

AT05



Provincia di Bologna

Workshop
**gestione
dei rifiuti
e raccolta
differenziata
modelli a
confronto**

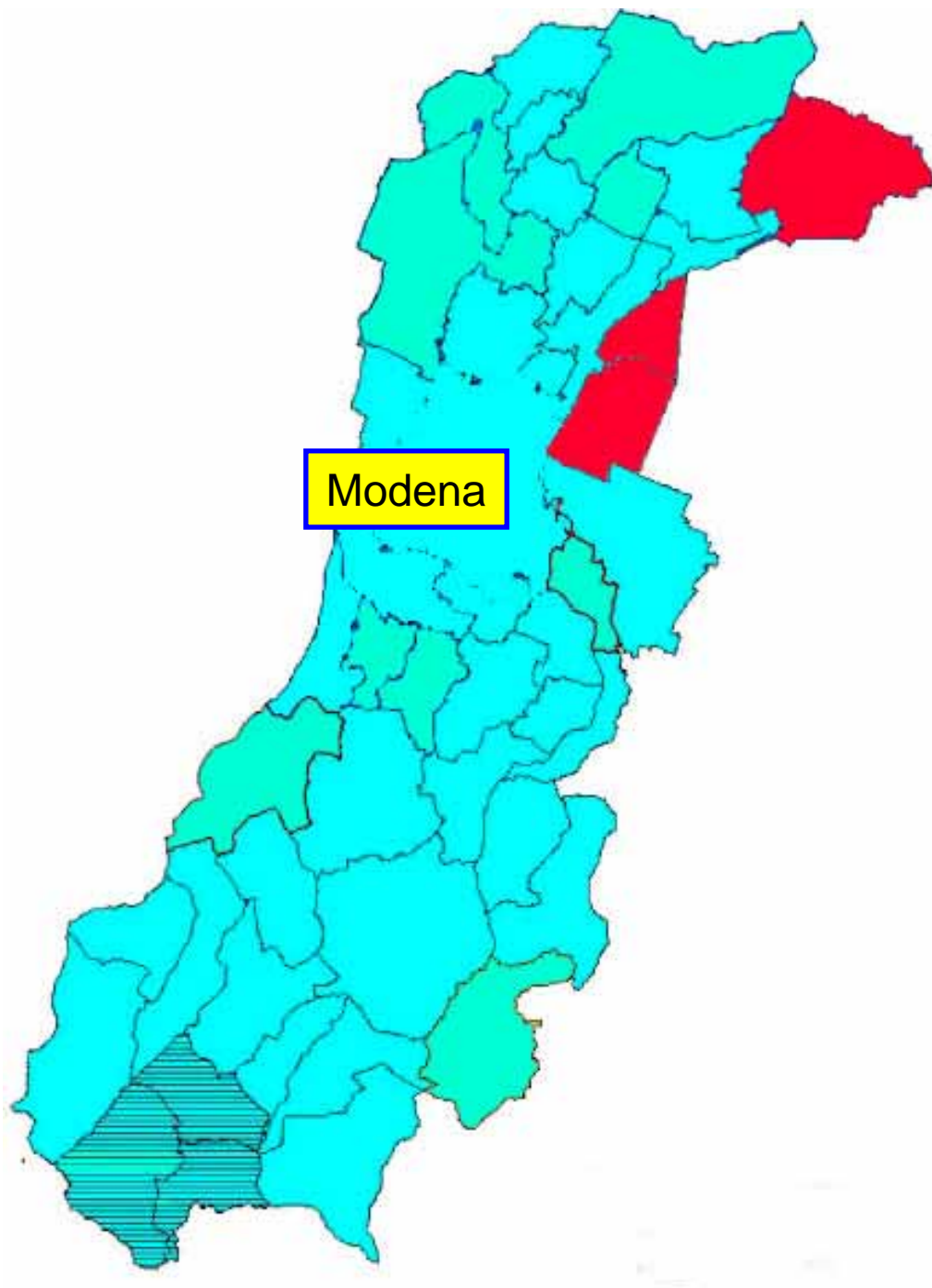
**CASSEL
MAGGIORE**

Sala-teatro Biagi-D'Antona
Giovedì 6 luglio 2006

geoVest

Società a CAPITALE PUBBLICO

- Di proprietà di 11 Comuni
- 8 in *Provincia di Bologna*
- 3 in *Provincia di Modena*



Territorio di competenza Provincia di Modena

Finale Emilia

Ravarino

Nonantola

BACINO DI UTENZA

Provincia di Bologna: 102.000

Provincia di Modena: 36.000

TOTALE: 138.000 abitanti

Il territorio si estende su

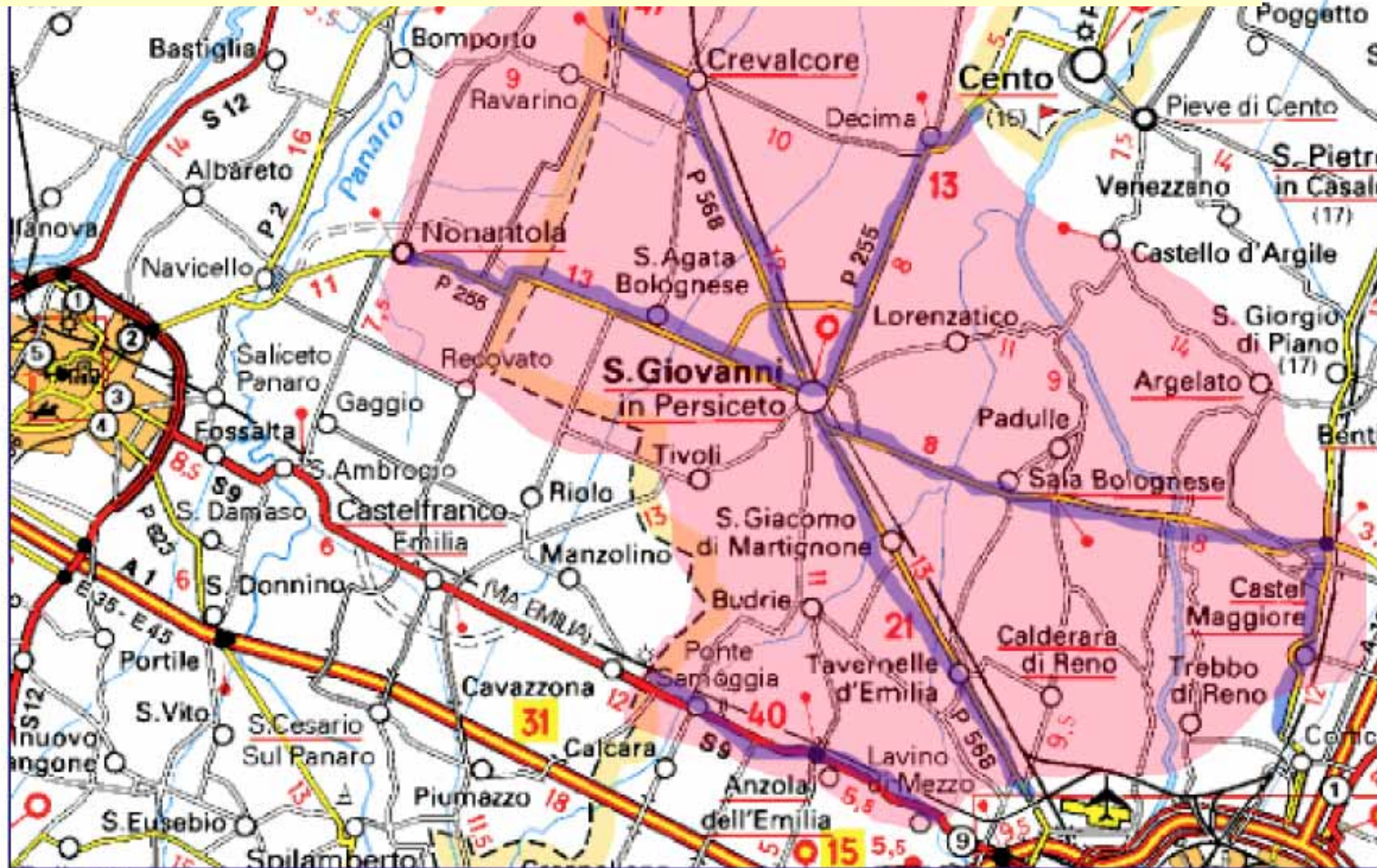
631 kmq

con una densità abitativa media pari a

217 ab. /kmq

Il territorio servito da Geovest è un territorio di pianura caratterizzato da uno sviluppo urbanistico orizzontale con alcune limitate realtà a sviluppo verticale

