



SETTIMANA DELLA SOSTENIBILITÀ

19-22 MARZO 2024



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**

Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

Le imprese tra transizioni gemelle e internazionalizzazione

Gianluca Toschi

Ricercatore senior Fondazione Nord Est

Due premesse

::0::

1. Il rapporto tra **internazionalizzazione e transizioni gemelle**

Le tecnologie digitali possono contribuire a rendere la transizione verde più **rapida** ed **efficiente**.

Da questo punto di vista le due transizioni sono **complementari**. Ma digitalizzazione e sostenibilità possono anche entrare in **conflitto**: la digitalizzazione richiede energia, e alcune tecnologie digitali possono avere un impatto ambientale negativo.

Idea - Per sfruttare al meglio le opportunità offerte da queste due transizioni, è necessario un **approccio integrato**.

IL RAPPORTO

L'intelligenza artificiale? Nel 2026 domanda elettrica alle stelle (in 2 anni consumerà più del Giappone)

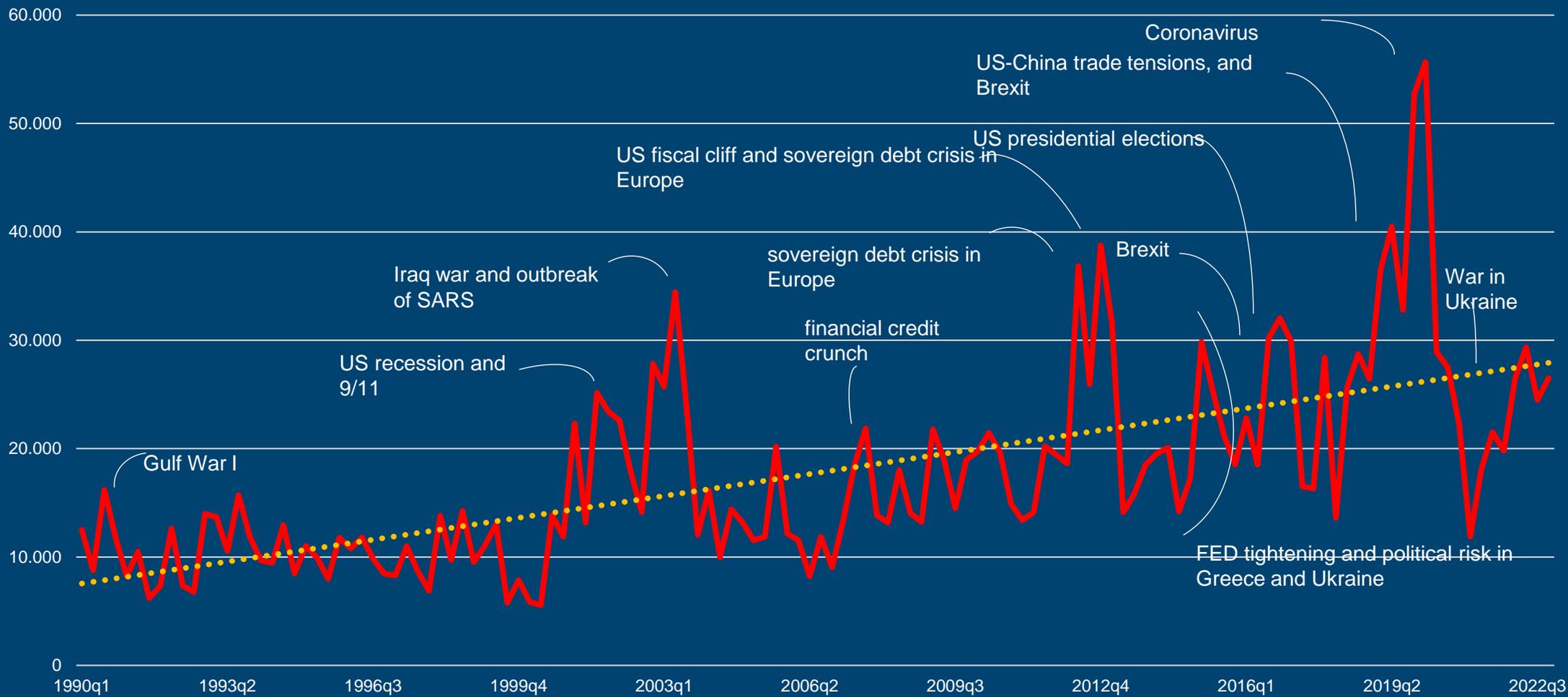
di Redazione Economia

ENERGIA DAL FUTURO

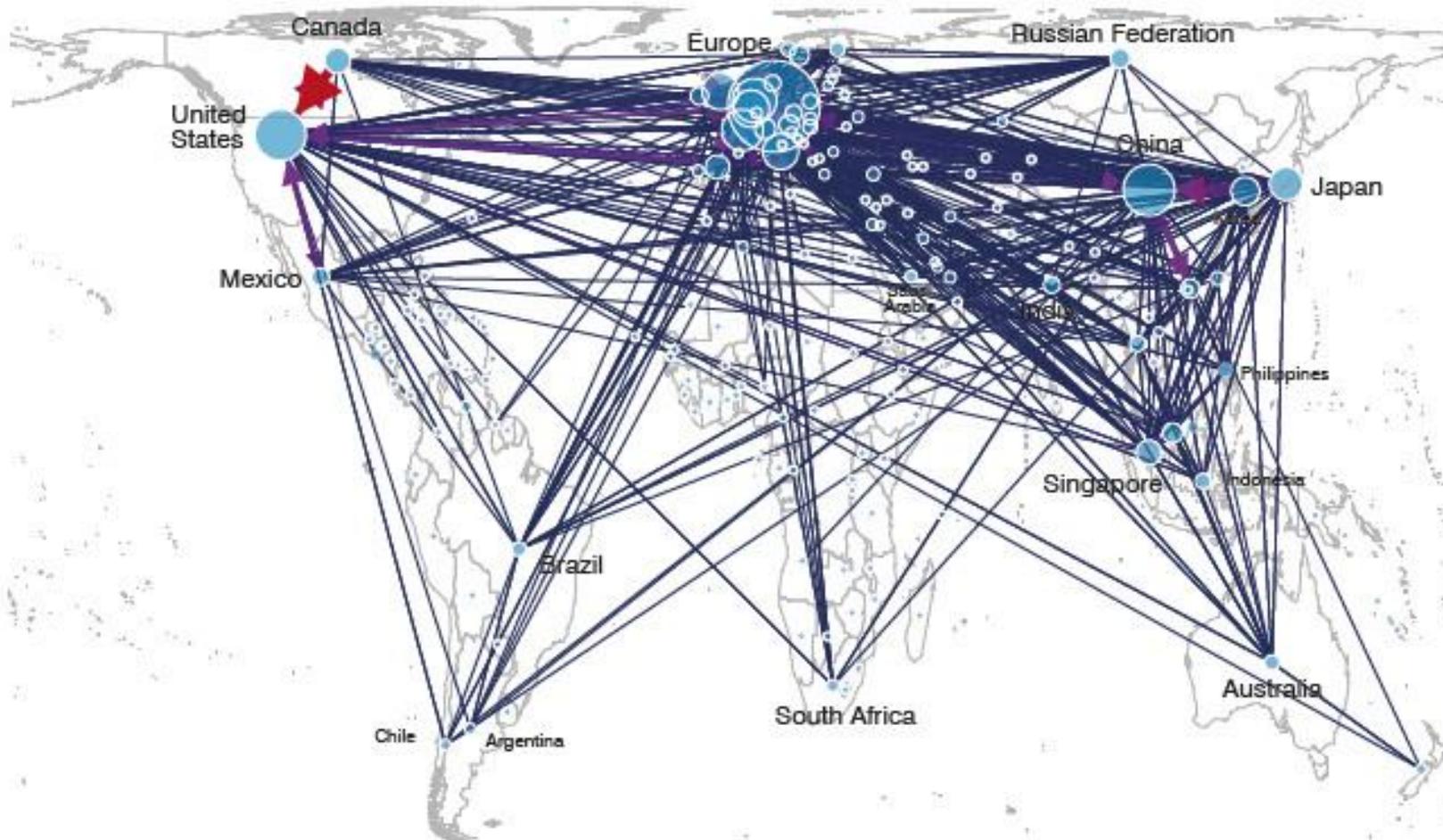
L'Intelligenza Artificiale al servizio del settore energetico

