



**Gruppo**  
**Dolomiti**  
**energia**

**NEL MONDO DELL'ENERGIA**

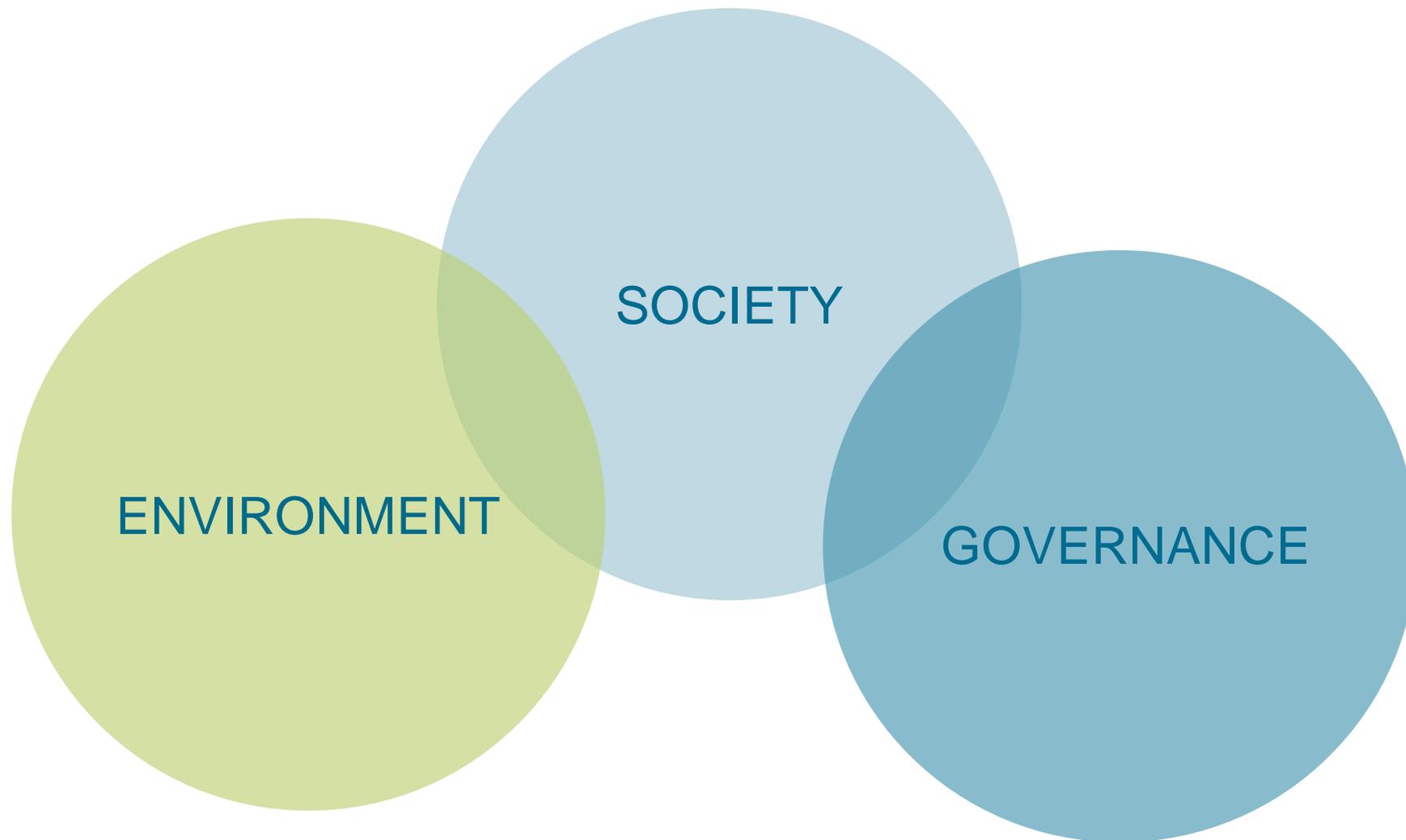
**Trento**

**6 febbraio 2025**

IL POTERE DELLA SOSTENIBILITÀ  
IN MANO ALLE PERSONE  
È L'UNICO FUTURO POSSIBILE

 Gruppo  
**Dolomiti**  
energia

# LA SOSTENIBILITÀ PER IL GRUPPO DOLOMITI ENERGIA: AMBIENTALE SOCIALE ED ECONOMICA



# LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

I nostri obiettivi:



Gestione responsabile e sostenibile dei rifiuti



Soluzioni per efficientamento energetico ed energie rinnovabili



Mitigazione e adattamento al cambiamento climatico



Sensibilizzazione verso l'efficienza dei consumi e l'utilizzo di energie rinnovabili



Gestione sostenibile e tutela dell'acqua, del suolo, degli ecosistemi



Conservazione e ripristino della biodiversità

# LA TUTELA DELL'AMBIENTE

82,3%

di RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
a Trento e Rovereto  
(82,1% nel 2022)

