



COMUNE DI SAVIGNANO SUL R.

**RELAZIONE DESCRITTIVA DEI SERVIZI DI
GESTIONE RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI (SGRUA)
COMUNE DI SAVIGNANO SUL RUBICONE
ANNO 2015**

**ALLEGATO AL PIANO ECONOMICO
FINANZIARIO**

REV. 0

4 maggio '15

Sommario

Sommario	2
Premessa	3
1. Popolazione e Territorio	4
1.1. Popolazione residente ed Utenza servita	4
Analisi territoriale	4
2. Sistema di raccolta rifiuti attuale.....	5
2.1. Sistema di raccolta territoriale	5
2.2. Sistemi di raccolta domiciliari dedicati ad Utenze Target	6
2.3. Sistemi di raccolta domiciliari su chiamata per utenze domestiche	6
2.4. Raccolta rifiuti abbandonati su suolo pubblico	7
2.5. Centri di Raccolta (CdR)	7
2.6. Stazione ecologica attrezzata itinerante	8
3. Servizio di spazzamento	9
4. Servizi dedicati a mercati, feste, eventi e sagre	11
5. Iniziative per la riduzione dei rifiuti	12
5.1. Compostaggio domestico	12
6. Servizio di contatto con l'utenza	13
7. TABELLE	14
8. ALLEGATI.....	19

Premessa

L'ex-ATO 8 (Agenzia di Ambito per i servizi pubblici della Provincia di Forlì - Cesena) ha stipulato un adeguamento con la società HERA S.p.A. una convenzione per l'affidamento del Servizio di Gestione Rifiuti Urbani e Assimilati (SGRUA). La convenzione stipulata il 2/03/2006, ha una durata di 6 anni con decorrenza dal 01/01/2006 con proroga fino al conferimento del servizio a un nuovo gestore .

La deliberazione di Giunta della Regione Emilia Romagna n. 1690 del 21 novembre 2011, che ha dettato disposizioni nei confronti delle ex-Autorità di ambito che si sono trovate nella condizione di dover procedere al conferimento o al rinnovo della gestione del servizio rifiuti urbani, ha previsto, nelle more della definizione di tutti gli adempimenti necessari per il nuovo affidamento e al fine di garantire la continuità dell'erogazione del servizio, l'obbligo per le sopprimate Autorità di ambito di approvare entro il 31 dicembre 2011 gli elementi essenziali del piano economico-finanziario per il periodo 2012-2013-2014 in coerenza con la propria pianificazione vigente, al fine di garantire la continuazione delle gestioni in corso e prossime alla scadenza nonché la continuità, il livello di qualità e la possibilità di sviluppo del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati.

La gestione dello SGRUA riguarda:

- RACCOLTA RIFIUTI: servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e assimilati compresa la rimozione dei rifiuti di qualunque natura e provenienza, giacenti sulle strade e aree pubbliche e/o private ad uso pubblico;
- SPAZZAMENTO STRADALE: servizio di spazzamento e lavaggio strade, piazze ed aree pubbliche;
- ALTRI SERVIZI: servizi complementari di igiene ambientale (svuotamento cestini, raccolta foglie, idropulizia marciapiedi, lavaggio cassonetti)
- SMALTIMENTO/RECUPERO DEI RIFIUTI: operazioni di pretrattamento e avvio a recupero o allo smaltimento dei rifiuti raccolti.

Il presente documento è redatto ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. n. 158 del 27 Aprile 1999 ed illustra gli attuali (anno 2014) livelli di qualità del servizio. Le eventuali proposte tecnico-economiche di implementazione di nuovi servizi ambientali verranno illustrate in allegato.

1. Popolazione e Territorio

1.1. Popolazione residente ed Utenza servita

Si riportano i dati relativi agli abitanti residenti (Fonte Provincia dati al 01/01/2014) ed alle utenze interessate dal Sistema di Gestione dei Rifiuti Urbani Assibilabili (da qui SGRUA) gestito da Hera.

	N°
Abitanti Residenti	17.860
N Utenze Domestiche	6.981
N Utenze Non Domestiche	1.118

Analisi territoriale

Il territorio del Comune di Savignano Sul Rubicone presenta diverse zone differenti per conformazione del territorio, la viabilità e la densità.

Elenchiamo di sotto le zone individuate che compongono il Comune di Savignano Sul Rubicone

Zona Centro Storico

area territoriale: centrale, pianeggiante;

densità abitativa: media, caratterizzata dalla presenza di numerose piccole palazzine. In tale zona si concentrano attività commerciali di media piccola dimensione;

viabilità: Difficile viabilità causa l'esigua ampiezza delle strade e per la sosta dei veicoli. In tale zona si necessita di mezzi di bassa portata, ridotte dimensione e di agile guida.

