
COMUNE DI COLLAGNA



**ECO
CLUSTER**

LIFE09ENVIT000188



Giornata conclusiva
6 Marzo 2014



Piano d'Ambito

- **ATTIVAZIONE SERVIZI COME PREVISTO DA PIANO D'AMBITO**
(approvazione in corso di Assemblea di A.T.O. nel luglio 2011)



- **RAGGIUNGIMENTO OBIETTIVI DI PIANO:**

1) aumentare % **RACCOLTA DIFFERENZIATA**
(oltre il 65% a livello provinciale)

2) diminuire i rifiuti a smaltimento

ATO 3
REGGIO EMILIA

PIANO D'AMBITO PER LA GESTIONE DEI
RIFIUTI URBANI ED ASSIMILATI

Definizione dello stato di fatto del servizio di gestione dei rifiuti urbani
Individuazione delle criticità
Individuazione interventi necessari al conseguimento degli obiettivi e
definizione dello Scenario di Piano

Luglio 2011

oikosprogetti

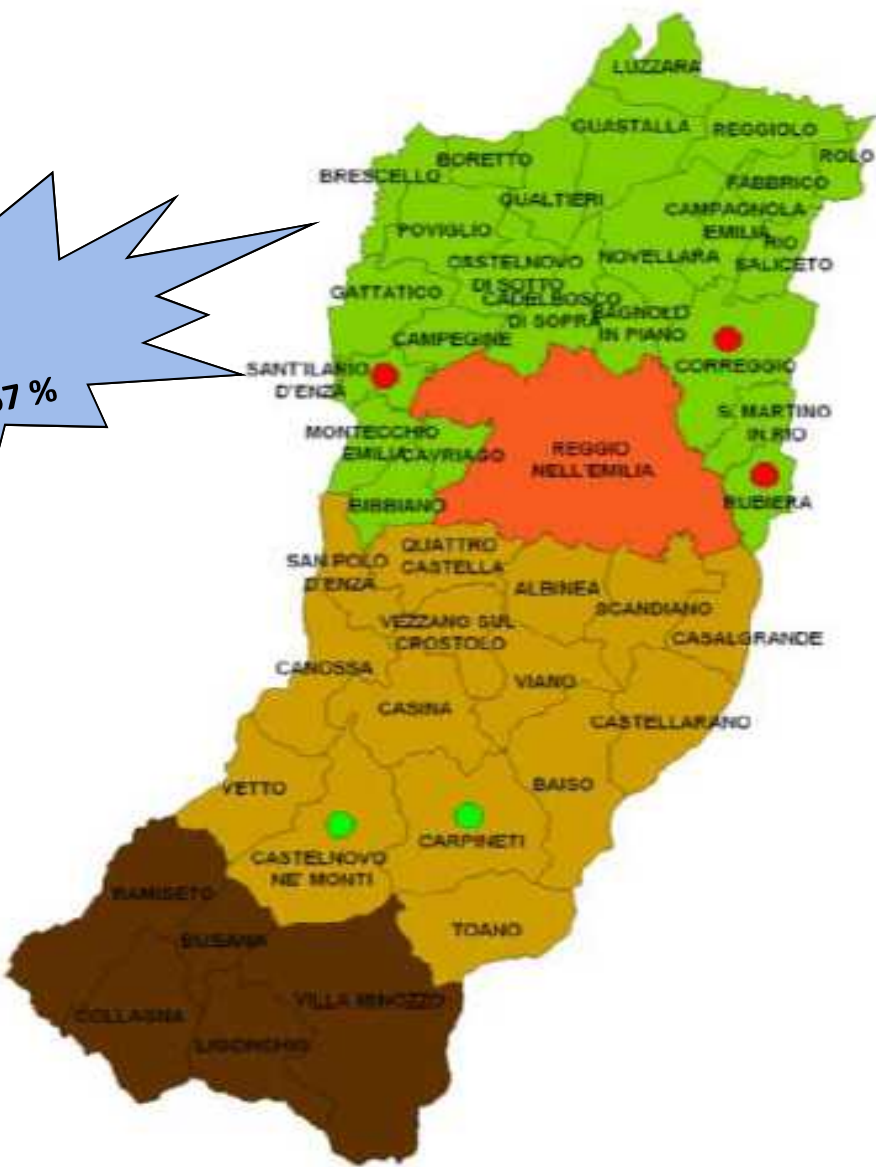
Via alla Fontana, 19 – 24060 Carobbio degli Angeli (BG)
C.F. e P. IVA 03181010160
Sede operativa – P.zza G. Grandi 22, 20135 MILANO
Tel 02 - 36554274, fax 02 99985694
www.oikos-progetti.it info@oikos-progetti.it