97%

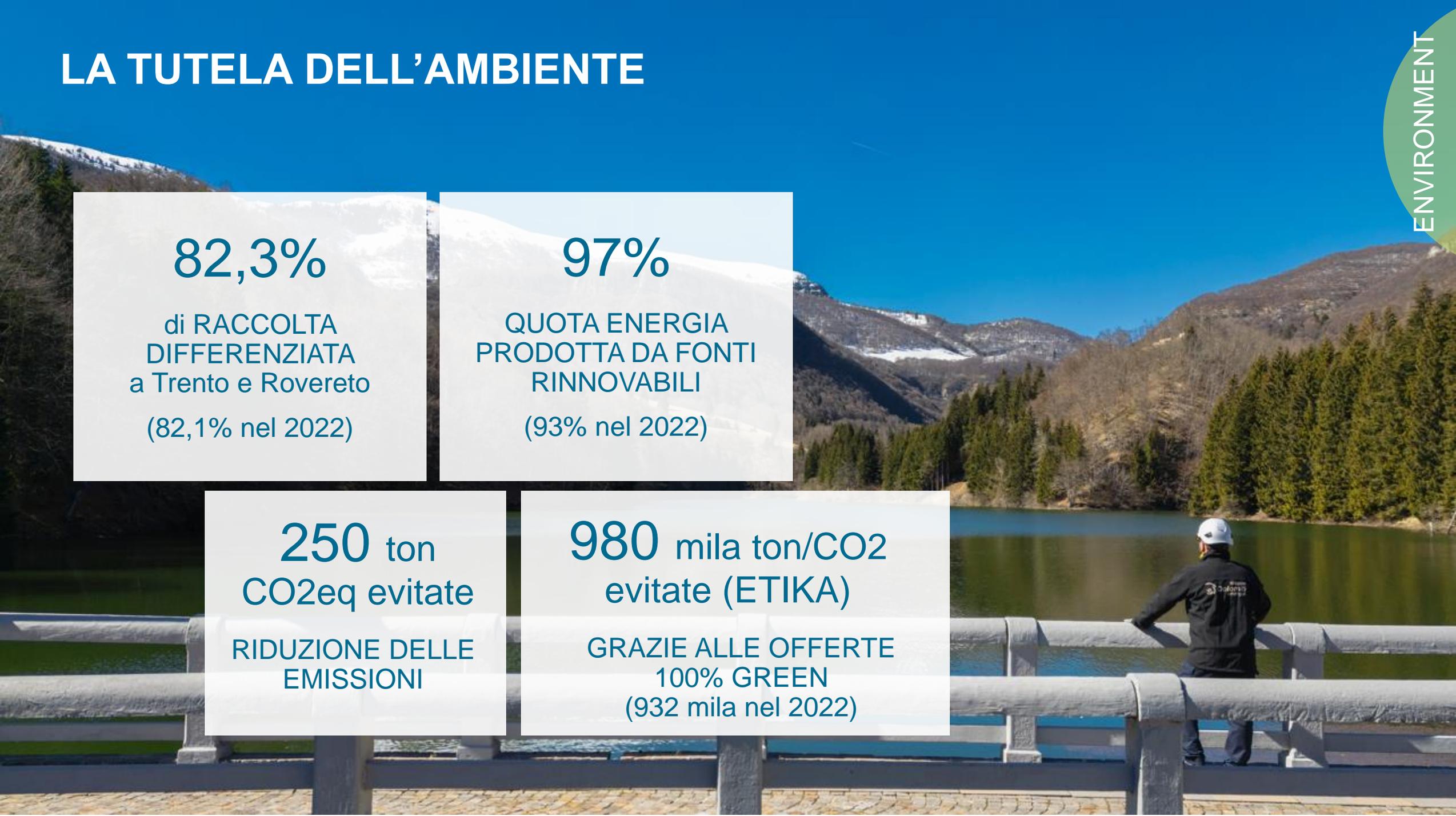
QUOTA ENERGIA  
PRODOTTA DA FONTI  
RINNOVABILI  
(93% nel 2022)

250 ton  
CO<sub>2</sub>eq evitate

RIDUZIONE DELLE  
EMISSIONI

980 mila ton/CO<sub>2</sub>  
evitate (ETIKA)

GRAZIE ALLE OFFERTE  
100% GREEN  
(932 mila nel 2022)



# LA SOSTENIBILITÀ SOCIALE

I nostri obiettivi:



Formazione, sviluppo professionale e retribuzione equa



Talent attraction, retention e welfare aziendale



Dialogo con le comunità locali e supporto allo sviluppo del territorio



Libertà di associazione e contrattazione collettiva



Rispetto e salvaguardia dei diritti umani



Salute, sicurezza e benessere

# LE PERSONE

1.544

NUMERO TOTALE  
DEI DIPENDENTI

Uomini  
78%



Donne  
22%

45,3 anni

ETÀ MEDIA  
DIPENDENTI

(45,3 nel 2022)

35,4%

DEI DIPENDENTI  
HA MENO DI 40 ANNI

(34,7% nel 2022)

95,3%

DEI DIPENDENTI  
A TEMPO  
INDETERMINATO

(96,8% nel 2022)

