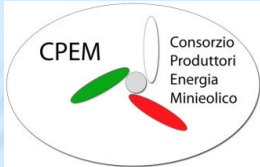
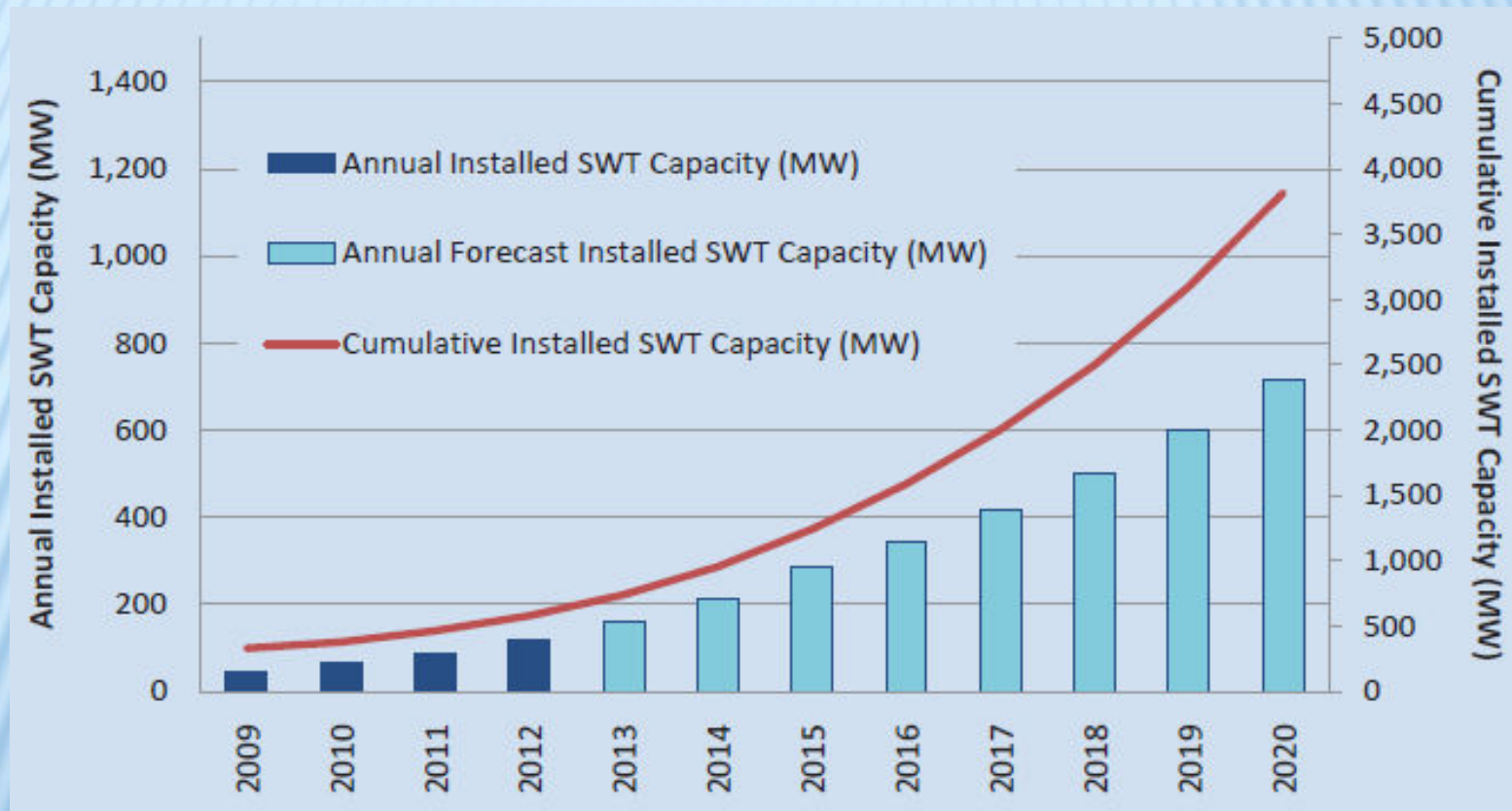


