

## PROVINCIA DI BOLOGNA

ANNO 2016

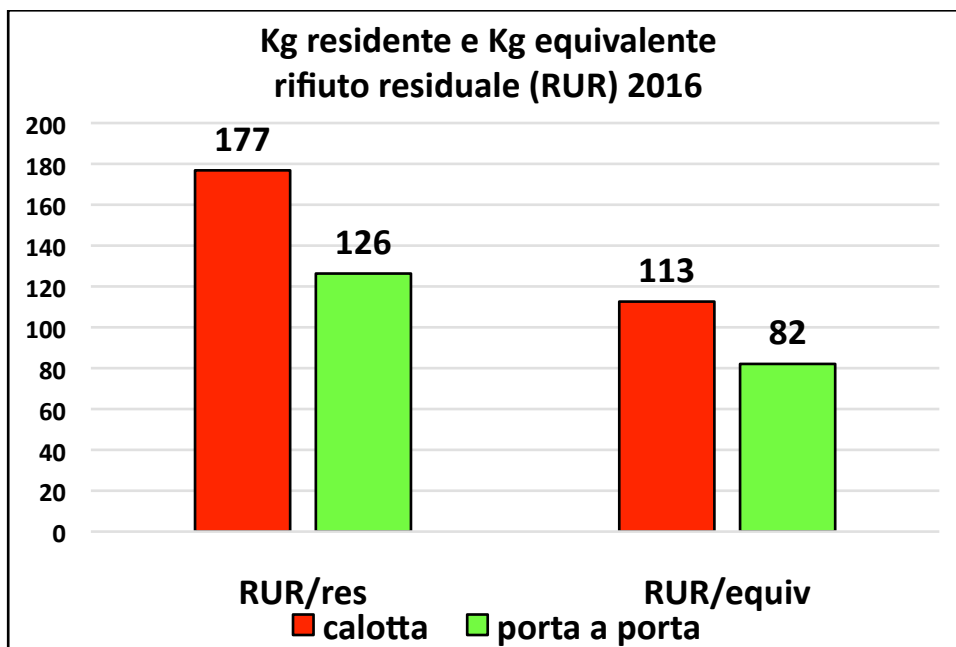
### CONFRONTO COMUNI CON RACCOLTA PORTA A PORTA

### E COMUNI CON RACCOLTA STRADALE CON CALOTTA

**Comuni porta a porta** 12 per 149.994 abitanti residenti e 230.850 abitanti equivalenti: Baricella, Bentivoglio, Budrio, Casalecchi di Reno, Castello d'Argile, Galliera, Monte S. Pietro, Pieve di cento, S. Giorgio di Piano, S. Pietro in Casale, Sasso Marconi, Zola Predosa.

Comuni con raccolta stradale con applicazione della calotta 5 per 60.974 abitanti residenti e 95.766 abitanti equivalenti: Castenaso, Granarolo, Malalbergo, Medicina, Minerbio. (Castenaso, Malalbergo, Medicina, Minerbio hanno applicato la calotta durante l'anno 2015, Granarolo nel maggio 2016, per cui per Granarolo sono stati presi i mesi da giugno a dicembre divisi per 7 e moltiplicati per 12).

PORTA A PORTA	Kg RUR/resid	Kg RUR/equiv
Baricella	123	83
Bentivoglio	235	84
Budrio	93	62
Casalecchio	126	89
Castello d'Argile	121	80
Galliera	112	87
Monte S. Pietro	74	59
Pieve di cento	129	83
S. Giorgio di P	125	79
S. Pietro in C	142	102
Sasso Marconi	130	87
Zola Predosa	152	84
MEDIA	126	82
STRADALE CALOTTA	Kg RUR/resid	Kg RUR/equiv
Castenaso	198	130
Malarbergo	163	101
Medicina	216	160
Minerbio	129	84
Granarolo	139	71
MEDIA	177	113



Il RUR (rifiuto residuale) della raccolta stradale con calotta risulta mediamente superiore al porta a porta del 40% per abitante residente e del 37,5% per abitante equivalente.

Il miglior comune con raccolta stradale con calotta, Minerbio, per minor produzione per abitante residente ha il 74% in più di produzione rispetto al miglior comuni con raccolta porta a porta, Monte S. Pietro.

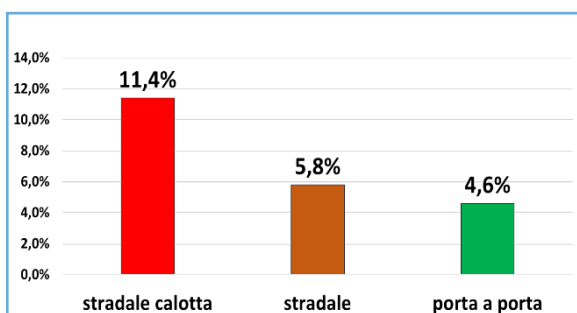
Il miglior comune con raccolta stradale con calotta, Granarolo, per minor produzione per abitante equivalente ha il 20% in più di produzione rispetto al miglior comuni con raccolta porta a porta, Monte S. Pietro.

Il dato è svolto solo sul rifiuto residuo e non sul rifiuto non inviato a riciclaggio che comprende anche la raccolta differenziata a smaltimento, causa mancanza dati.

Il dato prescinde dalla qualità delle raccolte differenziate in termini di percentuale di impurità.

Si fa notare che **nella raccolta stradale con calotta peggiora la qualità del rifiuto differenziato** come appare evidente dai dati riportati in tabella concernenti la frazione organica e la carta. Tale peggioramento aumenta con la reale applicazione della tariffa puntuale al sistema a calotta.

#### Impurità nell'umido per sistema di raccolta (dati HERA)



#### Impurità nella carta per sistema di raccolta (dati HERA)