La rete stradale è generalmente buona, caratterizzata da alcune grosse arterie quali la via Emilia, la Trasversale di Pianura, la Persicetana, la Panaria





**138.000
ABITANTI**

Modena

Bologna

Nel bacino di Geovest esistono 2 impianti
di destinazione finale:

Nuova Geovis

(S.Agata Bolognese)

Sara

(Nonantola)

.....oltre ad una serie di aziende impegnate
nelle diverse filiere del recupero

In attesa di un regolamento unico di bacino, i criteri di assimilazione sono demandati a ciascun regolamento comunale e quindi presentano una discreta variabilità, pur essendo tutti caratterizzati da un'ampia assimilazione

Comune	produzione pro capite 2005 in kg/ab/anno
<i>Anzola nell'Emilia</i>	619
<i>Argelato</i>	647
<i>Calderara di Reno</i>	642
<i>Castel Maggiore</i>	552
<i>Crevalcore</i>	639
<i>Sala Bolognese</i>	524
<i>San Giovanni in Persiceto</i>	629
<i>Sant'Agata Bolognese</i>	522
<u>sub-totale Bologna</u>	605
<i>Finale Emilia</i>	692
<i>Nonantola</i>	598
<i>Ravarino</i>	578
<u>sub-totale Modena</u>	636
<u>TOTALE GEOVEST</u>	613

Le caratteristiche salienti del servizio

Le raccolte possono essere definite integrate in quanto ad un sistema sostanzialmente basato sui contenitori stradali sono affiancate raccolte porta a porta



Una tipica batteria completa



Punto con sacchi a terra
(i cassonetti sullo sfondo sono destinati al cartone)

Le caratteristiche salienti del servizio

comparto	utenze servite	raccolta	stradale	porta a porta	frequenza
centro abitato	domestiche e commerciali	<i>indifferenziato</i>	x		da 2/7 a 6/7
		<i>umido</i>	x		1/7 o 2/7 (stagionale)
		<i>carta</i>	x		1/7
		<i>vetro</i>	x		1/15
		<i>imballaggi in plastica</i>	x		1/7
	commerciali	<i>cartone</i>		x	1/7 o 2/7
zone artigianali	produttive e domestiche	<i>indifferenziato</i>		x	2/7
		<i>umido</i>	x		1/7 o 2/7 (stagionale)
		<i>carta</i>	x	x	1/7
		<i>vetro</i>	x		1/15
		<i>imballaggi in plastica</i>		x	1/7 a chiamata
		<i>cartone</i>		x	1/7 a chiamata
		<i>legno</i>		x	1/7 a chiamata

Le caratteristiche salienti del servizio

Inoltre:

Raccolta a domicilio degli ingombranti a
S.Giovanni, Argelato, Finale Emilia ed Anzola

Raccolta a domicilio del frascame a S.Giovanni

Le caratteristiche salienti del servizio

Rapporto abitanti contenitore

Comune	abitanti al 31/12/2005	indifferenziato	umido	carta	vetro	imballaggi in plastica
Anzola nell'Emilia	11.346	37	118	121	137	130
Argelato	9.368	34	106	191	187	187
Calderara di Reno	12.708	38	137	227	235	326
Castel Maggiore	16.666	36	130	225	231	208
Crevalcore	12.678	40	124	116	155	222
Sala Bolognese	7.283	37	117	270	260	260
San Giovanni in Persiceto	25.339	46	122	237	224	235
Sant'Agata Bolognese	6.558	39	111	160	164	193
sub-totale Bologna	101.946	38	121	193	199	220
Finale Emilia	15.415	46	89	148	150	159
Nonantola	13.939	69	123	162	166	160
Ravarino	6.000	60	78	118	118	146
sub-totale Modena	35.354	59	97	143	144	155
TOTALE GEOVEST	137.300	48	109	168	172	188

Le più recenti attivazioni

Porta a porta integrale nel forese di Nonantola

Porta a porta (di carta e imballaggi in plastica) per le famiglie residenti nelle zone artigianali di Calderara di Reno e S.Giovanni in Persiceto

Eliminazione dei contenitori per l'indifferenziato (con gestione porta a porta) e potenziamento delle postazioni stradali delle RD nella frazione di CAMPAZZO (Comune di Nonantola)

Progetto "Fossi puliti"

Raccolta ingombranti a domicilio per S.Agata Bolognese (con il contributo diretto degli utenti)



