

20 febbraio 2025

FINANZA SOSTENIBILE E TRANSIZIONE GIUSTA – I° INCONTRO

L'ACCETTABILITÀ SOCIALE DELLA DECARBONIZZAZIONE: FONTI RINNOVABILI, COMUNITÀ ENERGETICHE, VULNERABILITÀ

Lorenzo De Vidovich

Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche | Università degli Studi di Milano

lorenzo.devidovich@unimi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Politiche, strategie e strumenti per la *Just Transition* nell'UE

Pilastro europeo dei Diritti Sociali

European Pillar of Social Rights
A fair and inclusive Europe that protects its citizens and creates opportunities



○ Economic and financial instrument

20 principles organised into three chapters:

- Equal opportunities and access to the labour market
- Fair working conditions
- Social protection and inclusion

European Skills Agenda

Green Deal europeo

European Green Deal
A transition towards a climate-neutral economy that happens in a fair way, leaving no one behind



Just Transition Mechanism

- Just Transition Fund
- InvestEU 'Just transition' scheme
- Public Sector Loan Facility

€ 19,32 miliardi
JTF:

Fit for 55

- Social Climate Fund

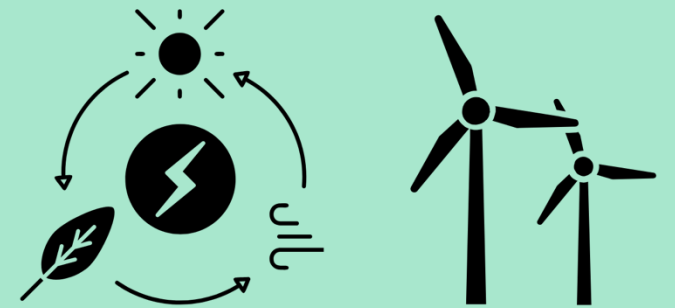
Politiche di coesione

Cohesion Policy
Strengthening economic, social and territorial cohesion in the European Union



- European Regional Development Fund
- Cohesion Fund
- European Social Fund Plus
- Just Transition Fund

— FONTI RINNOVABILI



Energia (elettrica) Decarbonizzazione Società

**Centrale Termoelettrica
di Fiumesanto (SS)**

Foto di [Arno Senoner](#) su [Unsplash](#)



Energia (elettrica) Decarbonizzazione Società

Energia e cambiamento sociale sono strettamente e intrinsecamente connessi

L'affermarsi di un **sistema socio-tecnico** fossile (e nucleare):

- Sistema centralizzato di gestione e produzione
- Sistema organizzato attraverso economie estrattive dislocate nello spazio
- Conseguenza: **de-socializzazione della questione energetica**

