



ENERGIE PER IL CLIMA

**ENERGIA ELETTRICA
100% RINNOVABILE**
per tutti i clienti
residenziali

LA SFIDA DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO
E IL NOSTRO IMPEGNO

**- 6,2% CONSUMI
INTERNI
DI ENERGIA**
rispetto al 2013

**16,6% CLIENTI
CARBON NEUTRAL**
grazie alle offerte
“verdi” Hera

**SCIENCE BASED
TARGETS**

-37% emissioni
di gas serra
al 2030

SCOPRI

come puoi ridurre insieme a noi
le emissioni di gas serra

L'IMPEGNO PER ENERGIA E CLIMA



GLOSSARIO

Vuoi saperne di più?



PERCHÉ QUESTO REPORT

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

- **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!

LE PRINCIPALI TAPPE

2014
Certificazione ISO 50001 per Hera SpA (la prima di 9 società)

2015
Prima pubblicazione del report sull'efficienza energetica

2016
Lancio del Diario dei consumi

2017
Avvio realizzazione impianto 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

2019
Lancio dell'offerta Hera Impronta Zero

2020
→ Il rating Hera nel questionario CDP sale a A-
→ Avvio della progettazione di 2 nuovi impianti per la produzione di biometano

2021
→ Il raggiungimento della neutralità di carbonio entra nello "scopo" di Hera
→ Rendicontazione allineata alle raccomandazioni TCFD
→ Target di decarbonizzazione al 2030 validati da SBTi
→ Lancio dell'offerta Hera Fotovoltaico

GLI OBIETTIVI ENERGETICI E CLIMATICI ITALIANI ED EUROPEI



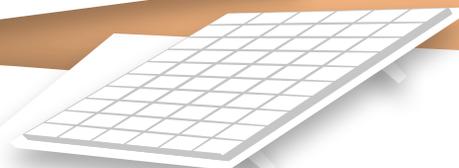
Approfondisci gli obiettivi su efficienza energetica ed energia rinnovabile

EMISSIONI DI GAS SERRA RISPETTO AL 1990

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



fonte: Eurostat - dati 2019



LA STRATEGIA CLIMATICA

NEL 2020 ABBIAMO COMPLETATO 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 a medio-lungo termine in vista di una riduzione del 37% delle emissioni entro il 2030, obiettivo validato dalla Science Based Targets initiative (SBTi).

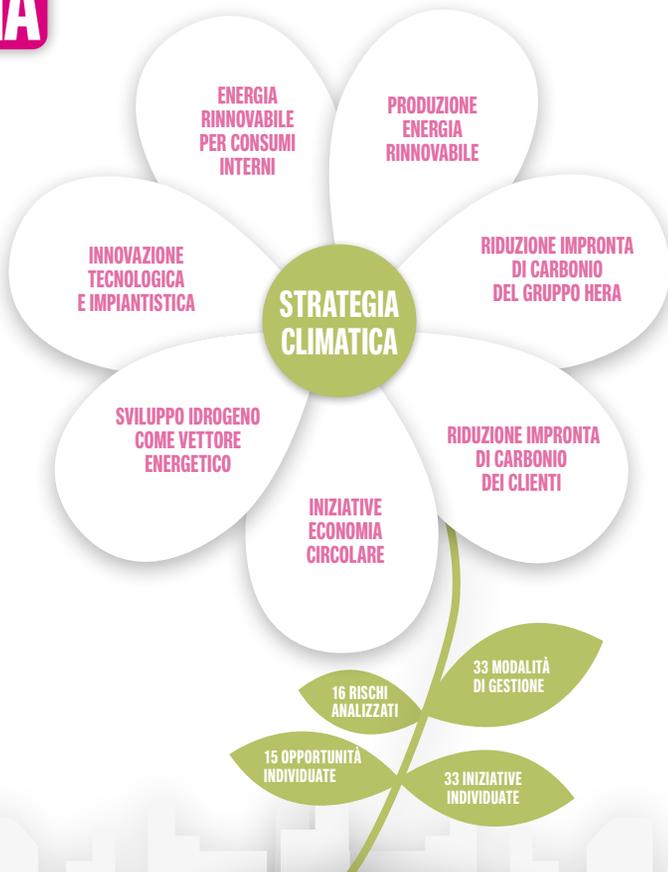
TCFD TASK FORCE ON CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES



DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



Leggi il TCFD Report
"Hera per il clima"



ANALISI SCENARI CLIMATICI

RISULTATI E TARGET



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

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

LE EMISSIONI DI GAS SERRA E GLI OBIETTIVI DEL GRUPPO HERA



SCOPO 3 UPSTREAM - EMISSIONI INDIRETTE A MONTE

Emissioni derivanti dalle attività dei fornitori del Gruppo, come la produzione dell'energia elettrica acquistata da Hera per rivenderla ai clienti.