Zona Urbana

area territoriale: più prossima al centro storico, semi pianeggiante;

densità abitativa: bassa, caratterizzata dalla presenza di numerose case monofamiliare e di piccoli condomini. In tale zona si concentrano attività commerciali di media piccola dimensione ad eccezione di centri commerciali e di servizi dalle elevate metrature;

viabilità: buona la viabilità sulle direttrici principali. Tuttavia sono presenti delle vie secondarie con limitata percorribilità per i mezzi di raccolta di media-alta portata;

Zona Forese

area territoriale: semi pianeggiante, si estende verso ovest;

densità abitativa: caratterizzata per lo più da abitazioni monofamiliari, presenti anche piccole abitazioni plurifamiliari. Bassa densità abitativa. Zona con forte presenza di aree rurali e collinari;

viabilità: buona la viabilità sulle direttrici principali, per i mezzi di raccolta di media-alta portata;

Zona Artigianale/industriale

area territoriale: zone semi pianeggiante periferica;

- densità abitativa: area ad uso produttivo/non residenziale, presenta sporadiche abitazioni domestiche monofamiliare, in genere attinenti alle utenze produttive;
- viabilità: buona la viabilità sulle direttrici principali, per i mezzi di raccolta di media-alta portata;

2. Sistema di raccolta rifiuti attuale

Nel Comune di Savignano sul Rubicone è attivo un sistema di raccolta rifiuti urbani ed assimilati integrato, basato su diverse modalità di raccolta, il cui approfondimento è riportato nelle sezioni dedicate.

1. sistema di raccolta territoriale , rivolto prevalentemente alle utenze domestiche e alle piccole utenze non domestiche diffuse nel territorio;
2. sistema di raccolta domiciliare rivolto alle utenze non domestiche (target) produttrici di specifici rifiuti;
3. sistema di raccolta domiciliare porta a porta rivolto alle grandi utenze non domestiche prevalentemente ubicate in zone artigianali/industriali;
4. sistemi di raccolta domiciliari su chiamata per utenze domestiche
5. raccolta rifiuti abbandonati su suolo pubblico
6. sistemi di raccolta secondari: sistemi complementari a quelli precedenti;
7. sistema di raccolta mediante stazioni ecologiche attrezzate: tale sistema è complementare agli altri sistemi e completa l'offerta di servizio relativamente alle filiere e ai target non serviti con gli altri sistemi..

2.1. Sistema di raccolta territoriale

Il sistema prevalente di raccolta rifiuti avviene con contenitori stradali. Attualmente sono dislocati sul territorio del Comune di Savignano sul Rubicone diversi contenitori con capacità che variano dai bidoni carrellati da 120-360lt ai cassonetti da 1700lt ai 3.200lt fino a campane stradali da lt. 3000. **(Vedi allegato)**

I contenitori dedicati alla raccolta del rifiuto non sono dotati di sistemi di tracciatura di conferimento.

Nel servizio è compresa la gestione del parco cassonetti adibito al servizio per garantire la loro efficienza.

Modalità di raccolta: Il servizio di raccolta e svuotamento dei contenitori stradali avviene mediante monopertori, automezzi a carico laterale con il solo autista e/o con l'utilizzo di autocompattatore a carico posteriore con squadra composta da un autista ed 1/2 operatori.

Il servizio di raccolta e svuotamento dei contenitori stradali avviene mediante mezzo con cassone e con braccio meccanico dotato di gancio per l'apertura delle campane.

Lavaggio/sanificazione dei cassonetti

L'igienicità del servizio di raccolta a cassonetti stradali e dedicati è assicurata con il lavaggio a sanificazione e/o enzimatura dei cassonetti stessi.

La pianificazione dei lavaggi è stata condivisa con ex-ATO. 8

Raccolta e trasporto rifiuti cimiteriali

Il servizio viene espletato tramite cassoni o altri contenitori a secondo della richiesta di proprietà HERA S.p.A., ubicati presso i cimiteri comunali.

La frequenza del servizio è adeguata esigenze dell'utenza la quale, chiamando il Gestore, ne richiede la raccolta.

Il materiale raccolto viene conferito dall'operatore presso termovalorizzatore di via Grigioni - Forlì

Raccolta e trasporto residuo da spazzamento

I rifiuti derivanti dalle attività di spazzamento, in particolare il meccanizzato, rientrano fra i rifiuti non differenziabili e pertanto trattati in questa parte del piano delle attività.

Il servizio è svolto tramite un cassone scarrabile ubicato presso il luogo di pulizia.

Gli svuotamenti del cassone scarrabile sono effettuati nel rispetto della vigente normativa che limita la sosta entro le 48 ore dal conferimento (D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 Art.193 comma 12.)