SEGUITE LA VOSTRA NATURA

MASSA FINEALE

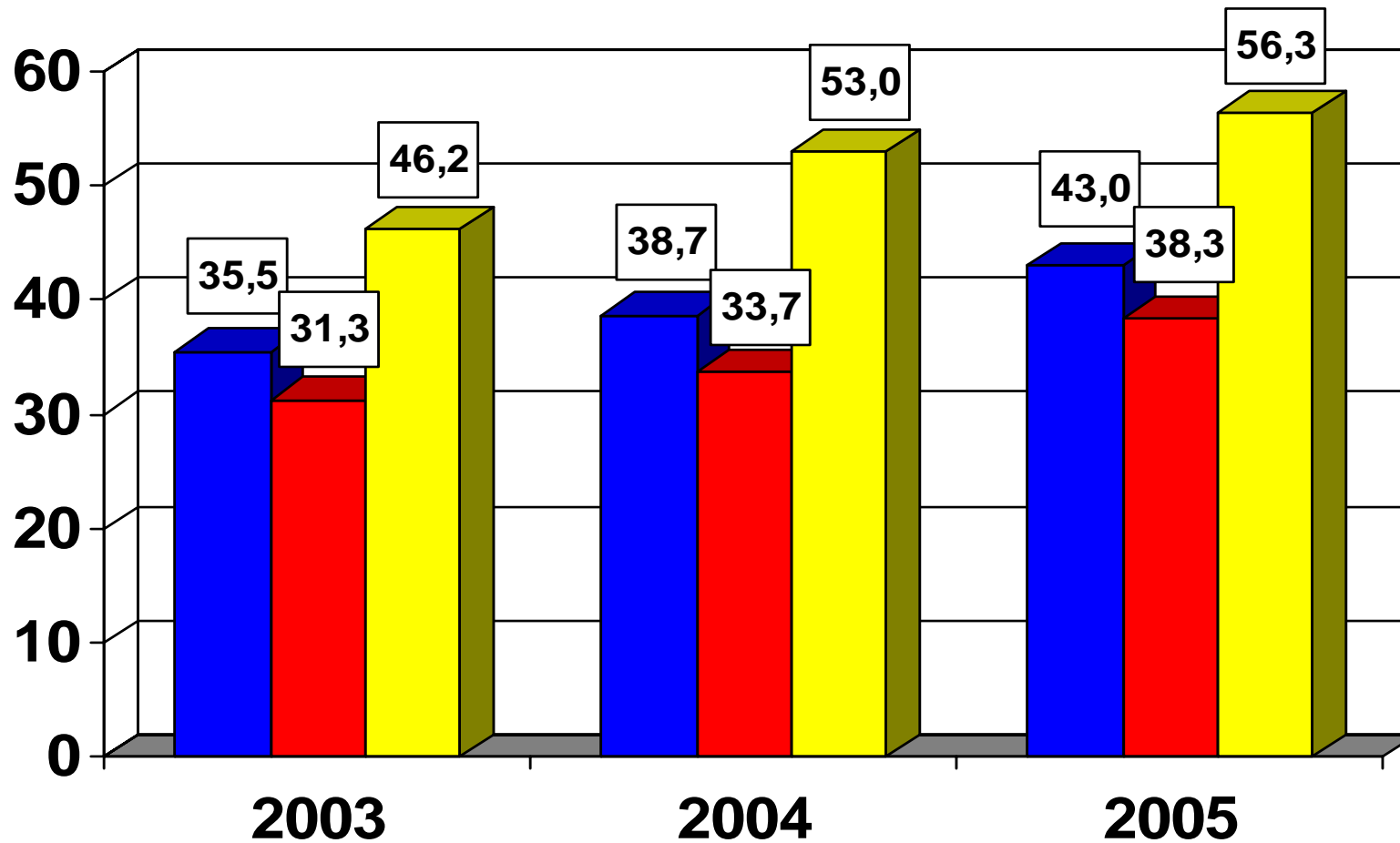
COMUNE	Giorni						ore di apertura / settimana	giorni di apertura / settimana
	L	M	M	G	V	S		
Anzola Emilia Via Rocca Novella,2	8,30 12,30			8,30 12,30		8,30 12,30	24	5
Argelato Via F.lli Chiarini,2	8,30 12,30	8,30 12,30	8,30 12,30	8,30 12,30	8,30 12,30	8,30 12,30	30	6
Calderara di Reno Via Armaroli,6	8,30 12,30	8,30 12,30	8,30 12,30	8,30 12,30	8,30 12,30	8,30 12,30	30	6
Castel Maggiore capoluogo Via Lirone	8,30 12,30 14,30 17,30	8,30 12,30	8,30 12,30		8,30 12,30	8,30 12,30	29	6
Castel Maggiore Trebbo Via Lama, 284				15,00 18,00		9,00 12,00	6	2
Crevalcore capoluogo Via Lombardini	8,30 12,30	8,30 12,30	8,30 12,30	8,30 12,30	8,30 12,30	8,30 12,30	30	6
Crevalcore Palata Pepoli Via Cacciatori			10,00 12,00			10,00 12,00	6	2
Crevalcore Bevilacqua Via La Malfa			16,00 18,30			16,00 18,30	5	2
Crevalcore Caselle Via del Papa			10,00 12,00			10,00 12,00	4	2
S. Giovanni in P. capoluogo Via Bologna,196	8,30 12,30 14,00 17,00		8,30 12,30 14,00 17,00	8,30 12,30 14,00 17,00	8,30 12,30 14,00 17,00	8,30 12,30 14,00 18,00	36	5
S. Giovanni in P. S.M. Decima Via Nuova, 38/c	8,30 12,30		8,30 12,30		8,30 12,30	8,30 12,30	19	4
S.Agata Bolognese Via XXI Aprile		9,00 12,00	9,00 12,00		9,00 12,00	9,00 12,00	18	6
Sala Bolognese Via Gramsci,5		9,00 12,30	9,00 12,30	9,00 12,30	9,00 12,30	8,30 12,30	21	5
Finale Emilia Via Legnari Massa Finalese Via Monterosa	8,00 12,00	8,00 12,00	8,00 12,00	8,00 12,00	8,00 12,00	8,00 12,00	30	6
Nonantola Via Valluzza	8,00 12,30 14,30 17,30	8,00 12,30	8,00 12,30	8,00 12,30	8,00 12,30	8,00 12,30	36	6
Ravarino Via Dante,1430	8,00 12,00	8,00 12,00	8,00 12,00	8,00 12,00	8,00 12,00	8,00 12,00	30	6



Le stazioni ecologiche attrezzate

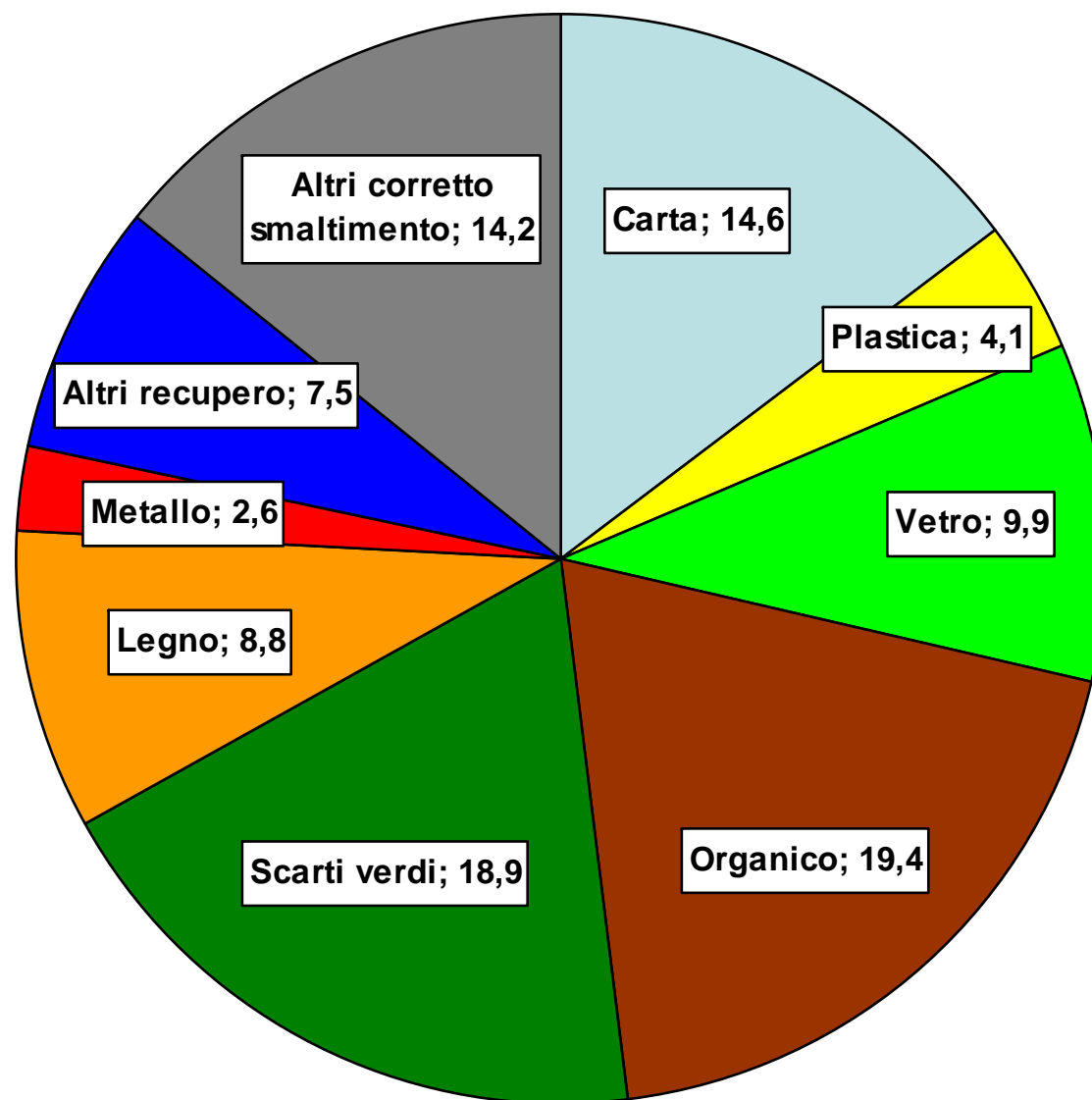
STAZIONE DI BOLOGNA Via Rocco Novella,2 ORA 10:00-12:30 ORA 14:00-17:00	STAZIONE DI CALDERARA Via Calderara,7 ORA 10:00-12:30 ORA 14:00-17:00	STAZIONE DI CASTEL MAGGIORE Via Lirone,6 ORA 10:00-12:30 ORA 14:00-17:00
STAZIONE DI CREVALCORE Via Lombardini,6 ORA 10:00-12:30 ORA 14:00-17:00	STAZIONE DI SALA BOLOGNESE Via Gramsci,5 ORA 10:00-12:30 ORA 14:00-17:00	STAZIONE DI MASSA FINEALE Via Monterosa,5 ORA 10:00-12:30 ORA 14:00-17:00
STAZIONE DI ANZOLA Via Rocca Novella,2 ORA 10:00-12:30 ORA 14:00-17:00	STAZIONE DI ARGELATO Via Chiarini,2 ORA 10:00-12:30 ORA 14:00-17:00	STAZIONE DI NONANTOLA Via Valluzza,5 ORA 10:00-12:30 ORA 14:00-17:00
STAZIONE DI S. GIOVANNI IN P. Via Bologna,196 ORA 10:00-12:30 ORA 14:00-17:00	STAZIONE DI S. AGATA Via XXI Aprile,5 ORA 10:00-12:30 ORA 14:00-17:00	STAZIONE DI RAVARINO Via Dante,1430 ORA 10:00-12:30 ORA 14:00-17:00

