

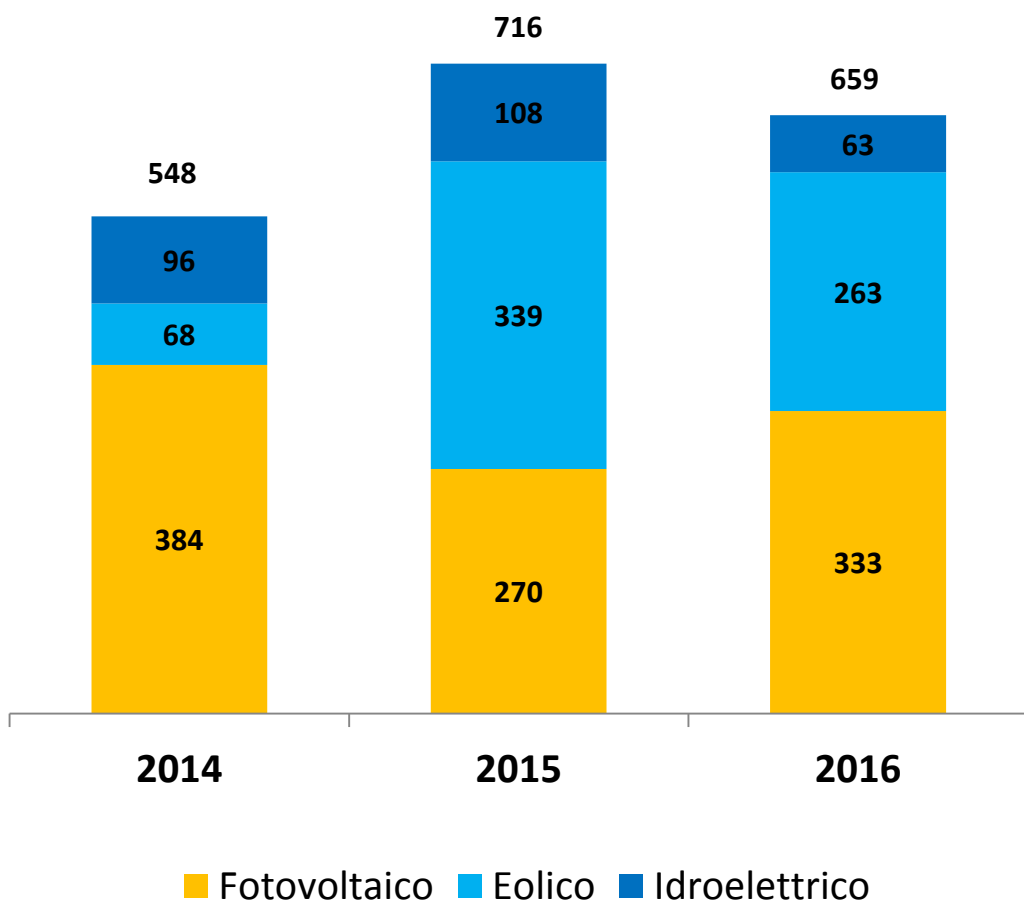


# ELABORAZIONE ANIE RINNOVABILI DATI GAUDI' - FONTE TERNA

**Periodo: Novembre 2016**

# VARIAZIONI TENDENZIALI

Potenza connessa per fonte sino a novembre  
[MW]

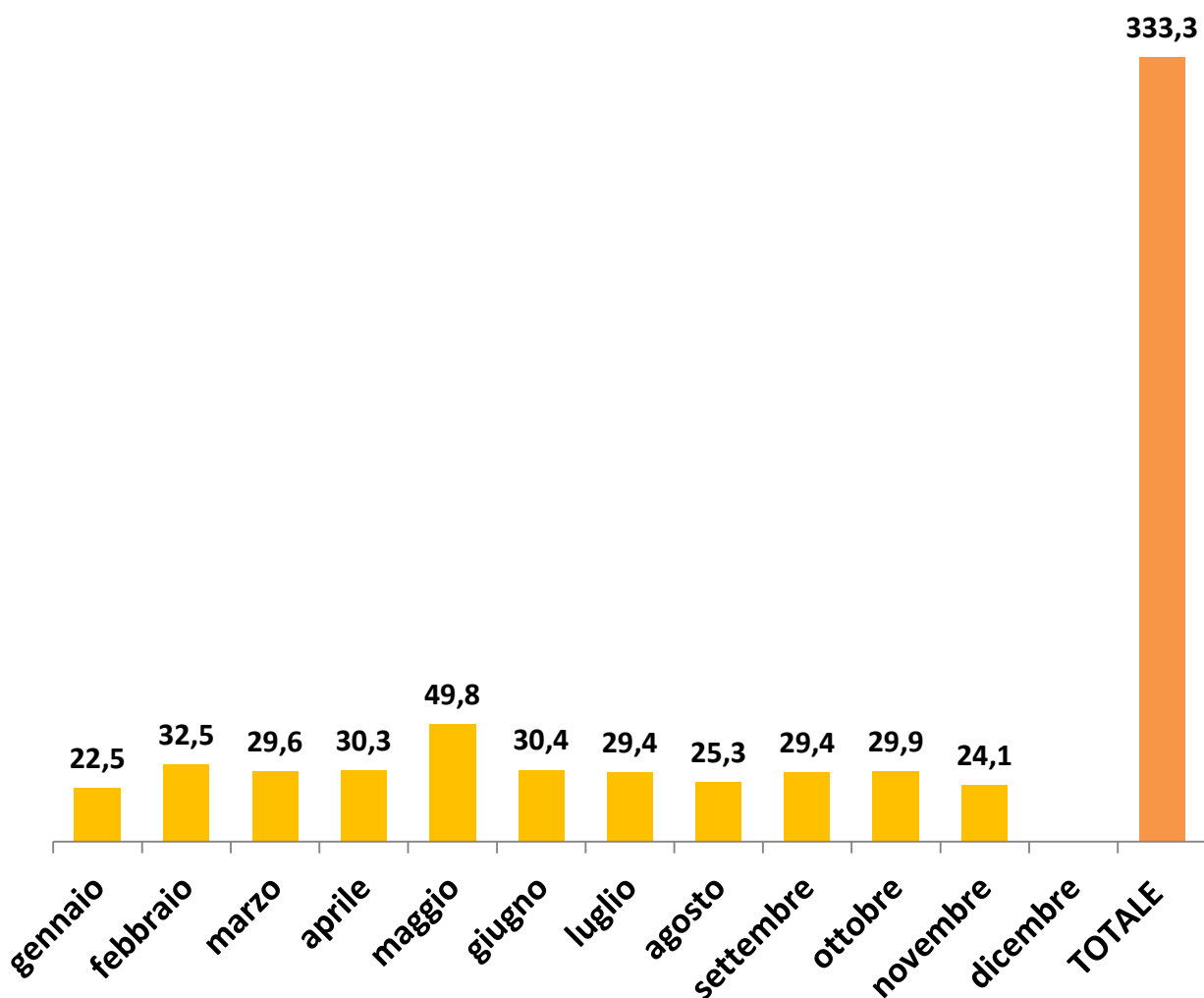


## Variazioni tendenziali potenza totale impianti connessi in rete [%]

Fonte rinnovabile	gen-nov 2015/2014	gen-nov 2016/2015
Fotovoltaico	<b>-30%</b>	<b>+24%</b>
Eolico	<b>+400%</b>	<b>-22%</b>
Idroelettrico	<b>+12%</b>	<b>-42%</b>
<b>FV + EO + IDRO</b>	<b>+31%</b>	<b>-8%</b>

