

**“GLI STRUMENTI A  
DISPOSIZIONE PER I PAESC  
I DATI DELL’OSSERVATORIO ENERGIA  
25 giugno 2020**

***FORUM REGIONALE PERMANENTE PER I CAMBIAMENTI CLIMATICI***

**Bando regionale per l’adesione al PAESC  
(D.G.R. 379/2019)**

**Risultati del questionario online per i  
Comuni**

*Ing. Davide Scapinelli  
ART-ER*

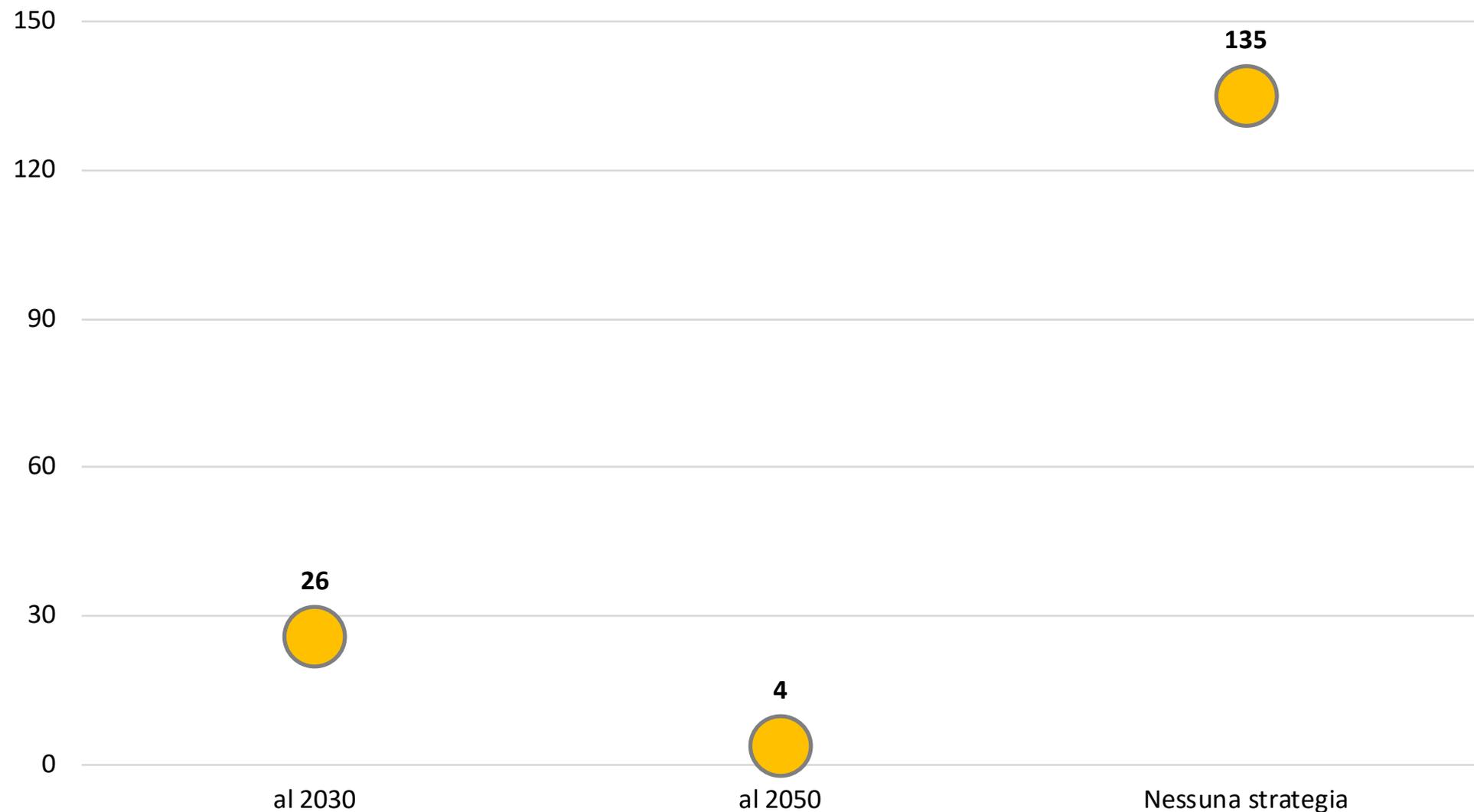
# La struttura del bando

## Anagrafica

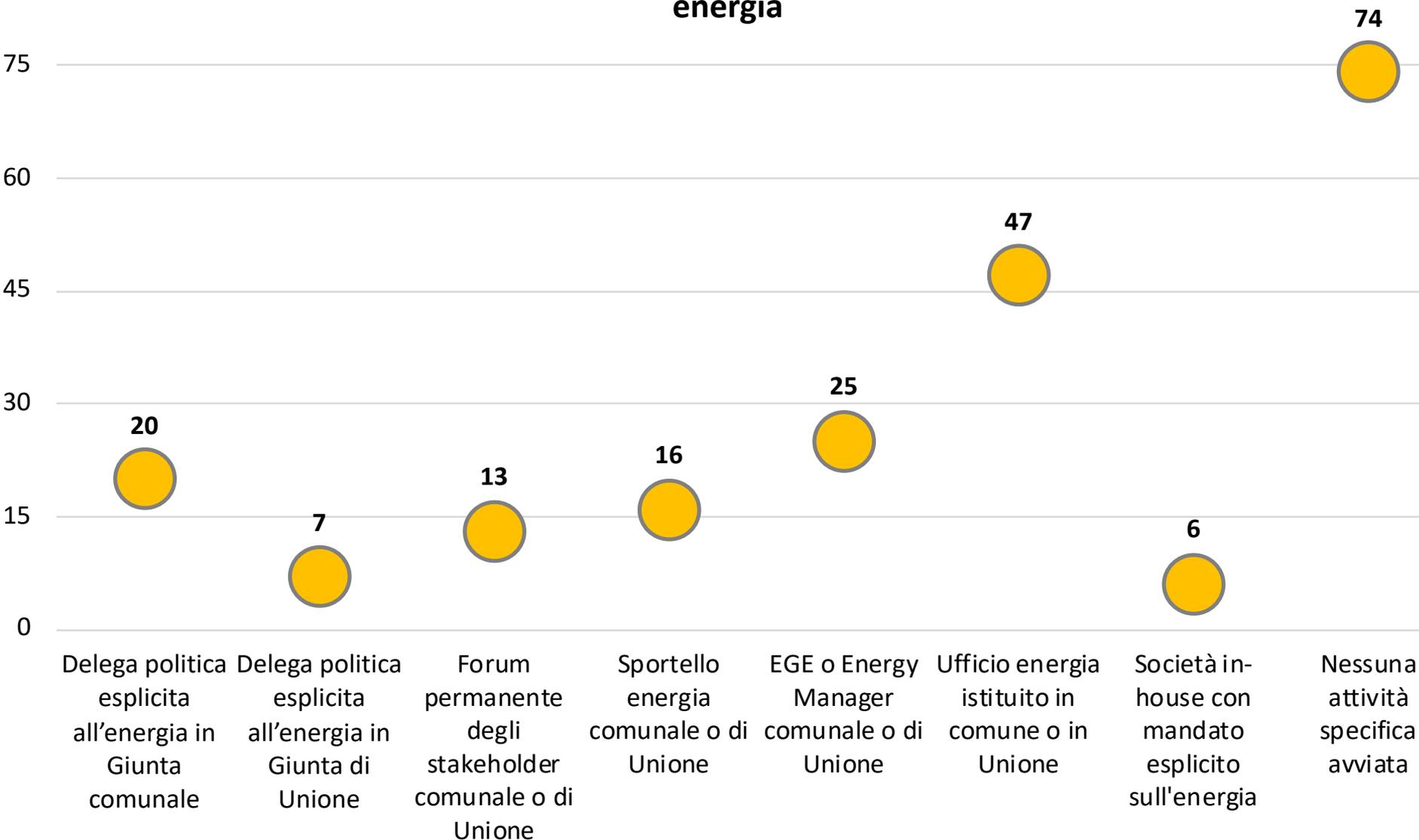
1. Il Comune - Organizzazione & funzione energia
2. Il Comune - Edifici Pubblici
3. Il Comune - Rinnovabili
4. Il Comune - Illuminazione pubblica
5. Il Comune - Formazione nel comune
6. Il territorio - Edilizia residenziale privata
7. Il territorio - Attività economiche
8. Il territorio - Mobilità
9. Il territorio - Formazione nelle scuole
10. Il territorio - Sensibilizzazione & informazione

## Note e integrazioni

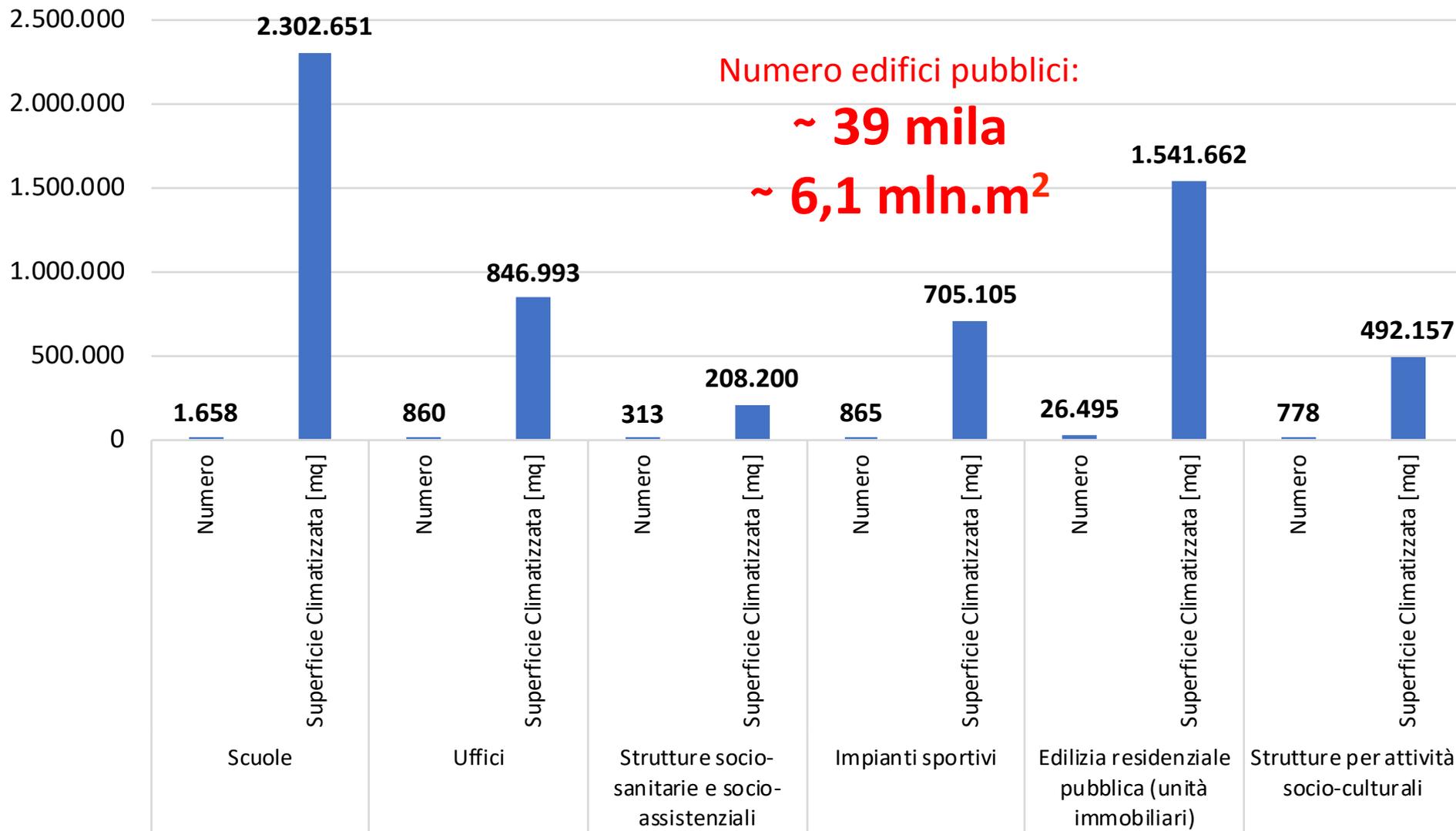
# 1A) Il Comune ad oggi - oltre al PAES/C - ha altre strategie di lungo periodo di mitigazione del cambiamento climatico