2 – Viviamo tempi incerti

World Uncertainty Index
Ahir, H, N Bloom, and D Furceri (2022), "World Uncertainty Index", NBER Working Paper.



La regionalizzazione delle Catene Globali del Valore



Viviamo tempi incerti



EL PAÍS

Economy And Business

LATEST NEWS

INTERNATIONAL TRADE >

The trade route from China to Mexico soars by 60% in January and establishes itself as one of the largest in the world

Politics

Suez Canal Traffic Drops to Lowest Since 2021 Blockage

- Number of crossings falls to the lowest level since 2021
- Ships are diverting around Africa's Cape of Good Hope



Servizio | [Scambi](#)



Tunnel Frejus e Bianco, lo stallo mette a dura prova l'export

Il commercio estero verso le regioni oltralpe è tre volte la media italiana: il valore delle merci è salito a 8,2 miliardi. La Francia è il primo paese per sedi commerciali e produttive delle società piemontesi

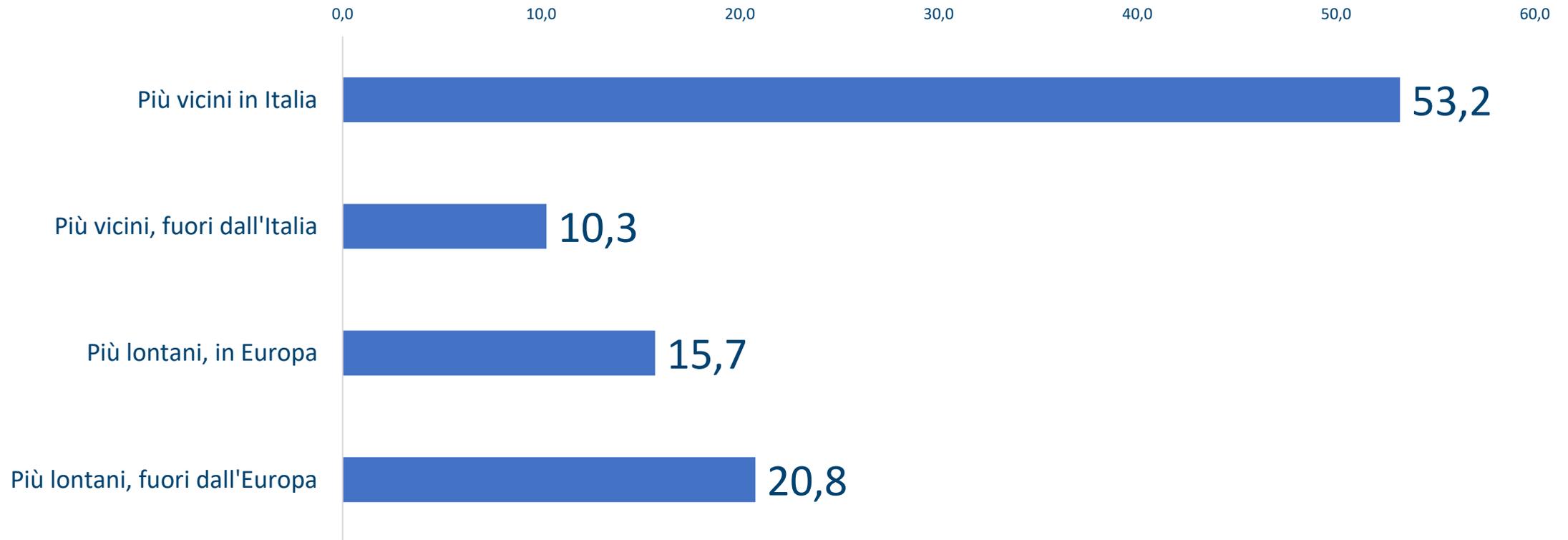
di Filomena Greco

24 novembre 2023

La revisione delle catene di fornitura: un processo ancora in atto?



Dove?



Tiriamo le fila

- La ridefinizione delle catene di fornitura sembra **ancora in atto**.
- E la direzione (quella del **riavvicinamento**) appare **ancora valida**, anche se si segnala una **riduzione dell'intensità del fenomeno** e una **riduzione della preferenza verso il riavvicinamento**, che rimane, comunque, la scelta di gran lunga più gettonata.

Chi abbiamo coinvolto?

::1::

Internazionalizzati a 360° - 6%

Imprese di medio grandi dimensioni che realizzano all'estero il 60,7% del fatturato (valore medio), di cui il 31% extra UE

Filiali, negozi, uffici commerciali o impianti di produzione situati all'estero.

Esportatori globali – 32,4%

Imprese che realizzano all'estero una quota media di fatturato del 73,3% (44,9% nei Paesi UE), ma la cui presenza internazionale si limita, prevalentemente, alla vendita diretta o in regime di subfornitura.

Esportatori attenti al mercato domestico - 35,6%

Fatturato conseguito per il 23,9% (valore medio) all'estero. Imprese che nel 55% circa dei casi hanno meno di 50 addetti e con fatturato in prevalenza sotto i 10 milioni di euro.

