

# Rinnovabili 3.0 in viaggio verso la competitività

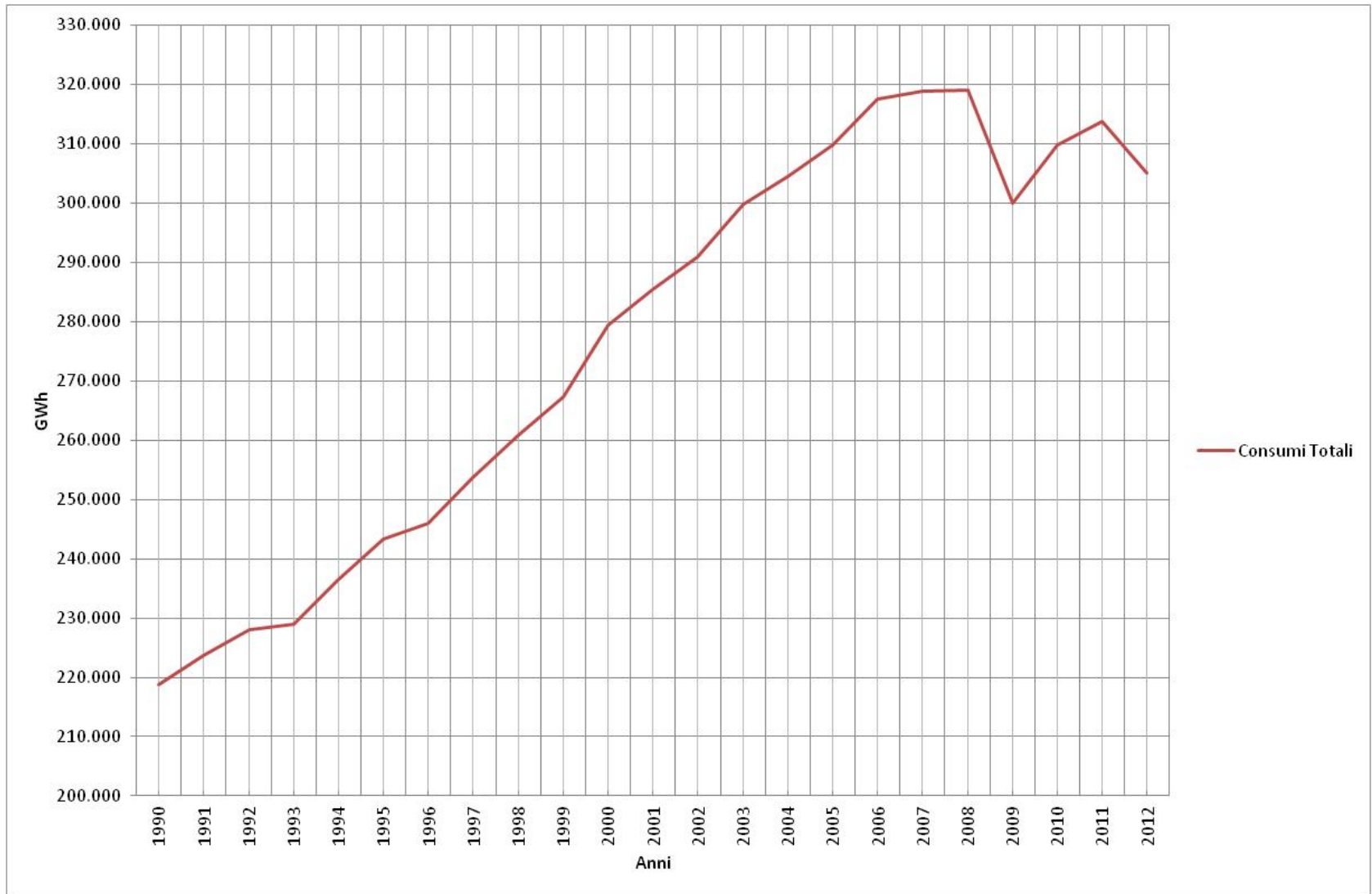
**Chicco Testa**  
*ASOELETRICA*

*Roma, 16 aprile 2013*

# Sommario di lavoro

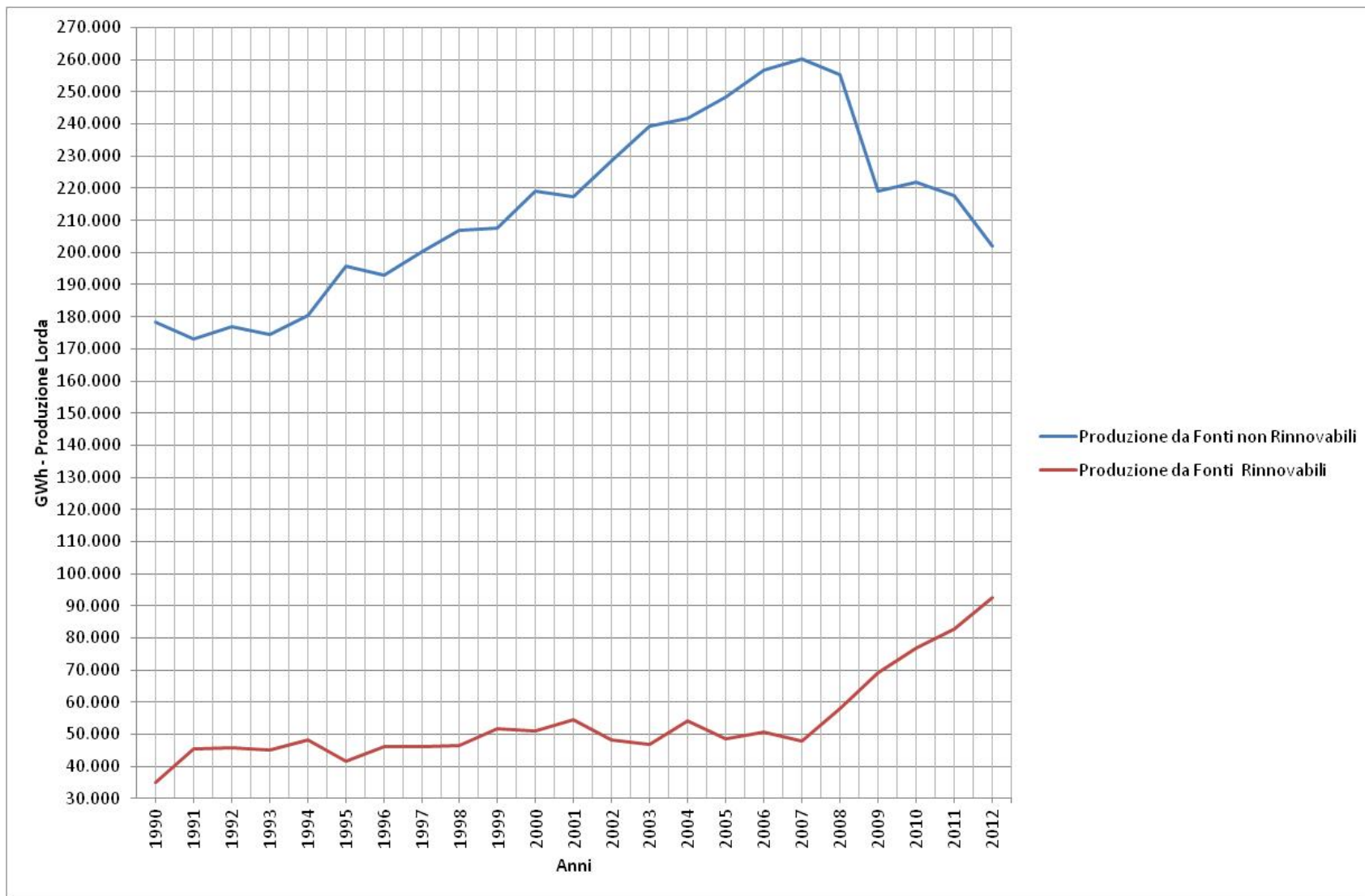
- Andamento Consumi
- Andamento Produzione FER vs NonFER
- Tariffa Consumatore Tipo et PMI
- FV in caso PUN&Power = 0
- Flussi Incentivi per numerosità FV
- FV vs FER
- Andamento Onere
- Potenza – Richiesta e FV
- Contendibilità
- Ricavo Borsa e Ricavo FV
- FV e CO2

