



LE STRATEGIE DI INNOVAZIONE DELLE MEDIE IMPRESE DEL MEZZOGIORNO TRA RISCHI, «SICUREZZA» E IL RUOLO DELLE ISTITUZIONI

Marco Pini

Bari, 10 dicembre 2024



CENTRO STUDI DELLE
CAMERE DI COMMERCIO
GUGLIELMO TAGLIACARNE

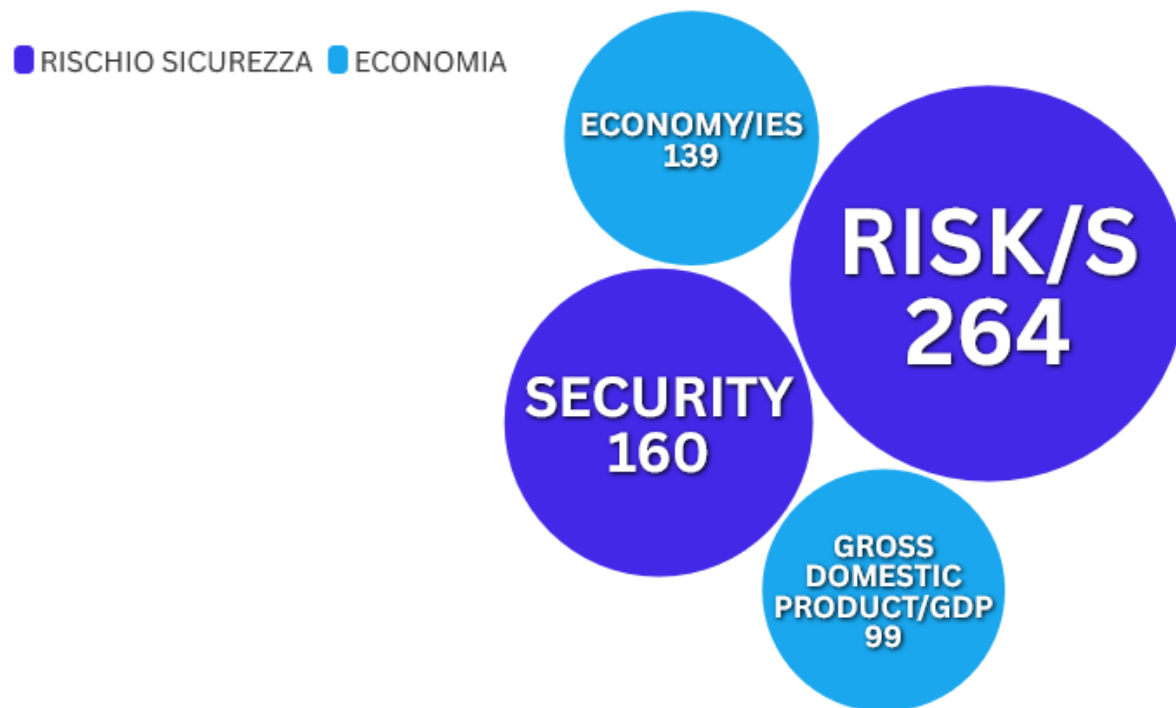
ECONOMIA, RISCHI E SICUREZZA

Alle radici della nuova politica industriale

«nelle relazioni internazionali la commistione tra **economia e sicurezza** è sempre presente;
quello che cambia è il ruolo relativo delle due dimensioni»

(Guerrieri, Padoan, 2024. *Europa sovrana: le tre sfide di un mondo nuovo*, p.133).