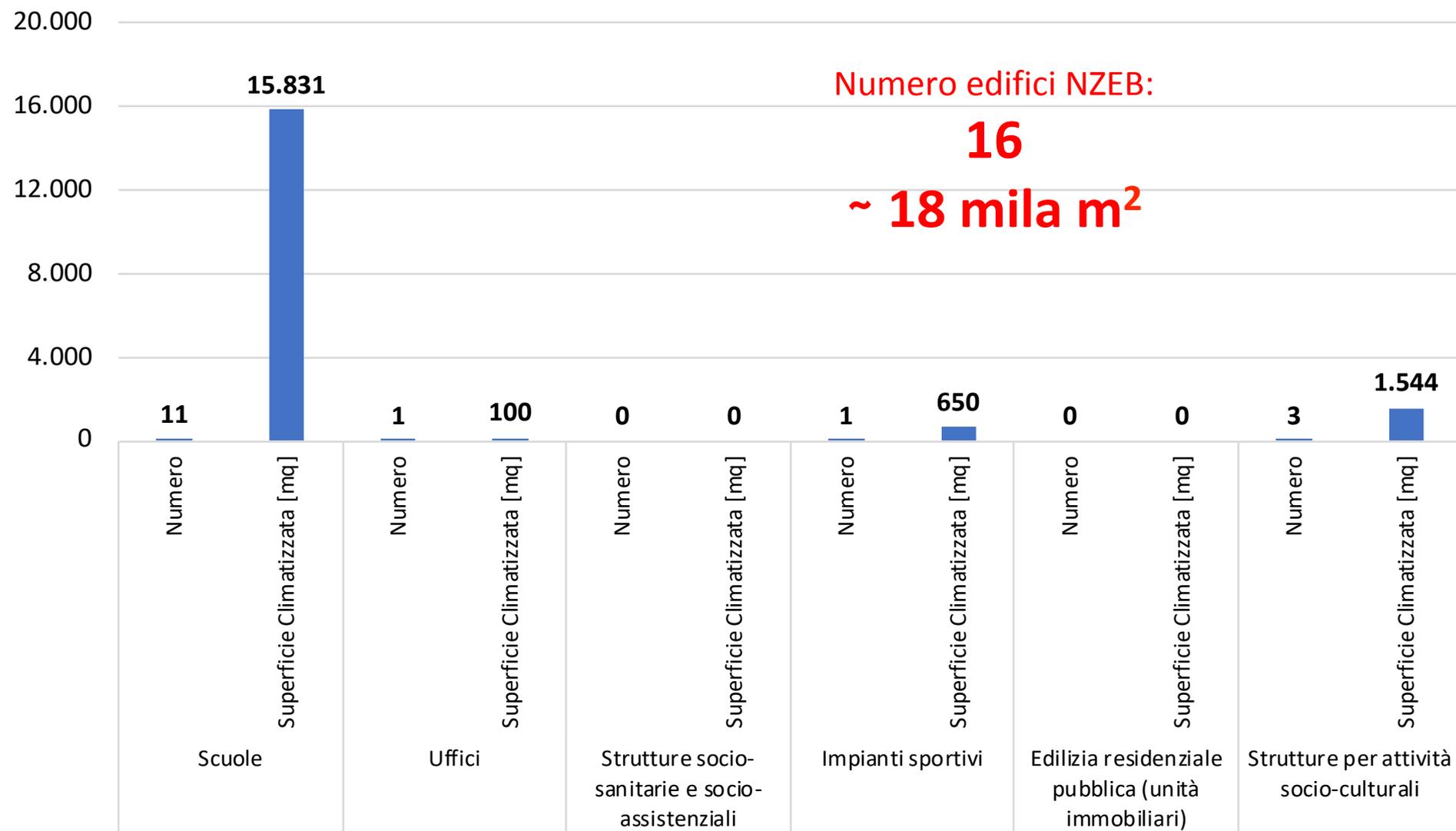
# 1B) Nel Comune è presente, ad oggi, la seguente organizzazione/funzione energia



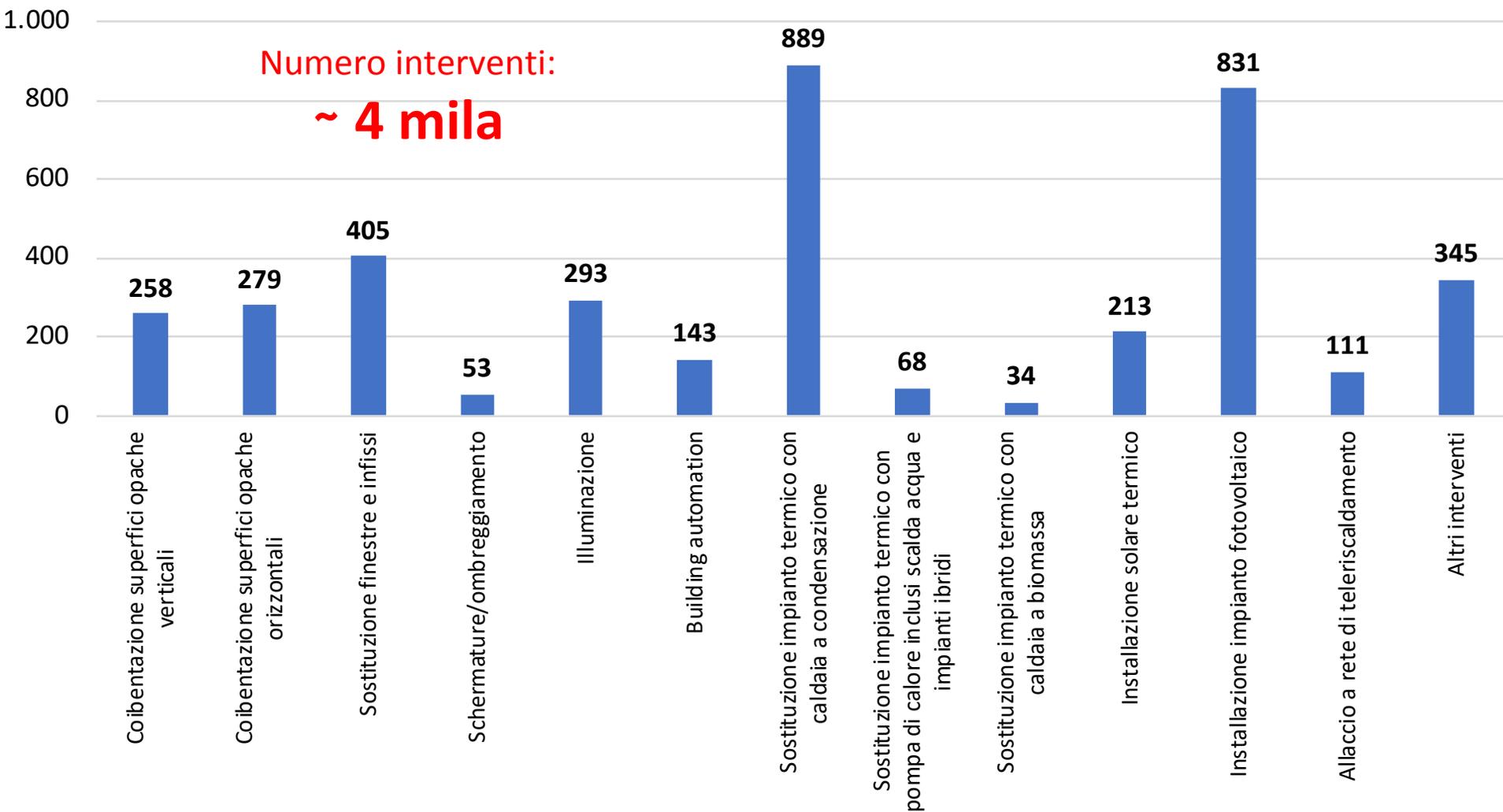
## 2A) Edifici pubblici presenti sul territorio comunale, di proprietà di Comuni, loro società o di Unione



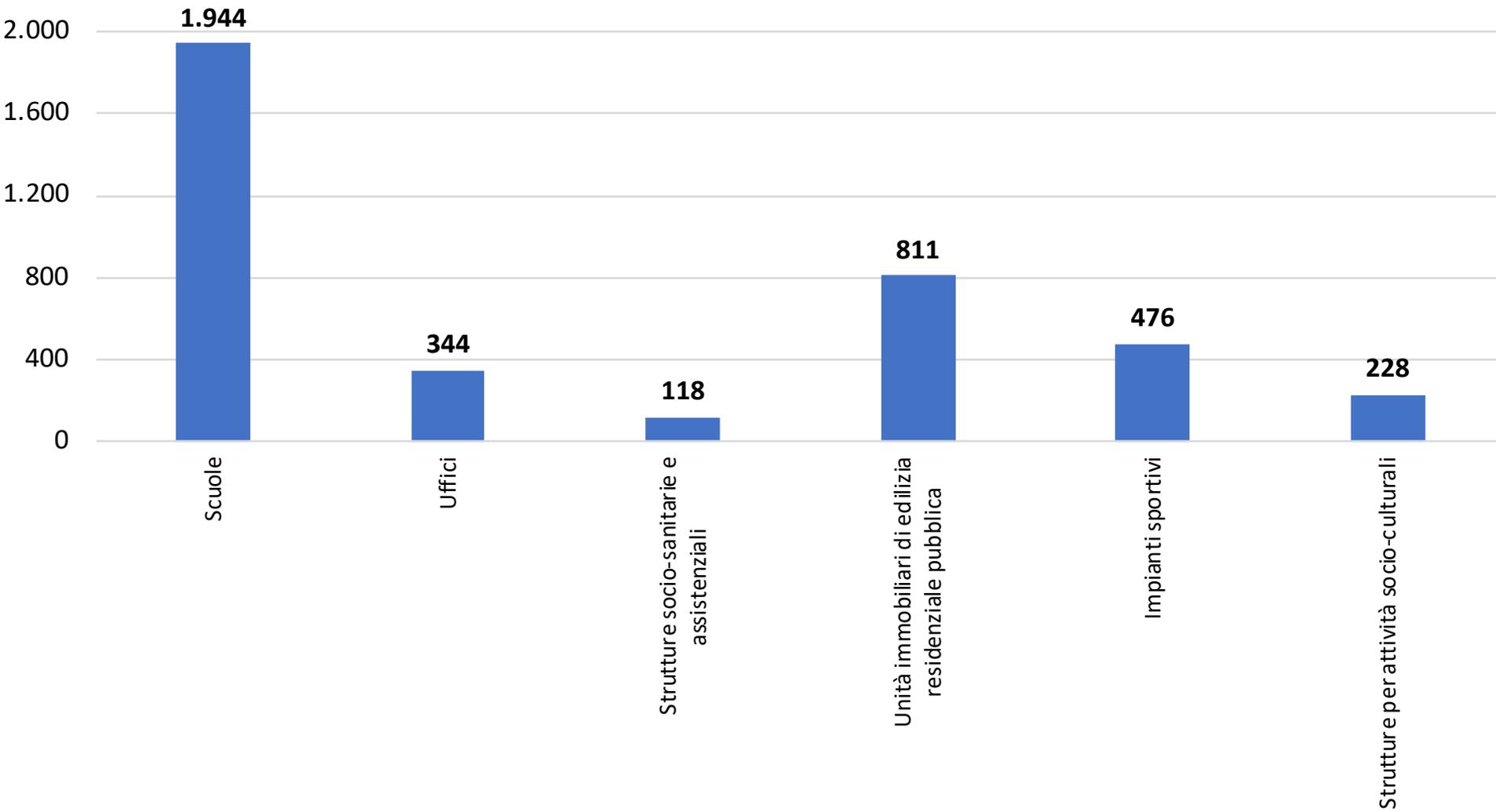
## 2B) Edifici NZEB ai sensi della DGR 1715/2016 presenti sul territorio comunale, di proprietà di Comuni, loro società o Unione



