

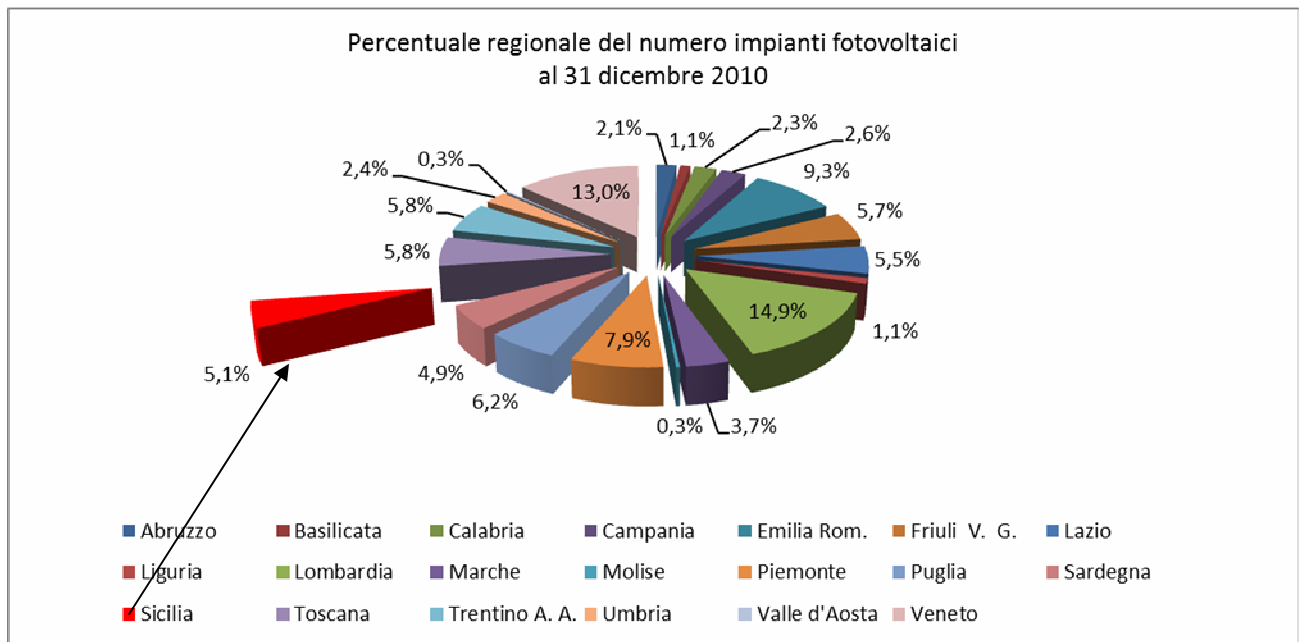
Il fotovoltaico in Sicilia – dati al 31 dicembre 2011

Nei grafici seguenti viene rappresentata la distribuzione a livello regionale del numero e della potenza degli impianti fotovoltaici installati (conto energia) negli anni 2010 e 2011

