

L'Osservatorio Clean Tecnology è basato su una rilevazione statistica su larga scala presso un campione di Imprese operanti nel territorio nazionale.

La rilevazione ha coinvolto le PMI e le Grandi Imprese del sistema economico e produttivo italiano.

L'Osservatorio tratta le sfide della sostenibilità ambientale, analizzando gli orientamenti nel mondo imprese rispetto ai grandi temi

- efficientamento energetico
- economia circolare
- clean technology

La ricerca - alla sua terza edizione - monitora l'evoluzione delle opinioni e dei comportamenti delle aziende sui temi della sostenibilità, misura il polso della situazione attuale, mette in luce le difficoltà e soprattutto le attese delle Aziende nell'intraprendere il cammino della sostenibilità ambientale.



### **GLI ARGOMENTI**

	pag.
LA RICERCA	4
SOSTENIBILITA', EFFICIENZA ENERGETICA E CIRCOLARITA': PRIORITA'	7
IL MODELLO DI SOSTENIBILITA' ADOTTATO NELL'IMPRESA ITALIANA	11
IL MODELLO DI SOSTENIBILITA' FUTURO	25







#### LA RICERCA





Sono state coinvolte nella ricerca 450 PMI (10-249 dipendenti) e Grandi Aziende (250+ dipendenti).

Il campione è rappresentativo dell'universo delle PMI italiane per area geografica e macro-settore di attività (dati Istat).



Le interviste sono state effettuate con metodo CATI (Computer Assisted Telephone Interviews), previo appuntamento.

#### L'intervista è stata rivolta al:



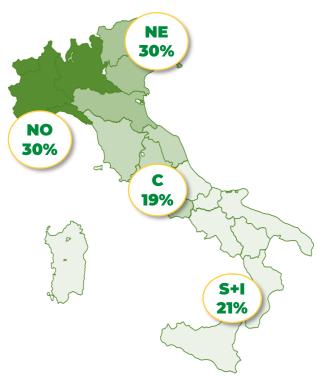
- titolare/amministratore dell'Azienda (56%),
- responsabile della funzione sostenibilità / sui temi green e della circolarità (9%),
- altro responsabile nelle funzioni amministrative, acquisti, produzione/qualità dedicato in Azienda ai temi della sostenibilità in azienda (35%).



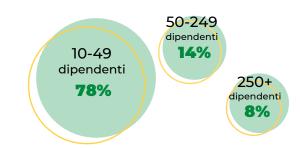




### Campione rappresentativo di imprese con 10+ dipendenti



[Totale PMI e Grandi Imprese n.450]





**42**%

Fino a € 2 milioni di fatturato

**36**%

Da €2 a € 10 milioni di fatturato

22%

Da € 11+ milioni di fatturato



**85**%

Opera sul mercato italiano da oltre 10 anni

**13%** 

Opera sul mercato italiano da più di 5 anni e da meno di 10 anni

2%

Opera sul mercato italiano da meno di 5 anni







# La distribuzione delle Imprese per ATECO e Settore di attività

N° Aziende

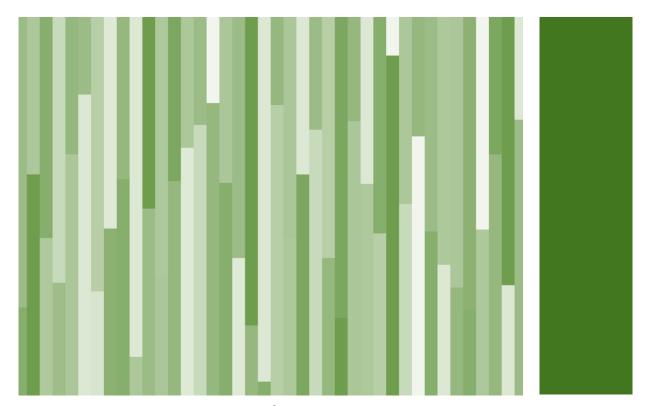
	N° /	Aziend
	industrie alimentari e bevande	36
	industrie tessili /abbigliamento / articoli in pelle	16
	industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili)	5
	fabbricazione di carta e di prodotti di carta	9
	fabbricazione di prodotti chimici /farmaceutici	6
C – INDUSTRIA	fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	22
) NDN	fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	2
- -	metallurgia / fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali / in metallo	22
	fabbricazione di apparecchiature elettriche / prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali/ fabbricaz	7
	fabbricazione di mobili	6
	fabbricazione di autoveicoli, rimorchi / fabbricazione di altri mezzi di trasporto	10
	altre industrie manifatturiere	8