Andamento delle raccolte
DIFFERENZIATE

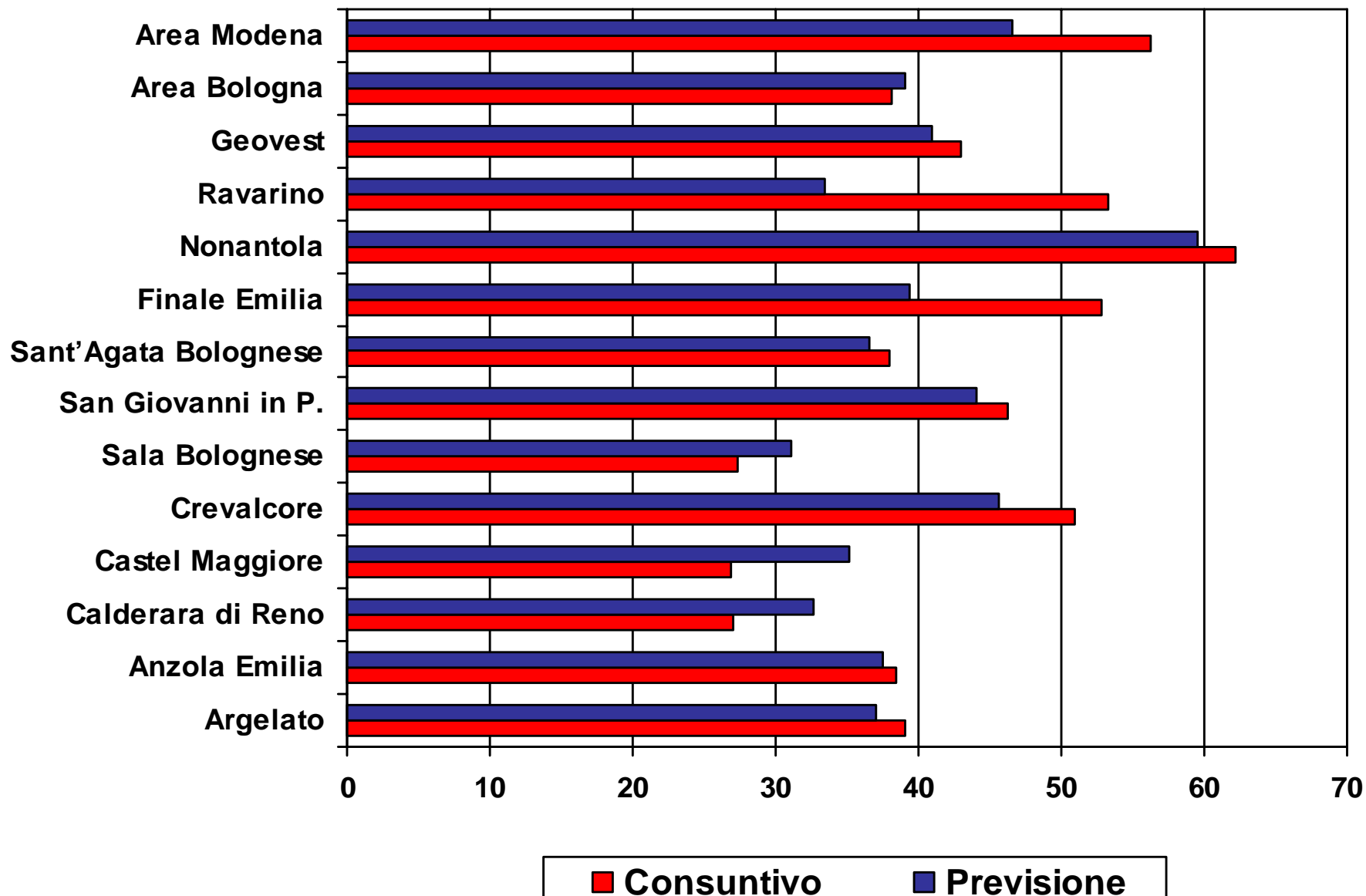


■ Geovest ■ BO ■ MO

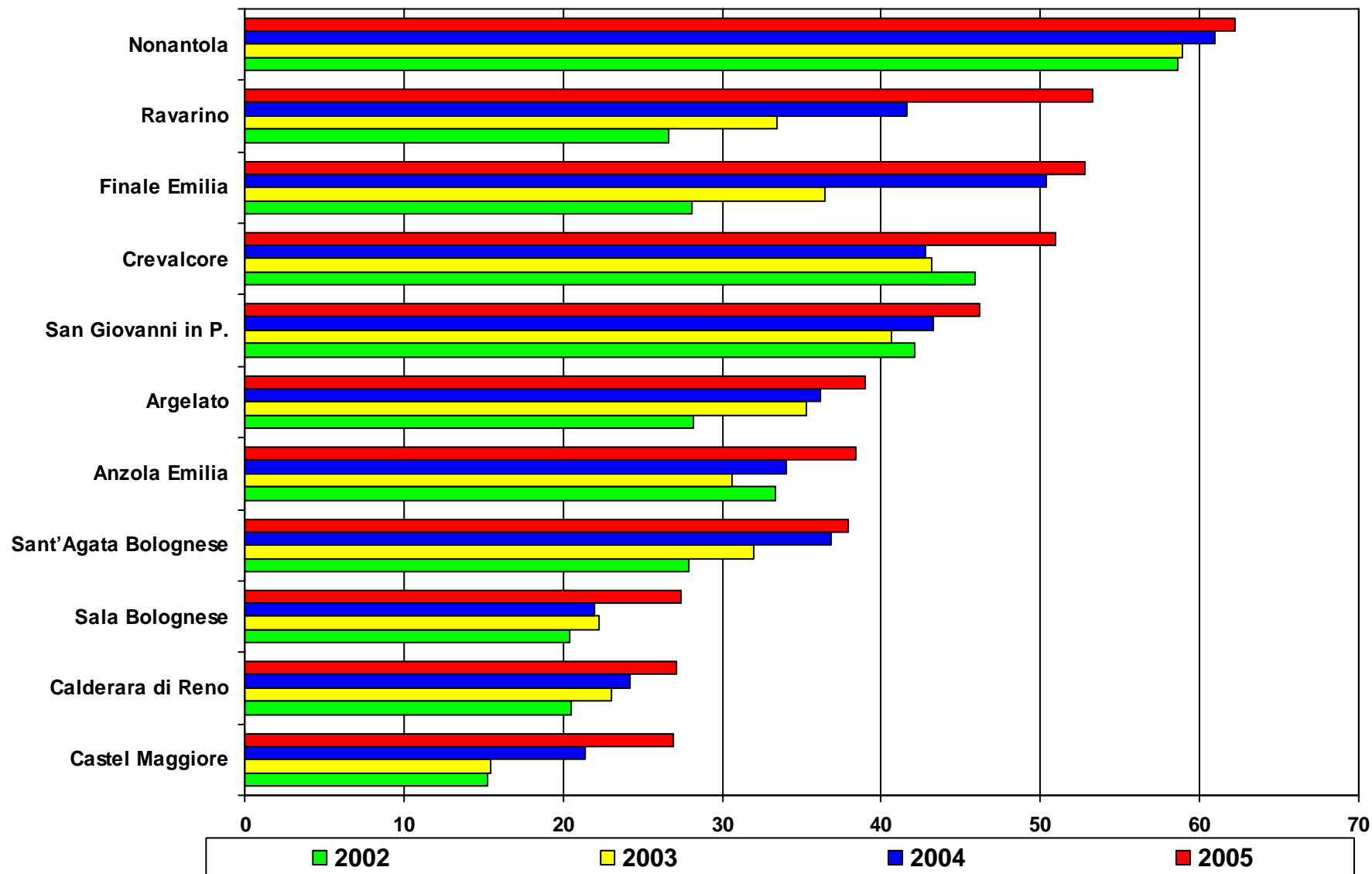
Composizione percentuale delle raccolte DIFFERENZIATE



Andamento percentuale della raccolta differenziata – confronto da previsione P.I. e consuntivo 2005



Andamento percentuale della raccolta differenziata per Comune



Riepilogo degli indicatori economico-finanziari



Descrizione	Importo €	DATI 2005				Incidenza sul costo totale del servizio
		Abitanti Bacino totale Geovest	Qtà R.U. totale Ton	Qtà R.Ind. Ton	Qtà R.D. Ton	
		137.300	84.161	47.900	36.261	
		€/Ab	€/Ton	€/Ton	€/Ton	
Costo totale del servizio RU	12.610.079	91,84	149,83			
Costo del servizio RU indifferenziato (CGIND)	8.117.687	59,12		169,47		64,37%
Costo dei servizi di raccolta differenziata al netto dei contributi Conai (CGD)	2.328.395	16,96			64,21	18,46%
Costo spazzamento e lavaggio strade (CSL)	1.407.596	10,25				11,16%
Costo raccolta e trasporto RU (CRT)	2.493.328	18,16		52,05		19,77%
Costi di smaltimento RU (CTS)	3.808.802	27,74		79,52		30,20%
Costo raccolta differenziata (CRD)	764.918	5,57			21,09	6,07%
Costo trattamento e riciclo (CTR)	1.563.477	11,39			43,12	12,40%
Costi comuni (CC)	1.464.507	10,67	17,40			11,61%
Costi d'uso del capitale (CK)	699.491	5,09	8,31			5,55%
Costo totale del servizio RU con esclusione del servizio di spazzamento e lavaggio strade	11.202.483	81,59	133,11			
Costo operativo del servizio di raccolta (RD+ Rind)	4.251.242	30,96	50,51			
Incidenza del costo del personale di Geovest sul costo del servizio	1.282.670					10,17%
Incidenza del costo di smaltimento sul costo del servizio	3.808.802					30,20%
Incidenza delle entrate CONAI e ricavi per altri materiali	586.729	4,27			16,18	4,45%
costi di comunicazione	68.650	0,50				0,54%

16,96
€/ab.

45,90
€/ab.

Situazione Tassa/Tariffa 2006



	Tassa	Tariffa
Comuni	2	9
Abitanti	25.386	111.914
Addebito costi dei servizi	Fatturazione ai Comuni	Fatturazione agli utenti con riscossione diretta di Geovest
Modalità di fatturazione/riscossione dei servizi	Canoni mensili	1 fatturazione annua con due rate di pagamento
Costi di riscossione Tariffa	-	€ 2,24 (costo medio per abitante)
Sportelli utenti	-	1 sportello in ogni Comune, nelle frazioni principali e nella sede operativa di Crevalcore per complessive 161 ore settimanali di apertura al pubblico

La comunicazione