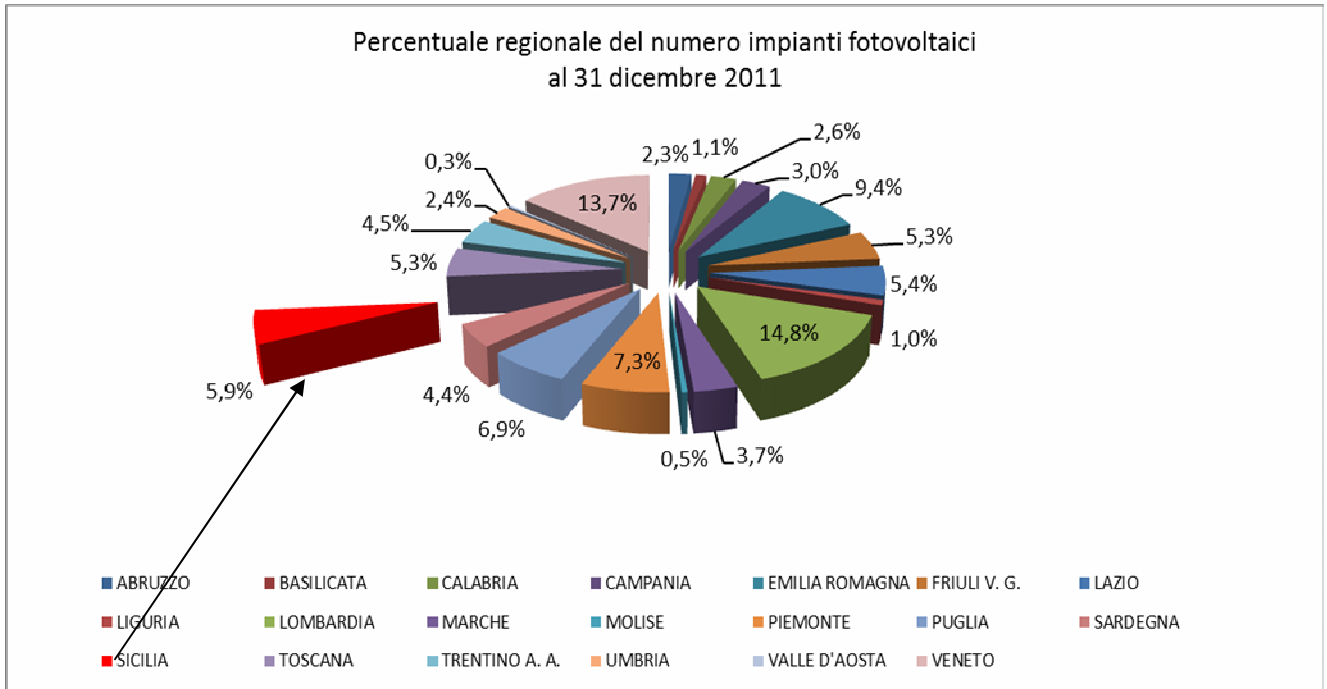
La distribuzione regionale del numero di impianti di produzione da fonti rinnovabili presenti sul territorio nazionale evidenzia che in Italia alla fine del 2010, ben 155.977 (il 96%) sono fotovoltaici

Alla fine del 2011 la Sicilia, con il 5,9%, si posiziona al sesto posto a livello nazionale,

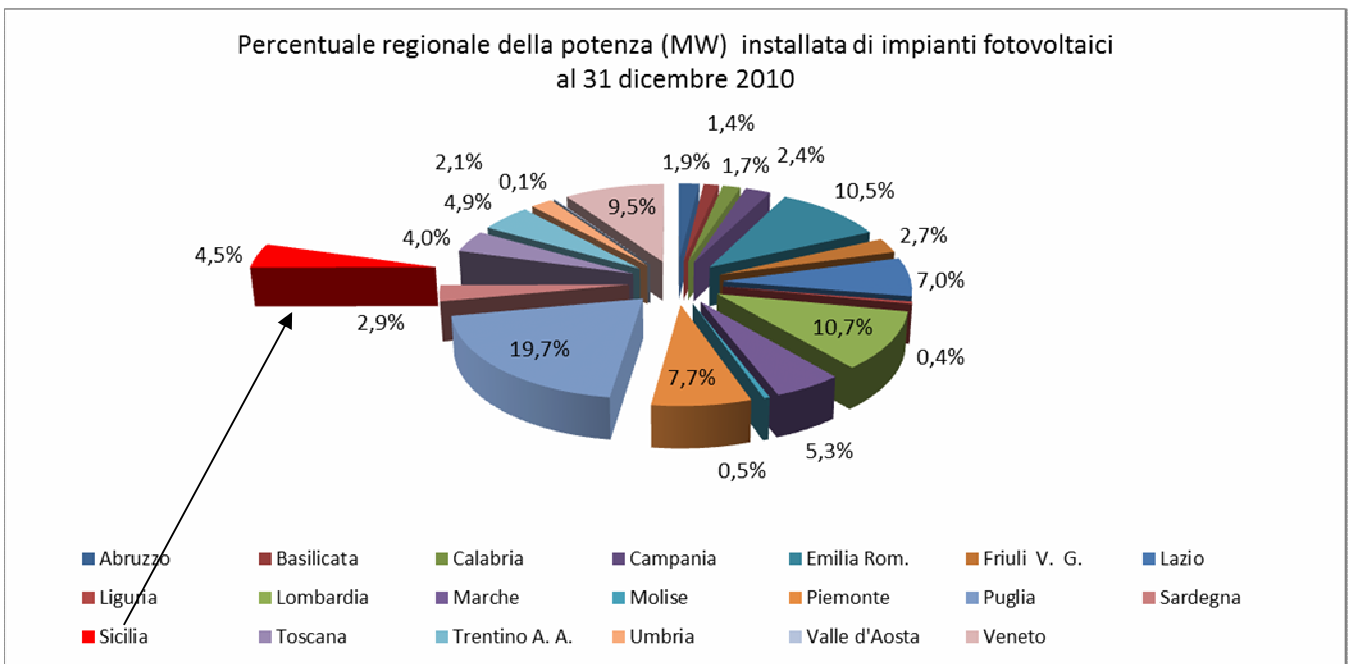
preceduta da Lombardia (14,8%), Veneto (13,7%), Emilia Romagna (9,4%), Piemonte (7,3%), Puglia (6,9%), la Sicilia e Sardegna mostrano valori affini, rispettivamente del 5,1% e del 4,4%. Per quanto concerne la potenza installata la Puglia, con il 17,1%, detiene il primato tra tutte le Regioni, seguita dalla Lombardia (10,4%), dall'Emilia Romagna (9,9%) e dal Veneto (9,1%). Tra le regioni dell'Italia centrale primeggia il Lazio con il 6,8%. La Sicilia mostra una capacità installata del 6,7% ponendosi al settimo posto a livello nazionale.



