

GRUPPO

HERA



Hera climate strategy and reporting: Perseguire la neutralità di carbonio

Science Based Target e allineamento alle raccomandazioni TCFD

IV Conferenza annuale FEEM: L'evoluzione della disclosure climatica, 22 giugno 2021

Inquadramento: convergenza di iniziative su target e rendicontazione



Le raccomandazioni della TCFD hanno l'obiettivo di **migliorare la rendicontazione finanziaria e non finanziaria** relativamente alle opportunità e ai rischi derivanti dal **cambiamento climatico** a beneficio di **investitori e comunità finanziaria**.



La Science Based Target initiative (SBTi) promuove l'adozione da parte delle aziende di **target di riduzione delle emissioni di gas serra** in linea con l'Accordo di Parigi come strumento per ottenere un **vantaggio competitivo** nella transizione ad un'economia low carbon. È valutata da CDP e DJSI.

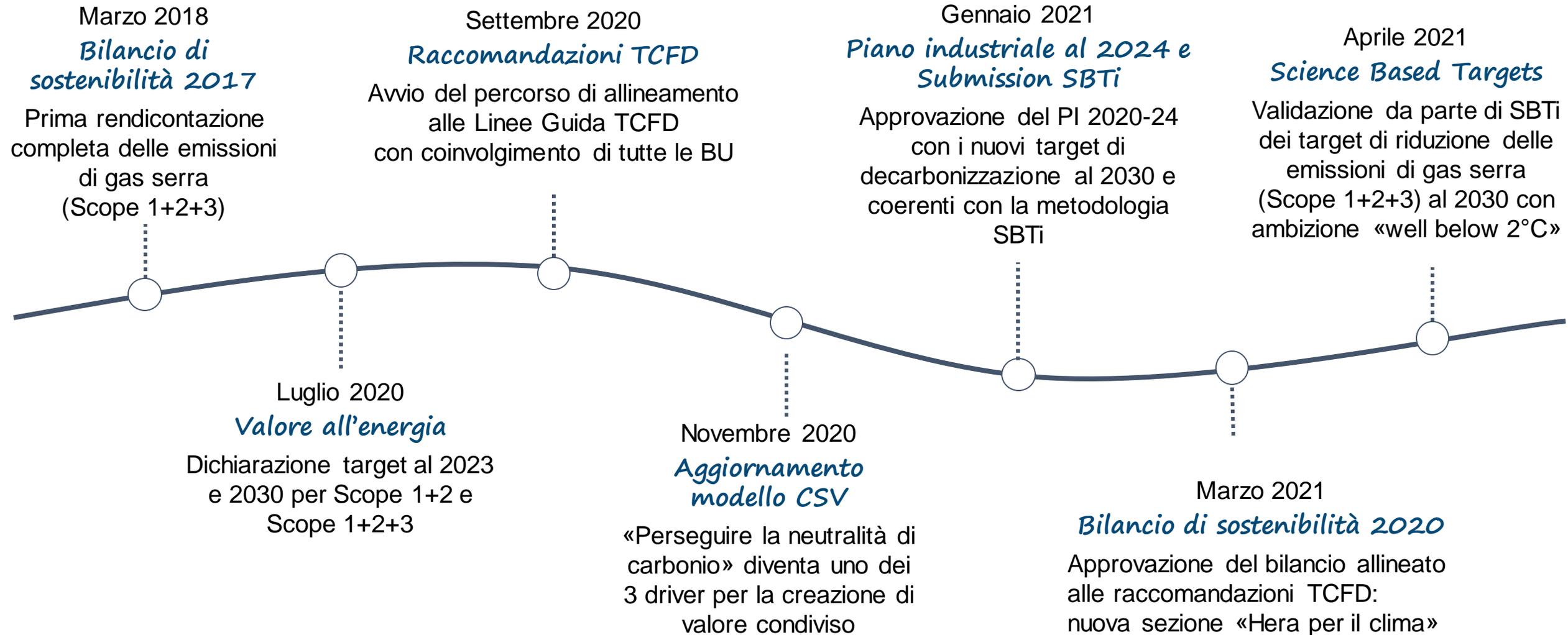


La Tassonomia UE è un **sistema unico di classificazione delle attività economiche sostenibili**. Consente ai mercati dei capitali di **identificare e rispondere alle opportunità di investimento** legate al Green Deal. Supporta la transizione verso un'economia low carbon, resiliente ed efficiente.