SCENARIO DI PIANO: TRIENNIO 2012 ÷ 2014 (2015)



**OBIETTIVO
SCENARIO DI
PIANO: RD al 67 %**



LEGENDA
Aree omogenee di servizio nello Scenario di Piano

-  **Modello Reggio**
-  **PAP 3 frazioni su 100% popolazione**
-  **PAP 3 frazioni su 50% popolazione (aree esterne) + capillarizzazione (centro principale)**
-  **capillarizzazione con organico su 50% popolazione (aree esterne) + PAP 3 frazioni (centro principale)**
-  **capillarizzazione con organico su 100% popolazione**
-  **stradale potenziato 100% popolazione**

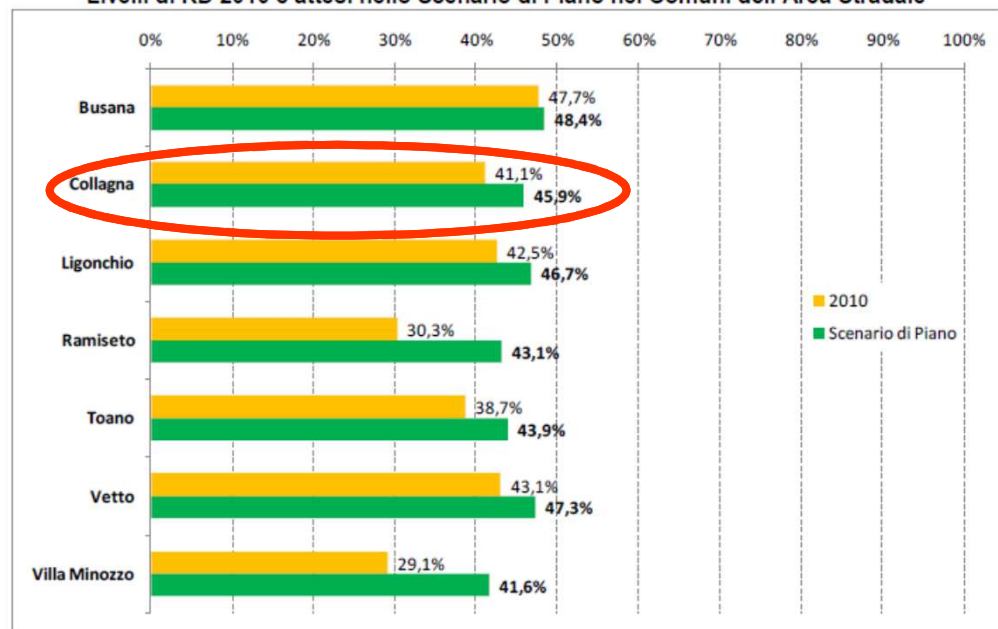
Obiettivi di Sub Ambito



Area omogenea di servizio	Scenario di Piano			
	RU Indiff (t/a)	RD* (t/a)	RU Tot (t/a)	% RD su RU Tot
Comune Reggio Emilia	49.728	76.460	126.187	60,6%
Area PAP	49.840	135.654	185.494	73,1%
Area Capillarizzata	30.176	59.205	89.381	66,2%
Area Stradale	5.435	4.378	9.813	44,6%
TOT ATO	135.179	275.697	410.875	67,1%



Livelli di RD 2010 e attesi nello Scenario di Piano nei Comuni dell'Area Stradale



2010 Introduzione del servizio Stradale Potenziato

IL NUOVO SERVIZIO POTENZIATO

Verranno implementate sul territorio nuove piazzole: la maggior parte delle frazioni del Comune disporrà di una batteria completa

I nuovi contenitori per la raccolta differenziata



Adeguamento strutturale di piazzole stradali esistenti

14 enia

COSA VIENE CONSEGNATO AD OGNI FAMIGLIA

UNA GUIDA E UN COMODO MEMO CON INFORMAZIONI E SUGGERIMENTI PER EFFETTUARE LA SEPARAZIONE DEI RIFIUTI, PER USUFRUIRE DELLE STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE E DEL RITIRO GRATUITO DEGLI INGOMBRANTI A DOMICILIO



Materiale
informativo

13 enia

L'INFORMAZIONE PORTA A PORTA ALLE FAMIGLIE RESIDENTI

L'attivazione del servizio è accompagnata da un'informazione capillare a tutte le famiglie residenti attraverso la visita domiciliare da parte degli **INFORMATORI**.