2.2. Sistemi di raccolta domiciliari dedicati ad Utenze Target

Il servizio è rivolto a specifici esercizi commerciali con produzione di carta/cartone-plastica-organico-vetro/lattine significativa quali aziende, negozi, bar, ristoranti, alberghi, mense, uffici, scuole etc collocati nel centro storico e urbano.

A tali utenze sono stati consegnati in comodato d'uso gratuito dei contenitori per la raccolta del rifiuto di capacità variabile da lt 120/240/360 da esporre su suolo pubblico nelle giornate dedicate al ritiro.

I contenitori saranno svuotati a cura del personale addetto al servizio di pulizia di tali strutture nei contenitori stradali più prossimi

La raccolta è organizzata come previsto dagli appositi accordi indicati nel progetto.

Il lavaggio e la gestione dei contenitori dedicati è a cura delle utenze.

Il servizio viene svolto con mezzi a carico posteriore con l'ausilio di 1 o 2 operatori o con mezzi di bassa portata con ridotte dimensioni ed elevata guidabilità (modello Porter o mini compattatore) con l'ausilio di 1 o 2 operatori.

Il materiale raccolto viene conferito dall'operatore presso il punto di conferimento dedicato.

Sistemi di raccolta domiciliari nelle Zone Artigianali/Industriali viene effettuata nel territorio comunale con contenitori di grandi dimensioni (cassoni scarrabili o benne) per utenze che producono grandi quantità di rifiuti (carta, imballaggi in cartone, imballaggi in plastica, multimateriale, legno, indifferenziato) così da contenere al minimo i costi ambientali.

Tale servizio sarà svolto su chiamata dell'utenza, il lavaggio e la gestione dei contenitori dedicati è a cura delle utenze.

Inoltre l'area è servita da contenitori stradali dalle varie tipologie del rifiuto.

Il materiale raccolto viene conferito dall'operatore presso il punto di conferimento dedicato.

2.3. Sistemi di raccolta domiciliari su chiamata per utenze domestiche

E' attivo un servizio gratuito di raccolta su chiamata a domicilio dei rifiuti che per tipologia, dimensioni o peso non possono essere conferiti nei cassonetti stradali, e che non possono essere facilmente trasportati alle stazioni ecologiche. Il ritiro deve essere fissato dall'Utente previo appuntamento telefonico con il servizio Clienti di Hera (numero verde Servizio Clienti 800.999.500).

Le tipologie di rifiuti che usufruiscono del servizio sono:

- ingombranti domestici generici (mobili, sedie, poltrone, materassi, reti, tavoli);
- apparecchiature elettriche ed elettroniche RAEE (grandi elettrodomestici: lavatrici lavastoviglie, forni da cucina, frigoriferi, condizionatori, video, monitor, tv, etc)
- sfalci e potature da giardino (scarti di giardinaggio, tronchi, ecc.)

Il servizio è espletato con automezzi muniti di gru con benna mordente utili per il prelievo dei rifiuti ingombranti/vegetali posti dall'utenza la sera precedente il giorno concordato su suolo pubblico nelle adiacenze dell'abitazione.

2.4. Raccolta rifiuti abbandonati su suolo pubblico

In conseguenza della scorretta prassi di abbandono incontrollato di rifiuti su suolo pubblico, il servizio di raccolta necessita di frequenti interventi integrativi per la rimozione di tali rifiuti abbandonati.

Per monitorare il territorio e cercare di calmierare tale fenomeno sono stati attivati dei servizi di monitoraggio ad hoc condotti da personale qualificato (ispettori) i quali con indagini in loco cercano di espletare tutte le funzioni per attuare delle azioni correttive (comunicazione ambientale capillare/volantinaggio).

Sistemi di raccolta secondari

Raccolte di pile e farmaci: Le pile ed i farmaci sono rifiuti pericolosi. Devono essere raccolti separatamente per poter essere trattati in sicurezza, occorre quindi conferirle negli appositi contenitori dislocati da Hera S.p.A.: per le pile presso rivenditori, centri commerciali, supermercati e presso alcune scuole, per i farmaci presso le farmacie del territorio e presso alcune strutture sanitarie.

Sul territorio sono presenti contenitori per le pile esauste e contenitori per i farmaci.

E' previsto il loro svuotamento con cadenza periodica.

Il materiale raccolto viene conferito dall'operatore presso il punto di conferimento dedicato.

Raccolta Toner/ Cartucce: Tale servizio è attivo sul territorio tramite fornitura di appositi contenitori in cui vengono depositati alla fine della loro vita utile, i residui da processi di stampa elettronica (cartucce di stampanti, fotocopiatori, ecc.) . Il servizio è gratuito e destinato ad attività (uffici pubblici e privati, plessi comunali, ecc.) e privati cittadini che possono conferire anche tali tipologie di rifiuto presso i Centri di Raccolta Differenziata di Hera.