ESMA ha inserito il cambiamento climatico tra le **“European common enforcement priorities for 2020 annual financial reports”**, specificando la necessità che gli emittenti diano disclosure nella DNF in merito ai **rischi fisici e di transizione, nei diversi orizzonti temporali**, nonché in merito alle **azioni poste in essere per la mitigazione** degli stessi.

Hera e il cambiamento climatico: il percorso



Il BS 2020 allineato alle raccomandazioni TCFD

La nuova sezione «Hera per il clima»

Il **perseguimento della neutralità di carbonio** sia nei servizi gestiti sia a beneficio dei clienti e dell'ecosistema territoriale di riferimento è uno dei tre driver che compongono il modello di **creazione di valore condiviso** del Gruppo, aggiornato nel 2020.



Energia

Perseguire la neutralità di carbonio

- Promozione dell'efficienza energetica
- Transizione energetica e rinnovabili



Ambiente

Rigenerare le risorse e chiudere il cerchio

• Hera per il clima

- La sfida dei cambiamenti climatici e l'impegno di Hera
- Le raccomandazioni della TCFD
- La governance e l'Enterprise risk management
- L'analisi degli scenari climatici
- La strategia di Hera per il clima
- Le performance climatiche e i target

• Le emissioni totali del Gruppo Hera

- Le emissioni di gas serra in regime EU-ETS
- Indici di intensità di carbonio
- Gli obiettivi di riduzione dei gas serra

• Le emissioni evitate

Territorio

Abilitare la resilienza e innovare

L'integrazione della sostenibilità nella strategia

L'approccio alla creazione di valore condiviso



Driver del cambiamento	Energia	Ambiente	Territorio (e Impresa)
	Perseguire la neutralità di carbonio	Rigenerare le risorse e chiudere il cerchio	Abilitare la resilienza e innovare
Aree d'impatto	Promozione dell'efficienza energetica	Transizione verso un'economia circolare	Innovazione e digitalizzazione
	Transizione energetica e rinnovabili	Gestione sostenibile della risorsa idrica	Sviluppo economico e inclusione sociale
		Tutela dell'aria, del suolo e della biodiversità	Sviluppo dell'occupazione e nuove competenze
			Resilienza e adattamento
SDGs di riferimento (i loghi identificano i prioritari)	7 13	6 11 12 14	9 11 13 4, 5, 8
		17	

Identità e sostenibilità ora insieme

Modifica dell'art. 3 dello Statuto sociale

TESTO VIGENTE	NUOVO TESTO
ART. 3 DURATA	ART. 3 DURATA E SCOPO
La durata della società è fissata al 31 dicembre 2100, salvo proroga deliberata dall'assemblea	3.1 La durata della società è fissata al 31 dicembre 2100, salvo proroga deliberata dall'assemblea
	3.2 La Società attua un modello di impresa con l'obiettivo di creare valore nel lungo termine per i propri azionisti attraverso la creazione di valore condiviso con i propri stakeholder. <u>A tal fine la Società organizza e svolge attività di impresa anche con la finalità di favorire l'equità sociale e di contribuire al raggiungimento della neutralità di carbonio, alla rigenerazione delle risorse e alla resilienza del sistema dei servizi gestiti, a beneficio dei clienti, dell'ecosistema territoriale di riferimento e delle generazioni future (Hera per il Pianeta, per le Persone e per la Prosperità). Il presente paragrafo non modifica quanto previsto al successivo articolo 4.</u>

