



COMUNE DI BAGNO A RIPOLI



La trasformazione del servizio nell'area collinare dell'Antella

Aprile 2012

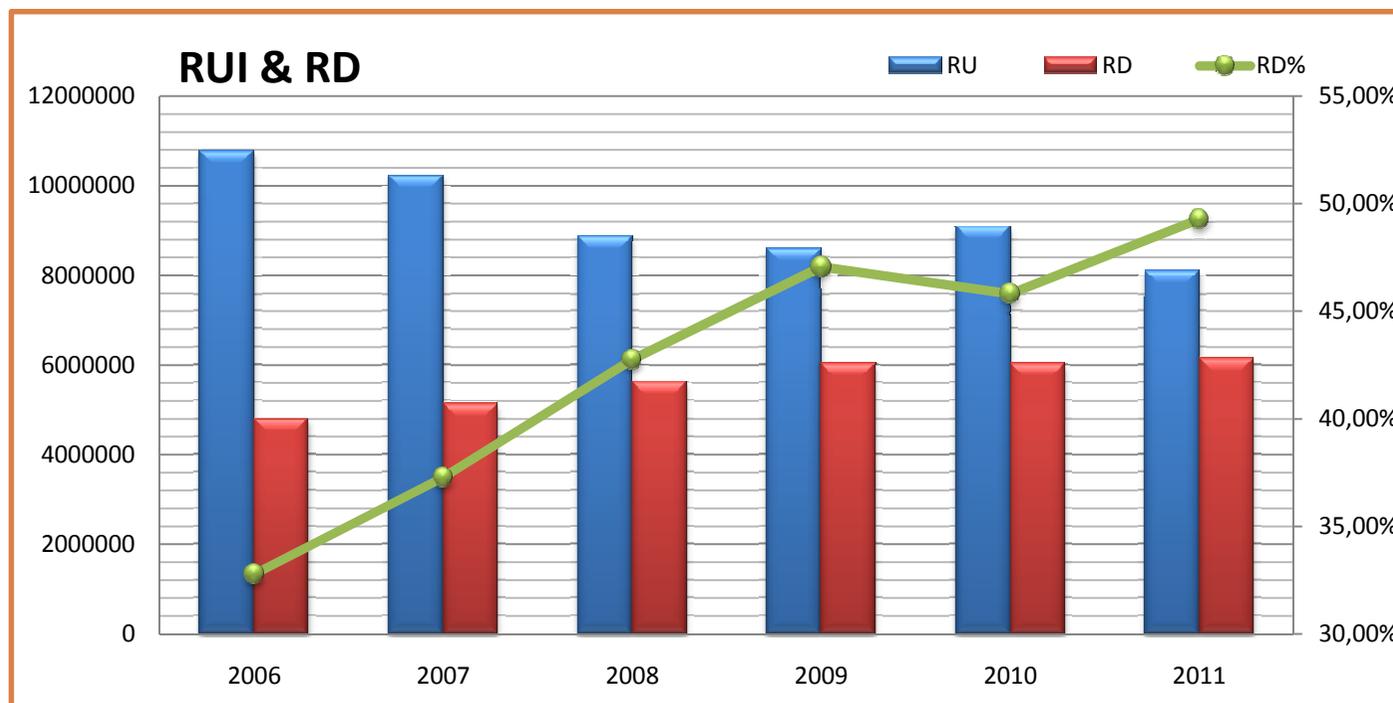


Direzione Pianificazione e Gestione Servizi
Igiene Territorio area Est



Le raccolte differenziate

□ Andamento RD Comune



Al termine del 2011, la percentuale di raccolta differenziata ha raggiunto quasi il 50% per un totale di 14.256 tonnellate di rifiuti raccolti.