# Andamento Consumi



Fonte: Elaborazioni ASSOELETTRICA su dati GRTN – TERNA

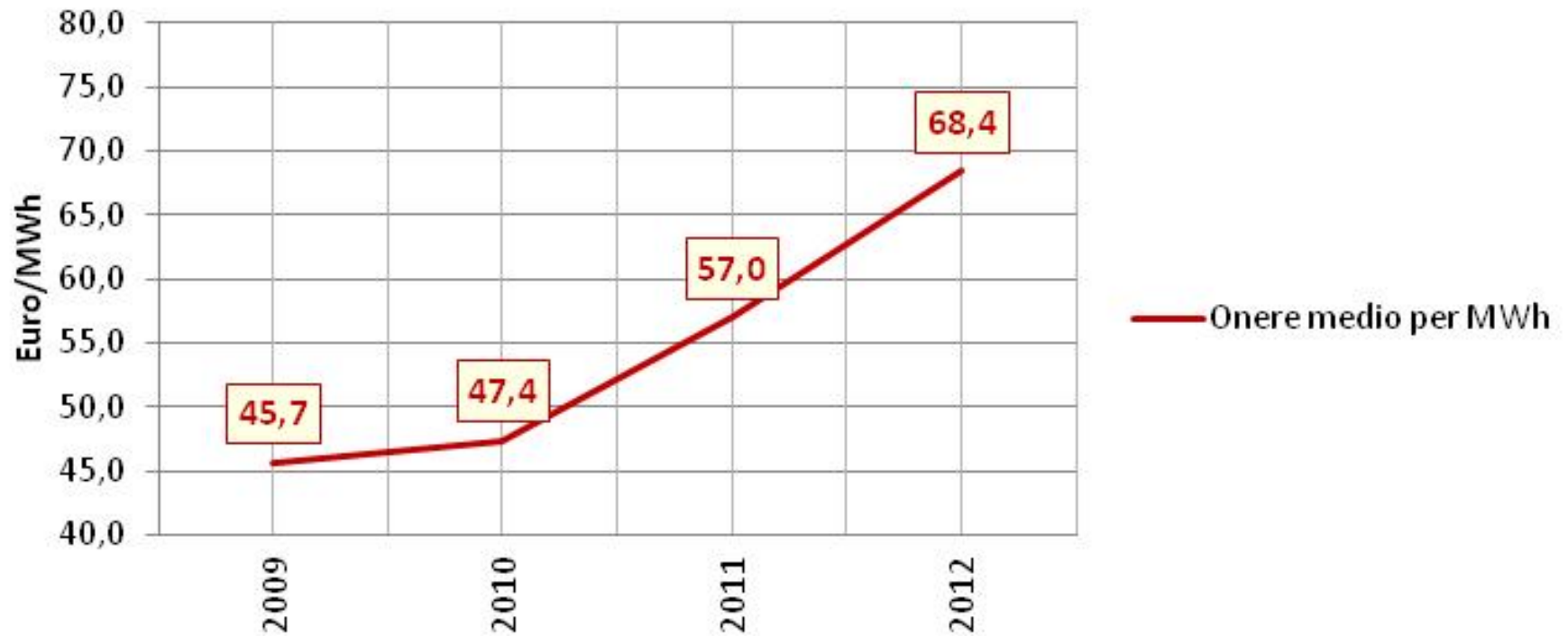
# Andamento Produzione



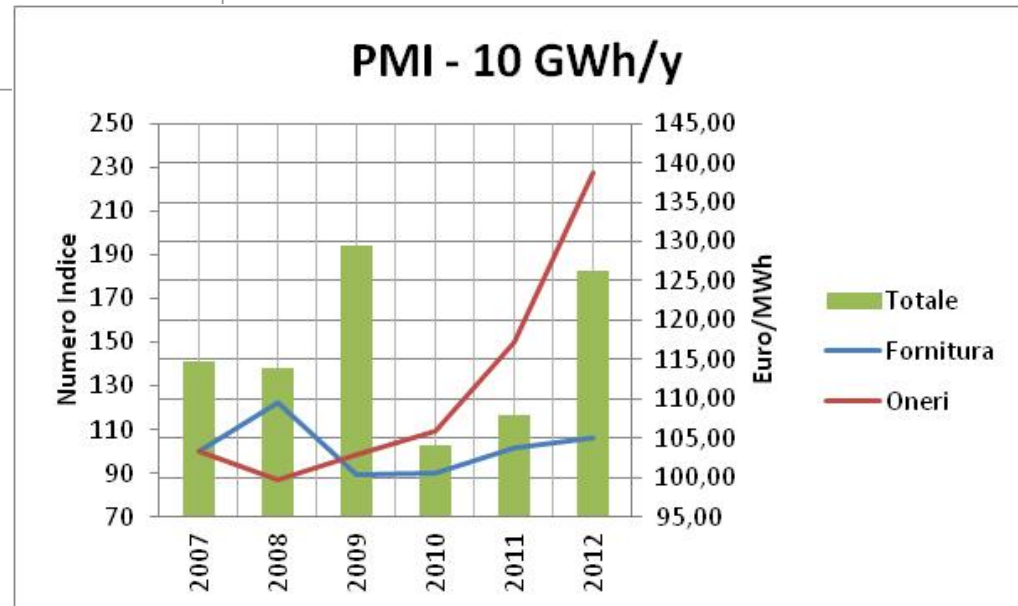
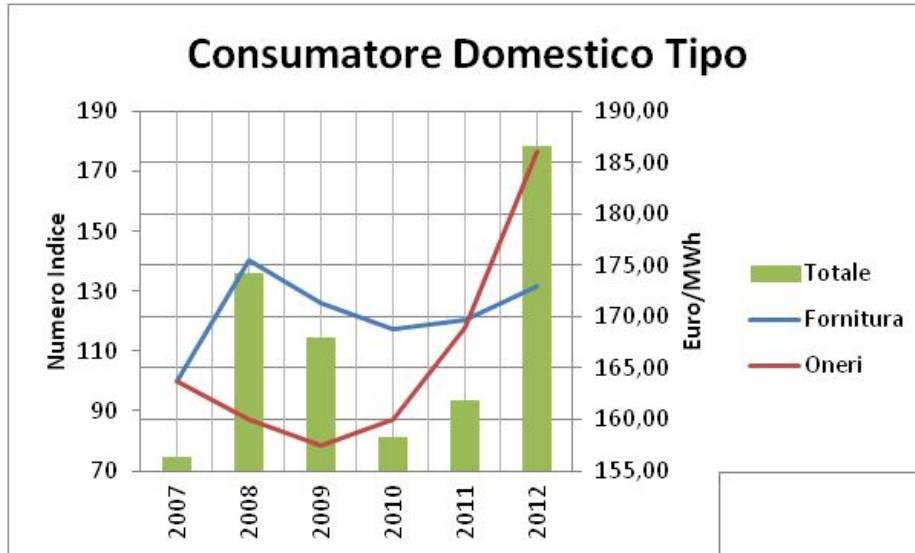
Fonte: Elaborazioni ASSOELETTRICA su dati GRTN – TERNA

