

ENERGIE PER IL CLIMA

LA SFIDA DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO
E IL NOSTRO IMPEGNO

SCOPRI

come puoi ridurre insieme a noi
le emissioni di gas serra

SCIENCE BASED TARGETS

-37% emissioni
di gas serra al 2030

ENERGIA ELETTRICA 100% RINNOVABILE

per tutti i clienti residenziali

82% ENERGIA ELETTRICA RINNOVABILE

per le nostre attività

-6,8% CONSUMI
INTERNI DI ENERGIA
rispetto al 2013

26,9% CLIENTI
CARBON NEUTRAL
grazie alle offerte
"verdi" di Hera

L'IMPEGNO PER ENERGIA E CLIMA



GLOSSARIO
Approfondisci i termini utilizzati in questo report

PERCHÉ QUESTO REPORT

- **Perseguire la neutralità di carbonio** è uno degli ambiti in cui il Gruppo Hera crea valore condiviso.
- **Contribuire al raggiungimento della neutralità di carbonio** fa parte dello "scopo" di Hera (così come previsto dallo Statuto sociale approvato dall'Assemblea dei Soci).

- **Ridurre le emissioni di gas serra** del 37% entro il 2030 è un nostro obiettivo rispetto al quale vogliamo rendicontare in modo chiaro e trasparente.
- **Informare e coinvolgere tutti i nostri interlocutori** è per noi una priorità: soltanto insieme possiamo affrontare la sfida del cambiamento climatico!



STATUTO SOCIALE
Vuoi saperne di più?

LE PRINCIPALI TAPPE

2014

Certificazione ISO 50001 per Hera SpA (11 società certificate al 2021)

2015

Prima pubblicazione del report sull'efficienza energetica

2016

Lancio del Diario dei consumi

2017

Avvio realizzazione impianto per la produzione di biometano dalla frazione organica dei rifiuti

2018

→ Prima rendicontazione completa delle emissioni di gas serra
→ Energia elettrica 100% da fonti rinnovabili a tutti i clienti residenziali (garantita anche per il triennio 2019-2021)

2019

Lancio dell'offerta Hera Impronta Zero

2020

→ Il rating Hera nel questionario CDP sale a A-
→ "Perseguire la neutralità di carbonio" diventa uno dei tre driver per la creazione di valore condiviso

2021

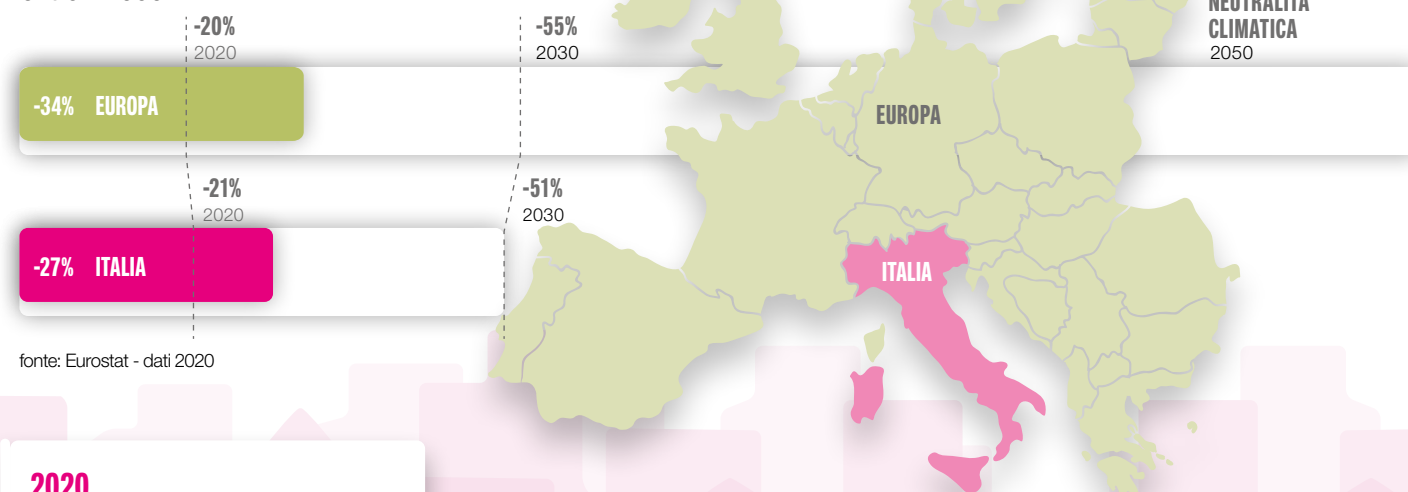
→ "Contribuire al raggiungimento della neutralità di carbonio" entra nello "scopo" di Hera
→ La rendicontazione tiene conto delle raccomandazioni TCFD
→ I target di decarbonizzazione al 2030 sono validati da SBTi
→ Lancio dell'offerta Hera Fotovoltaico
→ Autorizzazioni ottenute per due nuovi impianti di produzione di biometano