Esportatori occasionali/non esportatori - 26%

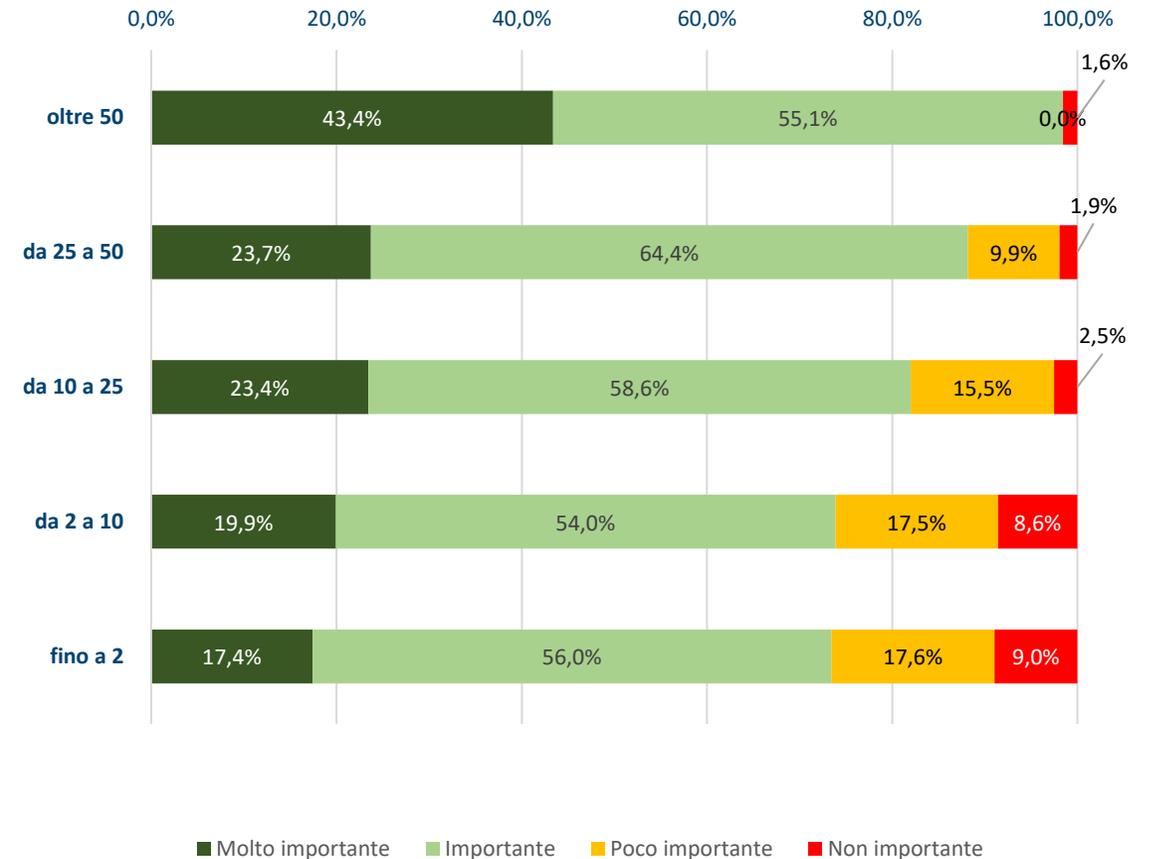
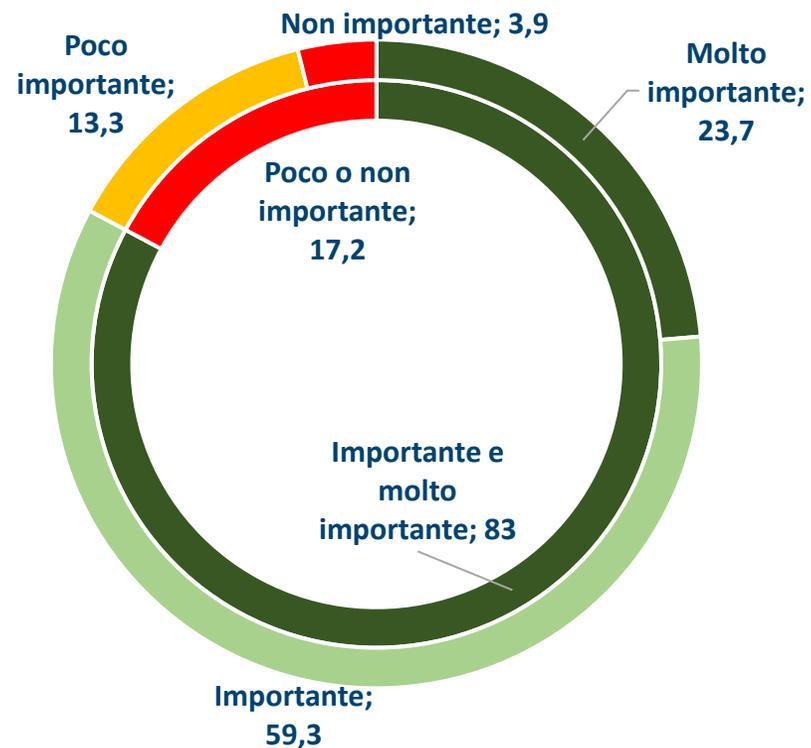
Imprese che non esportano o generano attraverso le esportazioni una quota molto limitata dei ricavi totali. Fatturano in media meno di 10 milioni di euro. Rapporto di vendita in mercati esteri prevalentemente occasionale.

Sostenibilità ambientale e internazionalizzazione

::2::