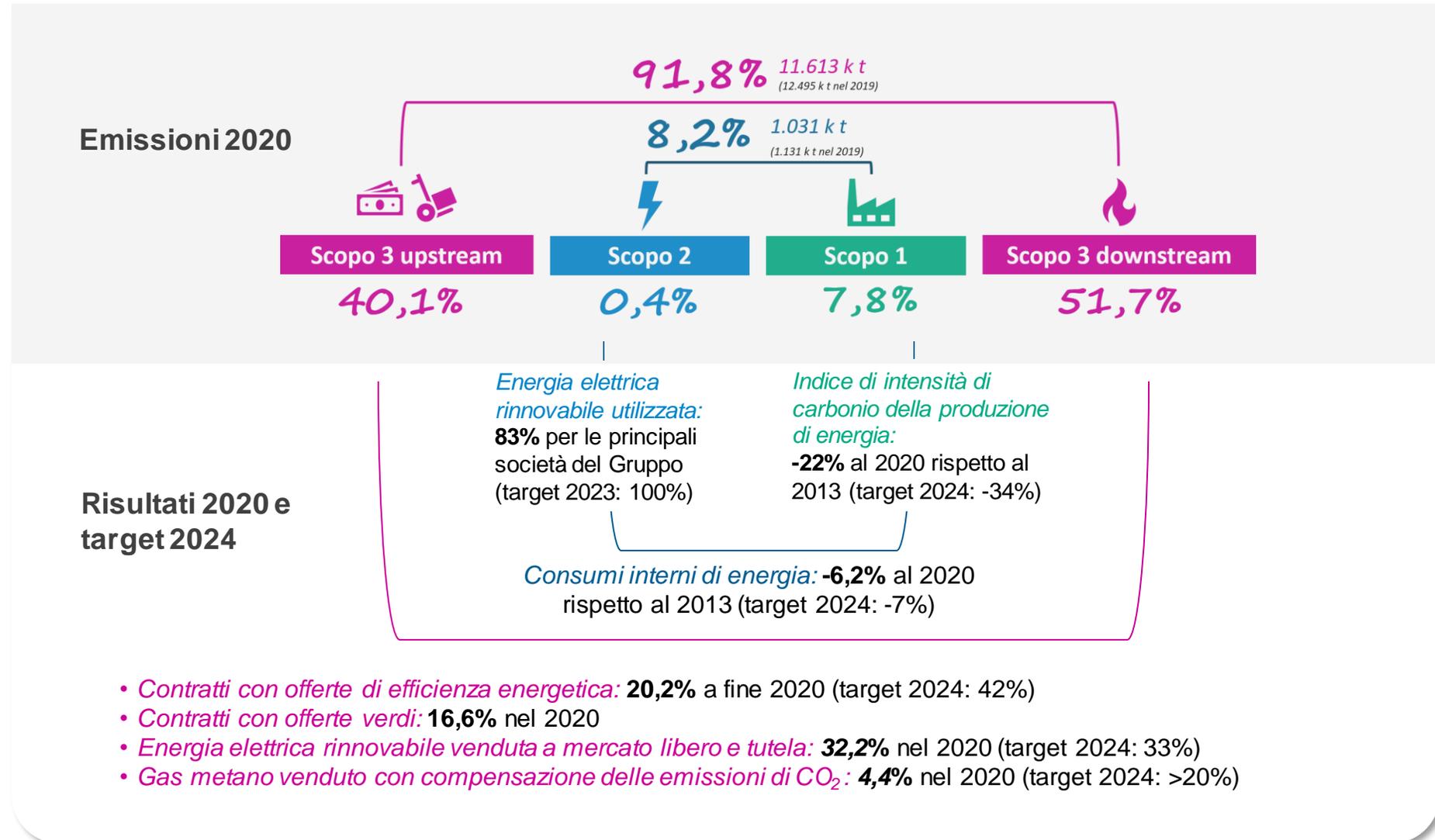
**Assemblea degli
azionisti 28 aprile 2021**

BS 2020 e PI 2020-24: Perseguire la neutralità del carbonio

L'impegno per ridurre le nostre emissioni e quelle dei nostri clienti



Il 91,8% delle emissioni del 2020 deriva da attività di clienti e fornitori (Scopo 3). Le emissioni dirette (Scopo 1) e indirette derivanti dai consumi di energia elettrica (Scopo 2) rappresentano l'8,2% del totale, in riduzione dell'8,9% rispetto al 2019.



Science Based Targets per Hera



SCOPE 1 +
SCOPE 2

Minimo richiesto: Well below 2°C

Tasso di riduzione emissioni: -2,5% anno

Target fissato: -28% Scopo 1+2 al 2030 (\approx -300.000 t CO₂e)



SCOPE 3

Obbligatorio se Scopo 3 supera il 40% dell'inventario Scope 1+2+3 (Hera 2019: 86%). Il target deve coprire **almeno i 2/3 delle emissioni Scopo**

- Hera vende combustibili fossili → **minimo richiesto: well below 2°C** (-2,5% tasso di riduzione emissioni annuale da gas venduto)
- Hera vende energia elettrica → **minimo richiesto: well below 2°C** (-50% al 2030 riduzione dell'intensità emissiva $t\text{CO}_2e/MWh$ dalla generazione dell'energia elettrica venduta)

Target fissato: -38% Scopo 3 da vendita gas ed energia elettrica al 2030 (\approx -4.000.000 ton CO₂e rispetto 2019)



Approved science-based target

The Science Based Targets initiative has validated that the corporate greenhouse gas emissions reduction target submitted by **Hera Group** has been deemed to be in conformance with the SBTi Criteria and Recommendations.