## *Lo stato e le prospettive del minieolico in Italia*

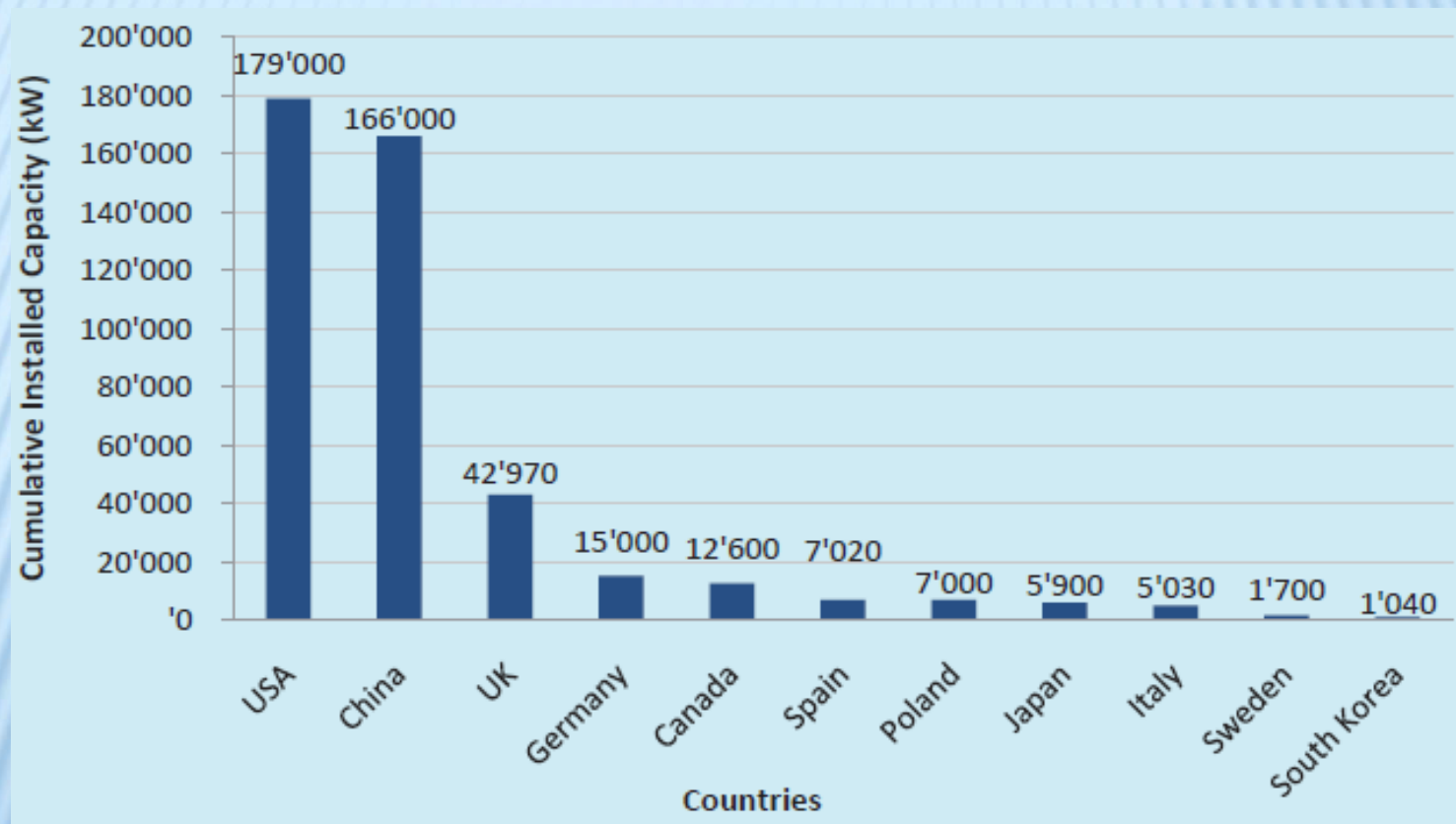
*Torino 16 luglio 2013*



## PREVISIONE DI CRESCITA DI