



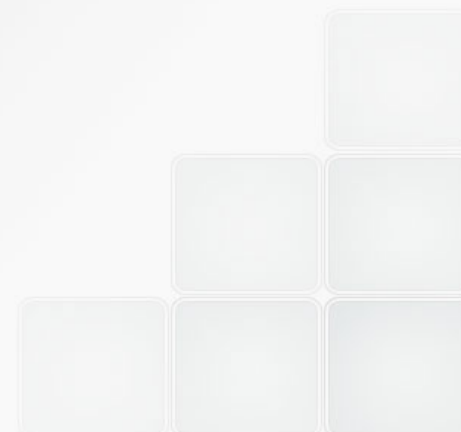
EFFICIENZA ENERGETICA

LE POTENZIALITA' DEL RETROFIT: I RISULTATI DEL 55%

arch. Mario NOCERA – ENEA UTEE SEN

TOUR: EDIFICI AD ENERGIA “QUASI ZERO” - EQZ

MILANO 15 GIUGNO 2011



IL « MERCATO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA »

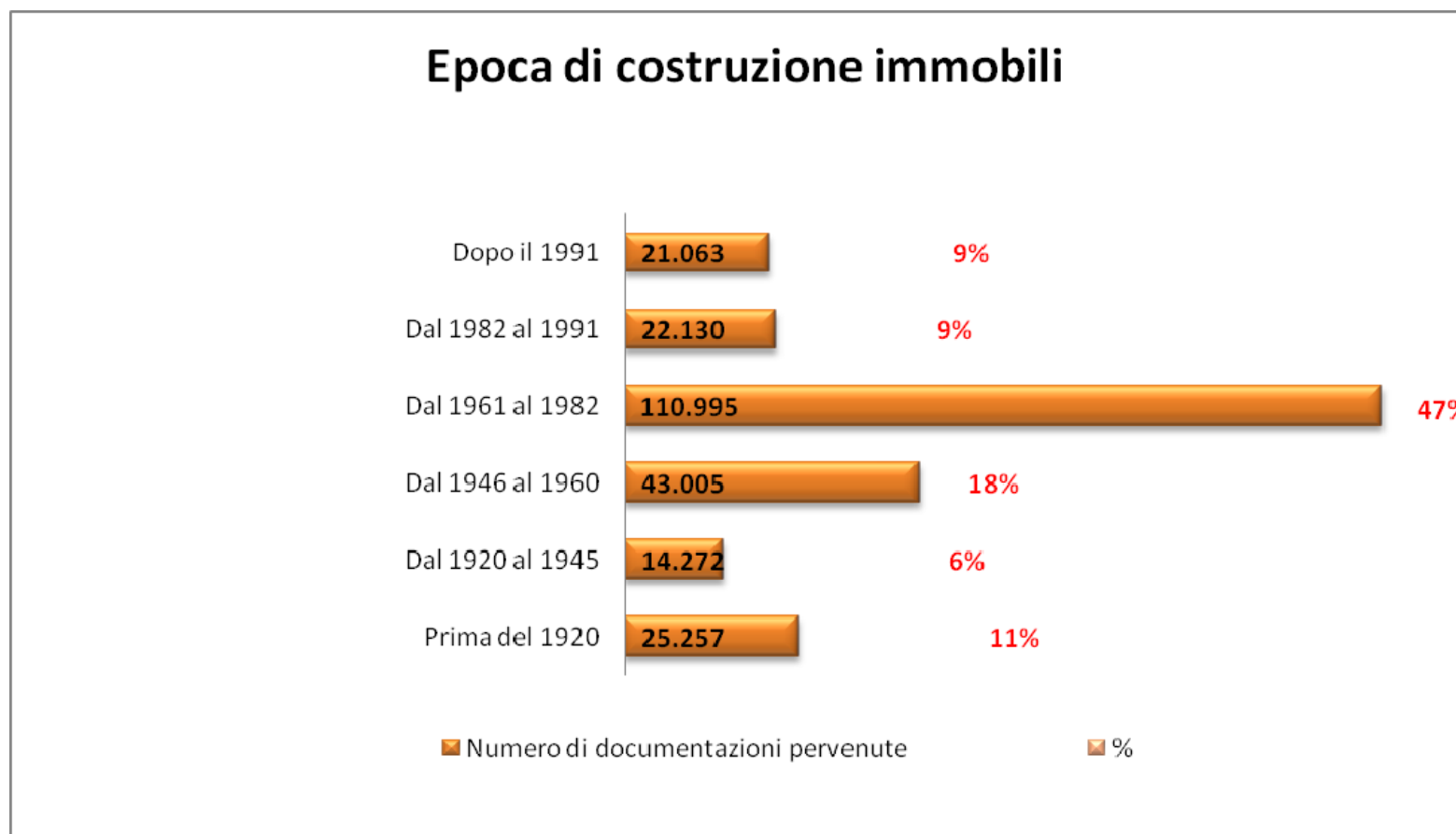
INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA AI SENSI DELL' ART 1 COMMA 344-345-346-347 DELLA L. 296/06 E S.M.I.

- CARATTERISTICHE DEGLI INTERVENTI
 - LE POSSIBILITA' TECNOLOGICHE E VINCOLI TECNICI (Epi, U, η_g)
 - LE CONNESSIONI CON IL TEMA DELLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA
 - DPR 59/09 E DM 26.06.2009
 - LA NORMATIVA TECNICA (UNI TS 11300 1-2-3)
 - IL RUOLO DI ENEA
-
- DALLA LETTURA DEI **RISULTATI OTTENUTI** ALLA DEFINIZIONE DEL **POTENZIALE PER INTERVENTI DI RETROFIT...**

EQZ – I RISULTATI DEL 55%



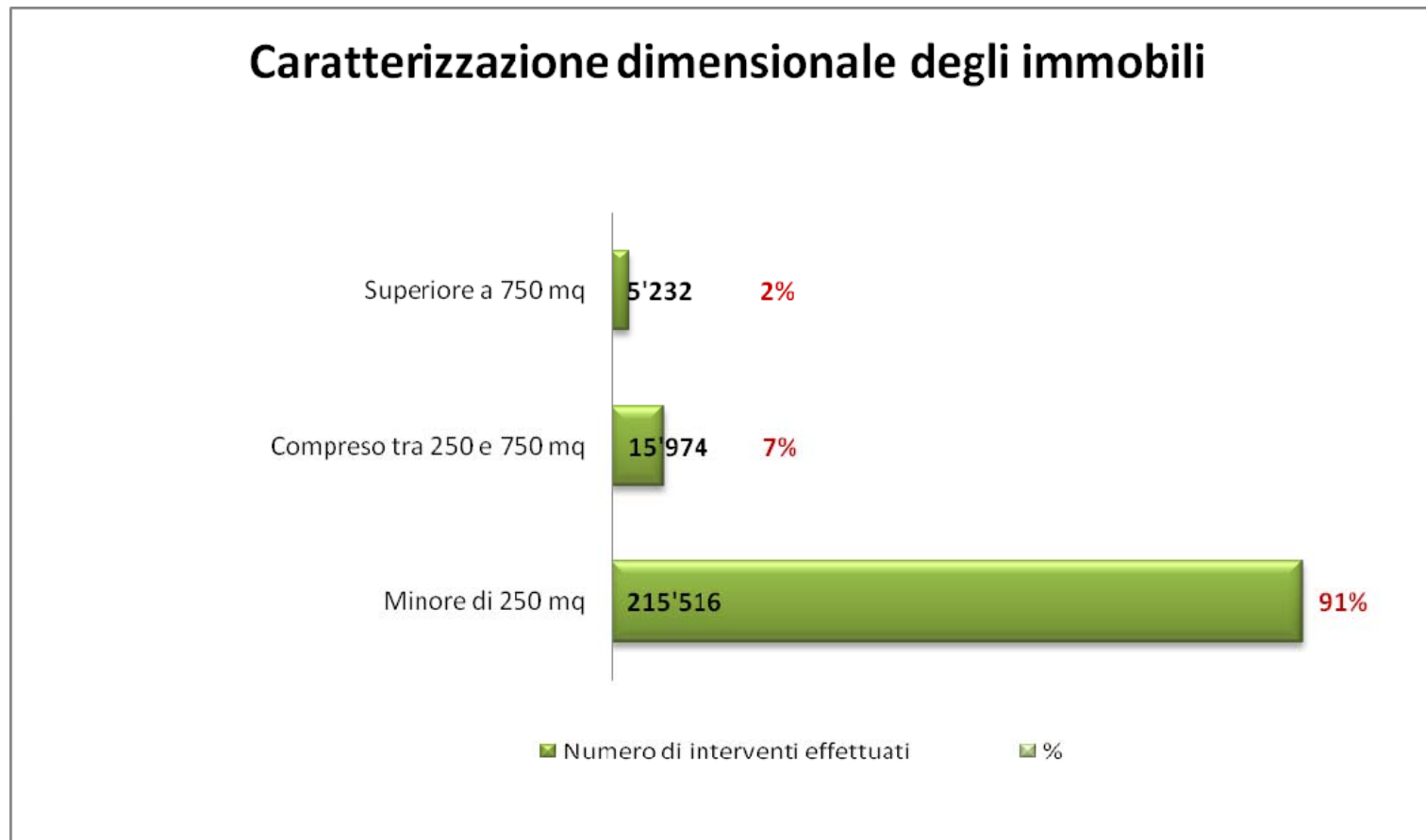
Gli immobili oggetto di intervento (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