The official target is:

*Hera Group commits to reduce absolute scope 1 and 2 GHG emissions 28% by 2030 from a 2019 base year. Hera Group commits to increase annual sourcing of renewable electricity from 83% in 2019 to 100% by 2023. Hera Group commits to reduce absolute scope 3 GHG emissions from the use of sold products 30% by 2030 from a 2019 base year. Hera Group also commits to reduce scope 3 GHG emissions for all sold electricity 50% per MWh over the same timeframe.**

**The target boundary includes biogenic emissions and removals from bioenergy feedstocks and biodegradable sources from municipal solid waste.*

Date of issue: 25/03/2021

Certificate number: HERA-ITA-002-OFF



United Nations
Global Compact



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE



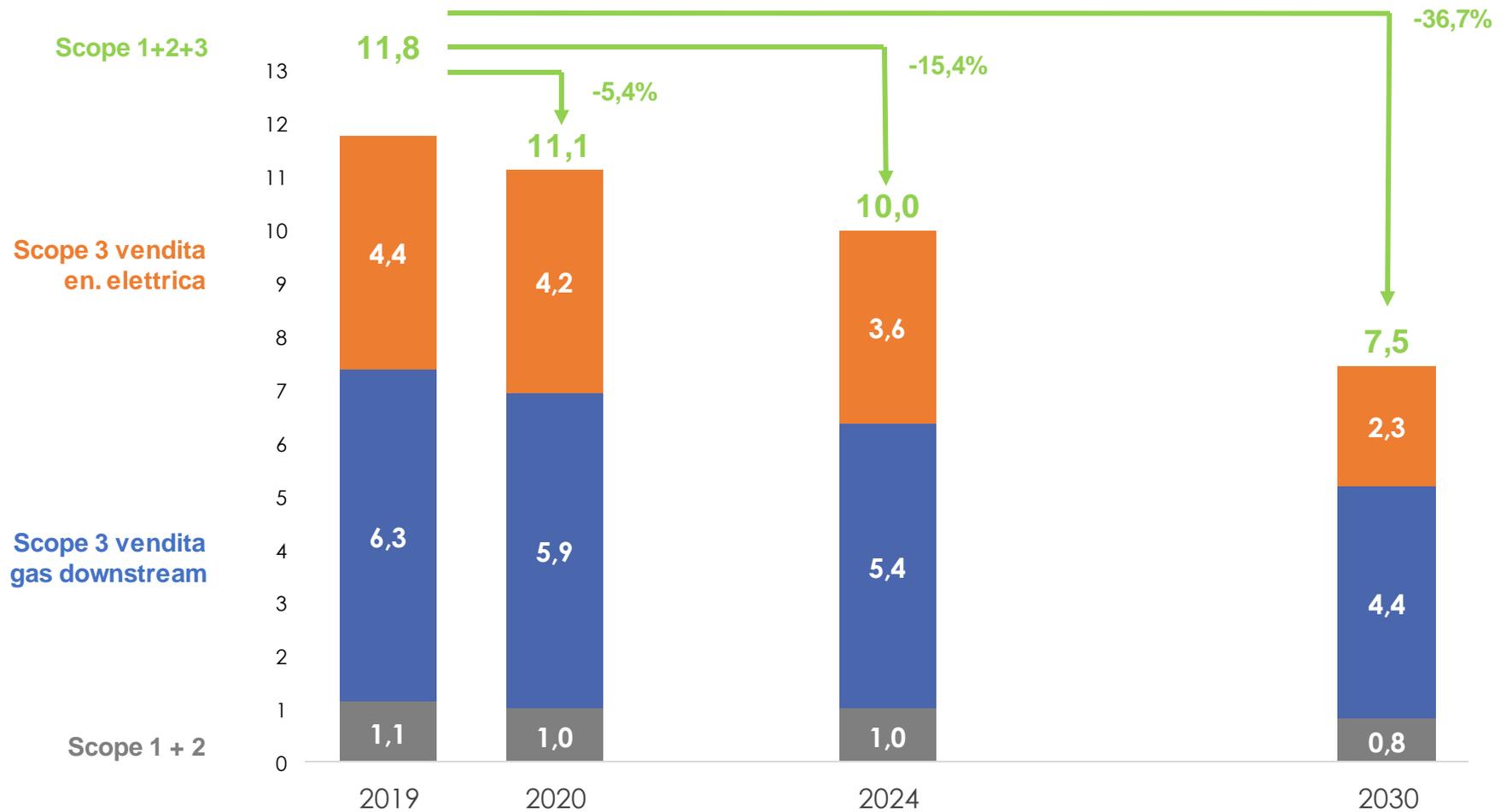
WE MEAN
BUSINESS
COALITION

GRUPPOHERA

Science Based Target

La prima rendicontazione nel BS 2020

Hera può vantare un obiettivo certificato science-based di riduzione delle emissioni di gas serra tra i più ambiziosi per un'azienda in Italia e coerente con lo scenario «well below 2°C» con una **diminuzione delle emissioni di anidride carbonica in atmosfera del 15% al 2024 e del 37% al 2030** rispetto al 2019. Il 2020 registra una riduzione del 5,4% rispetto al 2019.