	IN AZIENC
p fornitura di energia elettrica, gas, vapore e ari condizionata	a 6
fornitura di acqua reti fognarie, attività di ges dei rifiuti e risanamento	tione 22
F costruzioni	127
commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazi di autoveicoli e motocicli	ione 9
H trasporto e magazzinaggio	46
attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	2
servizi di informazione e comunicazione	25
K attività finanziarie e assicurative	24
M attività professionali, scientifiche e tecniche	7
N noleggio, agenzie di viaggio, servizi di suppor alle imprese	to 1
P istruzione	7
Q Sanità e assistenza sociale	4
attività artistiche, sportive, di intrattenimento divertimento	20
S altre attività di servizi	6

Nº Aziende

Abbigliamento, moda, tessile, calzature	22
Agricoltura, allevamento, pesca	17
Alimentare industria	41
Arredamento & Design	10
Artigianato	6
Automotive	12
Automazione industriale	14
Bancario e assicurativo	18
Chimico, farmaceutico	21
Commercio	106
Comunicazione e servizi digitali	2
Consulenza	44
Cosmetico	1
Edilizia	19
Elettronico	6
Energetico, petrolifero	5
Entertainment	1
Grande Distribuzione	4
Logistica e trasporti	12
Metalmeccanico e siderurgico	21
Ristorazione	30
Sport	1
Turismo	20
Altro ambito	17

[Totale PMI e Grandi Imprese n.450]



SOSTENIBILITA' AMBIENTALE EFFICIENZA ENERGETICA & ECONOMIA CIRCOLARE







# priorità in ambito di sostenibilità

Parlando di sostenibilità ambientale, economia circolare, efficienza energetica, quali temi ritiene prioritari per il Paese? (max 4 risposte)

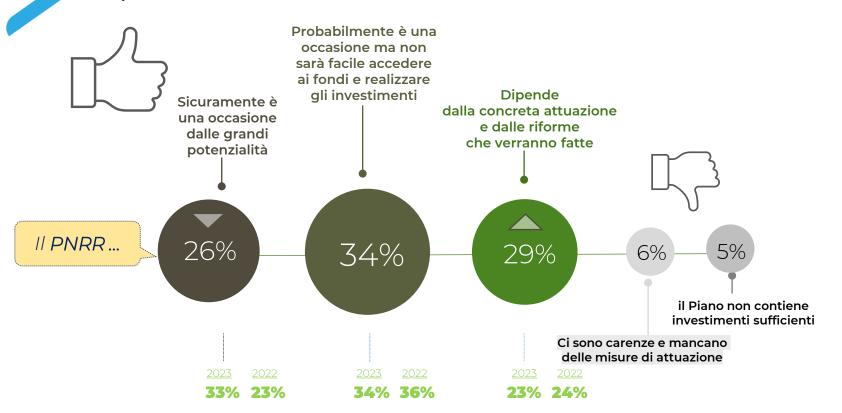
		2023	
Tutela e rispetto dell'ambiente	46	39	AMBIENTE 🚜
Risparmio ed efficienza energetica	44	41	
Uso delle energie rinnovabili	32	38	
Riduzione delle emissioni CO2	32	41	ENERGIA ()
Riduzione del consumo di combustibili fossili/carbone	10	20	
Aumento dell'uso dell'elettricità nei sistemi di produzione	5	4	
Riduzione dei rifiuti	54	43	
Riduzione dell'utilizzo della plastica	34	37	RIFIUTI &
Riutilizzo/riparazione/riciclo dei materiali di produzione	28	nd	RECICLO Z
Prodotti più sostenibili per minimizzare i rifiuti	16	10	
Efficientamento dei sistemi produttivi (tecnologie green)	13	21	SISTEMI PRODUTTIVI