Gli informatori sono riconoscibili da una **pettorina** e da un **tesserino con foto**.



Per nessun motivo gli informatori sono autorizzati a chiedere **denaro**.



8 enia

COSA VIENE CONSEGNATO AD OGNI FAMIGLIA

TRE COMODE BORSE LAVABILI PER SEPARARE IN CASA I RIFIUTI RICICLABILI E PER TRASPORTARLI NEI CONTENITORI STRADALI PIU' VICINI



Borsa da 35 lit.
carta



Borsa da 35 lit.
plastica



Borsa da 35 lit.
vetro

12 enia

Risultati

TipoServizio	TIPOLOGIA_RIFIUTO	2009	2010	2011	2012	2013
RACCOLTA DIFFERENZIATA RSU A R	BATTERIE	1.245	860	840	730	800
	CARTA bidoni			76.490	66.370	66.260
	CARTA congiunta	78.860	85.000			
	CARTUCCE STAMPANTI ESAUSTE					34
	FERRO	29.450	22.160	31.640	25.340	4.100
	INERTI			35.424	29.328	30.551
	LEGNO	44.200	54.340	53.060	44.580	50.800
	LEGNO ditte	16.600	27.640			
	OLIO MOTORE	400	300	500	400	
	OLIO VEGETALE	150	100	280	280	130
	PILE				80	
	PLASTICA	8.328	11.055	12.930	14.497	17.218
	PLASTICA VARIA	110				
	POTATURE	114.680	47.280	82.520	53.460	50.740
	RAEE R1 FREDDO/CLIMA	2.060	1.045	4.403	1.819	1.810
	RAEE R2 ALTRI BIANCHI	1.300	3.680	4.210	5.800	930
	RAEE R3 TV MONITOR	2.413	3.120	3.679	3.360	1.990
	RAEE R4 APPARECCHIATURE ELETTRONICHE			680	780	580
	RAEE R5 SORGENTI LUMINOSE				40	
	VETRO/LATTINE	32.880	37.020	42.700	45.740	43.340
VETRO/LATTINE isole ecologiche					340	
RACCOLTA DIFFERENZIATA RSU A R Totale		332.676	293.600	349.356	292.604	269.623
RACCOLTA DIFFERENZIATA RSU A S	ALTRI RIFIUTI		1			
	FARMACI SCADUTI	80	82	67	72	63
	INGOMBRANTI		71.940	61.110	51.190	49.070
	PILE	201	295	295	159	197
	PNEUMATICI			360		
RACCOLTA DIFFERENZIATA RSU A S Totale		281	72.318	61.832	51.421	49.330
RACCOLTA INDIFFERENZIATA RSU	CIMITERIALI	180		1.980	120	80
	URBANI	527.930	522.110	461.311	451.468	462.720
	URBANI ISOLA ECOLOGICA	70.030	1.540			
RACCOLTA INDIFFERENZIATA RSU Totale		598.140	523.650	463.291	451.588	462.800
Totale complessivo		931.097	889.568	874.479	795.613	781.753
	%RD	36%	41%	47%	43%	41%

**% RD 2013
Sub Ambito
42,4%
(a PATO non
completato)**



Focus Cerreto

-Azione 1-
Raccolta Differenziata

-Azione 2-
Comunicazione e
sensibilizzazione

-Azione 3-
Centro di Raccolta

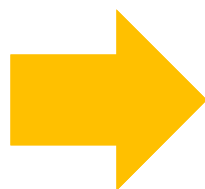


Azione 1 – Raccolta

-Azione 1-

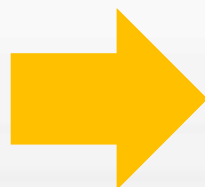
Raccolta :
Differenziata

in area Cerreto sono
10 le postazioni
diraccolta presenti di
cui 5 già complete



Capillarizzazione postazioni di Raccolta
Differenziata permanenti:

Implementazione di 2 aree
completamente servite in via Monte
Nuda e SS 63 (verifica autorizzazione
Anas)



Potenziamento estivo servizi RD:

Dislocazione per il periodo estivo di
contenitori per le RD presso il Lago
Pranda e in via Belfiore (2)



Servizi dedicati UND Cerreto:

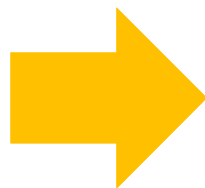
Introduzione nel periodo estivo della
raccolta domiciliare del cartone per le
-UND.