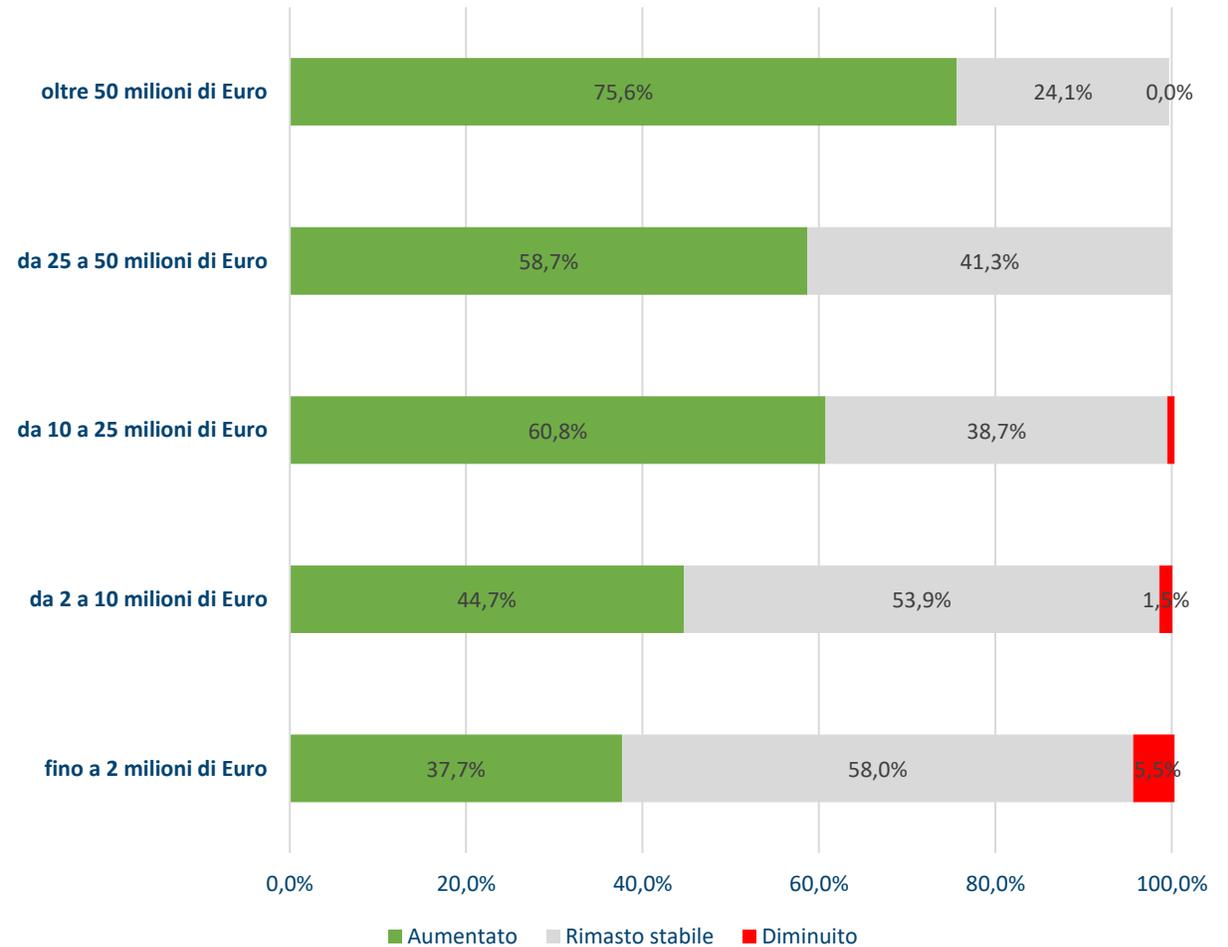
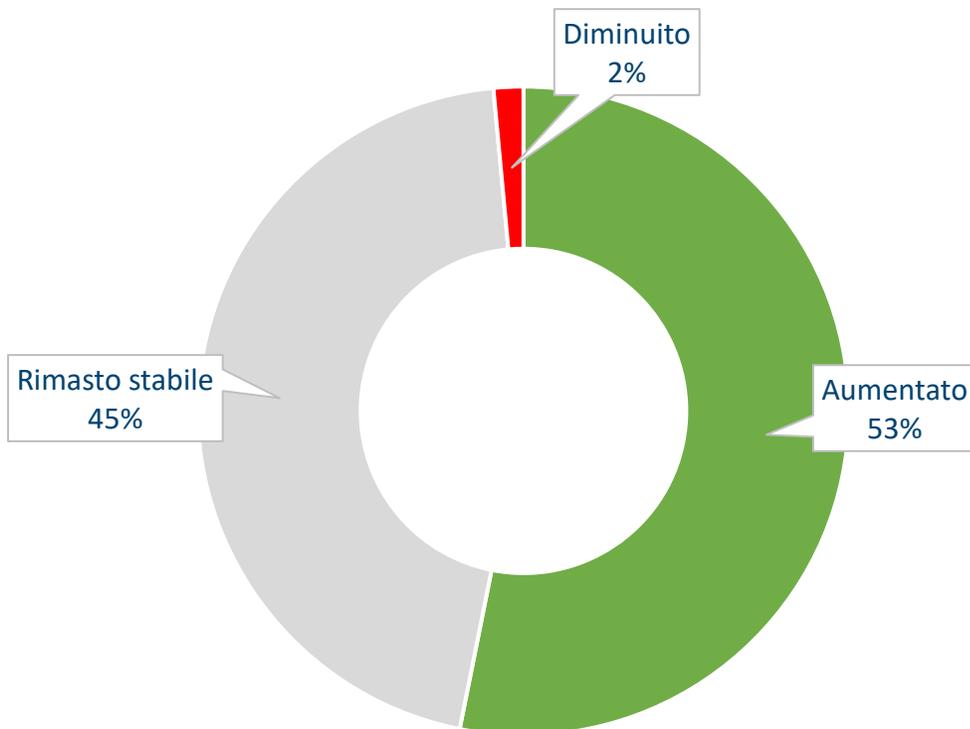
Sostenibilità ed espansione internazionale

Quanto è importante?



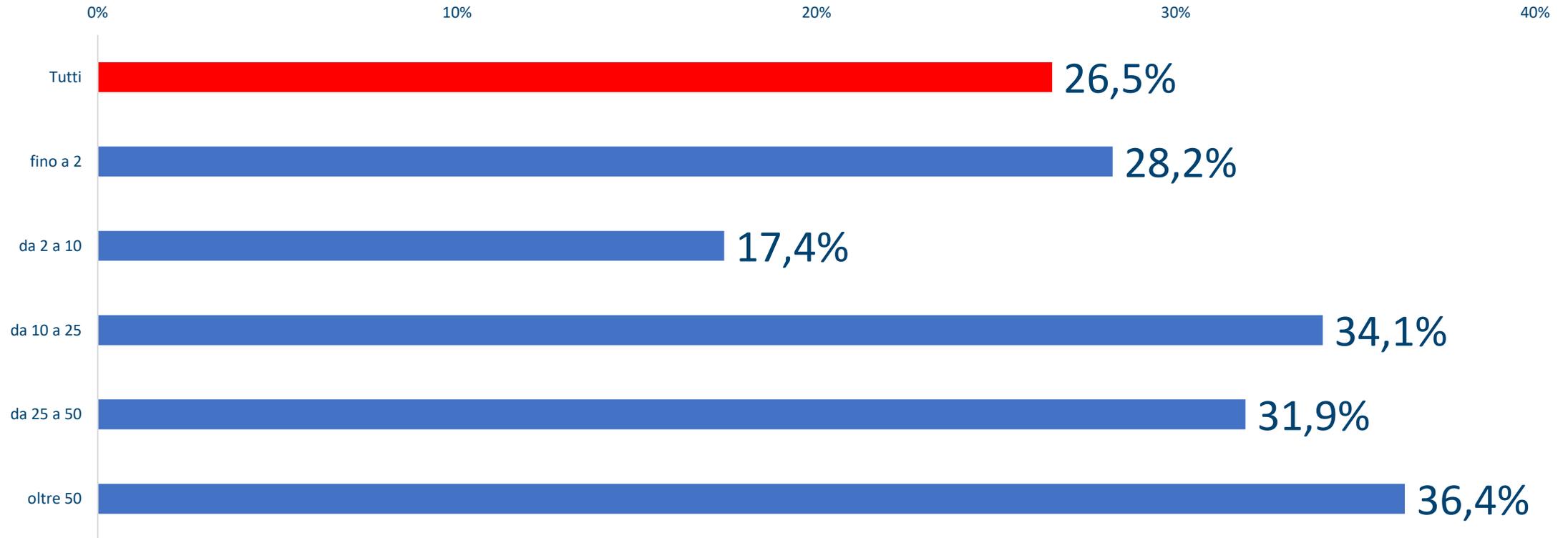
Sostenibilità ed espansione internazionale (2)