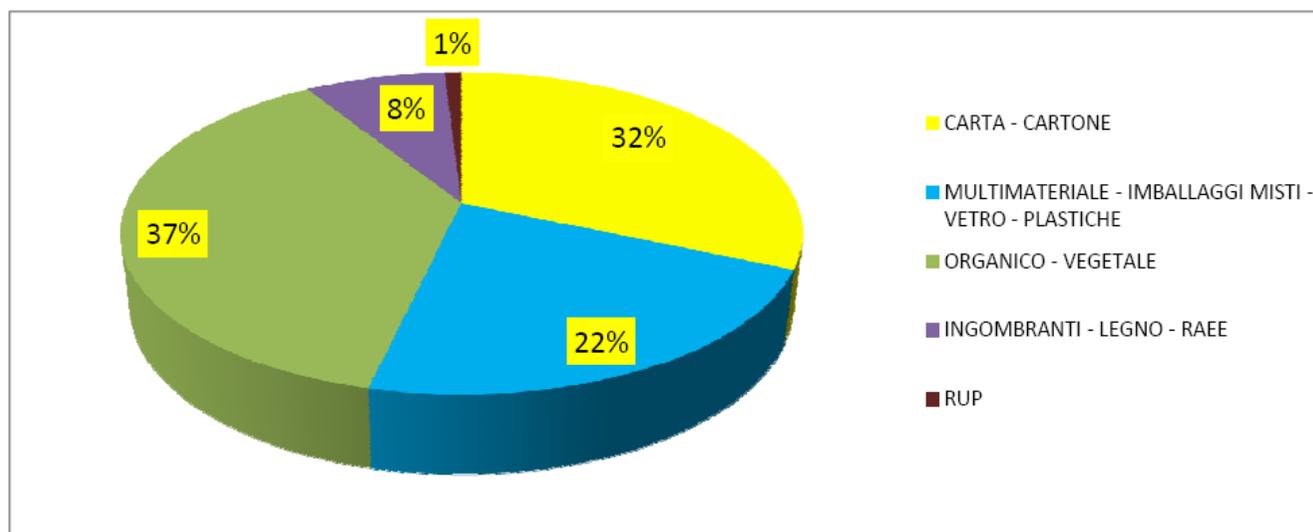
Le raccolte differenziate

RACCOLTA DIFFERENZIATA ANNO 2011

dati in t

COMUNE DI BAGNO A RIPOLI	2010	2011
CARTA - CARTONE	1.917	1.938
MULTIMATERIALE - IMBALLAGGI MISTI - VETRO - PLASTICHE	1.399	1.362
ORGANICO - VEGETALE	2.212	2.304
INGOMBRANTI - LEGNO - RAEE	441	491
RUP	70	58
RUI	9.095	8.100
TOTALE RIFIUTI URBANI	15.135	14.254
RD%	45,81%	49,28%

FRAZIONAMENTO MERCEOLOGICO RACCOLTE DIFFERENZIATE 2011



* I dati potrebbero essere soggetti a variazione sulla base delle certificazioni effettuate da ARRR



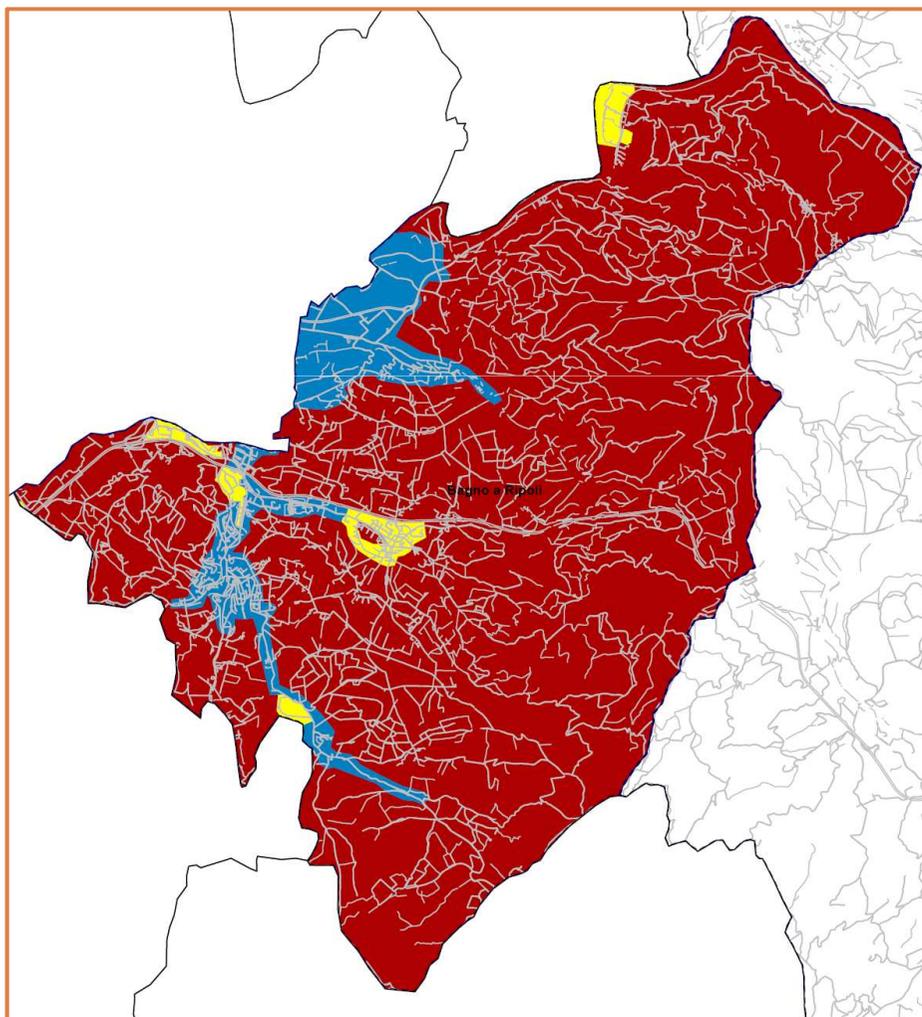
Le raccolte differenziate 2012

QUADRIFOGLIO SPA DIREZIONE DPG		
RACCOLTE DIFFERENZIATE COMUNE DI BAGNO A RIPOLI (tonn.)		
2012 (gen - mar)		
TOTALE		
TOTALE	TOTALE RD	1.425,79
	TOTALE RU	1.897,03
	% RD	49,00%
	IC	2,35%