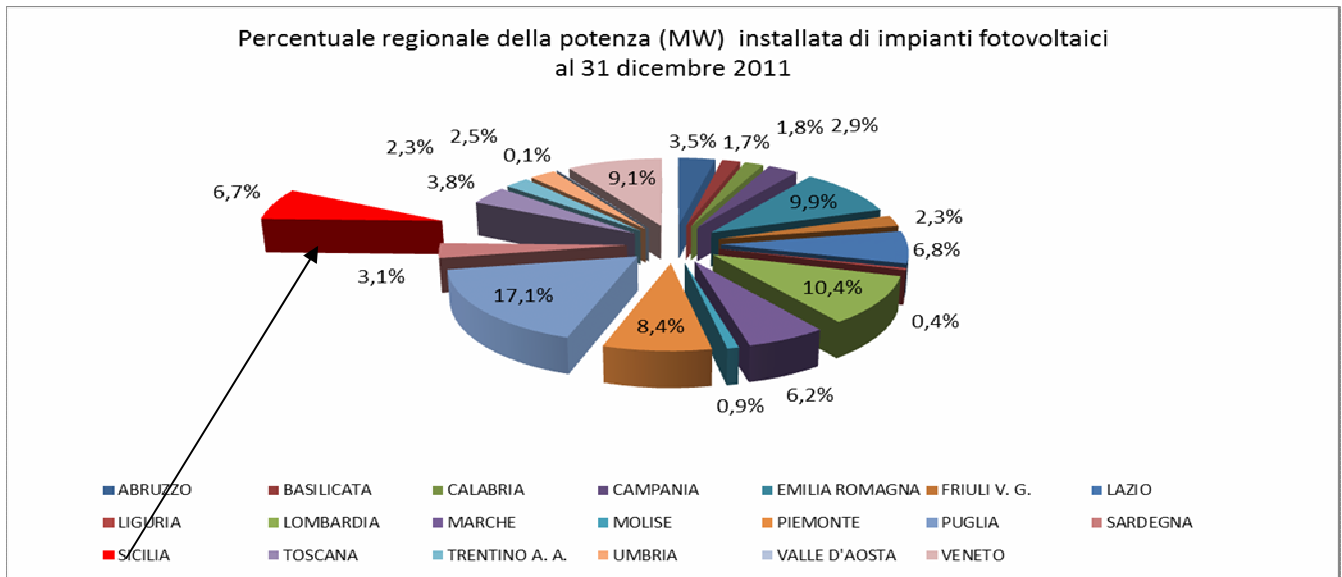
Elaborazione su dati GSE



Elaborazione su dati GSE



Elaborazione su dati GSE



Elaborazione su dati GSE

I dati sugli impianti fotovoltaici in Sicilia

Il quadro fornito dal GSE sul risultato degli incentivi per singolo anno è riportato nelle tabelle seguenti, dal quale è evidente la messa in esercizio nel solo anno 2011 di 10.872 impianti fotovoltaici equivalenti a 683,1 MW di potenza installata. Tali valori corrispondono al 6,6% del

numero di impianti e al 7,6% della potenza installata in tutta Italia nel 2011. Nel complesso al 31.12.2011 la Sicilia è la sesta regione per numero di impianti fotovoltaici installati e la settima per potenza installata, guadagnando nel primo caso rispetto al 2010 quattro posizioni e nel secondo due posizioni.