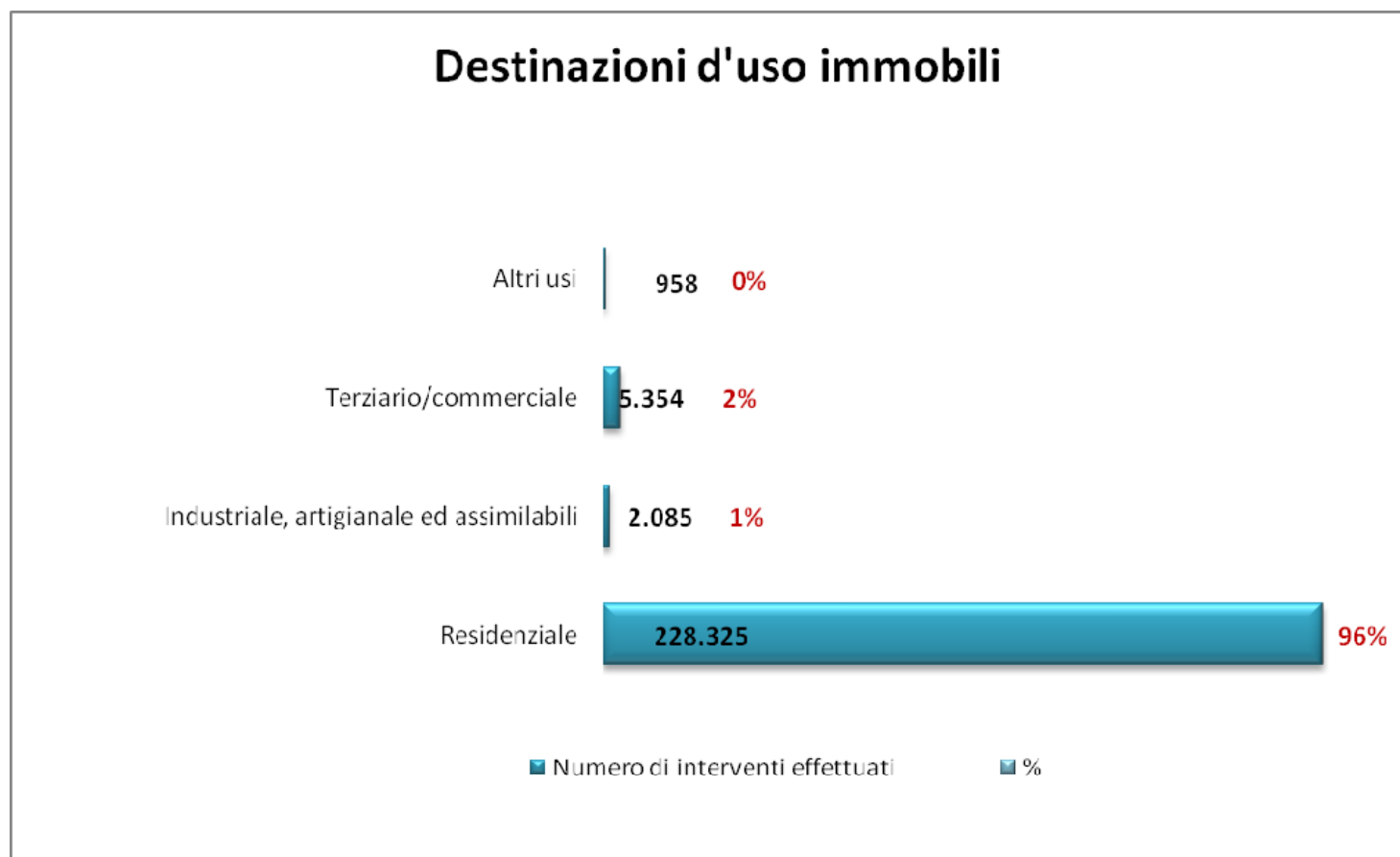
Gli immobili oggetto di intervento (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



Gli immobili oggetto di intervento (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



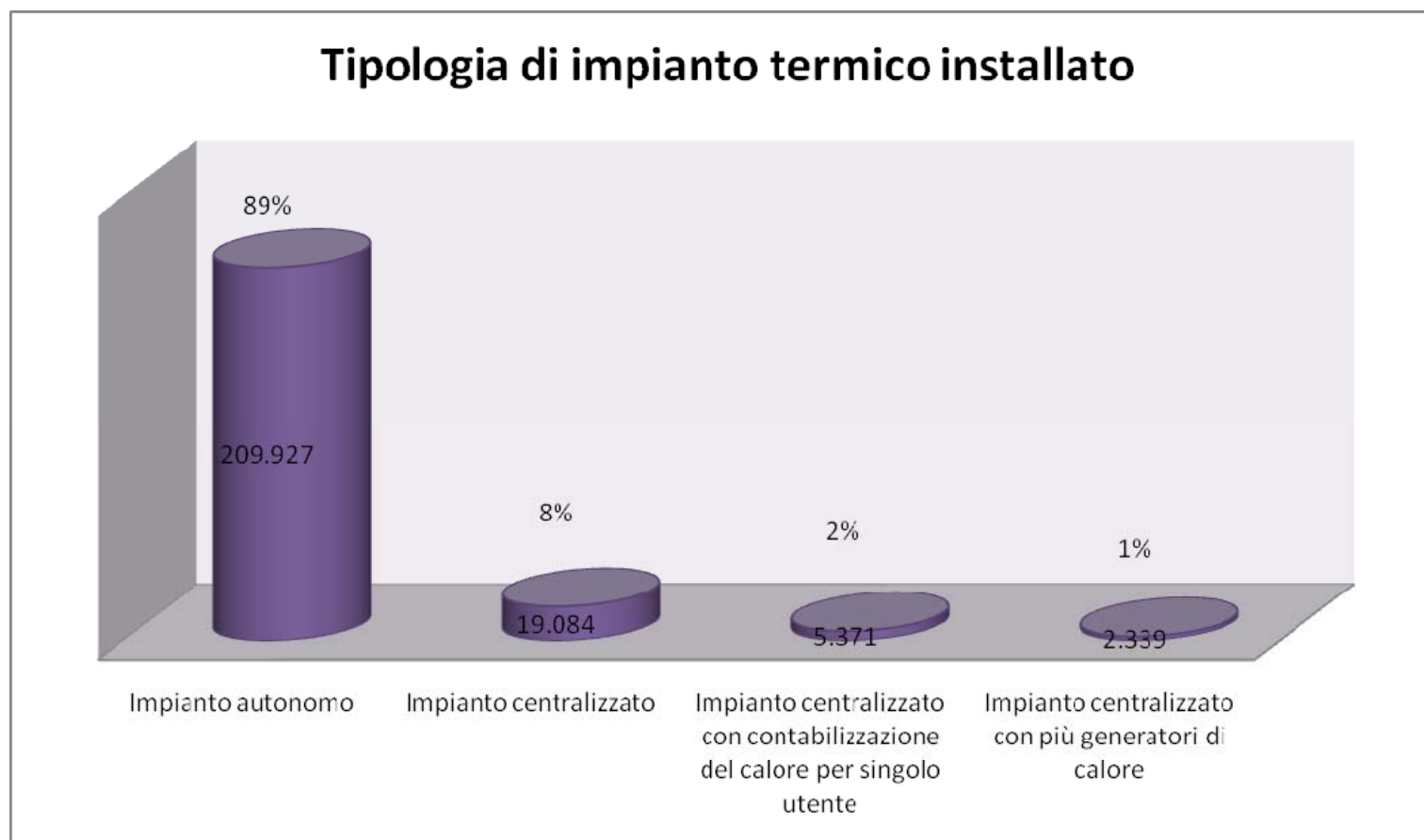
Gli immobili oggetto di intervento (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%

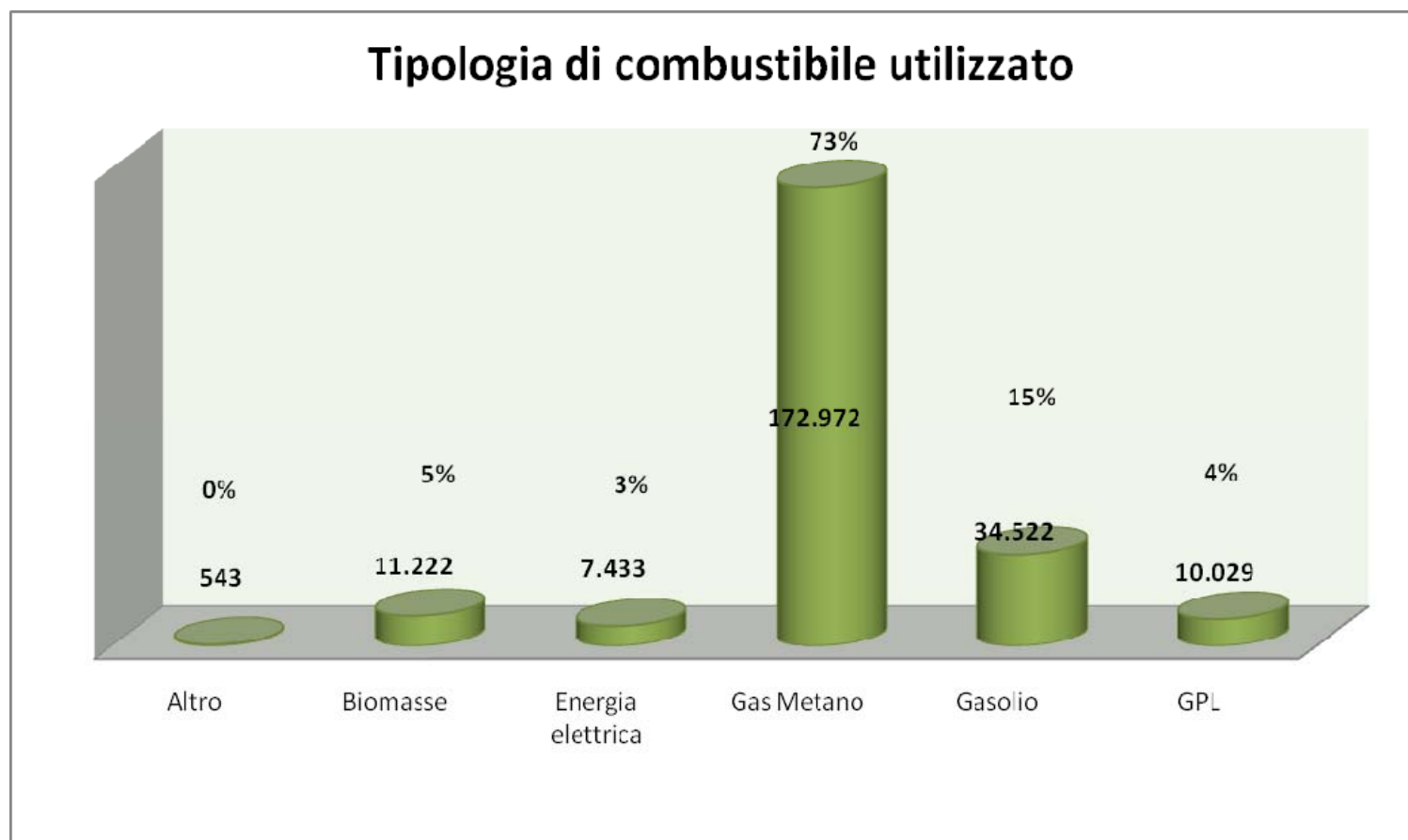


Gli immobili oggetto di intervento (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%