+232

ASSUNZIONI  
nel 2023



# UNA GOVERNANCE SOSTENIBILE

I nostri obiettivi:



Qualità, sicurezza, continuità e costi accessibili dei servizi al cliente



Gestione delle emergenze, business continuity e cybersecurity



Considerazione dei rischi e delle opportunità legati ai temi ESG nello sviluppo del business e nella strategia



Comunicazione e marketing trasparenti



Etica, integrità e trasparenza aziendale e di governance



Catena di fornitura sostenibile e resiliente



Creazione di valore economico per gli stakeholder

# IL RAPPORTO CON GLI STAKEHOLDER LOCALI

**63,8%**

AZIONISTI PUBBLICI

**115 milioni**

INVESTIMENTI

(98 nel 2022)

**61,3%**

SPESA DESTINATA  
A FORNITORI LOCALI

(52,4% nel 2020)

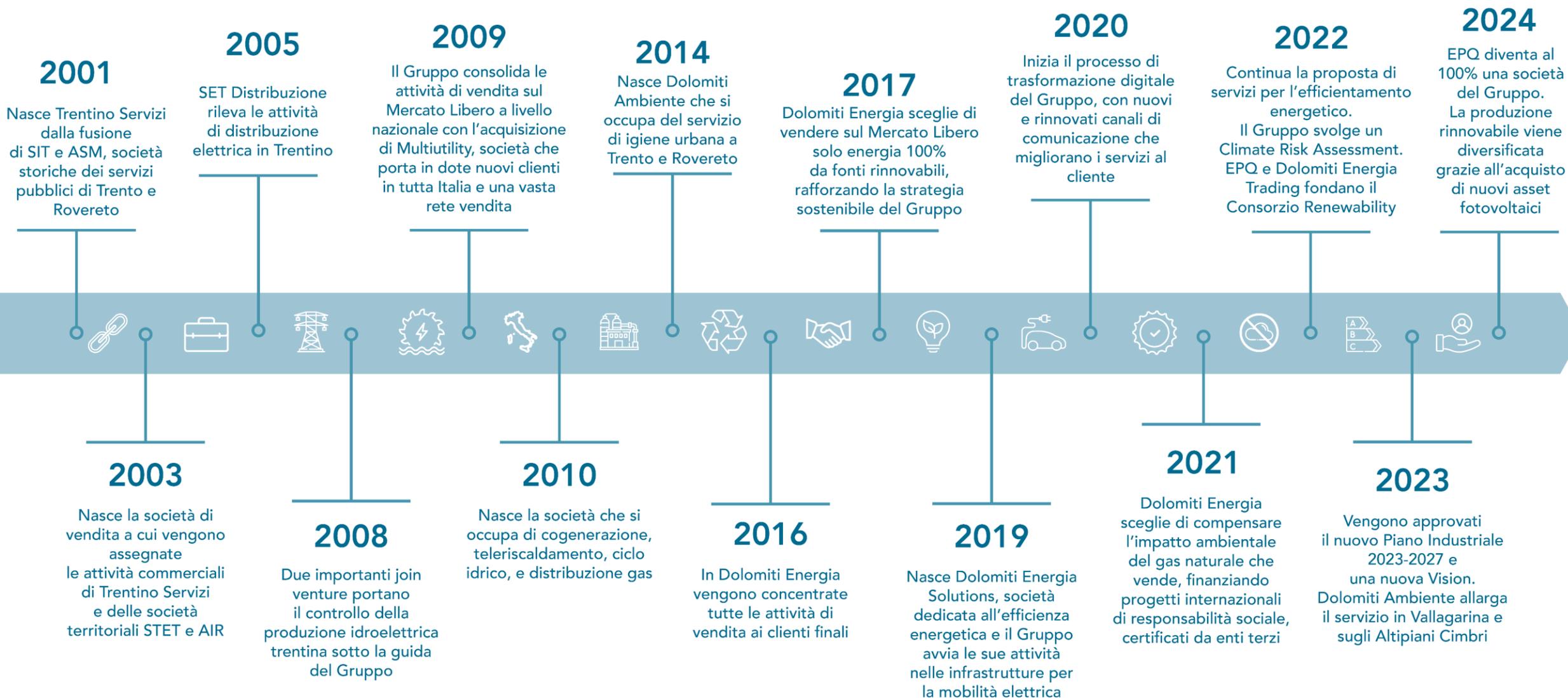
**357 milioni**

**IMPOSTE E TASSE VERSATE  
RISORSE A DISPOSIZIONE DELLE  
AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE DA  
INVESTIRE PER LA COLLETTIVITÀ**

(totale comprensivo di imposte dirette,  
indirette e canoni)

(459 milioni nel 2022)

# LA STORIA



# AREE DI BUSINESS



## ENERGIA ELETTRICA

Produzione idroelettrica  
Gestione reti di distribuzione  
Vendita  
Illuminazione pubblica  
Trading