2022

→ Prima rendicontazione dei kpi economici secondo la Tassonomia UE per gli obiettivi di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico
→ Avviato il progetto fotovoltaico per l'installazione di impianti sulle discariche esaurite e sugli impianti del servizio idrico
→ Tre iniziative di sviluppo dell'idrogeno in corso

GLI OBIETTIVI CLIMATICI ITALIANI ED EUROPEI

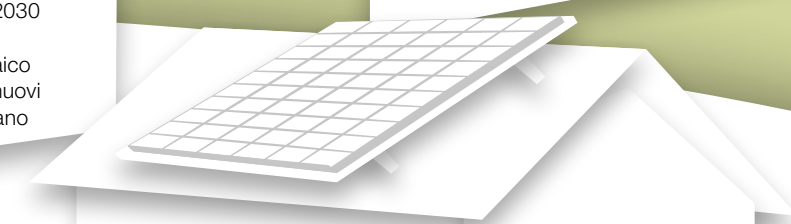
L'UE ha disegnato un percorso al 2030 che prevede la riduzione delle emissioni di gas serra (rispetto al 1990) fino a raggiungere la neutralità climatica entro il 2050.



fonte: Eurostat - dati 2020



Approfondisci lo scenario climatico



LA STRATEGIA CLIMATICA

GIÀ NEL 2020 ABBIAMO AVVIATO IL PERCORSO PER ALLINEARE STRATEGIA E RENDICONTAZIONE ALLE RACCOMANDAZIONI DELLA TASK FORCE ON CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURE (TCFD).

L'analisi degli scenari climatici ha orientato la definizione del piano industriale quinquennale e nutre la strategia climatica del Gruppo Hera a medio-lungo termine, con l'obiettivo di una riduzione del 37% delle emissioni entro il 2030, obiettivo validato da Science Based Targets initiative (SBTi).