### PNRR: potenzialità e limiti

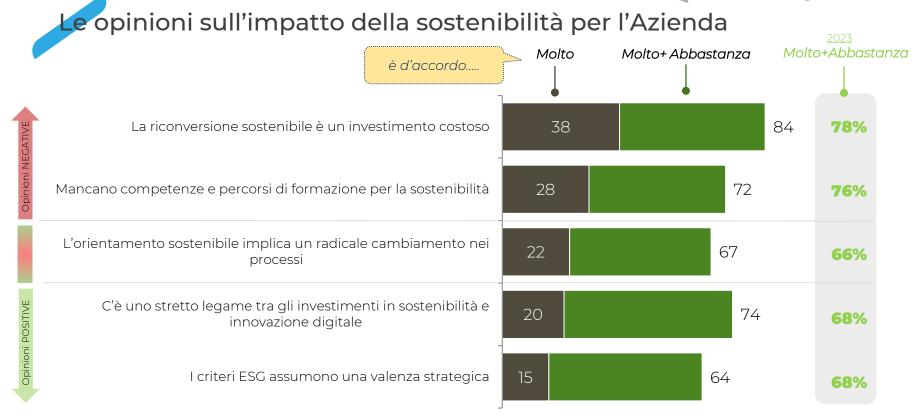


Ritiene che i fondi destinati dal PNRR alla sostenibilità rappresentino un'opportunità per le imprese italiane?

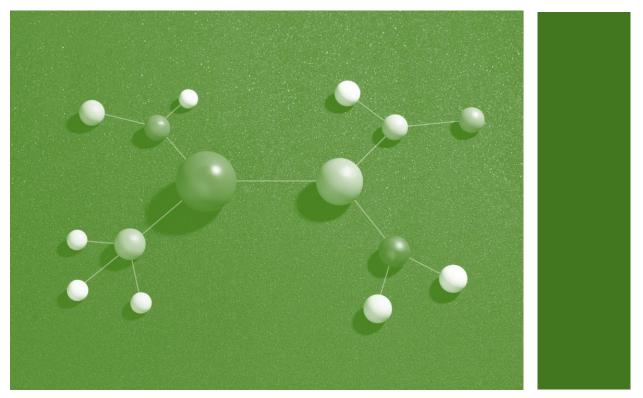








Mi dica se è d'accordo o meno con ciascuna di queste affermazioni...?



IL MODELLO DI SOSTENIBILITA' ADOTTATO NELL'IMPRESA ITALIANA

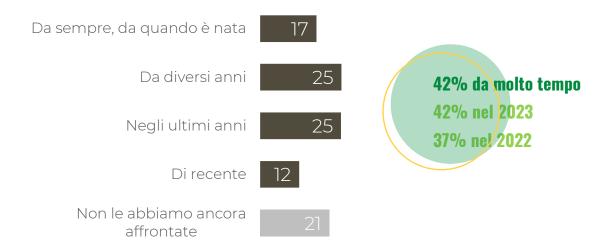






## La rilevanza delle tematiche della sostenibilità in azienda

**Da quanto tempo** in azienda è affrontata questa tematica?



nel **18%** 

esiste un area/settore dedicato a valutare, adottare e gestire le tematiche della sostenibilità aziendale, dell'economia circolare e dell'efficienza energetica

delle aziende coinvolte

(era il 10% nel 2023)



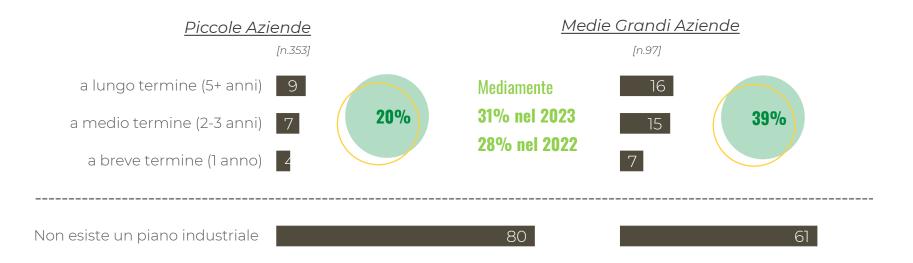




# a rilevanza delle tematiche della sostenibilità in azienda segue

#### Esiste un **piano industriale**

con le direzioni strategiche dell'azienda sui temi della sostenibilità?