## GAS NATURALE

Approvvigionamento  
Gestione reti di distribuzione  
Vendita



## CICLO IDRICO INTEGRATO

Acquedotto  
Gestione e telecontrollo reti di distribuzione  
Fognatura



## CALORE E RAFFRESCAMENTO

Cogenerazione  
Teleriscaldamento e teleraffreddamento  
Vendita vapore e calore



## AMBIENTE

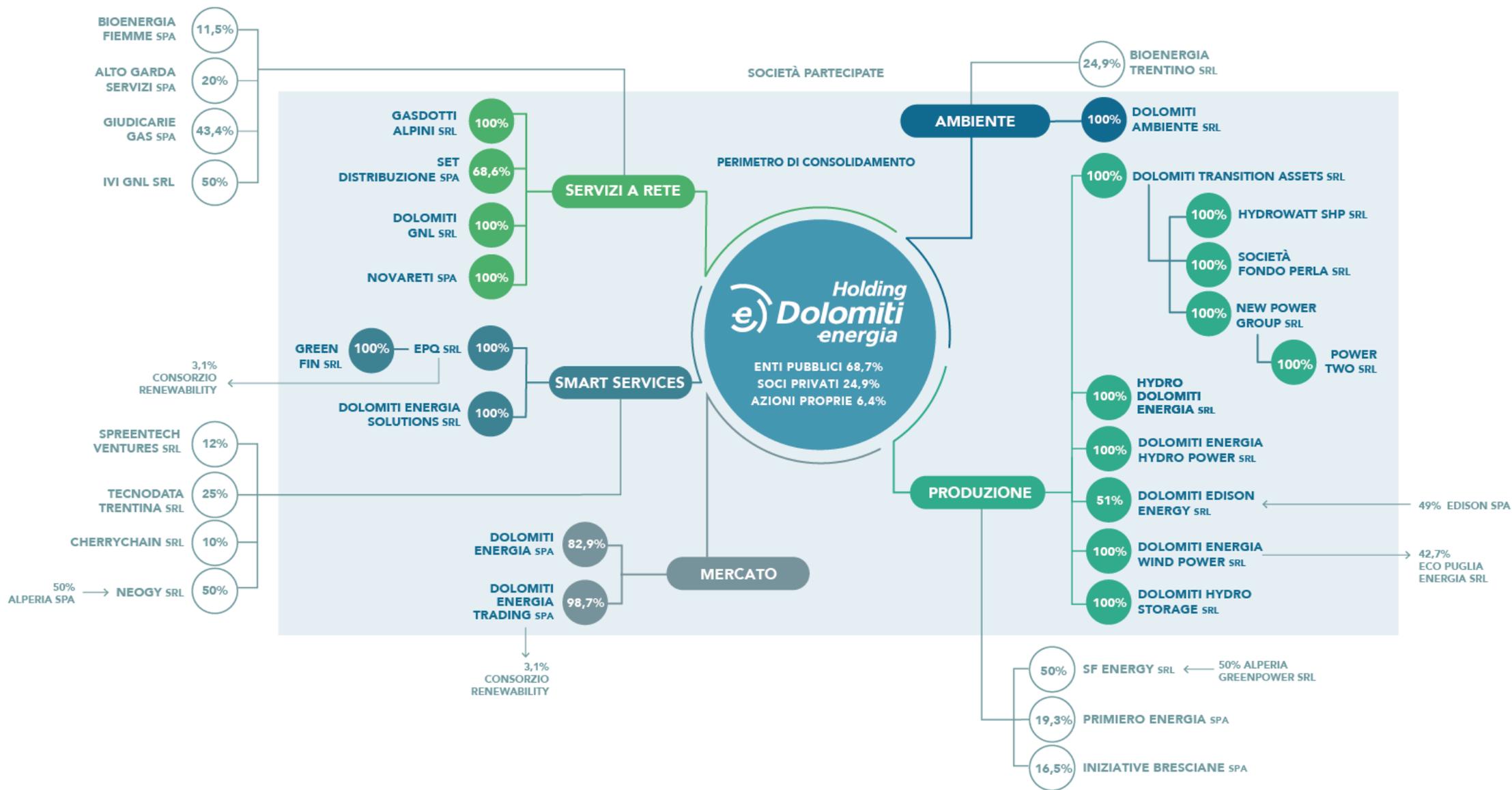
Raccolta differenziata rifiuti  
Igiene urbana  
Conferimento presso siti di trattamento  
Gestione centri raccolta materiali  
Analisi di laboratorio



## SMART SERVICES

Relamping  
Power quality  
Audit energetici e monitoraggi  
Mobilità elettrica  
Fotovoltaico  
Riqualificazione patrimonio immobiliare

# STRUTTURA SOCIETARIA



# STRUTTURA AZIONARIA



**48,5%** Fin Dolomiti Energia (soci paritetici con il 33,3% Comune di Trento, Rovereto e Trentino Sviluppo) | **5,9%** Comune Trento | **4,3%** Comune Rovereto | **2%** BIM | **3,2%** Enti locali | **4,8%** Altre Utility locali