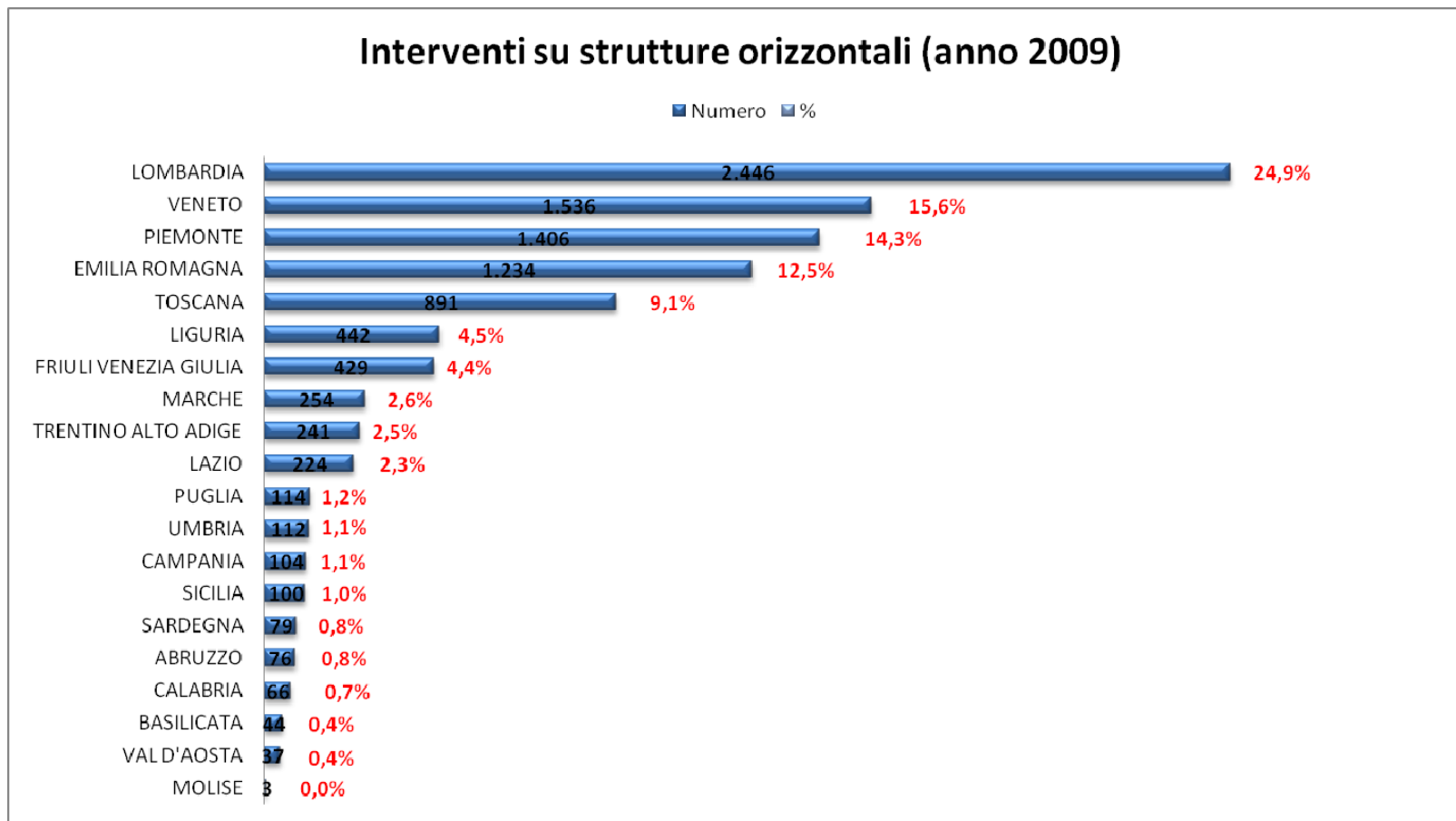
Gli immobili oggetto di intervento (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



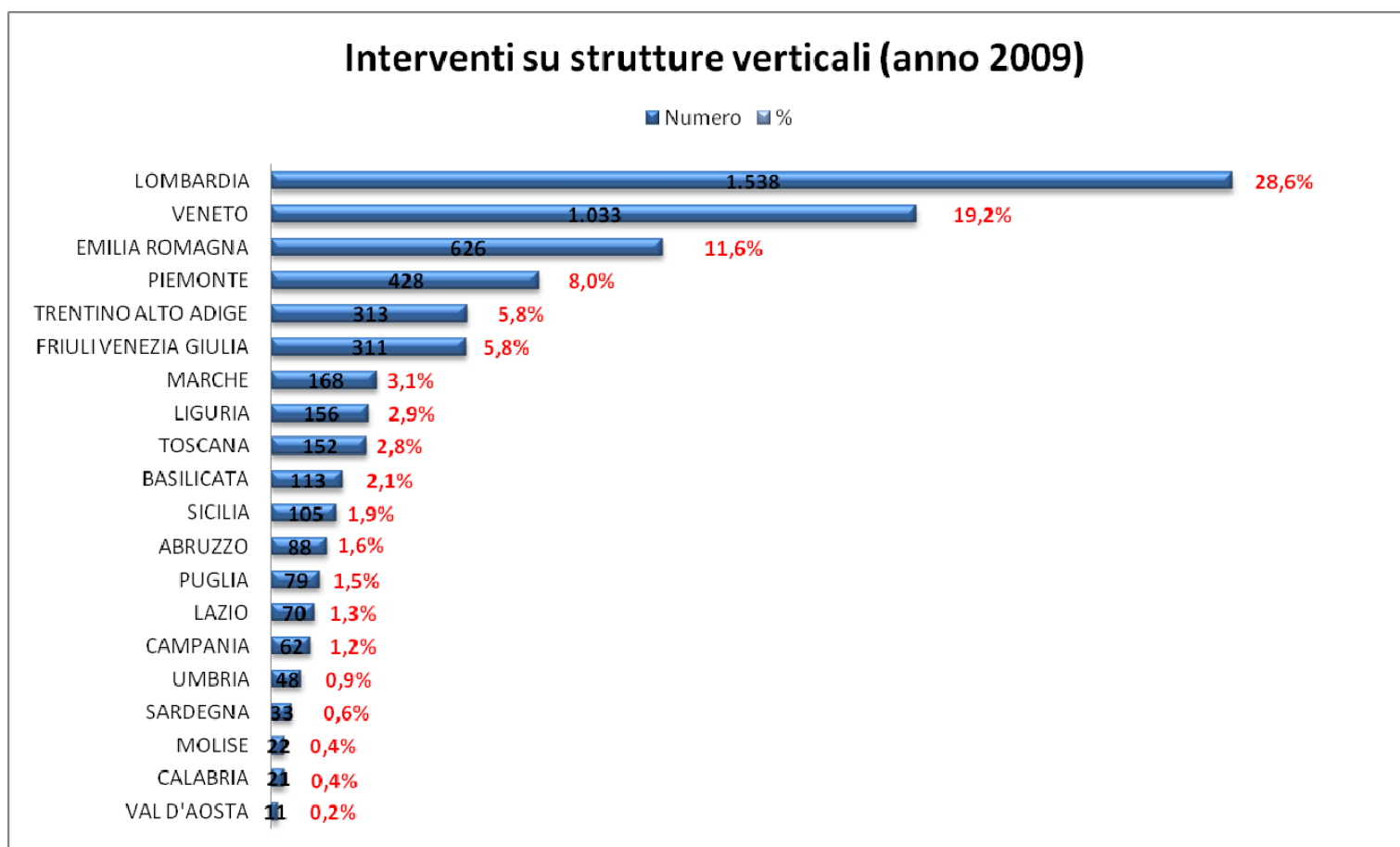
Distribuzione regionale degli interventi (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



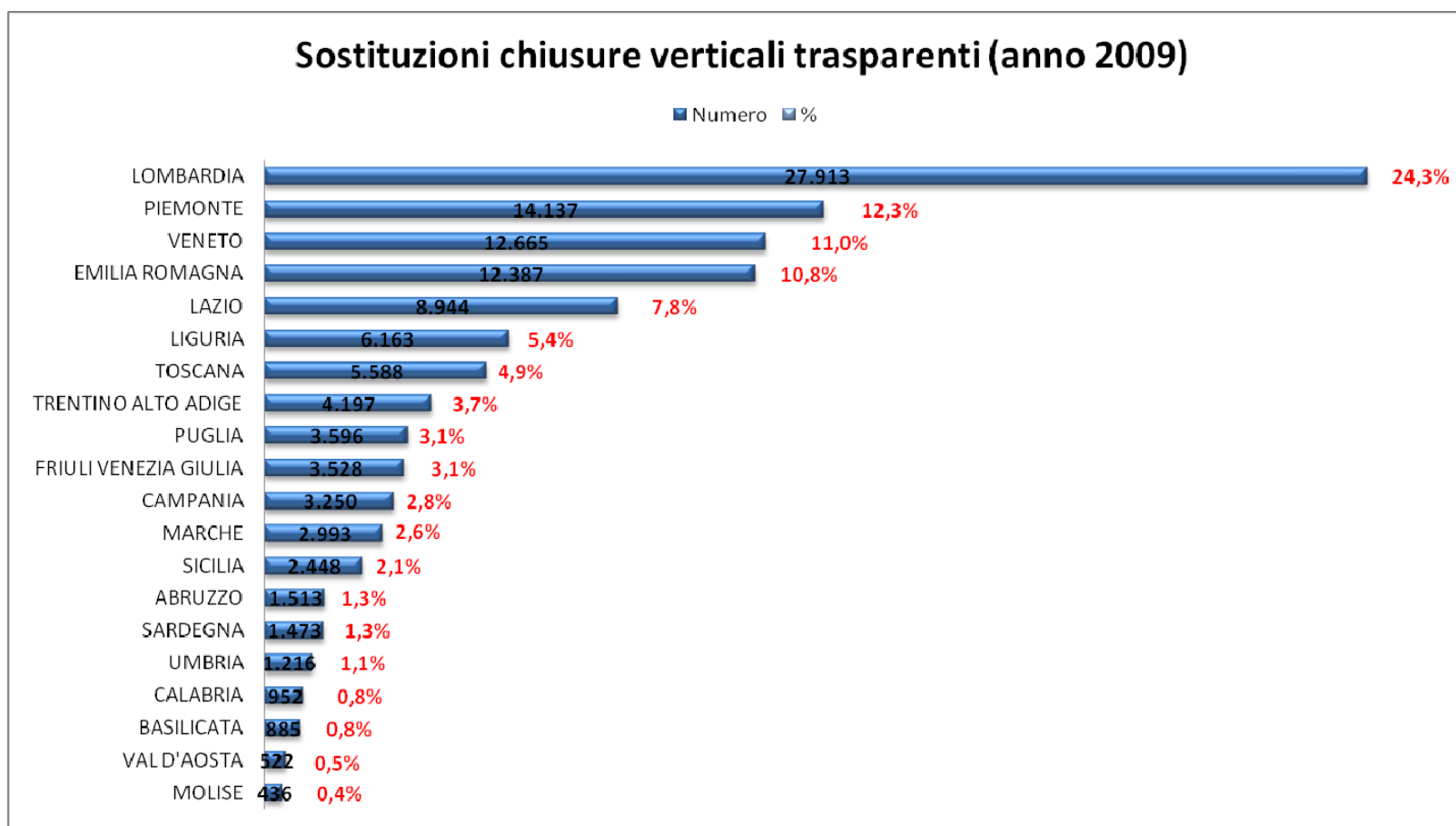
Distribuzione regionale degli interventi (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