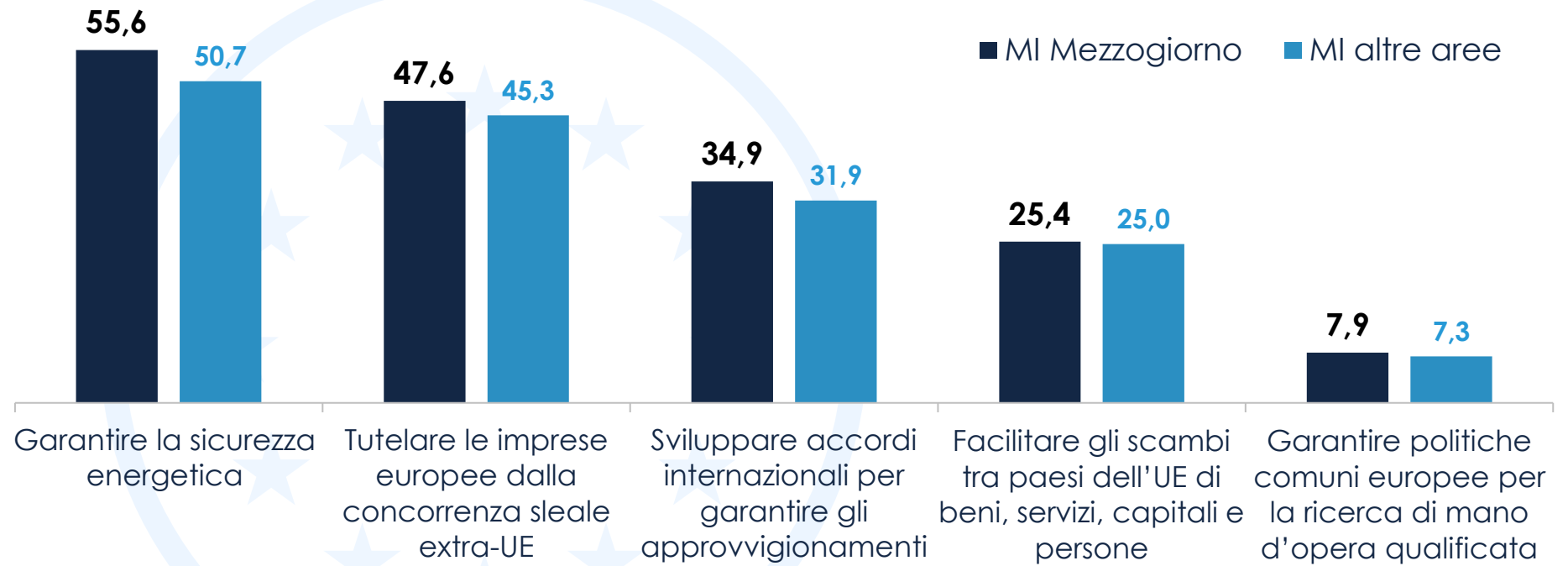
Numero di volte di citazioni nel Rapporto Draghi*



L'UE CHE VORREBBERO LE MI DEL MEZZOGIORNO

Quando i rischi guidano le politiche

I temi che l'Unione Europea (UE) dovrebbe migliorare/potenziare secondo l'opinione delle MI (quota % di MI)



Dall'indagine Mediobanca... PRIME 3
CRITICITÀ DELLE MI

Approvvigionamento di materie prime e input produttivi

Inasprimento della concorrenza di prezzo

Approvvigionamento di materie prime e input produttivi

Reperimento profili professionali adeguati

LA DICOTOMIA NELLE CATENE DI FORNITURA

Diversificare e consolidare

Strategie adottate dalle MI sui mercati di fornitura* (quota % di MI)

PIÙ problemi di approvvigionamento

36,4% vs 18,3%
MI con problemi di approvvigionamento**

PIÙ sui prodotti critici***

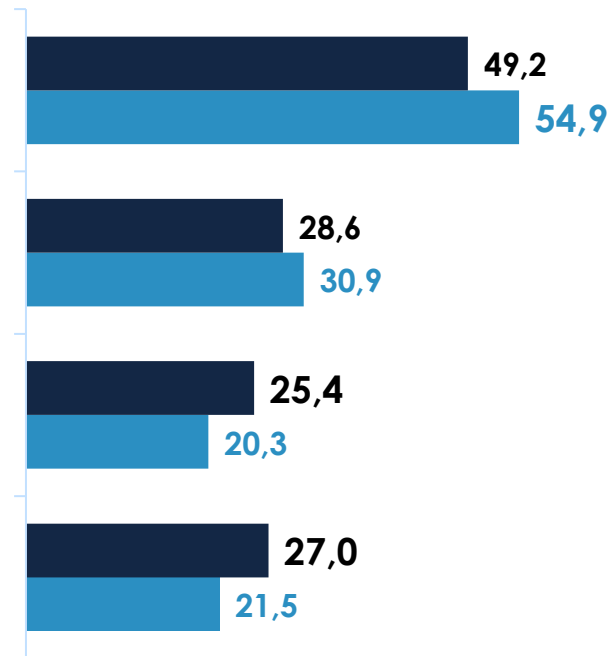
60% vs 55,9%
MI con problemi che dichiarano difficoltà a reperire prodotti critici***

