



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



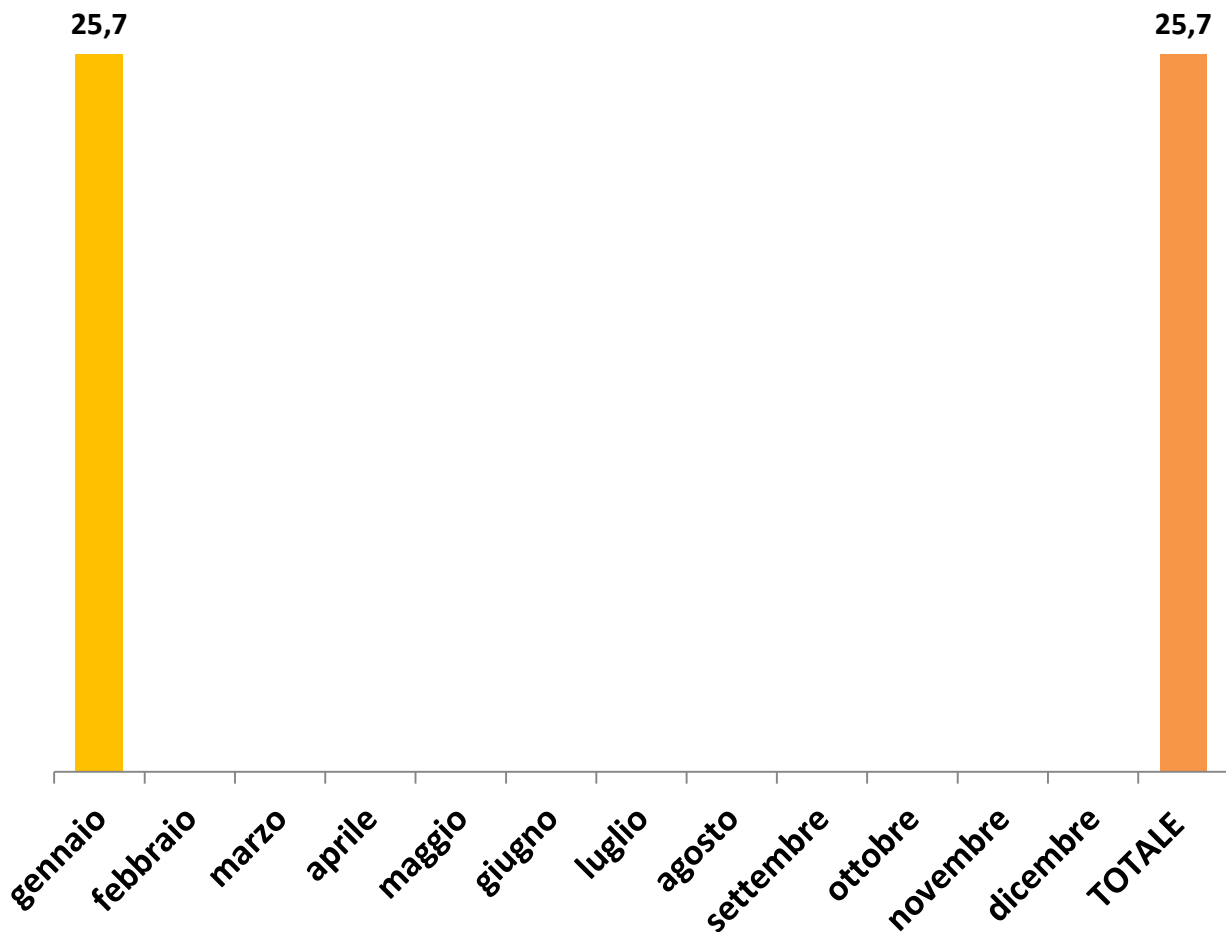
OSSERVATORIO FER

ELABORAZIONE ANIE RINNOVABILI
DATI GAUDÌ - FONTE TERNA

Gennaio 2017

FOTOVOLTAICO - 2017

Potenza connessa mensilmente [MW]

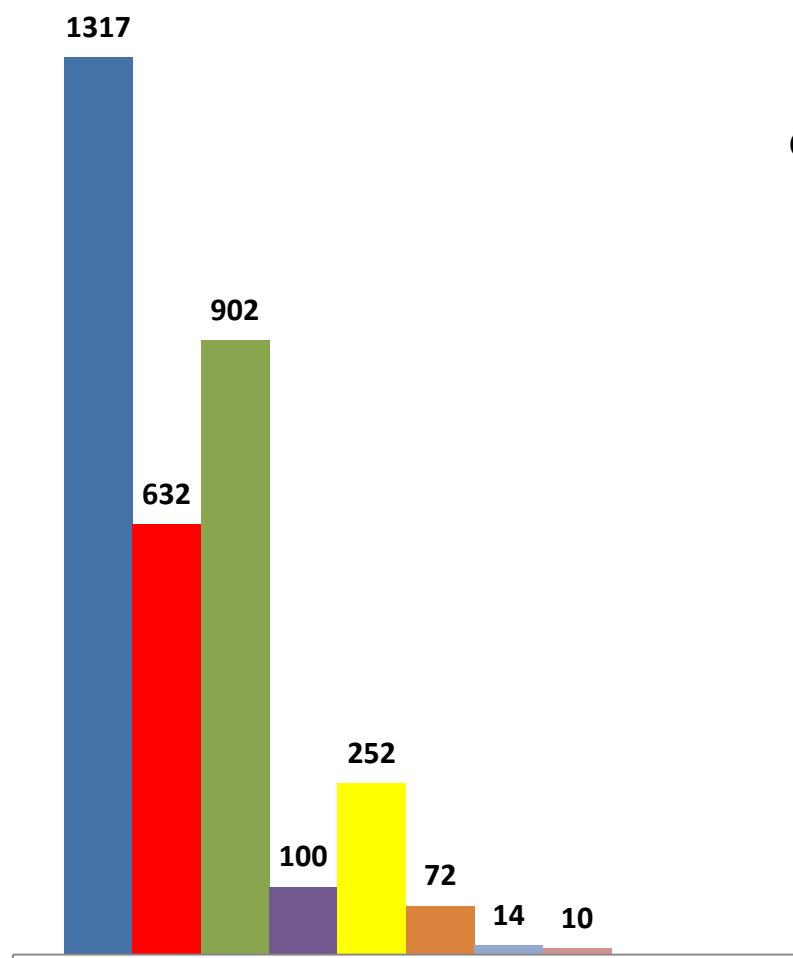
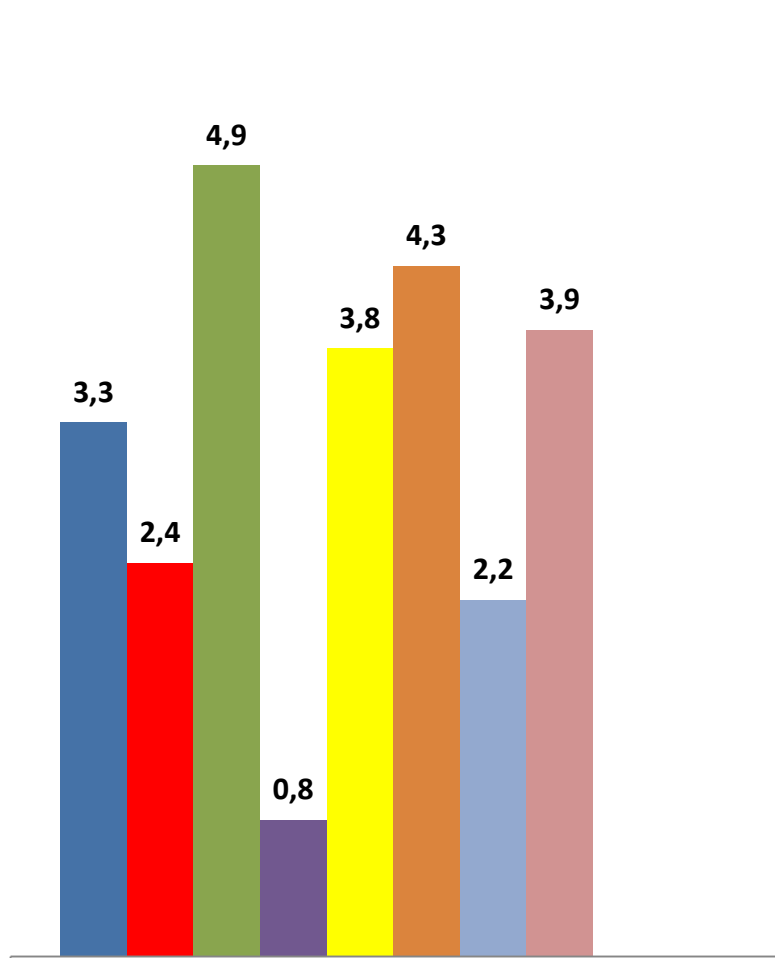


