



# **Progetto di riorganizzazione dei servizi di raccolta rifiuti nell area entromura della città di Ferrara**

---

Conferenza stampa di presentazione del progetto

*FERRARA, 26 Aprile 2012*

A fronte della richiesta del Comune di Ferrara ed AATO6 di sviluppare servizi di RD che consentissero il rispetto degli obiettivi di legge, è stato concordato a fine 2010 un Piano di sviluppo RD 2011-2013 che punta a raggiungere elevati livelli di RD senza stravolgere comportamenti dei cittadini e l'assetto impiantistico ed organizzativo del servizio tramite tre azioni principali

- Estensione del progetto “Pontelagoscuro” attraverso l'applicazione del modello SGR-IEB con attivazione della raccolta dell'organico ed importante attività di “tutoraggio” domiciliare ai cittadini;
- Ampliamento e sviluppo di servizi RD presso le utenze non domestiche “target”;
- Realizzazione del terzo Centro di Raccolta Differenziata;

Il progetto “Pontelagoscuro” ha garantito incrementi di 10-15% (calcolati puntualmente tramite sistemi di pesatura) grazie alle seguenti azioni sinergiche:

- a) Campagna informativa capillare tramite tutoraggio domiciliare
- b) Implementazione raccolta stradale organico
- c) Incremento ed ottimizzazione delle Isole Ecologiche di Base
- d) Riduzione e razionalizzazione dei cassonetti per Rifiuti Indifferenziati.

L'Assemblea di AATO6 ha approvato con la delibera n.13 del 27/12/2011 il Programma Servizio Gestione Rifiuti Urbani 2012-2014.

In tale programma è prevista per il 2012 l'applicazione del modello SGR-IEB all'area a normale viabilità (“rinascimentale”) dei quartieri urbani entromura e la riorganizzazione dei servizi di raccolta differenziata a sacchi della carta e della plastica.

# Obiettivi del progetto

- Incrementare la raccolta differenziata, potenziando il numero di contenitori dedicati
- Migliorare il decoro urbano, tramite la sostituzione della maggior parte dei cassonetti con nuovi contenitori e la scelta della modalità di raccolte più consone al contesto urbanistico
- Ridurre l'occupazione del suolo pubblico, con la possibilità di incrementare le aree di sosta per autoveicoli
- Ridurre l'inquinamento ambientale e l'impatto sul traffico, diminuendo tempi e percorrenza dei mezzi di raccolta
- Migliorare la sicurezza in fase di raccolta per i cittadini e per gli operatori Hera

## a) Campagna di comunicazione e tutoraggio

La campagna ha l'obiettivo di raggiungere i cittadini "personalmente", sfruttando un sistema di comunicazione integrato, basato su :

- Mailing a tutte le famiglie
- Interventi sulla stampa locale
- Attività di Comunicazione diretta a domicilio.
- Info point per incontri diretti con i cittadini sul territorio,
- Serata informativa con i cittadini: ulteriore momento di contatto e confronto.

Inoltre ad ogni utenza coinvolta nel progetto **"Insieme facciamo la differenza"** viene consegnato un KIT completo per la raccolta differenziata comprensivo di:

- Borsa per la raccolta differenziata
- Guida alla raccolta differenziata
- Cestello e sacchetti per la raccolta della frazione organica



## b) Raccolta stradale Organico

Contestualmente alle altre attività sopra descritte sarà attivata la raccolta differenziata dell'organico.

Il servizio prevede la raccolta attraverso bidoni da 360 lt collocati sulla strada in prossimità delle isole ecologiche.