Interesse di clienti e fornitori all'estero



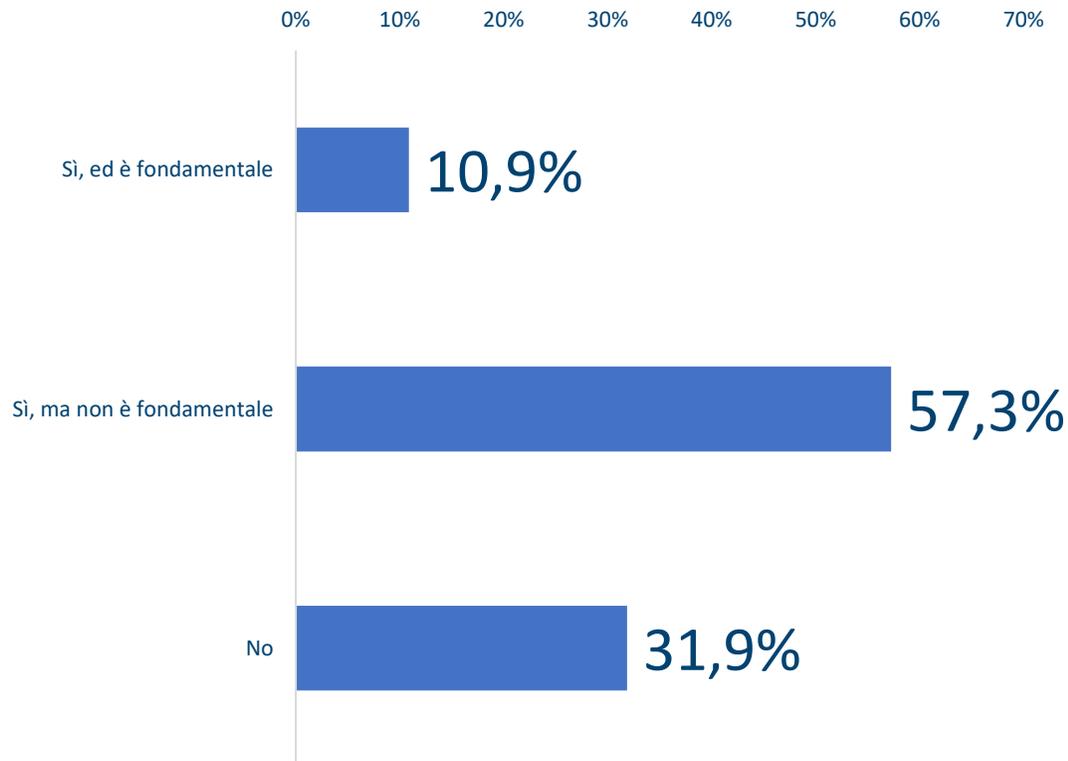
L'impatto della sostenibilità

Imprese che hanno **adattato o personalizzato le proprie politiche di sostenibilità ambientale** in base alle esigenze dei diversi mercati internazionali

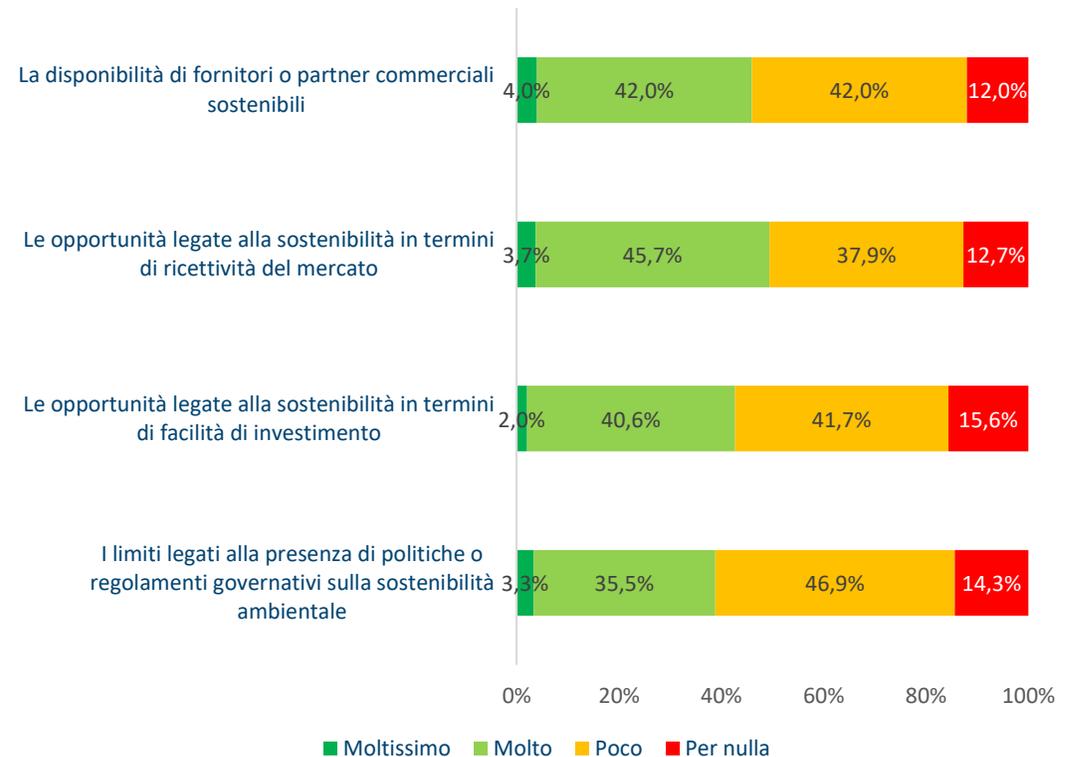


Le scelte strategiche

Quando valutate un **nuovo mercato** l'attenzione alla sostenibilità dei potenziali clienti rientra tra le variabili considerate?