# Andamento onere

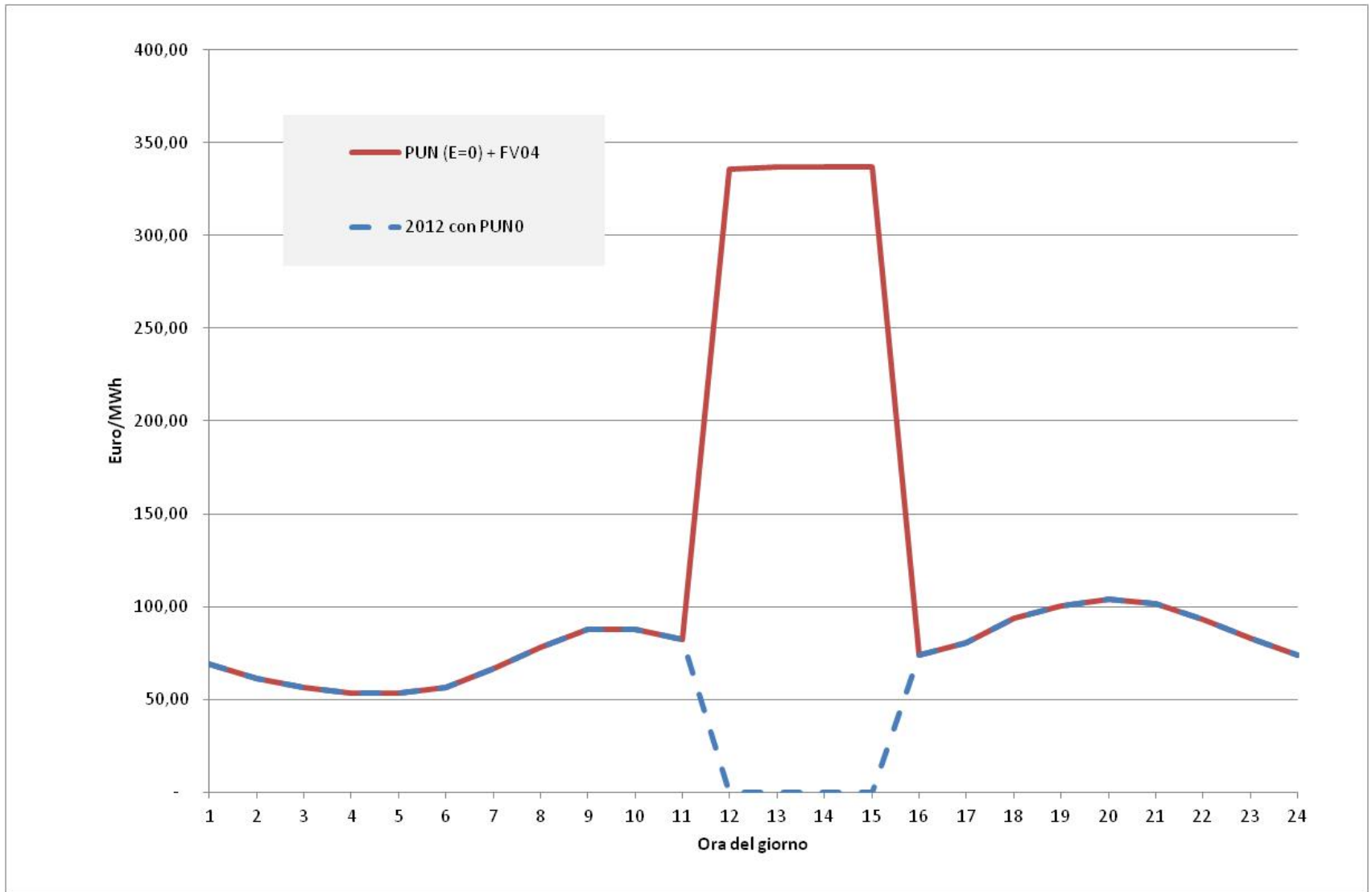
## Onere medio per MWh



# Consumatore Tipo e PMI

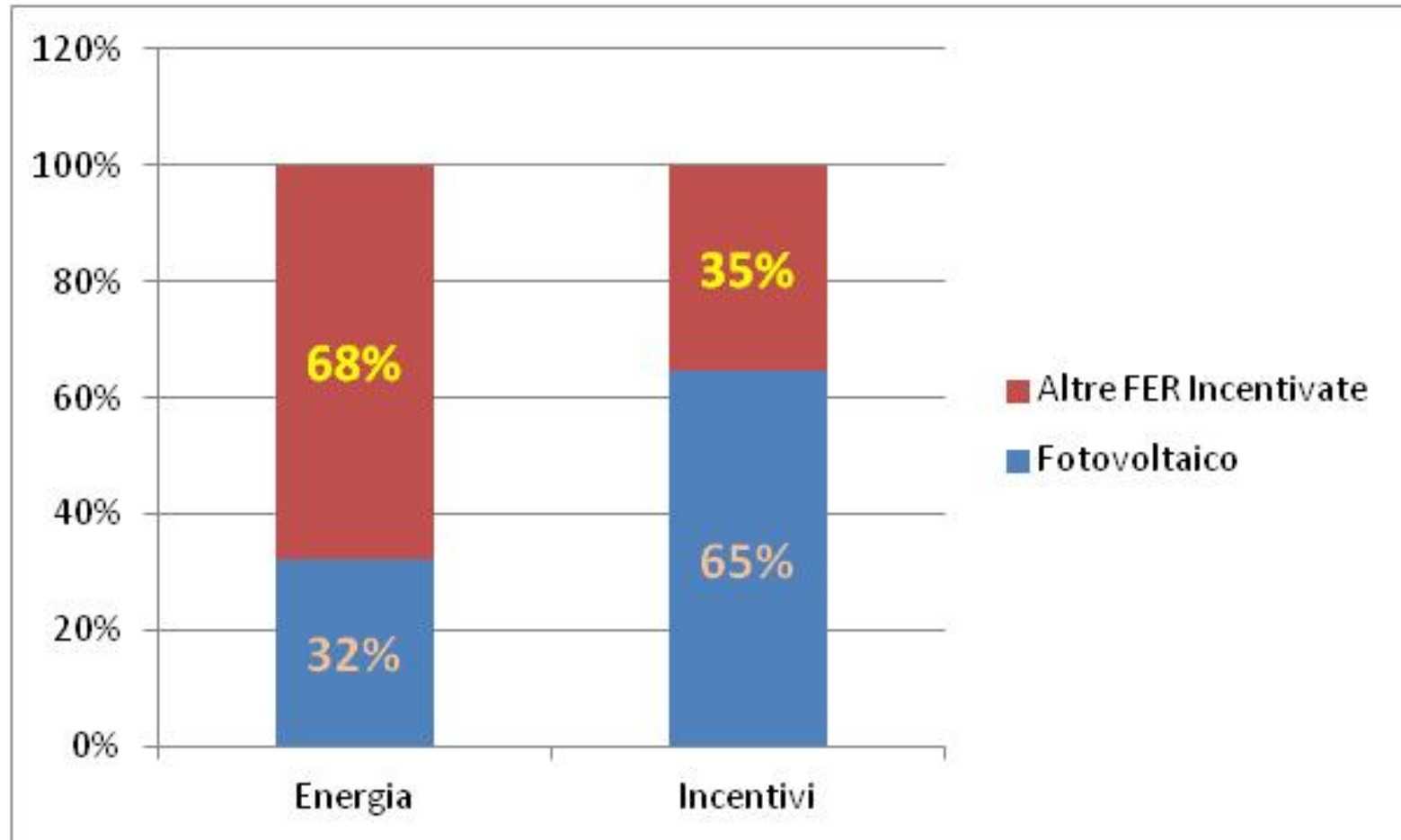