CAPACITA' INSTALLATA MINIEOLICA

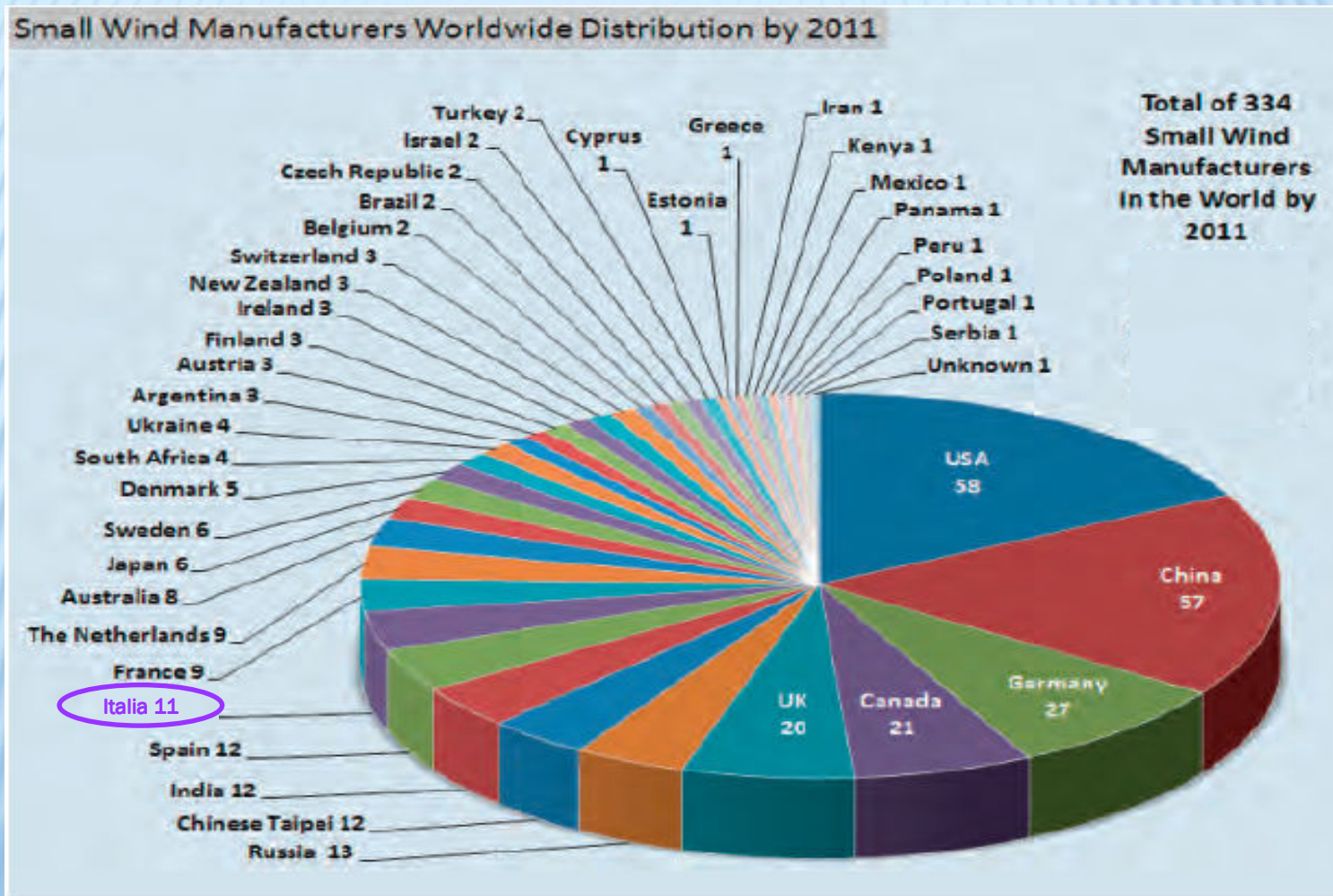


## IL MERCATO MONDIALE DEL MINIEOLICO

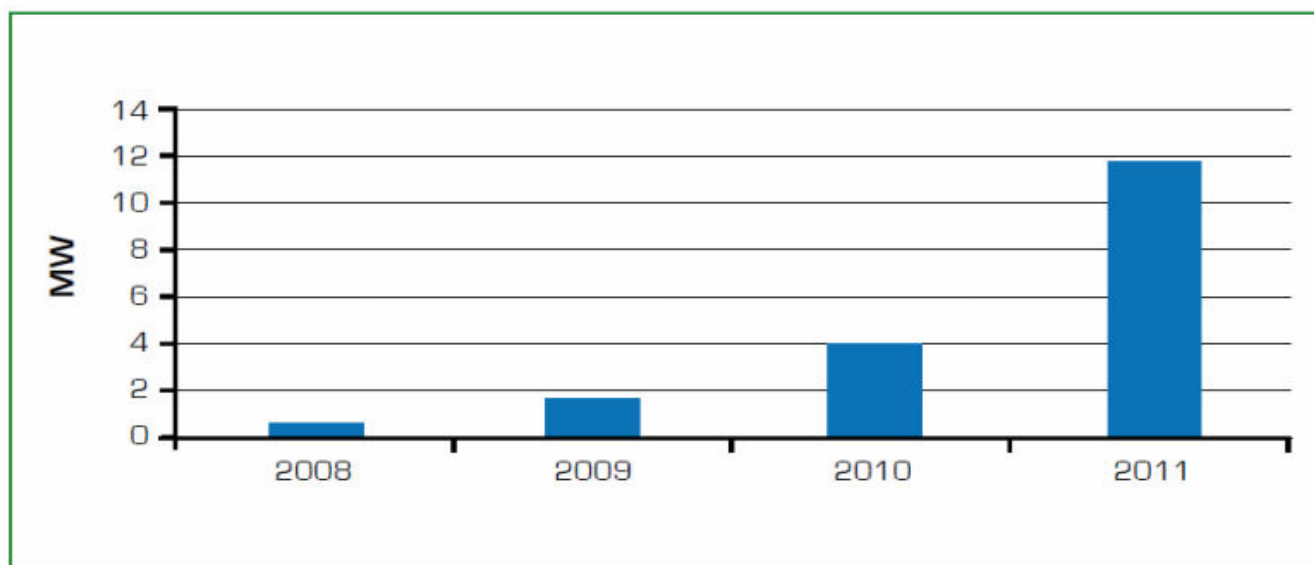