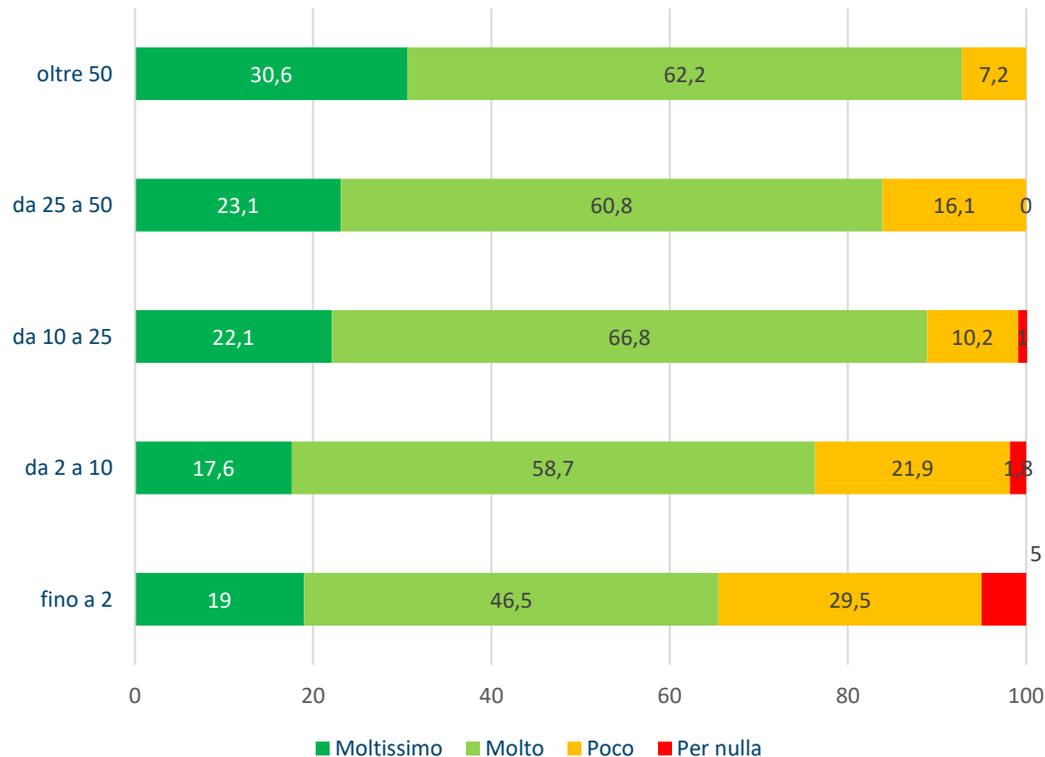


Nella scelta dei **paesi target di internazionalizzazione**, quanto importanti sono i seguenti aspetti?

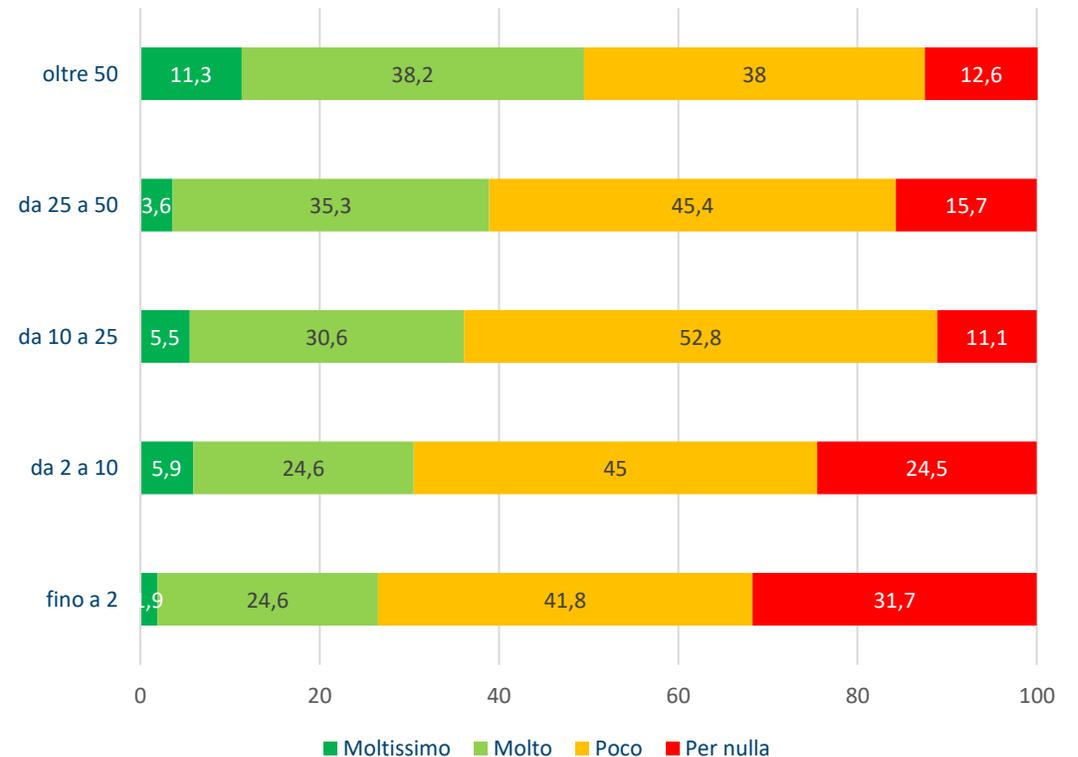


Gli effetti

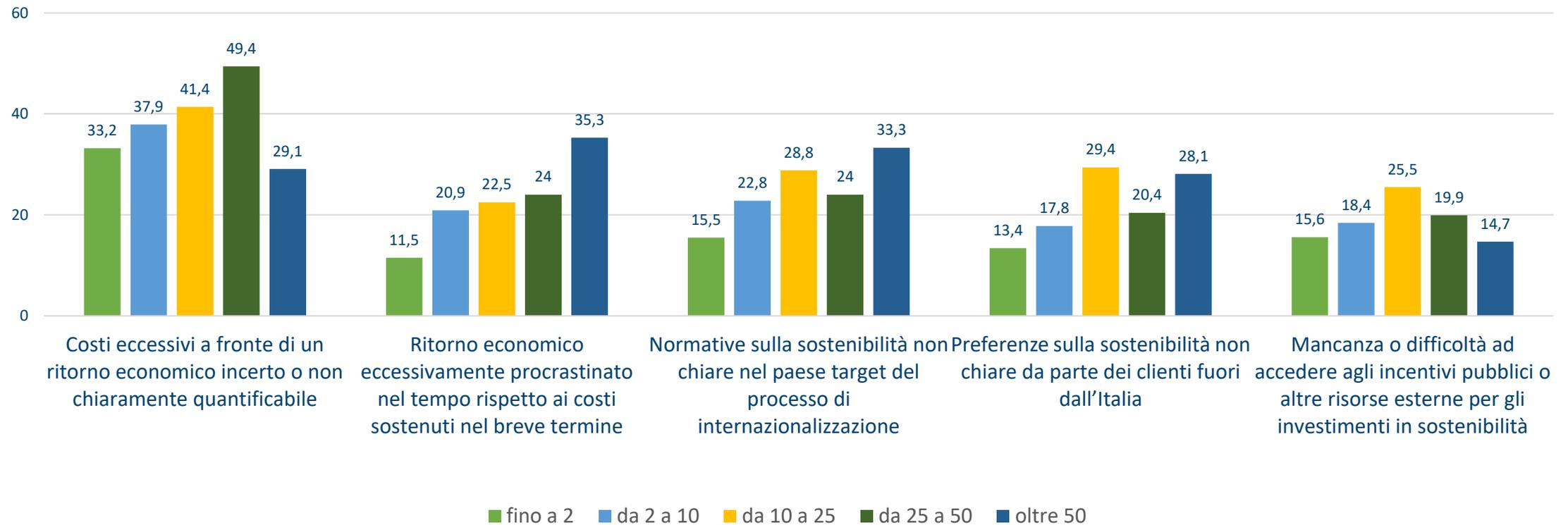
La sostenibilità ambientale aiuta a migliorare la **reputazione** dell'impresa



