambiente.

A livello di governance ESG, opera il **Comitato ESG**, composto da rappresentanti delle principali funzioni aziendali: un organismo trasversale che coordina le attività in materia ambientale, sociale e di governance, monitora il raggiungimento degli obiettivi e supporta il management nella definizione delle strategie di medio-lungo periodo.

Il sistema di governance del Gruppo è completato da **politiche e procedure interne** per la gestione dei rischi, la sicurezza sul lavoro, la tutela ambientale e la trasparenza nei rapporti con gli stakeholder, garantendo il presidio costante dei principi di integrità, legalità e miglioramento continuo.





Le società del Gruppo

Greenenergy è un Gruppo industriale composto da società operative che agiscono in modo sinergico lungo l'intero ciclo ambientale, garantendo un approccio integrato alla gestione dei rifiuti e alla valorizzazione delle risorse.

Ogni società contribuisce con la propria specializzazione a costruire un modello di servizio completo, efficiente e innovativo.



Ambiente S.p.A.

È la principale società operativa del Gruppo. Gestisce impianti dedicati al trattamento e al recupero dei rifiuti solidi e liquidi, occupandosi anche dei servizi di trasporto e intermediazione.



Planetaria S.r.l.

Specializzata nella raccolta e nel trasporto dei rifiuti su tutto il territorio nazionale, garantisce continuità, efficienza e sicurezza nel servizio.



B.Energy S.p.A.

(già Ecologia Bruscino)

Attiva nel trattamento e nello smaltimento dei rifiuti, rappresenta una delle prime esperienze industriali da cui ha avuto origine il Gruppo Greenenergy.



Blue Service S.r.l.

Acquisita nel 2024, è attiva nei servizi di supporto aeroportuale, in particolare nella gestione dei rifiuti speciali e delle acque di piazzale, ampliando così la presenza del Gruppo in nuovi ambiti operativi.



Ri.genera S.r.l.

Partecipata al 49%, è specializzata nel trattamento delle ceneri da termovalorizzatori, contribuendo al recupero dei materiali metallici e alla valorizzazione delle frazioni residue.



L'integrazione di competenze, tecnologie e risorse consente a Greenenergy di offrire soluzioni ambientali complete e di garantire la gestione efficace del ciclo dei rifiuti, in linea con i principi di efficienza, sicurezza e innovazione che ne guidano l'operato.



Le persone

Le persone rappresentano la risorsa più importante per Greenenergy e il motore che sostiene la crescita del Gruppo.

L'attenzione verso i collaboratori si traduce in un impegno costante per garantire ambienti di lavoro sicuri e orientati allo sviluppo professionale.

Nel **2024** il Gruppo ha consolidato le politiche di gestione e valorizzazione delle risorse umane, con l'obiettivo di favorire la partecipazione attiva, la motivazione e la condivisione dei valori aziendali.

Particolare attenzione è stata dedicata alla **formazione**, con programmi mirati allo sviluppo delle competenze tecniche e gestionali e all'aggiornamento continuo in materia di sicurezza, qualità e ambiente.

Nel **2024** Greenenergy ha erogato complessivamente **874 ore di formazione** in materia di salute e sicurezza sul lavoro, coinvolgendo tutto il personale delle società del Gruppo.

Greenenergy applica rigorosamente le procedure del sistema di gestione certificato secondo la norma **ISO 45001**, affiancando al rispetto degli obblighi normativi iniziative di sensibilizzazione, protezione e prevenzione rivolte a tutti i lavoratori.

Greenenergy promuove una cultura aziendale basata su dialogo, collaborazione e fiducia, valorizzando il benessere e la crescita professionale delle proprie persone.



GREENENERGY
HOLDING S.p.A.





Gestione ambientale

La tutela dell'ambiente rappresenta un elemento centrale per il Gruppo Greenenergy, che opera nel settore della gestione integrata dei rifiuti con l'obiettivo di garantire un utilizzo efficiente delle risorse e il corretto trattamento dei materiali raccolti.

L'approccio del Gruppo si fonda su una filiera ambientale completa, che comprende la raccolta, il trasporto, il trattamento, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti.

Attraverso le proprie società operative, Greenenergy gestisce impianti tecnologicamente avanzati e costantemente monitorati, in conformità alle normative ambientali vigenti.

Nel **2024** il Gruppo ha registrato un **fab-bisogno energetico complessivo di 48.775,7 GJ**, in calo rispetto al 2023.

Gran parte dei consumi deriva dall'utilizzo di combustibili per le attività operative, mentre l'**energia autoprodotta da impianto fotovoltaico** ha raggiunto **1.303.114 kWh**, in aumento rispetto all'anno precedente.

Le **emissioni complessive di gas serra (Scope 1 e 2)** sono state pari a **2.889**

tonnellate di CO₂ equivalente, in riduzione rispetto al 2023, principalmente grazie alla diminuzione dei consumi di energia elettrica acquistata.

Il **prelievo idrico complessivo** è stato pari a **22,1 ML** con una riduzione rispetto all'anno precedente. Tale risultato è stato ottenuto attraverso un monitoraggio costante dei consumi e il **riutilizzo delle acque chiarificate** negli impianti di trattamento presso **B.Energy S.p.A.**

Complessivamente, nel **2024** il **94,8% dei rifiuti gestiti dal Gruppo** è stato destinato a operazioni di **recupero di materia o di energia**, mentre il restante **5,2%** è stato **avviato a smaltimento**, in coerenza con il principio di massima valorizzazione dei materiali.

Greenenergy adotta un **Sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001**, che consente di presidiare in modo continuo gli aspetti ambientali significativi, definire obiettivi misurabili e attuare programmi di miglioramento delle prestazioni, in collaborazione con enti pubblici e autorità locali.



Obiettivi futuri

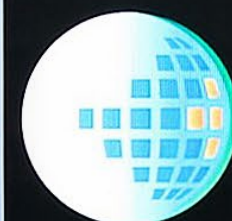
Greenenergy prosegue il proprio percorso di miglioramento continuo, con l'obiettivo di consolidare il modello di gestione ambientale e organizzativa e di integrare in modo sempre più strutturato i principi ESG nei processi aziendali.

Le priorità per i prossimi anni includono il **rafforzamento della governance ESG, l'evoluzione dei sistemi di monitoraggio e rendicontazione, l'efficientamento degli impianti e l'innovazione tecnologica a supporto della gestione ambientale.**

Accanto a questi ambiti, il Gruppo intende potenziare la formazione del personale e consolidare il dialogo con le comunità locali, promuovendo iniziative di collaborazione e sensibilizzazione sui temi ambientali.



GREENENERGY
HOLDING S.p.A.



GREENENERGY
HOLDING





Nota metodologica

L'Essenziale di Sostenibilità rappresenta una sintesi del Bilancio di Sostenibilità di Greenenergy Holding S.p.A., redatto su base volontaria e riferito all'esercizio 2024, secondo i GRI Standards (Referenced).

Il Bilancio di Sostenibilità è pubblicato nel sito ufficiale della società Greenenergy Holding S.p.A. e nei siti delle società controllate, ed è reperibile ai seguenti link:

Greenenergy Holding S.p.A.
www.greenenergyholdingspa.it

Ambiente S.p.A.
www.ambiente-spa.eu

B. Energy S.p.A.
<https://www.benergyspa.it>

Planetaria S.r.l.
www.planetariasrl.it

Blue Service S.r.l.
www.blueservicenapoli.com

Il presente Essenziale di Sostenibilità è stato redatto con il supporto metodologico di:



www.greenenergyholdingspa.it