## 2C) Tipologie di interventi realizzati a partire dalla D.A.L. 156/2008 sugli edifici presenti sul territorio comunale, di proprietà di Comuni, loro società o Unione



## 2C) Tipologie di interventi realizzati a partire dalla D.A.L. 156/2008 sugli edifici presenti sul territorio comunale, di proprietà di Comuni, loro società o Unione

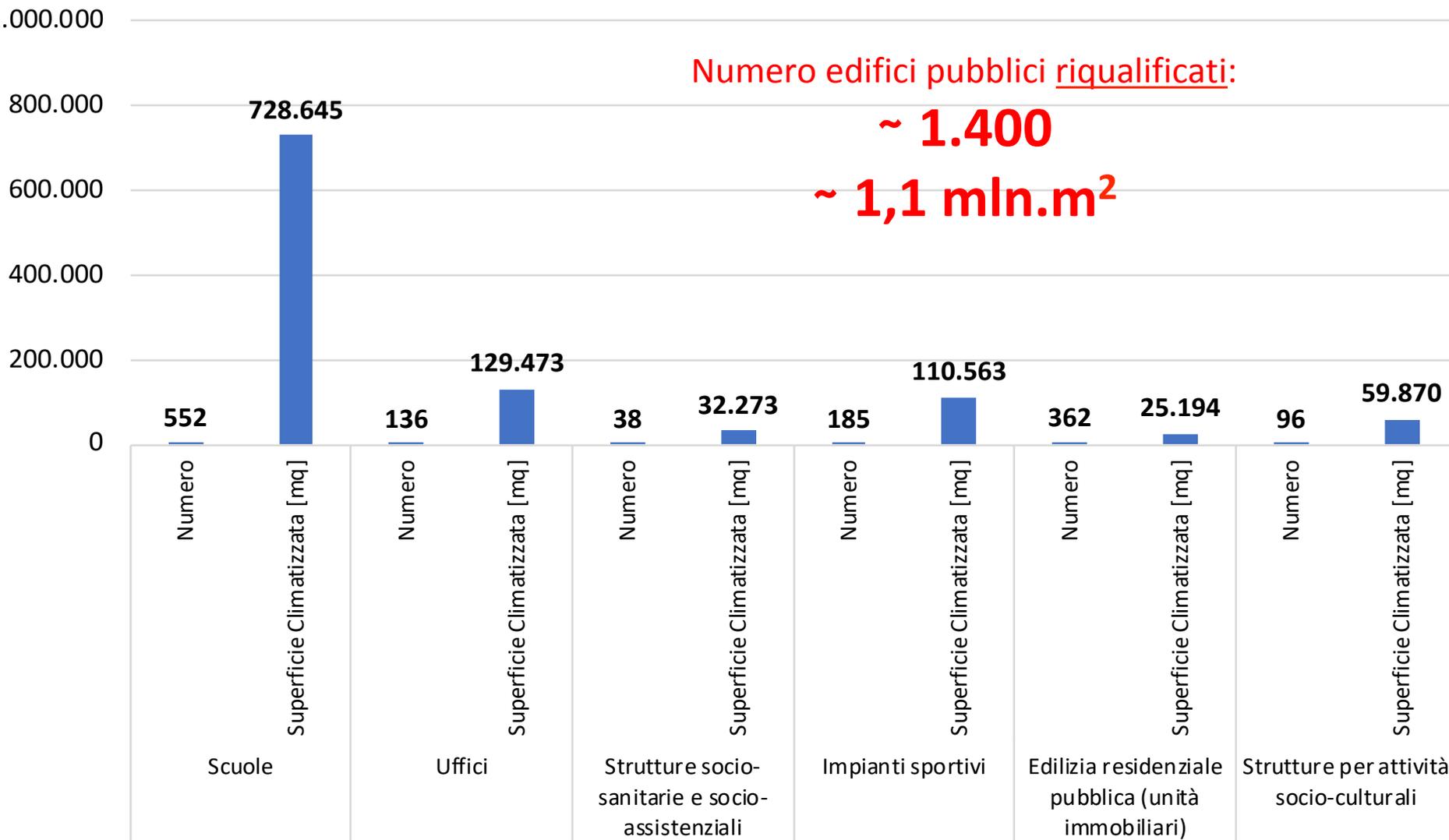


## 2D) Edifici presenti sul territorio comunale, di proprietà di Comuni, loro società, o di Unione, RIQUALIFICATI a partire dalla DAL 156/2008

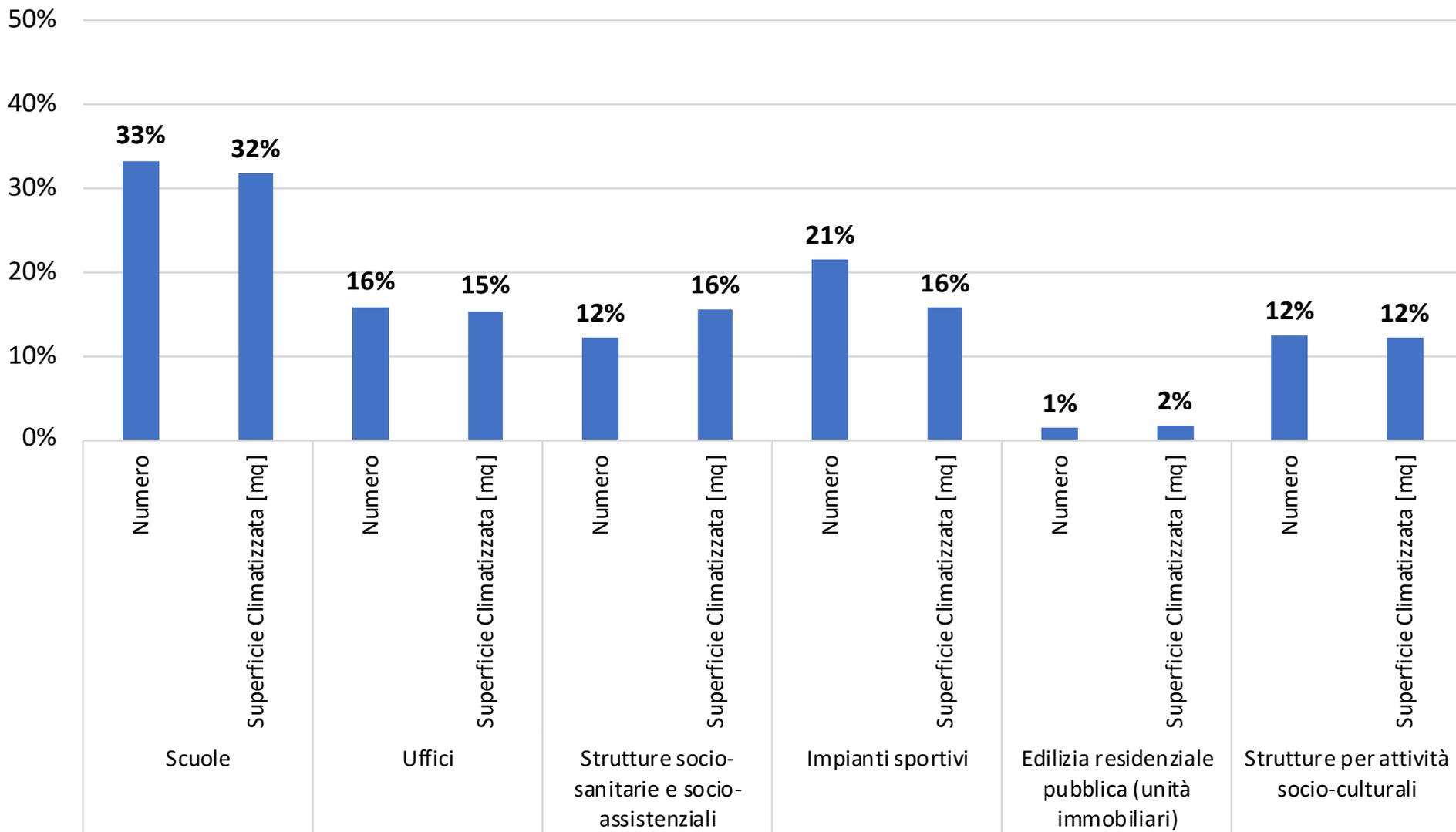
Numero edifici pubblici riqualificati:

**~ 1.400**

**~ 1,1 mln.m<sup>2</sup>**



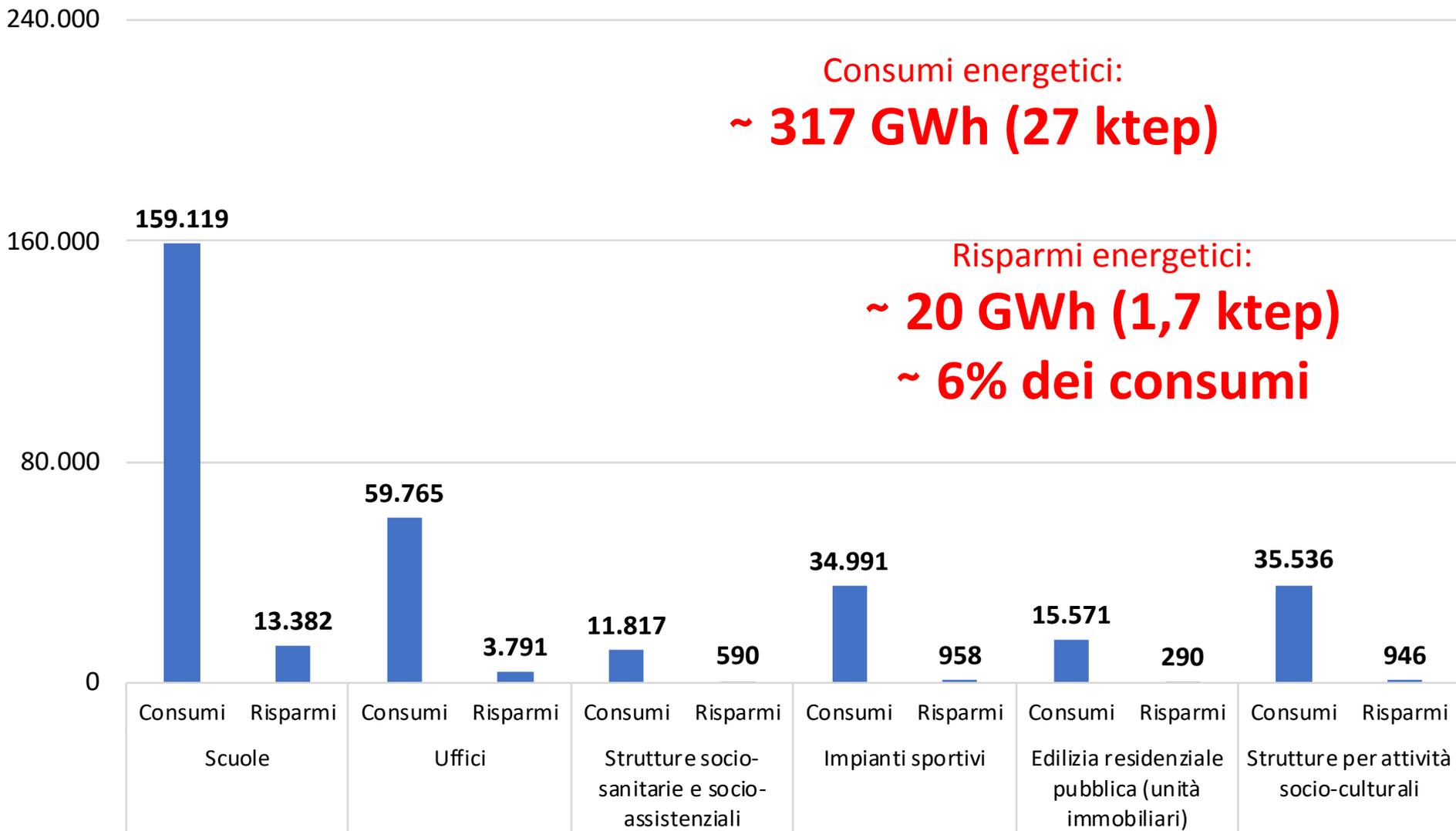
## 2D) Edifici presenti sul territorio comunale, di proprietà di Comuni, loro società, o di Unione, RIQUALIFICATI a partire dalla DAL 156/2008