| Variazione tendenziale potenza connessa nel trimestre [%] | | |
|---|-----------|-----------|
| Periodo | 2016/2015 | 2017/2016 |
| Gennaio | +30% | +12% |

FOTOVOLTAICO - 2017

Potenza connessa per classi di potenza nel 2017 [MW]

Numero di impianti connessi per classi di potenza nel 2017



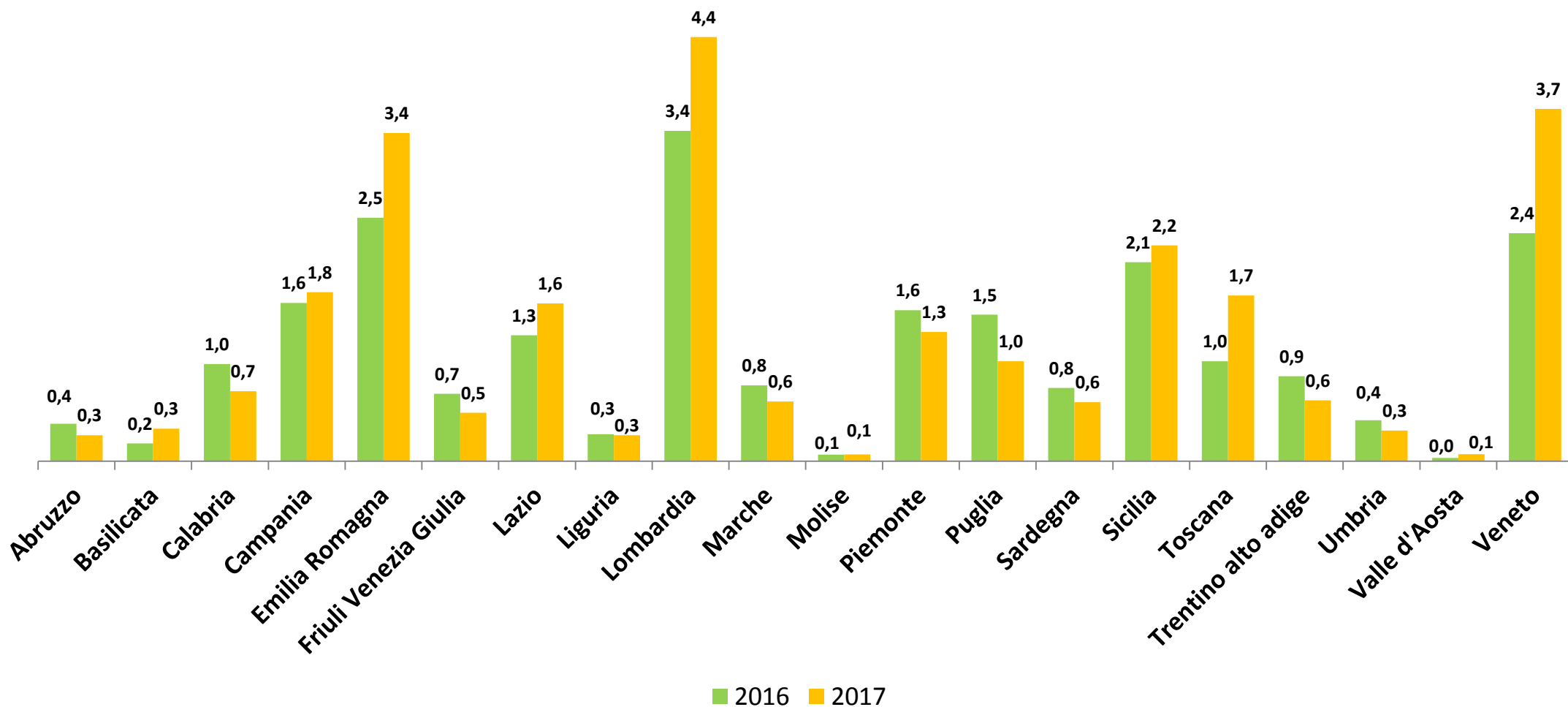
Classi di potenza in kW

- P ≤ 3
- 3 < P ≤ 4,5
- 4,5 < P ≤ 6
- 6 < P < 10
- 10 ≤ P ≤ 20
- 20 < P ≤ 100
- 100 < P ≤ 200
- 200 < P ≤ 500
- 500 < P ≤ 1000
- P > 1000