# FOTOVOLTAICO - 2016

Potenza connessa mensilmente [MW]

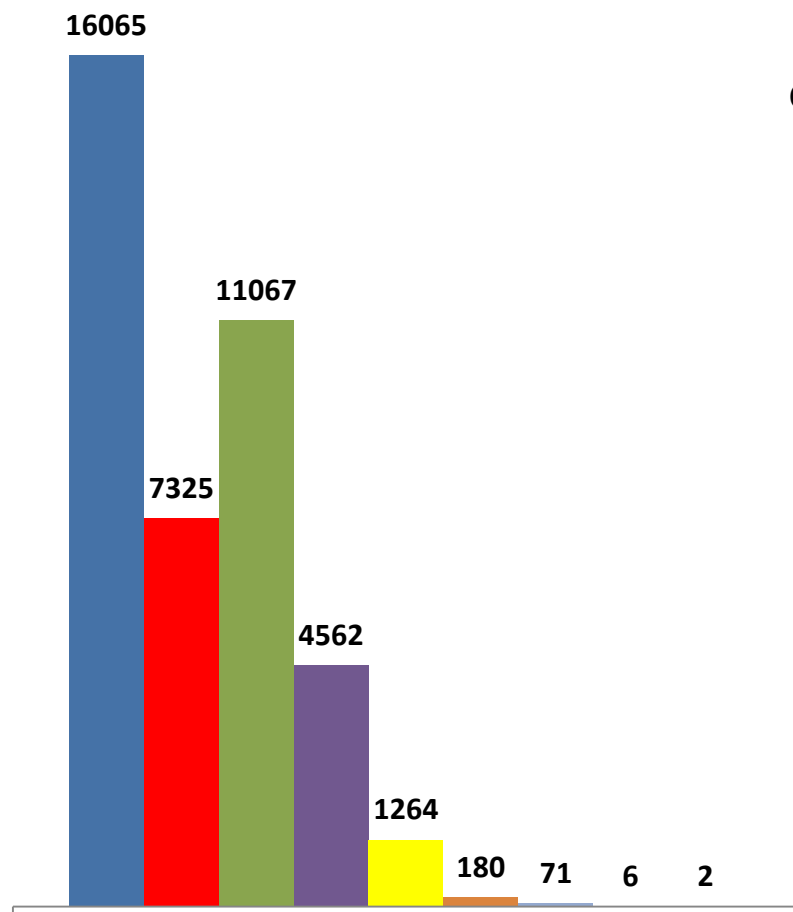
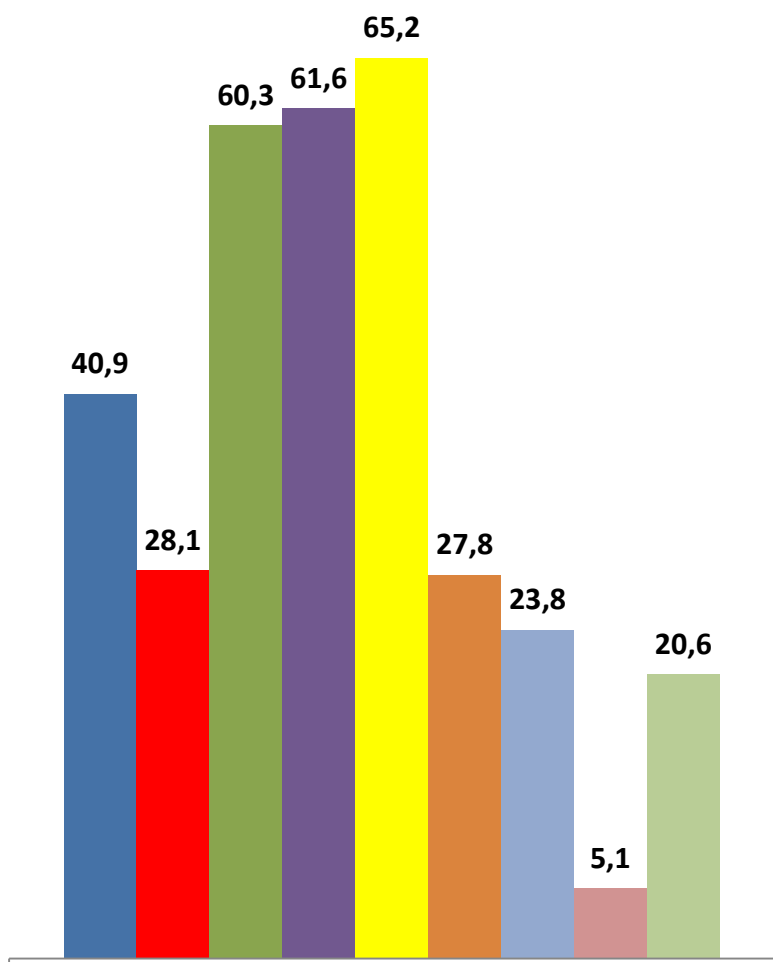


Variazione tendenziale potenza connessa mensilmente [%]		
Periodo	2015/2014	2016/2015
Q1	-48%	+33%
Q2	-50%	+57%
Q3	+2%	+1%

# FOTOVOLTAICO - 2016

Potenza connessa per classi di potenza fino a novembre 2016 [MW]

