



GRUPPO IMPIANTI SOLARI

IL MERCATO DEL FOTOVOLTAICO



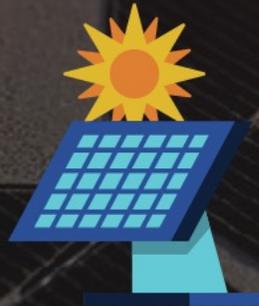
BUSINESS
INTELLIGENCE GROUP

Energia solare in Italia

2

L'Italia è il secondo mercato europeo per capacità installata di energia solare, ma per centrare gli obiettivi del Fit for 55 l'Italia dovrà installare 70 gigaWatt in più di produzione di energia proveniente da fonti rinnovabili

La conformazione climatica italiana garantisce una quota di energia solare maggiore rispetto ai paesi del Nord Europa



L'investimento nelle infrastrutture fotovoltaiche rappresenta un' interessante opportunità per creare rendimento

Dati principali al 31 Dicembre 2022 per l'Italia

■ Potenza installata (MW) ■ N° impianti



1.225.431
Impianti fotovoltaici al
31 dicembre 2022

+20,6%
rispetto al 2021



Produzione lorda
28.121 GWh

Produzione lorda al 31 dicembre 2022

+12,31%
rispetto al periodo
gennaio-settembre
31/12/2021



L'evoluzione del numero e della potenza degli impianti fotovoltaici installati in Italia nel periodo 2008-2022

GSE Gestore Servizi Energetici
<https://www.gse.it>

Distribuzione del fotovoltaico in Italia



Nel Nord si colloca il 55% degli impianti in esercizio in Italia

Al Centro il 17%

Al Sud il restante 28%

Le regioni con il maggior numero di impianti sono **Lombardia**, **Veneto**, **Emilia Romagna**, **Piemonte** e **Lazio**.



Il fotovoltaico in Italia (1/2)



Produttori di
componentistica

182

imprese sono
produttrici *SOLO* di
componentistica

52

aziende si occupano
sia di componentistica
sia di installazione

234

produttori di
componentistica
con sede in Italia

Il fotovoltaico in Italia (2/2)



Installatori di impianti
fotovoltaici

2900
imprese di
installazione
impianti con sede
in Italia

2862
Piccole installazioni

253
Grandi installazioni



Lombardia
(530)



Veneto
(385)

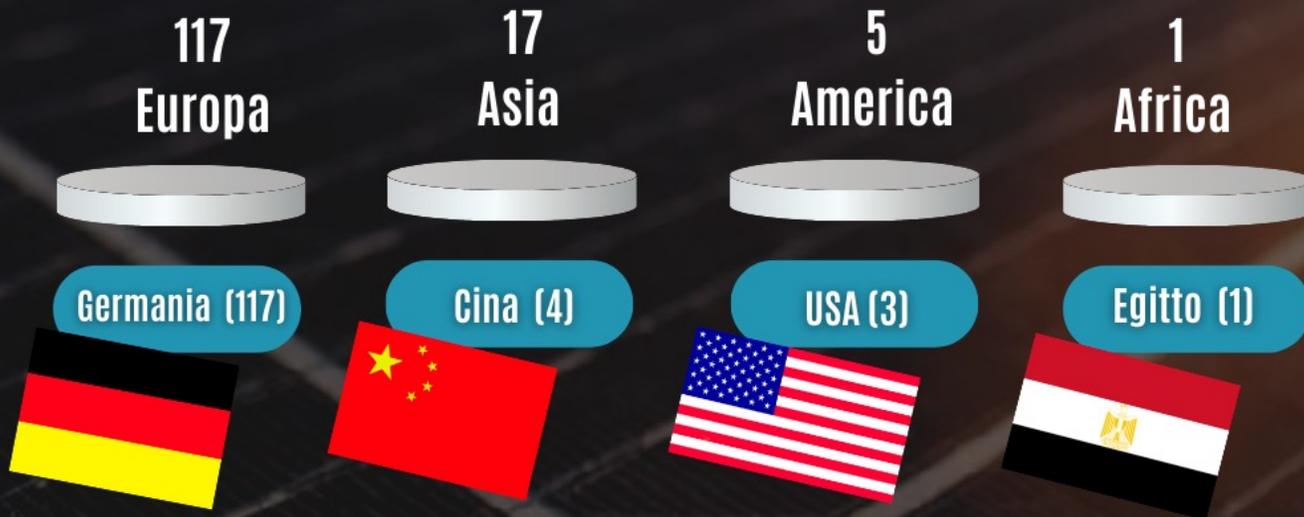


Emilia Romagna
(310)

