



Provincia di Modena

Area Territorio e Ambiente



/ servizio sicurezza del territorio e programmazione ambientale / documenti /



## PIANO PROVINCIALE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI: DOCUMENTO DI APPROFONDIMENTO E MONITORAGGIO - 2011

QUADRO CONOSCITIVO: MONITORAGGIO SULLA  
GESTIONE DEI RIFIUTI IN PROVINCIA DI MODENA

Allegato 3 (47 tavole)

Carta dei sistemi di raccolta dei rifiuti urbani





Provincia di Modena



**PIANO PROVINCIALE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI:  
DOCUMENTO DI APPROFONDIMENTO E  
MONITORAGGIO - 2011**

**QUADRO CONOSCITIVO:  
MONITORAGGIO SULLA GESTIONE  
DEI RIFIUTI IN PROVINCIA DI MODENA**

**ALLEGATO 3 (47 tavole)**

Carta dei sistemi di raccolta dei rifiuti urbani



## NOTE UTILI PER LA LETTURA DELLE CARTOGRAFIE

Al fine di poter fornire una visione complessiva e integrata dei sistemi di raccolta adottati in ciascun comune, sono state prodotte delle carte di sintesi dei sistemi di raccolta dei rifiuti urbani. Le informazioni rappresentate visivamente sulle cartografie sono le medesime descritte numericamente e graficamente nel capitolo 4 "Analisi dei sistemi di raccolta" dell'elaborato "Quadro Conoscitivo: monitoraggio sulla gestione dei rifiuti in provincia di Modena".

Per ogni comune della provincia di Modena, sono state prodotte una o più carte, che contengono la rappresentazione delle modalità di raccolta presenti sul territorio:

- raccolta stradale: attraverso una rappresentazione puntuale dei cassonetti suddivisi per frazione merceologica ed organizzati in punti di raccolta;
- raccolta porta a porta: attraverso una rappresentazione puntuale delle utenze oppure attraverso l'identificazione delle strade o delle aree in cui è attivo il servizio;
- stazioni ecologiche attrezzate o centri di raccolta: mediante perimetrazione delle aree;
- altri eventuali servizi.

Ciascuna cartografia riporta inoltre la data di riferimento dello stato di fatto dei sistemi di raccolta in essa rappresentati, compresa fra aprile 2009 e dicembre 2010.

Di seguito sono indicate alcune note utili per una migliore comprensione dell'organizzazione delle carte e della "legenda unificata".

Nella figura 1 sono rappresentati un quadro d'unione ed un prospetto con indicato il numero di carte prodotte per ogni comune poiché, per una maggiore chiarezza di rappresentazione, in alcuni casi è stato necessario produrre più carte.

Nella figura 2 è rappresentata la "legenda unificata" che contiene tutti i simboli utilizzati per rappresentare i servizi di raccolta svolti nei territori comunali.

La legenda è suddivisa in blocchi:

- raccolta stradale;
- raccolta porta a porta (PAP);
- SEA/CdR;
- altro;
- elementi urbanistici-territoriali e base cartografica;

Nel blocco "raccolta stradale" sono indicate le frazioni merceologiche (cartone, carta, plastica, vetro, organico, indifferenziato) raccolte attraverso i contenitori stradali; i contenitori rappresentati con il bordo rosso indicano raccolte stradali svolte attraverso raccolta manuale o nella zona del forese.

Nel blocco "raccolta porta a porta" sono indicate le diverse modalità di rappresentazione utilizzate per raffigurare tale tipologia di servizio.

Per la raccolta "PAP" (porta a porta convenzionalmente inteso) e la raccolta "PAP di prossimità", che possono coinvolgere utenze domestiche e non, il simbolo indica il colore con il quale sono rappresentate le aree in cui sono presenti utenze interessate da questi servizi.

Per la rappresentazione del servizio di porta a porta delle utenze target è stata utilizzata un'ulteriore simbologia: un "pallino" che identifica la rappresentazione puntuale delle utenze target, una linea per

rappresentare le strade interessate dalle utenze target e un simbolo "retinato" utilizzato per colorare le aree interessate da utenze target.

In corrispondenza di ogni simbolo utilizzato sono indicate le frazioni raccolte: attraverso la suddivisione in spicchi colorati del "pallino" nel caso di rappresentazione puntuale delle utenze target e attraverso l'elenco delle frazioni raccolte nel caso di rappresentazione delle strade o delle aree in cui è attivo il servizio.

Nel blocco successivo "SEA/CdR" sono indicati i due simboli utilizzati per rappresentare i centri di raccolta (ex stazioni ecologiche attrezzate): il bordo verde per delineare i perimetri delle SEA/CdR, mentre il "pallino" verde per indicarne la localizzazione.

