

Ad agosto 2025, la capacità fotovoltaica totale installata in Italia ha raggiunto i 40,8 GW, con proiezioni che indicano che entro la fine dell'anno il Paese potrebbe arrivare a quasi 43 GW, registrando un incremento di circa 5,8 GW, pari al

16%

rispetto alla fine del 2024.

La transizione energetica dell'Italia

L'Italia ha fatto progressi significativi nell'adozione delle energie rinnovabili. Gli impianti solari vengono sempre più spesso combinati con batterie di accumulo per migliorare l'indipendenza energetica e la stabilità della rete.

L'espansione delle infrastrutture di ricarica e l'integrazione delle energie rinnovabili nei sistemi di riscaldamento, come le pompe di calore, stanno accelerando ulteriormente la transizione energetica del Paese.

Questi sviluppi sono il motivo per cui abbiamo identificato quattro temi chiave come pilastri fondamentali della nostra fiera: Fotovoltaico, Accumulo intelligente, Ricarica per veicoli elettrici e Riscaldamento Green.

Il Nord Italia (+Toscana), con

31 milioni

di abitanti, è un hub industriale chiave con un'elevata domanda di energia, che rende ancora più urgente l'espansione delle fonti rinnovabili, come il solare.

Produzione elettrica cumulata (gennaio-settembre 2025)

La produzione da fonti rinnovabili ha totalizzato

101 TWh

superando i 99 TWh generati da fonti fossili.

EIB, Natixis CIB e Sunprime Group hanno concordato un investimento di

204 milioni di euro

per costruire e gestire oltre 100 impianti solari in tutta Italia.

L'Italia è uno dei mercati europei con il maggiore potenziale

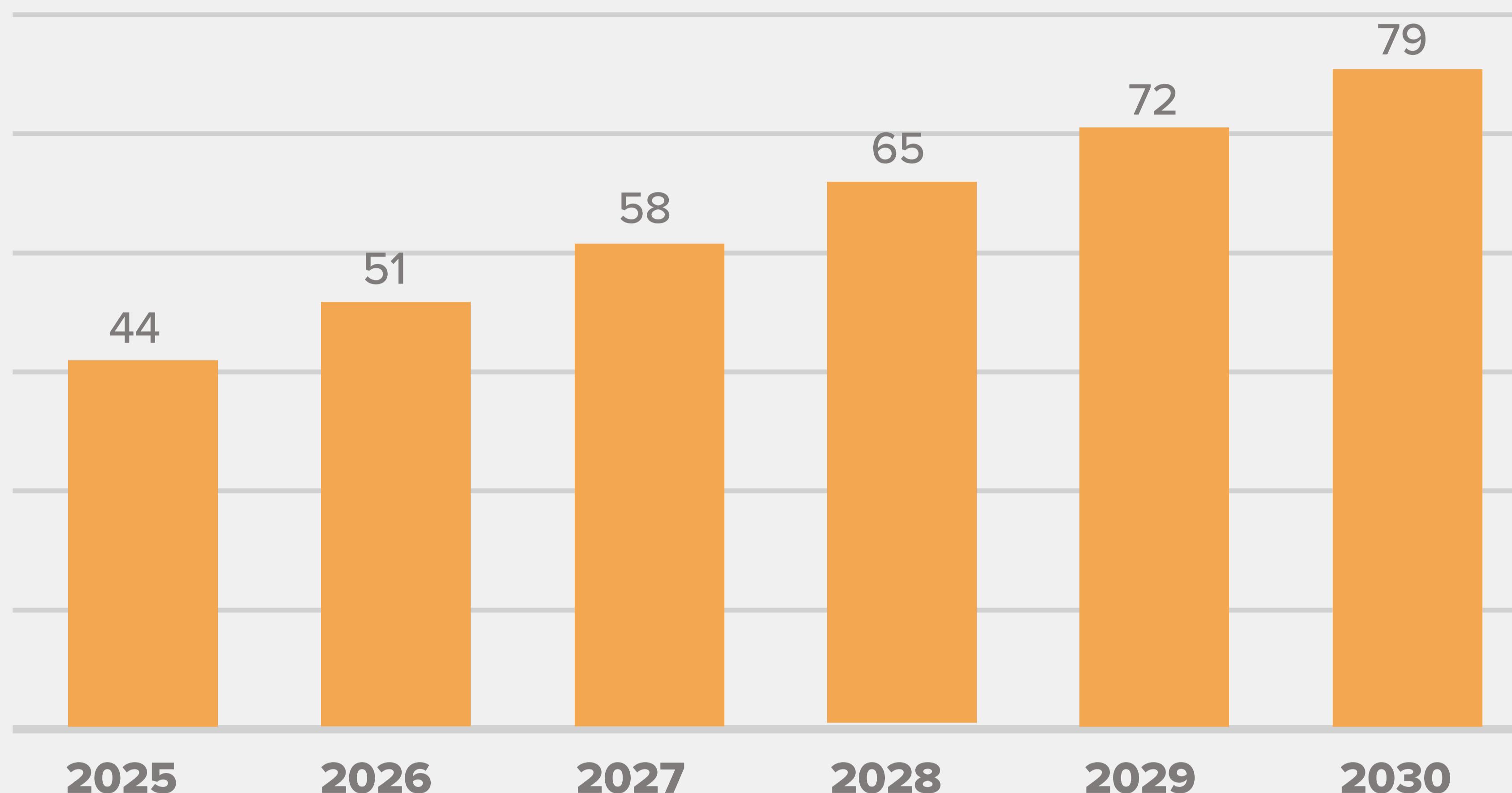
“Nei primi otto mesi del 2025 sono stati installati 3,9 GW di nuova capacità fotovoltaica, portando la potenza solare complessiva a 42,7 GW entro fine anno. A settembre 2025, la produzione solare ha raggiunto 37 TWh, superando il livello record di 36 TWh dell'intero 2024. Le rinnovabili rappresentano ora il 56% della capacità di generazione elettrica nazionale. Parallelamente, la capacità dei sistemi di accumulo ha raggiunto 7,1 GW (per 17,3 GWh complessivi), distribuiti su 837.000 unità.”