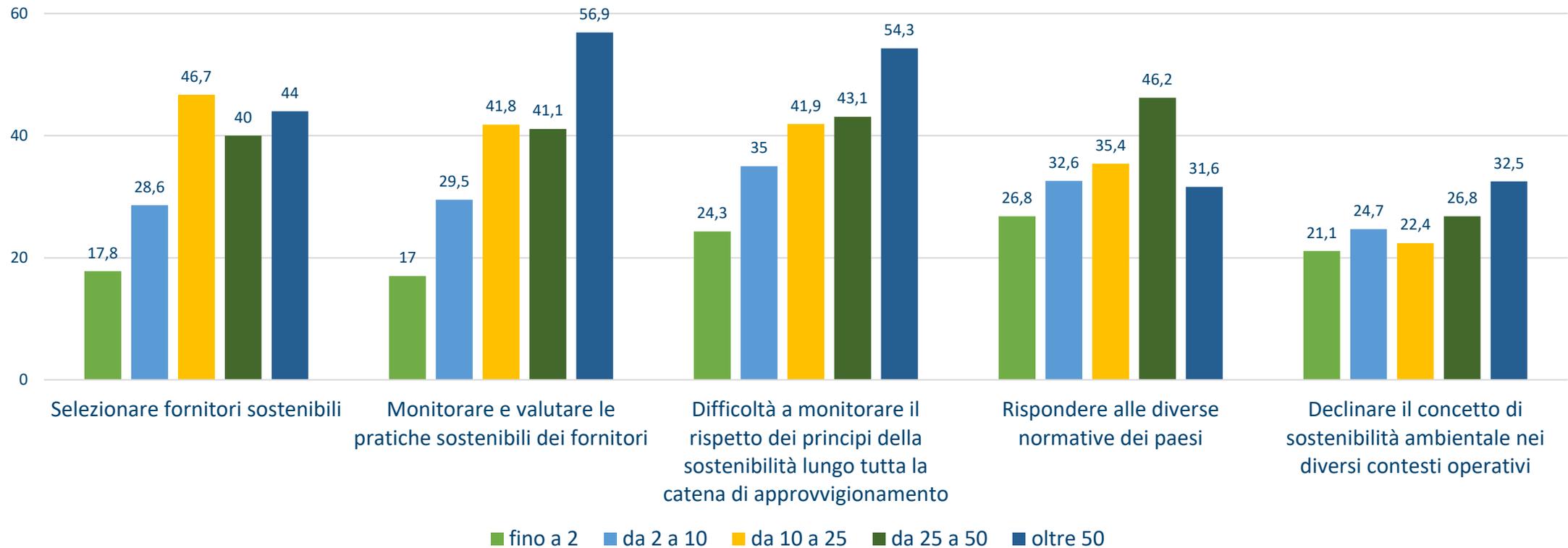
Maggiore facilità nell'accedere a determinati mercati internazionali grazie alle politiche di sostenibilità ambientali



Non sono tutte rose e fiori... le **difficoltà**



Principali **sfide** nell'integrare le pratiche sostenibili nella catena di approvvigionamento internazionale dell'impresa