Impianti fotovoltaici in esercizio in Sicilia

	n.	Incremento
2006	44	
2007	344	+ 300
2008	1.540	+ 1.196
2009	3.739	+ 2.199
2010	7.974	+ 4.235
2011	18.846	+ 10.872

Elaborazione su dati GSE

MW fotovoltaici in esercizio in Sicilia

	MW	Incremento
2006	0,3	
2007	4,2	+ 3,8
2008	17,2	+ 13,0
2009	43,9	+ 26,6
2010	152,8	+ 108,9
2011	836,1	+ 683,2

Elaborazione su dati GSE

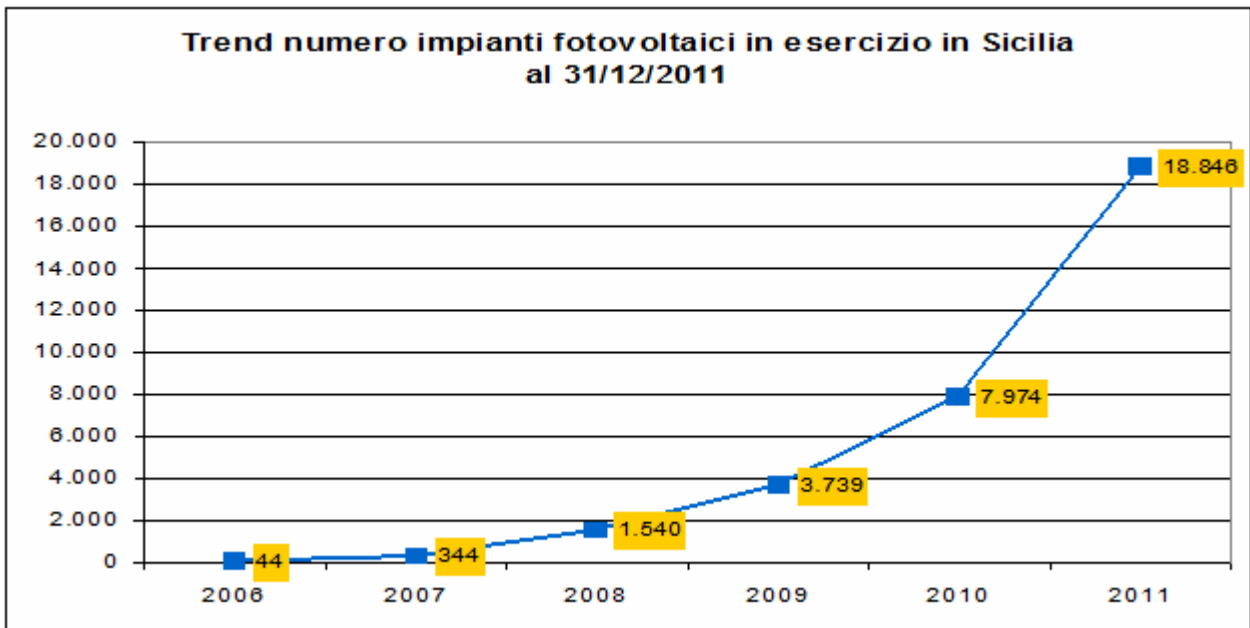
	Fotovoltaico installato in conto energia al 31.12.2011		Percentuale di copertura rispetto al totale nazionale al 31.12.2011	
	Numero	Potenza (kW)	Numero	Potenza
SICILIA	18.846	836.109	5,92%	6,72%
Totale ITALIA	318.585	12.437.448		

	Fotovoltaico installato in conto energia al 31.12.2010		Percentuale di copertura rispetto al totale nazionale al 31.12.2010	
	Numero	Potenza (kW)	Numero	Potenza
SICILIA	7.974	152.817	5,12%	4,41%
Totale ITALIA	155.719	3.459.746		

