

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA

Il dimensionamento del servizio di raccolta di cui al presente Piano è effettuato mediante l'analisi di una serie di fattori sotto elencati:

- Numero di utenze;
- Tipologia di utenze;
- Tipologia e quantità di attrezzature.

Una volta acquisiti tali dati, stabilito il modello di raccolta e dunque la tipologia di attrezzature, si procede con il dimensionamento del servizio, che si divide in due parti:

1. dimensionamento volumetrico delle attrezzature: quantifica il numero di attrezzature da distribuire alle varie utenze, in base alle singole frazioni di rifiuto e alla tipologia di attrezzature scelte.
2. fabbisogno degli automezzi e del personale: in base al dimensionamento volumetrico e alla produttività delle squadre di raccolta, si calcola il numero di automezzi e di personale da impiegare nelle operazioni di raccolta.

Dimensionamento volumetrico

Il dimensionamento volumetrico delle attrezzature viene effettuato in base alla tipologia e volumetria di attrezzature per le singole frazioni di rifiuto e al numero di utenze presenti. L'assegnazione delle attrezzature è effettuata analizzando le caratteristiche delle utenze, in particolare esse sono state classificate in due categorie. Alla prima categoria appartengono le utenze che producono frazione organica mentre alla seconda categoria appartengono le utenze che non producono tale frazione di rifiuto, ma hanno essenzialmente elevata produzione di imballaggi.

Le attrezzature destinate alle utenze commerciali sono riepilogate nelle seguenti tabelle:

1. non riciclabile indifferenziato:

numero posti letto	Carrellati 360 lt
N≤30	1
N>30	N/30

2. frazione organica:

numero posti letto	Carrellati 240 lt
N≤30	1
N>30	N/30

numero posti letto	Carrellati 240 lt
N≤50	1
N>50	N/50

4. carta:

numero posti letto	Carrellati 360 lt	shopper 30 lt
N≤50		1
50<N<100	1	
N>100	N/100	

5. plastica:

numero posti letto	Roll Container	Sacchi 100 lt
N≤30		52
30<N<100		N/30*52
N>100	N/100	N/30*52

6. cartone:

numero posti letto	Roll Container
N>100	N/100