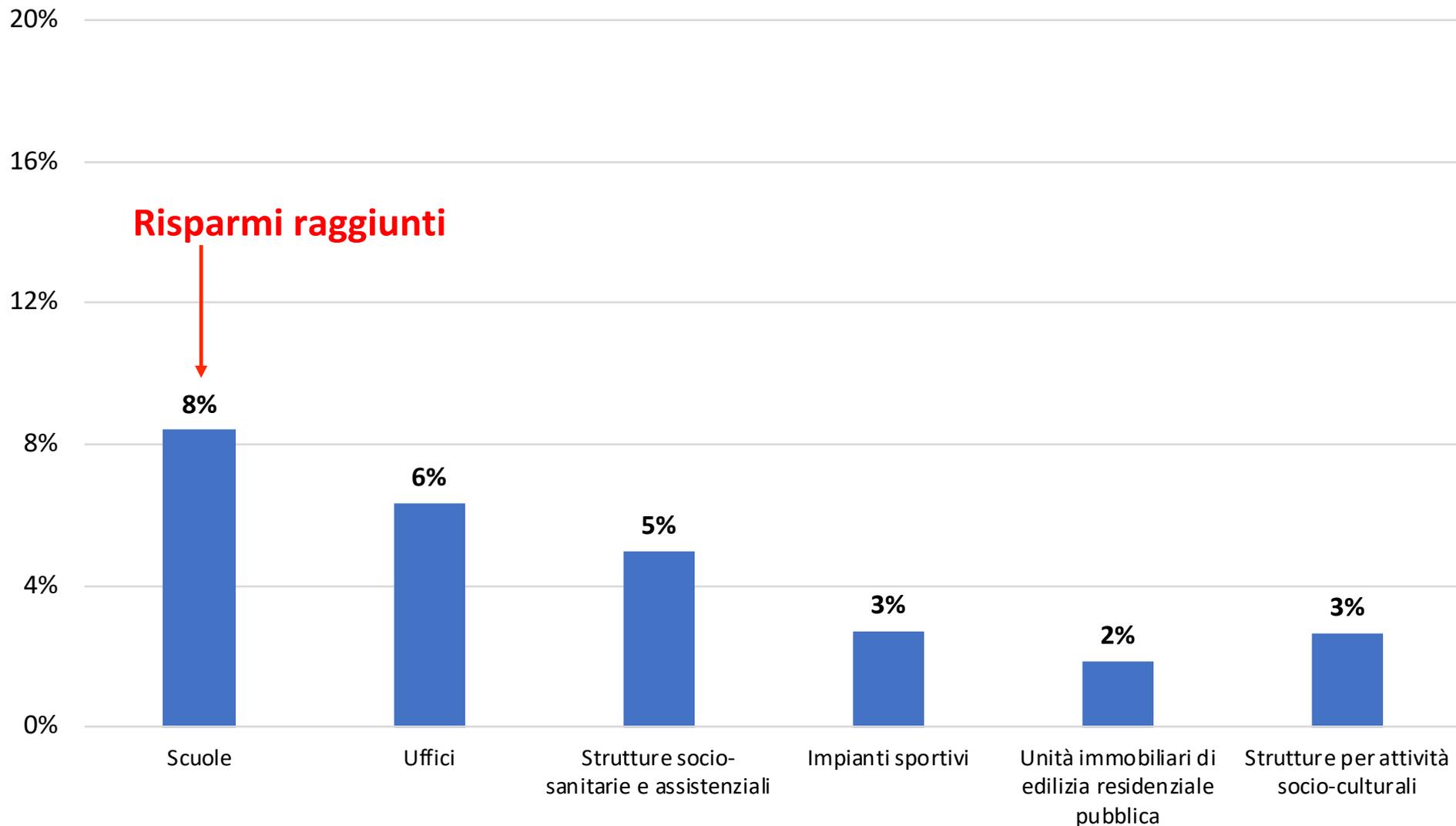
## 2E) Consumi attuali e stima dei risparmi conseguiti grazie agli interventi di riqualificazione [MWh/anno]

Consumi energetici:  
**~ 317 GWh (27 ktep)**

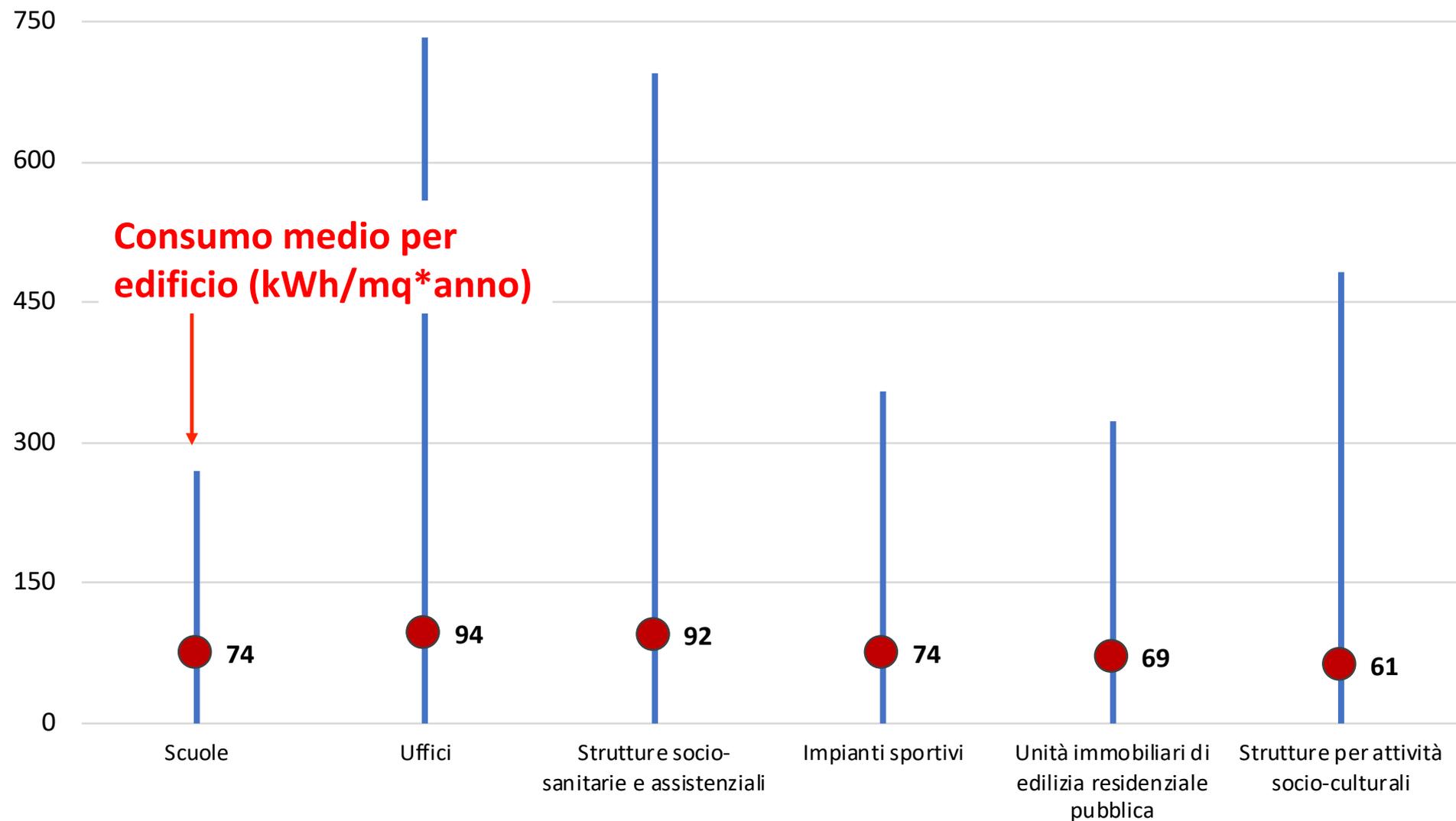
Risparmi energetici:  
**~ 20 GWh (1,7 ktep)**  
**~ 6% dei consumi**



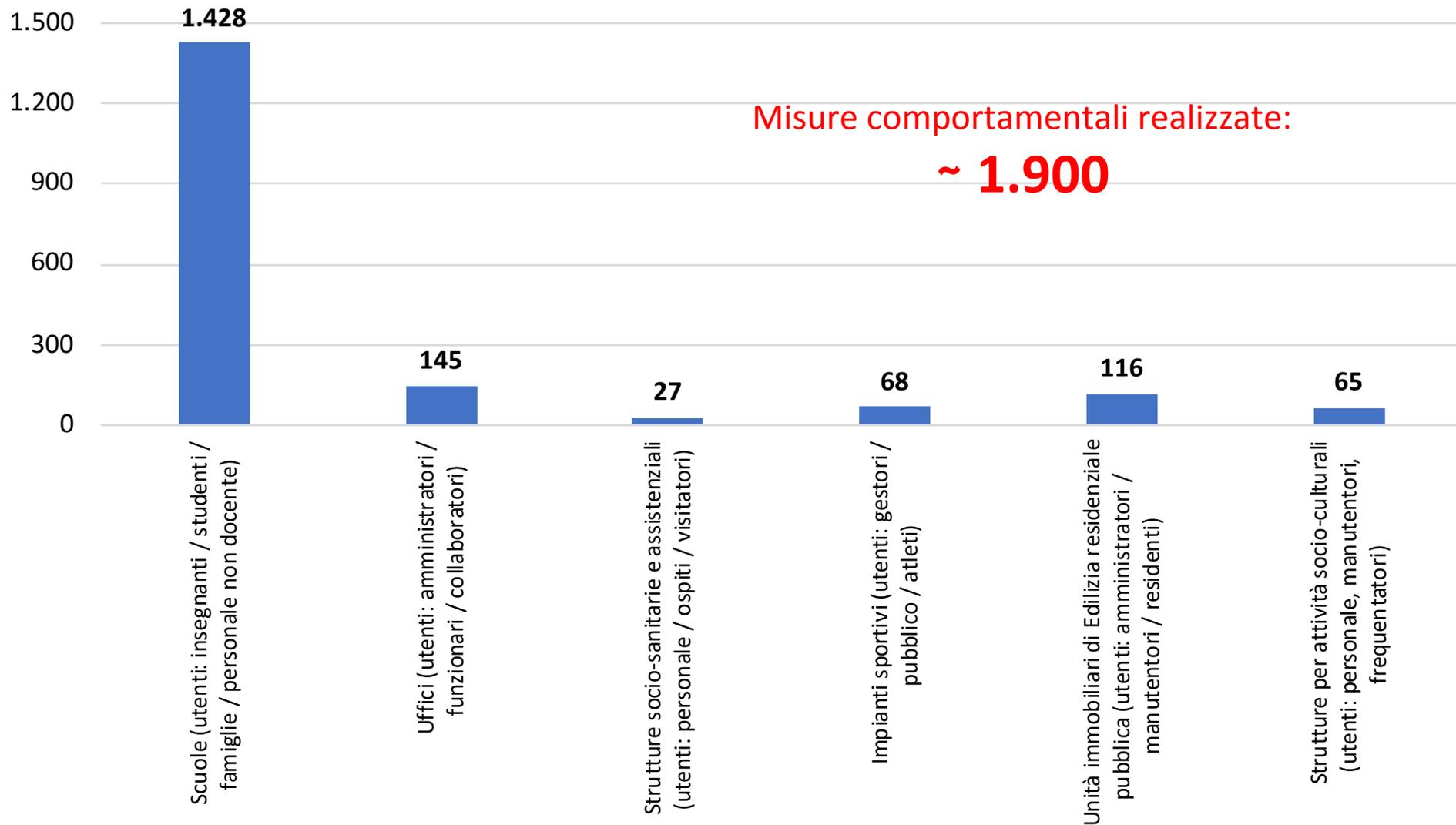
## 2E) Consumi attuali e stima dei risparmi conseguiti grazie agli interventi di riqualificazione [MWh/anno]