OBIETTIVO: -50% INTENSITÀ DI CARBONIO DELLA VENDITA DI ENERGIA ELETTRICA AL 2030 (RISPETTO AL 2019)

SCOPO 2 - EMISSIONI INDIRETTE DERIVANTI DA CONSUMI INTERNI DI ENERGIA

Emissioni derivanti dalla produzione dell'energia elettrica acquistata dal Gruppo Hera e consumata all'interno del proprio perimetro.

OBIETTIVO: 100% DI APPROVVIGIONAMENTO DI ENERGIA ELETTRICA RINNOVABILE ENTRO IL 2023

SCOPO 1 - EMISSIONI DIRETTE

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

OBIETTIVO SCOPO 1+2: -28% AL 2030 (RISPETTO AL 2019)

SCOPO 3 DOWNSTREAM - EMISSIONI INDIRETTE A VALLE

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

OBIETTIVO: -30% DALLA VENDITA DI GAS METANO AL 2030 (RISPETTO AL 2019)

I PRINCIPALI INDICATORI

DESCRIZIONE	SCOPO	CONSUNTIVO 2020	TARGET 2024	TARGET 2030	NOTE
Energia elettrica da fonti rinnovabili per i consumi interni	⚡	83,0%	100%	100%	SCIENCE BASED TARGETS (1,5°C)
Consumi interni di energia (rispetto al 2013)*	🚚 ⚡	-6,2%	-7%	-10%	
Emissioni CO ₂ e (scopo 1 e 2) (rispetto al 2019)	🚚 ⚡	-8,9%	-10%	-28%	SCIENCE BASED TARGETS (well below 2°C)
Clienti con soluzioni di efficienza energetica (% contratti sul totale)	⚡	20,2%	42%	>45%	
Energia elettrica rinnovabile venduta (% volumi sul totale escluso salvaguardia)	⚡	32,2%	33%	>40%	SCIENCE BASED TARGETS (1,5°C)
Emissioni CO ₂ e (scopo 1, 2 e 3) (rispetto al 2019)**	🚚 ⚡ ⚡	-5,4%	-15%	-37%	SCIENCE BASED TARGETS (well below 2°C)

*Dati riferiti a Hera spa, Inrete Distribuzione Energia, AcegasApsAmga, Marche Multiservizi
**Scopo 1+2+3 vendita di energia elettrica e gas downstream



COSA POSSIAMO FARE INSIEME?

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



COSA POSSONO FARE FAMIGLIE E CITTADINI?

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

16,6% CLIENTI CARBON NEUTRAL
AL 2020. IL 4,4% DEL GAS METANO
VENDUTO NELL'ANNO È STATO
COMPENSATO CON CREDITI DI CARBONIO
(OBIETTIVO >20% AL 2030)

971 CONDOMINI
HANNO RIDOTTO
I LORO CONSUMI
FINO AL 40%

1.800 T DI CO₂ EVITATE
NEL 2020 GRAZIE
ALL'EFFICIENTAMENTO
E ALL'UTILIZZO
DI ENERGIA RINNOVABILE
NELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA

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

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 **AcegasApsAma 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.

**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 S.p.A.

Viale Carlo Berti Pichat n. 2/4 - 40127 Bologna
tel. +39 051.28.71.11 fax. +39 051.28.75.25
www.gruppohera.it

Le emissioni di gas serra relative alla realizzazione di questo report sono state neutralizzate con un progetto di riforestazione nel Parco del Delta del Po in Emilia-Romagna.



Publicazione compensata
tramite un progetto
di riforestazione in Italia

2021 DLK-31-MDH

Per la realizzazione di questo report abbiamo usato carta Shiro Echo White Bright, 100% riciclata.

Finito di stampare nel mese di agosto 2021.