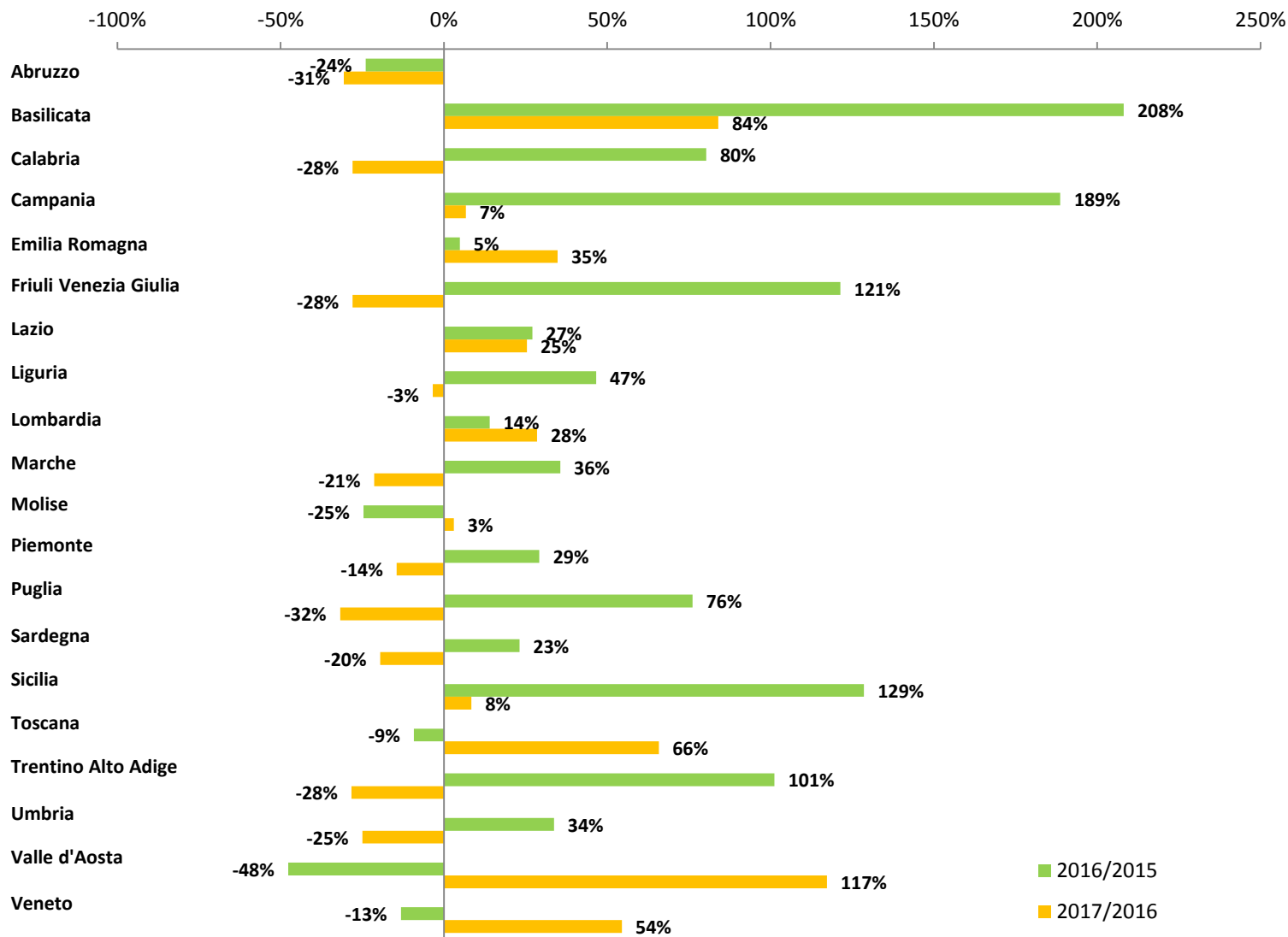
FOTOVOLTAICO – 2016 vs 2017

Potenza connessa per regione [MW]



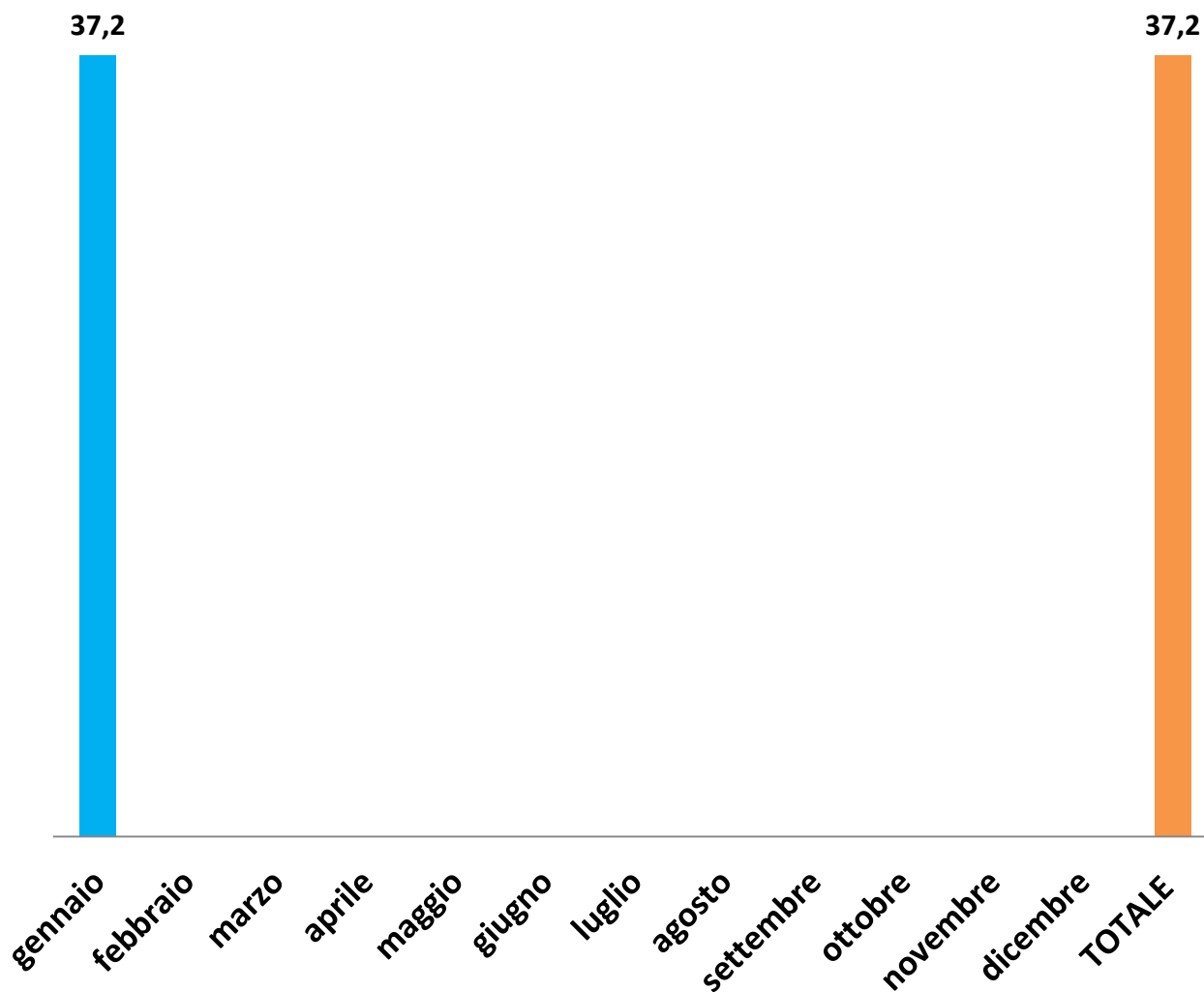
FOTOVOLTAICO – variazioni tendenziali per regione