Nel blocco "altro" sono rappresentati i simboli utilizzati per indicare altri particolari servizi. Si tratta, per esempio, di servizi di raccolta che vengono svolti direttamente dal Comune oppure di servizi specifici che interessano le zone industriali.

Nell'ultimo blocco sono indicati gli elementi urbanistici-territoriali (confini comunali e previsioni urbanistiche) e la base cartografica di riferimento (Carta Tecnica Regionale a scala 1:10.000).

Per ogni carta, nella parte finale della legenda, è specificata la scala effettiva di rappresentazione.

Infine, nelle cartografie di ogni comune sono state create delle "esplosioni" al fine di ottenere un migliore dettaglio di alcune aree. Tali esplosioni sono state rappresentate con ortofoto AGEA 2008 e scale diverse per ottenere in ognuna la migliore rappresentazione.

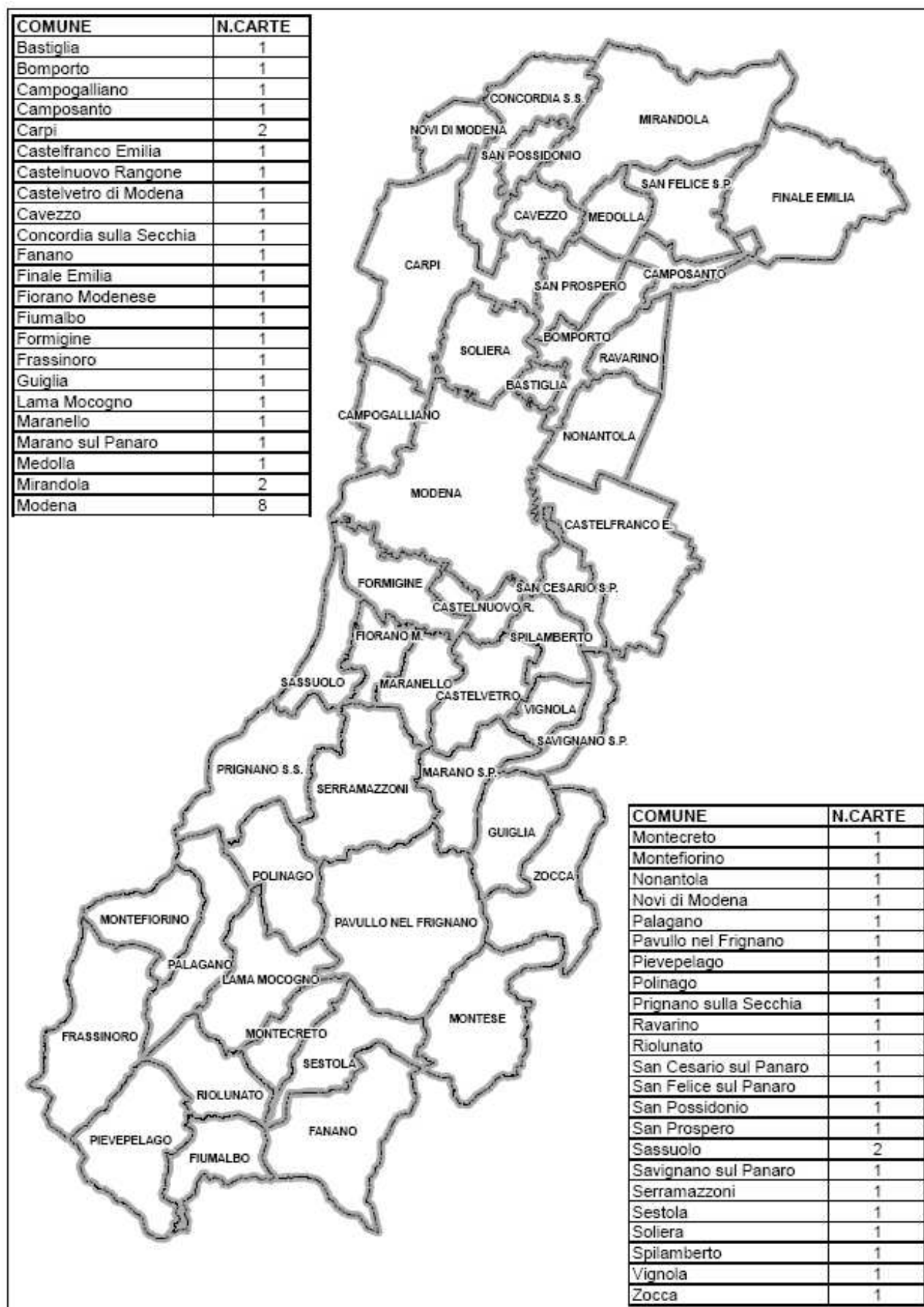


Figura 1: Quadro d'unione e prospetto con il numero di carte prodotte per ogni comune



**Figura 2:** Legenda unificata