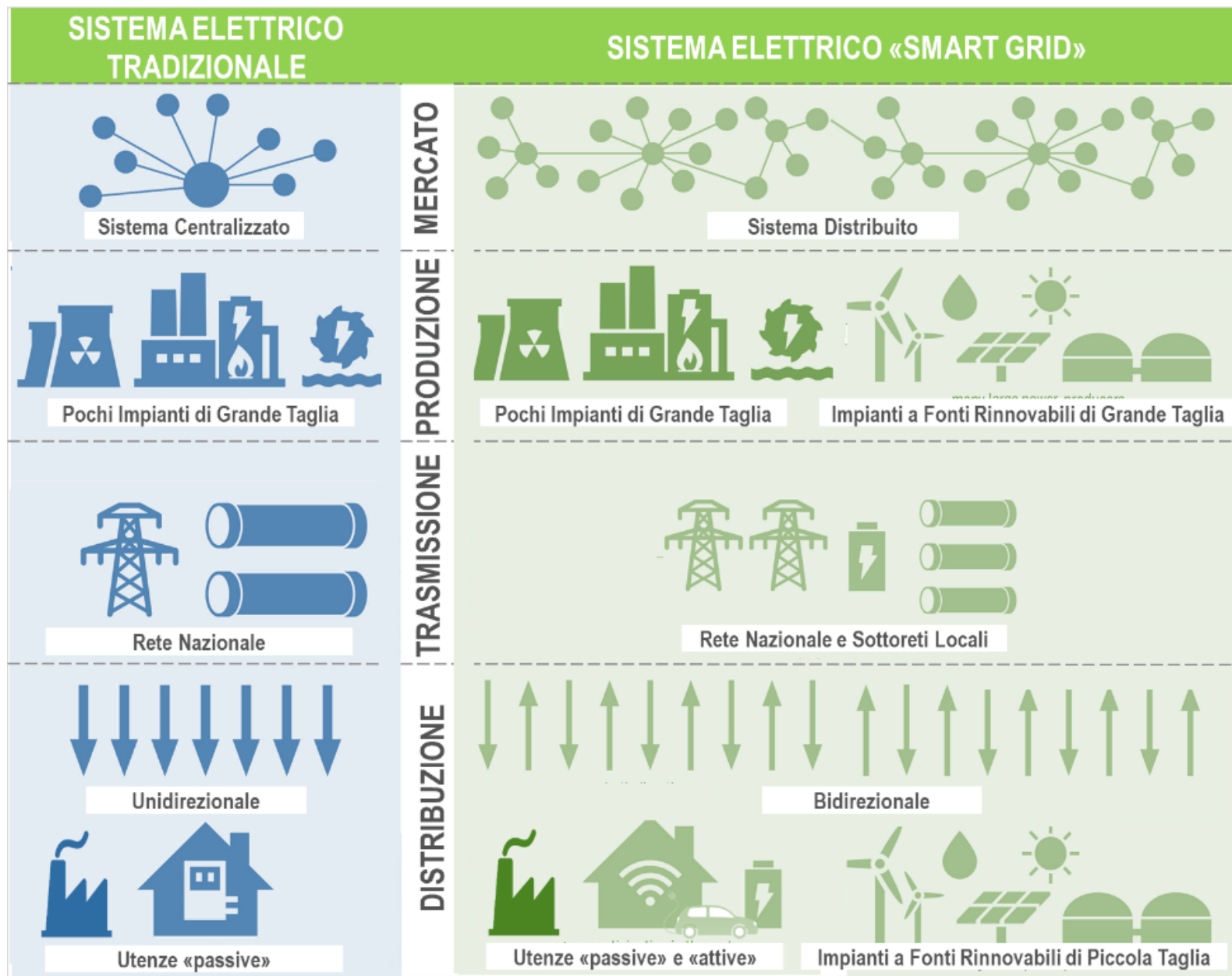
Foto di [Arno Senoner](#) su [Unsplash](#)