I primi tre mesi dell'anno confermano l'andamento del 2011



Le trasformazioni



COMUNE DI BAGNO A RIPOLI

- AREE SERVITE DA POSTAZIONI DI RACCOLTA DI PROSSIMITA
- AREE DI RACCOLTA PORTA A PORTA
- AREE DI RACCOLTA SERVITE DA MULTIPOSTAZIONE SIDE LOADER
- AREE SERVITE DA CASSONETTI CON CALOTTA

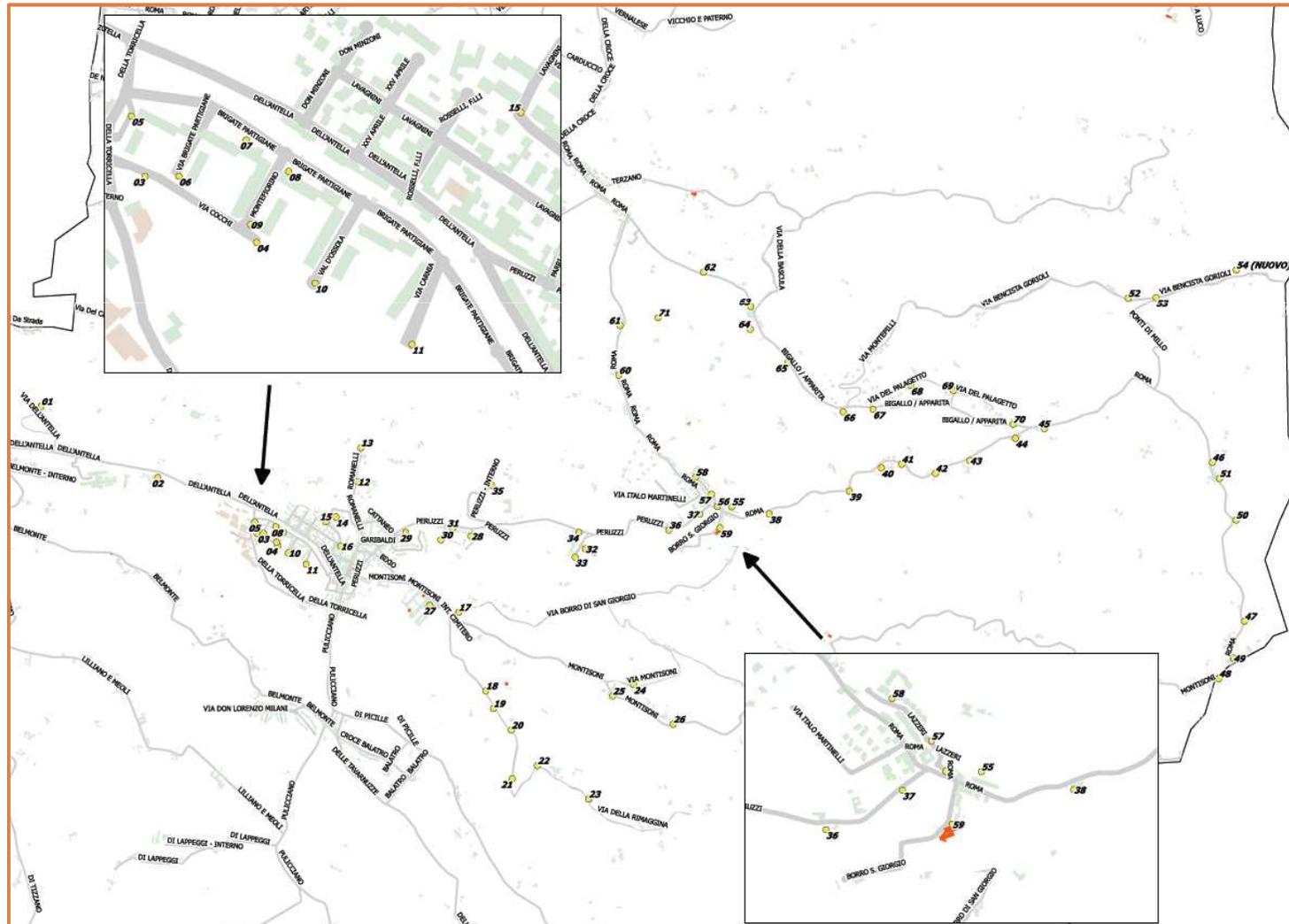
Area	Tipologia servizio	tot	%RD
VALLINA	Porta a porta area industriale	311,9	65,44%
VACCIANO CAMPIGLIANO - SCOLIVIGNE	Porta a porta area industriale	348,6	66,68%
VILLA MAGNA CASE SAN ROMOLO	Porta a porta area collinare	235,2	53,90%



La trasformazione del servizio nell'area dell'Antella

La trasformazione del servizio

Collinare Antella - Osteria Nuova – San Donato





La trasformazione del servizio

Collinare Antella - Osteria Nuova – San Donato

□ Obiettivi

L'intervento di trasformazione è rivolto all'ottimizzazione del servizio attuale, attraverso

1. miglioramento nell'impiego delle risorse;
2. incremento della quantità e della qualità dei rifiuti raccolti separatamente.