Hrvoje Medarac, PhD
Direttore di Dutch New Energy Research

Previsioni promettenti

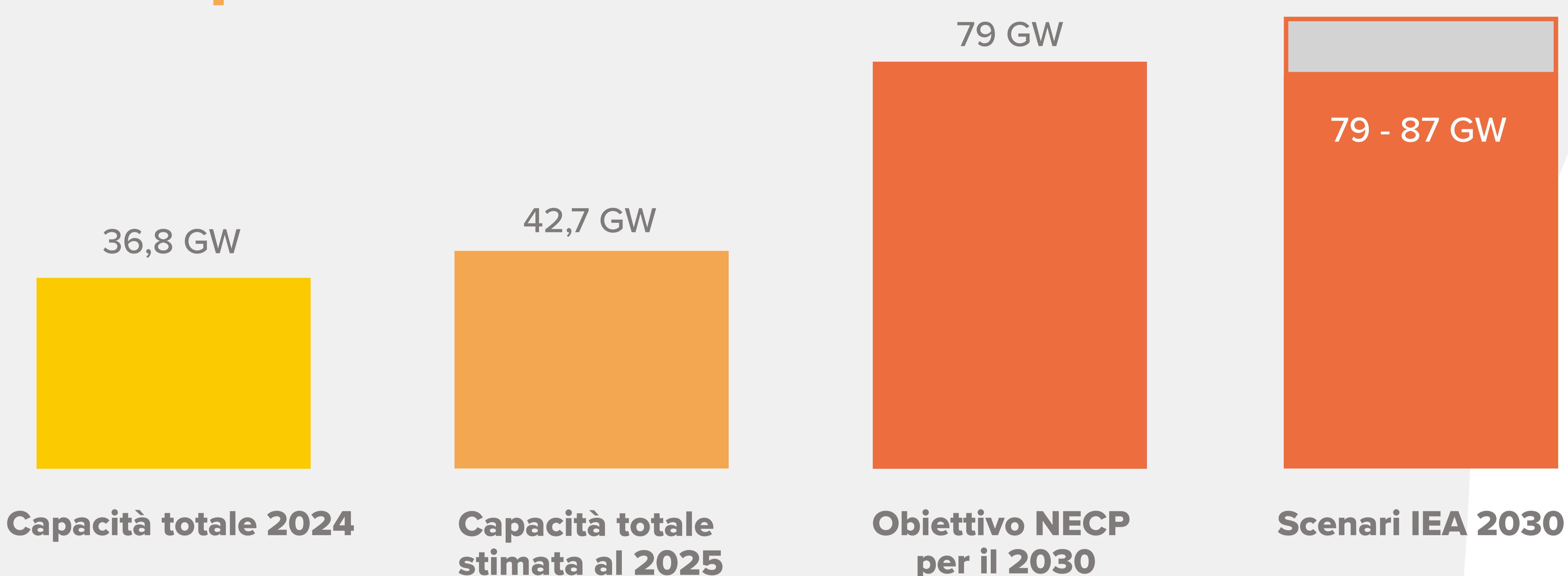
Secondo il Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC), l'obiettivo per il 2030 è di 79 GW, il che implica un incremento di circa 35 GW nei prossimi cinque anni, pari a una media di circa 7 GW l'anno.



