

# PIÙ COLORE MENO GRIGIO

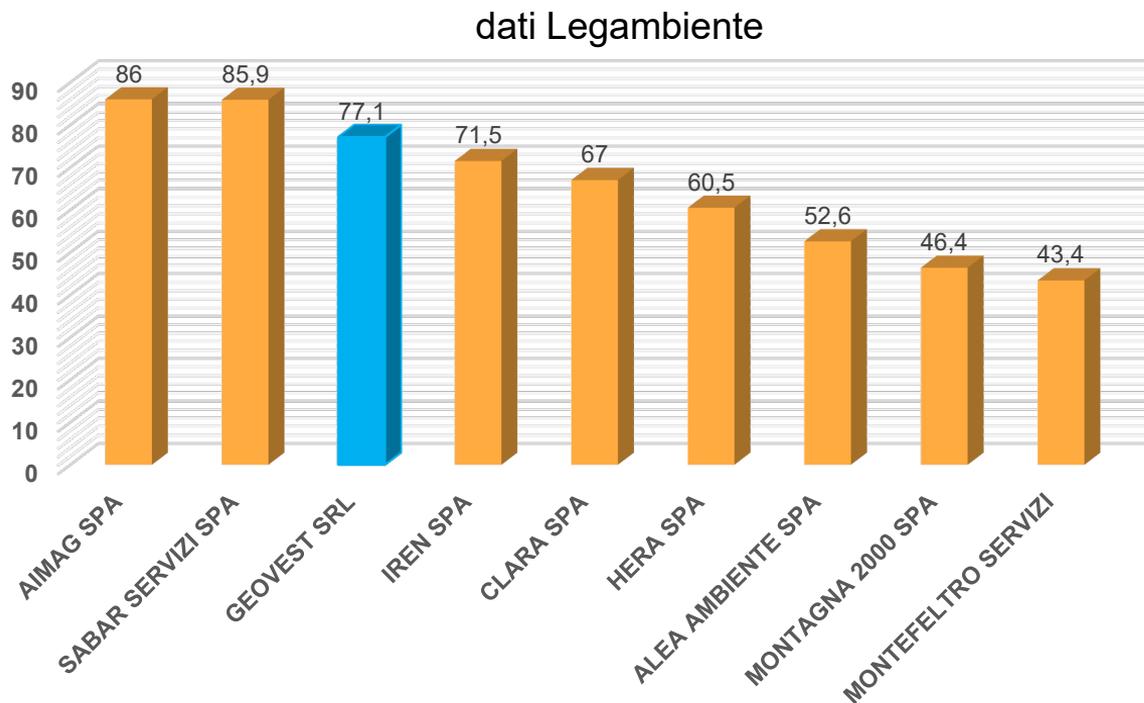


Città di  
Calderara  
di Reno

**geovest**  
SERVIZI PER L'AMBIENTE

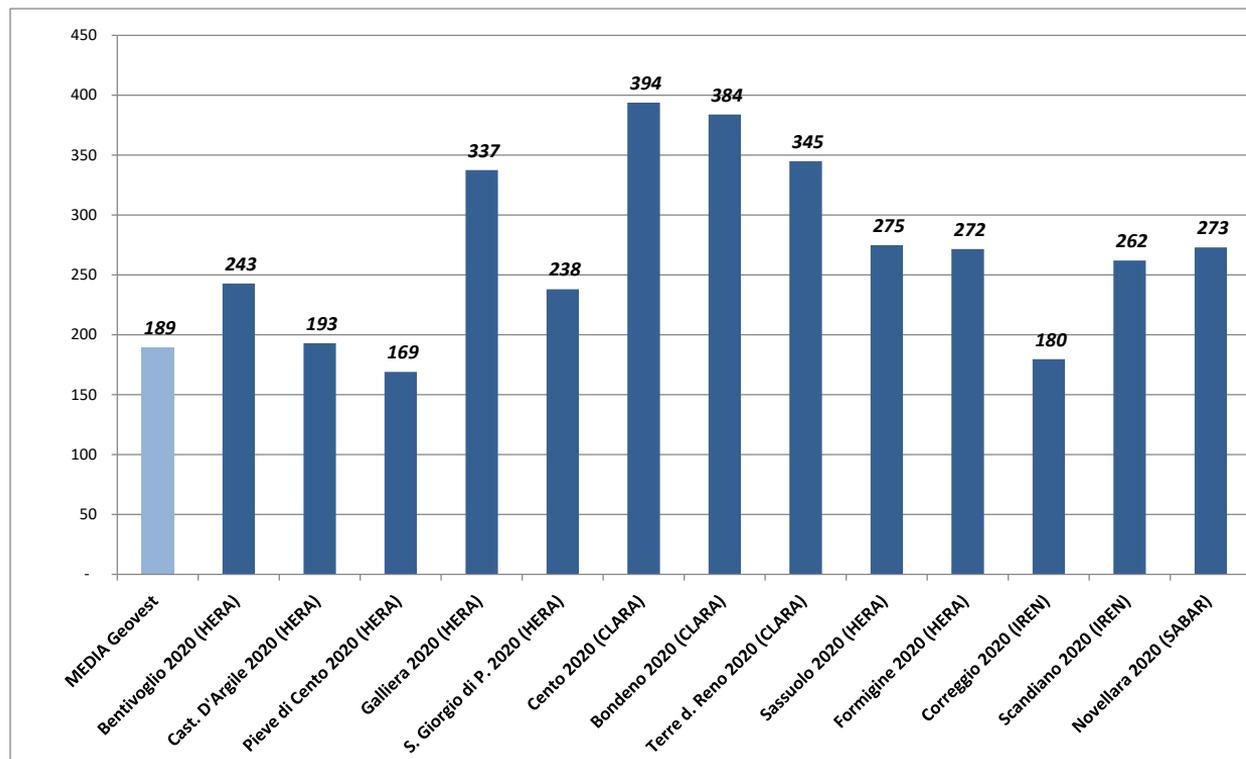