Numero di impianti connessi per classi di potenza fino a novembre 2016



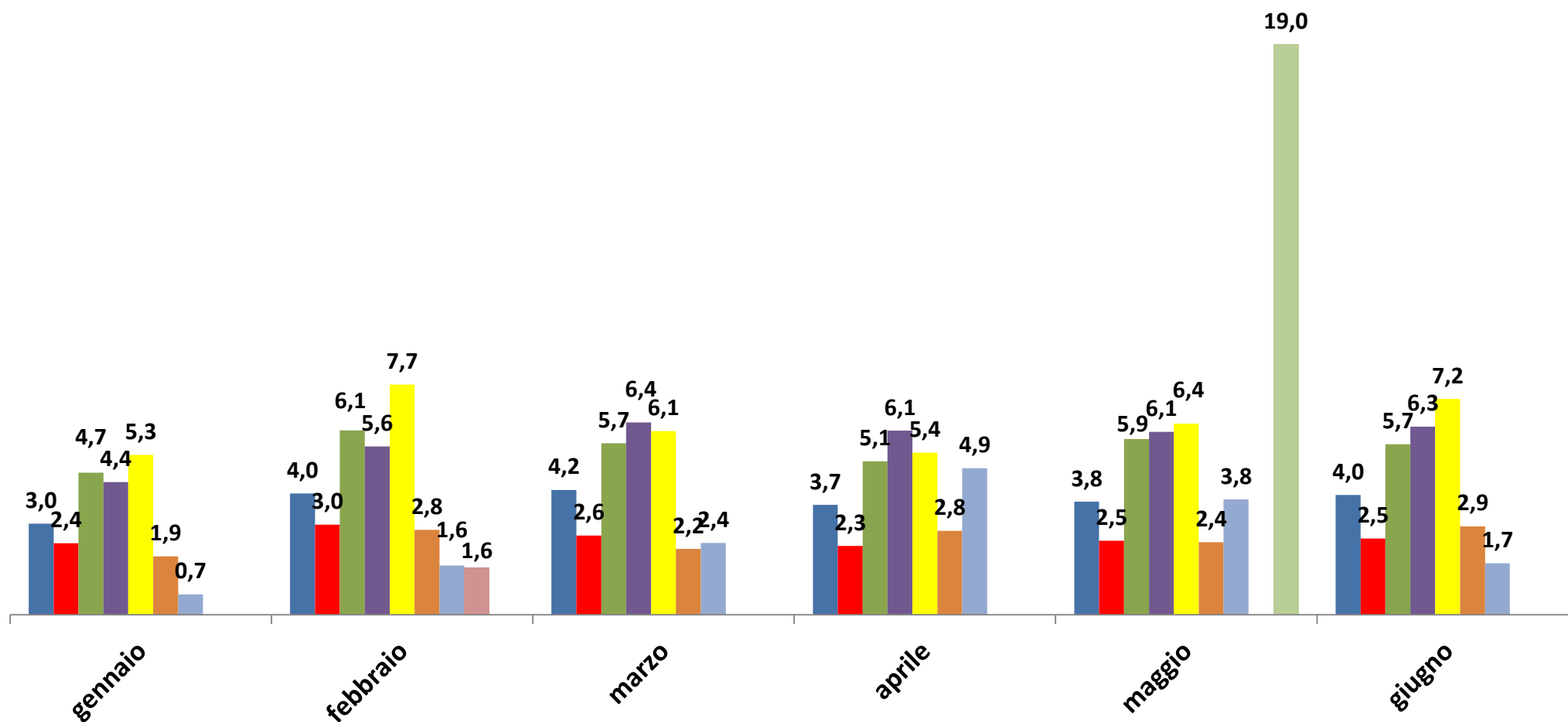
Classi di potenza in kW

- P ≤ 3
- 3 < P ≤ 4,5
- 4,5 < P ≤ 6
- 6 < P ≤ 20
- 20 < P ≤ 100
- 100 < P ≤ 200
- 200 < P ≤ 500
- 500 < P ≤ 1000
- P > 1000

# FOTOVOLTAICO - 2016

## Potenza connessa mensilmente per classe di potenza [MW]

■  $P \leq 3$  ■  $3 < P \leq 4,5$  ■  $4,5 < P \leq 6$  ■  $6 < P \leq 20$  ■  $20 < P \leq 100$  ■  $100 < P \leq 200$  ■  $200 < P \leq 500$  ■  $500 < P \leq 1000$  ■  $P > 1000$