Variazione % potenza connessa per regione



EOLICO - 2017

Potenza connessa mensilmente [MW]

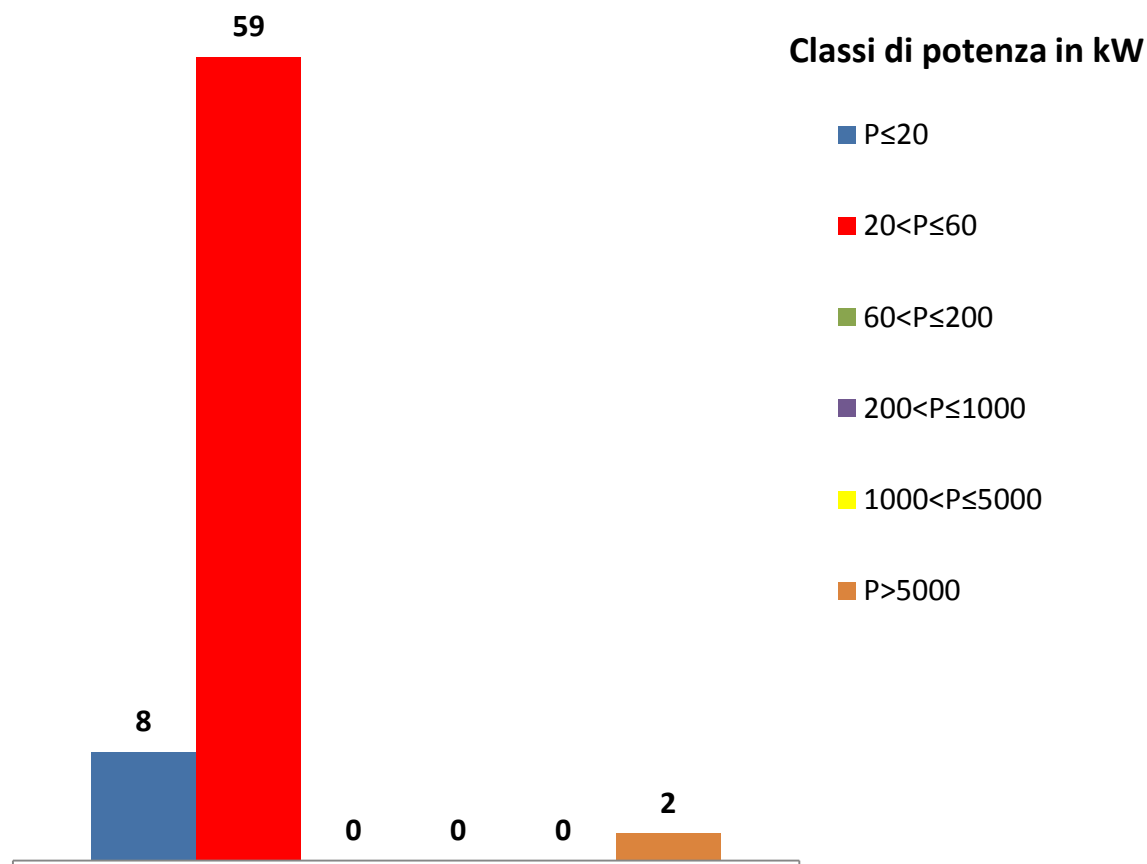
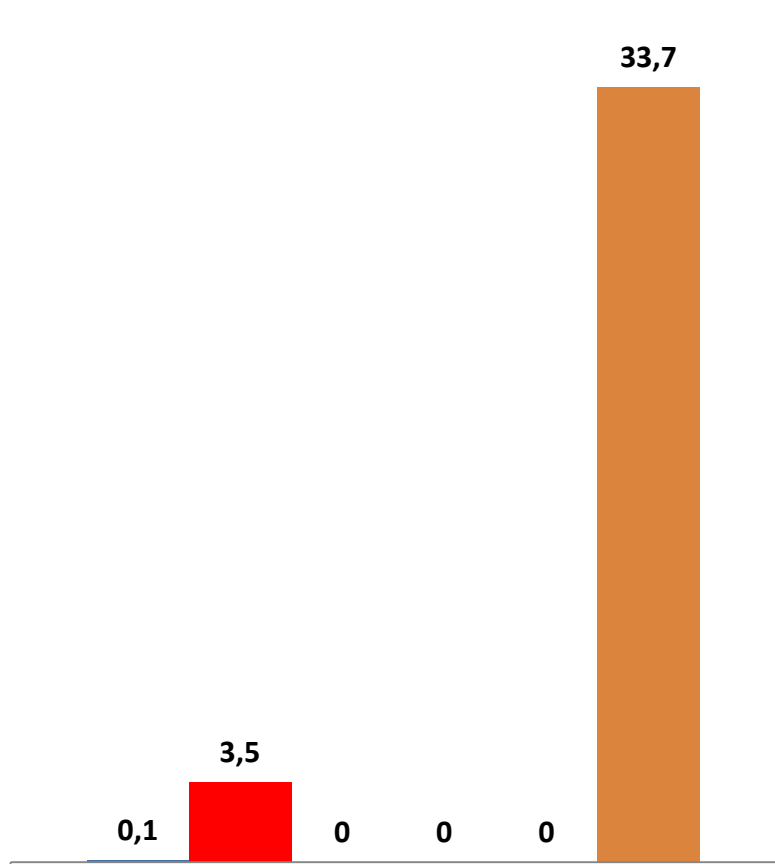


| Variazione tendenziale potenza connessa nel trimestre [%] | | |
|---|-----------|-----------|
| Periodo | 2016/2015 | 2017/2016 |
| Gennaio | -31% | +944% |