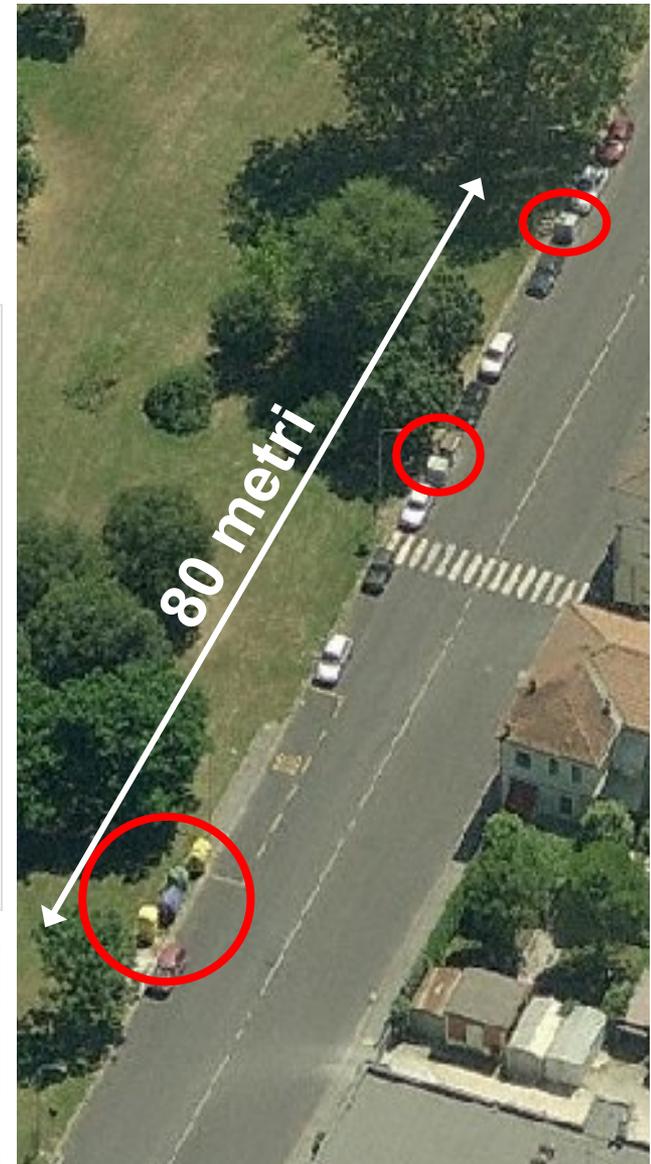


### c) Incremento e ottimizzazione delle Isole Ecologiche di Base

Il principio delle I.E.B è la possibilità da parte del cittadino di conferire tutti i materiali per cui è prevista la raccolta con sistema stradale in un unico sito.

Il processo di convergenza verso il modello IEB consiste in:

- Riduzione generale del numero delle postazioni dedicate ai rifiuti urbani (ampliamento bacini d'utenza: valore di riferimento per un centro abitato: 120-180 abitanti);
- Individuazione dei siti idonei per il ricevimento di postazioni complete per tutte le filiere di materiale;
- Partecipazione e coinvolgimento dei cittadini sfruttando i momenti di incontro/confronto connessi al tutoraggio
- Evitare postazioni con solo cassonetti per rifiuti indifferenziati



#### d) Sostituzione cassonetti “CUBO”

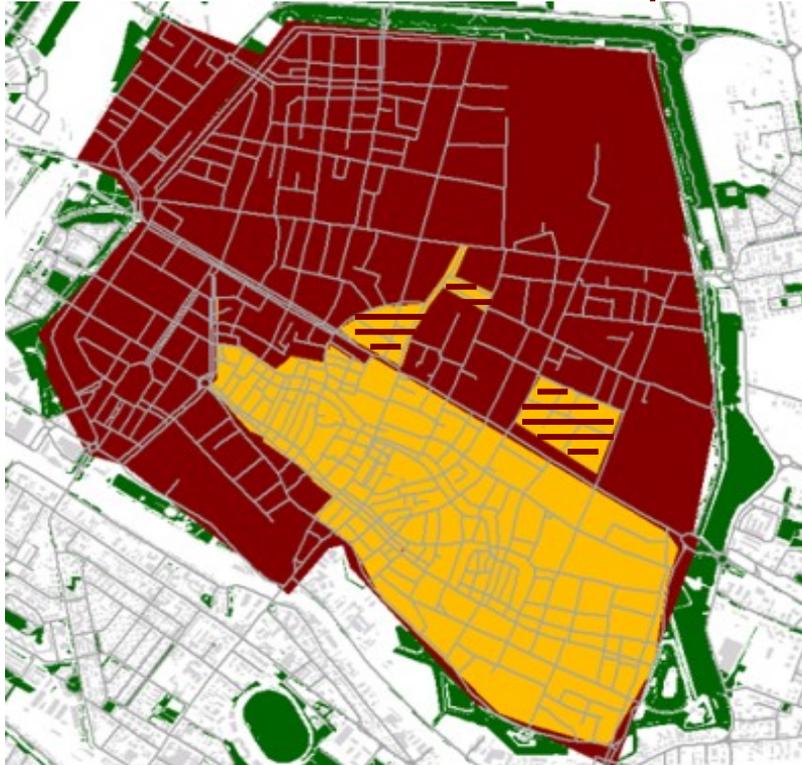
- Il sistema di raccolta indifferenziata nel Comune di Ferrara è basato sul cassonetto modello “CUBO” da 1700 litri. La sua introduzione ha garantito un elevato decoro urbano ed alti standard di servizio grazie alla elevata **capillarità di dislocazione** ed ai servizi accessori di qualità (lavaggi, manutenzione).
2. L'elevata capillarità del sistema RI rappresenta un vincolo all'applicazione del modello SGR-IEB in quanto risulta difficile procedere ad accorpamenti e realizzazione di nuove Isole Ecologiche di Base per la difficoltà di trovare spazi idonei in aree urbane come rappresentato nelle foto