Italia vs Estero

140

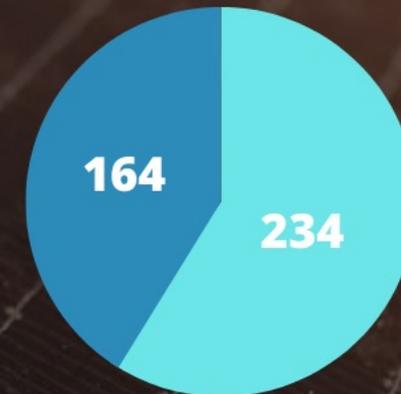
installatori esteri che operano in Italia



Cina (57); Germania (42); USA (9); Giappone (8); Svizzera (7); Taiwan (6) Francia (5); Austria (4); Spagna (4); Canada (3); Paesi Bassi (3); Corea (2); EAU (2); India (2); Singapore (2); Australia (1); Croazia (1); Danimarca (1); Israele (1); Lituania (1); Russia (1); Slovenia (1); Vietnam (1)

398
Fornitori di componenti per l'Italia

Con sede all'estero
41.2%



Con sede in Italia
58.8%

L'aereogramma indica la percentuale di aziende italiane produttrici di componentistica e la percentuale di aziende estere che esportano componentistica in Italia.

Investitori nel settore: lo Stato

Lo Stato italiano ha svolto un' importante funzione di investimento nel settore del fotovoltaico in Italia attraverso un sistema di incentivi regolamentati dal programma "**Conto Energia**", entrato in vigore nel 2005 (Primo Conto Energia - DM 28/07/2005). Gli incentivi sono terminati il 6 luglio 2013, con il raggiungimento di 6,7 miliardi di euro di costo.

Oggi sono disponibili 2 strumenti a supporto di chi sceglie di investire nel fotovoltaico:

- **detrazione IRPEF del 50%** sulle spese sostenute per l'acquisto e l'installazione di un impianto a pannelli solari;
- **il superbonus 90%** (nel 2023 l'aliquota è stata ridotta dal 110% al 90%) per impianti fotovoltaici e batterie di accumulo. Dal 2023 viene inoltre limitato l'accesso in base al reddito familiare, che deve essere inferiore ai 15.000 euro, ed è ammesso solo per le abitazioni destinate a prima casa.

2023



Fondi di investimento

Tra i principali fondi di investimento si ricordano:

- **F2i SGR** è un gestore indipendente italiano di fondi infrastrutturali; ha investito in progetti fotovoltaici su larga scala
- **Sistan SGR S.p.A.** è una società di gestione indipendente di investimento altamente specializzata nel settore delle energie rinnovabili
- **Tages Capital SGR** è una società di gestione fondi infrastrutturali con un focus sulle energie rinnovabili, nonché il secondo operatore fotovoltaico in Italia
- **Quercus Real Assets** è un fondo di investimento specializzato in energie rinnovabili, tra cui quella solare
- **White Summit Capital** funziona come asset manager specializzato nella transizione energetica.
- **Cubico Sustainable Investments** è un fondo di investimento specializzato in infrastrutture sostenibili



Investitori nel settore: le banche

Le banche e le istituzioni finanziarie italiane e internazionali hanno svolto un ruolo importante negli investimenti nel settore del fotovoltaico in Italia, attraverso la concessione di prestiti e finanziamenti.

Le banche italiane hanno offerto condizioni di finanziamento vantaggiose, con tassi di interesse bassi e lunghi periodi di ammortamento.

Le istituzioni finanziarie internazionali hanno realizzato investimenti attratte dalle politiche governative favorevoli e dall'alto potenziale di crescita del mercato fotovoltaico italiano. Tuttavia, negli ultimi anni, la riduzione degli incentivi governativi e l'incertezza normativa hanno portato molte banche a ridurre i propri investimenti nel settore, rendendo più difficile per le aziende fotovoltaiche ottenere finanziamenti.



BPER:
Banca



**BANCO BPM**



Conclusioni

Il settore fotovoltaico in Italia è in **costante crescita** e rappresenta un'importante fonte di energia rinnovabile nel Paese.

Grazie a varie forme di investimento, tra cui sussidi e agevolazioni statali, il private equity e le partecipazioni bancarie, il mercato italiano del fotovoltaico contribuisce a portare benefici ambientali, economici e sociali.

Il ricorso sempre maggiore all'energia solare sta contribuendo alla **riduzione** delle emissioni di **CO2** e al raggiungimento degli **obiettivi dell'UE** in materia di energia rinnovabile. Inoltre, il settore del fotovoltaico offre nuove opportunità di lavoro e un futuro sostenibile per il paese.



Business Intelligence Group Srl
CAAD/Polo Tecnologico Ipazia C.so Trieste
15/a, 28100 Novara - (No) - Italia
tel. 340 5767553
info@businessintelligencegroup.it