## Solo FV nelle ore di punta



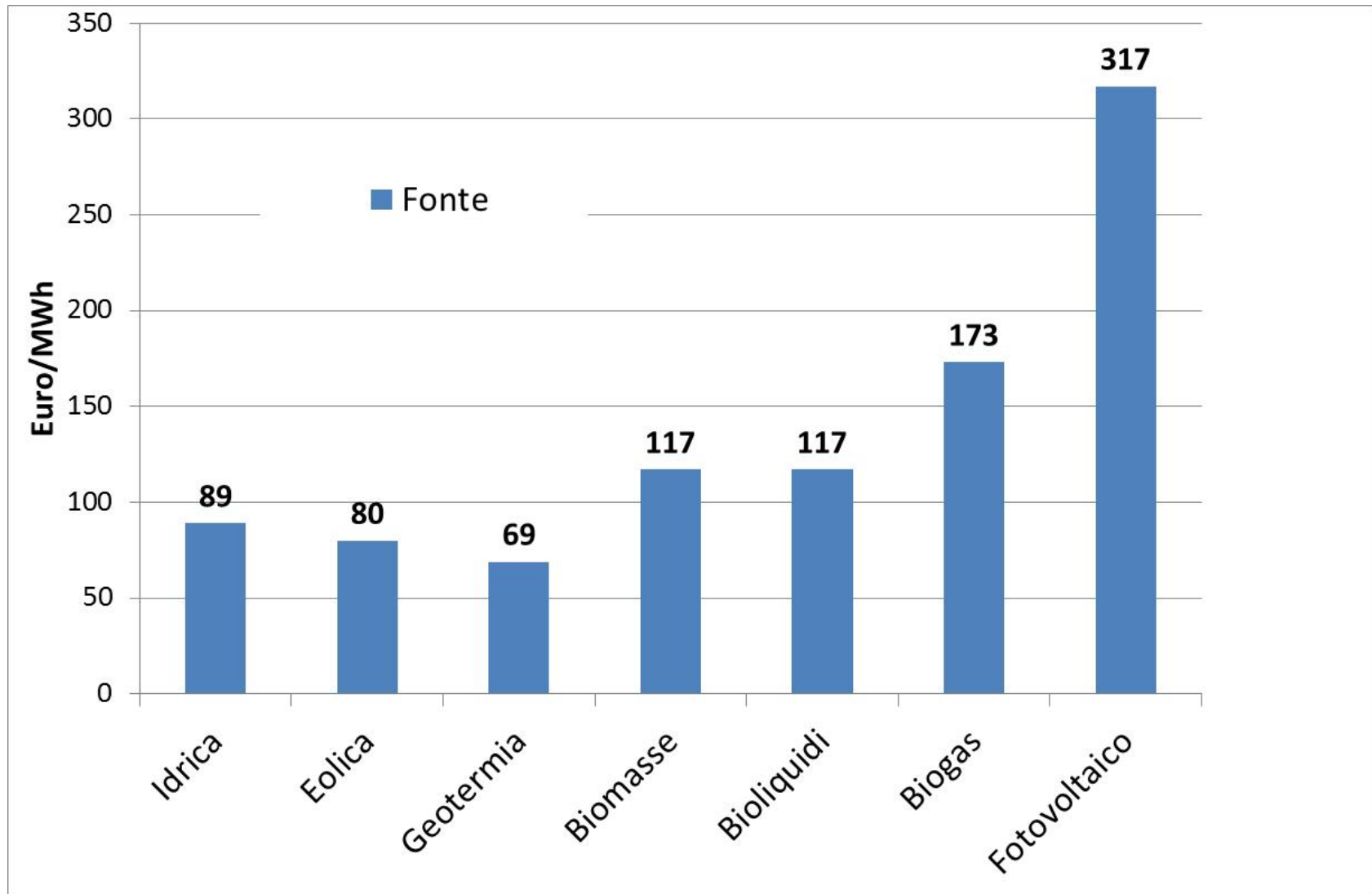
Fonte: Elaborazioni ASSOELETTRICA su dati GME - TERNA