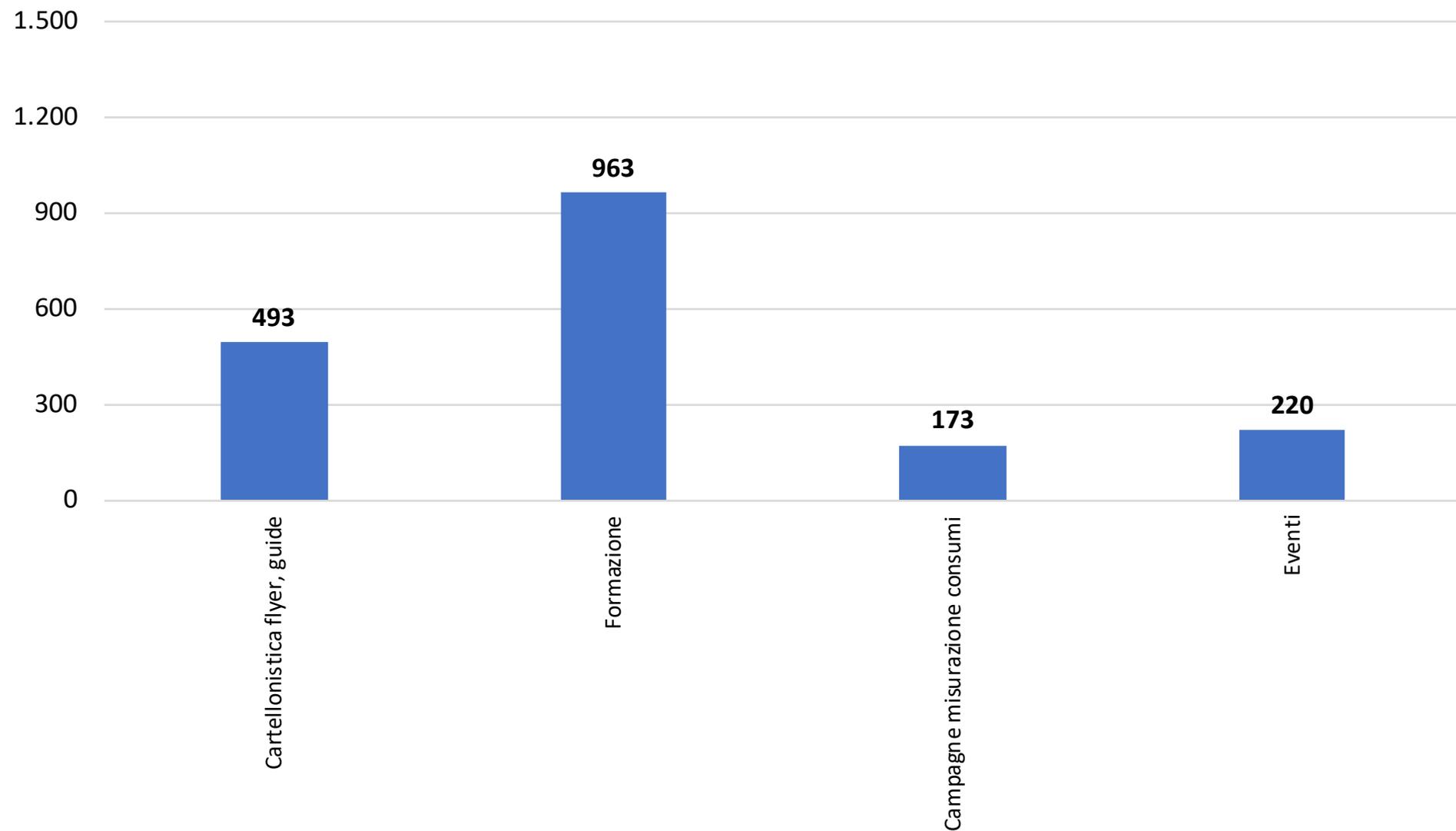
## 2E) Consumi attuali e stima dei risparmi conseguiti grazie agli interventi di riqualificazione [MWh/anno]



## 2F) Indicare il numero di edifici nei quali sono state attuate misure comportamentali nei confronti degli utenti



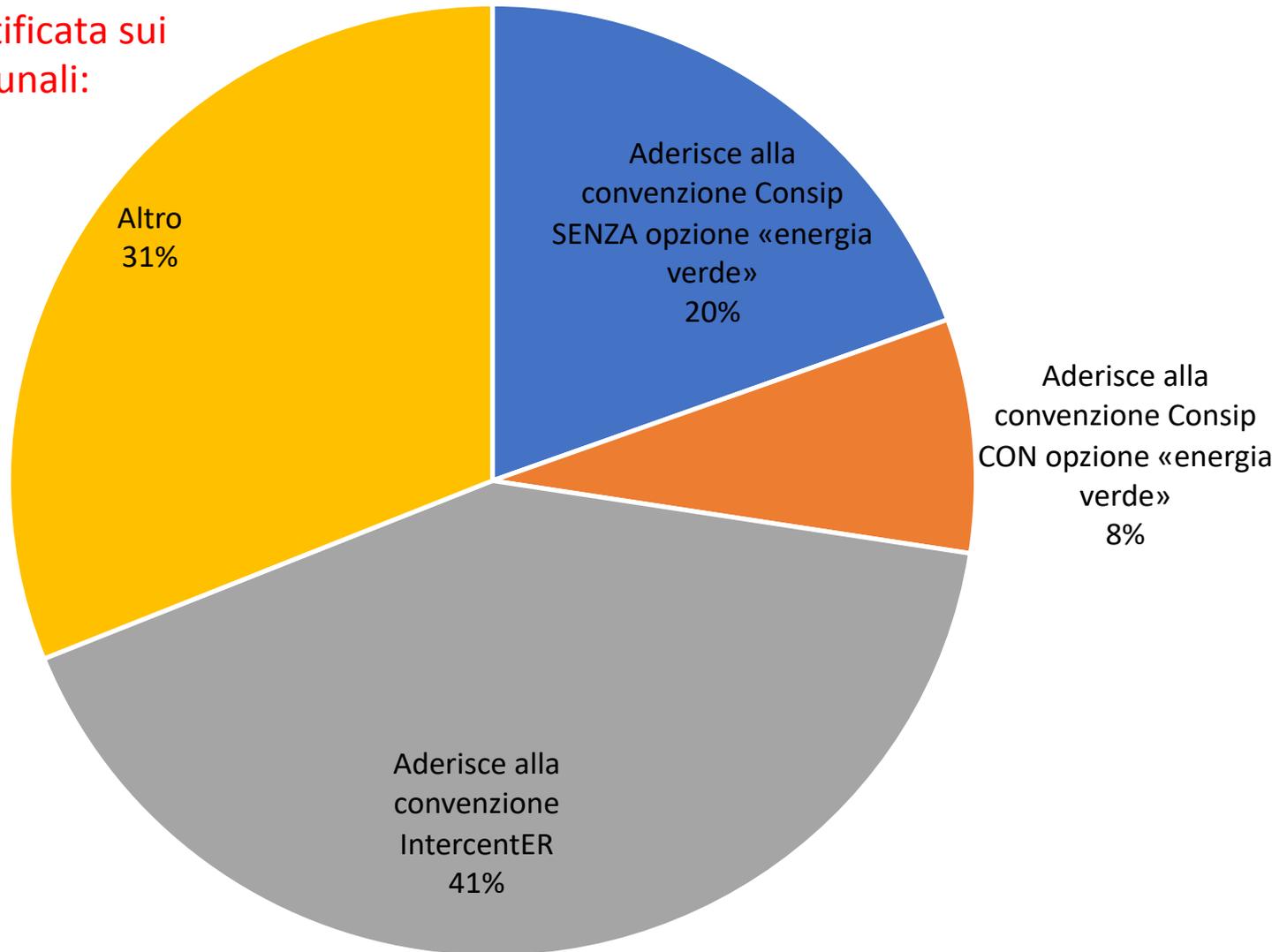
## 2F) Indicare il numero di edifici nei quali sono state attuate misure comportamentali nei confronti degli utenti



### 3B) Attuale fornitura di energia elettrica del Comune

Energia verde certificata sui consumi comunali:

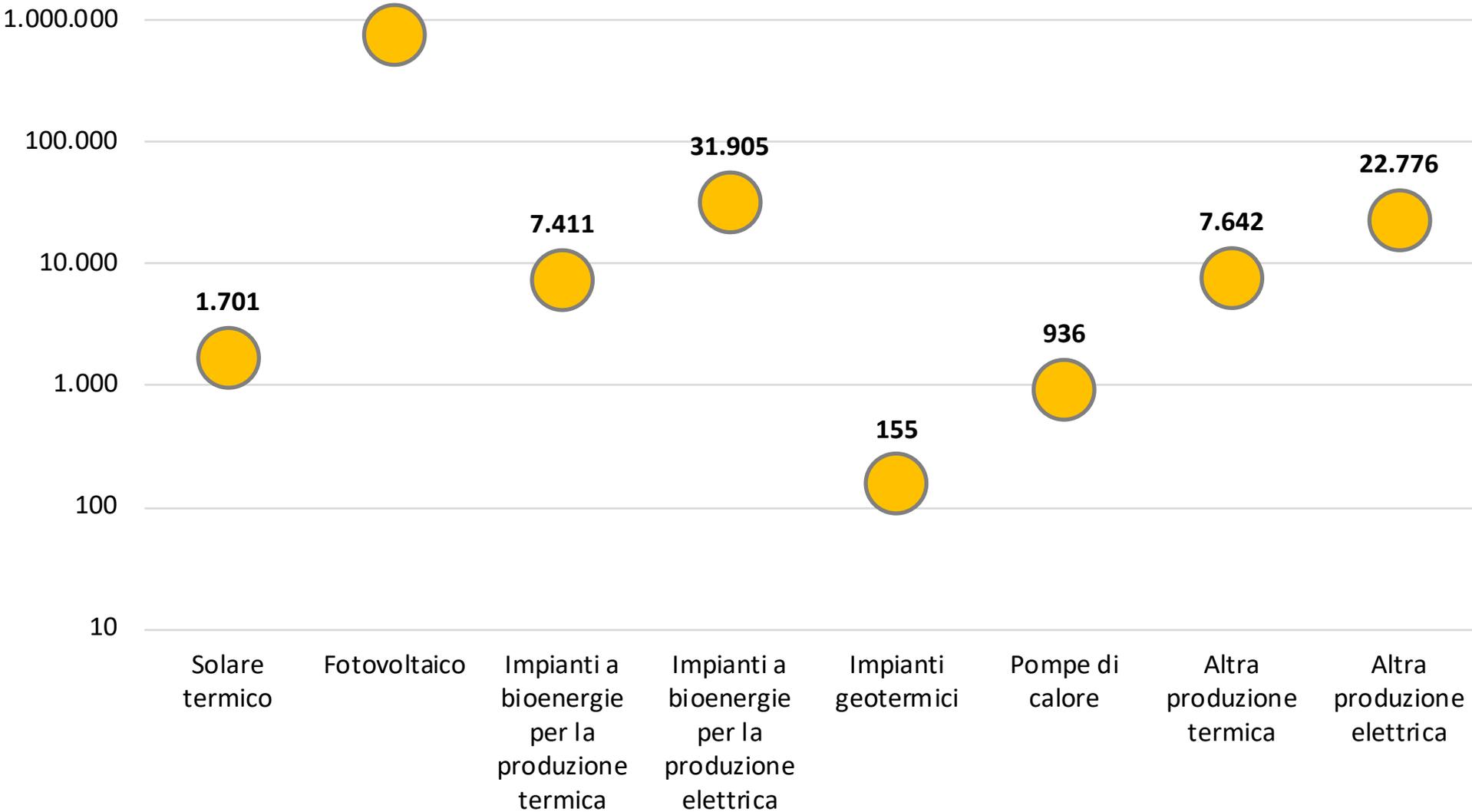
**39%**



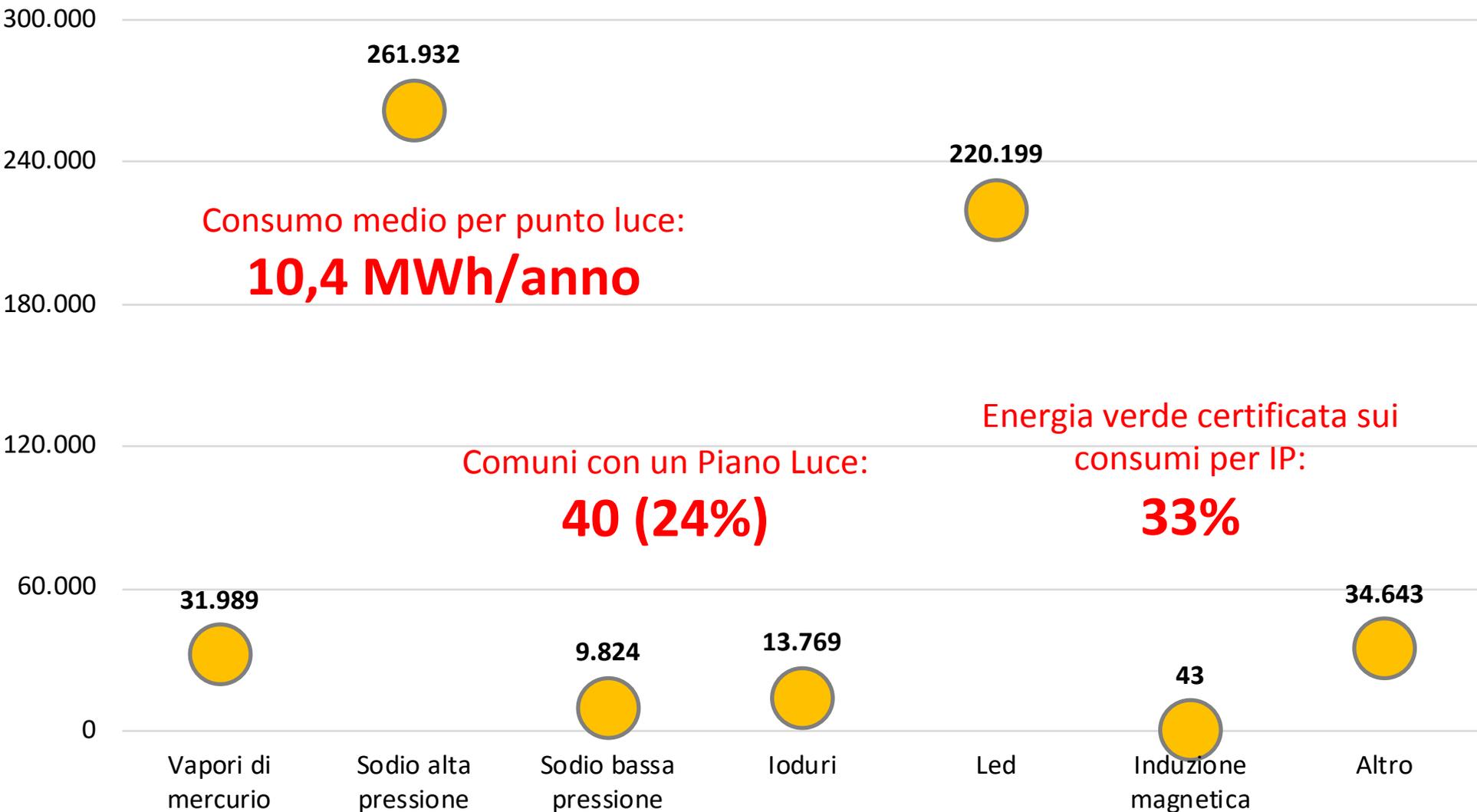
### 3C) Energia prodotta da impianti a fonti rinnovabili in edifici e spazi pubblici

[MWh/anno]

Scala logaritmica



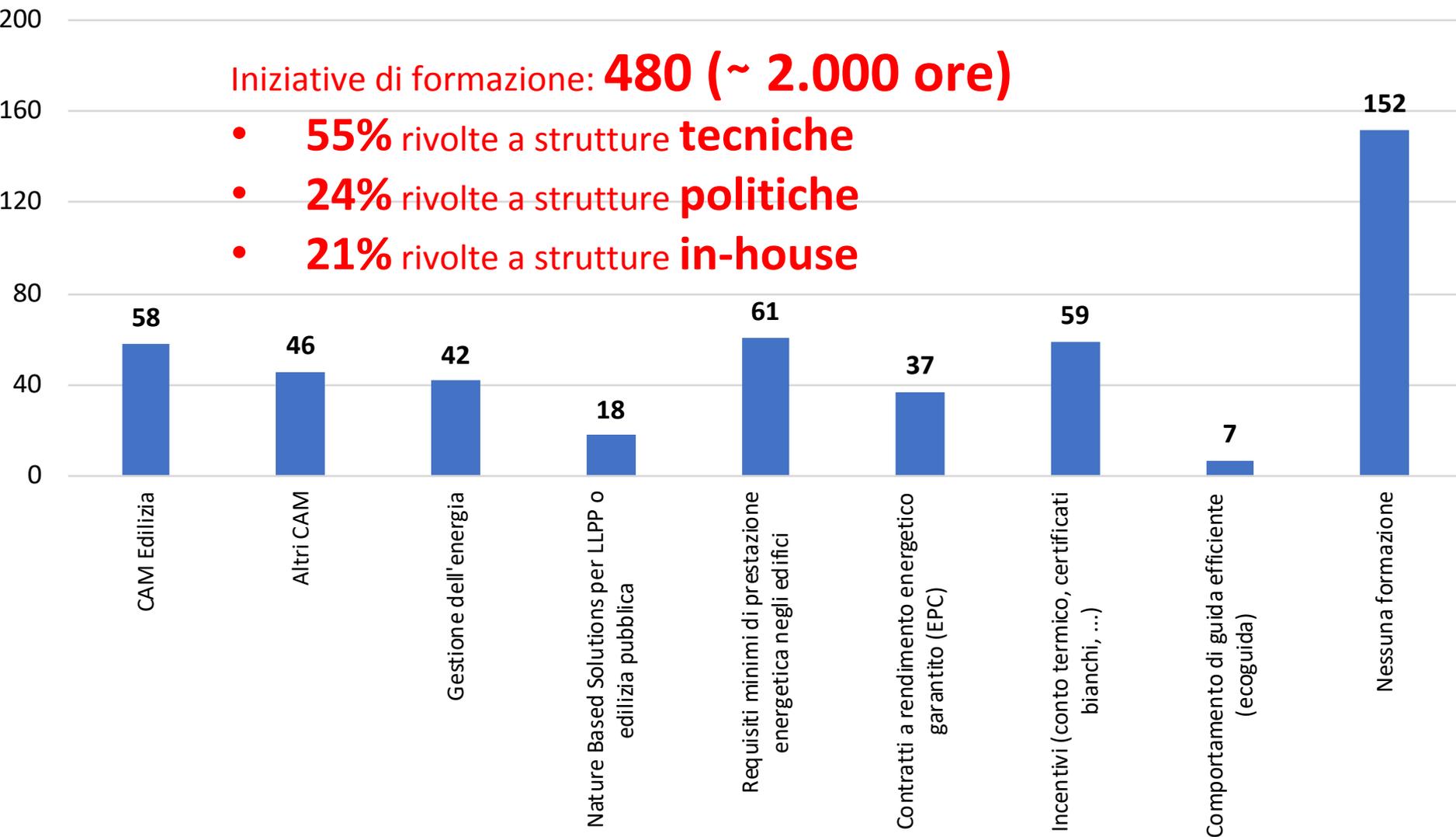
## 4A) Numero di punti luce per tipologia sul territorio comunale



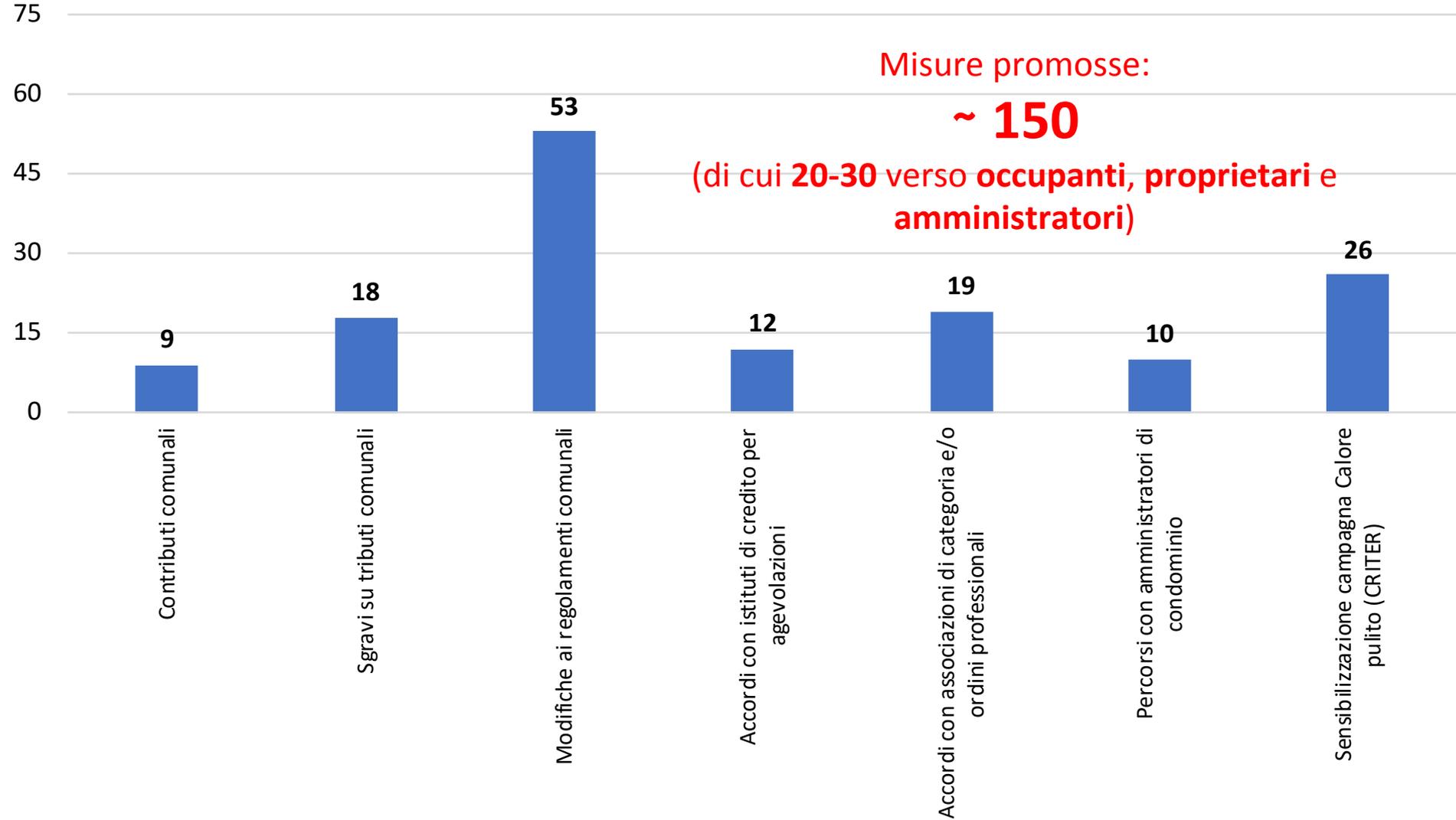
## 5A) Temi oggetto di formazione rivolta ad amministratori, funzionari e personale di in-house negli ultimi 2 anni