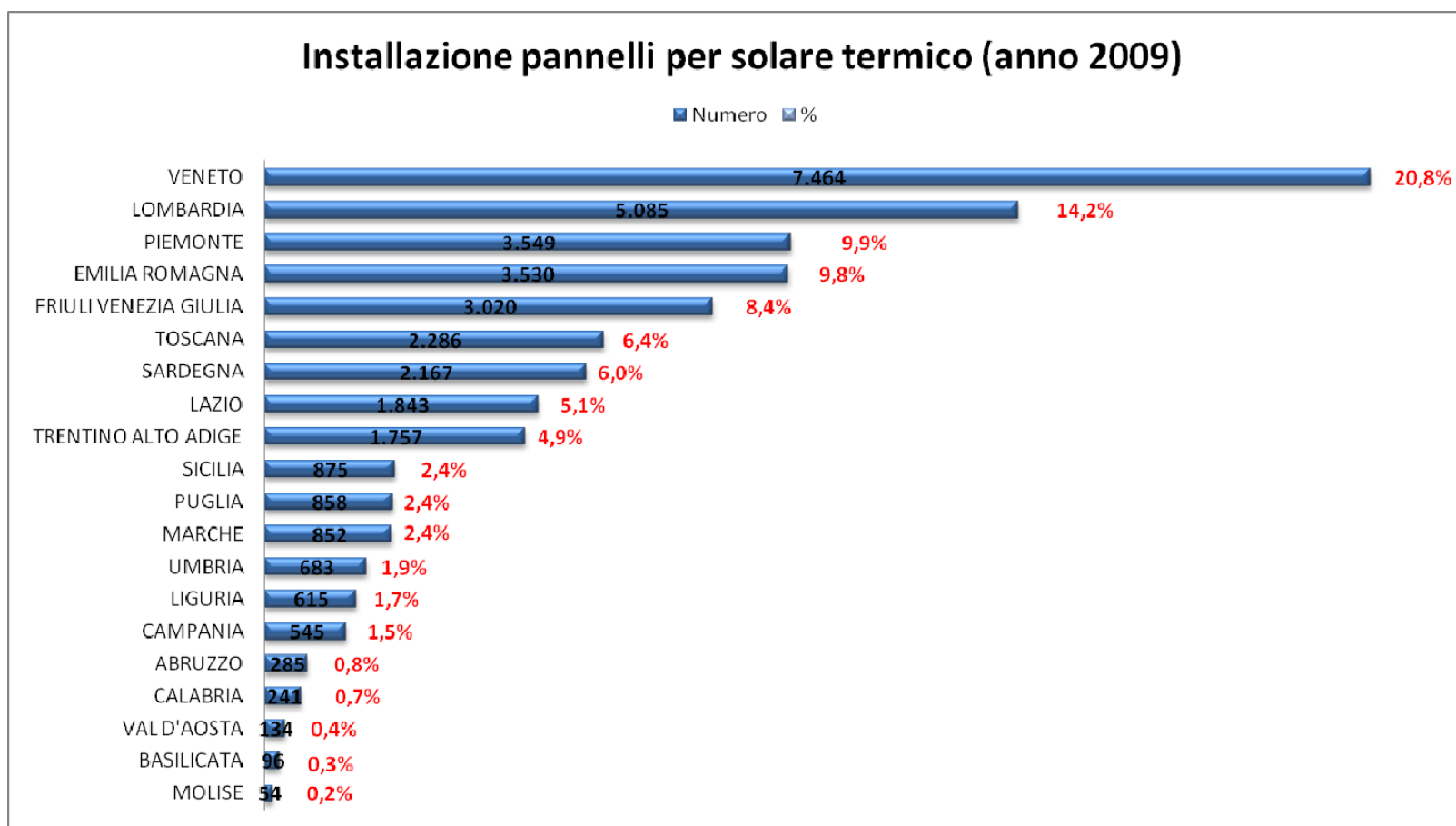
Distribuzione regionale degli interventi (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



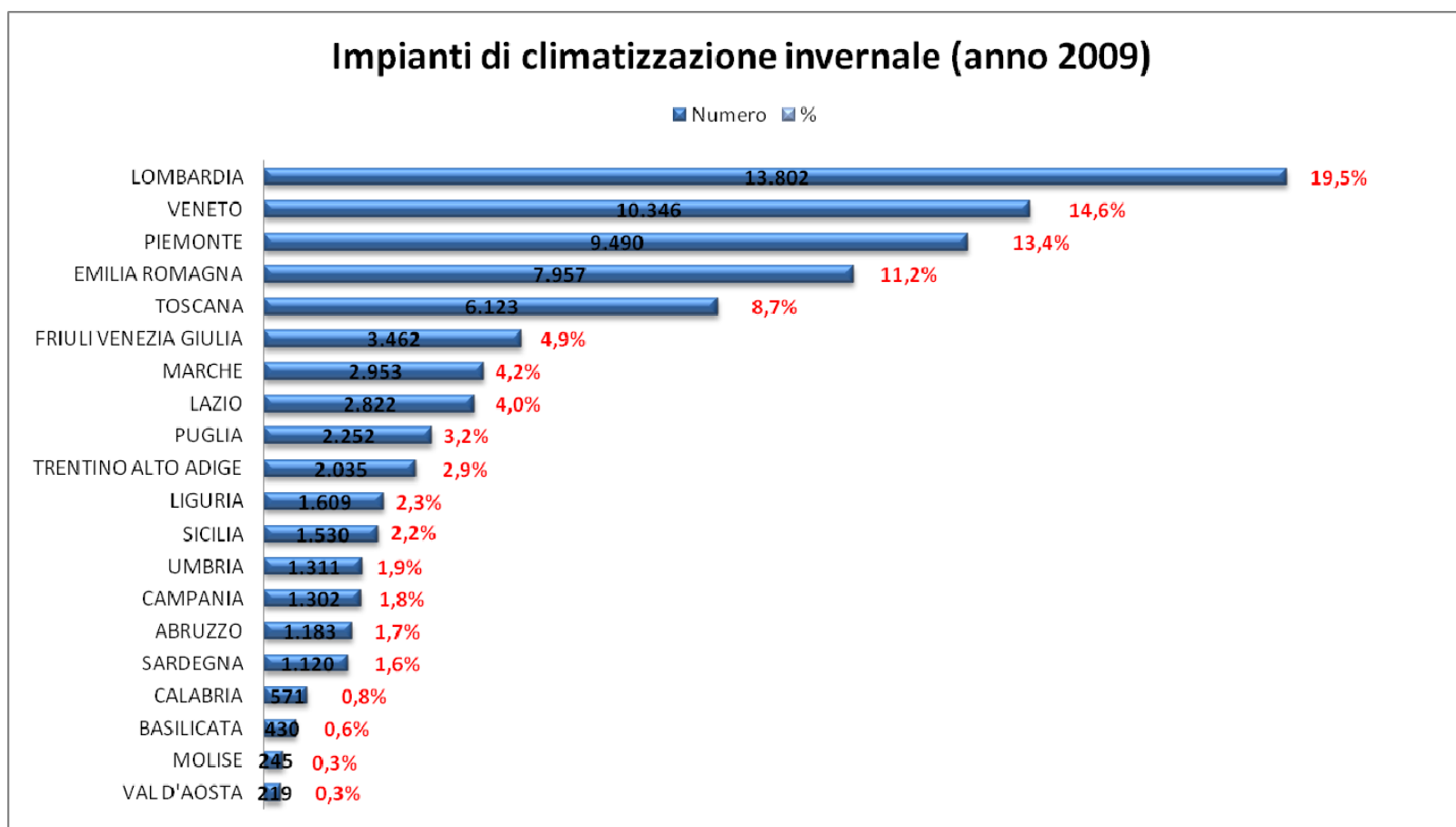
Distribuzione regionale degli interventi (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