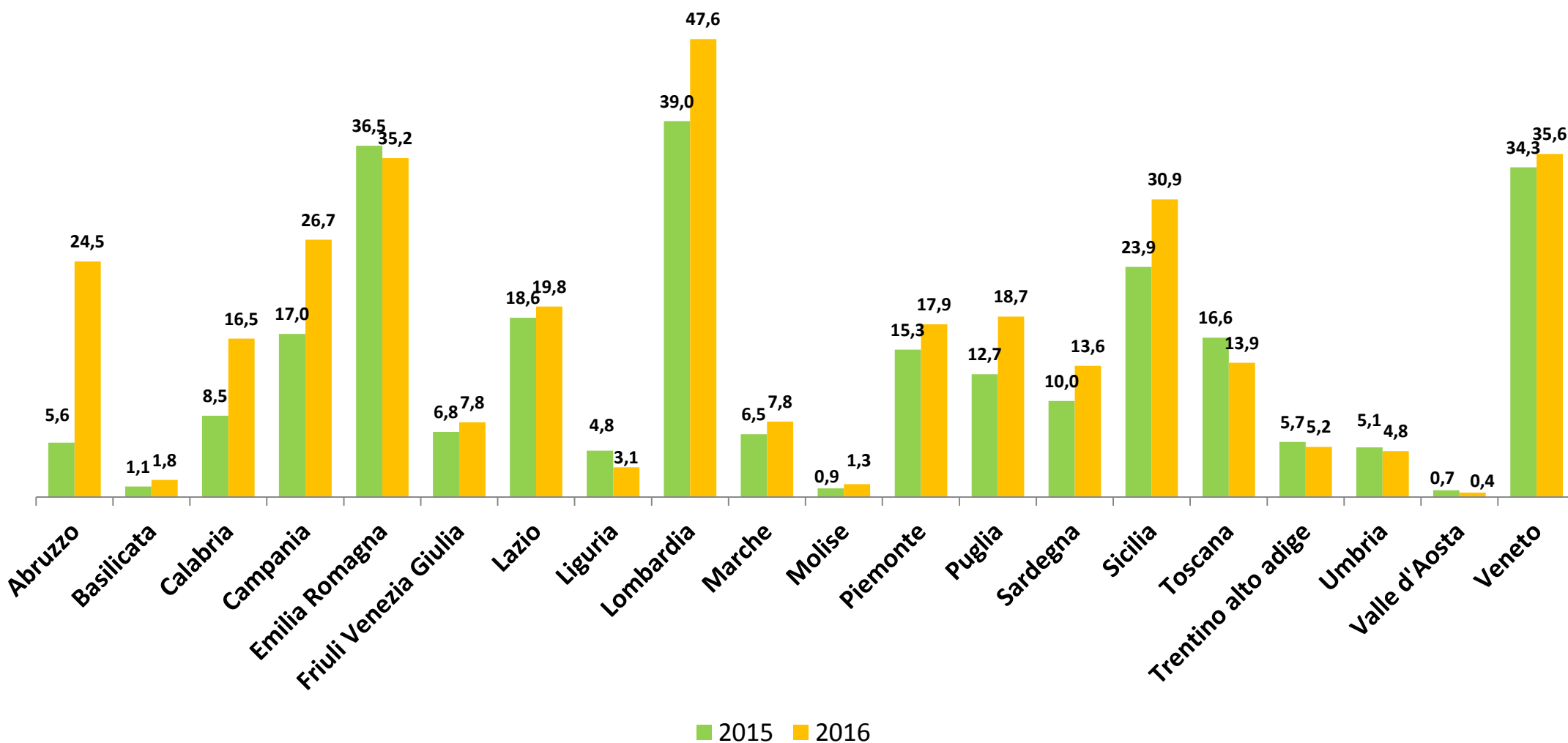






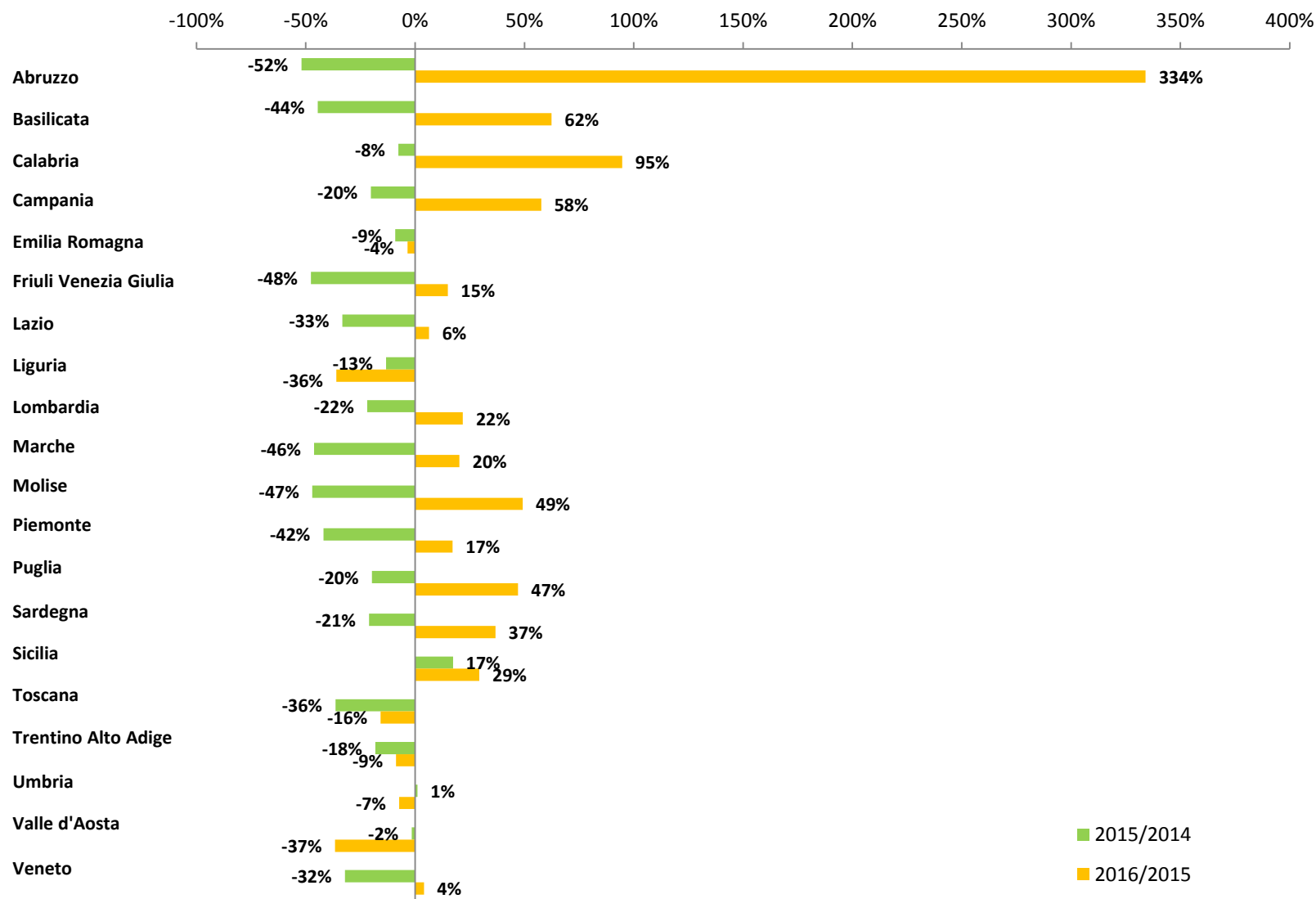
# FOTOVOLTAICO – 2015 vs 2016

Potenza connessa per regione [MW]



# FOTOVOLTAICO – variazioni tendenziali per regione

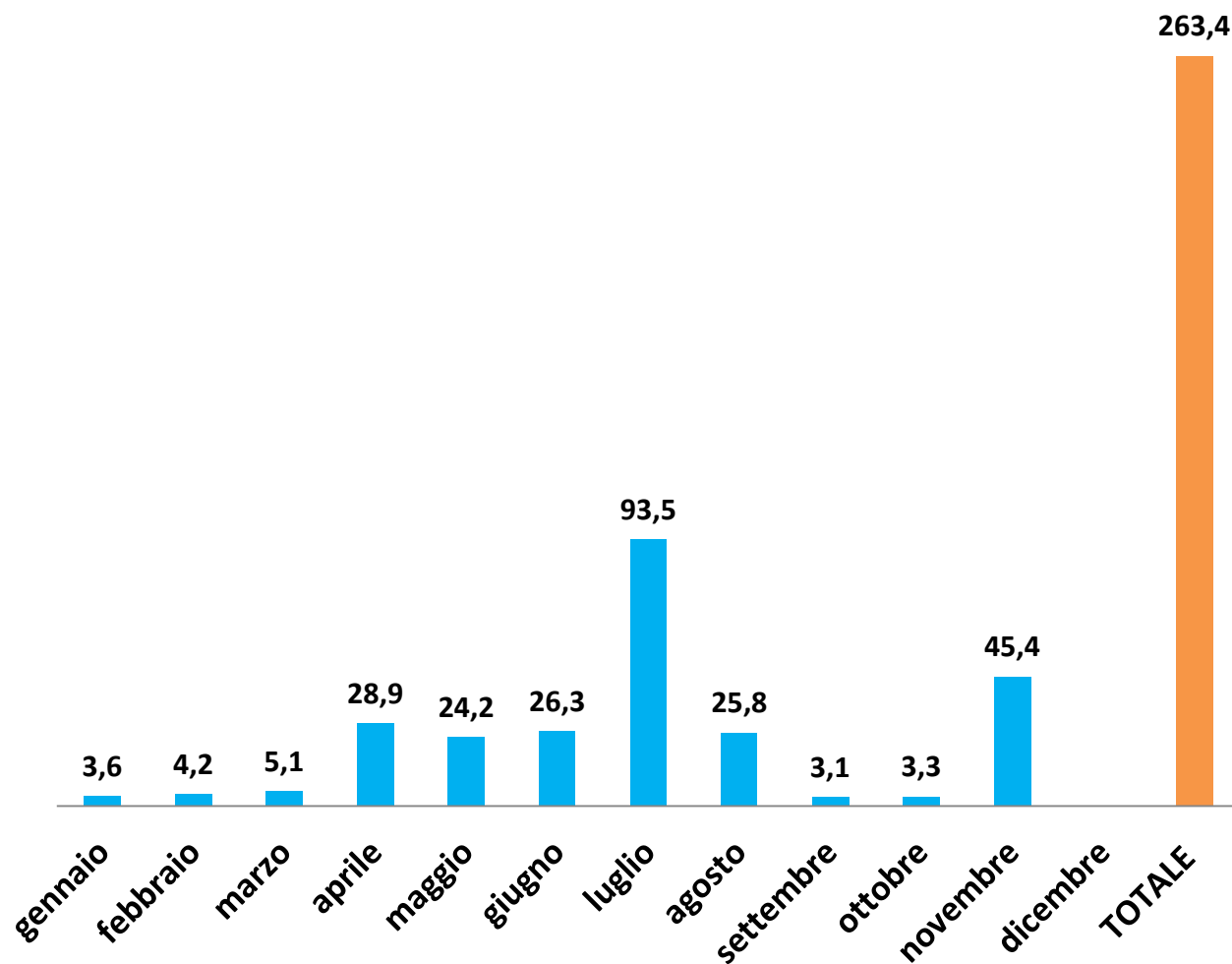
**Variazione % potenza connessa per regione**





# EOLICO - 2016

Potenza connessa mensilmente [MW]