EOLICO - 2017

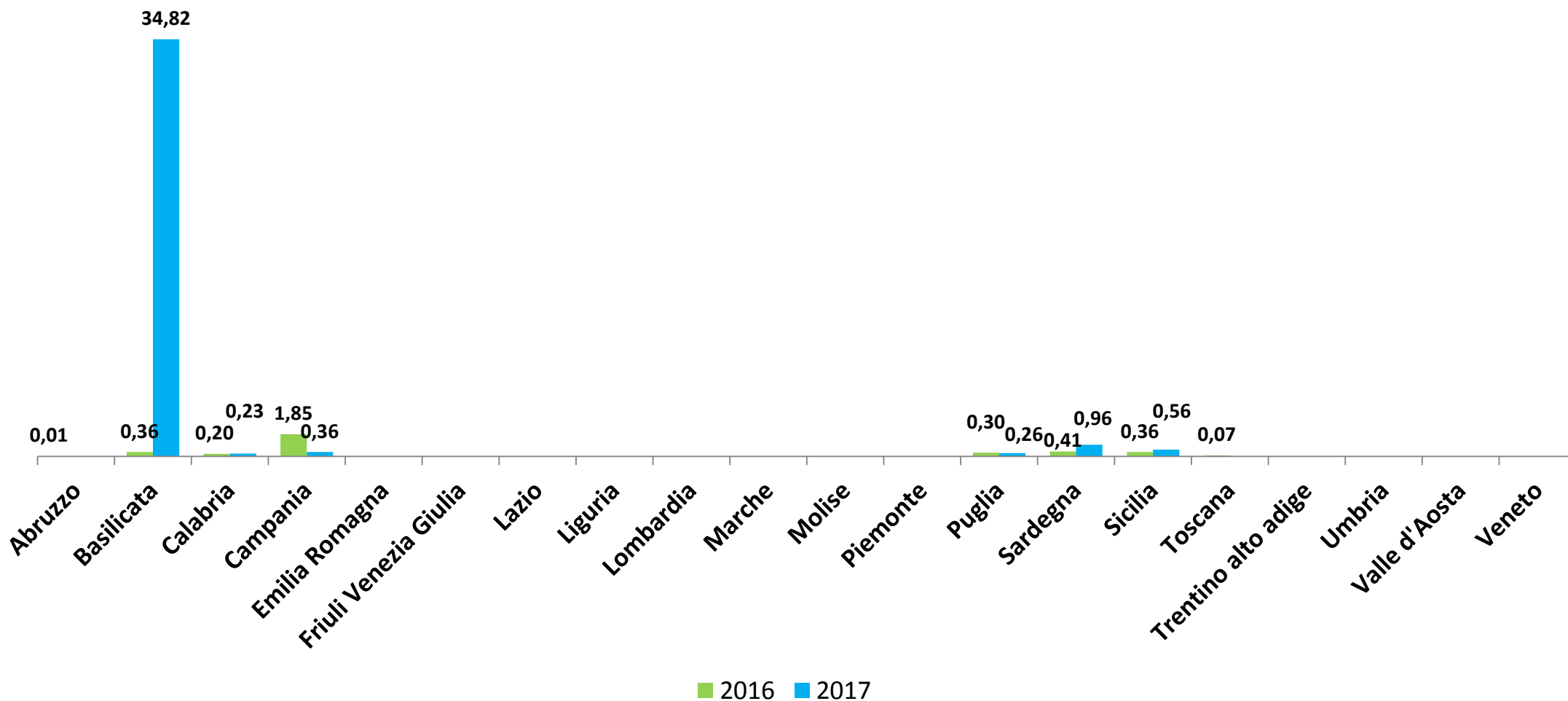
Potenza connessa per classi di potenza nel 2017 [MW]