Inoltre è fondamentale puntare all'eliminazione della presenza all'interno dei contenitori stradali di rifiuti speciali conferiti impropriamente dalle aziende nonché di fenomeni di scarico e abbandono di rifiuti accanto alle postazioni stradali.

Infine è fondamentale trovare un soluzione ai problemi di viabilità riscontrati.



La trasformazione del servizio

Collinare Antella - Osteria Nuova – San Donato

UTENZE DOMESTICHE	804
UTENZE NON DOMESTICHE	50

Via dell'Antella abitazioni sopra ospedale*
Via Romanelli
Via Petriolo
Via Noccioli
Via de Colli
Via Montisoni
Via della Rimaggina con via del Lonchio
Via Peruzzi dal n° 98 fino a via Roma
Via Borro San Giorgio
Via Lazzeri

Via San Quirico a Ruballa
Via Roma verso San Donato*(da ang. del Bigallo)
Via del Fossato
Via Vecchia Aretina
Via del Bigallo Apparita
Via Valcelli
Via della Torre
Via Montepilli
Via Ponti di Millo
Via Bencistà Gorioli



La trasformazione del servizio

Saranno installate postazioni di raccolta secondo il modello del porta a porta di prossimità. Vicino a piccoli gruppi di abitazioni, saranno posizionate delle isole di raccolta composte da bidoncini dedicate alla raccolta di multimateriale e indifferenziato. Le abitazioni isolate saranno servite attraverso le postazioni di raccolta collocate lungo la viabilità principale



Rui + Multimateriale

Conferimento ai bidoni

Nelle zone più densamente abitate saranno installati anche i contenitori per la raccolta dell'**organico**, che potrà essere recuperato in alternativa al compostaggio domestico



Carta

Raccolta a sacchi con conferimento del rifiuto in orario concordato 1 volta alla settimana

II MERCOLEDI'