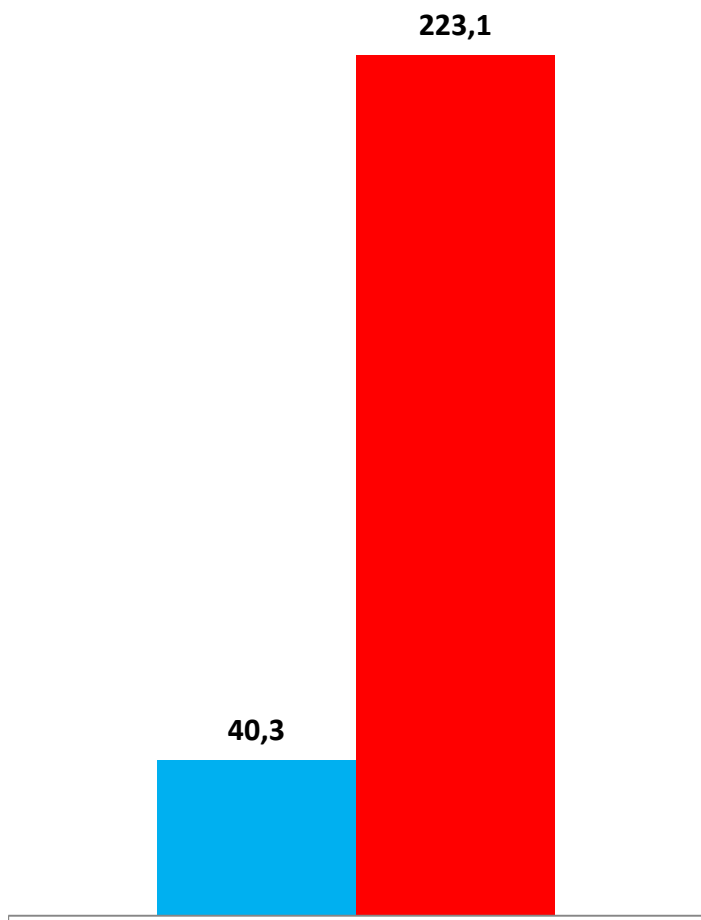
## Variazione tendenziale potenza connessa nel trimestre [%]

Periodo	2015/2014	2016/2015
Q1	+658%	-79%
Q2	+191%	-41%
Q3	+514%	+147%

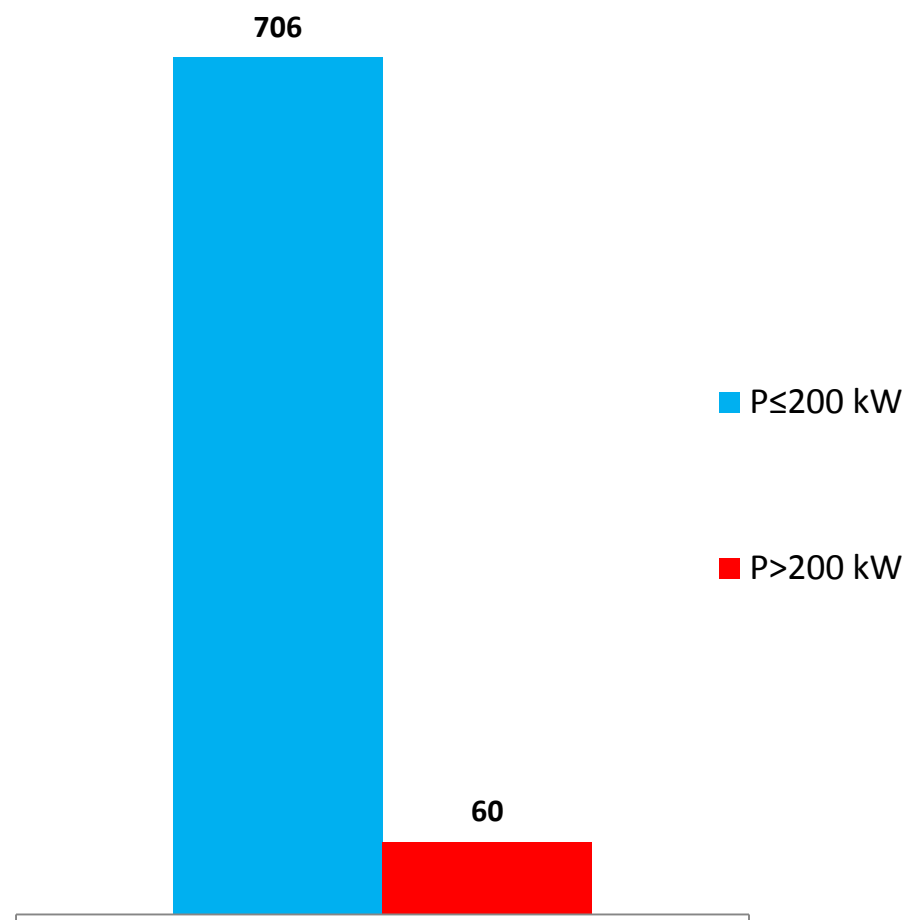


# EOLICO - 2016

Potenza connessa per classi di potenza fino a novembre 2016 [MW]



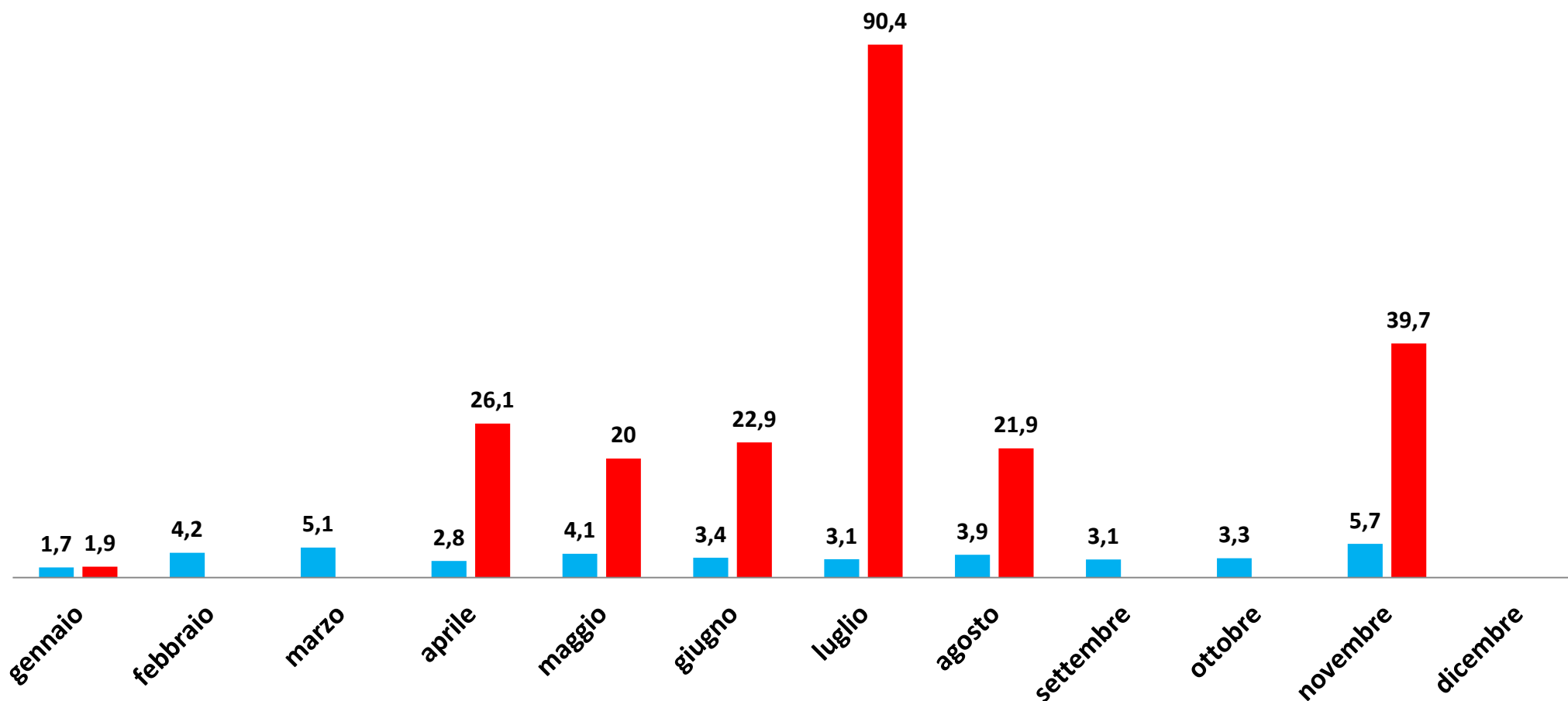
Numero di impianti connessi per classi di potenza fino a novembre 2016