Numero di impianti connessi per classi di potenza nel 2017



EOLICO – 2016 vs 2017

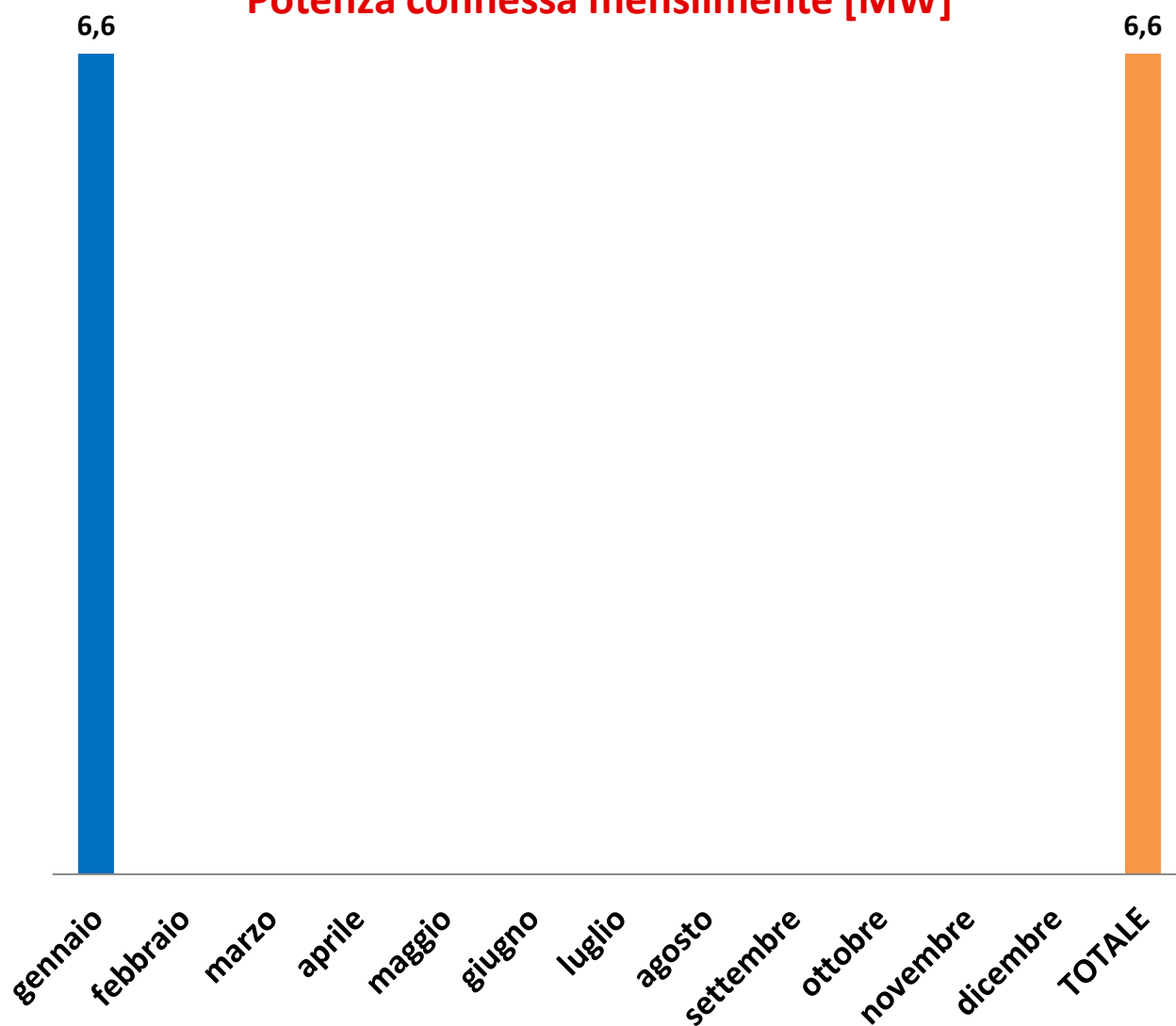
Potenza connessa per regione [MW]



IDROELETTRICO - 2017



Potenza connessa mensilmente [MW]



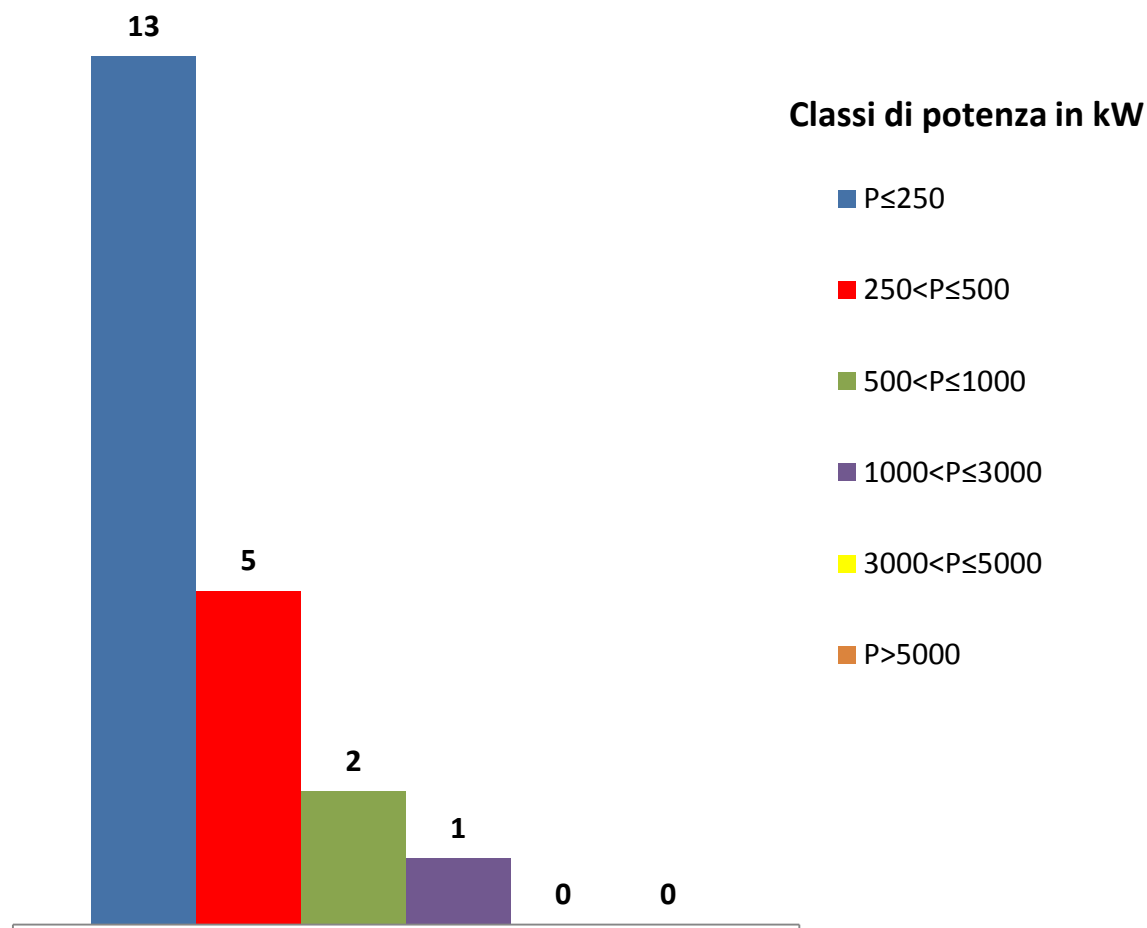
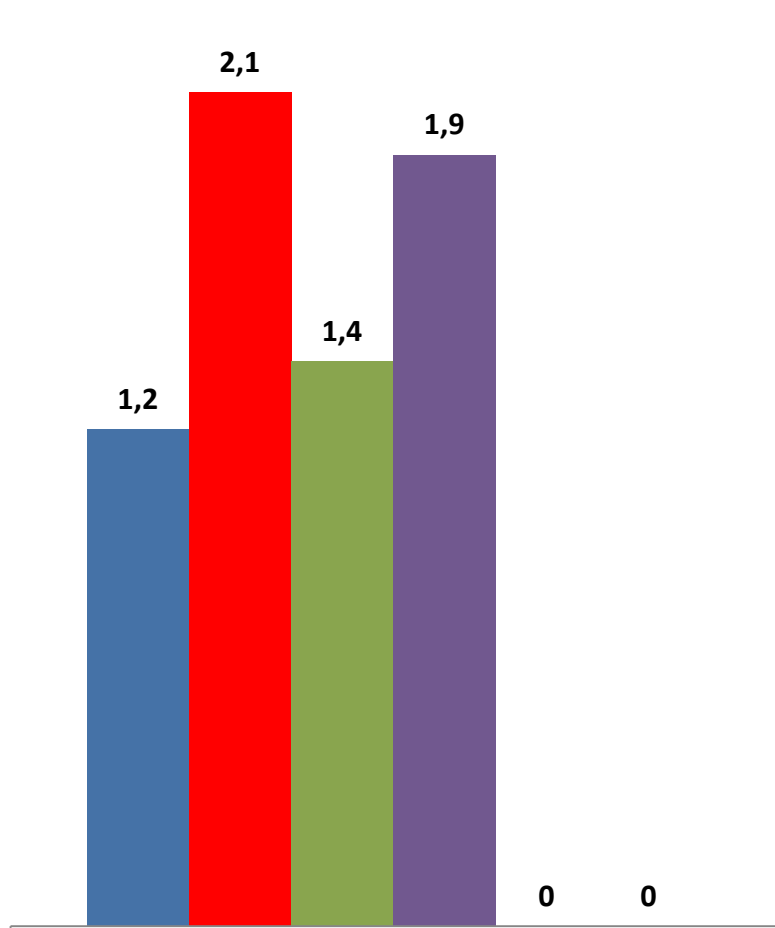
Variazione tendenziale potenza connessa mensilmente [%]