La trasformazione del servizio nell'area dell'Antella



La trasformazione del servizio

ANTELLA



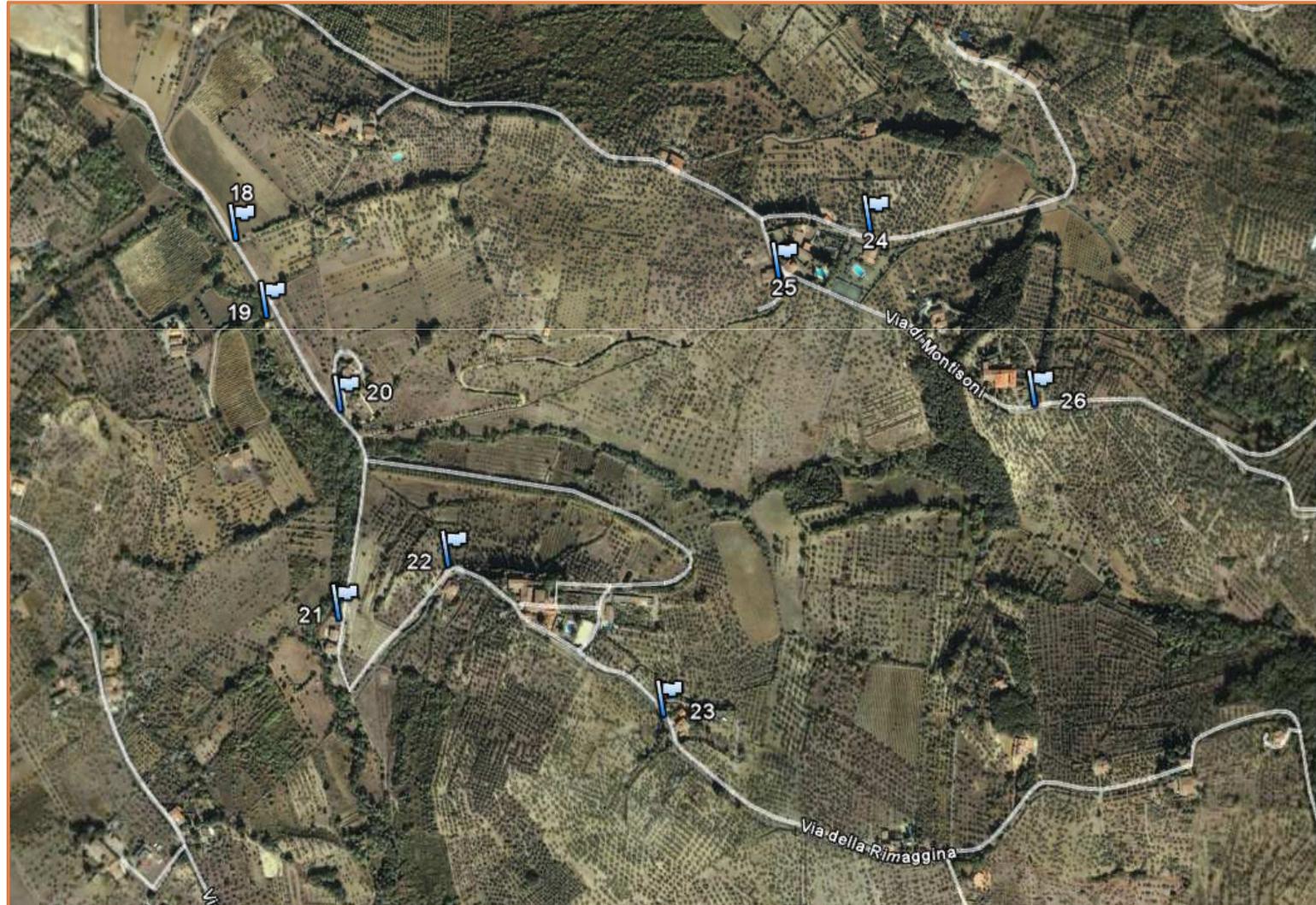


La trasformazione del servizio nell'area dell'Antella



La trasformazione del servizio

MONTISONI
RIMAGGINA



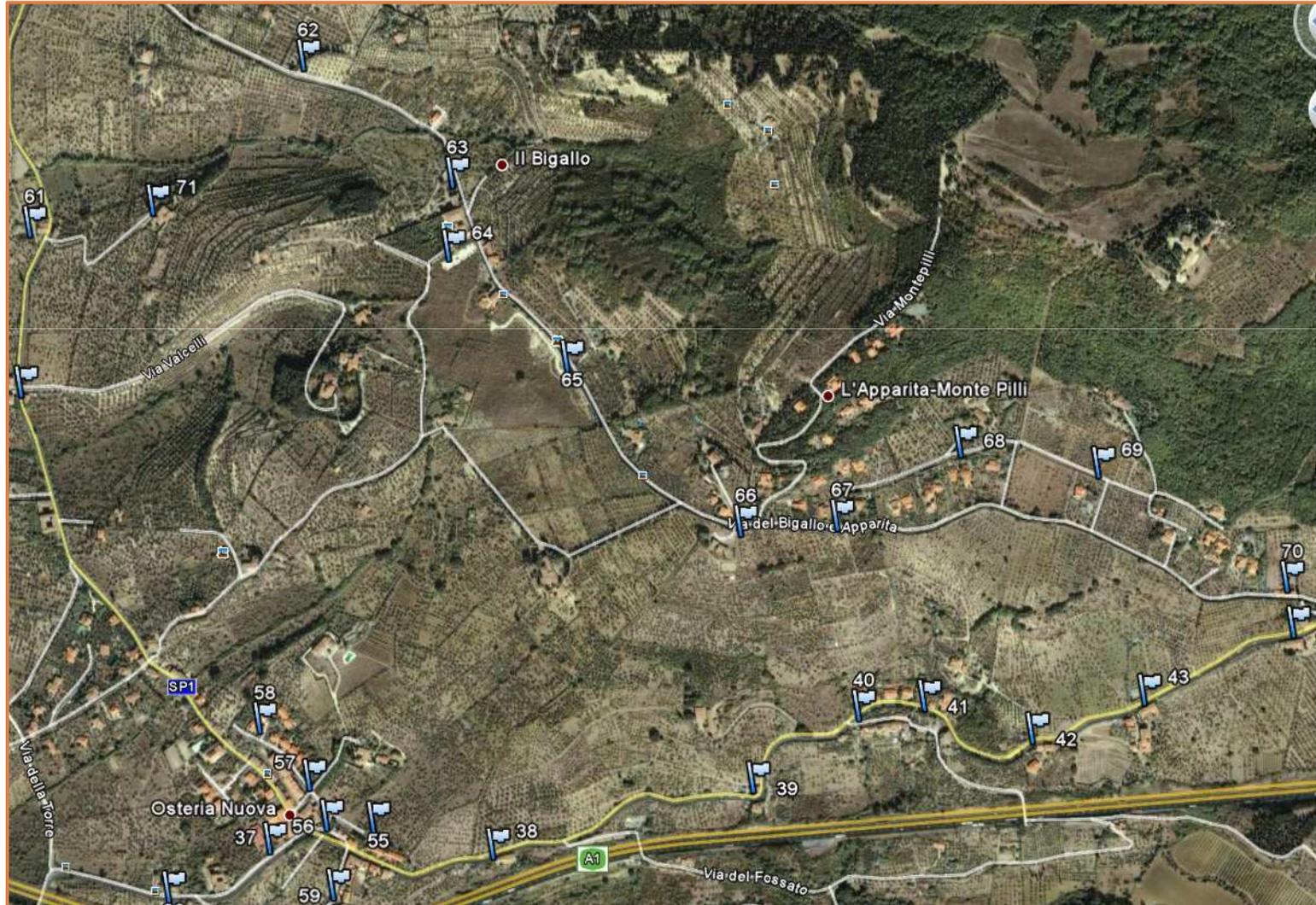


La trasformazione del servizio nell'area dell'Antella



La trasformazione del servizio

OSTERIA N.
BIGALLO



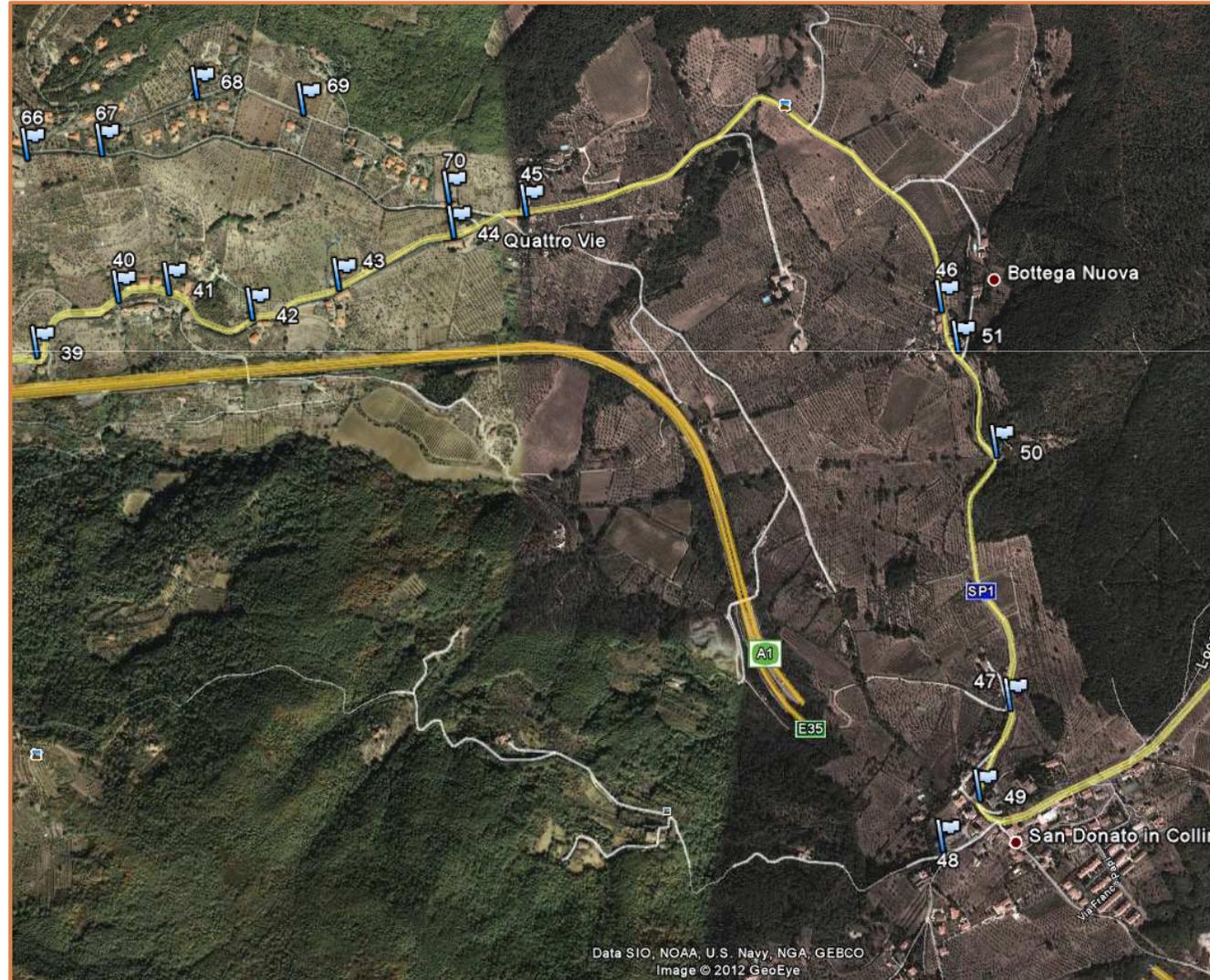


La trasformazione del servizio nell'area dell'Antella