# EOLICO - 2016

## Potenza connessa mensilmente per classe di potenza [MW]

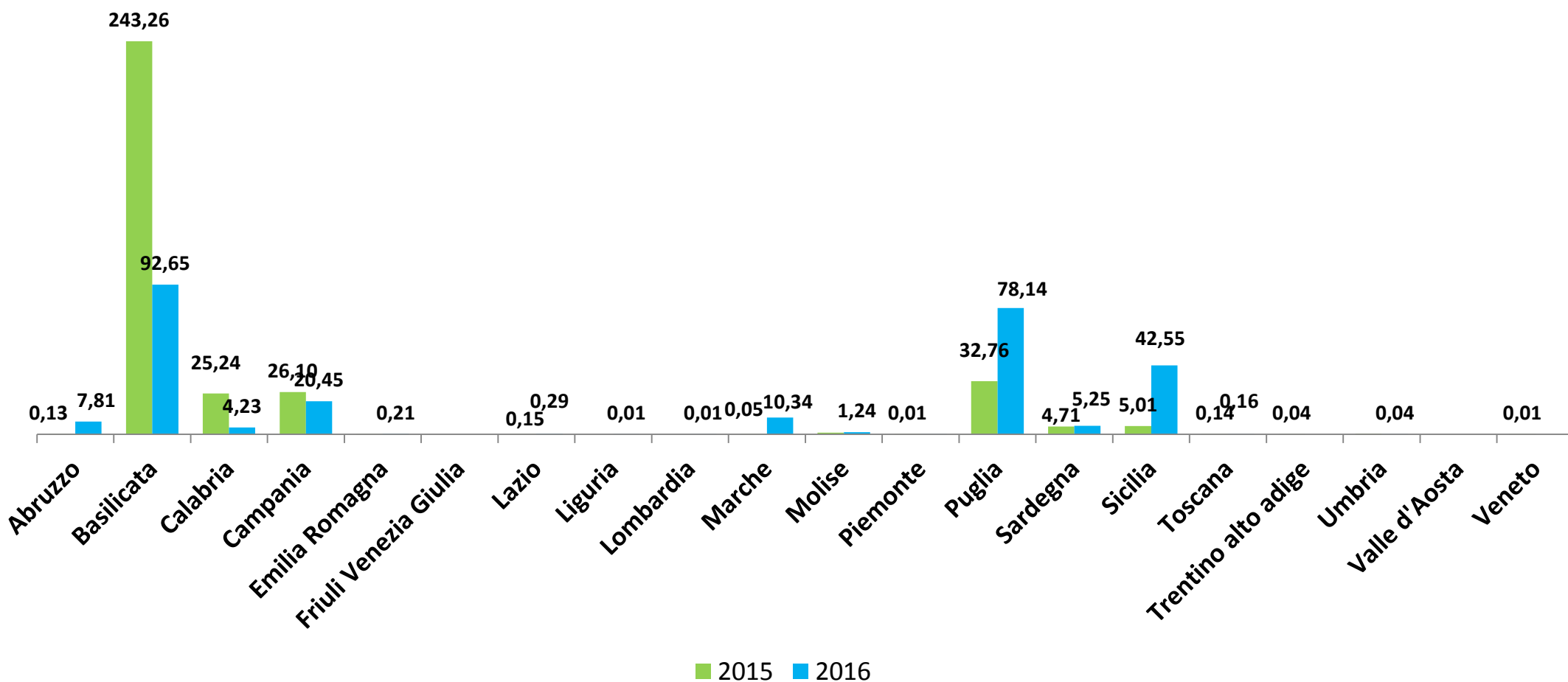
■ P≤200 kW ■ P>200 kW





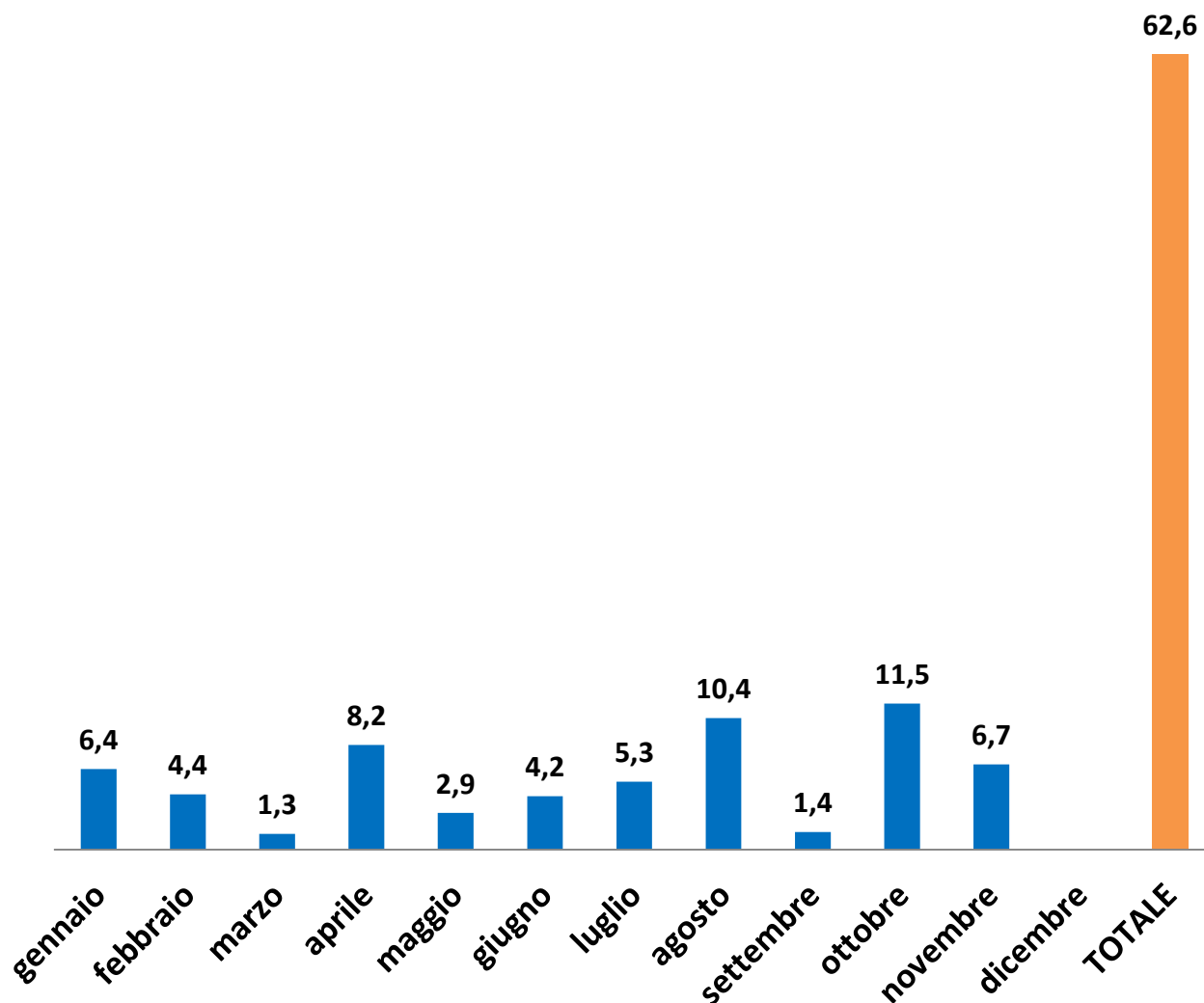
# EOLICO – 2015 vs 2016

Potenza connessa per regione [MW]