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



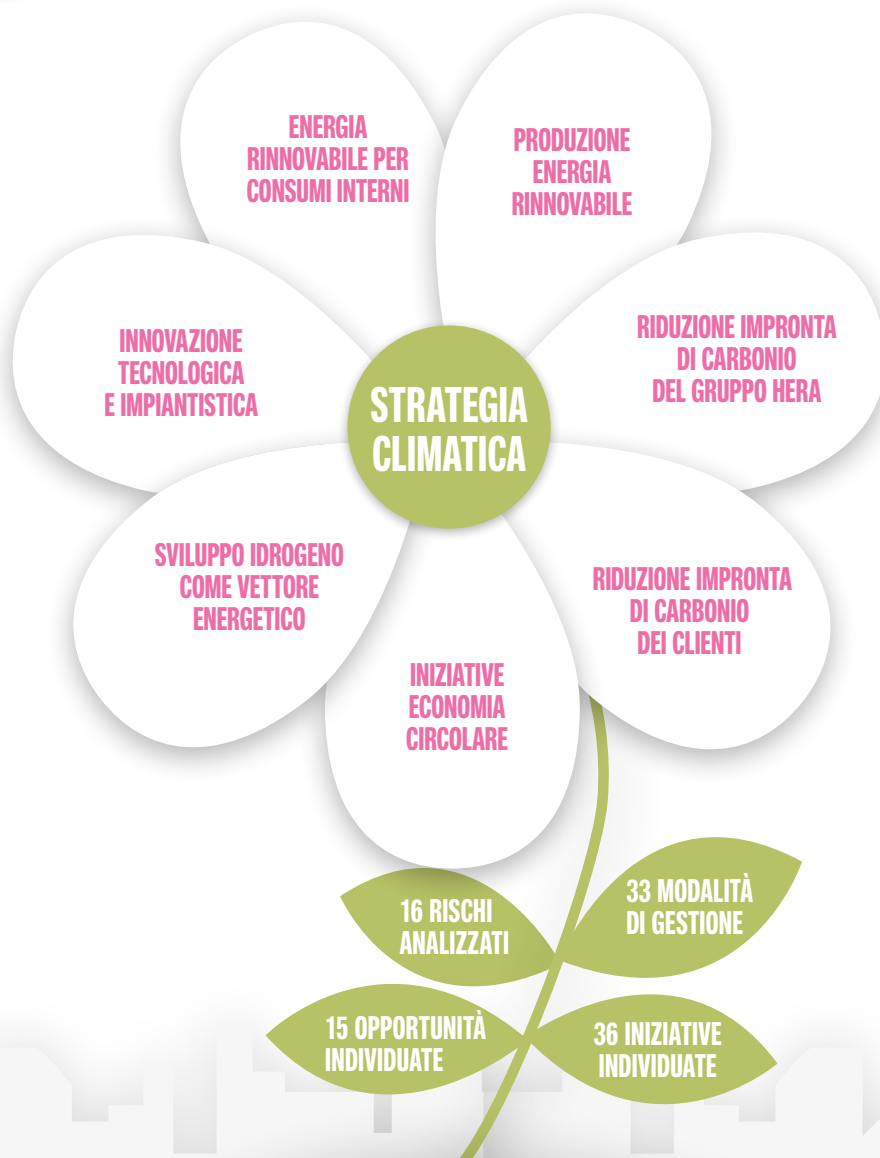
HERA PER IL CLIMA

Leggi il nostro TCFD report



POLITICA PER LA QUALITÀ
E LA SOSTENIBILITÀ

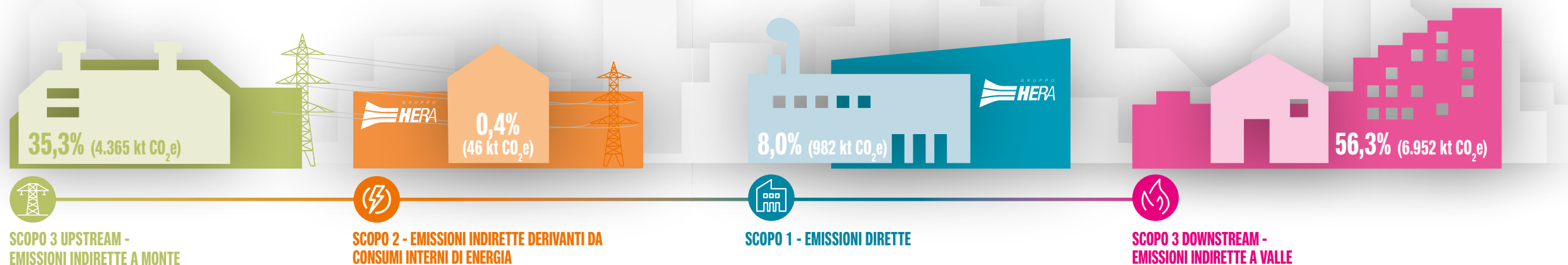
Scopri gli impegni energetici
del Gruppo Hera



ANALISI SCENARI CLIMATICI

RISULTATI E TARGET

LE EMISSIONI DI GAS SERRA E GLI OBIETTIVI DEL GRUPPO HERA



Emissioni derivanti dalle attività dei fornitori del Gruppo, come quelli che producono energia elettrica poi venduta da Hera ai propri clienti.

Emissioni derivanti dalla produzione dell'energia elettrica acquistata dal Gruppo Hera e consumata per lo svolgimento delle proprie attività.

Emissioni derivanti dalle attività e dagli impianti di proprietà o sotto il controllo del Gruppo Hera.

Emissioni derivanti dalle attività dei clienti del Gruppo Hera (famiglie, condomini, aziende terze), come il consumo del gas metano a loro venduto.

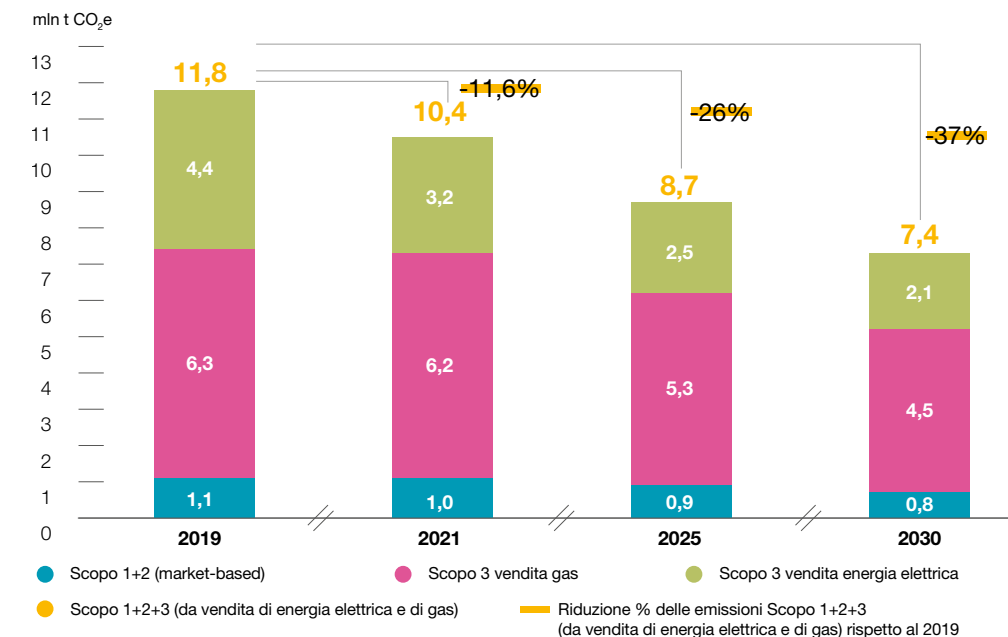
DIMINUISCONO LE EMISSIONI DEL GRUPPO HERA