**6,98%** FT Energia | **5,4%** Fondazione Caritro | **5%** Equitix Italia Holdco 1 | **4,2%** ISA | **1,8%** EnerCoop | **1,47%** Consorzi Elettrici locali | **0,05%** Altri



**6,4%** Azioni proprie

# I NUMERI 2023



**3.497** GWh  
Produzione totale  
energia elettrica



**97%**  
Rinnovabile



**343.900**  
Clienti allacciati alla rete  
BT/MT (n°POD)



**12.800** km  
Rete distribuzione elettrica (BT/MT)

**2.600** GWh  
Energia elettrica distribuita

**4.400** GWh  
Energia elettrica venduta



**492.000**  
Clienti vendita energia elettrica



**168.700**  
Clienti allacciati alla rete  
distribuzione gas (n° PDR)



**2.720** km  
Rete distribuzione gas

**271** Mio mc  
Gas distribuito

**431** Mio mc  
Gas venduto



**241.000**  
Clienti vendita gas

# I NUMERI 2023



**27** Mio/mc  
Acqua distribuita

**1.470** km  
Rete distribuzione ciclo idrico



**78.000**  
Utenze servite



**82,3%**  
Raccolta differenziata  
Trento e Rovereto



**13.300**  
Analisi di laboratorio

# VALORE PER IL TERRITORIO

# 579\*

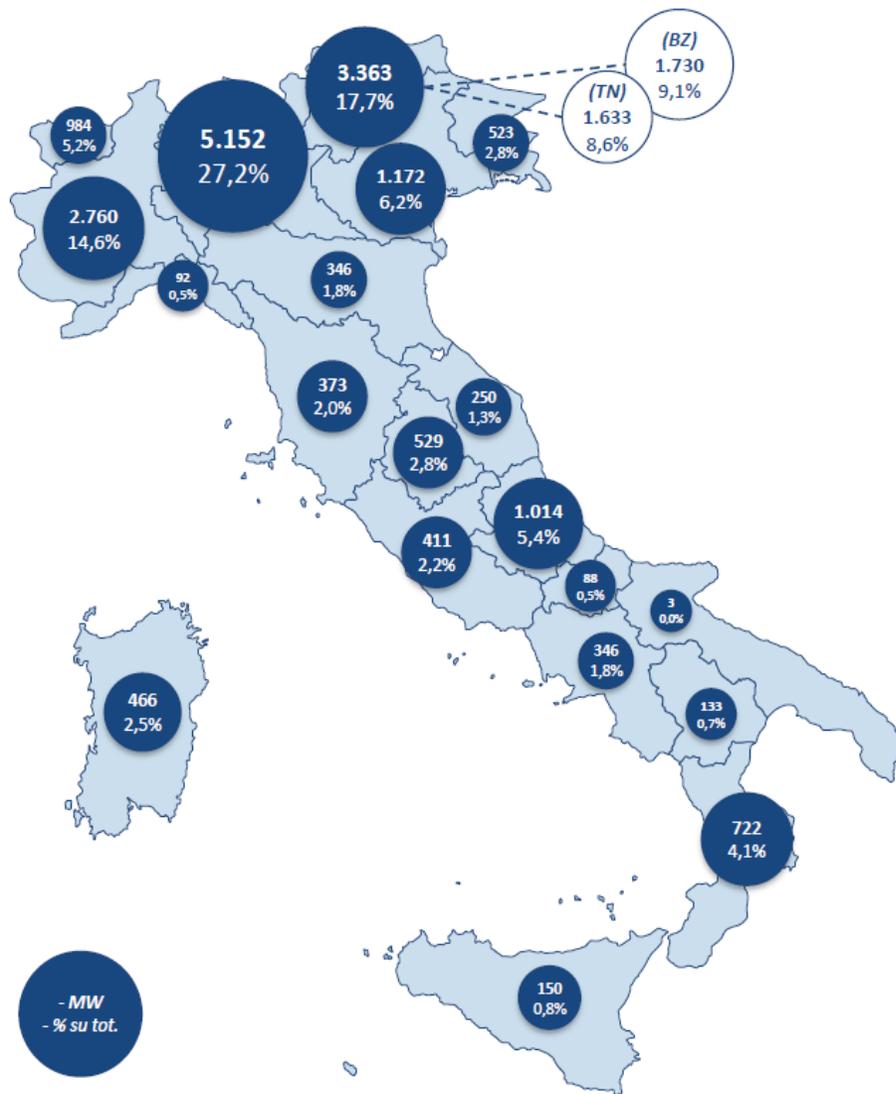
**MILIONI DI EURO  
VALORE GENERATO  
PER IL TERRITORIO  
(389 nel 2022)**

Ogni giorno mettiamo la sostenibilità al centro del nostro lavoro, per costruire un futuro migliore per tutti. Tuteliamo l'ambiente, creiamo valore condiviso, contribuiamo allo sviluppo e facciamo crescere le comunità

\* Costo del personale, enti locali, sponsorizzazioni e liberalità, autofinanziamento, investimenti sul territorio