Small Wind World Report 2012 Summary

## PRINCIPALI COSTRUTTORI MONDIALI DEL MINIEOLICO



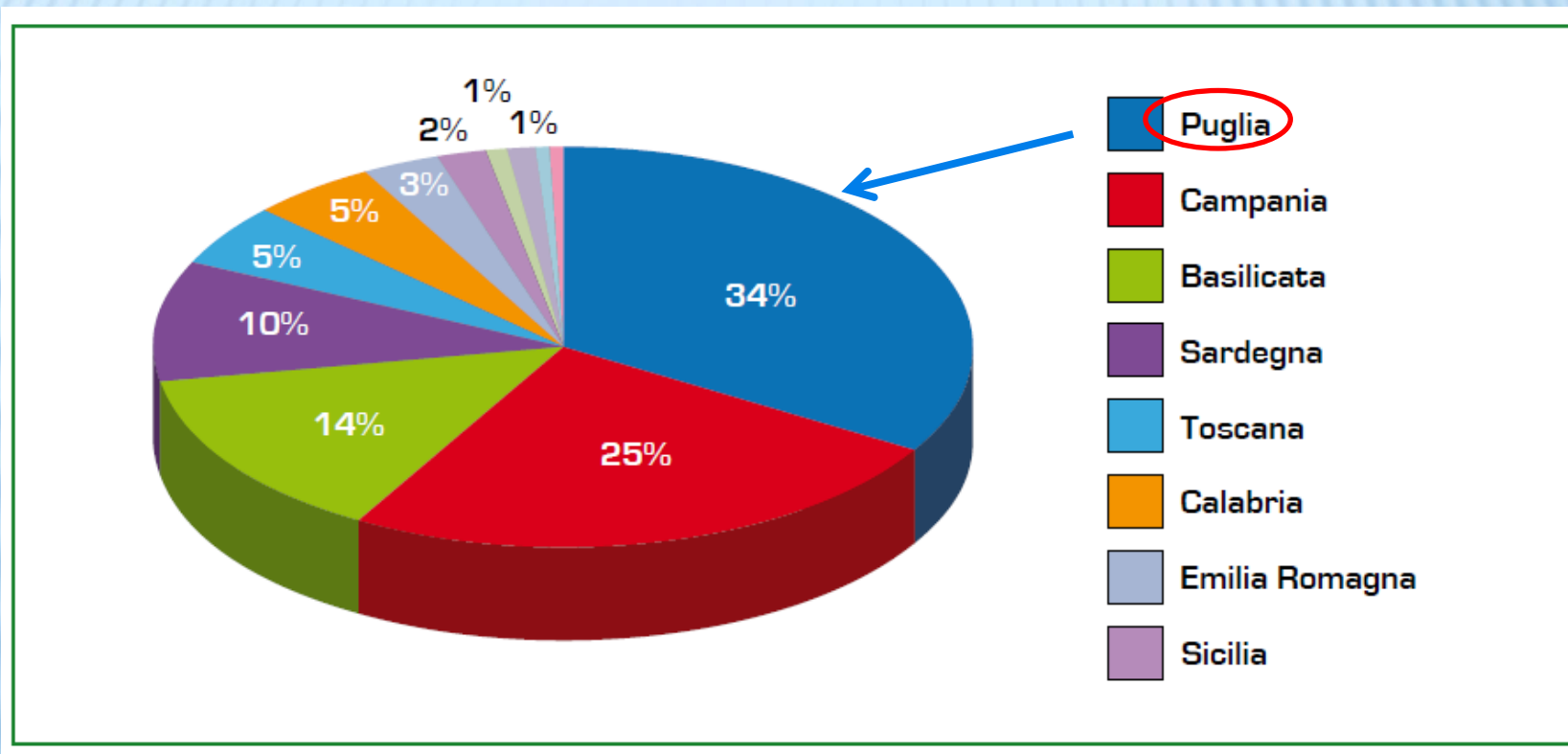
### POTENZA CUMULATA MINIEOLICO 2008-2011