Raccolta Oli vegetali ; raccolta stradale con punti strategici in ambito di un bacino medio di abitanti.

Raccolta Inerti/amianto: Hera ha istituito un servizio di ritiro di amianto a domicilio presso l'utenza domestica gratuita fino a 300 kg/utenza anno.

Raccolta di Telefonia: E' stato attivato il progetto "Eco-Box Phone" per la raccolta gratuita degli apparecchi di telefonia mobile presso le scuole. Il progetto è stato sostenuto dal Gruppo Hera in collaborazione con Eco-Recuperi. E' stato attivato un servizio di raccolta dedicato agli apparecchi per telefonia mobile presso le sedi scolastiche.

Progetti speciali: Durante il periodo 2008-2011 sono stati attivati numerosi progetti di Raccolta Differenziata indirizzati ad intercettare, in mirate strutture, particolari flussi di materiale. In particolare, importanti progetti sono stati implementati presso le scuole del comune, le strutture sanitarie quali Azienda USL, Azienda Ospedaliera e l'Università. Ai soggetti aderenti sono stati forniti in comodato d'uso gratuito bidoni per la raccolta dei rifiuti. Sono state collocate nelle immediate vicinanze, su suolo pubblico, isole ecologiche di base dove gli addetti delle strutture possono conferire il contenuto dei bidoni in loro possesso. E' stato inoltre condiviso anche il percorso di formazione/informazione del personale, al fine di garantire il corretto uso dei contenitori e di promuovere la cultura del corretto conferimento dei materiali.

2.5. Centri di Raccolta (CdR)

I Centri di Raccolta (CdR), indicate anche come Stazioni Ecologiche Attrezzate (SEA), sono luoghi a disposizione di tutti i cittadini in cui vengono raccolti vari rifiuti urbani che, per tipologia o dimensione, non possono essere introdotti nei contenitori. I CdR non sostituiscono, ma integrano, la raccolta domiciliare e stradale.

I rifiuti vanno portati con mezzi propri e consegnati separati per tipologia. Il servizio di conferimento è gratuito.

Ogni CdR è presidiato da un operatore incaricato dell'accettazione, della gestione e dell'assistenza.

Il CdR è dotato di un sistema di pesatura computerizzato con riconoscimento e registrazione dell'utenza tramite "tesserino ambientale", bolletta per l'igiene ambientale o codice fiscale. **(Vedi allegato)**

2.6. Stazione ecologica attrezzata itinerante

La stazione ecologica attrezzata itinerante consiste in un container trasportabile con un normale automezzo per trasporto di cassoni scarrabili. Tale container, una volta a destinazione, viene depositato a terra ed aperto sui tre lati.

Al suo interno vi sono allocati contenitori adibiti alla raccolta di varie tipologie di rifiuto (compresi i R.A.E.E.) secondo le normative vigenti. Come le stazioni ecologiche tradizionali, la stazione è dotata del sistema di pesatura informatizzato con riconoscimento dell'utente tramite lettura del badge e/o bolletta di igiene urbana.

Il suo utilizzo può essere calendarizzato secondo un preciso programma. Utilizzato anche in occasioni di fiere e sagre, nonché nei luoghi di aggregazione, trova la sua massima espressione nelle zone sprovviste di CdR o lontane da questi.

L'impiego di questa attrezzatura può anche essere un momento forte di comunicazione sulle tematiche relative ai rifiuti ed alle raccolte differenziate.

La Stazione Ecologica Mobile sosta presso i punti, orari e calendario concordati con l'Amministrazione Comunale.

Elenco dei rifiuti conferibili: **(Vedi allegato)**

3. Servizio di spazzamento

Allo stato attuale sono previsti diversi servizi di spazzamento specifici e dedicati alle particolari caratteristiche del tessuto urbano e extraurbano.

Le tipologie di attività di spazzamento sono distinguibili in:

- meccanizzato/misto: servizio di pulizia puntuale del territorio, ad elevata efficienza e produttività oraria: la squadra base è composta da spazzatrice (di norma aspirante media compatta) , autista e operatore a terra in appoggio per l'attività di asservimento e per gli interventi in tratti non accessibili al mezzo, dotato all'occorrenza, ove possibile, di soffiatore.
 - Tutto il territorio è servito con una frequenza concordate.
- manuale: servizio di pulizia puntuale del territorio, complementare al servizio di spazzamento misto, erogato nelle aree dove non è possibile l'utilizzo della spazzatrice.
 - Le varie zone territoriali Centro Storico, Urbano, Forese e artigianale avranno le frequenze concordate tenendo conto della stagionalità e della densità abitativa
 - mantenimento: servizio di presidio del territorio dove si interviene direttamente nei tratti di rete critici (contenitori e cestini getta rifiuti, fermate autobus, panchine, tratti ad alta frequentazione pedonale, pertinenze locali pubblici ecc.) e a necessità.