Decarbonizzazione e risocializzazione dell'energia

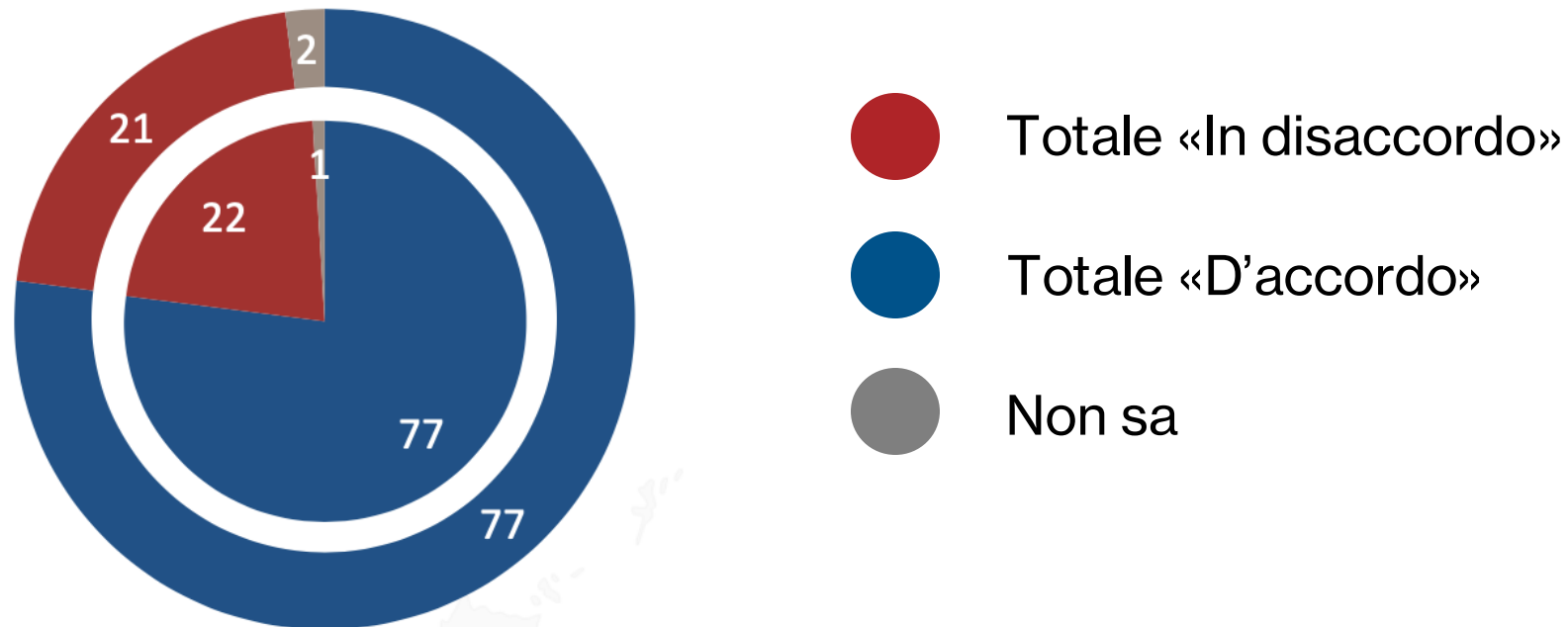


Fonte: ENEA
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
(2020)



Sondaggio Eurobarometro (2022): Percezione dell'equità nella «transizione verde»

Si sente personalmente chiamato/a in causa ad agire per frenare il cambiamento climatico (%)



UE27  Grafico esterno

IT  Grafico interno

Totale UE27: 26.395 interviste
Totale Italia: 1.028 interviste



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

COMUNITÀ ENERGETICHE