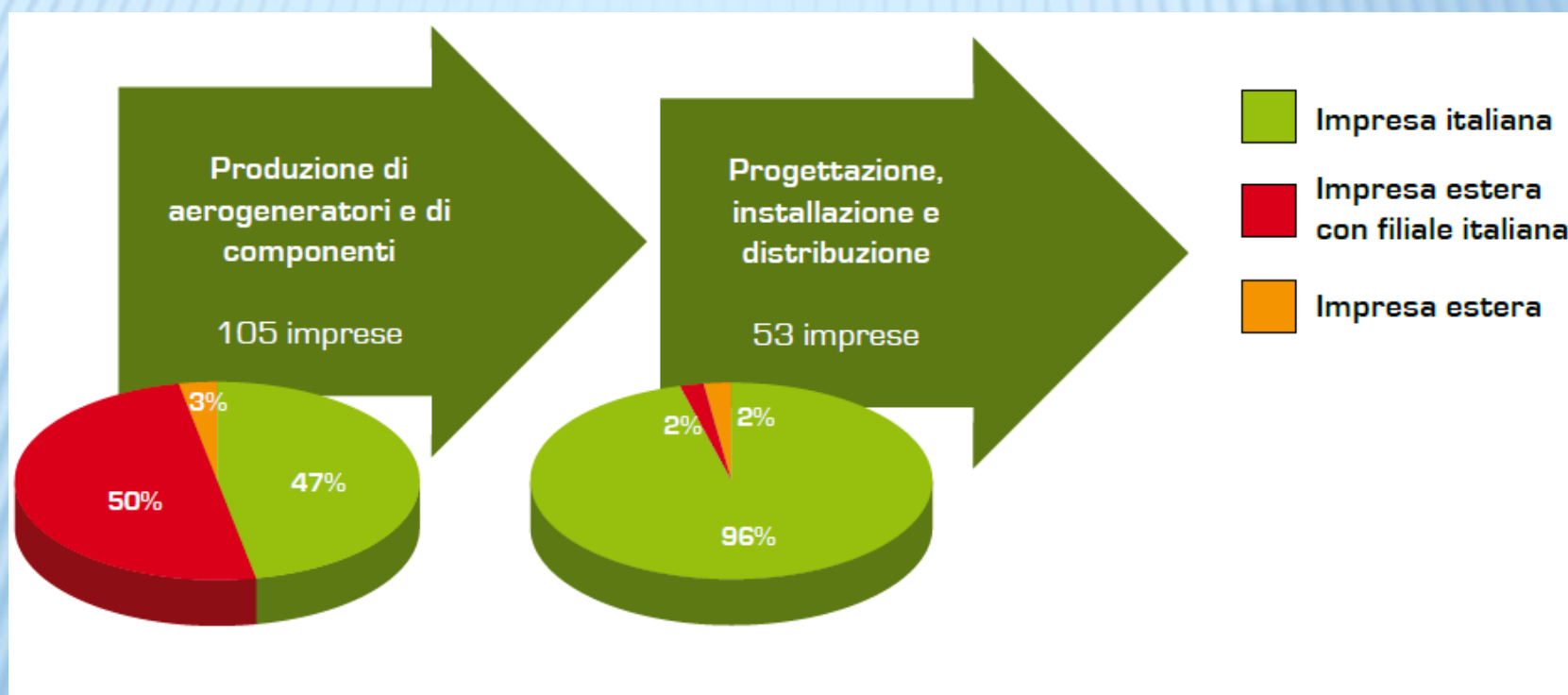
Wind Energy Report 2012 - Politecnico MI

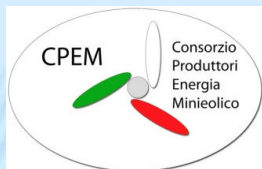
**STIMA POTENZA CUMULATA FINE 2012: ~26 MW**  
**PREVISIONE POTENZA CUMULATA FINE 2013: ~56 MW**

## DISTRIBUZIONE DEL MINIEOLICO PER REGIONI (2011)



## LA FILIERA ITALIANA DEL MINIEOLICO





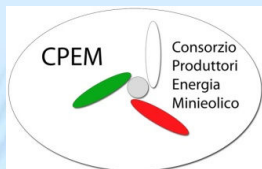
## I° REGISTRO Eolico *on-shore*

REGISTRI		ISTANZE INVIATE			Istanze ANNULLATE dal Soggetto Responsabile per entrata in esercizio		RINUNCE da parte del Soggetto Responsabile	
Contingenti 2013	Potenza (MW)	Numero Pratiche	Potenza (MW)	% contingente	Numero Pratiche	Potenza (MW)	Numero Pratiche	Potenza (MW)
Eolico onshore	60	481	191,706	319,51	3	2,180	28	5,570

AMMESSI			NON AMMESSI			ESCLUSI	
Numero Pratiche	Potenza (MW)	% contingente	Numero Pratiche	Potenza (MW)	% contingente	Numero Pratiche	Potenza (MW)
319	60,000	100,00	93	105,361	175,60	18	18,595

RIFACIMENTI		ISTANZE INVIATE		
Contingenti 2013	Potenza (MW)	Numero Pratiche	Potenza (MW)	% contingente
Eolico onshore	150	-	-	-