↓ Diversificazione/Integrazione dei fornitori attuali con altri fornitori

↓ Rafforzamento della collaborazione con i fornitori

↑ Aumento delle scorte di magazzino

Nessuna strategia



■ MI Mezzogiorno ■ MI altre aree

Indagine Centro Studi Tagliacarne-Unioncamere, 2024

* Domanda a risposta multipla eccetto «Nessuna strategia» (risposta esclusiva)

** Indagine campionaria Area Studi Mediobanca, 2024

***Materie prime critiche (es. terre rare, litio, titanio, silicio e altri minerali e metalli, ecc.) e semilavorati critici (es. semiconduttori, batterie, componenti elettronici)

IL RUOLO DEI LAVORATORI STRANIERI NELLA DOPPIA MANCANZA

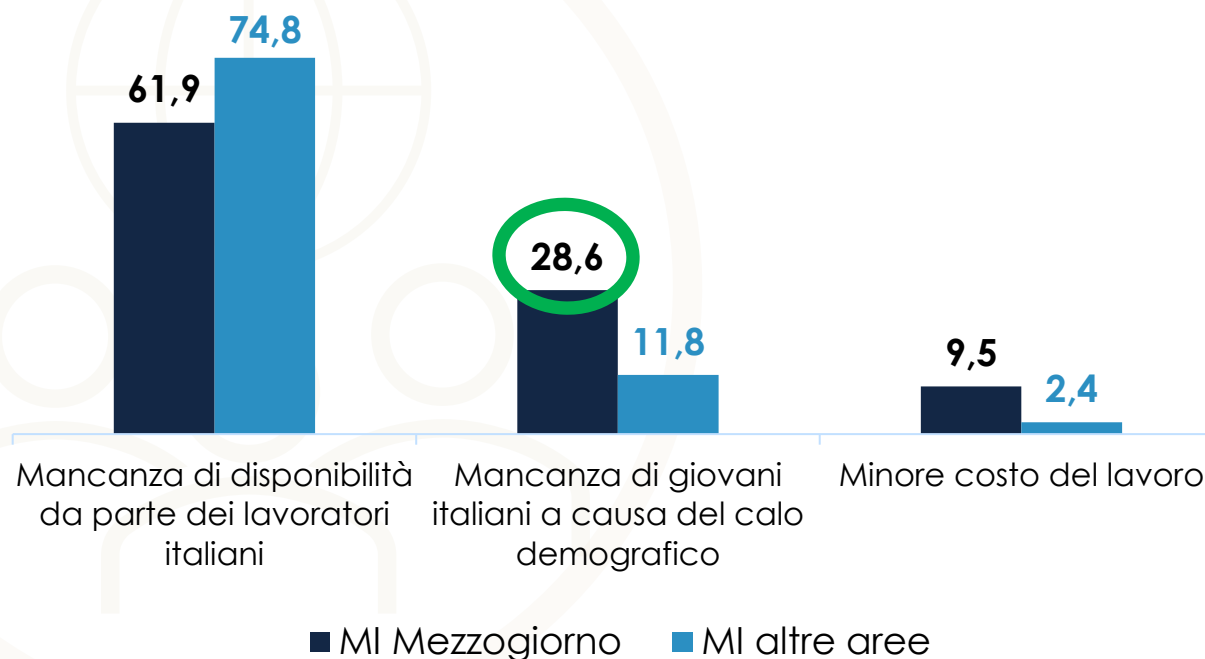
La mancanza di disponibilità e di giovani italiani

33%

MI del Mezzogiorno che hanno assunto negli ultimi tre anni/assumeranno nei prossimi tre anni lavoratori extra-UE (54,5% nelle altre aree)

3rd World Talent strategy
Offering specialist support to refugees or asylum seekers to help them work for the your organization (36%)**