Parallelamente ai servizi di spazzamento sono attivi dei servizi di pulizia accessori e complementari.

- Lavaggio strade e Marciapiedi nella zona del centro storico: servizio di lavaggio strade avviene in combinata con lo spazzamento.
- Servizio idropulitrice in punti critici e solo su richieste specifiche concordate con l'Amministrazione Comunale .
- Pulizia preventiva e successiva a grandi eventi e manifestazioni: Servizi di pulizia progettati e dimensionati a seconda dell'evento (eventi, concerti, manifestazioni, mercati...). Sono servizi garantiti in aggiunta ai normali servizi di pulizia della città. L'erogazione di questi servizi è stata incrementata negli anni a seguito delle esigenze sempre crescenti della città.
- Raccolta foglie: Servizio prevalentemente stagionale. In funzione della conformazione, delle caratteristiche e della criticità delle diverse strade (es. presenza di platani e altre alberature) sono programmate diverse frequenze di intervento. Il periodo prevalente di intervento va da Ottobre a Dicembre.
- Pulizia mercati: Pulizia dell'area interessata dai mercati cittadini o rionali attraverso lo spazzamento meccanizzato misto (manuale di preparazione al meccanizzato + spazzamento meccanizzato). Inoltre viene effettuata la raccolta differenziata di carta/cartoni prodotti..

Viene svolto un servizio mirato di raccolta rifiuti presso i mercati di pesce.

- Pulizia isole ecologiche: Il servizio coinvolge tutto il territorio. Attualmente il territorio è suddiviso in settori che vengono visitati con frequenza predefinita.
- Pulizia aree verdi: Servizio di pulizia di alcune aree verdi del territorio, svolto in base alle necessità, con svuotamento di cestini e pulizia di rifiuti presenti in prossimità.
- Spazzamento grande viabilità e rotonde: Servizio effettuato su chiamata/segnalazione

- Servizio di svuotamento cestini sul tutto il territorio comunale: Attività svolta attraverso l'esecuzione di percorsi con frequenza giornaliero. In aggiunta ai servizi pianificati, è previsto lo svuotamento, se necessario, durante la quotidiana attività di spazzamento. Nelle frazioni del forese sono svuotati durante l'attività di spazzamento.
- Piccole bonifiche e pulizia nel territorio del Centro Storico: Pulizia puntuale in situazioni di degrado e di scorretto conferimento, servizio di raccolta e recupero di rifiuti esposti in orari non corretti rispetto a quelli di raccolta (raccolta cartoni nel centro storico per un'ora, servizio sacchi neri, ...) con conseguente spazzamento dell'area e ripristino delle normali condizioni.
- Pulizia post manifestazione di commemorazione: Pulizia e raccolta rifiuti e ornamenti a seguito di giornate di commemorazione (Tutti i Santi, Festa della Repubblica, etc..) Gli interventi straordinari di pulizia sono congiuntamente concordati con il Comune.

4. Servizi dedicati a mercati, feste, eventi e sagre

Il servizio di gestione rifiuti urbani e assimilati comprende azioni di raccolta rifiuti, spazzamento e pulizia strade dedicati ad alcuni particolari eventi che si svolgono nel territorio del comune di Savignano sul Rubicone

5. Iniziative per la riduzione dei rifiuti

5.1. *Compostaggio domestico*

sono state consegnate n.14 compostiere su richiesta, in sostituzione della raccolta domiciliare della frazione organica. Il “compostaggio domestico” è la tecnica di trasformazione del rifiuto organico/sfalci e piccole potature in compost condotta direttamente dall’utente.

6. Servizio di contatto con l'utenza

Sono ricomprese nel servizio SGRUA le attività di contatto con l'utenza (mezzo sportello, call center, back office, sito internet, posta elettronica e cartacea...), per richieste inerenti la gestione operativa dei servizi di raccolta e spazzamento, quali: gestione richieste ritiro rifiuti ingombranti ed abbandonati, gestione segnalazioni e reclami non amministrativi, gestione richieste di informazione su pratiche non amministrative, espletamento pratiche gestionali.