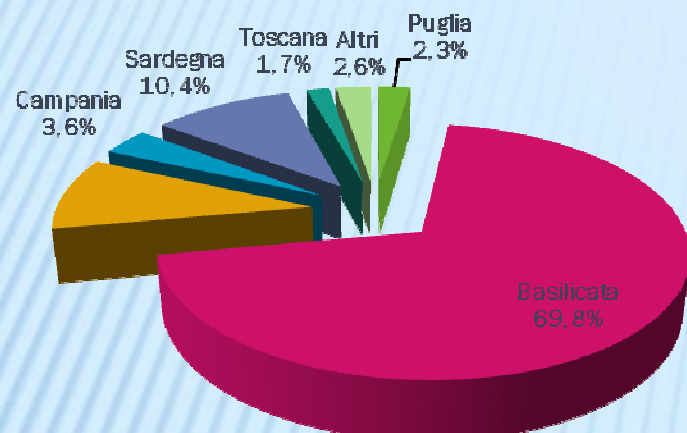


## I° REGISTRO: risultati Eolico *on-shore*

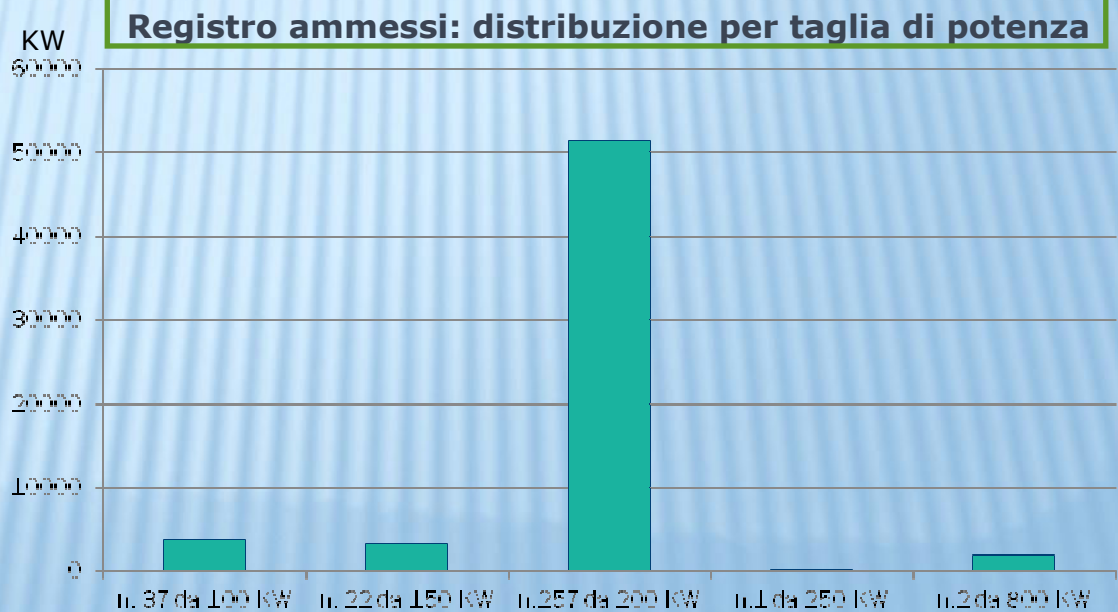
Registro	Ammessi	Esclusi	Non Ammessi	Istanze ANNULLATE dal Soggetto Responsabile per entrata in esercizio
Eolico onshore	<u>Tabella A</u>	<u>Tabella B</u>	<u>Tabella C</u>	<u>Tabella D</u>

Numero Posizione	Codice di richiesta FER	Codice Censimp	Ragione Sociale	Regione	Provincia	Comune	Potenza Impianto (MW)	Potenza conteggiata ai fini del contingente * (MW)	Data dichiarata di conseguimento del titolo autorizzativo	Data e ora di completamento della richiesta di iscrizione al Registro
<b>Tabella A</b>										
1	FER001196	IM_0455734	SCARCIGLIA	PUGLIA	TARANTO	AVETRANA	0,099	0,099	13/07/2010	06/12/2012 17:15
2	FER001096	IM_0506775	200KW SRL	PUGLIA	TARANTO	MANDURIA	0,099	0,099	31/03/2012	05/12/2012 12:06
3	FER000877	IM_0536663	FILOTICO	PUGLIA	TARANTO	MANDURIA	0,099	0,099	20/08/2012	04/12/2012 09:54
4	FER000121	IM_0587640	ASTETRASPARENTI.IT SRL	BASILICATA	POTENZA	CASTELGRANDE	0,100	0,100	15/01/2010	09/10/2012 10:12
5	FER000129	IM_0587550	ASTETRASPARENTI.IT SRL	BASILICATA	POTENZA	CASTELGRANDE	0,100	0,100	15/01/2010	09/10/2012 11:20
6	FER000146	IM_0587547	ASTETRASPARENTI.IT SRL	BASILICATA	POTENZA	CASTELGRANDE	0,100	0,100	15/01/2010	09/10/2012 13:37
7	FER000154	IM_0588046	L&F CONSULTING SRL	BASILICATA	POTENZA	CASTELGRANDE	0,100	0,100	15/01/2010	09/10/2012 16:32
8	FER000153	IM_0588034	L&F CONSULTING SRL	BASILICATA	POTENZA	CASTELGRANDE	0,100	0,100	19/01/2010	09/10/2012 15:59
↓ ↓										
314	FER001013	IM_0610950	ENERKALL SRL	CALABRIA	CATANZARO	MONTEPAONE	0,200	0,200	06/12/2012	06/12/2012 19:20
315	FER000928	IM_0599883	ENERKALL SRL	CALABRIA	CATANZARO	MARCELLINARA	0,200	0,200	06/12/2012	06/12/2012 19:26
316	FER000796	IM_0542619	SAIMM SRL	CAMPANIA	BENEVENTO	MONTEFALCONE DI VAL FORTORE	0,250	0,250	28/04/2010	03/12/2012 16:21
317	FER000798	IM_0597433	SERRA WIND S.R.L.	PUGLIA	FOGGIA	CANDELA	0,800	0,800	27/05/2008	03/12/2012 14:26
318	FER000089	IM_0455743	SPARTIVENTO SRL	BASILICATA	POTENZA	SAN FELE	0,800	0,800	07/07/2010	12/10/2012 10:06
319	FER000159	IM_0455646	SPARTIVENTO SRL	BASILICATA	POTENZA	RAPONE	0,800	0,163	03/11/2010	12/10/2012 10:09
							TOTALE:	60,000		