Motivazione per cui vengono assunti lavoratori extra-UE* (quota % di MI)



Indagine Centro Studi Tagliacarne-Unioncamere, 2024

* Domanda a risposta multipla. Analisi sulle imprese che hanno assunto lavoratori stranieri nel triennio 2021-2023 e/o lo faranno nel triennio 2024-2026

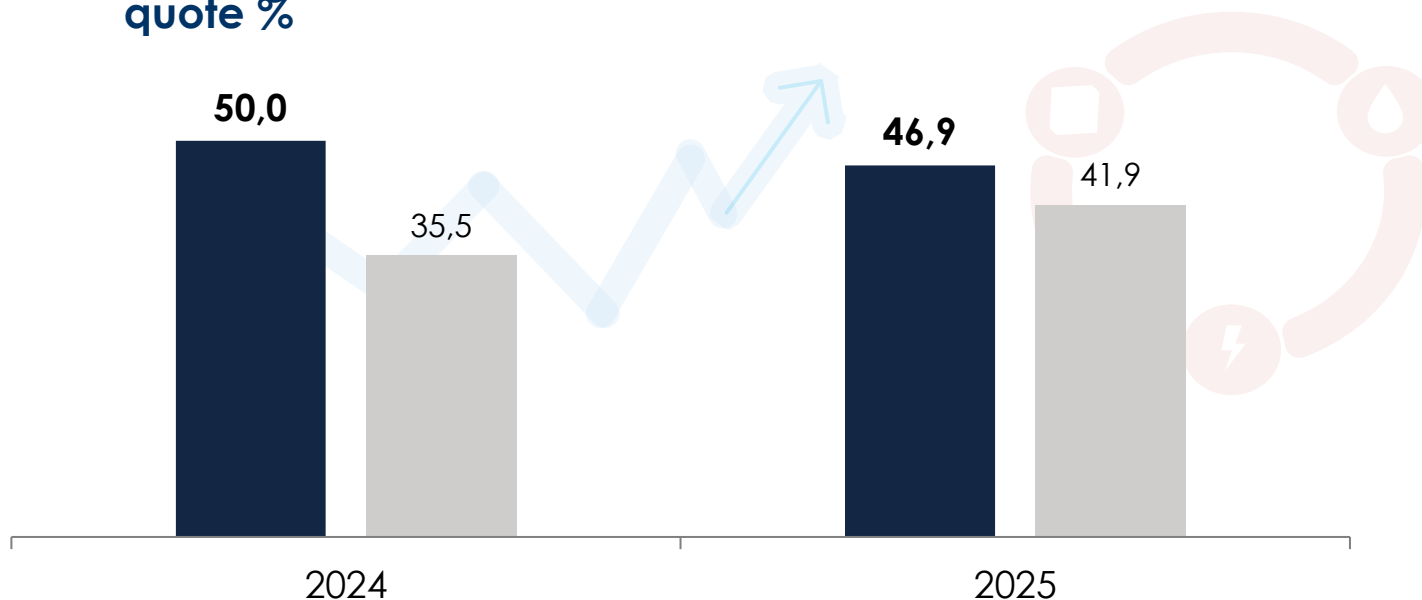
** Indagine su 715 Senior Executives a livello mondiale: World Employment Confederation (2024). The work we want. Reimagining the world of work



RISCHI E COMPETITIVITÀ: AMICI O NEMICI?

L'importanza della formazione sul risk management

MI con attese di fatturato in aumento nel 2024 e nel 2025, quote %



- MI che HANNO INVESTITO nella FORMAZIONE sulla GESTIONE DEI RISCHI
- MI che NON hanno investito nella formazione sulla gestione dei rischi



RISCHI, AUTONOMIA STRATEGICA E INNOVAZIONE ALLA FRONTIERA

Le tecnologie strategiche nelle politiche UE

rischi per la **sicurezza fisica e informatica delle infrastrutture critiche**

rischi per la **resilienza delle catene di approvvigionamento**

rischio di **strumentalizzazione delle dipendenze economiche**

rischio per la **sicurezza tecnologica** e di fuga di tecnologie

Technologies for the Strategic Autonomy of the European Union

STEP Technologies (Strategic Technologies for Europe Platform)

es.