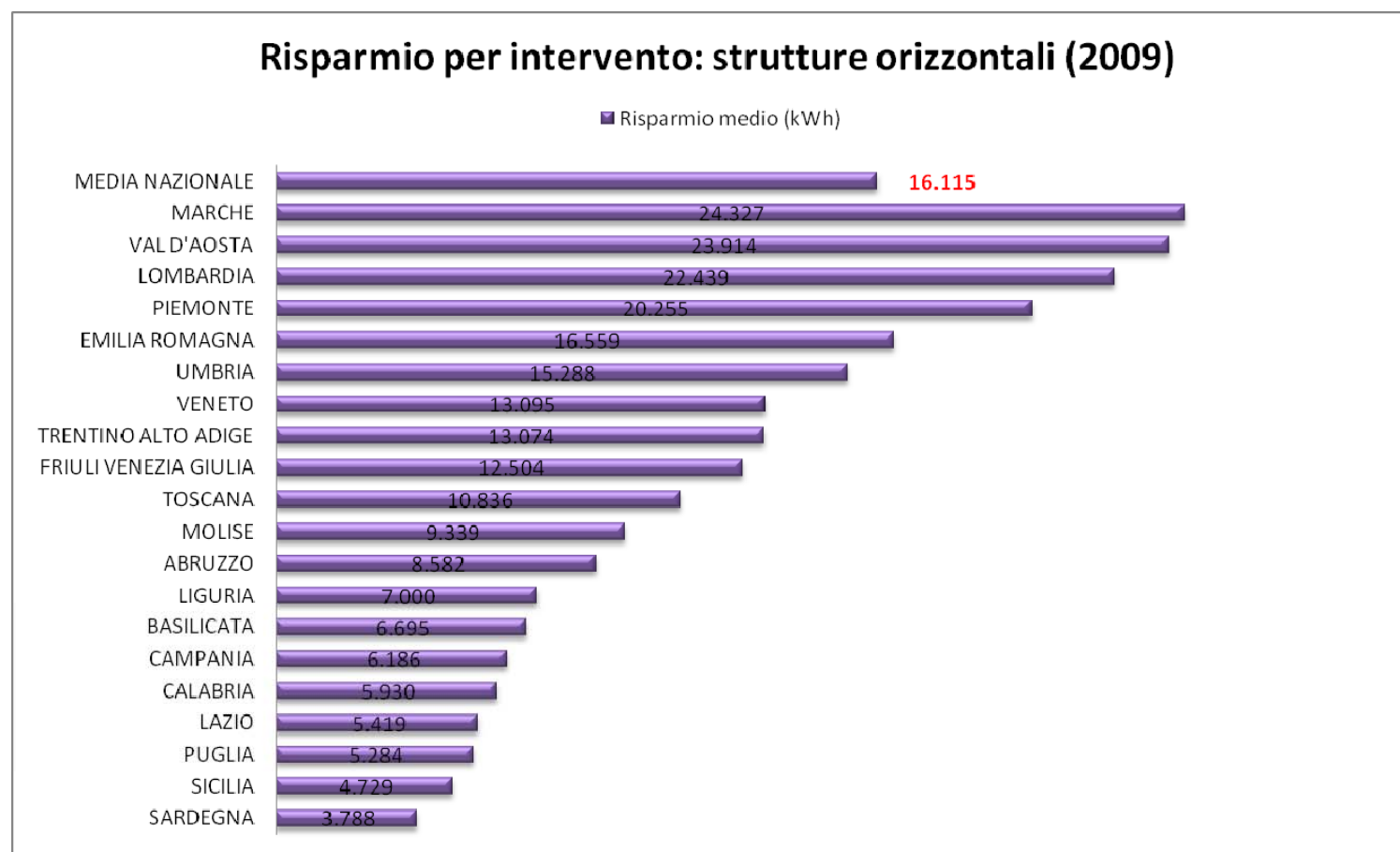
Distribuzione regionale degli interventi (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



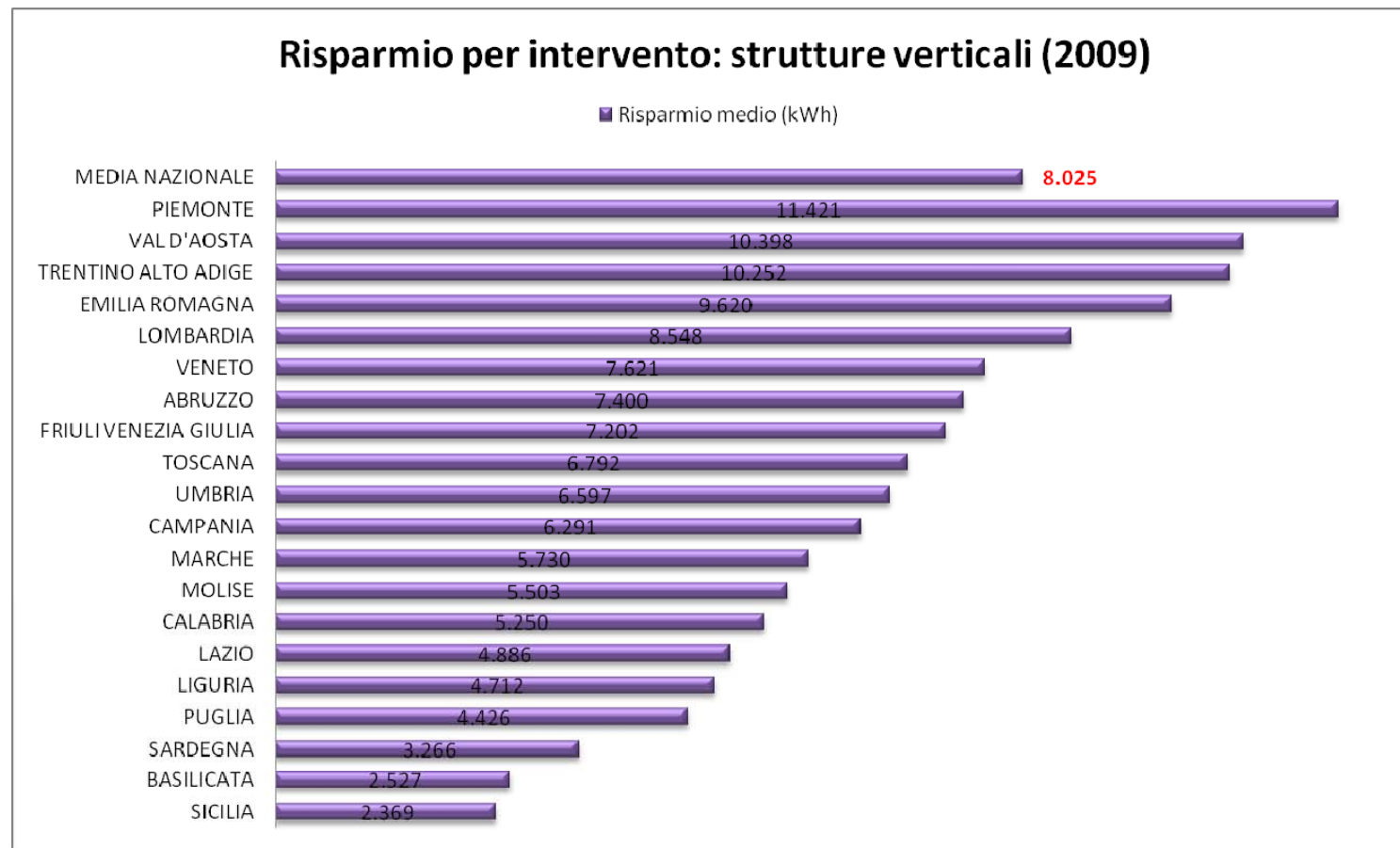
Caratterizzazione degli interventi per regione (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



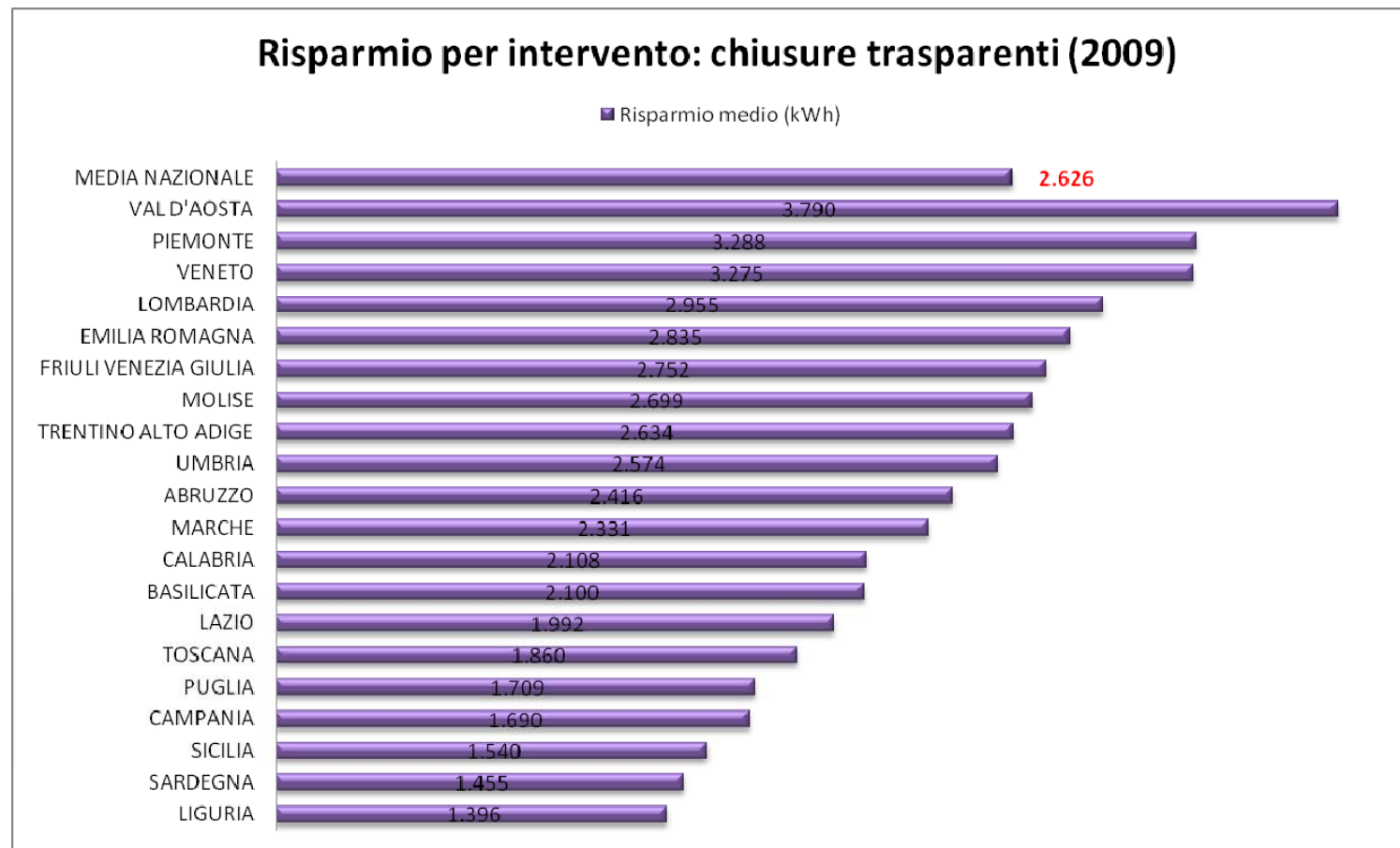
Caratterizzazione degli interventi per regione (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