	SCOPO	2019 (ANNO BASE)	DELTA 2021/2019	2025 (PREVISIONE)	TARGET 2030
Emissioni dirette e indirette da consumi interni di energia		1.131,0 kt CO ₂ e	-9,1%	-20%	-28%
Emissioni indirette da consumi interni di energia*		48,4 kt CO ₂ e	-3,7%	-100%	-100%
Emissioni indirette da vendita di gas metano (downstream)		6.263,5 kt CO ₂ e	-0,8%	-15%	-30%
Intensità di carbonio da vendita di energia elettrica (upstream)		0,365 t CO ₂ e/MWh	-23,2%	-34%	-50%

*Obiettivo corrispondente al 100% di energia elettrica rinnovabile acquistata per i consumi interni (83% nel 2019).

-37% EMISSIONI TOTALI DI GAS SERRA AL 2030 (RISPETTO AL 2019)

SCIENCE BASED TARGETS INITIATIVE HA VALIDATO GLI OBIETTIVI DI DECARBONIZZAZIONE DEL GRUPPO HERA, PER IL CONTENIMENTO DELL'AUMENTO DELLA TEMPERATURA MEDIA GLOBALE "BEN AL DI SOTTO DI 2°C"



COSA POSSIAMO FARE INSIEME?



COSA POSSONO FARE FAMIGLIE E CITTADINI?

- Utilizzare il **Diario dei consumi** per monitorare e ridurre i propri consumi energetici.
- Sottoscrivere le **offerte "verdi"** (Nuova Impronta Zero) e **per l'efficienza energetica** (Hera Led, Hera Thermo, Hera ContaWatt, Hera Caldaia, Hera Scaldacqua, Hera Clima, Hera Fotovoltaico) di **Hera Comm**.
- Scegliere, ove presente, il **teleriscaldamento**.
- Fare bene la **raccolta differenziata**.

COSA POSSONO FARE IMPRESE, CONDOMINI E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE?



→ Rivolgersi agli **energy manager di Hera** che, oltre ad analizzare ed efficientare i consumi interni del Gruppo, aiutano le imprese a contenere i propri consumi proponendo iniziative di risparmio energetico.

→ Diventare clienti **Hera Business Solution**: per le imprese che vogliono impegnarsi nella transizione energetica e nell'economia circolare.

→ Rivolgersi a **Hera Servizi Energia e AcegasApsAmga Servizi Energetici**: per l'efficientamento energetico di imprese, condomini e Pubblica Amministrazione.

→ Rivolgersi a **Hera Luce e Marche Multiservizi**: per soluzioni di efficienza energetica, fornitura di energia rinnovabile, circolarità e riduzione dell'inquinamento luminoso nell'illuminazione pubblica.

SCOPRI LE OFFERTE "VERDI"



per le famiglie



per le imprese

26,9% CLIENTI
CARBON NEUTRAL
GRAZIE ALLE OFFERTE
"VERDI" AL 2021

CIRCA 1.200
CONDOMINI
HANNO RIDOTTO
I LORO CONSUMI
FINO AL 40%

CIRCA 16 MILA T DI
CO₂ EVITATE DAI 22
IMPIANTI
DI COGENERAZIONE
INSTALLATI PRESSO
LE AZIENDE PARTNER

CIRCA 1.300 T
DI CO₂ EVITATE
NEL 2021 GRAZIE
ALL'EFFICIENTAMENTO
E ALL'UTILIZZO
DI ENERGIA RINNOVABILE
NELL'ILLUMINAZIONE
PUBBLICA

IL COINVOLGIMENTO E LA COLLABORAZIONE

DI TUTTI

SONO FONDAMENTALI
PER AFFRONTARE
LE SFIDE CHE ABBIAMO
DAVANTI

SCOPRI DI PIÙ SU

WWW.GRUPPOHERA.IT/REPORT



BS.GRUPPOHERA.IT

HERA Spa

Viale Carlo Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna

tel. +39 051.28.71.11

www.gruppohera.it

La stampa di questo report è Carbon Neutral grazie al Progetto Solar Gold Standard a Maharashtra in India.



Per la realizzazione di questo report sono state utilizzate carta Fedrigoni Life Eco100, riciclata al 100% e certificata FSC®, e fotografie digitali.

Finito di stampare nel mese di luglio 2022.