La trasformazione del servizio

SAN DONATO
QUATTRO VIE





La trasformazione del servizio nell'area dell'Antella

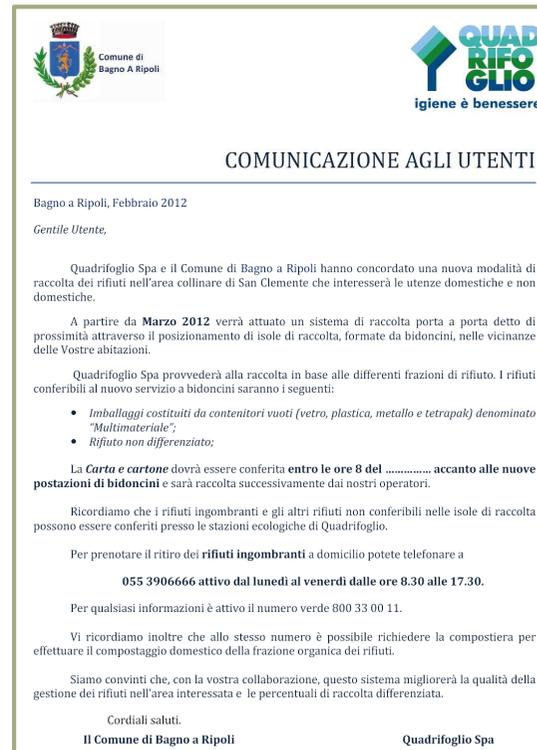


La trasformazione del servizio

**Gli elementi per favorire un maggiore rendimento delle raccolte differenziate :
Il Kit informativo da consegnare agli utenti**



Il depliant informativo



1. Contatto con l'utente
2. Spiegazioni sul servizio
3. Eventuali domande degli utenti su raccolta differenziata
4. Eventuali singole problematiche.