| Periodo | 2016/2015 | 2017/2016 |
|---------|-----------|-----------|
| Gennaio | -23% | +4% |

IDROELETTRICO - 2017

Potenza connessa per classi di potenza nel 2017 [MW]

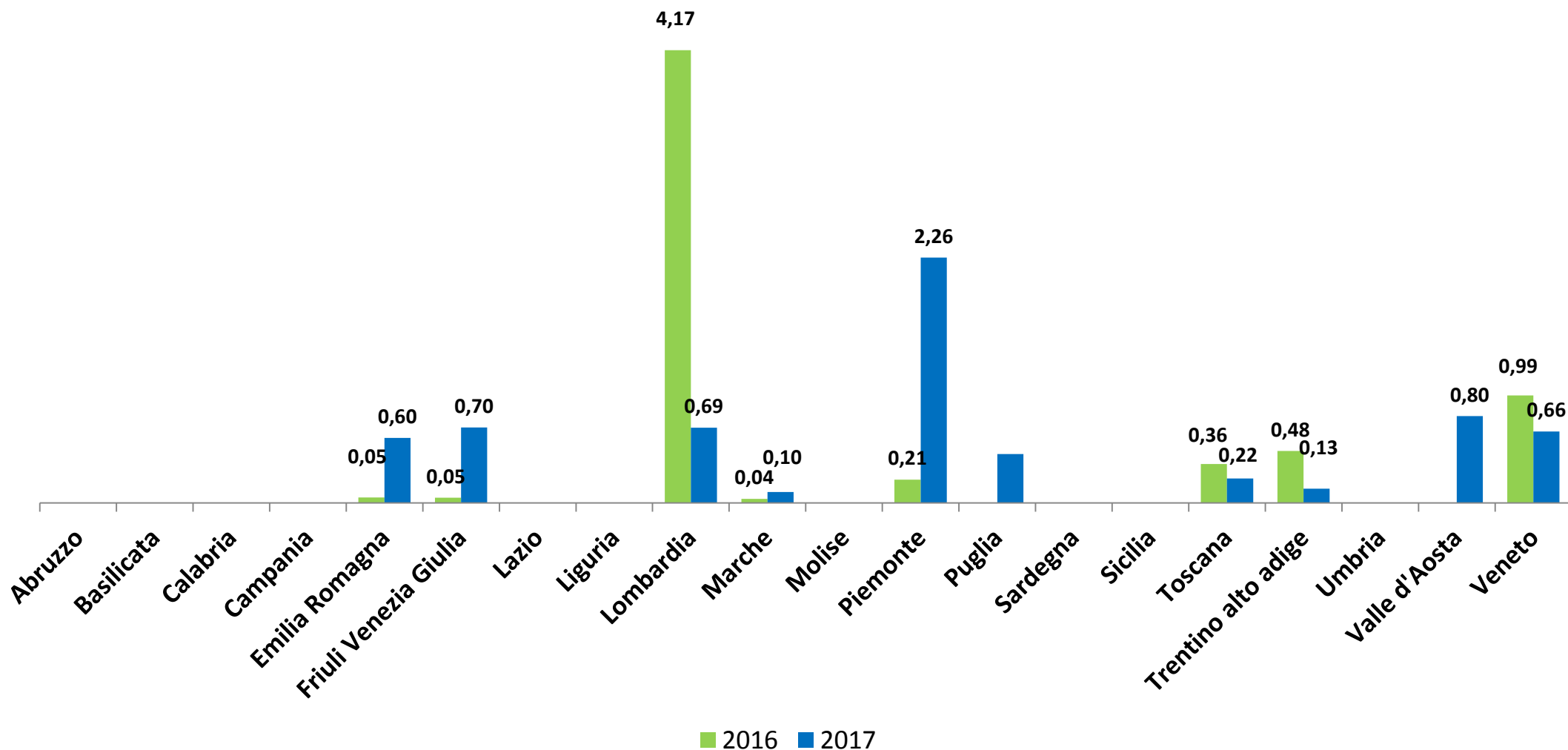
Numero di impianti connessi per classi di potenza nel 2017