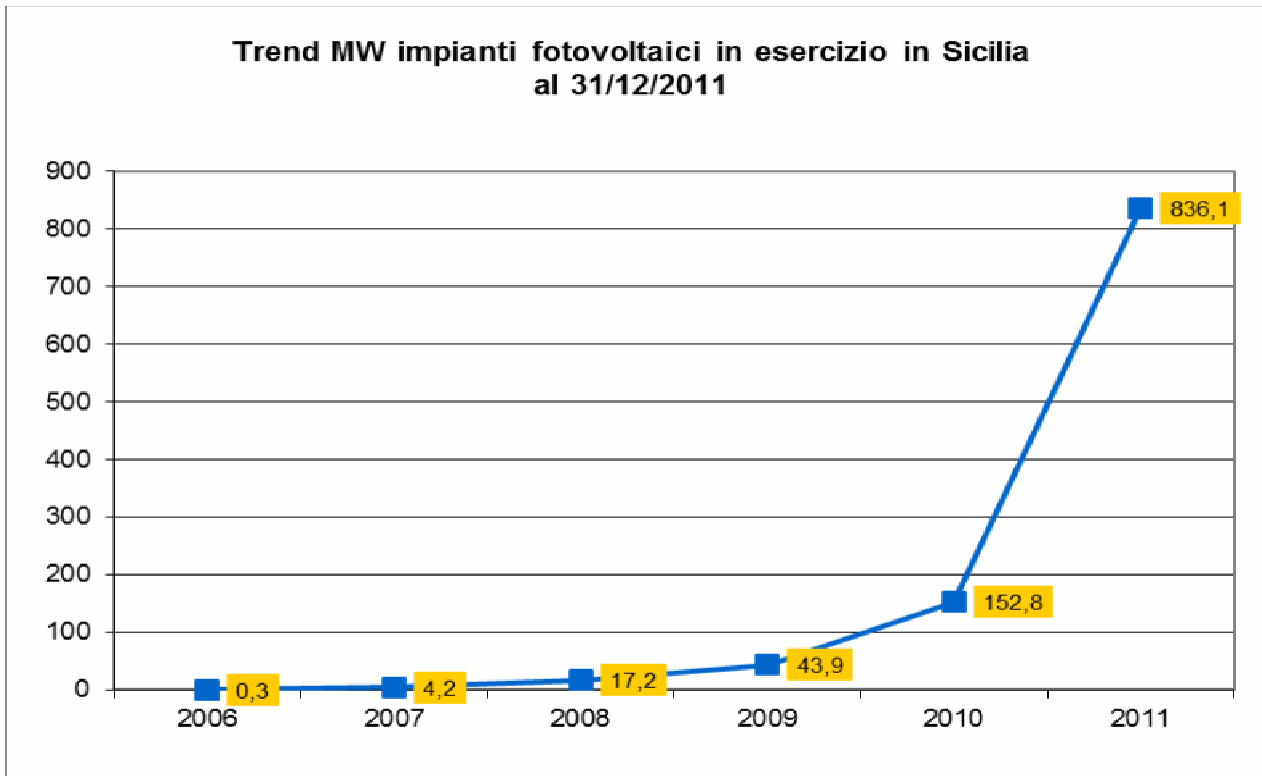
Elaborazione su dati GSE

Dalla figura seguente è possibile notare una tendenza in aumento esponenziale del numero di impianti e della potenza installata in Sicilia. Nel 2010 il numero di impianti in

esercizio in Sicilia era di 7974 valore che nel 2011 è più che raddoppiato (18846). La potenza degli impianti è stata di 152,8 MW, mentre nel 2011 tale valore è salito a 836,1 MW.