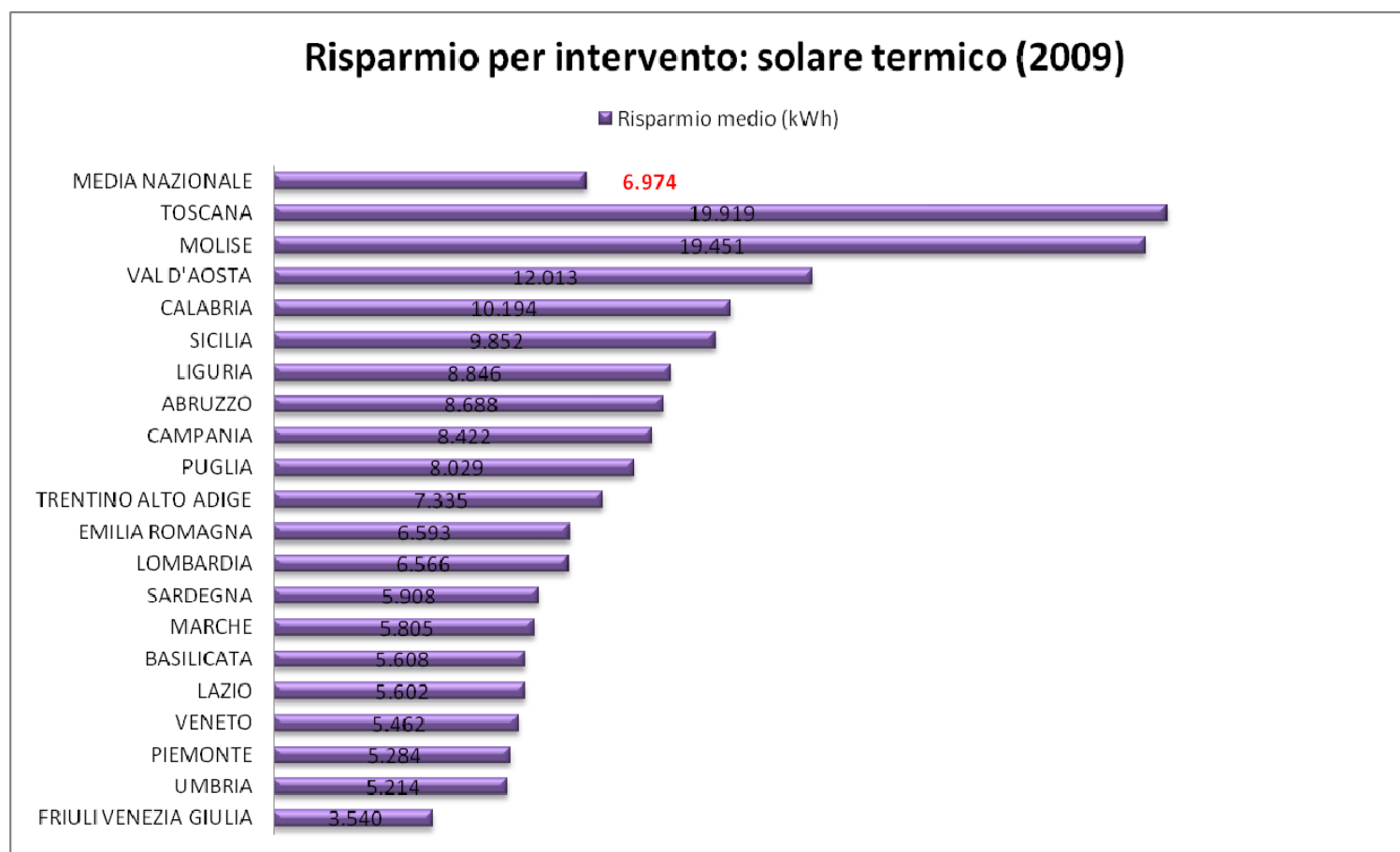
Caratterizzazione degli interventi per regione (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



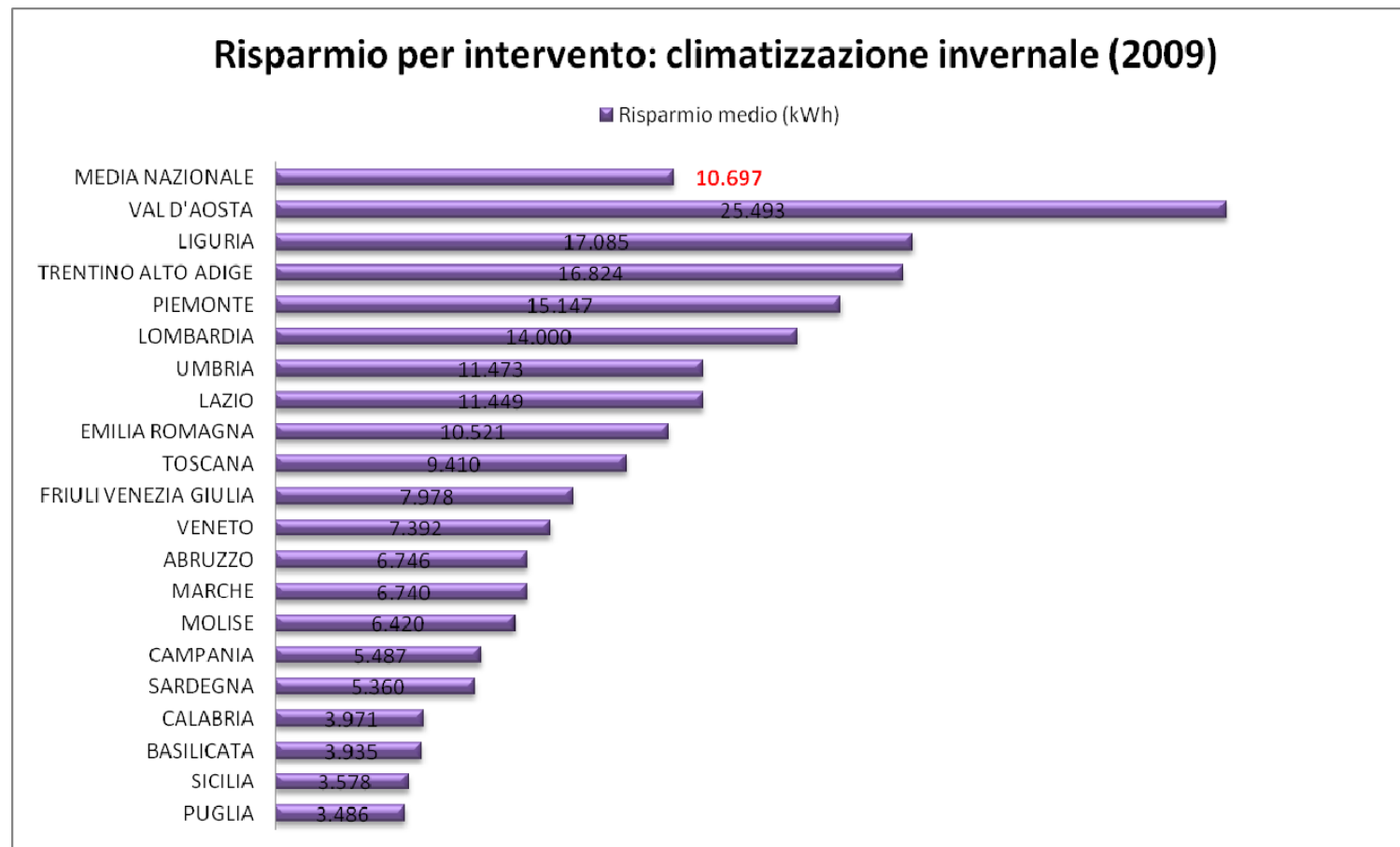
Caratterizzazione degli interventi per regione (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



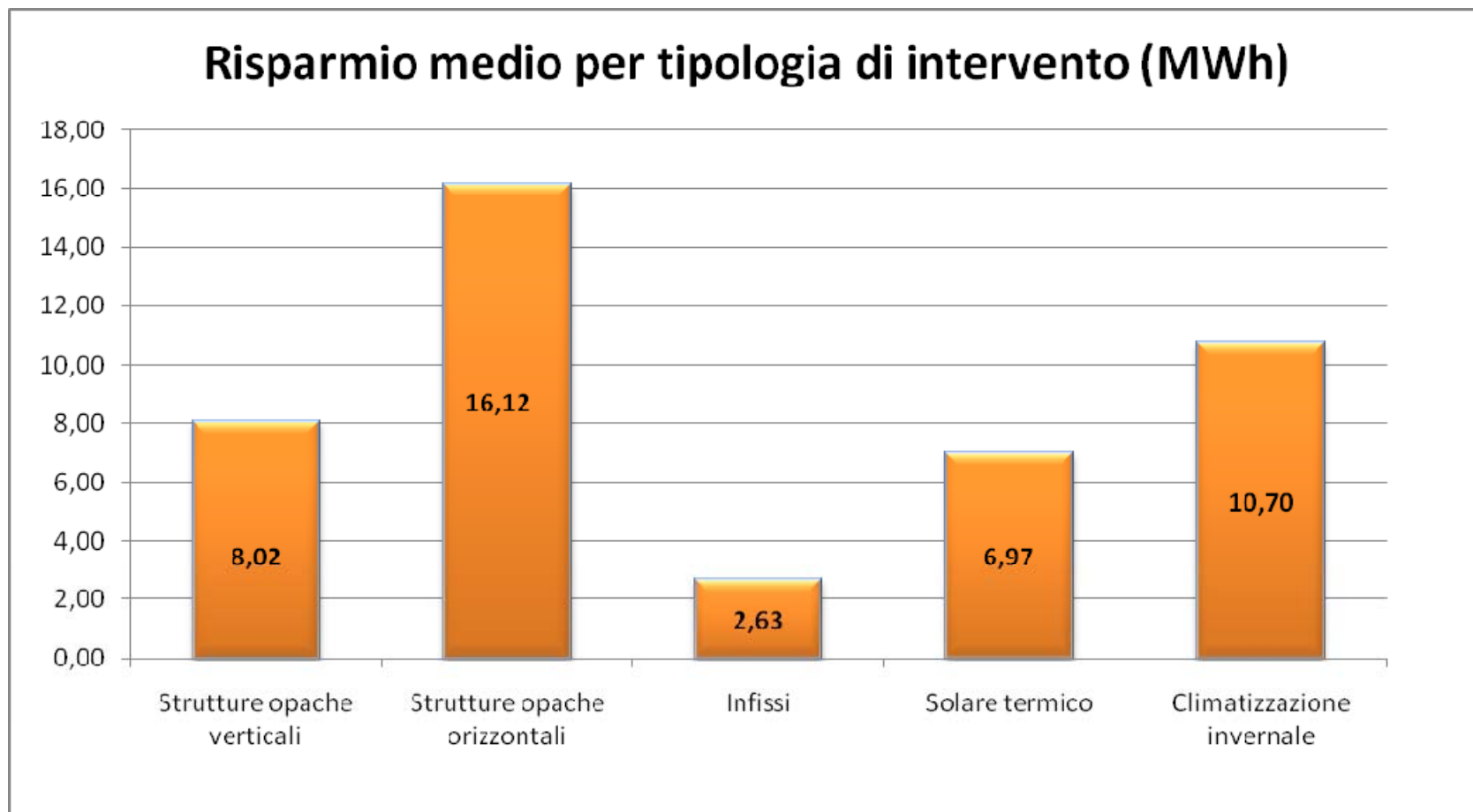
Caratterizzazione degli interventi per regione (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%