Iniziative di formazione: **480 (~ 2.000 ore)**

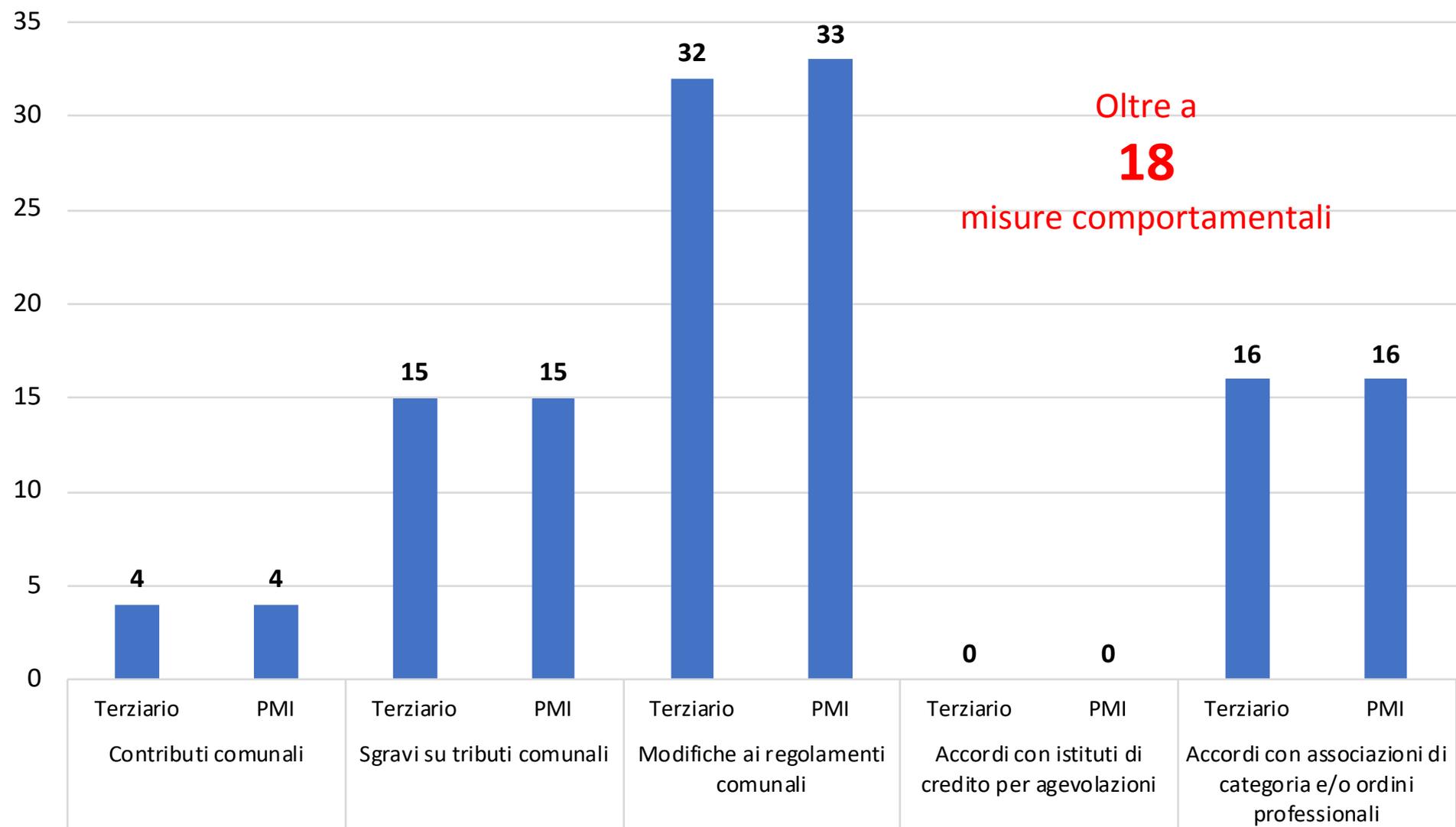
- **55%** rivolte a strutture **tecniche**
- **24%** rivolte a strutture **politiche**
- **21%** rivolte a strutture **in-house**



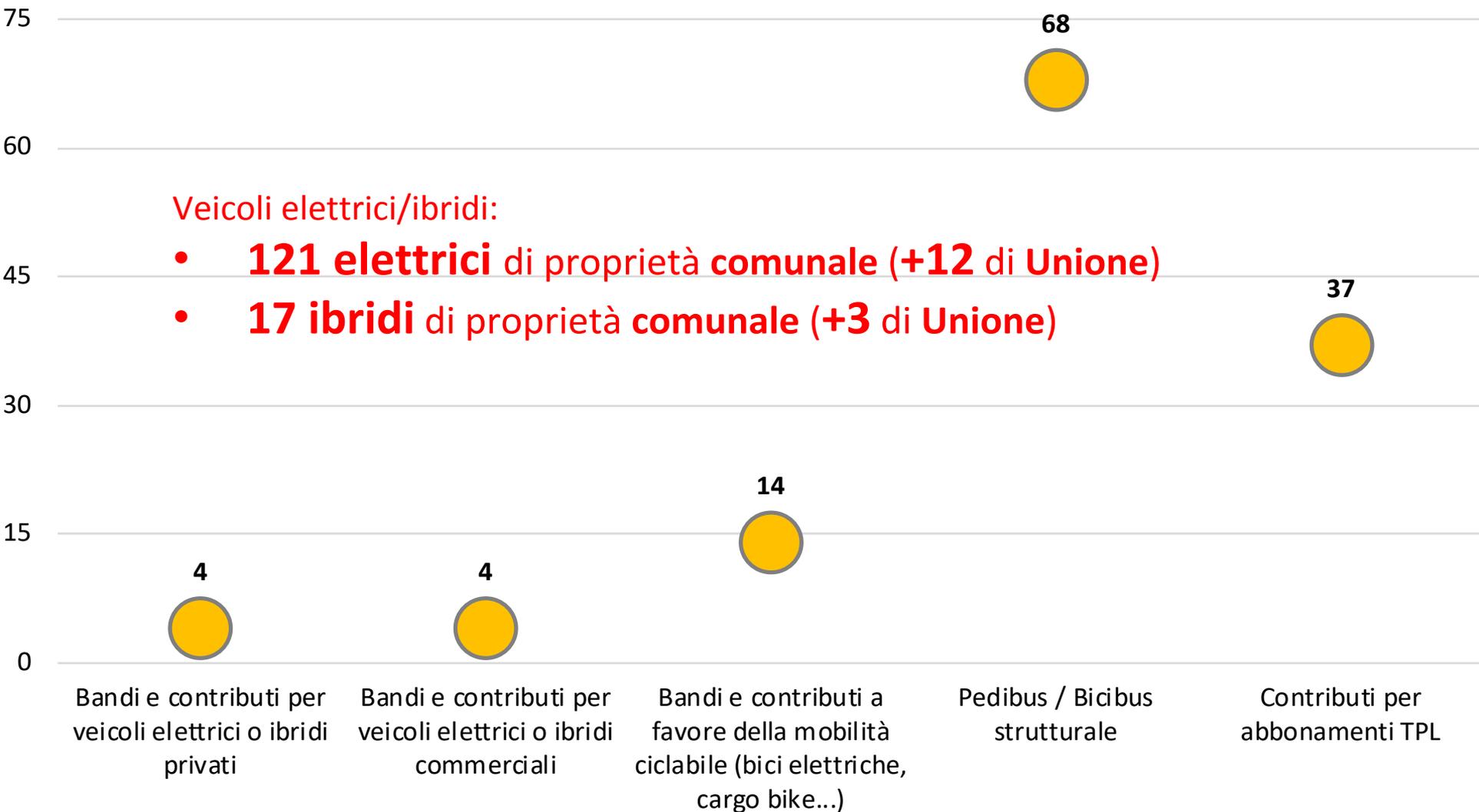
## 6A) Misure a sostegno della riqualificazione ed efficienza energetica avviate negli ultimi 2 anni



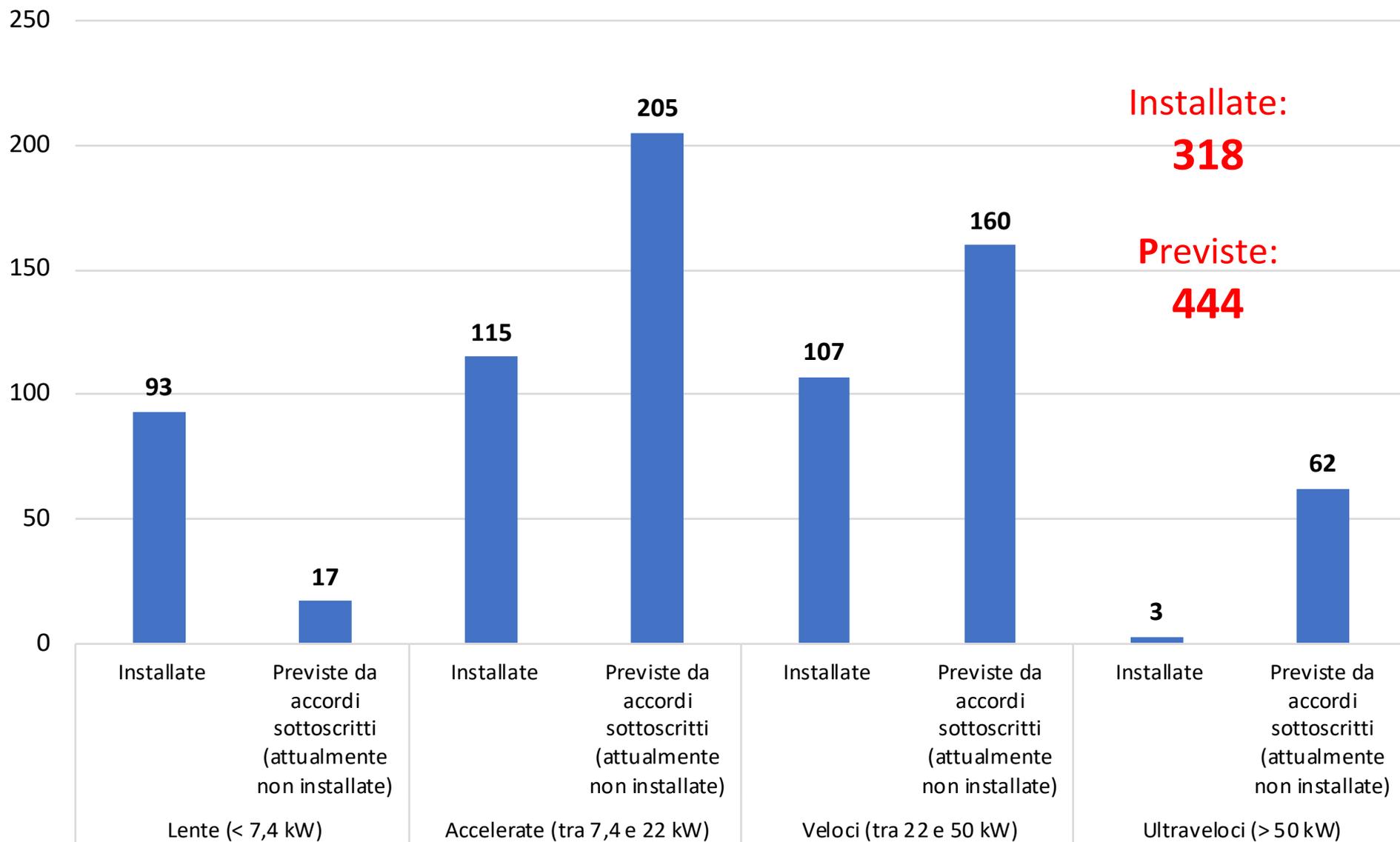
## 7A) Misure a sostegno della riqualificazione energetica delle attività economiche avviate negli ultimi 2 anni