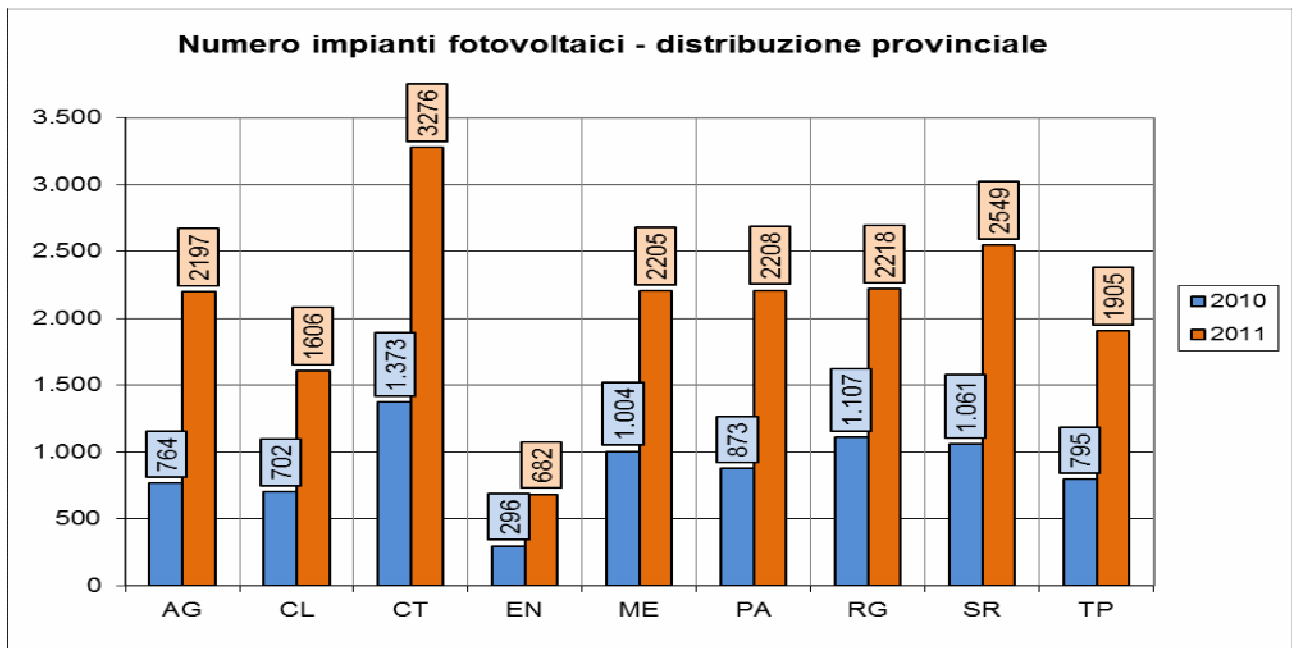
Elaborazione su dati GSE



Elaborazione su dati GSE

Le figure seguenti indicano la distribuzione del numero e della potenza degli impianti per ciascuna provincia della Sicilia. Per

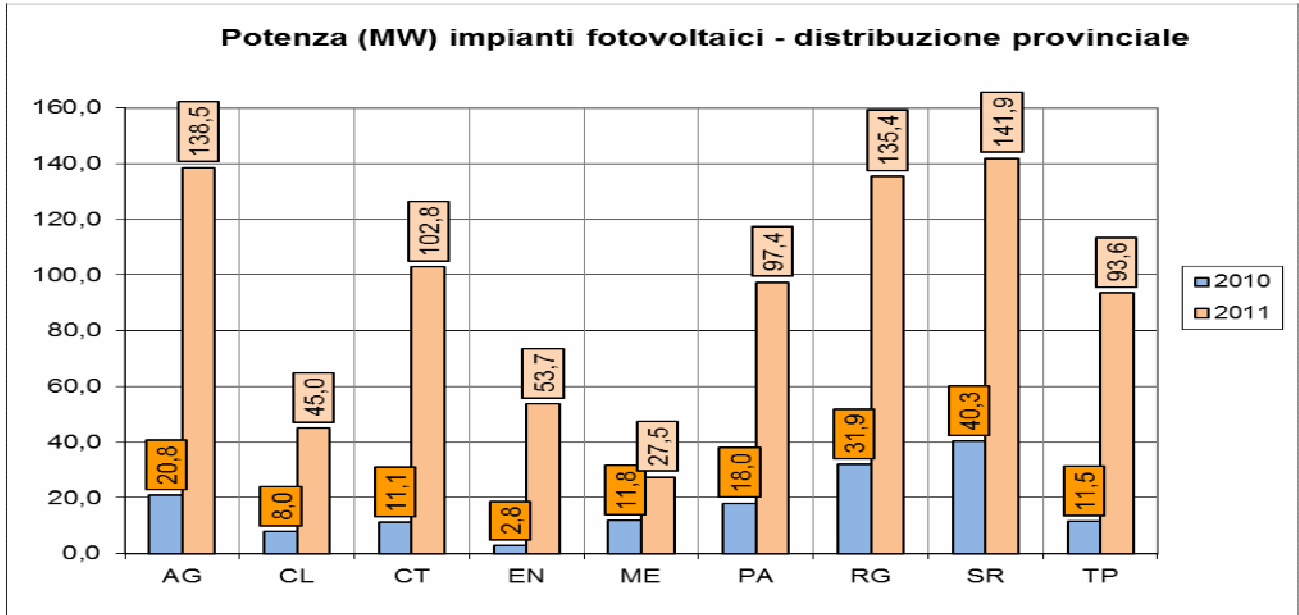
quanto riguarda la distribuzione provinciale relativa al numero di impianti connessi, spicca il dato relativo alla provincia di Catania (3276).