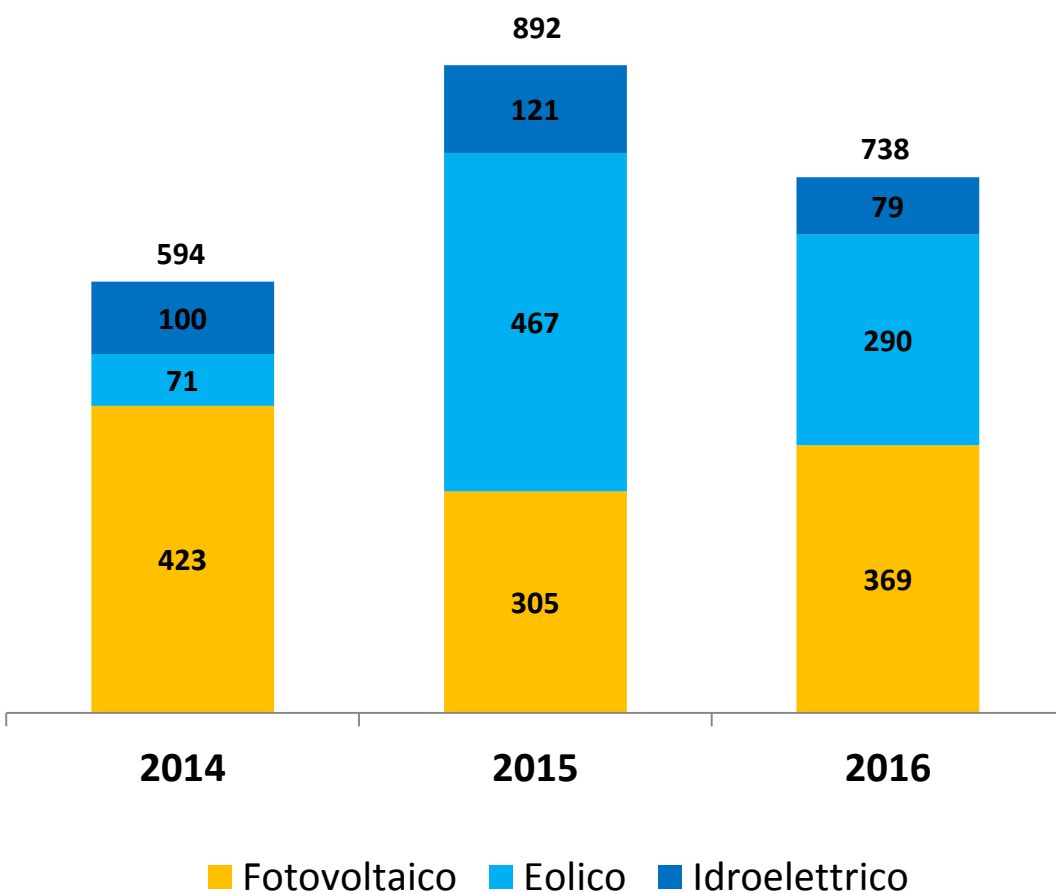
IDROELETTRICO – 2016 vs 2017

Potenza connessa per regione [MW]



VARIAZIONI TENDENZIALI (2014-2016)

Potenza connessa per fonte nell'anno di riferimento
[MW]

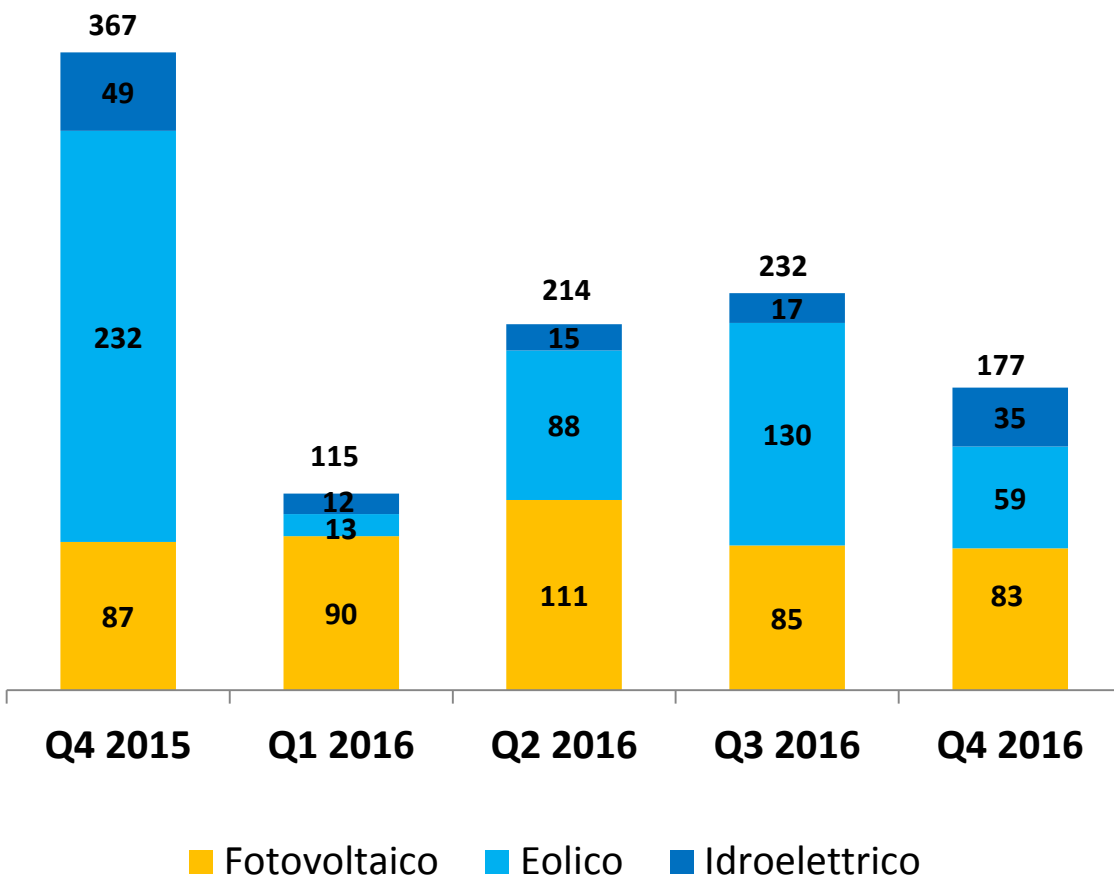


Variazioni tendenziali potenza totale impianti connessi in rete [%]

| Fonte rinnovabile | 2015/2014 | 2016/2015 |
|-------------------|-----------|-----------|
| Fotovoltaico | -28% | +21% |
| Eolico | +554% | -38% |
| Idroelettrico | +21% | -34% |
| FV + EO + IDRO | +50% | -17% |

VARIAZIONI CONGIUNTURALI (2015-2016)

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



Variazioni congiunturali potenza totale impianti connessi in rete [%]

| | Q1 2016/ Q4 2015 | Q2 / Q1 2016 | Q3 / Q2 2016 | Q4 / Q3 2016 |
|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| FER | | | | |
| Fotovoltaico | +4% | +23% | -24% | -2% |
| Eolico | -94% | +576% | +49% | -54% |
| Idroelettrico | -76% | +28% | +13% | +100% |
| FV + EO + IDRO | -69% | +86% | +8% | -24% |