La lettera



Il Ciclo dei Rifiuti

15

Le categorie di rifiuti urbani sono:





Il Ciclo dei Rifiuti

16

CARTA & CARTONE



Chiudere bene i sacchetti prima di gettarli nel contenitore



Sì

Cosa va messo nel cassonetto con il coperchio giallo:

- Carta (giornali, riviste, libri)
- Cartone (scatole, scatoloni)
- Quaderni e opuscoli
- Sacchetti di carta
- Fogli in genere

No

Cosa NON va messo nel cassonetto con il coperchio giallo:

- Scatole per latte e succhi di frutta che hanno anche parti in plastica e alluminio; sono i cosiddetti poliaccoppiati
- La carta termica di fax e scontrini
- Carta con residui di colla
- Carta unta o molto sporca
- Bicchieri e piatti di carta



Il Ciclo dei Rifiuti

17

RIFIUTI ORGANICI



Chiudere bene i sacchetti prima di gettarli nel contenitore



Compostaggio casalingo

Chiunque abbia a disposizione almeno un piccolo giardino, può provare a produrre del compost anche da solo; basti pensare che ogni Italiano, ogni anno, produce in media 150 kg di rifiuti organici, sufficienti a nutrire un orto di dimensioni rispettabili.

Serve un contenitore, detto "composter", dove raccogliere, in piccoli pezzi, scarti vegetali di cucina, erba, trucioli o cenere di legna, tè e caffè, carta e cartoni in piccole quantità.

Dopo 6-8 mesi, diventano ottimo compost per ogni utilizzo.

Sì

Cosa va messo nel cassonetto dell'organico:

- Scarti vegetali e animali di cucina, bucce di frutta, gusci d'uova
- Scarti di manutenzione di piccole aree verdi, come erba tagliata e piccoli rami

No

Cosa NON va messo nel cassonetto dell'organico:

- Tutti quei prodotti che non sono di origine vegetale o animale
- Prodotti tessili anche se di origine vegetale o animale



Il Ciclo dei Rifiuti

18

RIFIUTI MULTIMATERIALE

METALLO • PLASTICA • VETRO • TETRAPAK



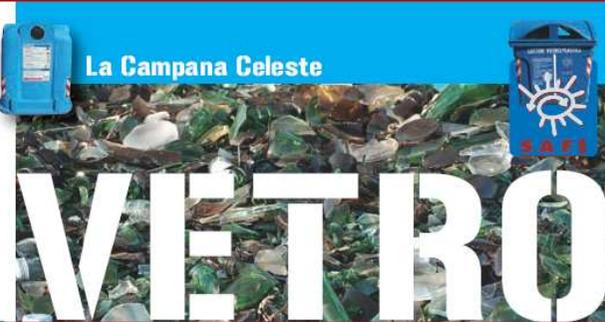
Chiudere bene i sacchetti
prima di gettarli nel contenitore





Il Ciclo dei Rifiuti

La Campana Celeste



VETRO

Sì
Cosa va messo nella campana celeste multiraccolta:

- Bottiglie e flaconi in vetro

No
Cosa NON va messo nella campana celeste multiraccolta:

- Piatti e tazze in ceramica e porcellana
- Oggetti in terracotta

La Campana Celeste



PLASTICA

Sì
Cosa va messo nella campana multiraccolta:

- Bottiglie e flaconi di plastica
- Sacchetti, anche a rete
- Scatole in polistirolo o in plastica rigida
- Blister
- Cellophan e nylon da imballaggio

No
Cosa NON va messo nella campana multiraccolta:

- Giocattoli e casalinghi, custodie di CD, musicassette e DVD
- Piatti, posate e bicchieri in plastica
- Bidoncini e cestini
- Elementi di automobili



Il Ciclo dei Rifiuti

SOLO
VETRO (di tutti i colori)
Bottiglie • Bicchieri • Barattoli



Comune di Bagno a Ripoli

NON inserire

LATTINE

- Lattine in alluminio e in banda stagnata per bevande e conserve alimentari, vaschette in alluminio



PLASTICA

- Contenitori per liquidi alimentari e non
- Sacchi, sacchetti, pellicole, reticelle, cellophane e nylon
- Vaschette e contenitori per alimenti
- Imballaggi in polistirolo espanso e plastica sagomata
- Vasi in plastica



TETRAPAK

- contenitori per latte, vino, succhi di frutta, passato di pomodoro, ecc.
- Altri oggetti in plastica (giocattoli, piatti, bicchieri, custodie cd e dvd, ecc..)
- Stoviglie in ceramica o terracotta
- Recipienti che abbiano contenuto materiale tossico, pericoloso e infiammabile
- Lampade e tubi al neon



BAGNO A RIPOLI: CAMBIA LA RACCOLTA DEL VETRO
ADESSO SI RACCOGLIE SEPARATAMENTE

Il vetro verrà raccolto separatamente e non più insieme a plastica e metallo.