Nella Sua Azienda esiste un piano industriale con le direzioni strategiche dell'azienda sui temi della sostenibilità? Ouali obiettivi temporali prevede per il raggiunaimento degli obiettivi

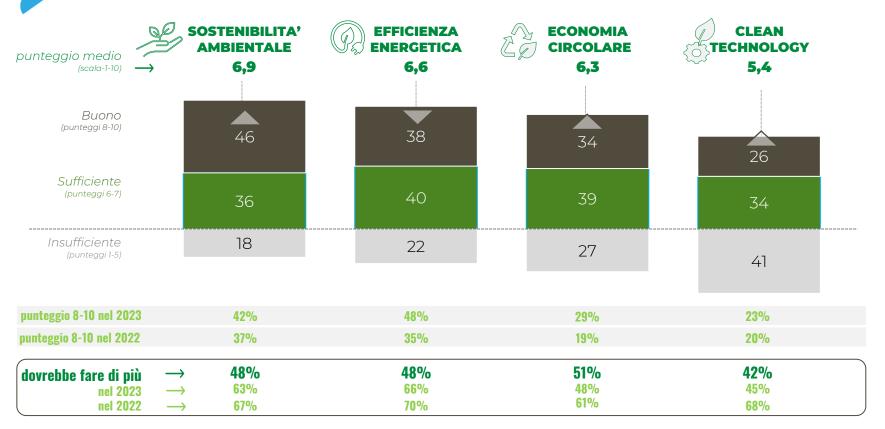
©2024 Eumetra. All rights reserved [valori %]







