



**VADEMECUM ESSENZIALE**  
per valutare l'efficacia, l'efficienza e l'economicità  
di un sistema comunale di gestione dei Rifiuti Solidi Urbani



## VADEMECUM ESSENZIALE

### per valutare l'efficacia, l'efficienza e l'economicità di un sistema comunale di gestione dei Rifiuti Solidi Urbani

<b>1</b>	<b>Spesa "storica"</b> della gestione dei rifiuti urbani del comune (per esempio: Livorno impiega circa 40 milioni/anno, Roma oltre 900 milioni ecc.)				
<b>2</b>	<b>"Ripartizione"</b> di questo budget tra <i>utenze speciali</i> (non domestiche) e <i>utenze domestiche</i> I comuni possono "caricare" in modo differenziato le due "componenti" che in teoria dovrebbero pesare per metà (50%+50%) ma che per scelte di tipo politico possono essere diversamente "gravate" a seconda sia di una stima dei flussi da esse provenienti sia dal numero delle utenze speciali, specialmente in comuni con elevati flussi turistici	utenze "speciali" (o non domestiche)	utenze domestiche		
<b>3</b>	<b>Produzione complessiva</b> annuale dei rifiuti (sommando Raccolta Differenziata + Rifiuto Urbano Residuo)				
<b>4</b>	<b>Percentuale RD</b> (Raccolta Differenziata)				
<b>5</b>	Descrizione dei <b>systemi di raccolta</b>	porta-a-porta	misto	cassonetto stradale	cassonetto a calotta, a tessera o altro
<b>6</b>	<b>Produzione complessiva pro capite/anno</b>				
<b>7</b>	<b>Produzione pro capite di RUR annuale</b> Questo dato è cruciale per capire se il sistema di gestione dei rifiuti avviene secondo "modalità fisiologiche" o "patologiche" (se è significativamente maggiore di 100 kg è probabile che ci troviamo di fronte ad un "sistema patologico", al di sotto dei 100 "fisiologico", al di sotto degli 80 ci troviamo di fronte ad un "sistema virtuoso")				
<b>8</b>	Dati circa le <b>remunerazioni ricevute</b> (entrate e/o cifra) nell'anno precedente (da CONAI o dal libero mercato)	carta-cartone	vetro	multimateriale meglio se "scorporato" tra plastiche e metalli ferrosi e non ferrosi	altre entrate imballaggi legnosi, olio vegetale, RAEE e metalli da ingombranti

9	<b>Spesa per lo spazzamento stradale</b>		
10	<b>Spesa per abbandoni rifiuti</b>		
11	<b>Numero dei residenti</b> e stima dei <b>flussi turistici</b> (se presenti)	numero residenti	stima flussi turistici
12	Dato "medio" di <b>quanto paga una famiglia di tre persone</b>		
13	<b>Esiste nel comune la tariffazione puntuale?</b> Se sì in quale percentuale è suddivisa tra la quota fissa e quella variabile?	quota fissa	quota variabile
14	<b>Numero dipendenti del gestore industriale</b> se il comune o gruppo di comuni ne è dotato (non nel caso il servizio avvenga in appalto)		
15	<b>Costo per ton. di smaltimento del RUR</b> (Rifiuto Urbano Residuo) ed eventuali costi di trasporto	costo smaltimento RUR	eventuale costo trasporto
16	Precisare se la <b>raccolta dei flussi organici</b> prevede la separazione tra scarti di cucina e sfalci di siepi e giardini (verde)	flussi organici separati	flussi organici NON separati
17	<b>Costo per ton. di trattamento della FORSU</b> (Frazione Organica del Rifiuto Solido Urbano) ed eventuali costi di trasporto	costo trattamento FORSU	eventuale costo trasporto
18	Altri dati o rilievi da segnalare		