Elaborazione su dati GSE

Le province di Siracusa (141,9 MW),
 Agrigento (138,5 MW) e Ragusa (135,4 MW)

sono quelle con maggiore potenza installata nel
 2011.



Elaborazione su dati GSE

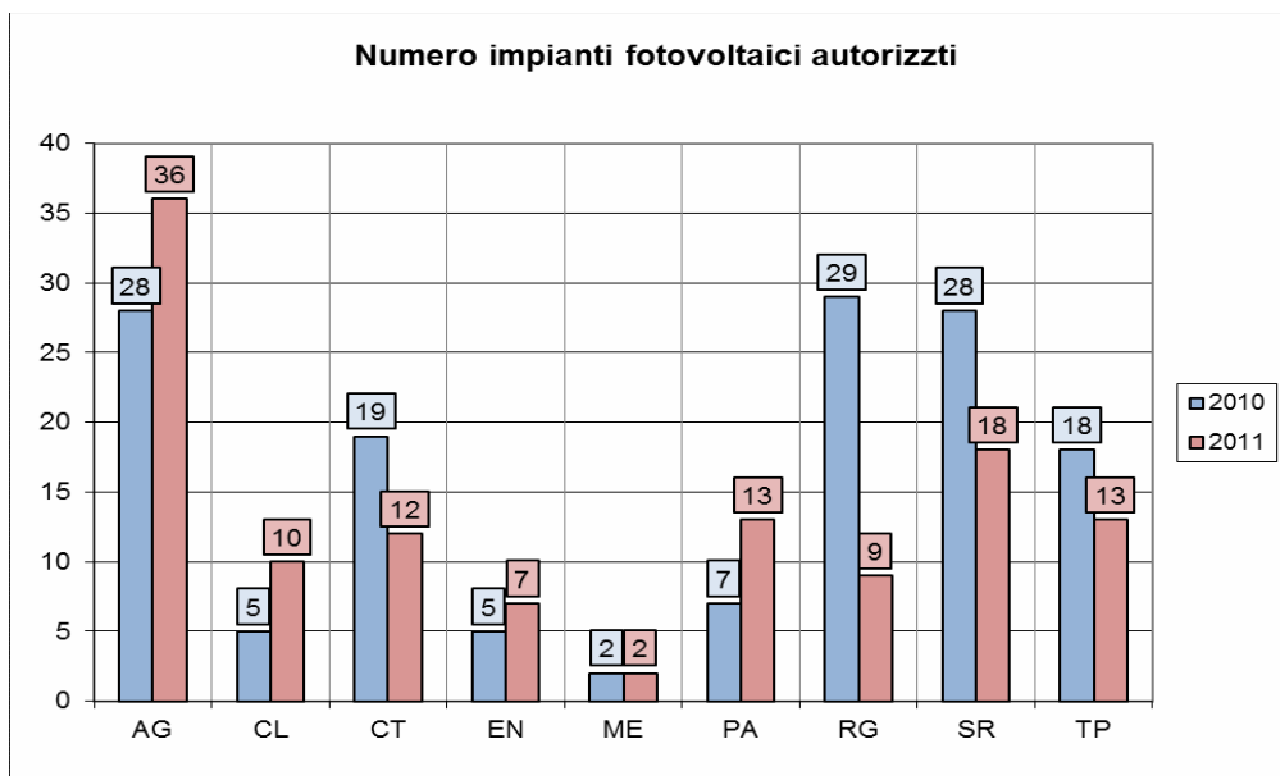
Le autorizzazioni regionali per gli impianti fotovoltaici

Il Dipartimento dell'Energia della Regione Sicilia è competente al rilascio delle autorizzazioni ai sensi dell'art. 12 del Dlgs