7. TABELLE

- Tabella riepilogativa degli impianti utilizzati
- Tabella riepilogativa dei contenitori stradali dislocati sul territorio
- Tabella dei centri di raccolta

ELENCO IMPIANTI DI CONFERIMENTO 2015

PROVINCIA

Forlì-Cesena

DISTRETTO

Cesena

DESCRIZIONE RIFIUTO	DESCRIZIONE SMALTITORE
Acc. al Piombo	HERAMBIENTE_SPA-FC_PEA1.FO_GRI1103
Acc. al Piombo	NIAL NIZZOLI SRL738
Alluminio e Barattolame	ZOFFOLI METALLI SRL - FC607
Amianto	LA CART SRL - IMP.RIMINI917
Amianto	LA CART SRL - IMP.CESENSA447
Carta	COMITATO DI AMICIZIA/MANI TESE999
Carta	IL SOLCO COOP. SOCIALE SCARL975
Carta	HERAMBIENTE_SPA-FC_PEA1.FO_GRI1103
Cartone	LA CART SRL - IMP.SOGLIANO630
Cartone	HERAMBIENTE_SPA-FC_PEA1.FO_GRI1103
Cartone	IL SOLCO COOP. SOCIALE SCARL975
Cartucce per stampanti / Toner	IL SOLCO COOP. SOCIALE SCARL975
Cartucce per stampanti / Toner	HUMANITAS
Cimiteriali	HERAMBIENTE_SPA-FC_TERMOVAL2_L1097
Contenitori t/f	HERAMBIENTE_SPA-RA_F3
Contenitori t/f	SOTRIS_SPA-RA_STOCCAGGIO122
Contenitori t/f	HERAMBIENTE_SPA-FC_TERMOVAL2_L1097
Filtri aria olio	SOTRIS_SPA-RA_STOCCAGGIO122
Frazione secca multimateriale	LA CART SRL - IMP.SOGLIANO630
Frazione secca multimateriale	LA CART SRL - IMP.RIMINI917
Frazione secca multimateriale	HERAMBIENTE_SPA-FC_PEA1.FO_GRI1103
Frazione secca multimateriale	SOGLIANO_AMBIENTE_SPA-SELEZ433
Frigoriferi	STENA TECHNOWORLD SRL1431
Frigoriferi	STENA TECHNOWORLD CRT
Frigoriferi	SPECIALTRASPORTI S.R.L.(RAEE)1539
Frigoriferi	TRED CARPI SRL313
Frigoriferi	LA CART SRL - IMP.RIMINI917
Grandi Elettrodomestici	NIAL NIZZOLI SRL738
Grandi Elettrodomestici	DISMECO SRL1377
Grandi Elettrodomestici	SIDER ROTTAMI ADRIATICA S.P.A.804
Indifferenziato	HERAMBIENTE_SPA-FC_PEA1.FO_GRI1103
Indifferenziato	HERAMBIENTE_SPA-FC_TERMOVAL2_L1097
Indifferenziato	HERAMBIENTE_SPA-FC_AVANFOSSA1.1084
Indifferenziato	HERAMBIENTE_SPA-FC TRASFER1.CE1104
Inerti	CONSAR Soc.Coop.Cons. 676
Inerti	IL SOLCO COOP. SOCIALE SCARL975
Inerti	SA.PI.FO. SRL455
Ingombranti lignei	COMITATO DI AMICIZIA/MANI TESE999
Ingombranti lignei	COVI RENZO LEGNAMI837
Ingombranti lignei	ECOLEGNO FORLI` S.R.L.319
Ingombranti lignei	HERAMBIENTE_SPA-FC TRASFER3.CE1240
Ingombranti lignei	HERAMBIENTE_SPA-FC_PEA1.FO_GRI1103
Ingombranti metallici	COMITATO DI AMICIZIA/MANI TESE999
Ingombranti metallici	PADOVANI FRANCESCO SRL888
Ingombranti metallici	ZOFFOLI METALLI SRL - FC607
Ingombranti vari	HERAMBIENTE_SPA-FC TRASFER1.CE1104
Ingombranti vari	HERAMBIENTE_SPA-FC_TERMOVAL2_L1097
Lampade	DISMECO SRL1377
Liquidi pericolosi	SOTRIS_SPA-RA_STOCCAGGIO122
Liquidi pericolosi	SOTRIS_SPA-RA_STOCCAGGIO122
Liquidi pericolosi	SOTRIS_SPA-RA_STOCCAGGIO122
Medicinali	SOTRIS_SPA-RA_STOCCAGGIO122
Medicinali	HERAMBIENTE_SPA-FC_PEA1.FO_GRI1103