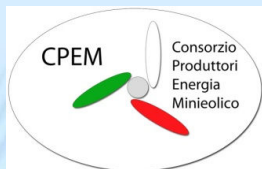
## Risultato degli "ammessi" al I° registro per Regioni e taglia



**Registro ammessi:  
 distribuzione per regioni**



**Registro ammessi: distribuzione per taglia di potenza**



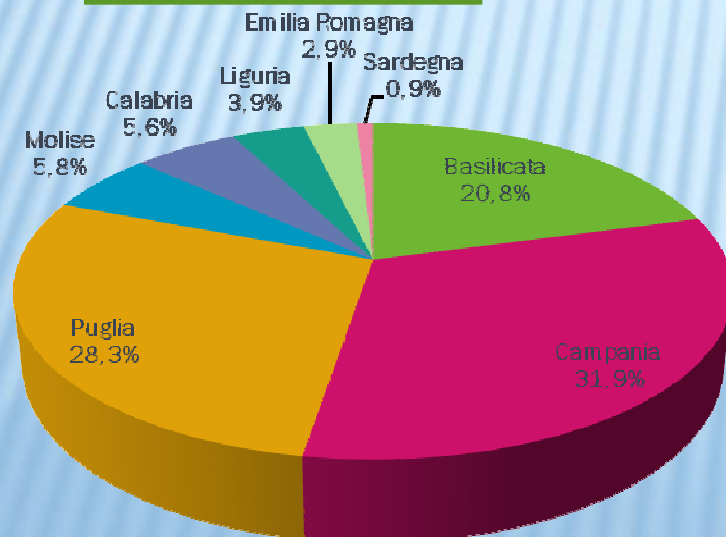
## I° REGISTRO: Risultati on-shore non ammessi

Numero Posizione	Codice di richiesta FER	Codice Censimp	Ragione Sociale	Regione	Provincia	Comune	Potenza Impianto (MW)	Potenza conteggiata ai fini del contingente * (MW)	Data dichiarata di conseguimento del titolo autorizzativo	Data e ora di completamento della richiesta di iscrizione al Registro
1	FER000159	IM_0455646	SPARTIVENTO SRL	BASILICATA	POTENZA	RAPONE	0,800	0,637	03/11/2010	12/10/2012 10:09
2	FER000007	IM_0585675	GREEN WATER ENGINEERING AND CONTRACTING SRL	BASILICATA	MATERA	POMARICO	0,800	0,800	01/12/2010	08/10/2012 12:07
3	FER000805	IM_0609307	E.OL	CAMPANIA	BENEVENTO	FOIANO DI VAL FORTORE	0,800	0,800	09/02/2011	05/12/2012 19:15
4	FER000160	IM_0588057	FORTURON SRL	CAMPANIA	BENEVENTO	MOLINARA	0,800	0,800	13/07/2011	17/10/2012 18:40
5	FER000244	IM_0587662	FORTURON SRL	CAMPANIA	BENEVENTO	SAN MARCO DEI CAVOTI	0,800	0,800	26/10/2011	18/10/2012 17:15