Al fine di ovviare alle criticità esposte si prevede, nelle nuove IEB, la sostituzione dei contenitori statici a bassa volumetria (1700 litri nominali) modello “CUBO Ferrara” per rifiuti indifferenziati (e per la raccolta della plastica) con nuovi contenitori da 3200 litri, come quelli rappresentati nell'immagine a destra), ottimizzando così gli spazi occupati e convertendoli, in parte, in spazi per potenziare la raccolta differenziata.

# Focus: riorganizzazione raccolte entromura

## AREA RINASCIMENTALE: MODELLO IEB



## AREA MEDIEVALE: MODELLO IBRIDO

Di seguito vengono evidenziate le modifiche ai servizi ed ai contenitori previste nel progetto.

Il modello indicato per l'area **RINASCIMENTALE** è equivalente a quello già adottato con successo negli altri quartieri urbani. Ovviamente i confini dei due modelli presentano qualche "sfrangiatura" per tenere conto del contesto urbanistico. Ad esempio il comparto tratteggiato di via Borgoleoni, e vie limitrofe, e quello di via Resistenza e via Bellaria saranno soggetti alle azioni previste nella zona rinascimentale (tutoraggio e attivazione raccolta organico) ma, non avendo la possibilità di posizionare isole ecologiche complete a causa di vincoli di viabilità, le raccolte differenziate seguiranno il modello ibrido dell'area **MEDIEVALE**