Tariffa puntuale  
differenziare bene ha i suoi  
vantaggi

# Raccolta differenziata



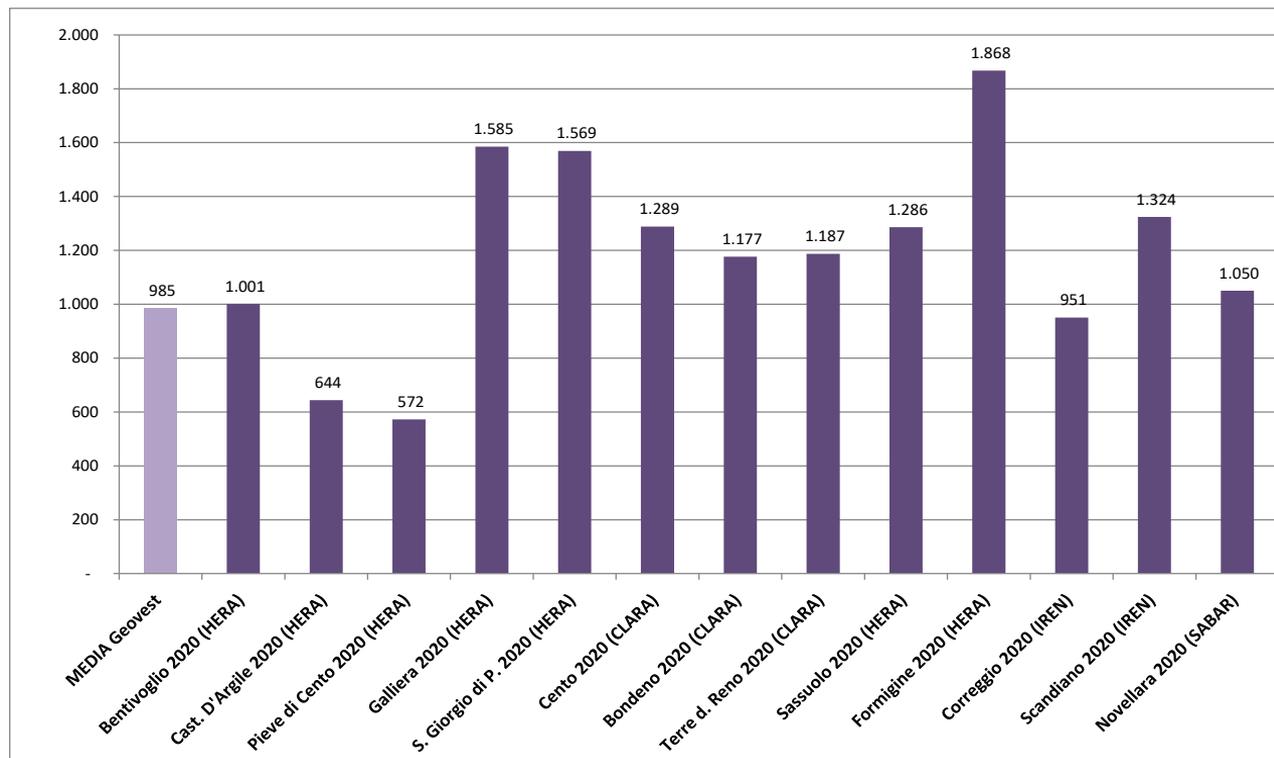
# Costo medio di una famiglia di 3 componenti in 100 mq