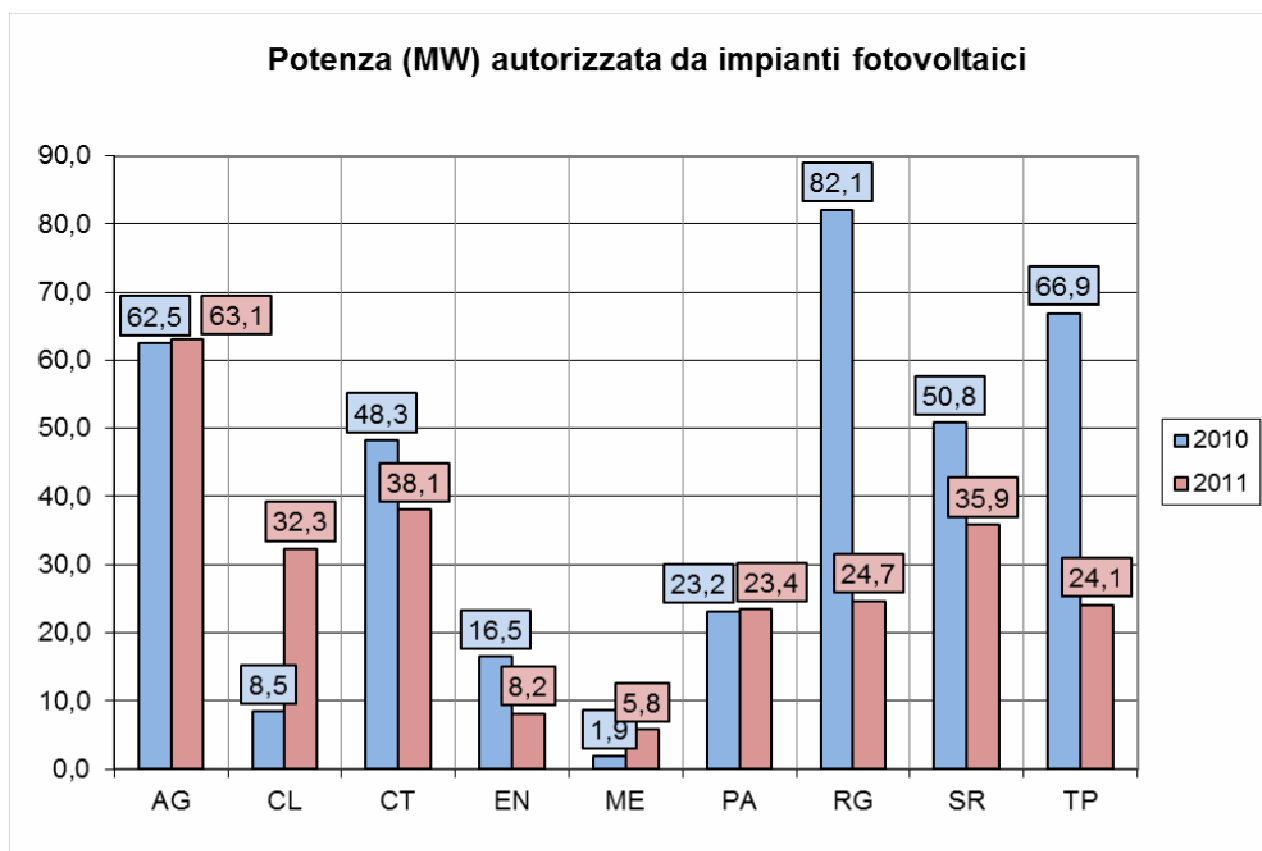
387/03. Di seguito si riportano i dati relativi alle autorizzazioni, disaggregati per provincia, rilasciate nel biennio 2010/2011.

Impianti fotovoltaici autorizzati in Sicilia				
	2010		2011	
	numero	MW	numero	MW
AG	28	62,5	36	63,1
CL	5	8,5	10	32,3
CT	19	48,3	12	38,1
EN	5	16,5	7	8,2
ME	2	1,9	2	5,8
PA	7	23,2	13	23,4
RG	29	82,1	9	24,7
SR	28	50,8	18	35,9
TP	18	66,9	13	24,1
Sicilia	141	360,6	120	255,6

Dipartimento Regionale dell'Energia – Regione Siciliana



Dipartimento Regionale dell'Energia – Regione Siciliana



Dipartimento Regionale dell'Energia – Regione Siciliana