### Cosa cambia

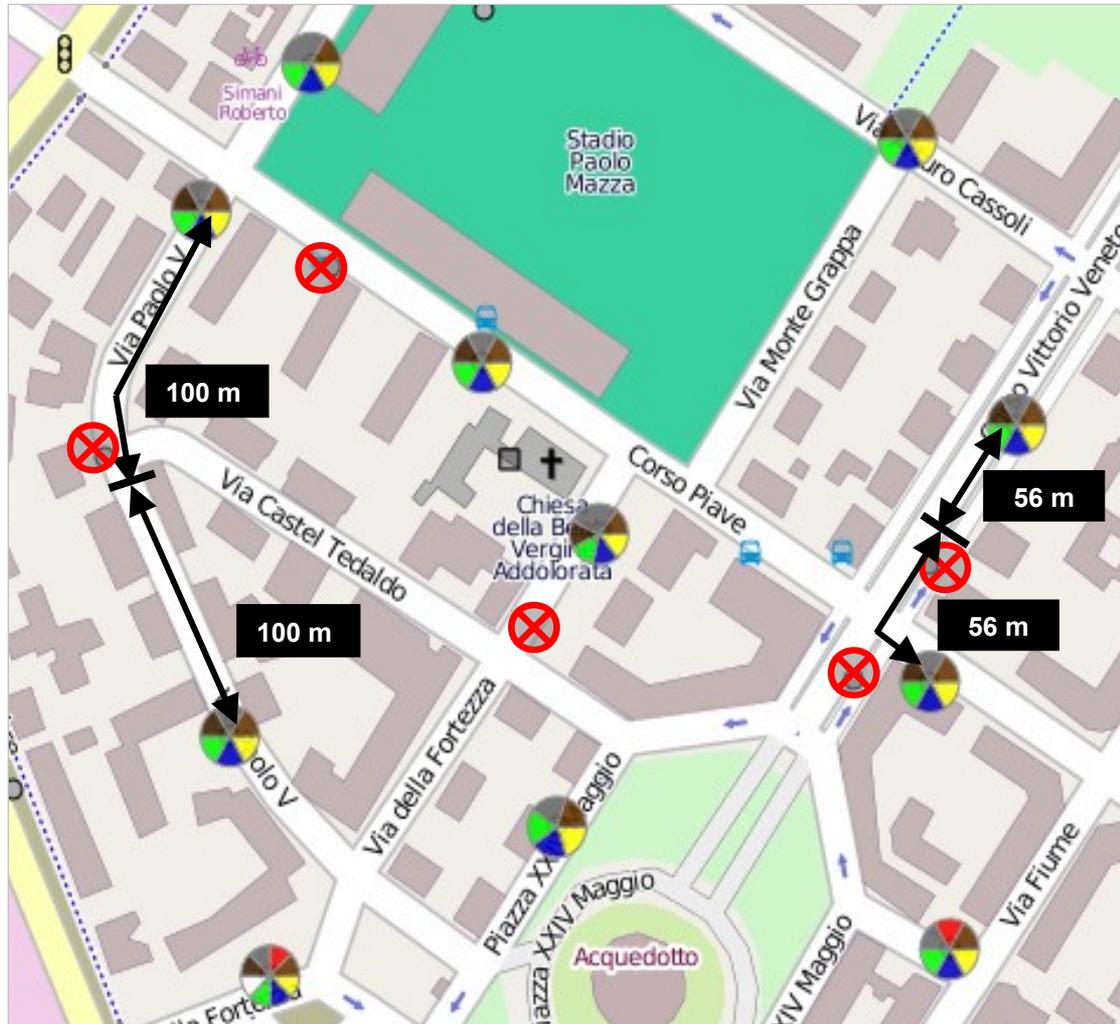


### Cosa cambia



## Riorganizzazione posizione contenitori: esempi e considerazioni

Nella mappa sono rappresentate gli attuali punti di raccolta di solo rifiuto indifferenziato che saranno rimossi e alcune distanze tipiche fra le isole ecologiche di base a regime. Come previsto dal Regolamento



 Punti di raccolta rimossi

SGRU, la collocazione dei contenitori ha tenuto conto *“dell’ottimizzazione dell’organizzazione del servizio, della disciplina del codice della strada, della normativa in materia di sicurezza, dei criteri di igienicità, del contesto urbanistico”*.

Si evidenzia come siano state ampiamente rispettate le prescrizioni della convenzione per l’affidamento del servizio:

- la distanza media dei contenitori nelle aree urbane intensive dovrà essere non superiore a 200 m (art. 5 - Disciplinare Tecnico);
- l’obbligo di conferire in modo differenziato le varie frazioni dei rifiuti è tassativo qualora il relativo contenitore non sia a distanza maggiore di metri 300 dall’abitazione, ovvero qualora sia stato organizzato un servizio porta a porta (art. 30 - Regolamento SGRU)

# Riorganizzazione raccolte a sacchi Area Medievale

MATERIALE	MODALITA' DI RACCOLTA		GIORNATA	ORARIO DI ESPOSIZIONE
PLASTICA	SACCHI GIALLI		MARTEDI'	7.00 -8.30
CARTA	SACCHI AZZURRI		GIOVEDI	7.00 -8.30
VETRO E LATTINE	BIDONI VERDI		TUTTI I GIORNI	
NON RICICLABILE	SACCHI NERI (dove presente il servizio)		LUN - MER- VEN	7.00 -8.30
NON RICICLABILE	CASSONETTI GRIGI		TUTTI I GIORNI	

## Modifiche di servizio area Medievale (area Gialla):

- **Servizio Raccolta Plastica:** ampliamento dell'area attualmente servita. La giornata di raccolta rimane unica e invariata.
- **Servizio Raccolta Carta:** Modifica giorno di esposizione per alcune vie. Unificazione per tutte le vie della giornata di raccolta.
- **Servizio Raccolta Vetro:** servizio invariato. Utilizzare i bidoni già presenti
- **Servizio Raccolta non riciclabile con sacco:** solo dove esiste il servizio di raccolta. Modifica giorno di esposizione per alcune vie. Unificazione per tutte le vie della giornata di raccolta.
- **Servizio Raccolta non riciclabile con cassonetto:** servizio invariato. Utilizzare i bidoni già presenti