Le strategie di comunicazione sono state progettate in base a tre esigenze primarie:

1. Attivazione di nuovi servizi o modifiche sostanziali a quelli già in essere
2. Sostegno a raccolte attivate
3. Modifica di comportamenti scorretti

Gli strumenti utilizzati sono:

Mailing

Articoli sulla stampa locale

Sito internet

Spot sulle radio locali

Interventi nelle scuole

La comunicazione Alcuni esempi:

Ripresa della campagna sulla raccolta differenziata dei rifiuti organici

IL COMPOST. DAGLI AVANZI DI CIBO, LA NOSTRA PIU' FERTILE IDEA.

RICICLARE I RIFIUTI ORGANICI, OPPURE, LA VITA IN CITTA'
Questa busta ti spiega come anche dagli avanzi di cucina, l'impiantato per il compostaggio per un capitolo che la raccolta differenziata è un'attività fondamentale per pensare a dare un futuro al nostro mondo. Il tuo contributo è di estrema qualità, prezioso lavoro. Anche in tua parte ti ringraziamo.

COME SI FA IL COMPOST?
Basta la raccolta differenziata nel modo giusto separare i rifiuti organici e biodegradabili per poterli inviare al Centro di Compostaggio. Il compost è quello in Borsa a basso nel Comune di Agnone. Qui i rifiuti sono selezionati e acciolti in grandi contenitori dove inizia il processo di degradazione della materia organica. La decomposizione è il frutto di alcuni fattori: temperatura, presenza del terreno e degli altri. La vita in città come il nostro sistema di rifiuti ha un impatto che influisce sul ciclo del compost. I rifiuti organici sono il terreno nel compostaggio come composti. Il compost ottenuto è un tipo di suolo, fertile e prezioso, venduto per essere fertilizzato in tutti i terreni agricoli (esclusi di allevamento intensivo e orti cittadini).

IL NOSTRO SERVIZIO ANCHE
Basterebbe in modo differenziato i rifiuti organici per trasformarli in compost organico.
- Separare in casa i rifiuti, perché vengono raccolti ad alta frequenza di frequenza.
- Usare l'apposito contenitore, perché almeno bisogno di poco spazio e meno lavoro.
- Mettere alla terra perché tornare naturale.

UNA BUONA PRATICA
Nel nostro Comune la raccolta dei rifiuti organici ha raggiunto ottimi livelli. Ciò significa che abbiamo una cultura che è consentita capire l'importanza di una buona pratica. Tuttavia, in alcune zone di città, lo spazio è ridotto, quindi, per chi preferisce, sono stati messi a disposizione di un posto con la facile presa di alcune delle parti.