Entro il 2050, il sistema energetico italiano avrà probabilmente eliminato l'uso dei combustibili fossili,

riducendo tutte le emissioni di CO₂ residue.

Obiettivi per il 2030



Con il patrocinio di



Seminar Partners



Media Partner

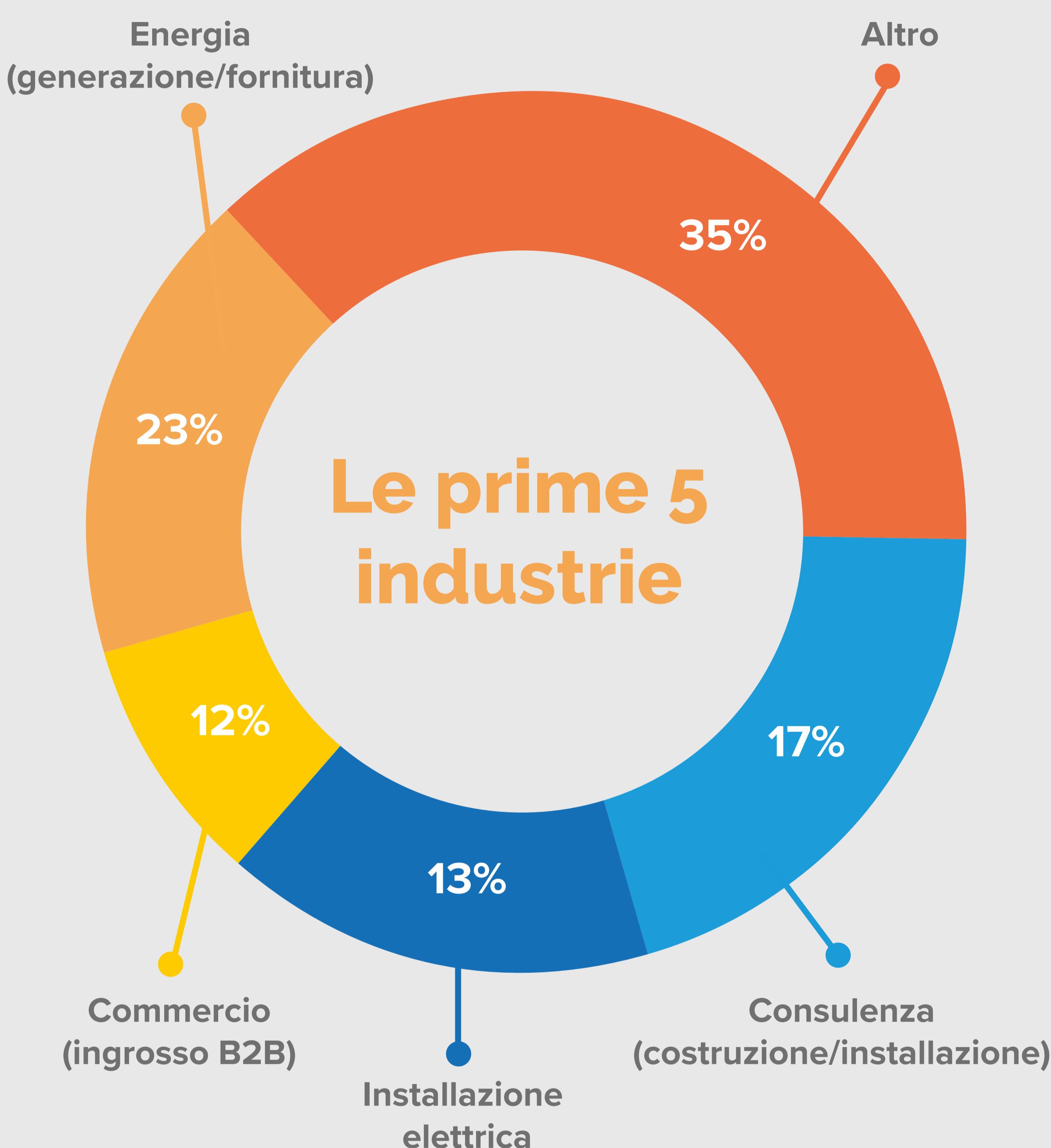


transizioneelettrica.it

Profilo dei visitatori Solar Solutions Torino

Analisi dei visitatori

Analisi dei visitatori	Totale
Totale espositori	36
Totale visitatori	932



Top 3 paesi di origine

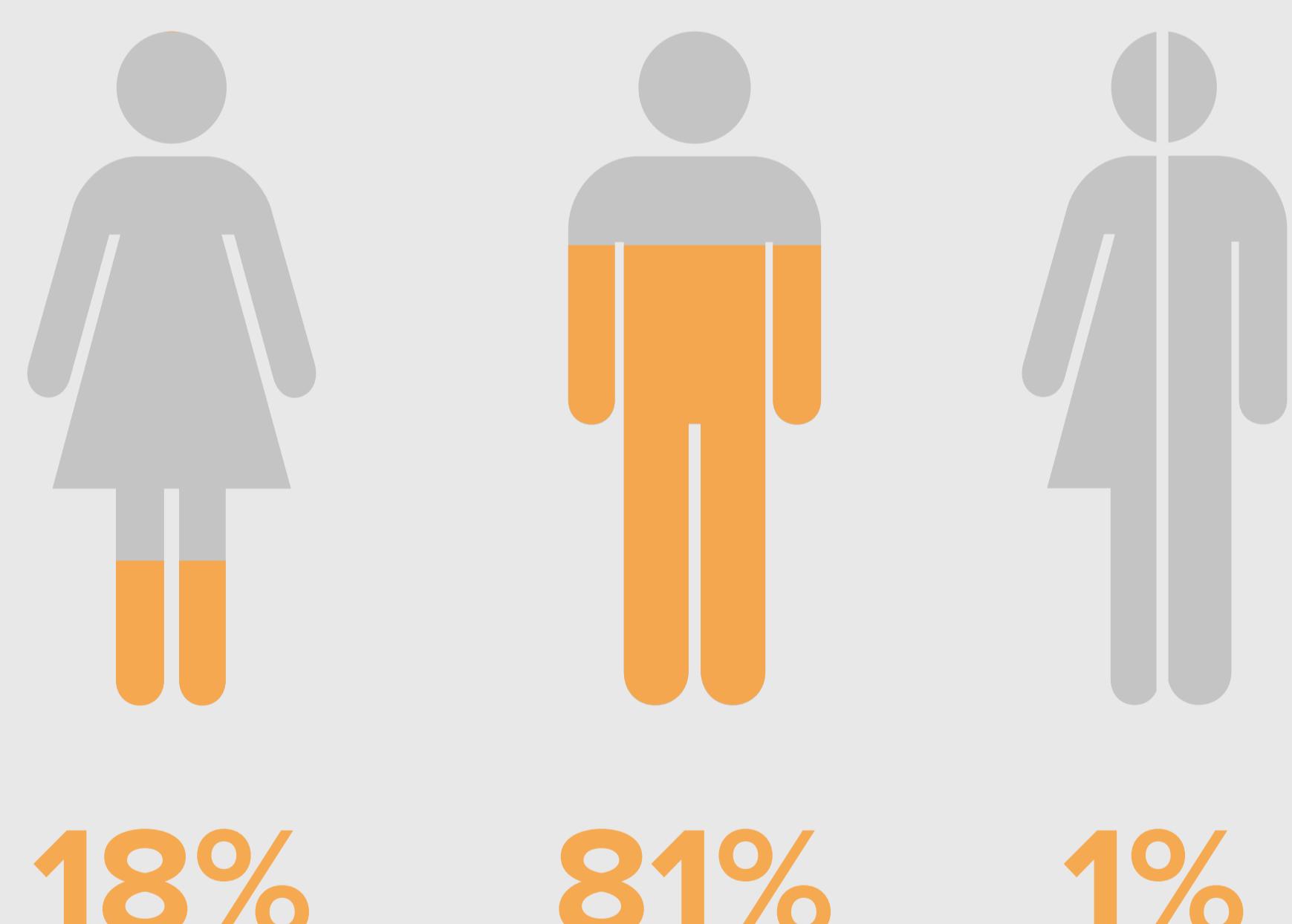
Italia	75%
Europa, altri	15%
Cina	10%

I nostri visitatori sono decisori

