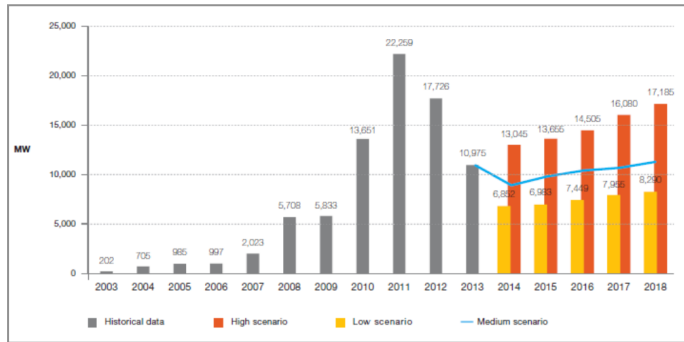


# Evoluzione del mercato fotovoltaico

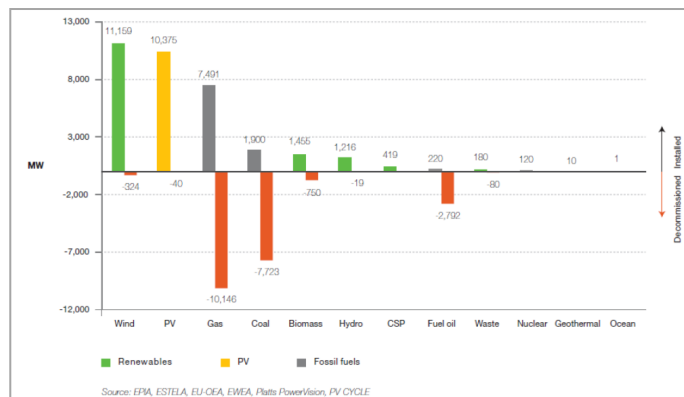
L'evoluzione è piuttosto incerta, ma la scomparsa di alcuni meccanismi di incentivazione per l'installazione degli impianti continuerà a provocare un rallentamento della crescita in importanti paesi europei, con un trend ancora crescente i cui limiti inferiore (low scenario) e superiore (high scenario) tuttavia sono di gran lunga inferiori alla situazione creatasi nel 2011.



Di contrasto il fotovoltaico probabilmente continuerà ad imporsi con un certo peso nei sistemi energetici in alcune economie emergenti.

Tuttavia la tendenza a livello mondiale è ormai chiara: le fonti rinnovabili competono con le fonti fossili nella maggioranza dei sistemi energetici.

(Fonte: Università degli Studi di Padova)



LEAD PARTNER

PARTNERS

CREAZIONE E SPERIMENTAZIONE CONGIUNTA DI MODELLI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELL'UTILIZZO DI ENERGIA FOTOVOLTAICA  
SKUPNA IZZDELAVA IN RAZISKAVNIH MODELOV ZA OPTIMIZACIJO UPORABE FOTOVOLTAIČNE ENERGIJE

## FOTOVOLTAICO NEL MONDO

Per maggiori informazioni e per scaricare lo studio completo visita il sito [WWW.MODEF.IT](http://WWW.MODEF.IT)

Progetto Modef finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.

Projekt Modef sofinanciran v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev.

# Il progetto

L'obiettivo generale del progetto, coerentemente con quanto previsto dal Programma Operativo Italia-Slovenia 2007-2013, consiste nel contribuire ad un'integrazione territoriale sostenibile attraverso un uso più efficiente delle risorse energetiche rinnovabili, conseguito grazie all'adozione di uniformi metodologie per l'ottimizzazione di impianti fotovoltaici.

Questo obiettivo viene perseguito attraverso diverse azioni, che portano come risultato finale alla determinazione di criteri scientifici volti a raggiungere i migliori rendimenti energetici nelle diverse zone dell'Area Programma nel campo dell'impiantistica del fotovoltaico.