1. COME SI FA IL COMPOST?
Basta la raccolta differenziata nel modo giusto separare i rifiuti organici e biodegradabili per poterli inviare al Centro di Compostaggio. Il compost è quello in Borsa a basso nel Comune di Agnone. Qui i rifiuti sono selezionati e acciolti in grandi contenitori dove inizia il processo di degradazione della materia organica. La decomposizione è il frutto di alcuni fattori: temperatura, presenza del terreno e degli altri. La vita in città come il nostro sistema di rifiuti ha un impatto che influisce sul ciclo del compost. I rifiuti organici sono il terreno nel compostaggio come composti. Il compost ottenuto è un tipo di suolo, fertile e prezioso, venduto per essere fertilizzato in tutti i terreni agricoli (esclusi di allevamento intensivo e orti cittadini).

2. I RIFIUTI ORGANICI
Mettiamo che parliamo solo delle parti biodegradabili che hanno origine animale (carne, ossa, pesce, uova, latte, formaggio, pane, fette di pane, dolci, frutta, ecc.).

3. SCELTA, IL CONTENITORE GIUSTO
Sono disponibili in comune tutti i contenitori, che si trova. Questi rifiuti devono essere trasportati al meglio e in modo differenziato nel contenitore giusto, anche meglio, indicando sulla busta il numero verde di Agnone di Agnone.

4. IL COMPOST
I rifiuti organici sono raccolti nel contenitore che può essere utile per chi ha un giardino o un orto per essere fertilizzato. Il compost organico è quello che viene venduto nel Comune di Agnone.







PER CHI
La raccolta differenziata dei rifiuti organici con grande soddisfazione. Basta un grande contributo. I rifiuti organici (che, ovviamente, magari i piccoli contenitori) i contenitori, gli appalti e gli altri.

PER CHI
Per chi, infatti, è necessario, un oltreoceano del tuo Comune. Per chi è interessato, il sito www.compostaggio.com il Centro di Compostaggio di Agnone. www.compostaggio.com

FATTO IN CASA.

RACCOLTA DELL'ORGANICO. IL GUSTO DELL'IMPEGNO.



COMPOST ORGANICO. ISTRUZIONI PER L'USO

- Il compost è un'ottima fonte di sostanza organica per il terreno, ne aumenta la fertilità in quanto migliora i caratteri fisici, chimici e biologici.
- La quantità di compost contenuta nella busta è sufficiente a fertilizzare un vaso di circa 20 cm di diametro.
- La miscela terra-compost non deve contenere più di 1/3 di compost.
- Se si desidera metterlo in una pianta già in vaso, occorre mischiarlo ai primi centimetri di terra.




Al mailing era associato un campione di compost

La comunicazione *Alcuni esempi:*

Attivazione della raccolta porta a porta nel forese di Nonantola



ORGANICO
I rifiuti organici (scarti alimentari, avanzi di cucina, residui di vino, stocchi di foglie) dovranno essere raccolti in contenitori idonei, possibilmente in plastica, e consegnati nei punti di raccolta previsti. Beneficiario tra l'altro, della riduzione della tariffa applicata per la raccolta dei rifiuti organici.

PLASTICA
Per la raccolta degli imballaggi in plastica, vanno destinati il sacco giallo, all'aperto, del quale vanno inseriti: bottiglie per bibite, fazzoletti di carta, stropiccio, segnapagina, contenitori alimentari (salsa ecc.) contenitori per alimenti, contenitori di merendine, biscotti ed alimenti in genere, barattoli della spesa, buste di alimenti in film e pellicole per imballaggio, scatolette e buste per allungamento.

MODALITÀ DI ESPOSIZIONE DEI SACCHI E DEI CONTENITORI
I bidoni (carta e vetro) ed i sacchi (plastica ed non riciclabile) dovranno essere esposti entro le 08.00 del giorno destinato alla raccolta. Il punto di raccolta deve essere prossimo alla pubblica via.

INDIFFERENZIATO NON RICICLABILE
Vengono accolti i materiali e gli oggetti non riciclabili. I rifiuti dovranno essere messi negli appositi sacchi trasparenti.

VETRO
I rifiuti devono essere inseriti nel bidone verde. Oltre alle bottiglie ed ai vasi di vetro è possibile inserire lattine in alluminio e residui di aceto.

CARTA
I rifiuti devono essere inseriti nel bidone azzurro nel caso di fazzoletti di carta, giornali ecc. Questo bidone deve essere sempre tenuto in grandi dimensioni occorre posizionarsi a fianco del bidone, e di soli nel punto previsto, avendo cura di ridurre il volume ed impedire la dispersione (es. legandoli con una corda). Il materiale può anche essere inserito in sacchi di carta.

I MATERIALI VENDIBILI RACCOLTI DUE VOLTE ALLA VOLTA, CON UN APPPOSITO AUTOCARRO DOTATO DI VASCHE SEPARATE.

LE RACCOLTE VENGONO EFFETTUATE: INDIFFERENZIATO e VETRO IL LUNEDÌ CARTA e PLASTICA IL GIORNEDÌ

I CONTENITORI A SERVIZIO DELLE ZONE RURALI VERRANNO ELIMINATI.

Previsto l'utilizzo di un mezzo con doppia vasca per eseguire due raccolte alla volta



Vi daremo i contenitori più validi per una efficiente raccolta differenziata porta a porta.

Non vi faremo bidoni.

Per informazioni:
GEVEST
Tel. 051 982790 - Fax 051 981714
email: info@geovest.it

Comune di Nonantola
Ufficio Ambiente
Tel. 059 909987

La comunicazione *Alcuni esempi:*

Attivazione della raccolta porta a porta nelle Zone Artigianali

Il porta a porta.

Scarti riciclabili (o rifiuti indifferenziati)

La raccolta viene effettuata a domicilio (porta a porta) nelle giornate di **martedì e venerdì** a partire dalle ore 07.30.

I Rifiuti vanno inseriti in sacchi (ben chiusi) ed esposti nelle giornate indicate, e la sera prima, in prossimità del cancello d'entrata, preferibilmente in area privata, oppure sulla pubblica via qualora l'ingombro agli espositi non sia autorizzato (es. cancello d'ingresso).

Il peso massimo di ciascun sacco non deve superare i 22 kg (legge 926/94).

Per rendere più ordinata la raccolta si consiglia l'utilizzo di sacchi in plastica, da circa 70-80 LITRI, preferibilmente trasparenti, del tipo normalmente impiegato.

I cassonetti stradali verranno eliminati.

Una bella differenza.

Scarti riciclabili

Vengono raccolti e ammessi le seguenti frazioni:

- Cartone** (Dove nuovo per le macchine 30 kg)
- La raccolta verrà effettuata mercoledì a Crevalcore, Finale Emilia e S. Giovanni in Persicote giovedì ad Anzola Emilia e Castel Maggiore**
- Legno** (prevalentemente palletti con fondo nuovo 50 kg a 5 pezzi)
- Fili elettrici** (fondo nuovo 10 kg)
- La raccolta verrà effettuata in tutti i comuni il lunedì**
- Il ritiro dei materiali deve essere preceduto da una segnalazione secondo le modalità specificate nella fiavetta in fondo al presente documento.**
- La prenotazione può essere effettuata, per ciascun materiale, secondo i tempi di produzione degli scarti di ciascuna azienda.**

COME PRENOTARE!