Microelectronics, including processors
High frequency chips
Advanced semiconductors technologies,
Artificial intelligence technologies,
Advanced sensing technologies,
Robotics and autonomous systems,
Quantum technologies,
High Performance Computing,
Data analytics technologies
Digital controlled micro-precision manufacturing
Internet of Things and Virtual Reality
Space technologies

di cui



NZIA Technologies **Net-Zero Industrial Act**

es.

Solar technologies
Onshore wind and offshore renewable technologies
Battery and energy storage technologies
Heat pumps and geothermal energy technologies
Carbon capture and storage technologies
Sustainable alternative fuels technologies

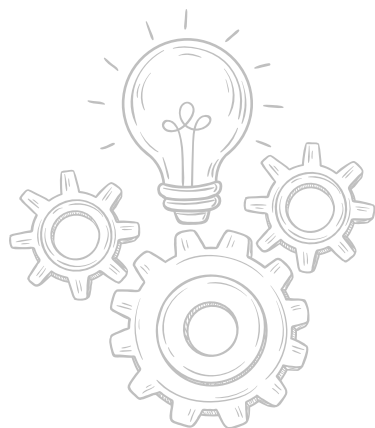
INVESTIRE NELLE TECNOLOGIE STRATEGICHE

Due domande con più risposte

Quante MI hanno brevetti in Tecnologie strategiche?

Mezzogiorno 2%

Altre aree 9%



Perché investire nelle Tecnologie strategiche?

MI con brevetti in Tecnologie strategiche vs MI con brevetti in altre Tecnologie

PIÙ PRODUTTIVITÀ*

Mezzogiorno +8,9% Altre aree +5,5%

PIÙ LAUREATI

Quota % di dipendenti con laurea

Mezzogiorno 30% vs 14% Altre aree 19% vs 15%

PIÙ LAUREATI STEM

Quota % di dipendenti con laurea in discipline STEM

Mezzogiorno 17% vs 8% Altre aree 11% vs 8%

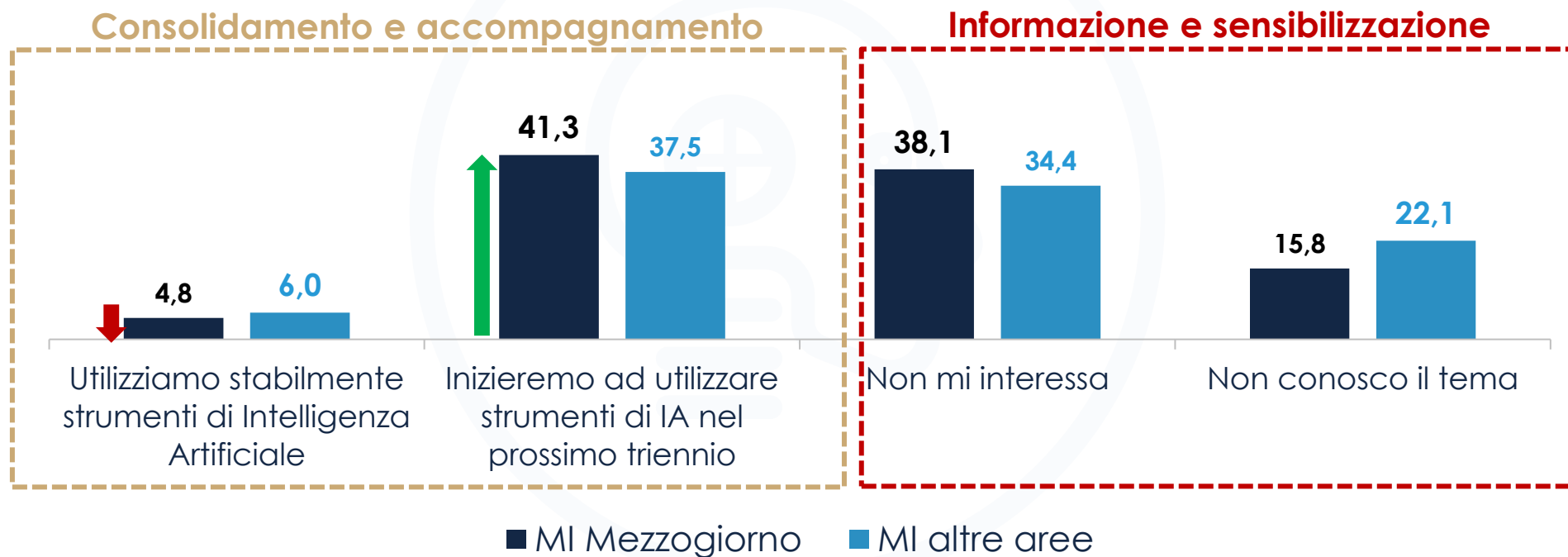
Elaborazioni Centro Studi Tagliacarne-Unioncamere su dati Moody's e Istat