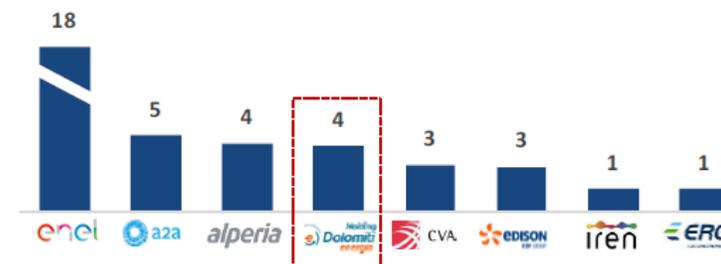
# LA POSIZIONE DEL GDE NELL'AMBITO DELLA GENERAZIONE IDROELETTRICA

## MARKET SHARE E DISTRIBUZIONE TERRITORIALE DELLA POTENZA IDROELETTRICA

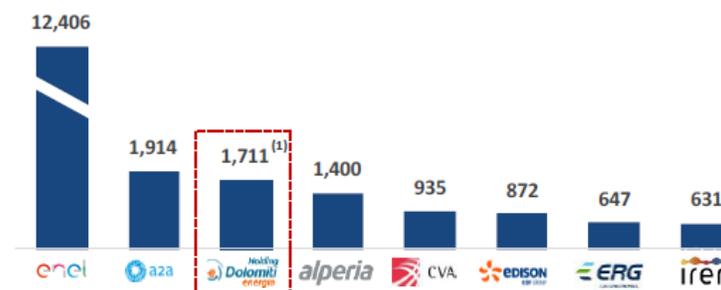


### MARKET SHARE IN ITALIA NELLA GENERAZIONE IDROELETTRICA

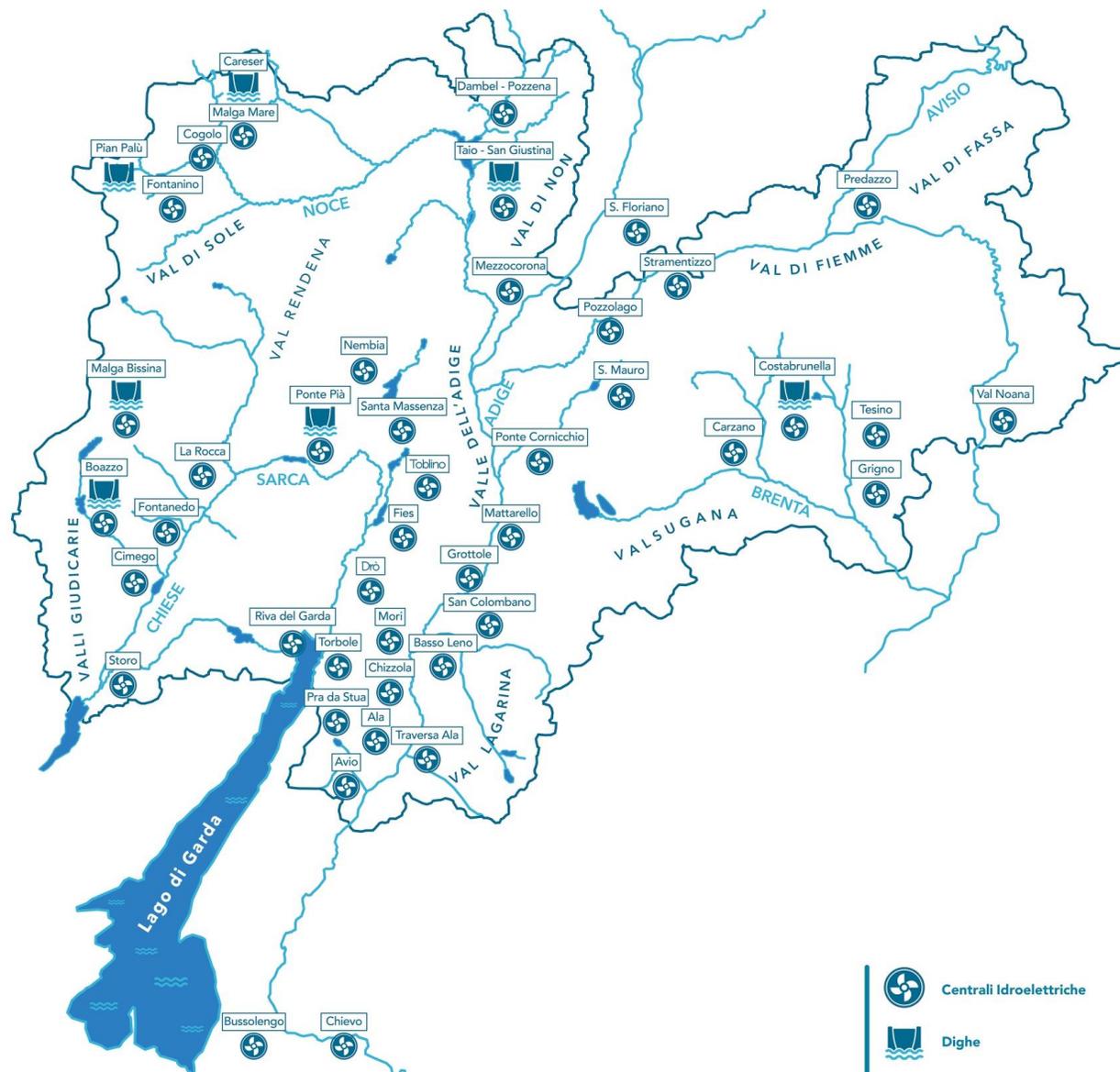
#### Produzione (TWh) - 2019



#### Capacità installata (MW) - 2019



# GLI IMPIANTI IDROELETTRICI DEL GRUPPO



Potenza installata  
- oltre 1.500 MW

Produzione Media  
- 4.500 GWh/anno

Impianti idroelettrici  
- 53

- più di 130 km di gallerie e condotte
- più di 60 km di canali
- 15 grandi dighe e 4 sbarramenti fluviali
- 10 sedi operative



# GLI IMPIANTI IDROELETTRICI FIUME SARCA (1,2 TWh/anno)

<b>Impianto</b>	<b>Potenza [MW]</b>	<b>Unità -Tipo</b>
Nembia	13,5	1-Kaplan
P.Pià DMV	1,4	1-Francis
S.Massenza pumps	377,0	6-Pelton /1-Francis/2
Toblino	0,2	1-Kaplan
Fies	1,2	1-Francis
Drò	1,2	1-Francis
Torbole	124,0	2-Francis
La Rocca (DEH)	7,6	1-Francis
Riva del Garda	117,0	3-Pelton/1 pump
	<b>643,1</b>	
<b>Dighe</b>	<b>Volume [Mm<sup>3</sup>]</b>	<b>Tipo</b>
P.Pià	2,6	arco doppia curvatura



# GLI IMPIANTI IDROELETTRICI FIUME CHIESE (0,6 TWh/anno)

<b>Impianto</b>	<b>Potenza [MW]</b>	<b>Unità -Tipo</b>
Bissina DMV	0,2	1-Francis