La corretta modalità di presentazione dei rifiuti sono:

- ☛ chiamare lo 051 981867 attivo dalle 10.00 alle 12.00 dal lunedì al venerdì
- ☛ inviare un fax allo 051-981867
- ☛ inviare una e-mail all'indirizzo azienda@caa.it
- ☛ per ulteriori informazioni consultare il seguente sito internet: www.caa.it (sistemi di gestione dei rifiuti)

STACCHI

Viene previsto il ritiro gratuito solo di:

- carbone per stufe, forni a legna e a gas
- pannelli termici in fibrocemento (due esemplari al sito)

La procedura operativa specifica relativa alla gestione di questo tipo di rifiuti, è disponibile sul sito www.caa.it

Per prenotare il ritiro chiamare il numero 051 255434 - fax 051 255461

SEPARATELI IN CASA.

Comuni di:
Argelato
Sala Bolognese

geo est
gestione rifiuti

Provincia di Bologna

COME PRENOTARE!

- ☛ inviare una mail: azienda@caa.it
- ☛ inviare un fax allo 051 981867
- ☛ telefonare dalle 10.00 alle 11.00 allo 051 981867

NUOVO SERVIZIO DI RACCOLTA DEI RIFIUTI NELLE ZONE ARTIGIANALI

C'è una bella differenza.

La comunicazione

Alcuni esempi:

Campagna contro gli abbandoni

Il benessere non si misura dai rifiuti

Spesso il cemento e lo spazio, e la conseguente produzione di rifiuti, sono confusi con il benessere. Oggi sappiamo che non è così, per almeno due buoni motivi:

- perché le risorse non sono infinite, e quindi il momento comincia con mediocrità e intelligenza;
- perché i nostri comportamenti scorretti, compreso l'abbandono dei rifiuti, provocano inquinamento che, a sua volta, nuoce al nostro benessere.

È il nostro momento che ognuno si impegni il più per compiere almeno un cambio di rotta. Ecco alcune semplici azioni che chiunque può fare senza fatica per dare il proprio contributo alla qualità dell'ambiente e alla salute di tutti:

- LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI FRA I DOMESTICI USANDO I CASSONETTI E LE CAMBIE;
- LA CORREZIONE DEI RIFIUTI INGOMBRANTI NELLE STRADE;
- LIMITARE OI SPRECHI QUANDO FATE LA SPESA. FAVORIRE GLI CONTENITORI DI VETRO O DI CARTA RICICLATA. SCEGLIETE LE CONDIZIONI SEMPLICI E FATTE CON POCO MATERIALE. LIMITATE IL PIÙ POSSIBILE LE VASCHETTE DEI SACCHETTI DI PLASTICA.

Per facilitarci in questi difficili sforzi e anche aiutarci, il marchio europeo di certificazione ambientale che riproduciamo qui sotto. È un attestato di eccellenza che viene rilasciato solo a quei prodotti e servizi che hanno un effetto positivo ambientale. Per i consumatori è un valido aiuto per identificare e scegliere nel rispetto dell'ambiente. Cercatelo sulle etichette delle confezioni.



GEOVEST

Differenziarsi
conviene



Al primo posto i vantaggi per noi

Geovest è la società creata da medio Cuneese per effettuare la raccolta, il trasporto e l'arrivo al recupero e allo smaltimento di rifiuti verdi, e lo smaltimento, il biogas e la palda di stalla e paglia.

Perché abbiamo creato Geovest? Per due motivi importanti:

- ESSERE PIÙ "VICINO AI CITTADINI" E QUINDI GESTIRE LA RACCOLTA CON PIÙ EFFICACIA.
- CONTRIBUIRE NELL'IMPEGNO DI MIGLIORARE SEMPRE PIÙ LA RACCOLTA DIFFERENZIATA.

Nei nostri Comuni la spazzatura di rifiuti verdi si smaltiva differenziata e agli italiani. Il sistema obsoleto, si mandava ancora più alto. Siamo volti per sistemi di raccolta, come abbiamo visto, anche per la carenza di mezzi.



La comunicazione
Alcuni esempi:
Interventi nelle scuole

**L'arte del rifiuto: giovani creativi in mostra per
l'ambiente**



Da qualche anno, alla tradizionale raccolta differenziata, si sono affiancate le SEA (Stazioni Ecologiche Attrezzate), aree per la raccolta di qualsiasi tipo di rifiuto ingombrante, riciclabile, pericoloso. Ogni comune servito da Geovest dispone di una o più SEA facilmente raggiungibili e accessibili. Per promuoverne la conoscenza e l'utilizzo Geovest ha **coinvolto le scuole chiedendo idee alle ragazze e ai ragazzi**. La risposta è stata superiore alle nostre aspettative: abbiamo ricevuto tantissimi lavori dai 500 alunni partecipanti. Questa mostra che purtroppo può raccogliere solo una selezione dei lavori, è rappresentativa dei tanti modi in cui il tema è stato affrontato. Un patrimonio di sensibilità e creatività che abbiamo pensato di restituire alla comunità.

Il sistema di gestione delle segnalazioni

Ogni ufficio comunale accreditato (generalmente Ufficio Ambiente ed URP) ha la possibilità di inoltrare segnalazioni compilando una maschera a cui si accede mediante il sito internet di Geovest.

The screenshot shows a web browser window titled "GEOVEST - Sezione Nuova Richiesta - Microsoft Internet Explorer". The address bar contains the URL: <http://geovest.atec.it/ndivesta.asp?SKU=2C82-IF9721675IDT=2>. The form includes the following fields and sections:

- Personal information fields: for Cognome, for Nome, for Telefono, for E-Mail, and for Etichetta PC.
- A section titled "Tipo di problema riscontrato" containing a grid of 12 checkboxes:
 - Rottura contenitore
 - Aggiunta contenitore
 - Cattivo odore contenitore
 - Spostamento contenitore
 - Raccolta foglie
 - Aggiunta cestino
 - Pulizia manuale strada
 - Pulizia meccanica strada
 - Pulizia strada (generica)
 - Rifiuti abbandonati
 - Materiale all'esterno del contenitore
 - Rottura cestino
 - Aggiunta cestino
 - Spostamento cestino
 - Pulizia parco, area verde
 - Tariffa
 - Mancato svuotamento contenitori
 - Altro
- A text area labeled "Problema" with the instruction "Descrivere dettagliatamente la richiesta/segnalazione".
- An "Inserisci" button at the bottom left.

The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications (Outlook, Geovest, Document1), and the system clock displaying 15:16.

Il sistema di gestione delle segnalazioni

L'operatore di Geovest prende in carico la segnalazione e ne cura l'aggiornamento, fino alla chiusura. Il segnalante riceve una e mail di avviso della presa in carico