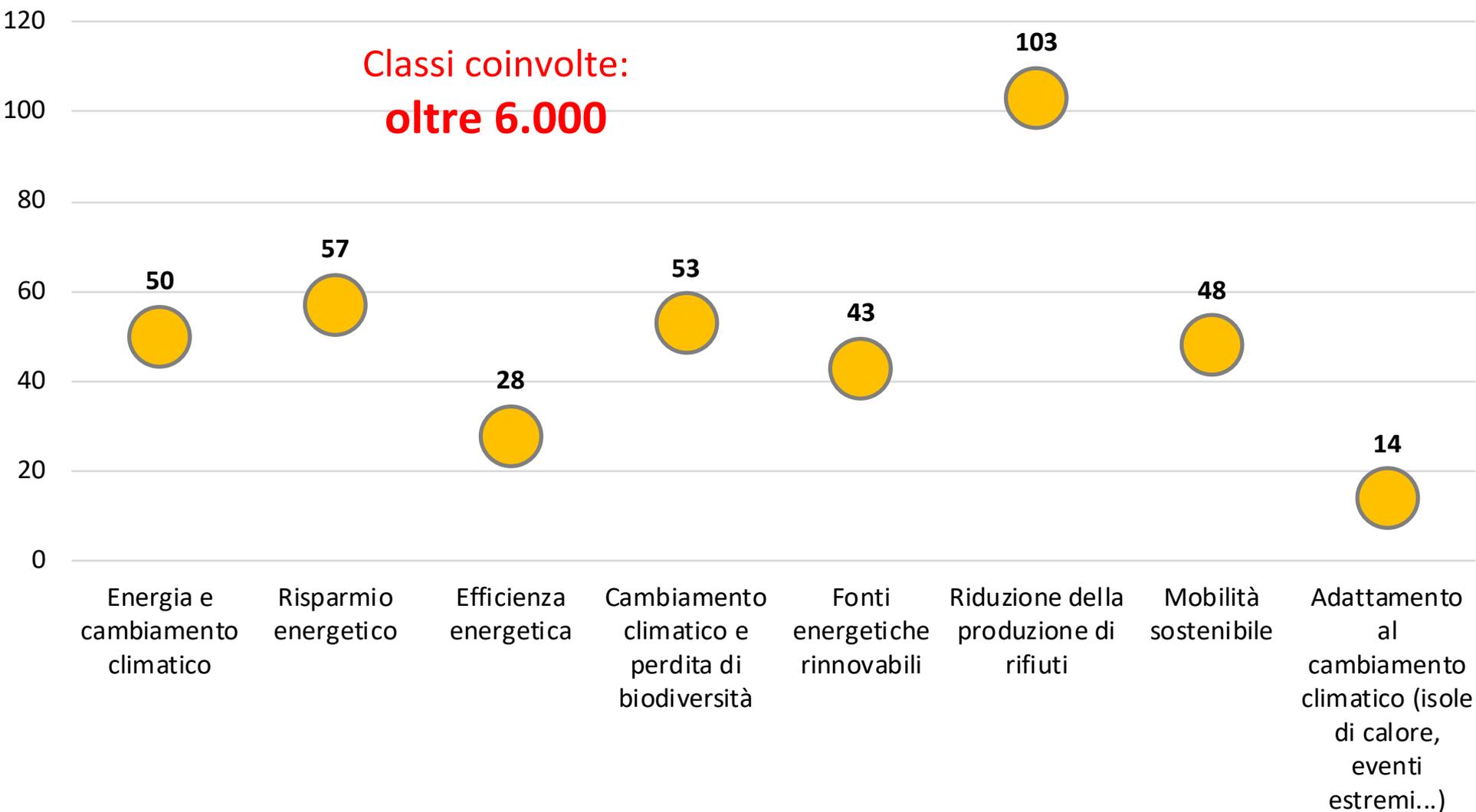
## 8C) Misure locali di incentivazione a sostegno della mobilità sostenibile realizzate da Comune e/o Unione sul territorio comunale negli ultimi 2 anni



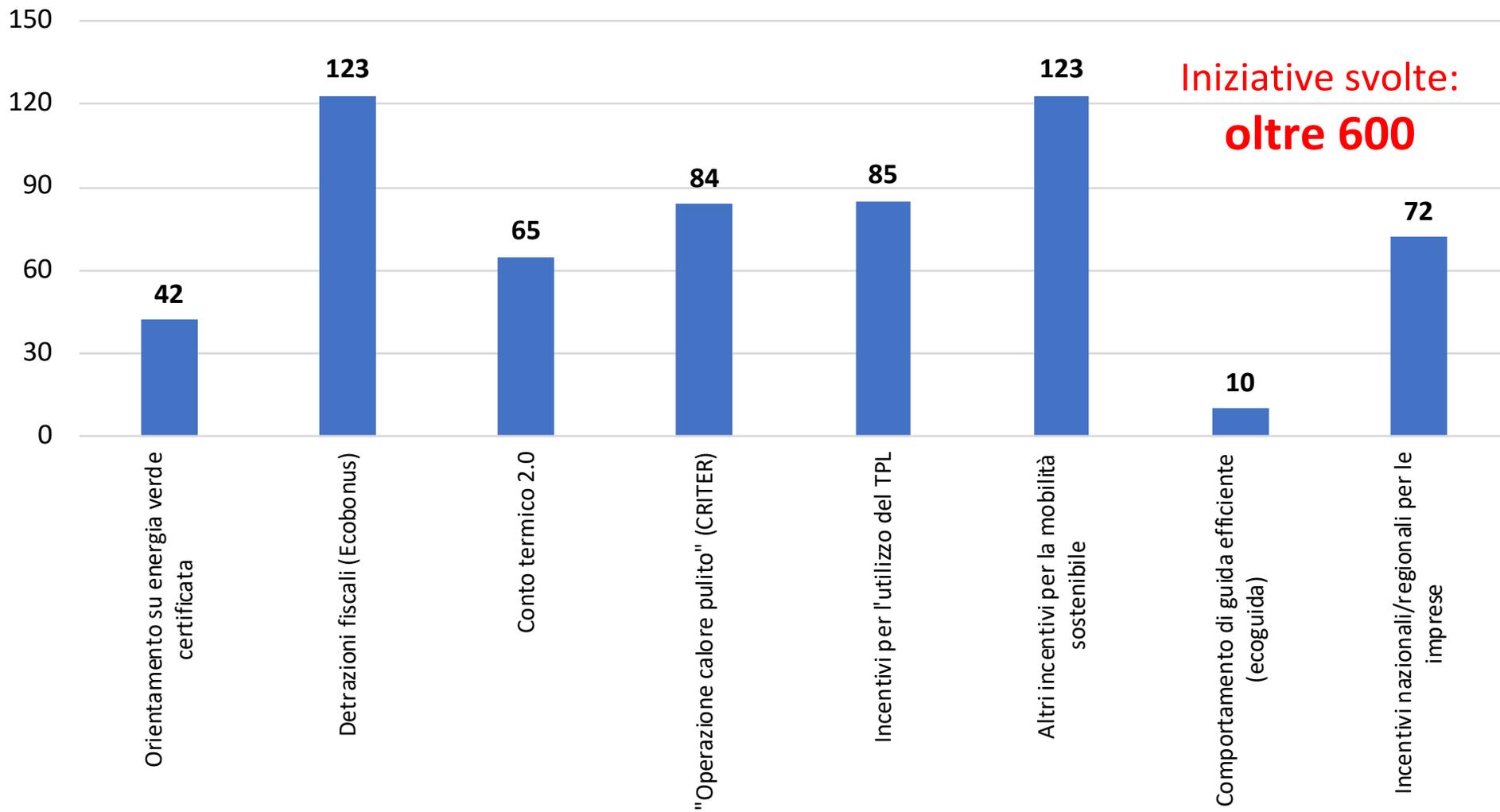
## 8D) Colonnine di ricarica elettrica ad uso pubblico sul territorio comunale



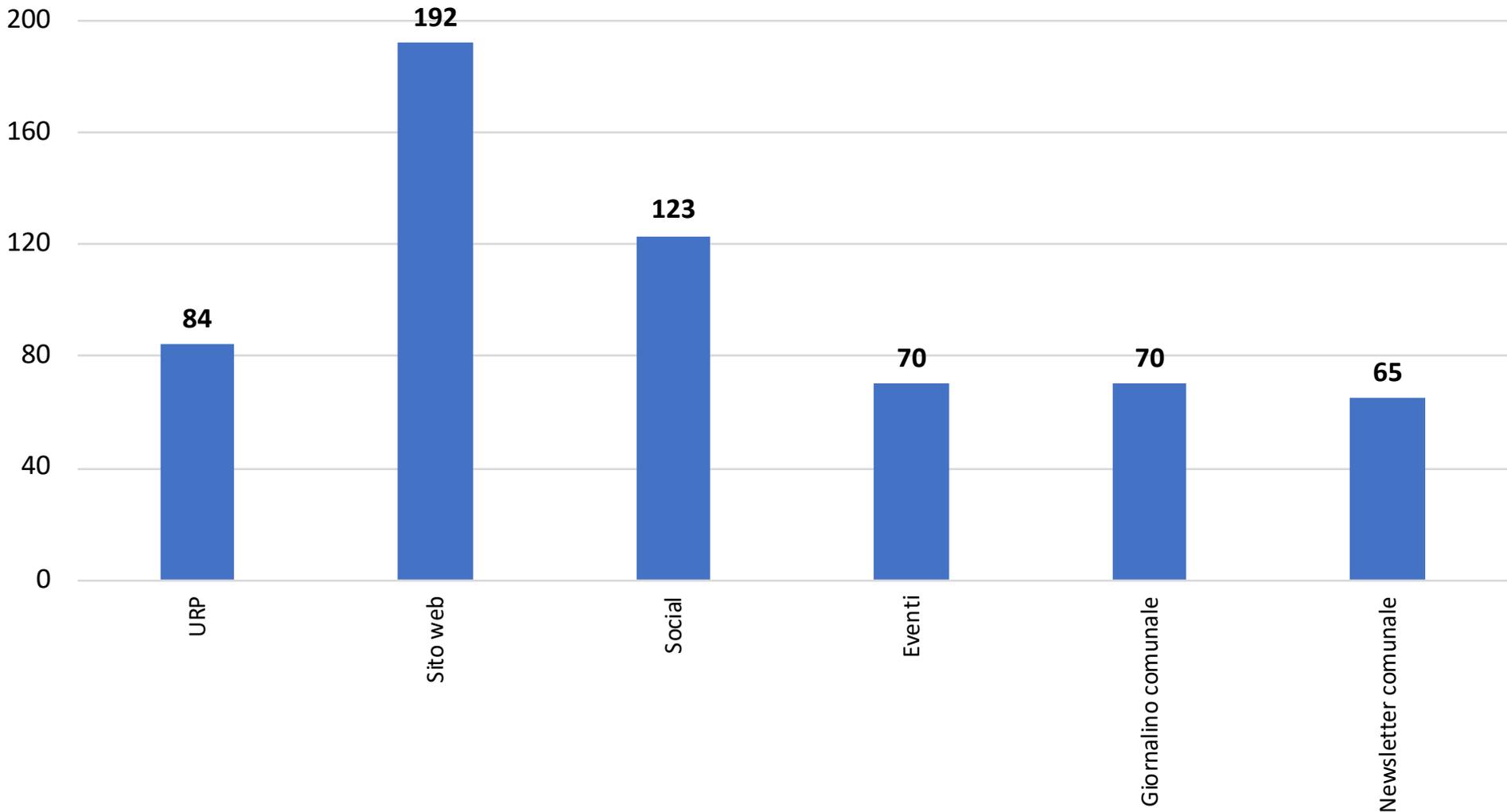
## 9A) Temi prevalenti oggetto di formazione nelle scuole negli ultimi 2 anni



# 10A) Negli ultimi 2 anni il Comune e/o l'Unione hanno svolto iniziative di informazione o sensibilizzazione sul territorio comunale su questi temi? Che canali hanno utilizzato?



# 10A) Negli ultimi 2 anni il Comune e/o l'Unione hanno svolto iniziative di informazione o sensibilizzazione sul territorio comunale su questi temi? Che canali hanno utilizzato?



**energia@art-er.it**