L'accettabilità sociale delle fonti rinnovabili in un sistema di generazione distribuita

Wolsink (2012)

Accettabilità socio-politica

- Tecnologie
- Cambiamento istituzionale
- *Policy*

Accettabilità «di comunità»

- Attaccamento al luogo
- Identità paesaggistica
- Equità di processo

Accettabilità «di mercato»

- Incentivi green
- Nuove organizzazioni locali
- Ruoli dei diversi *players*

L'energia «di comunità»: nicchie d'innovazione socio-tecnica

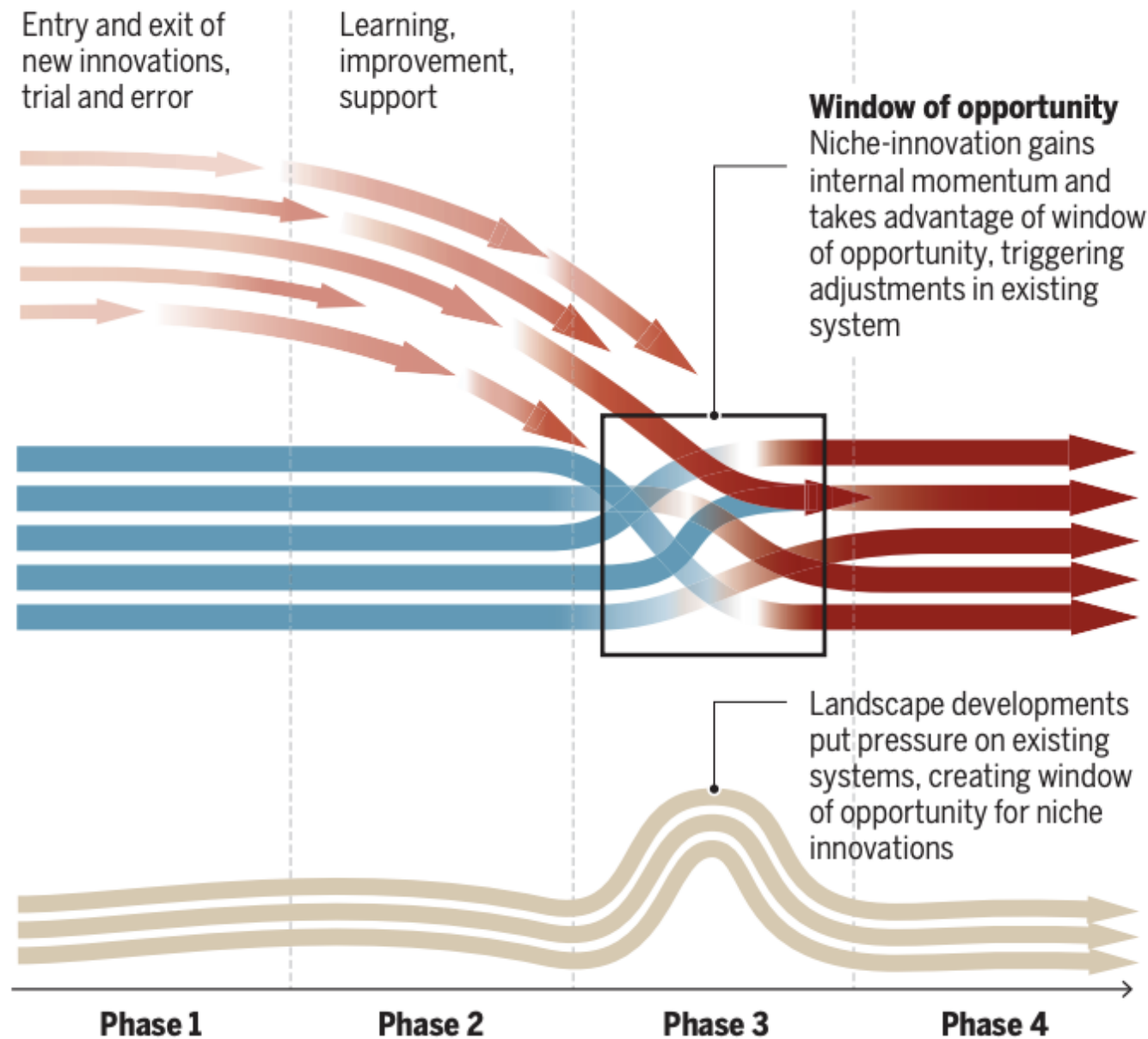
Geels et al. (2017)