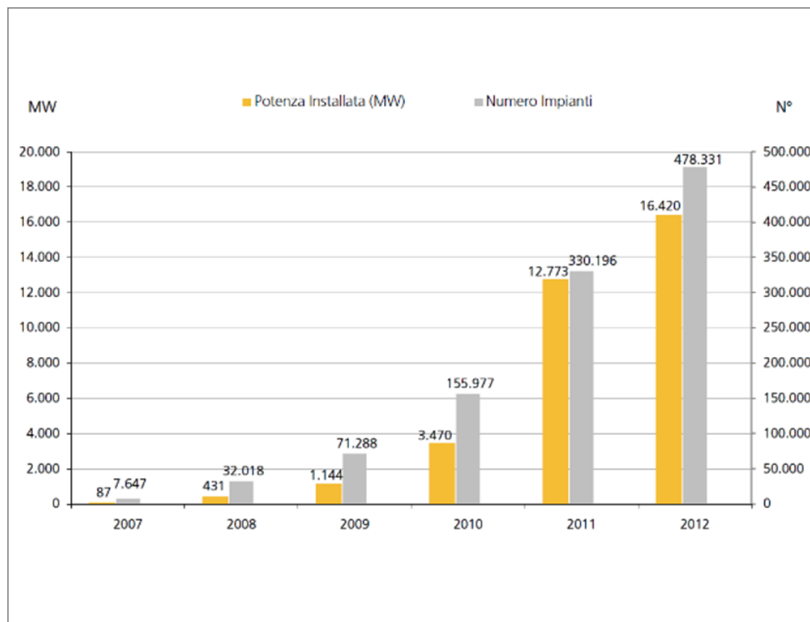
# L'analisi svolta

Lo studio ha approfondito l'evoluzione della tecnologia fotovoltaica negli anni a livello di capacità installata su scala mondiale: le figure a lato rappresentano tale evoluzione in Europa e nel mondo. Se l'Europa resta la zona con il maggior numero di installazioni, si assiste negli ultimi anni ad un rallentamento, dovuto alla decrescita dopo il 2011, rispetto ad un trend di netta crescita nel mercato asiatico.

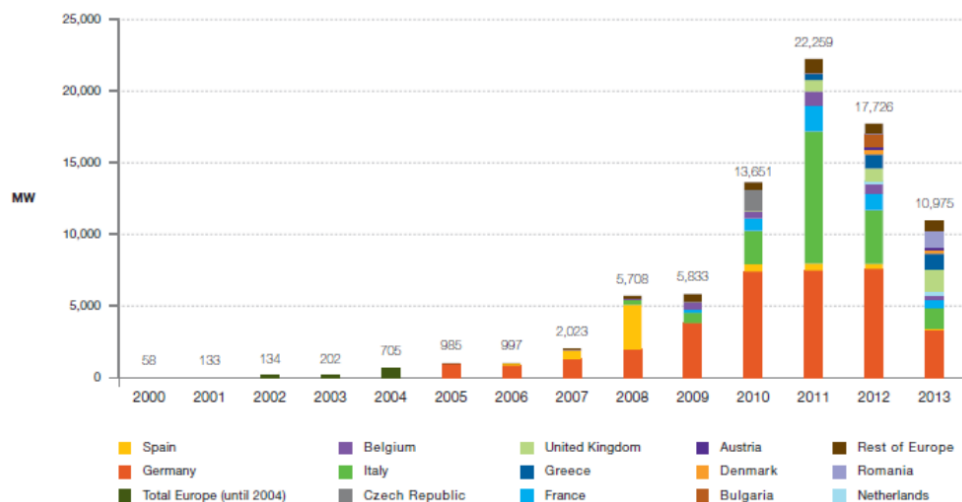
# Focus- Le installazioni annuali in Italia

In Italia La tecnologia fotovoltaica si è diffusa in modo dirompente tra il 2007 e il 2012, anche se la sua distribuzione non è omogenea sul territorio nazionale, con una distribuzione capillare di impianti di taglia medio-piccola al nord e con impianti meno numerosi, ma di più grandi dimensioni al sud.

Nel 2012 la produzione degli impianti fotovoltaici in Italia ha raggiunto 18.862 GWh con un incremento del 75% rispetto all'anno precedente, arrivando ad essere seconda solo alla produzione di energia da fonte idraulica.



Evoluzione della capacità installata in Europa



Evoluzione della capacità installata nel mondo