# La percezione dell'impegno attuale dell'azienda verso la sostenibilita







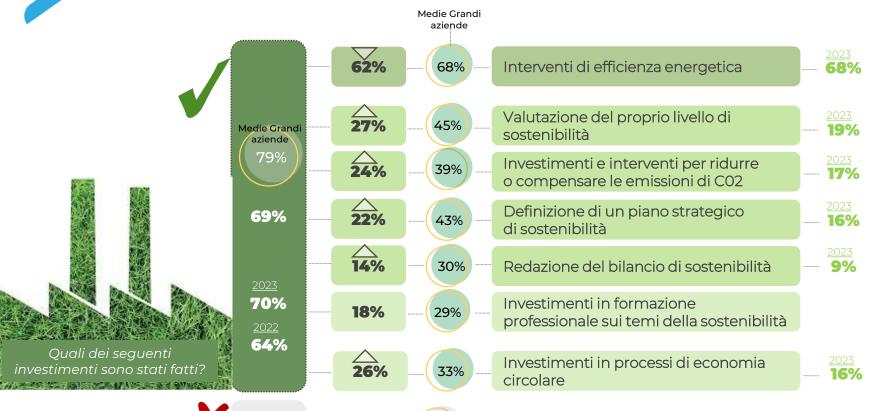


### Gli investimenti in sostenibilità

Nessuno

31%

©2024 Eumetra. All rights



21%







# Gli investimenti - dettaglio

# Efficienza Energetica & Decarbonizzazione (62%)

In media 3 investimenti

# Sostenibilità Ambientale (42%)

In media 4 investimenti

# Economia Circolare (26%)

In media 3 investimenti



91% 94% Aggiornamento o sostituzione impianto luci con tecnologia LED

51% 33% Produzione o acquisto di energia proveniente da fonti rinnovabili

**47%** 41% Riqualificazione centrale termica e/o sostituzione caldaia

**45**% 48% Installazione di pannelli fotovoltaici/agrivoltaico/solar belt

26% 17% Monitoraggio consumi tramite sensoristica

**20%** 32% Elettrificazione parco mezzi

18% 9% Riduzione emissione gas serra

84% 81% Riduzione dei consumi

2024

74% 61% attivazione di processi di riciclo o recupero

**72%** 50% Gestione/Riduzione emissioni plastica

**59%** 63% Gestione/Riduzione emissioni C02

**44%** 42% Green procurement

35% 30% Ottenimento di certificazioni

31% lnvestimenti per il territorio/comunità locale

<u>2024</u> <u>2023</u>

75% 64% Approwigionamento di materiali riciclati

77% 61% Riciclo scarti/sfridi di produzione

**52%** 44% Attivazione servizi di leasing e/o riparazione dei prodotti

**45%** 37% Recupero sottoprodotti

43% 33% Re-design dei processi produttivi

14% 14% Attivazione di progetti di simbiosi industriale







# Gli investimenti - dettaglio Medie Grandi Aziende

#### Efficienza energetica & Decarbonizzazione 68%

In media 3,4 investimenti

#### Sostenibilità Ambientale 64%

In media 4 investimenti

#### Economia circolare 33%

In media 3,2 investimenti

2024	2023	
89%	100%	Aggiornamento o sostituzione impianto luci con tecnologia LED
59%	53%	Produzione o acquisto di energia proveniente da fonti rinnovabili
53%	65%	Installazione di pannelli fotovoltaici/agrivoltaico/solar belt
50%	56%	Riqualificazione centrale termica e/o sostituzione caldaia
33%	24%	Elettrificazione parco mezzi aziendale
30%	44%	Monitoraggio consumi tramite sensoristica
24%	15%	Riduzione emissione gas serra

2024	2023	
84%	86%	Riduzione dei consumi
76%	69%	Monitoraggio dei rifiuti prodotti e attivazione di processi di riciclo o recupero
66%	59%	Gestione/Riduzione emissioni C02
65%	45%	Gestione/Riduzione emissioni plastica
42%	48%	Green procurement
39%	52%	Ottenimento di certificazioni
34%	24%	Investimenti per il territorio/comunità locale

2024 <b>72%</b>	2023 75%	Approvvigionamento di materiali
7270	7370	riciclati
84%	69%	Riciclo scarti/sfridi di produzione
63%	50%	Re-design dei processi produttivi
<b>47</b> %	25%	Recupero sottoprodotti
44%	50%	Attivazione servizi di leasing e/o riparazione dei prodotti
13%	13%	Attivazione di progetti di simbiosi industriale



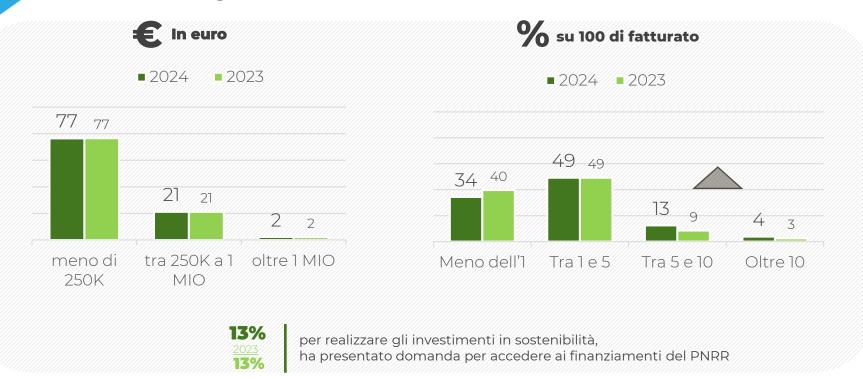








### Lammontare degli investimenti realizzati in sostenibilità



Complessivamente, a quanto ammontano gli investimenti realizzati? Fatto 100 il fatturato annuo della sua Impresa, a quanto ammontano in percentuale questi investimenti?