Loorbach et al. (2017)

Niche-innovations
New technologies,
business models,
behaviors

Existing sociotechnical systems
Industry, culture,
policy, science,
user preference,
technology

Sociotechnical landscape
Broader political,
economic,
demographic trends



Transizione per chi? Per quali comunità?

Alcuni gruppi sociali e regioni europee saranno colpiti in modo sproporzionato dagli interventi previsti dalla *Just Transition* (es: *coal and mining sites*; siti industriali ad alta intensità estrattiva)

Se i percorsi di transizione non osservano principi di equità e giustizia, si rischia di **esacerbare le disuguaglianze esistenti** o addirittura di **crearne di nuove**, provocando potenzialmente divisioni sociali, malcontento e resistenza al cambiamento.

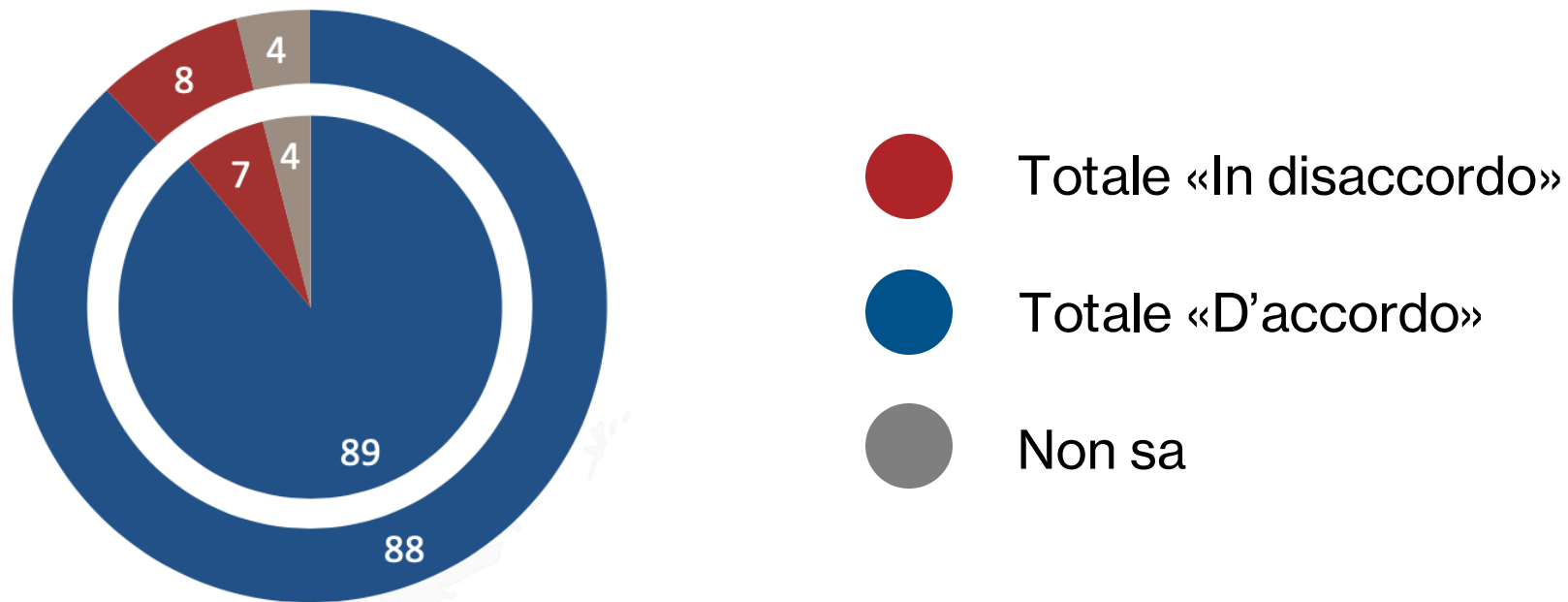


— VULNERABILITÀ



Sondaggio Eurobarometro (2022): Percezione dell'equità nella «transizione verde»

La transizione verde non dovrebbe lasciare indietro nessuno (%)



UE27  Grafico esterno

IT  Grafico interno

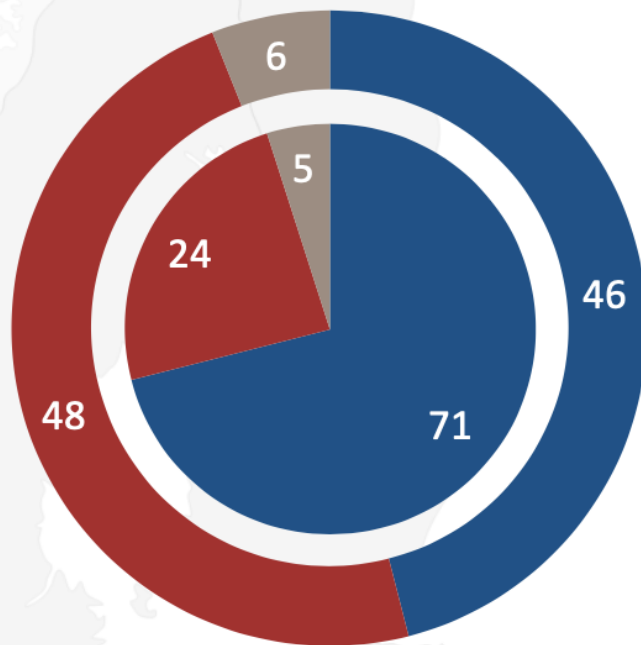
Totale UE27: 26.395 interviste
Totale Italia: 1.028 interviste



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Sondaggio Eurobarometro (2022): Percezione dell'equità nella «transizione verde»

Confido che entro il 2050 energia, prodotti e servizi sostenibili saranno convenienti per tutti, incluse le persone più povere (%)



- Totale «In disaccordo»
- Totale «D'accordo»
- Non sa

UE27  Grafico esterno

IT  Grafico interno

Totale UE27: 26.395 interviste
Totale Italia: 1.028 interviste



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Conoscere le vulnerabilità energetiche in 4 quartieri fragili di Trieste