Oli minerali	MONTIECO S.R.L.222
Oli vegetali	A2B/ECOLOGIA
Oli vegetali	VENTURI BRUNO AUTOTRASPORTI E 1500
Oli vegetali	ECO.SER. S.R.L.827
Pesticidi	SOTRIS_SPA-RA_STOCCAGGIO122
Piccoli Elettrodomestici	STENA TECHNOWORLD CRT
Piccoli Elettrodomestici	A.G. IMMOBILIARE S.R.L.
Piccoli Elettrodomestici	NIAL NIZZOLI SRL738
Piccoli Elettrodomestici	SPECIALTRASPORTI S.R.L.(RAEE)1539
Piccoli Elettrodomestici	RAETECH SRL763
Piccoli Elettrodomestici	LA CART SRL - IMP.SOGLIANO630
Piccoli Elettrodomestici	DISMECO SRL1377
Pile e batterie	SPECIALTRASPORTI S.R.L.(RAEE)1539
Pile e batterie	RAETECH SRL763
Plastica	COMITATO DI AMICIZIA/MANI TESE999
Plastica	BANDINI - CASAMENTI SRL821
Plastica	IL SOLCO COOP. SOCIALE SCARL975
Plastica agricola	HERAMBIENTE_SPA-FC_PEA1.FO_GRI1103
Pneumatici	HERAMBIENTE_SPA-FC_PEA1.FO_GRI1103
Rif. Biodegrad. da giardini e parchi	COMITATO DI AMICIZIA/MANI TESE999
Rif. Biodegrad. da giardini e parchi	COMPO ITALIA SRL1306
Rif. Biodegrad. da giardini e parchi	C.T.F. SOC. COOP. P.A. via Mod768
Rif. Biodegrad. da giardini e parchi	SOCIETA` AGRICOLA LUNARDA SRL1467
Rif. Biodegrad. da giardini e parchi	ROMAGNA_COMPOST_SRL_COMPOST.BU157
Rif. Biodegrad. da giardini e parchi	HERAMBIENTE_SPA-FC_TRASFER3.CE1240
Rif. Biodegrad. da giardini e parchi	HERAMBIENTE_SPA-FC_PEA1.FO_GRI1103
Rif. Biodegrad. di cucine e mense	HERAMBIENTE_SPA-FC_PEA1.FO_GRI1103
Rif. Biodegrad. di cucine e mense	SALERNO PIETRO SRL221
Rif. Biodegrad. di cucine e mense	ROMAGNA_COMPOST_SRL_COMPOST.BU157
Rif. Biodegrad. di cucine e mense	HERAMBIENTE_SPA-RA_TRASFER1.CE1059
Rif. Biodegrad. di cucine e mense	ROMAGNA_COMPOST_SRL_COMPOST.BU157
Solventi	SOTRIS_SPA-RA_STOCCAGGIO122
Spazzamento	HERAMBIENTE_SPA-FC_AVANFOSSA1.1084
Spazzamento	HERAMBIENTE_SPA-FC_TERMOVAL2_L1097
Spazzamento	HERAMBIENTE_SPA-FC_TRASFER1.CE1104
Tessili	COMITATO DI AMICIZIA/MANI TESE999
Tessili	IL SOLCO COOP. SOCIALE SCARL975
Tv e monitor	NIAL NIZZOLI SRL738
Tv e monitor	STENA TECHNOWORLD SRL1436
Tv e monitor	SPECIALTRASPORTI S.R.L.(RAEE)1539
Tv e monitor	LAVORO & AMBIENTE
Tv e monitor	STENA TECHNOWORLD CRT
Tv e monitor	RAETECH SRL763
Tv e monitor	ADRIATICA GREEN POWER SPA1393
Tv e monitor	DISMECO SRL1377
Tv e monitor	TRED CARPI SRL313
Vernici	SOTRIS_SPA-RA_STOCCAGGIO122
Vetro	IL SOLCO COOP. SOCIALE SCARL975
Vetro	HERAMBIENTE_SPA-FC_PEA1.FO_GRI1103

comune	SAVIGNANO SUL RUBICONE	Elenco contenitori
--------	-------------------------------	---------------------------

tipo raccolta	materiale	volumetria (lt)	Somma di Totale
dedicati	CARTA	1700	27
		3200	3
	FARMACI	110	7
	PICCOLI ELETTRODOMESTICI	1080	1
	PILE	80	8
	PLASTICA	1700	7
	R.S.U.	1300	2
		1700	26
		2400	1
	TONER	110	62
	TUBI NEON	360	1
dedicati Totale			145
stradali	CARTA	360	107
		1700	70
		2400	25
		3200	51
	ORGANICO	360	264
	PLASTICA	360	20
		2400	33
		3200	45
	R.S.U.	1700	68
		1800	3
		2400	204
		3200	97
	SFALCI	2400	34
	VETRO	240	1
		360	170
		2000	38
		2100	28
		2200	1
		3000	4
	OLI VEGETALI	240	1
stradali Totale			1264
Totale complessivo			1409