* Stima econometrica attraverso analisi panel (periodo 2014-2022) sui dati di bilancio relativi alla produttività del lavoro (valore aggiunto per dipendente) mettendo a confronto le MI con brevetti in Tecnologie strategiche (STEP) e un campione di controllo di MI con brevetti ma non in tecnologie strategiche. La definizione del campione di controllo è stata effettuata attraverso il metodo Nearest-neighbor matching (Abadie & Imbens, 2006).

L'INGRESSO NELL'ERA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Più futuro che presente

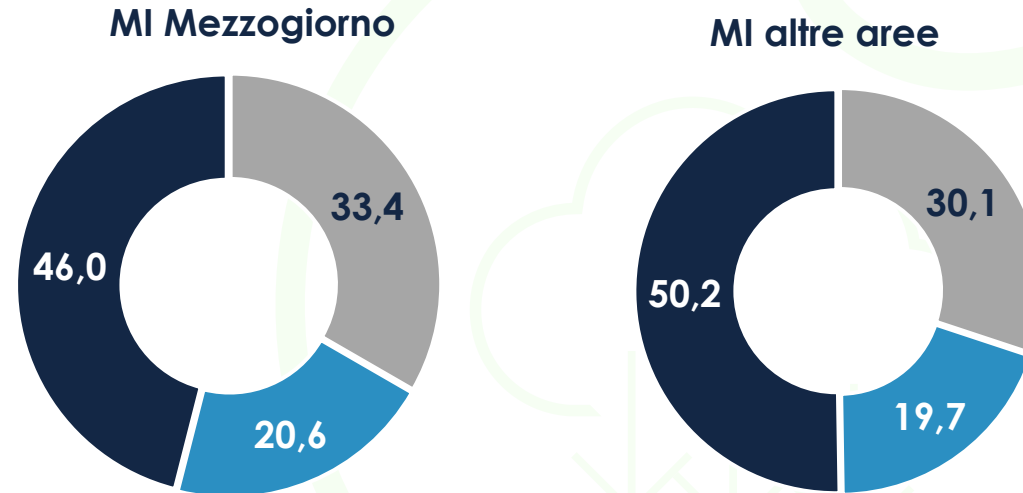
Distribuzione % delle MI secondo la fase in cui si trova l'azienda in tema di IA



DALLA GREEN ECONOMY ALLA NET-ZERO ECONOMY

La spinta delle MI alla neutralità climatica

Distribuzione % delle MI secondo gli investimenti green (2021-2026)



- MI che NON investono nel green
- MI che investono nel green ma NON adottano Tecnologie Net-Zero
- MI che investono nel GREEN e adottano Tecnologie NET-ZERO