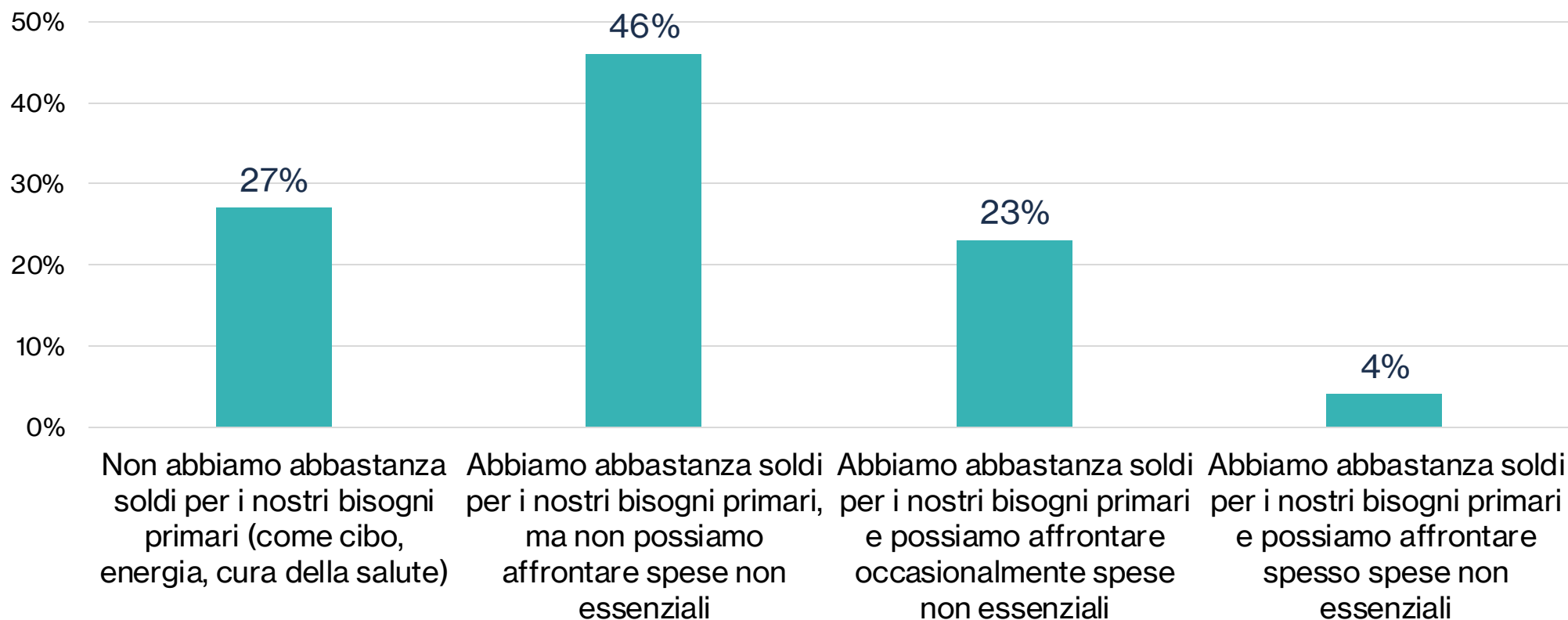
100 questionari

27%:
popolazione
povera

46%:
popolazione
vulnerabile

73%
famiglie fragili

Condizioni economiche del nucleo familiare



CONCLUSIONI:

**5 elementi
sull'accettabilità
sociale della
transizione e della
decarbonizzazione**

Potenziali sociali delle fonti rinnovabili

**Potenziali che si sprigionano da gestioni
condivise del «bene energia»**

**Il cambio di paradigma è condiviso
(sondaggio Eurobarometro), seppur ancora
incerto e solo parzialmente «agito»**

**Una «transizione giusta» si confronta con
vecchie e nuove diseguaglianze**

**Consumatori vulnerabili: target centrale degli
interventi di decarbonizzazione
(ma c'è ancora molto da fare)**

Grazie

Per ulteriori letture:

l.devidovich@gmail.com | lorenzo.devidovich@unimi.it



- Carrosio, G., & De Vidovich, L. (2023). *Povert  energetica tra welfare e ambiente. Esiti di una ricerca in quattro quartieri ATER di Trieste*. Universit  degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, Gruppo di ricerca eco-welfare. https://www.researchgate.net/publication/387894406_Poverta_energetica_tra_welfare_e_ambiente_Esiti_di_una_ricerca_in_quattro_quartieri_ATER_di_Trieste
- European Commission. Directorate General for Employment, Social Affairs and Inclusion (2022a). *Fairness perceptions of the green transition: Report*. Publications Office. <https://data.europa.eu/doi/10.2767/651172>
- European Commission. Directorate General for Employment, Social Affairs and Inclusion (2022b). *Percezione dell'equit  della transizione verde: Italia*. Publications Office. <https://data.europa.eu/doi/10.2767/26373>
- Geels, F. W., Sovacool, B. K., Schwanen, T., & Sorrell, S. (2017). Sociotechnical transitions for deep decarbonization. *Science*, 357(6357), 1242–1244. <https://doi.org/10.1126/science.aao3760>
- Loorbach, D., Frantzeskaki, N., & Avelino, F. (2017). Sustainability Transitions Research: Transforming Science and Practice for Societal Change. *Annual Review of Environment and Resources*, 42(1), 599–626. <https://doi.org/10.1146/annurev-environ-102014-021340>
- Wolsink, M. (2012). The research agenda on social acceptance of distributed generation in smart grids: Renewable as common pool resources. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 16(1), 822–835. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2011.09.006>