Boazzo	95,0	2-Pelton
Boazzo DMV	0,5	1-Francis
Cimego	229,2	2-Pelton / 1-Francis
Storo	20,0	1-Francis
Fontanedo (DEH)	2,5	2-Pelton
	<hr/> <b>347,4</b>	

<b>Dighe</b>	<b>Volume [Mm<sup>3</sup>]</b>	<b>Tipo</b>
Bissina	58,6	gravità alleggerita
Boazzo	11,7	gravità alleggerita
P.Murandino	0,3	gravità
Cimego	0,3	gravità



# GLI IMPIANTI IDROELETTRICI FIUME AVISIO (0,4 TWh/anno)

## Impianto

Predazzo

Stramentizzo DMV (SFE)

S.Floriano (SFE)

## Potenza [MW]

15,4

1,7

135,0

**152,1**

## Unità -Tipo

2-Francis

2-Francis

3-Pelton

## Dighe

Pezzè Moena

Stramentizzo (SFE) 7,7

## Volume [Mm<sup>3</sup>]

0,3

## Tipo

gravità

arco d. curvatura

# GLI IMPIANTI IDROELETTRICI FIUME ADIGE (1,25 TWh/anno)



<b>Impianto</b>	<b>Potenza [MW]</b>	<b>Unità -Tipo</b>
Mori DMV	1,8	1-Kaplan
Ala	38,0	2-Kaplan
Ala DMV	0,8	2-VLH
Bussolengo	48,6	3-Francis
Chievo	30,0	3-Francis
Pradastua	0,4	2-Francis
Avio	5,2	2-Pelton
S.Colombano (DEH)	23,0	1-Pel./2-Fr.
P.Cornicchio (DEH)	0,7	1-Francis
S.Mauro (DEH)	0,3	1-Pelton
Chizzola (DEH)	1,4	2-Pelton
Basso Leno (DEH)	0,4	1-Kaplan
	<hr/>	
	<b>150,6</b>	
<b>Dighe</b>	<b>Volume [Mm<sup>3</sup>]</b>	<b>Tipo</b>
Mori		diga fluviale
Ala		diga fluviale
Pradastua	1,4	arco d. curvatura
S.Colombano (DEH)	2,4	arco d. curvatura