Verranno quindi collocati dei contenitori specifici per la raccolta di questa frazione di rifiuto, il box a fianco riporta alcune indicazioni per una corretta raccolta del VETRO.

UTILIZZA GLI APPOSITI CONTENITORI SU STRADA



Il Ciclo dei Rifiuti

21



Sì

Cosa va messo nella campana celeste multiraccolta:

- Lattine in alluminio
- Barattoli di metallo per alimenti, come quelli dei fagioli e del tonno
- Ogni altro contenitore in metallo

No

Cosa NON va messo nella campana celeste multiraccolta:

- Barattoli di metallo che contenevano prodotti tossici o infiammabili



Sì

Cosa va messo nella campana celeste multiraccolta:

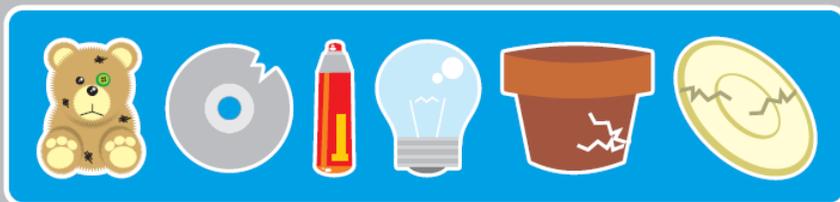
- Contenitori in poliaccoppiato per latte, succhi di frutta, spremute, passata di pomodoro, panna, vino e acqua. Schiacciati per ingombrare meno



Il Ciclo dei Rifiuti

22

RIFIUTI Non differenziati



**Chiudere bene i sacchetti
prima di gettarli nel contenitore**



Sì

**Cosa va messo nel cassonetto
dell'indifferenziato:**

- Tutti quei rifiuti urbani che non appartengono alle categorie indicate nelle pagine precedenti

No

**Cosa NON va messo nel cassonetto
dell'indifferenziato:**

- carta pulita
- vetro
- metallo
- legno
- rifiuti organici
- plastica
- rifiuti pericolosi
- rifiuti ingombranti
- inerti



Il Ciclo dei Rifiuti

23

Gli altri rifiuti urbani

RIFIUTI INGOMBRANTI



RIFIUTI INERTI

RAEE



Contenitori di prodotti tossici e infiammabili



Pile e batterie

Possono essere portate anche presso i rivenditori.



Farmaci scaduti

Possono essere portati anche presso le farmacie che espongono l'apposito contenitore.



Toner e inchiostri per stampanti

Possono essere consegnati all'Ecotappa, all'Ecostazione o all'Ecofurgone. Aziende, scuole ed uffici dovranno rivolgersi direttamente ad una delle Aziende iscritte all'Albo smaltitori quindi regolarmente autorizzate alla raccolta ed al trattamento di tali rifiuti.



Ritiro rifiuti ingombranti

055 3906666

OLTRE ALLE **STAZIONI ECOLOGICHE**, L'**ECOFURGONE** E' A DISPOSIZIONE DEI CITTADINI NEI MERCATI PER I RIFIUTI CHE NON "TROVANO POSTO" ALL'INTRENO DEI NORMALI CASSONETTI

Via dell'Antella
angolo Via Peruzzi

2° giovedì
orario 8-11

Via Roma parco "I
Ponti"

4° mercoledì
orario 8-11

Via Bikila
(Grassina)

1° venerdì orario
8-11

ECOTAPPA facciamoci per l'ambiente
PUNTO DI RACCOLTA PER PICCOLI RIFIUTI DOMESTICI

- BARATTOLI (DI DERIVAZIONE DOMESTICA) DEL BRICOLAGE (VERNICI, DILUENTI, ECC)
- PILE ESAUSTE
- FARMACI SCADUTI
- PICCOLI ELETTRODOMESTICI (RADIO, CELLULARI, FERRI DA STIRO, UTENSILI ELETTRICI, ECC.)
- NEON
- BOMBOLETTE SPRAY
- CARTUCCE TONER E STAMPANTI
- BATTERIE AUTO
- OLIO VEGETALE

www.borsadelriciclaggio.org



Il Ciclo dei Rifiuti

Il centro di raccolta di Campigliano

Il nuovo centro di raccolta di Bagno a Ripoli permetterà di incrementare la raccolta differenziata e di conferire le tipologie di rifiuto che, per tipologia o dimensioni, non sono compatibili con la raccolta dei rifiuti urbani presente sul territorio. Il servizio sarà disponibile per gran parte dei rifiuti prodotti dalle Utenze Domestiche e per le Utenze non Domestiche limitatamente ad alcune tipologie di imballaggi differenziati (cartone, plastica, legno, metallo, vetro) purché assimilati agli urbani.





COMUNE DI BAGNO A RIPOLI



La trasformazione del servizio nell'area collinare dell'Antella

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

18 Aprile 2012



Direzione Pianificazione e Gestione Servizi
Igiene Territorio area Est