Il nostro pubblico è composto principalmente da decisori del settore: direttori generali, titolari d'impresa e professionisti in diversi ruoli tecnici e commerciali. A questi si uniscono rappresentanti di istituzioni, associazioni di categoria e del mondo accademico e della ricerca, tra cui il Politecnico di Torino, che offrono un contributo di alto valore scientifico e formativo. Questa diversità assicura che Solar Solutions Torino riunisca le persone e le competenze che stanno plasmando il futuro del settore.

Le prime 5 funzioni

1. Amministratore Delegato **22%**
2. Alta Direzione **19%**
3. Titolare d'impresa **19%**
4. Dipendente tecnico **18%**
5. Altro **22%**

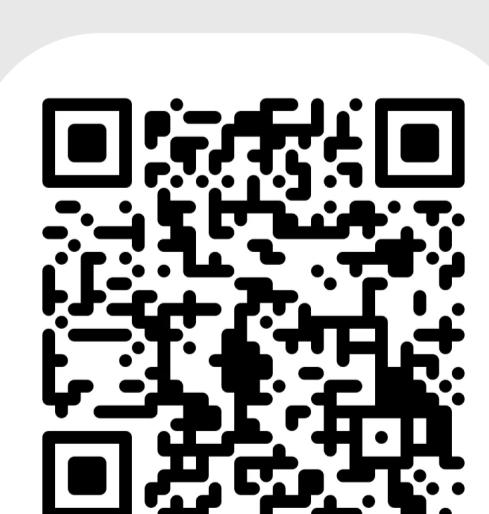


Genere nel settore

Attualmente, oltre l'80% dei professionisti nel nostro settore sono uomini. Siamo attivamente impegnati in iniziative che aumentano la visibilità e le opportunità per le donne e le persone non binarie in questo settore dominato dagli uomini. Attraverso programmi inclusivi, modelli di ruolo e supporto mirato, puntiamo a contribuire a una rappresentanza più equilibrata e a rendere il settore più attraente e accessibile a tutti.

Formula di successo comprovata

Forte di oltre un decennio di fiere di successo dedicate all'energia rinnovabile in tutta Europa, siamo orgogliosi di essere in prima linea nel promuovere l'innovazione sostenibile.



Scansiona per vedere l'agenda!