Spazio GEOVEST

Stato

- In attesa
- In esecuzione
- Sospeso
- Chiuso

Intervento preso in carico da: GEOVEST - LM

Presenza visione (data/ora): 15/11/2005 12.03.41

Segnalato a: _____

Intervento previsto (data/ora): _____

Descrizione prevista dell'intervento: _____

Problema risolto (data/ora): _____

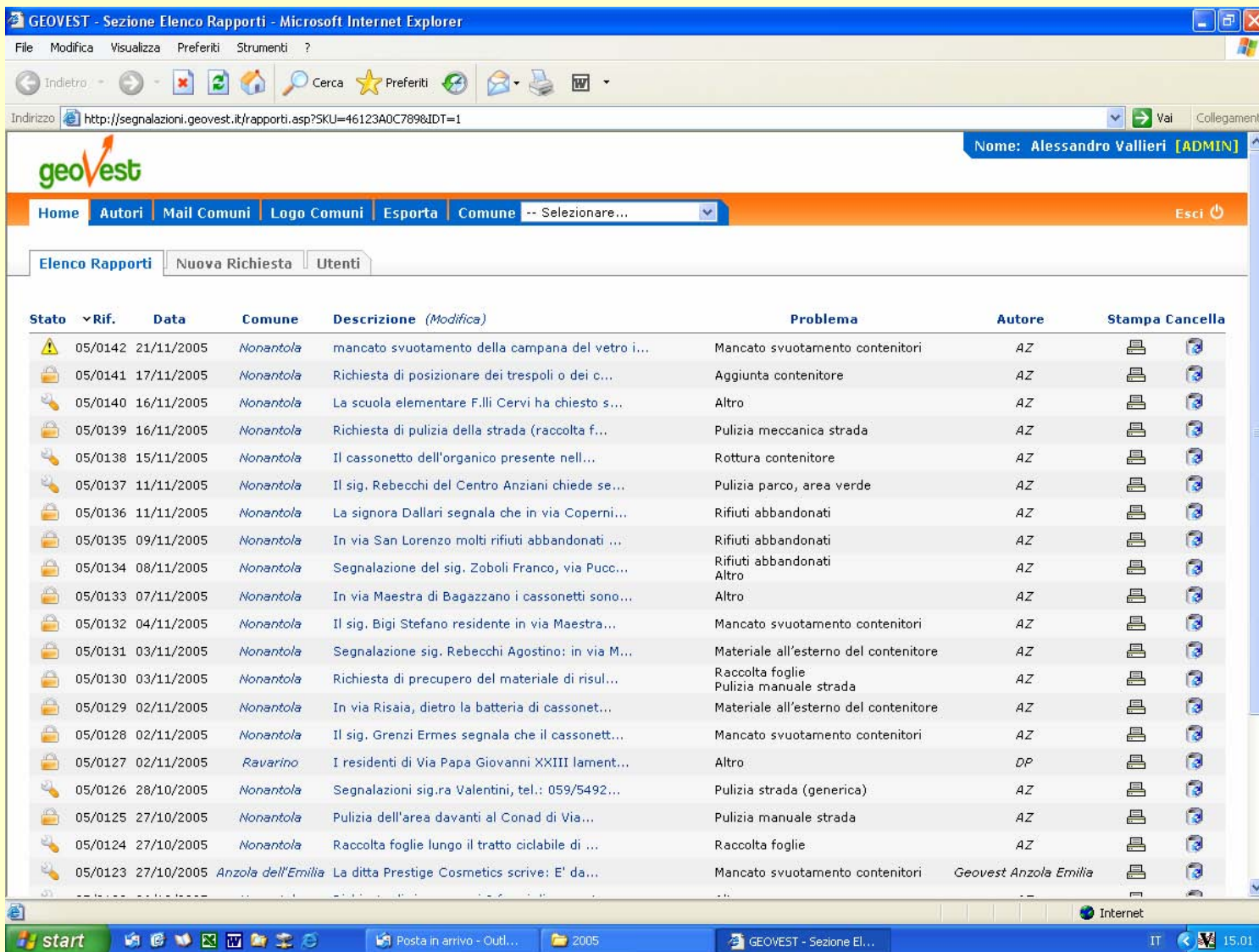
Breve descrizione dell'intervento: _____

Salva

Operazione completata

Il sistema di gestione delle segnalazioni

In ogni momento il segnalante ha la possibilità di seguire l'iter della segnalazione compreso il nome del responsabile di quel procedimento



The screenshot displays the GEOVEST web application interface within a Microsoft Internet Explorer browser. The browser's address bar shows the URL: <http://segnalazioni.geovest.it/rapporti.asp?SKU=46123A0C789&IDT=1>. The user is logged in as **Alessandro Vallieri [ADMIN]**. The application's navigation menu includes **Home**, **Autori**, **Mail Comuni**, **Logo Comuni**, **Esporta**, and **Comune** (with a dropdown menu). The main content area is titled **Elenco Rapporti** and contains a table of reports.

Stato	Rif.	Data	Comune	Descrizione (Modifica)	Problema	Autore	Stampa	Cancella
	05/0142	21/11/2005	Nonantola	mancato svuotamento della campana del vetro i...	Mancato svuotamento contenitori	AZ		
	05/0141	17/11/2005	Nonantola	Richiesta di posizionare dei trespoli o dei c...	Aggiunta contenitore	AZ		
	05/0140	16/11/2005	Nonantola	La scuola elementare F.lli Cervi ha chiesto s...	Altro	AZ		
	05/0139	16/11/2005	Nonantola	Richiesta di pulizia della strada (raccolta f...	Pulizia meccanica strada	AZ		
	05/0138	15/11/2005	Nonantola	Il cassonetto dell'organico presente nell...	Rottura contenitore	AZ		
	05/0137	11/11/2005	Nonantola	Il sig. Rebecchi del Centro Anziani chiede se...	Pulizia parco, area verde	AZ		
	05/0136	11/11/2005	Nonantola	La signora Dallari segnala che in via Coperni...	Rifiuti abbandonati	AZ		
	05/0135	09/11/2005	Nonantola	In via San Lorenzo molti rifiuti abbandonati ...	Rifiuti abbandonati	AZ		
	05/0134	08/11/2005	Nonantola	Segnalazione del sig. Zoboli Franco, via Pucc...	Rifiuti abbandonati Altro	AZ		
	05/0133	07/11/2005	Nonantola	In via Maestra di Bagazzano i cassonetti sono...	Altro	AZ		
	05/0132	04/11/2005	Nonantola	Il sig. Bigi Stefano residente in via Maestra...	Mancato svuotamento contenitori	AZ		
	05/0131	03/11/2005	Nonantola	Segnalazione sig. Rebecchi Agostino: in via M...	Materiale all'esterno del contenitore	AZ		
	05/0130	03/11/2005	Nonantola	Richiesta di precupero del materiale di risul...	Raccolta foglie Pulizia manuale strada	AZ		
	05/0129	02/11/2005	Nonantola	In via Risaia, dietro la batteria di cassonet...	Materiale all'esterno del contenitore	AZ		
	05/0128	02/11/2005	Nonantola	Il sig. Grenzi Ermes segnala che il cassonett...	Mancato svuotamento contenitori	AZ		
	05/0127	02/11/2005	Ravarino	I residenti di Via Papa Giovanni XXIII lament...	Altro	DP		
	05/0126	28/10/2005	Nonantola	Segnalazioni sig.ra Valentini, tel.: 059/5492...	Pulizia strada (generica)	AZ		
	05/0125	27/10/2005	Nonantola	Pulizia dell'area davanti al Conad di Via...	Pulizia manuale strada	AZ		
	05/0124	27/10/2005	Nonantola	Raccolta foglie lungo il tratto ciclabile di ...	Raccolta foglie	AZ		
	05/0123	27/10/2005	Anzola dell'Emilia	La ditta Prestige Cosmetics scrive: E' da...	Mancato svuotamento contenitori	Geovest Anzola Emilia		

I progetti di Geovest

Attivazione del porta a porta nei comuni di Argelato e Crevalcore

Nuove campagne di comunicazione

Interventi nelle scuole

Progetto informatizzazione accessi alle SEA del modenese

Ottimizzazione delle raccolte stradali

Tempi e modi di applicazione del nuovo Decreto Legislativo 152

Grazie per l'attenzione !!!

Massimiliano Fregni
Marco Monti
Vittorio Scandellari

Geovest

Via Cairoli 43
40014 Crevalcore (BO)
Tel. 051 – 982799
Fax 051- 981714
info@geovest.it
www.geovest.it