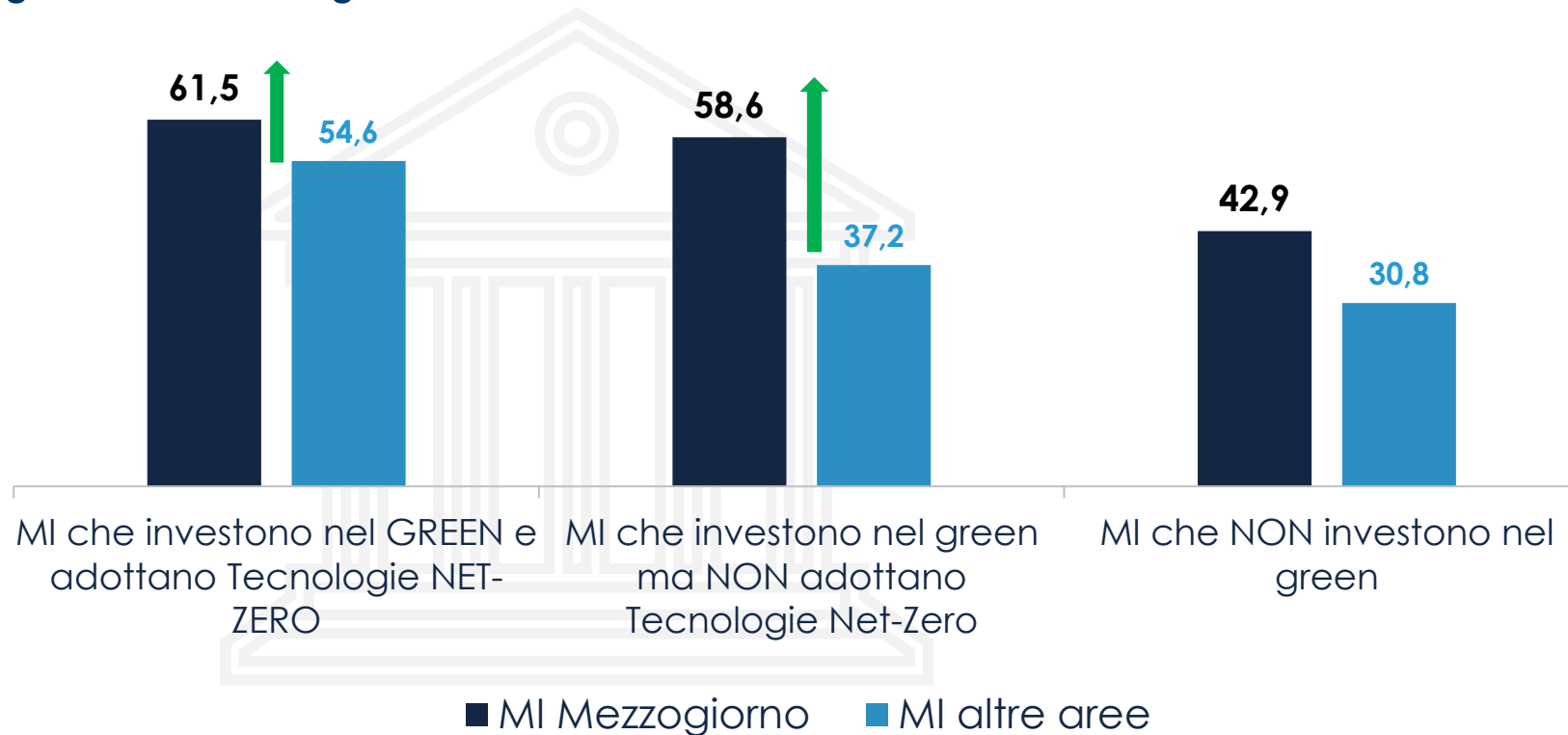
Indagine Centro Studi Tagliacarne-Unioncamere, 2024

* Tecnologie strategiche definite dalla Commissione Europea per il raggiungimento della neutralità climatica al 2050 (elenco sintetico: Tecnologie per energie rinnovabili, Batterie per stoccaggio energia e reti elettriche, Pompe di calore, Idrogeno, Combustibili sostenibili, Tecnologie per la cattura e lo stoccaggio di CO2) (Commissione Europea, 2024)

IL SUPPORTO DELLE ISTITUZIONI ALLA NEUTRALITÀ CLIMATICA DELLE MI

Soprattutto al Mezzogiorno

Quota % delle MI che fanno ricorso ai finanziamenti pubblici nazionali ed europei secondo la tipologia di investimenti green



IL PNRR: SPINTA ALLA CRESCITA DEL PAESE

Con qualche dubbio su infrastrutture e convergenza

Vantaggi apportati dal PNRR secondo l'opinione delle MI (quota % di MI)



Indagine Centro Studi Tagliacarne-Unioncamere, 2023

PNRR: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Grazie per l'attenzione



CENTRO STUDI DELLE
CAMERE DI COMMERCIO
GUGLIELMO TAGLIACARNE

www.tagliacarne.it