# IDROELETTRICO - 2016

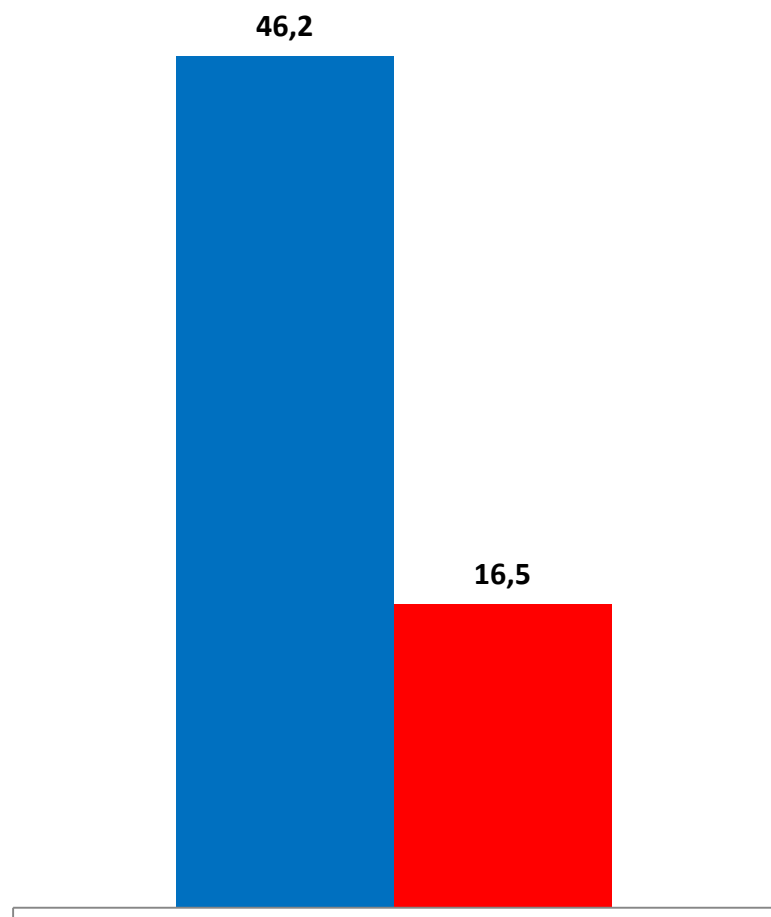
Potenza connessa mensilmente [MW]



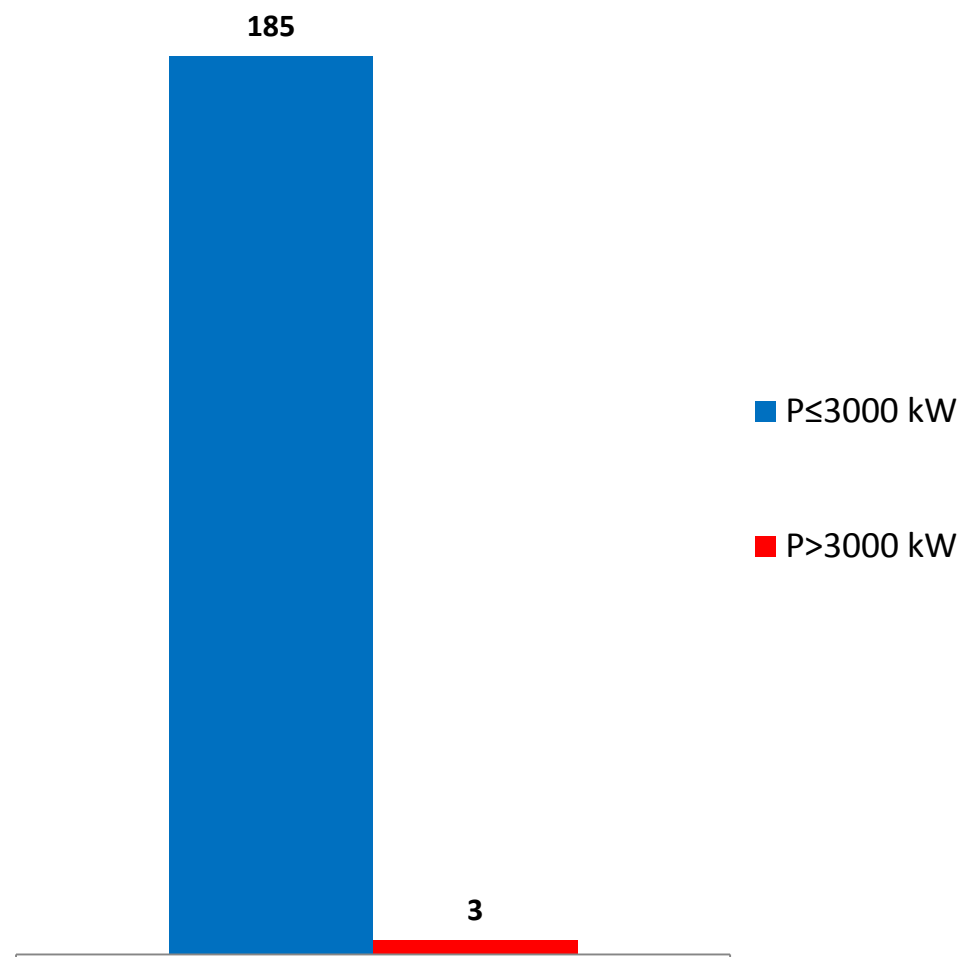
Variazione tendenziale potenza connessa mensilmente [%]		
Periodo	2015/2014	2016/2015
Q1	-41%	-44%
Q2	-13%	-57%
Q3	+27%	+19%