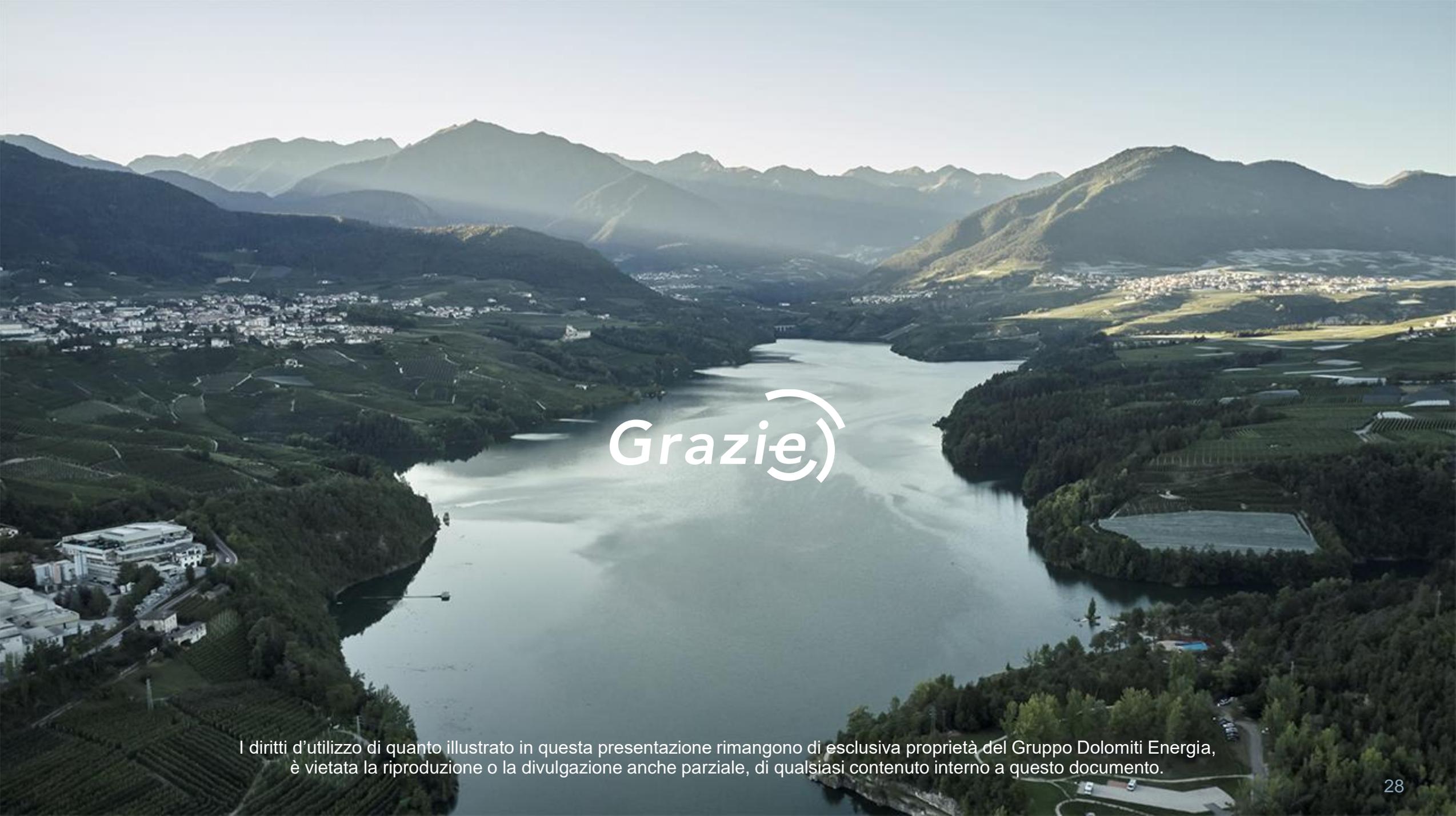
# GLI IMPIANTI IDROELETTRICI FIUME BRENTA (0,15 TWh/anno)

<b>Impianto</b>	<b>Potenza [MW]</b>	<b>Unità -Tipo</b>
Costabrunella	5,4	2-Pelton/1-pump
Carzano	11,0	2-Pelton
Grigno	14,5	2-Pelton
Val Noana	55,6	1-Francis
Tesino 1 (DEH)	0,4	2-Francis
Tesino 2 (DEH)	0,3	1-Francis
	<hr/> <b>87,2</b>	
<b>Dighe</b>	<b>Volume [Mm<sup>3</sup>]</b>	<b>Tipo</b>
Costabrunella	4,9	gravità
Val Noana	8,0	arco d. curvatura



## GLI IMPIANTI IDROELETTRICI FIUME NOCE (0.69 TWh/anno)

<b>Impianto</b>	<b>Potenza [MW]</b>	<b>Unità -Tipo</b>
Malga Mare	12,5	1-Pelton
Cogolo	59,8	3-Pelton
P.Palù DMV	0,2	1-Francis
Dambel (DEH)	0,5	1-Francis
Taio (DEE)	105,0	3-Francis
S.Giustina (DEE)	12,4	1-Francis
Mezzocorona (DEE)	63,3	3-Francis
Mollaro (DEE)	0,65	1-Francis
	<b>254,0</b>	
<b>Dighe</b>	<b>Volume [Mm<sup>3</sup>]</b>	<b>Tipo</b>
Careser	15,2	gravità
P.Palù	15,2	gravità
S.Giustina	171,7	arco
Mollaro	0,85	gravità



Grazie)

I diritti d'utilizzo di quanto illustrato in questa presentazione rimangono di esclusiva proprietà del Gruppo Dolomiti Energia, è vietata la riproduzione o la divulgazione anche parziale, di qualsiasi contenuto interno a questo documento.