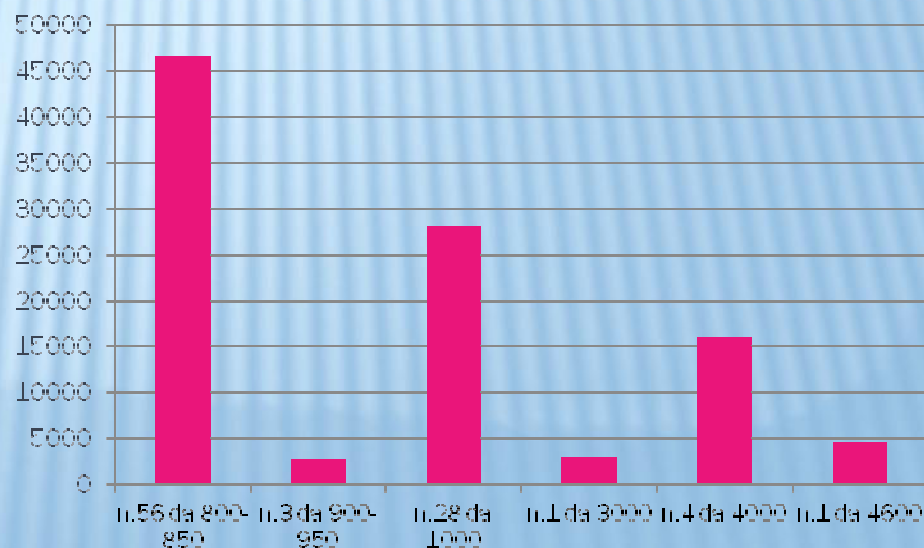


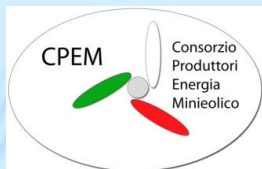
90	FER001010	IM_0611051	ASIA AMBIENTE ITALIA SPA	PUGLIA	FOGGIA	CASTELLUCCIO VALMAGGIORE	4,000	4,000	29/12/2010	05/12/2012 16:44
91	FER001330	IM_0465164	ESE ARMO S.R.L.	LIGURIA	IMPERIA	ARMO	4,100	4,100	04/02/2011	06/12/2012 19:29
92	FER001208	IM_0587367	E.OL	CAMPANIA	BENEVENTO	PONTE	4,100	4,100	14/06/2012	05/12/2012 20:10
93	FER001095	IM_0535397	SCIARA SRL	CAMPANIA	CASERTA	GALLO MATESE	4,500	4,500	04/10/2010	06/12/2012 15:35
94	FER000691	IM_0603057	EDISON ENERGIE SPECIALI SPA	PUGLIA	FOGGIA	CELLE DI SAN VITO	4,600	4,600	05/12/2012	05/12/2012 16:24

**Registro non ammessi: distribuzione per Regioni**



**Registro non ammessi: distribuzione per taglia di potenza**

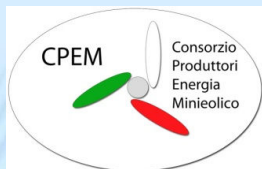




## Graduatoria primo scorrimento

---

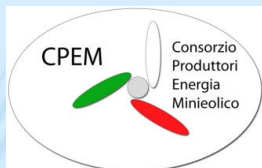
311	FER000089	IM_0455743	SPARTIVENTO SRL	BASILICATA	POTENZA	SAN FELE	0,800	0,800	07/07/2010	12/10/2012
312	FER000159	IM_0455646	SPARTIVENTO SRL	BASILICATA	POTENZA	RAPONE	0,800	0,800	03/11/2010	12/10/2012
313	FER000007	IM_0585675	GREEN WATER ENGINEERING AND CONTRACTING SRL	BASILICATA	MATERA	POMARICO	0,800	0,163	01/12/2010	08/10/2012



## Contatore GSE

### CONTATORE Impianti in esercizio DM 6/7/2012 (aggiornamento al 31/05/2013)

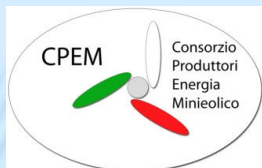
FORTE	Classi di potenza <sup>(1)</sup>	Interventi ammessi agli incentivi <sup>(2)</sup> [Numero]	Potenza [MW]	Energia incentivabile annua [MWh]	Costo indicativo annuo [€ milioni]
<b>Eolica</b>	Da 1 a 20 kW	5	0,0	33	..
	Da 20 a 200 kW	22	1,3	961	0,2
	Da 200 a 1.000 kW	1	0,3	256	..
	Da 1.000 a 5.000 kW	-	-	-	-
	Maggiore di 5.000 kW	-	-	-	-
	<b>Totale</b>	<b>28</b>	<b>1,6</b>	<b>1.250,0</b>	<b>0,2</b>



## Contatore GSE

### CONTATORE Registri e Aste DM 6/7/2012 (aggiornamento al 31/05/2013)

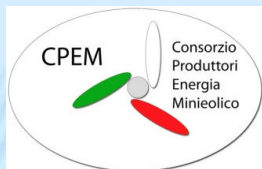
FONTE	Classi di potenza <sup>(1)</sup>	Interventi ammessi agli incentivi <sup>(2)</sup> [Numero]	Potenza <sup>(3)</sup> [MW]	Energia incentivabile annua [MWh]	Costo indicativo annuo <sup>(5)</sup> [€ milioni]
<b>Eolica</b>	Da 1 a 20 kW	-	-	-	-
	Da 20 a 200 kW	292	54,5	47.385	9,3
	Da 200 a 1.000 kW	3	1,8	2.459	0,1
	Da 1.000 a 5.000 kW	-	-	-	-
	Maggiore di 5.000 kW	18	448,0	748.705	37,2
	<b>Totale</b>		<b>313</b>	<b>504,3</b>	<b>798.548,4</b>



## Contatore GSE

### CONTATORE CERTIFICATI VERDI (aggiornamento al 31/05/2013)

FONTE	Classi di potenza <sup>(1)</sup>	Interventi ammessi agli incentivi <sup>(2)</sup> [Numero]	Potenza <sup>(1)</sup> [MW]	Certificati Verdi indicativi annui [Numero]	Costo indicativo annuo [€ milioni]
<b>Eolica</b>	Da 1 a 20 kW	38	0,7	81	..
	Da 20 a 200 kW	8	0,5	43	..
	Da 200 a 1.000 kW	136	119,2	140.020	11,2
	Da 1.000 a 5.000 kW	70	176,3	293.267	23,6
	Maggiore di 5.000 kW	348	7.744,8	12.577.296	1.010,5
	<b>Totale</b>	<b>600</b>	<b>8.041,5</b>	<b>13.010.708</b>	<b>1.045,3</b>



---

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

Carlo Buonfrate  
[buonfrate@cpem.eu](mailto:buonfrate@cpem.eu)