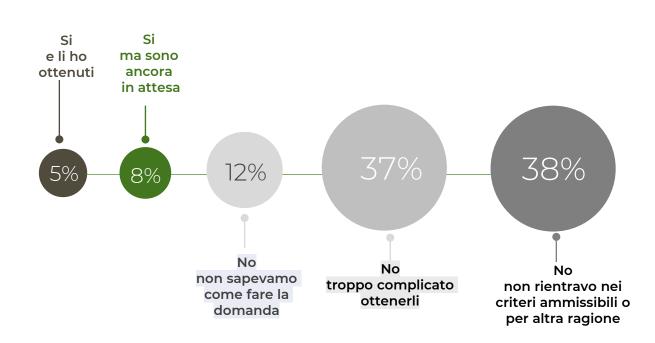




### La domanda per accedere ai finanziamenti del PNRR



La domanda al **PNRR...** 



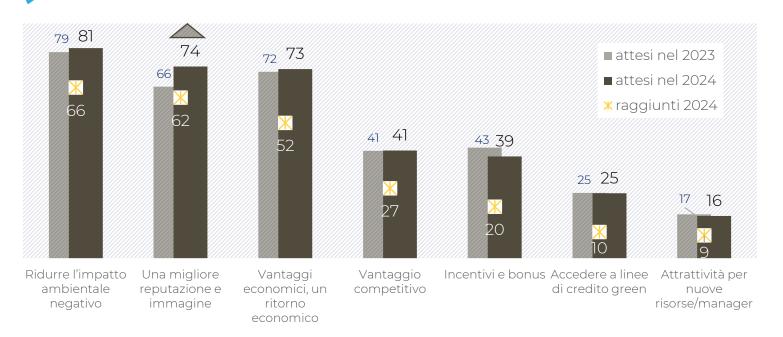
Per realizzare gli investimenti in sostenibilità, ha presentato domanda per accedere ai finanziamenti del PNRR?







### vantaggi di business derivanti dall'impegno green/circolare





2023 **27%** 

Gli investimenti in sostenibilità hanno determinato un migliore accesso al credito

- 11% con accesso a finanziamenti dedicati
- 6% in termini di miglioramento del rating finanziario

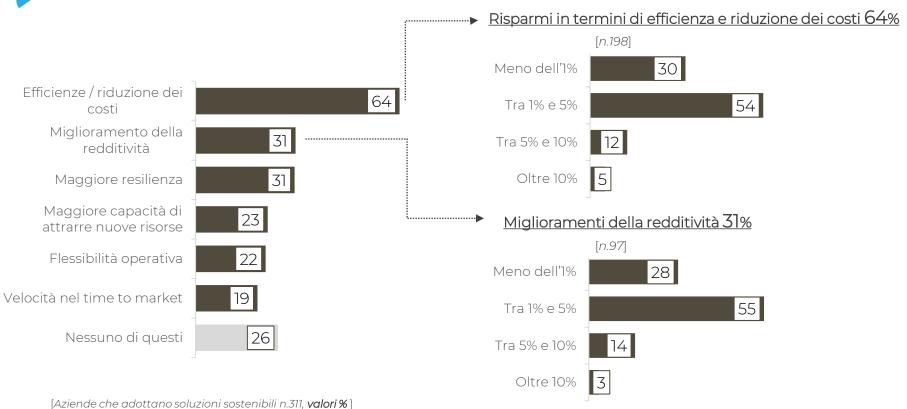
Quali sono i vantaggi di BUSINESS attesi per la Sua Azienda derivanti dall'impegno in green/circolare? E quali sono stati raggiunti almeno in parte?