Azione 2 – comunicazione e sensibilizzazione

-Azione 2-

Comunicazione e
sensibilizzazione



Utenze Non Domestiche:
Sono le utenze maggiormente coinvolte dalle implementazioni dei servizi di raccolta (alberghi, negozi, imprese edili).



Scuole:
Progetti scolastici mirati allo sviluppo di una più forte sensibilità ambientale (progetti formativi Iren Emilia).



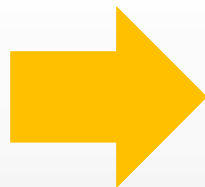
Turisti:
Folders, brochure, o altro materiale che possa essere distribuito presso le attività alberghiere (rispetto ambiente, raccolte).



Azione 3 – Centro di Raccolta

-Azione 3-

Centro di Raccolta



Attivazione sistema di
riconoscimento accessi:

Tracciatura flussi in ingresso da UND,
eventualmente estendibile ad altre
categorie di utenza.

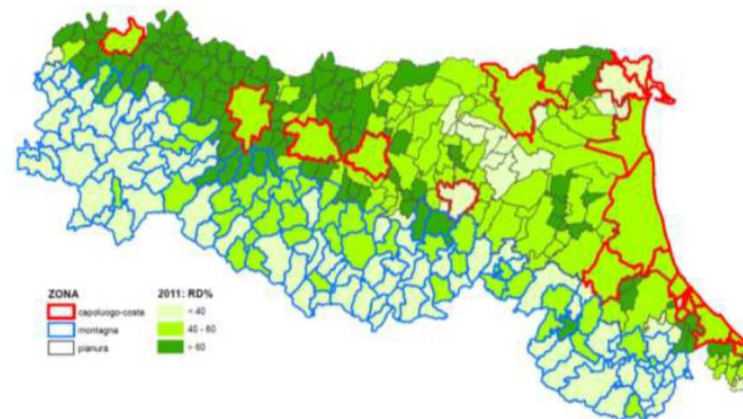


Piano Regionale Gestione Rifiuti

Figura 7.1-1> Suddivisione del territorio regionale in zone omogenee



Figura 7.1-2> Classi di raccolta differenziata per comune

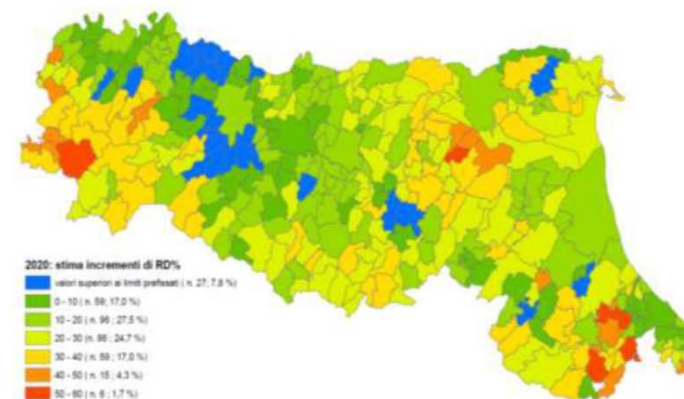


L'obiettivo previsto per la montagna tiene conto della morfologia del territorio e della disomogenea distribuzione della popolazione che comporta difficoltà logistiche e costi di raccolta più elevati.

Tabella 7.1-2 > Obiettivi al 2020 di raccolta differenziata per singola area omogenea

Zona Omogenea	RD % al 2011	RD % al 2020	incrementi RD 2011-2020
capoluogo-costa	50	67	+17
montagna	45	60	+15
pianura	57	75	+18
RER	53	70	+17

Figura 7.1-3> Incrementi di raccolta differenziata stimati per comune al 2020



GRAZIE