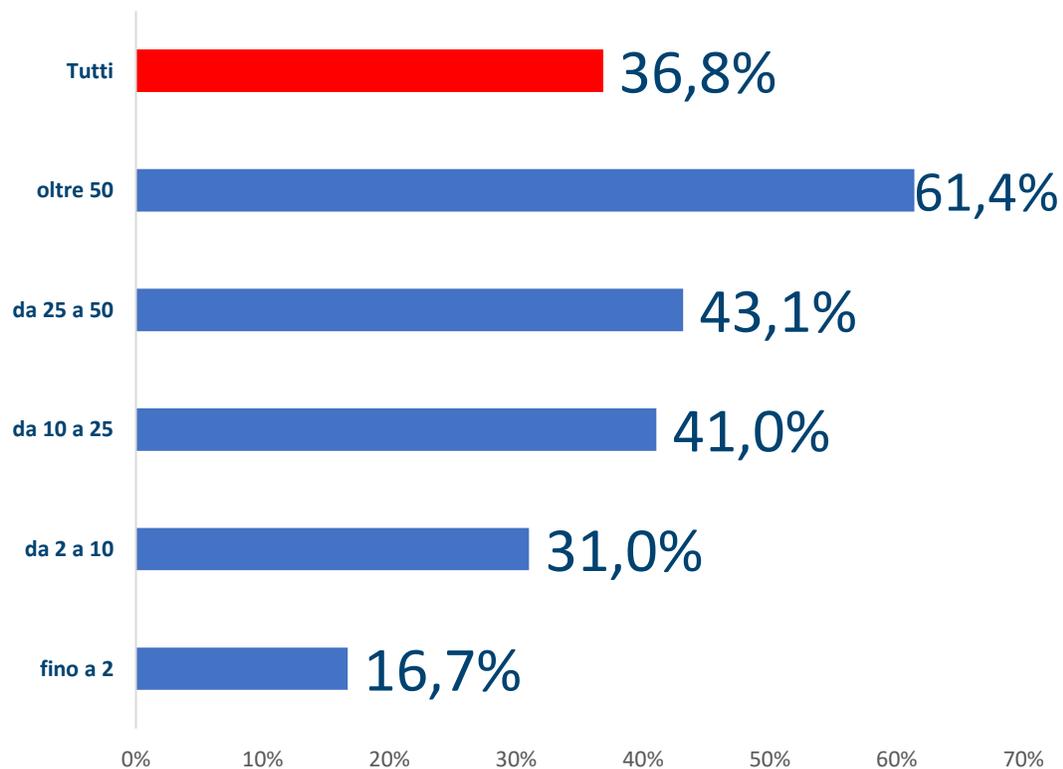


Il futuro

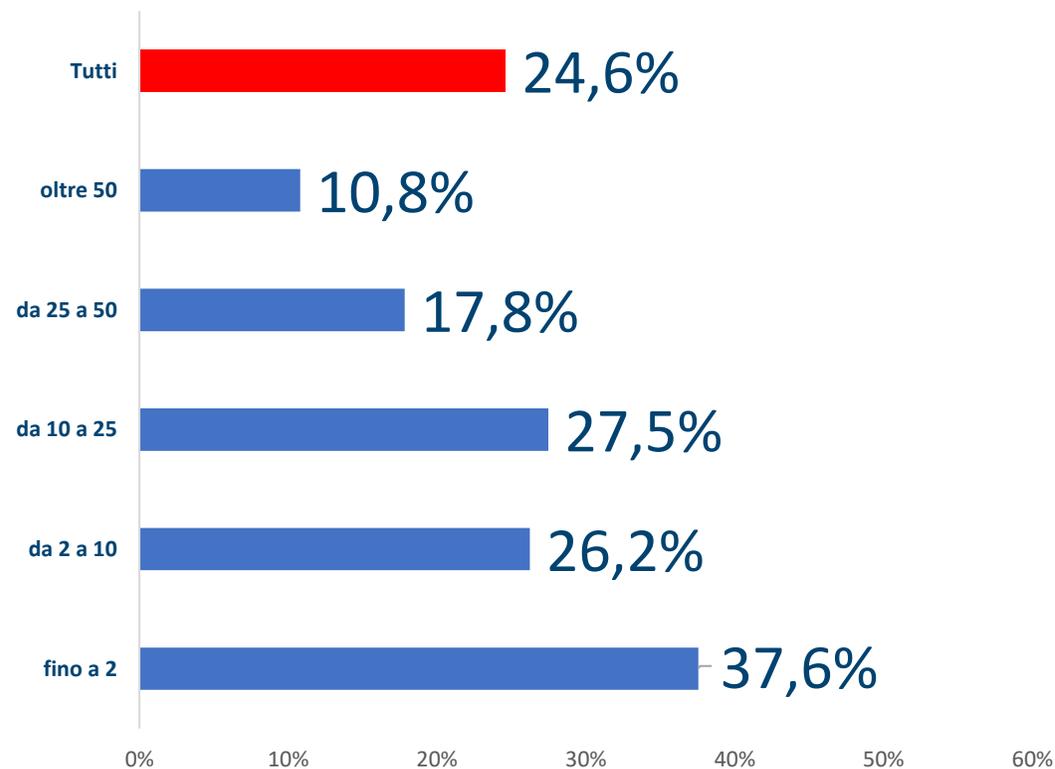
- Paese più interessante per prodotti e servizi sostenibili nei prossimi tre anni.
- Sono stati elencati 54 paesi ma attorno ai primi tre si addensa più del 50% delle indicazioni.
- Al primo posto la Germania con il 24,6%, al secondo la Francia (14,9%) e sul terzo gradino gli Stati Uniti (11,8%).

Finanziare la sostenibilità

Ha mai ricevuto richieste da **investitori, partner finanziari, attori del sistema creditizio** riguardo alle politiche e alle performance di sostenibilità dell'impresa?



Avete riscontrato difficoltà nell'ottenere le risorse finanziarie necessarie per implementare politiche sostenibili nella vostra espansione internazionale?



I rating di sostenibilità

- Il text mining (Intelligent Text Analysis, Text Data Mining o Knowledge-Discovery in Text - KDT) viene definito come la scoperta, effettuata grazie al computer, di informazioni precedentemente sconosciute che vengono automaticamente estratte da diverse risorse scritte.
- È un campo di ricerca interdisciplinare che mescola competenze legate all'information retrieval, al data mining, al machine learning, alla statistica e alla linguistica computazionale.

E

Rating di legalità

numero parole: 7
rating di legalità: 96.26%
codice etico: 1.16%
iso 45001: 1.16%
totale menzioni: 775
numero di siti: 59
tfidf medio: 2.20

A

Certificazioni

Sa8000

Iso45001

numero parole: 9
iso 45001: 65.42%
codice etico: 29.80%
231/2001: 3.14%
totale menzioni: 859
numero di siti: 69
tfidf medio: 1.31

numero parole: 4
codice etico: 52.33%
iso 45001: 47.29%
bilancio sociale: 0.19%
totale menzioni: 516
numero di siti: 73
tfidf medio: 0.80

numero parole: 13
sa8000: 37.25%
iso 45001: 19.48%
sa 8000: 16.91%
totale menzioni: 2561
numero di siti: 120
tfidf medio: 3.48

numero parole: 1
iso 45001: 100.00%
231/2001: 0.00%
modello 231: 0.00%
totale menzioni: 1828
numero di siti: 418
tfidf medio: 0.53

Sa8000

D

Codice etico

TF-IDF basso

numero parole: 2
codice etico: 99.99%
società benefit: 0.01%
231/2001: 0.00%
totale menzioni: 15048
numero di siti: 683
tfidf medio: 0.27
numero di siti: 272
tfidf medio: 0.26

B

Codice etico

Modello 231

TF-IDF elevato

numero parole: 5
81/2008: 95.64%
iso 45001: 3.17%
codice etico: 0.59%
totale menzioni: 505
numero di siti: 97
tfidf medio: 1.57

numero parole: 11
231/2001: 92.25%
codice etico: 2.76%
iso 45001: 1.43%
totale menzioni: 1122
numero di siti: 50
tfidf medio: 1.91

numero parole: 12
codice etico: 44.49%
231/2001: 42.03%
modello di organizzazione gestione e controllo: 11.15%
totale menzioni: 2448
numero di siti: 99
tfidf medio: 2.07

numero parole: 15
modello 231: 53.34%
codice etico: 41.91%
231/2001: 1.23%
totale menzioni: 9862
numero di siti: 176
tfidf medio: 2.73

numero parole: 10
codice etico: 67.70%
231/2001: 22.79%
modello 231: 4.06%
totale menzioni: 1356
numero di siti: 69
tfidf medio: 2.09

numero parole: 16
codice etico: 83.29%
iso 45001: 10.98%
modello 231: 4.10%
totale menzioni: 7967
numero di siti: 202
tfidf medio: 1.62

numero parole: 11
codice etico: 94.86%
231/2001: 3.23%
modello 231: 1.01%
totale menzioni: 6523
numero di siti: 91
tfidf medio: 2.10

C

Bilancio di sostenibilità

TF-IDF molto elevato

numero parole: 9
bilancio di sostenibilità: 97.12%
codice etico: 1.64%
sa 8000: 0.40%
totale menzioni: 2015
numero di siti: 74
tfidf medio: 2.05

numero parole: 14
codice etico: 64.89%
bilancio di sostenibilità: 28.77%
iso 45001: 3.27%
totale menzioni: 4338
numero di siti: 85
tfidf medio: 3.21

numero parole: 13
società benefit: 84.87%
codice etico: 10.78%
bilancio di sostenibilità: 1.46%
totale menzioni: 3562
numero di siti: 62
tfidf medio: 3.60