Science Based Target

Principali ambiti interni di decarbonizzazione

SCOPE 1 + SCOPE 2

- ✓ Teleriscaldamento: ottimizzazione sistemi e nuove interconnessioni per riduzione fonti fossili (es.: CAAB-Pilastro-Sede Hera a Bologna)
- ✓ Riduzione consumi interni di gas e delle perdite rete gas
- ✓ Riqualificazione condomini e edifici PA
- ✓ Conversione low-carbon delle flotte aziendali (anche dei fornitori per Scope 3)
- ✓ Studio e realizzazione di iniziative di cattura e stoccaggio CO₂
- ✓ Energia rinnovabile per il 100% consumi interni (83% nel 2020)

SCOPE 3 DA VENDITA GAS

- ✓ Sviluppo e saturazione rete e impianti di teleriscaldamento
- ✓ Strumenti per riduzione consumi (VAS, Diario dei consumi, ecc.)
- ✓ Biometano: incremento produzione da rifiuti organici e potature, fanghi di depurazione;
- ✓ Impianti power-to-methane, sviluppo idrogeno come vettore energetico

SCOPE 3 DA VENDITA EN. ELETTRICA

- ✓ Energia rinnovabile: maggiori volumi venduti
- ✓ Strumenti per riduzione consumi (VAS, Diario dei consumi, riqualificazione condomini e edifici PA, ecc.)
- ✓ Sviluppo fotovoltaico presso i clienti

Science Based Target

Fattori esterni di decarbonizzazione

Vendita di gas naturale al 2030



Domanda gas (elettrificazione + efficienza)



Quota gas verdi



Domanda gas (riduzione gradi giorno)

Vendita di energia elettrica al 2030



Domanda EE (elettrificazione)



Fattore emissivo EE (phase-out carbone)

Fonti: Scenario CEN di Terna e Snam (2019); Studio ISPRA sulla riduzione dei gradi giorno (2017); Serie storiche fattori emissivi ISPRA (2020).

Science Based Target: cosa significa per Hera

- Con questo processo, il Gruppo Hera ha **ulteriormente arricchito la propria strategia** verso lo sviluppo sostenibile, allineandola alle nuove sollecitazioni in materia di decarbonizzazione provenienti dal contesto esterno.
- Hera è la multiutility italiana con l'obiettivo science based di riduzione delle emissioni di gas serra **più ambizioso** e coerente con lo scenario «well below 2° C» ed è **tra le 12 aziende in Italia** con gli obiettivi validati dalla Science Based Target initiative.
- Il percorso di allineamento alle raccomandazioni TCFD ha supportato il Gruppo Hera a guardare con maggiore consapevolezza ad un **orizzonte di lungo periodo** e fissare target di decarbonizzazione che rappresentano la direzione da intraprendere verso uno sviluppo duraturo a bassa intensità di carbonio.
- Da oggi al 2030, Hera ha a disposizione 10 anni e altrettanti Piani industriali per individuare e realizzare **ulteriori opportunità** per aumentare il contributo dei fattori interni al raggiungimento dei target.

Science Based Target per mantenere la leadership verso gli investitori



87
Industry leader

Hera ha conseguito un punteggio complessivo di 87/100, un risultato che la posiziona come migliore multiutility a livello globale



FTSE4Good

Inclusione nell'indice
(in or out)

A giugno 2020 il titolo di Hera è entrato nel FTSE4Good Index Series, serie di indici etici concepiti da FTSE Russell per raccogliere le migliori aziende che, nel mondo, si impegnano attivamente per uno sviluppo sostenibile



A-

Rating migliorato rispetto al 2019 (B)



79
Outperformer

Rating migliorato di +4 punti rispetto al 2019, con inclusione nella classe delle società Outperformer



A

Rating invariato rispetto al 2019, con outperformance nella valutazione sull'impronta di carbonio



Filippo M. Bocchi

Direzione Valore Condiviso e Sostenibilità

Gruppo Hera

Viale Berti Pichat, 2/4 40127 Bologna

www.gruppohera.it

filippo.bocchi@gruppohera.it