# vantaggi economici dall'impegno green/circolare - dettaglio

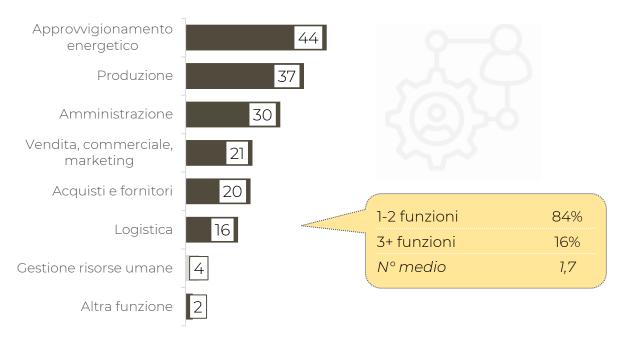








### I **processi/funzioni aziendali** coinvolti negli investimenti in sostenibilità



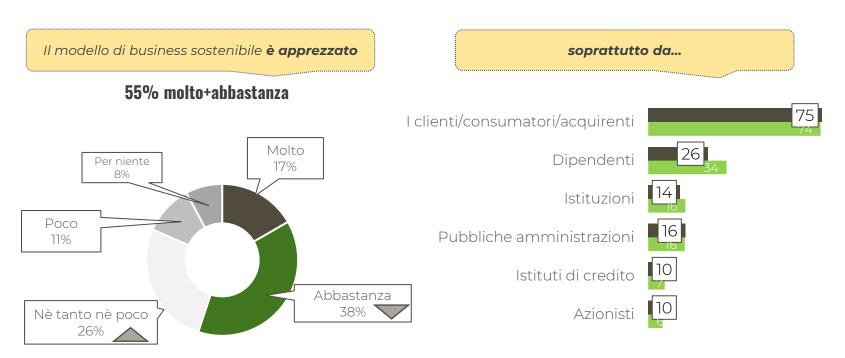
Nella sua azienda, in particolare, quali di questi processi/ funzioni aziendali sono stati maggiormente coinvolti dagli investimenti in sostenibilità/ efficienza energetica/ economia circolare?







### L'impatto del modello di sostenibilità sulle relazioni con gli stakeholder



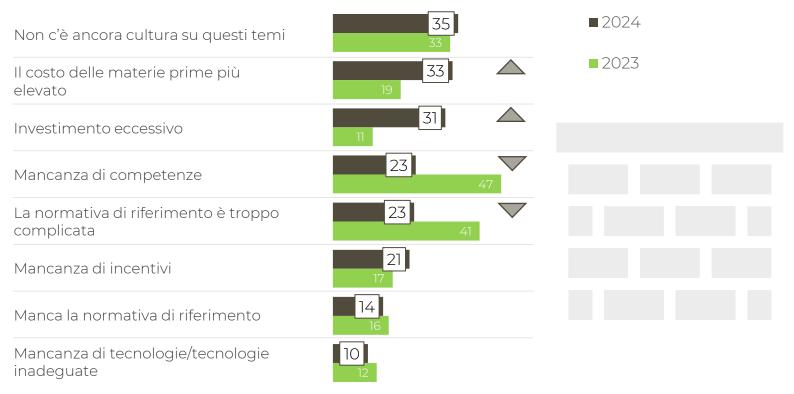
Dal punto di vista delle relazioni con gli stakeholder, Lei ritiene che l'adozione di un modello di business sostenibile sia riconosciuto e apprezzato? Da quali stakeholder questi investimenti per la sostenibilità sono maggiormente apprezzati?







# Le barriere agli investimenti green/circolari



Quali sono invece le problematiche e le barriere agli investimenti green/circolari?



IL MODELLO DI SOSTENIBILITA' FUTURO





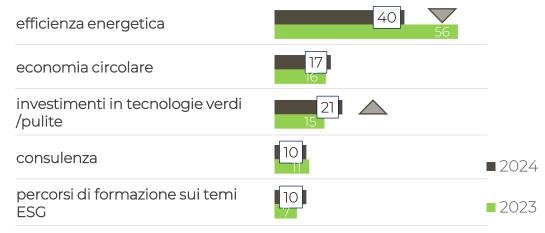


26

# bisogni e le attese future (next 2/3 anni)



#### ci sarà bisogno di..





Non ci saranno maggiori bisogni



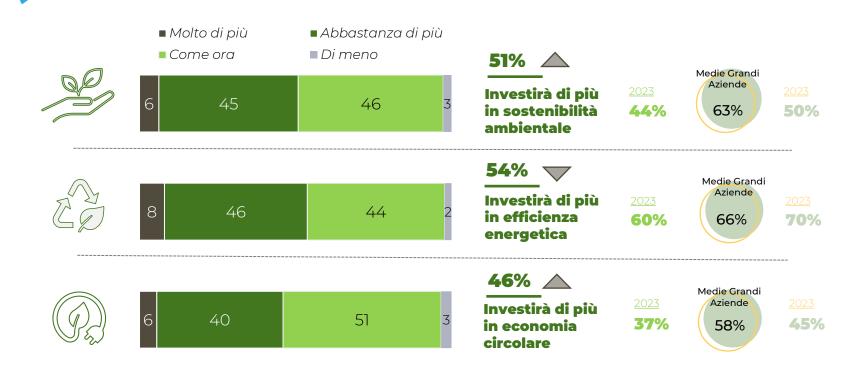
Nel prossimo futuro lei pensa che i bisogni della Sua Azienda sui temi della sostenibilità saranno maggiori? In quale ambito?







# La prospettiva di investimento in sostenibilità



In futuro la Sua Azienda investirà di più o di meno in...?