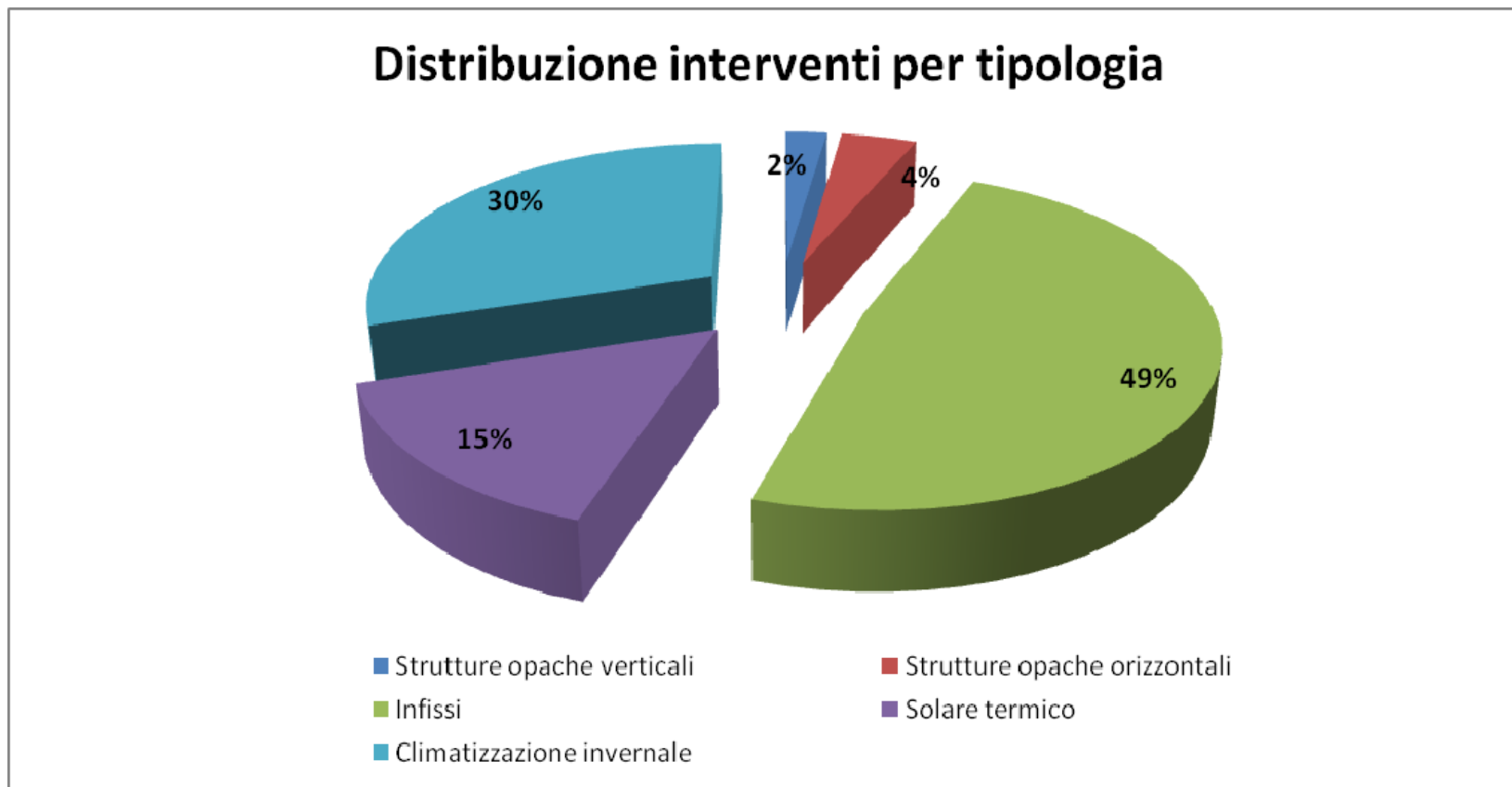


Analisi per tipologia di intervento effettuato (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%

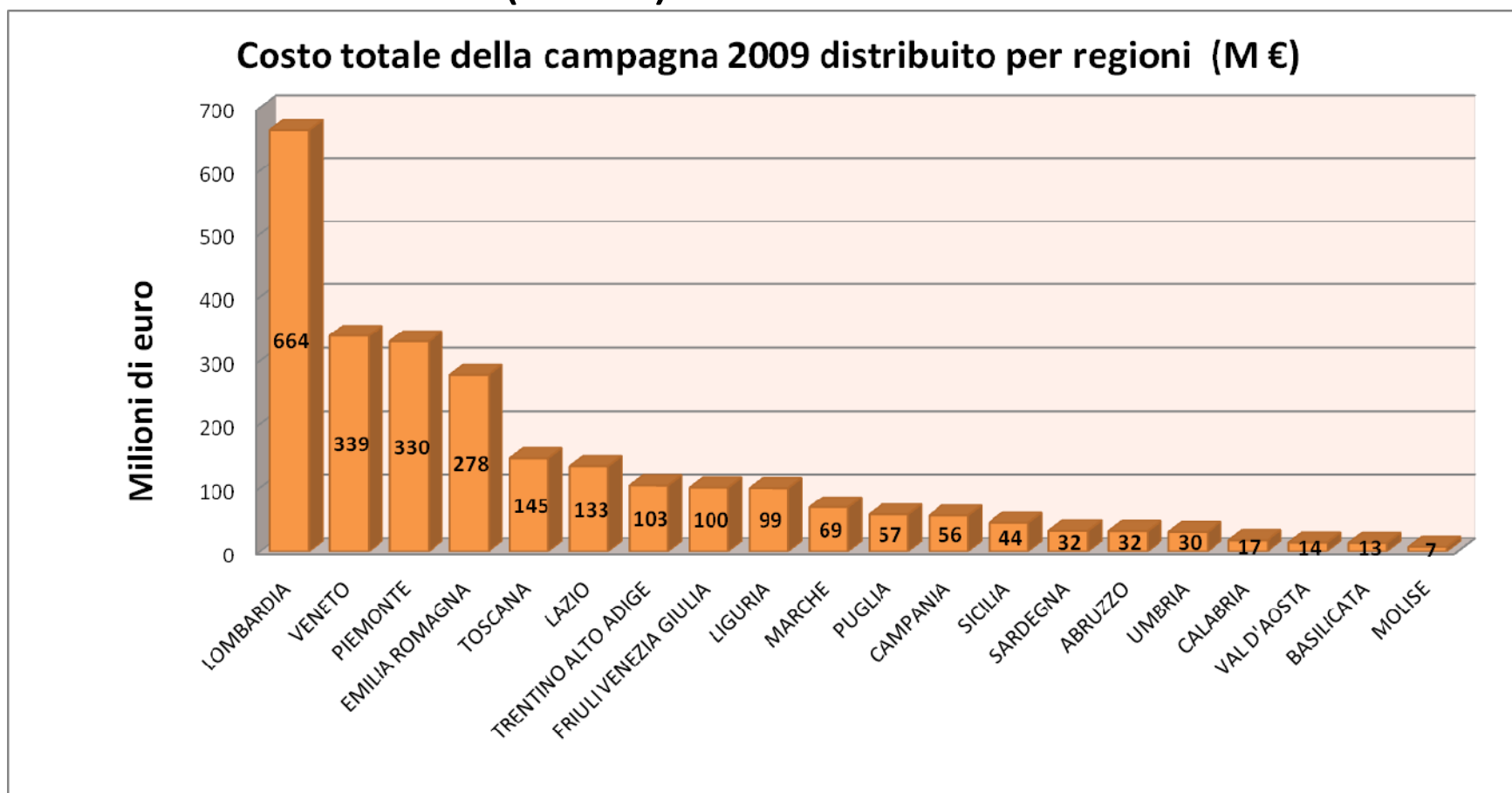
Distribuzione quantitativa degli interventi (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