**CENTRI DI RACCOLTA HERA SPA - DISTRETTO DI ROMAGNA -
ELENCO INDIRIZZI E ORARI -**

pos	COMUNE	INDIRIZZO STAZIONE	GIORNI DI APERTURA	ESTIVO		INVERNALE	
				Dalle	Alle	Dalle	Alle
1	BERTINORO	Via Cellaimo (accanto al Depuratore)	LUN-MER-SAB	9,00	12,00	9,30	12,30
			GIOV	15,30	18,30	14,00	17,00
2	BERTINORO/SANTA MARIA NUOVA	Via Caduti di via Fani	LUN-MER-SAB	9,00	12,00	9,30	12,30
			GIOV-SAB	15,30	18,30	14,30	17,30
3	CASTROCARO TERME-TERRA DEL SOLE	Via Biondina (loc. Monticino)	LUN-MER-SAB.	9,00	12,00	9,30	12,30
			VEN-SAB	15,30	18,30	14,30	17,30
4	CESENA 1	Via Spinelli	LUN-MAR-GIOV-VEN-SAB	8,30	12,30	9,00	12,30
			SAB	15,00	18,00	14,00	17,30
			MER (solo aziende)	8,30	12,30	8,30	12,30
5	CESENA 2	Via Romea	LUN-MAR-GIOV-VEN-	15,00	19,00	14,00	17,30
			LUN-MERC-GIOV-SAB	8,30	12,30	9,00	12,30
			SAB	15,00	18,00	14,00	17,30
			MER (solo aziende)	14,30	18,30	14,30	18,30
6	CESENATICO	Via Mesolino	LUN-MER-VEN-SAB	8,30	12,30	9,00	12,30
			MAR-GIOV-SAB.	15,30	18,30	14,30	17,30
7	FORLI 1	Via Isonzo	LUN-GIOV-SAB	8,30	12,30	9,00	12,30
			MAR-VEN	8,30	12,30	9,00	13,00
			LUN-MERC-GIOV-SAB	15,00	19,00	14,00	17,30
			MER (solo aziende)	8,30	12,30	9,00	12,30
8	FORLI 2	Via Mazzatinti	LUN-GIOV-SAB	15,00	19,00	14,00	17,30
			MAR-VEN	15,00	19,00	13,30	17,30
			LUN-MERC-GIOV-SAB	8,30	12,30	9,00	12,30
			MER (solo aziende)	15,00	19,00	14,00	17,30
9	FORLIMPOPOLI	Via Emilia (depuratore comunale)	MAR-GIOV-SAB.	9,00	12,00	9,30	12,30
			LUN-MER-VEN-SAB	15,30	18,30	15,00	17,30
10	GAMBETTOLA	Via Malbona	LUN-MER-SAB	9,00	12,00	9,30	12,30
			VEN-SAB	15,30	18,30	14,30	17,30
11	GALEATA	Strada Pianetto Baroccia	LUN-MER-VEN-SAB	9,00	12,00	9,30	12,30
			GIOV-SAB	15,30	18,30	14,00	17,00
12	MERCATO SARACENO	Via Giardino	LUN-MER-SAB	9,00	12,00	9,30	12,30
			GIOV-SAB	15,30	18,30	14,30	17,30
13	MODIGLIANA	Via Carlo Alberto dalla Chiesa	MERC-SAB	9,00	12,00	9,30	12,30
			LUN-GIOV-SAB	15,30	18,30	14,00	17,00
14	LONGIANO	Via Badia	LUN-MER-SAB	9,00	12,00	9,30	12,30
			GIOV-SAB	15,30	18,30	14,30	17,30
15	PREDAPPIO	Via Solidarnosc (area art.le Bussanello)	LUN-MERC-SAB	9,00	12,00	9,30	12,30
			GIOV-SAB	15,30	18,30	14,00	17,00
16	ROCCA S.CASCIANO	Via Località Galera	LUN-MERC-SAB	9,00	12,00	9,30	12,30
			GIOV-SAB	15,30	18,30	14,00	17,00
17	SARSINA	Località Saligata	LUN-MAR-SAB	9,00	12,00	9,30	12,30
			GIOV-SAB	15,30	18,30	14,00	17,00
18	SAVIGNANO	Via Moroni	LUN-MER-SAB	9,00	12,00	9,30	12,30
			GIOV-SAB	15,30	18,30	14,30	17,30
19	SAVIGNANO	Via Magellano (Zona Iper)	MAR-GIOV-SAB.	9,00	13,00	9,30	12,30
			VEN	15,30	18,30		
			SAB	15,30	18,30	14,30	17,30
20	TREDOZIO	Via dei Martiri 58/b (accanto Mag. com.le)	LUN-SAB	9,00	12,00	9,30	12,30
			GIOV	15,30	18,30	14,00	17,00

8. ALLEGATI

- Tabella rifiuti dei centri di raccolta