# IDROELETTRICO - 2016

Potenza connessa per classi di potenza  
fino a novembre 2016 [MW]



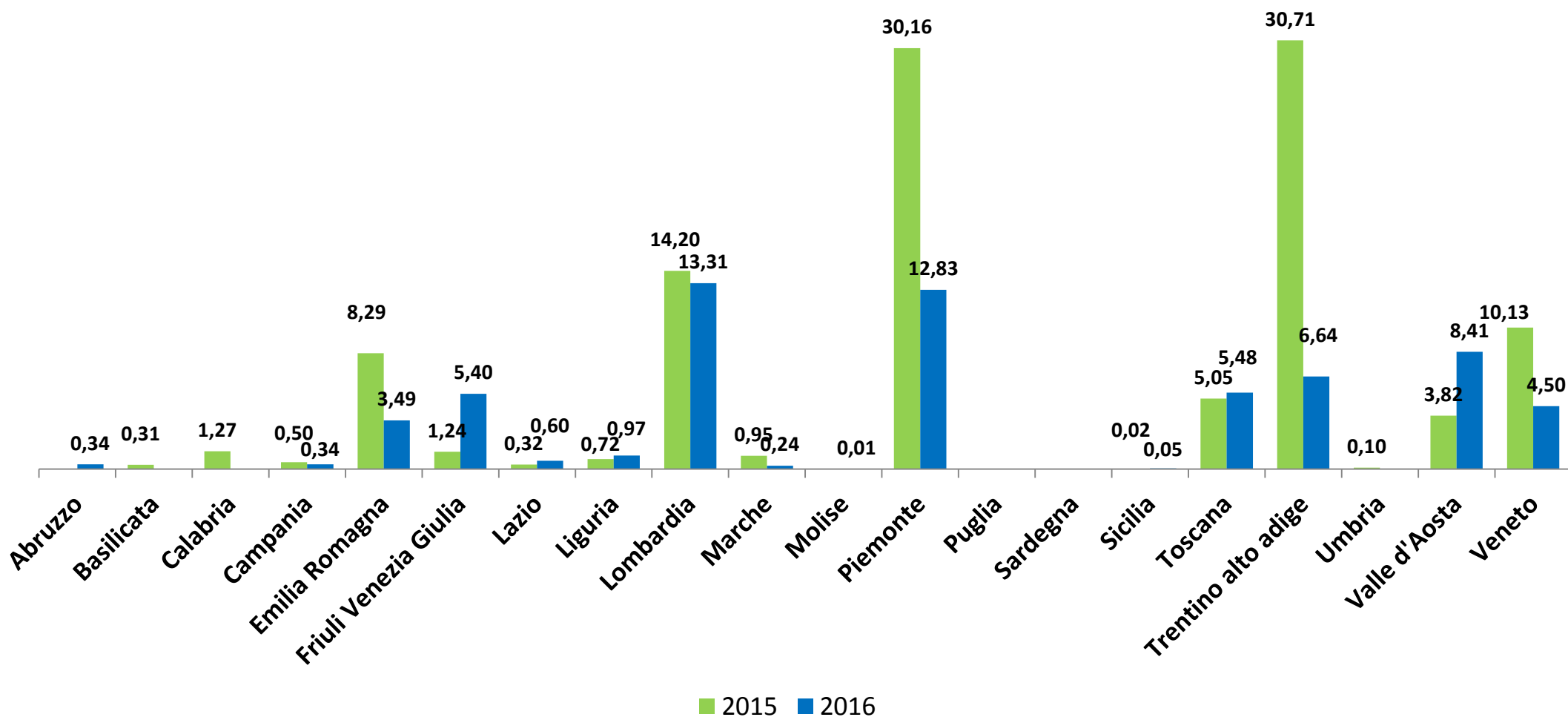
Numero di impianti connessi per classi di  
potenza fino a novembre 2016





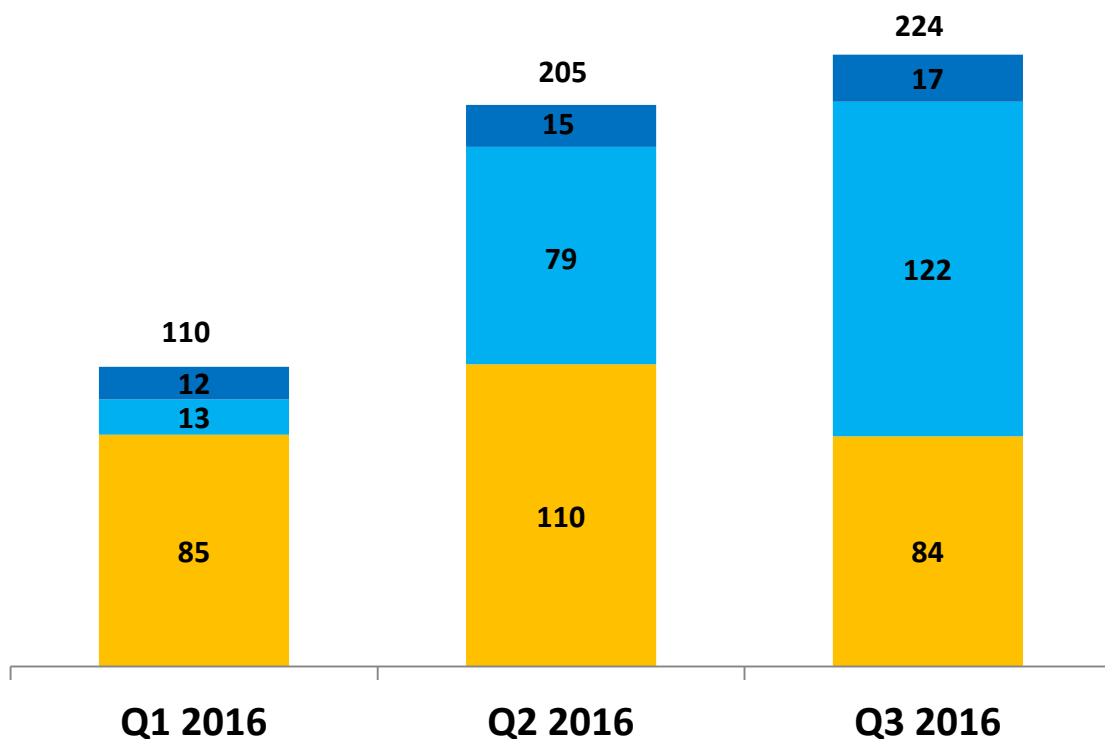
# IDROELETTRICO – 2015 vs 2016

Potenza connessa per regione [MW]



# VARIAZIONI CONGIUNTURALI

**Potenza connessa per fonte  
nel trimestre di riferimento[MW]**



■ Fotovoltaico ■ Eolico ■ Idroelettrico

## Variations congiunturali potenza totale impianti connessi in rete [%]

Fonte rinnovabile	Q2 / Q1 2016	Q3 / Q2 2016
Fotovoltaico	+30%	<b>-24%</b>
Eolico	+516%	+54%
Idroelettrico	+28%	+11%
<b>FV + EO + IDRO</b>	<b>+87%</b>	<b>+9%</b>