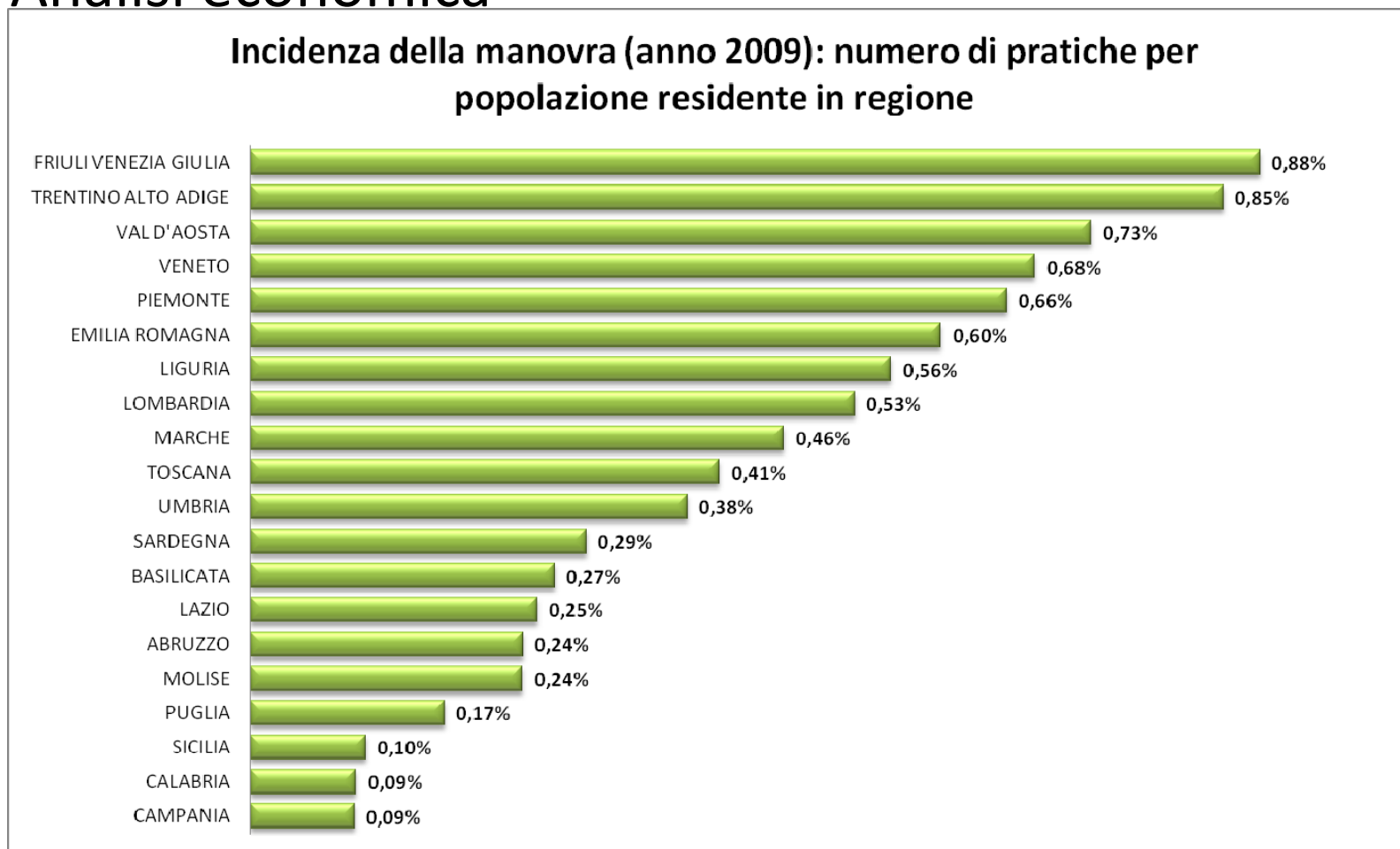
Analisi economica (2009)



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



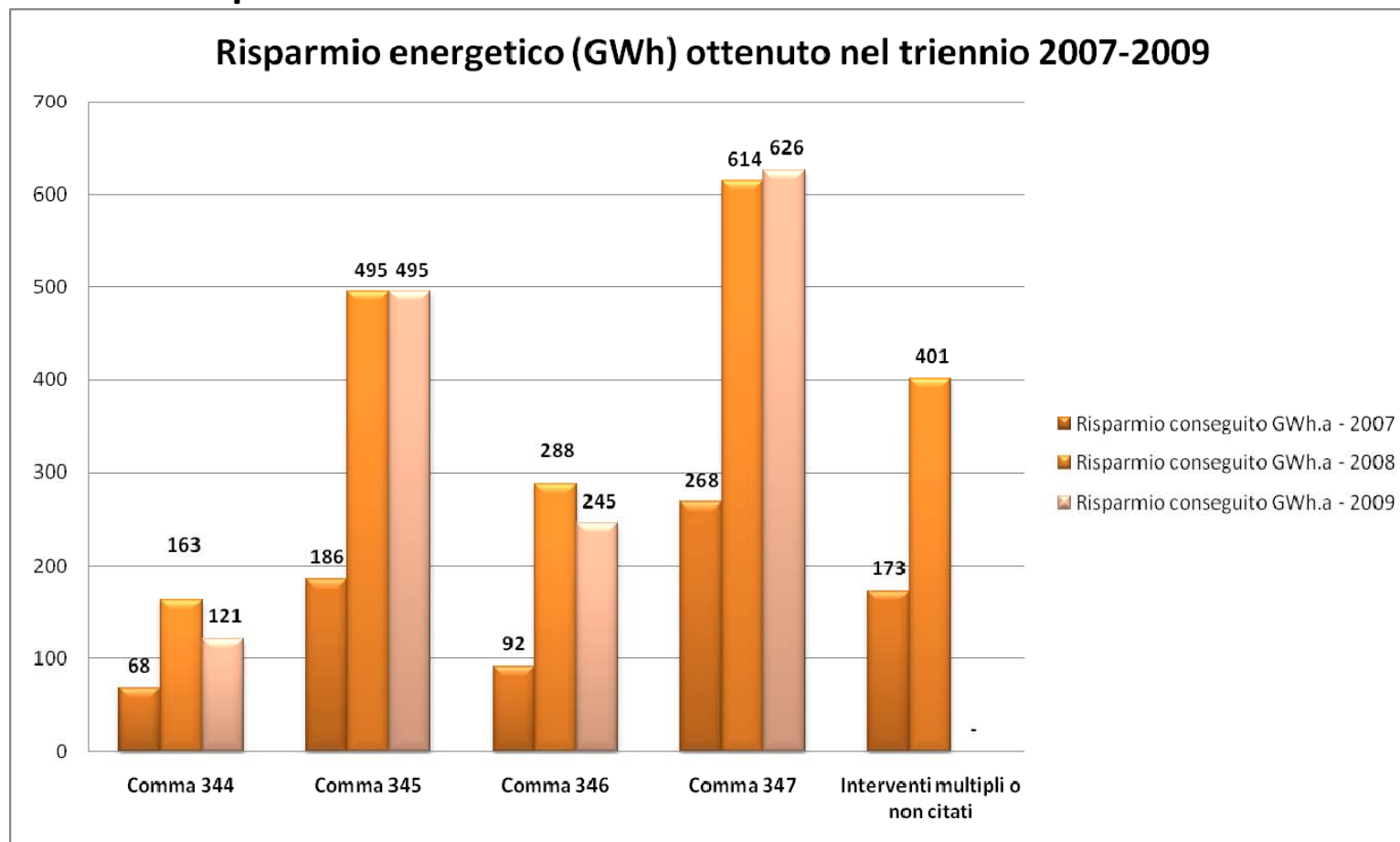
Analisi economica



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



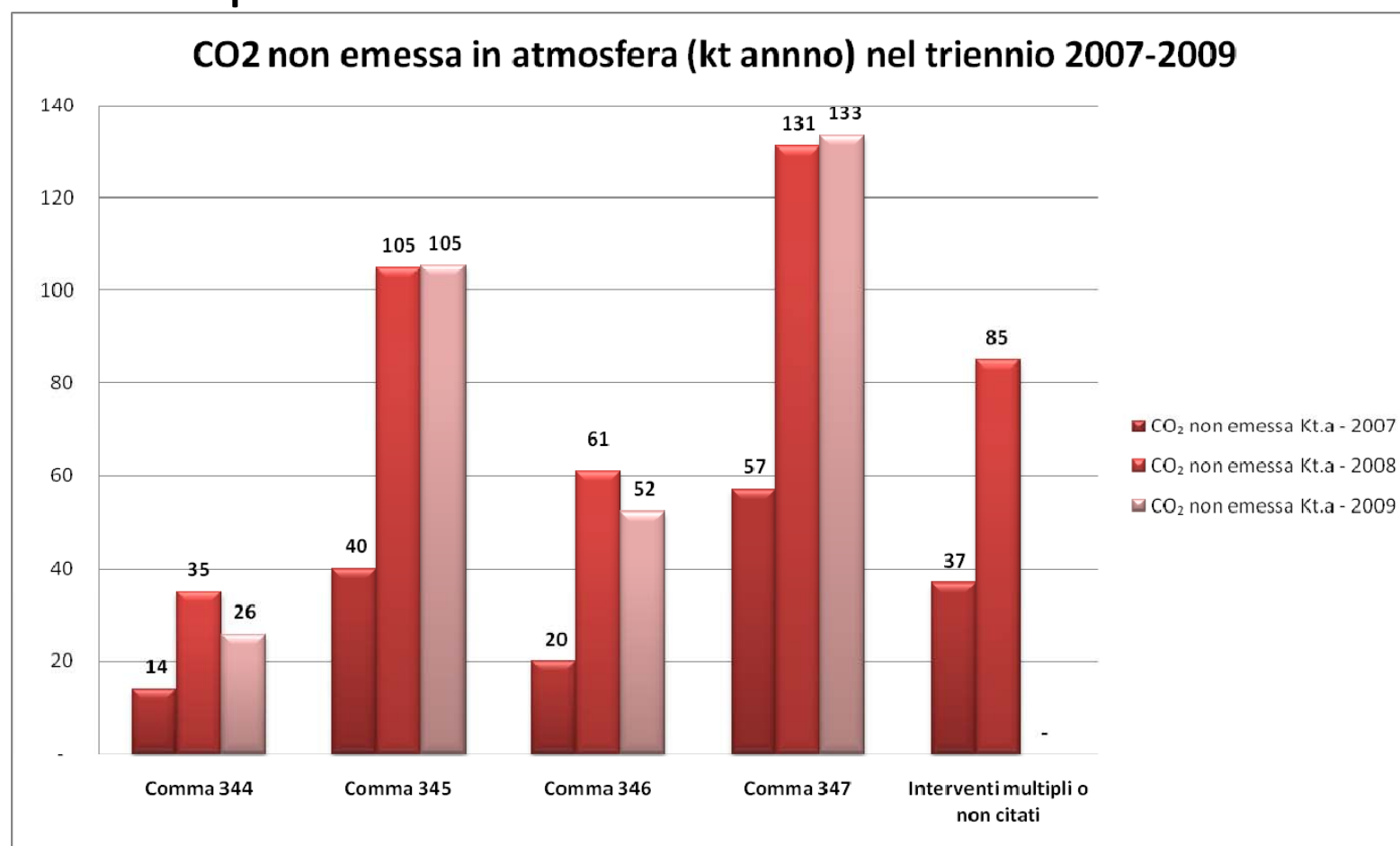
Analisi quantitativa triennio 2007-2009



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



Analisi quantitativa triennio 2007-2009



EQZ – I RISULTATI DEL 55%



Grazie per l'attenzione...

arch. Mario NOCERA – ENEA UTEE SEN

mario.nocera@enea.it

<http://www.energiaenergetica.enea.it/>

<http://energiaenergetica.acs.enea.it/>

Per approfondimenti sui temi specifici trattati:

http://energiaenergetica.acs.enea.it/doc/rapporto_2009.pdf