# FV e FER



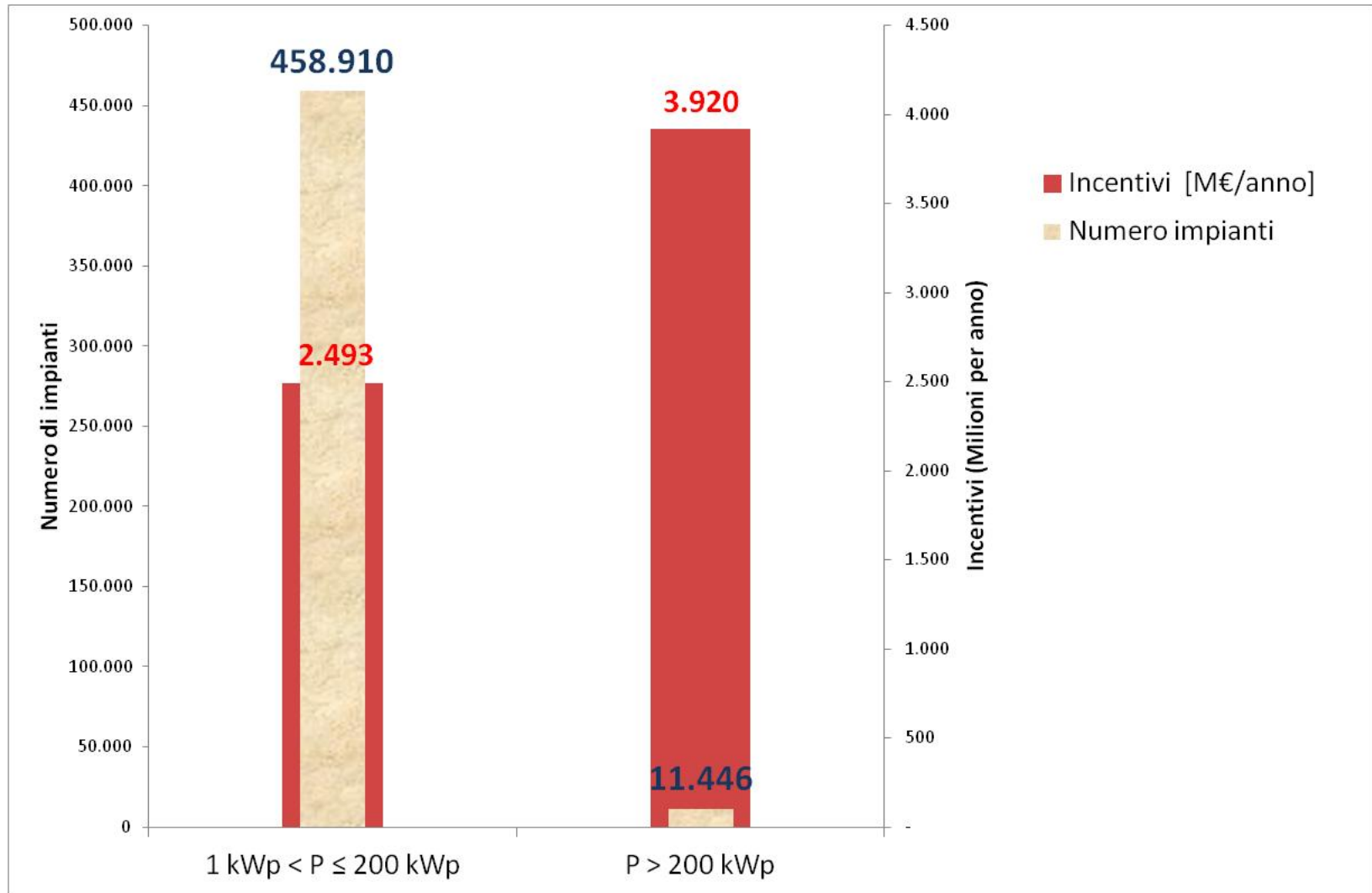


# Incentivi medi per fonte



Fonte: Elaborazioni ASSOELETTRICA su dati prospettici 2013 GSE

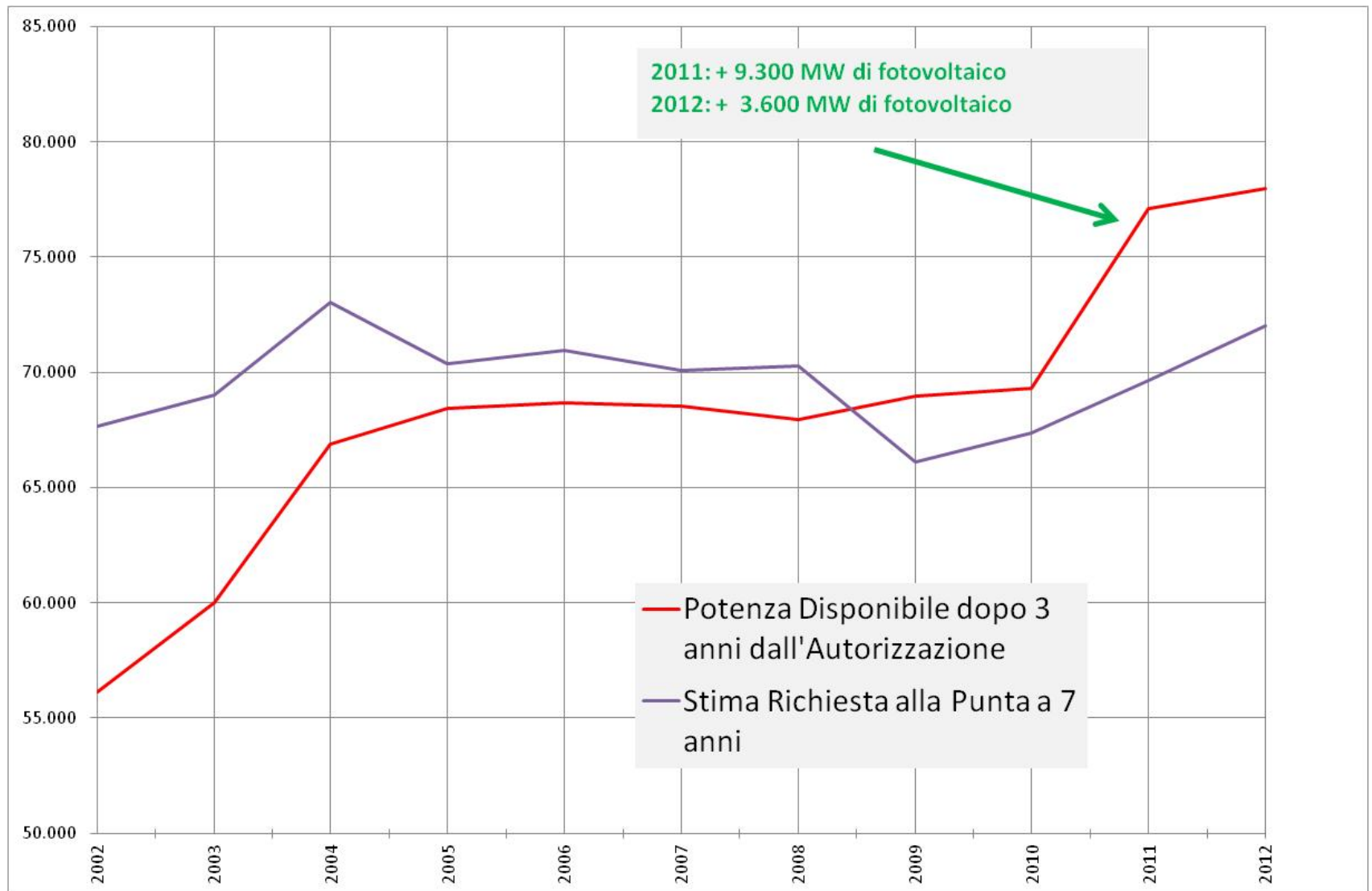
# Incentivi FV e numerosità impianti



Fonte: Elaborazioni ASSOELETTRICA su dati GSE



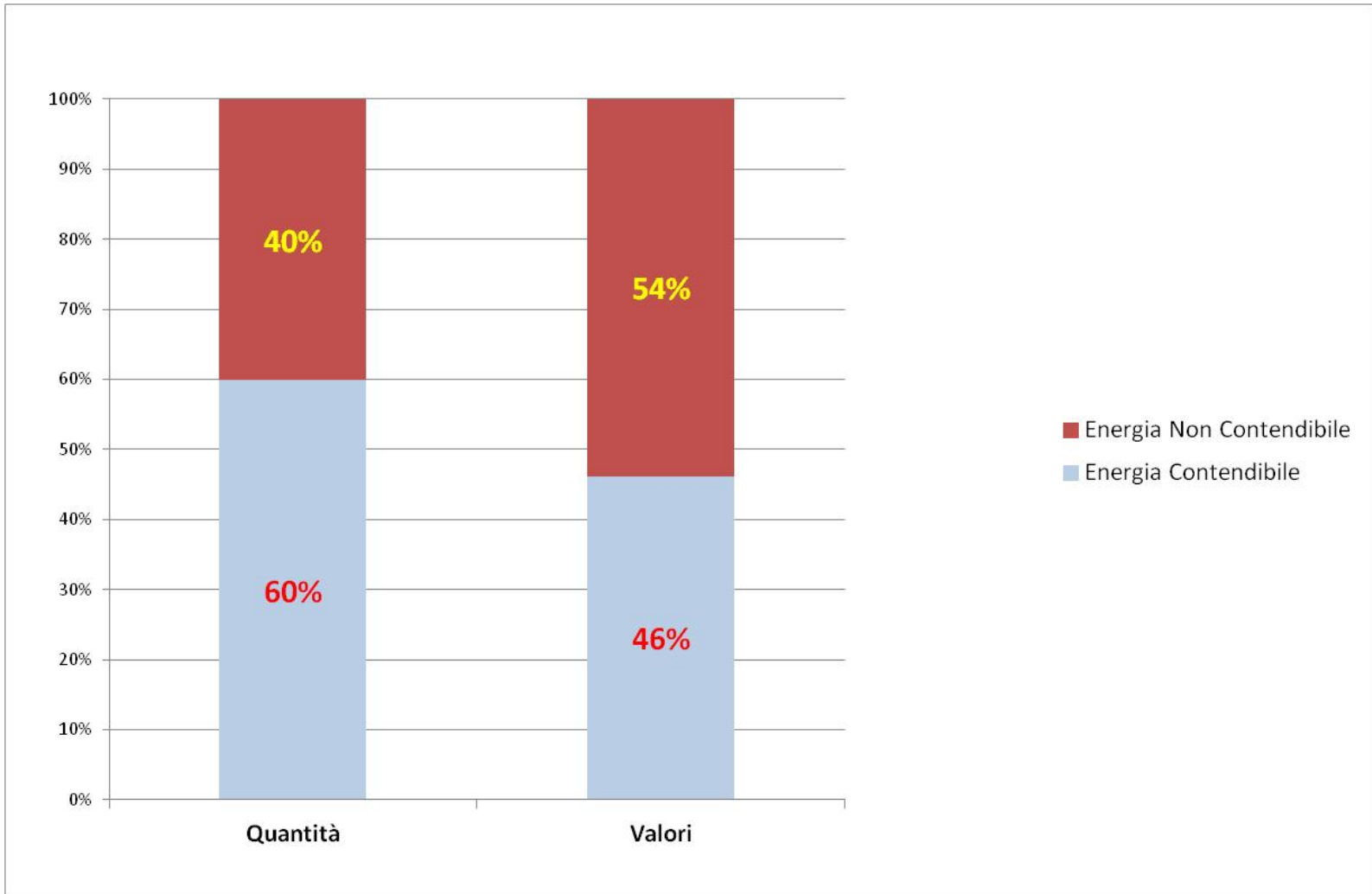
# Potenza e Richiesta



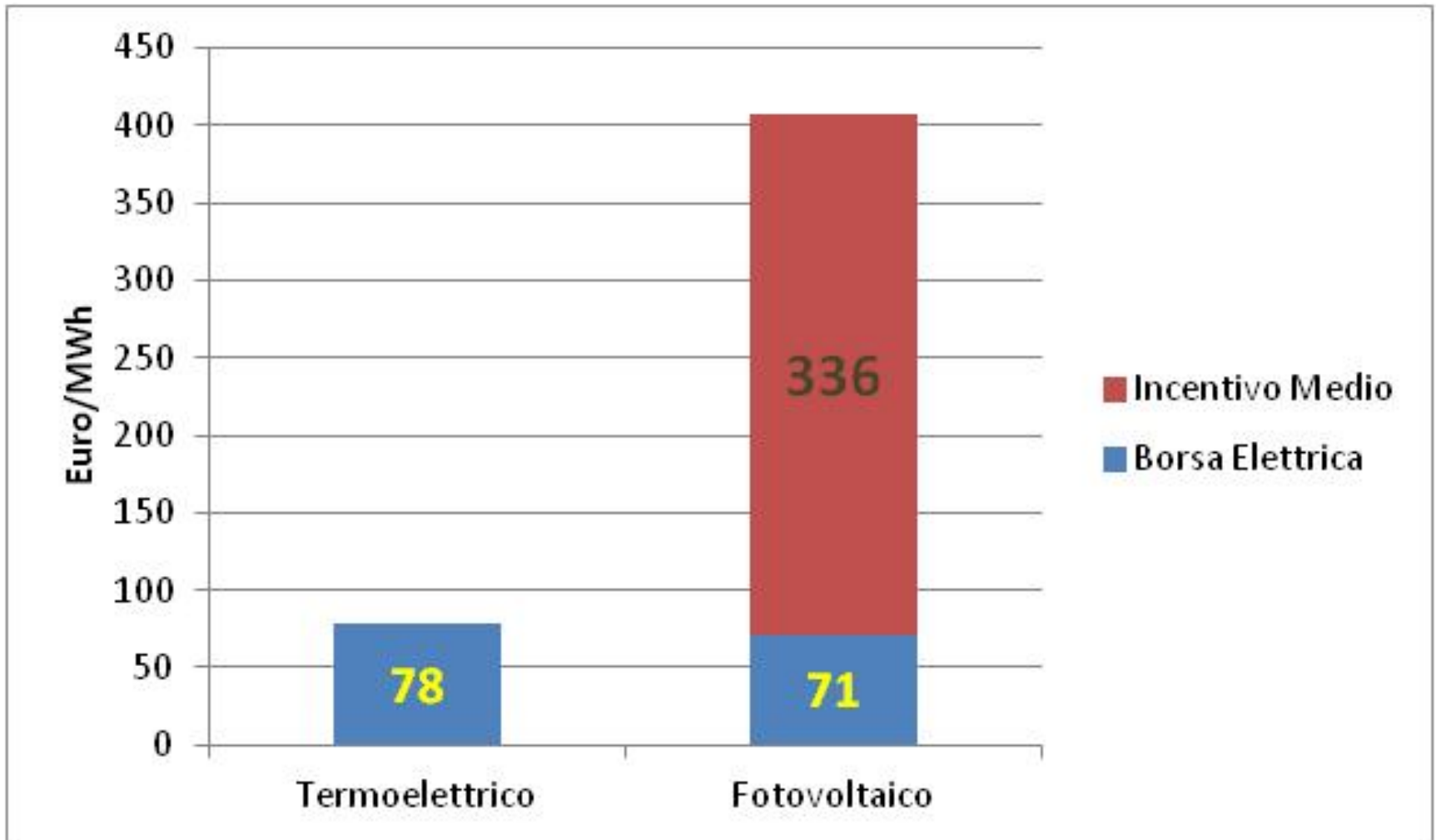
# Chi ha deciso investimenti?

- 1 Fase (2000 -2010 ). Spinta Bersani a mercato e competizione : 30 MLD investimenti autonomi per mercato competitivo
- 2 Fase ( 2008- 2012). 50 mld investimenti garantiti da incentivi

# Il limitato peso del mercato elettrico



## Ricavi Borsa e Ricavi FV



# Oneri di sistema e consumi

- Oneri di sistema ( in salita)
- ----- = % ODS su kWh cresce
- kWh consumati ( in discesa)

Circolo vizioso: gli oneri aumentano, la base imponibile diminuisce, il prezzo unitario del Kwh sale, il prezzo scoraggia il consumo e produce delocalizzazione e riduzione dei consumi, il rapporto sale ulteriormente .... ( continua ....)



# FV e CO2