(deliberazioni di consiglio comunale relative all'approvazione delle tariffe 2020)



# Costo medio di un bar di 103 mq

(deliberazioni di consiglio comunale relative all'approvazione delle tariffe 2020)



# Legge Regionale n.16/2015

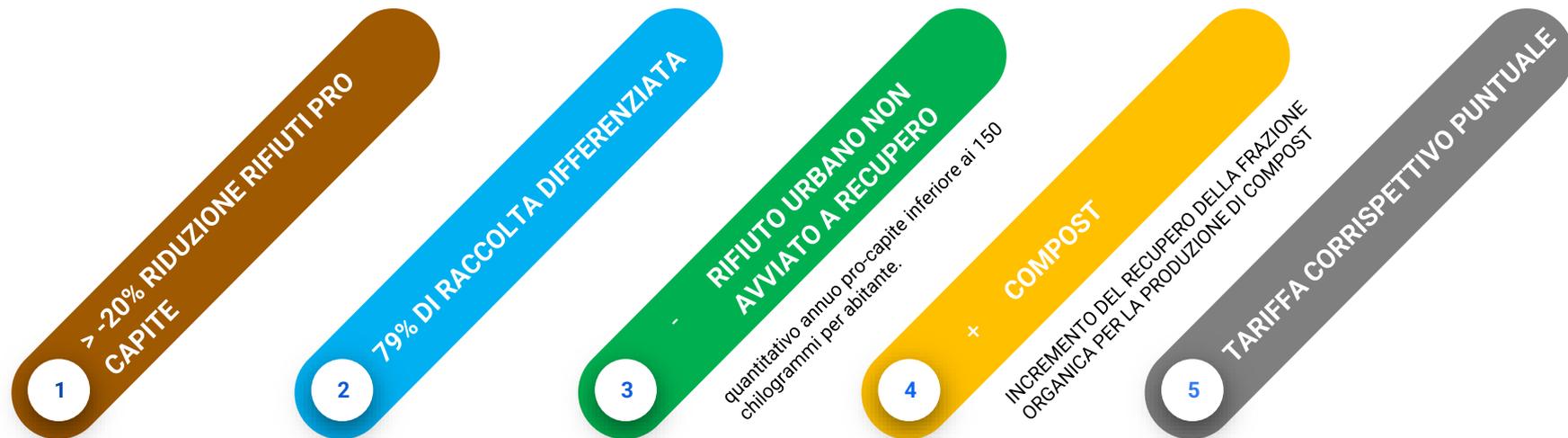
## gerarchia

- a) prevenzione (minore produzione di rifiuti)
- b) preparazione per il riutilizzo
- c) riciclaggio
- d) recupero di altro tipo
- e) smaltimento

## modello



# Obiettivi regionali di gestione dei rifiuti *L.R. n.16/2015*



# La Legge Regionale

la **tariffazione puntuale** è tra gli strumenti più efficaci per:

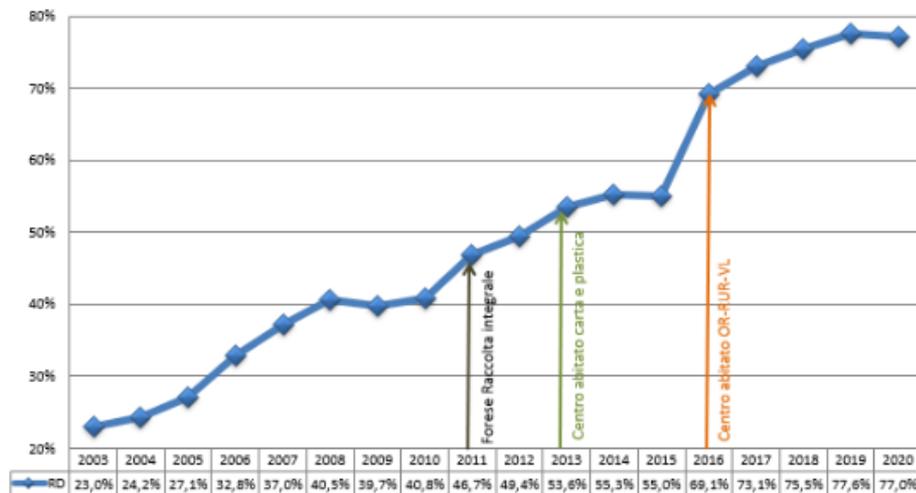
- ① creare le migliori sinergie positive tra **prevenzione e riciclaggio**
- ② ottenere una maggiore **equità** che permette di far pagare in relazione all'effettivo servizio erogato e non solo in base ai metri quadri o ai componenti della famiglia

# Il piano regionale di gestione dei rifiuti

*Strategie e azioni per il conseguimento degli obiettivi di Piano del Comune di Calderara di Reno*

Dal 2003 ad oggi:  
**attivazione delle raccolte domiciliari** che hanno permesso di avvicinarsi agli obiettivi previsti dal Piano d'ambito provinciale

Andamento dei dati sulla raccolta differenziata in relazione alle attivazioni delle raccolte domiciliari, il dato di RD indicato in tabella fa riferimento alle quantità di rifiuti raccolte dal gestore:



Con determinazione Dirigenziata 10849 del 25/6/20 la Regione Emilia Romagna, attraverso la raccolta dei dati tramite il sistema informativo dei rifiuti urbani determinato O.R.So., attribuisce al Comune una **raccolta differenziata per l'anno 2020 pari a 80,5%**, che comprende anche le gestioni autonome delle aziende e il compostaggio domestico.

Andamento della raccolta differenziata a Calderara di Reno

# riepilogo servizi

	ZONA 1 CENTRO ABITATO CENTRO STORICO	ZONA 2-3 FORESE	ZONA INDUSTRIALE
 <b>CARTA</b>	15 gg	15 gg	15 gg
 <b>IMBALLAGGI IN PLASTICA</b>	7 gg	7 gg	15 gg
 <b>VERDE LEGGERO</b>	1 v/sett. X 46 sett.	1 v/sett. X 46 sett.	1 v/sett. X 46 sett.
 <b>ORGANICO</b>	2/7 (di prossimità)	2/7 (di prossimità)	2/7 (di prossimità)
 <b>VETRO E METALLI</b>	18 gg (stradale)	15 gg	15 gg
 <b>INDIFFERENZIATO</b>	1 v/sett	1 v/sett	1 v/sett

# ORGANICO



**Miglioramento del servizio stradale con contenitori carrellati con oblò per** la raccolta della frazione umida (scarti di cucina) nei centri abitati

La presenza dell'oblò rende più agevole l'accesso da parte degli utenti (non serve la chiave) ma al tempo stesso riduce i casi di introduzione di materiale improprio viste le dimensioni ridotte dell'apertura.



# ORGANICO



## UMIDO | zona 1-2-3

### Il servizio NON CAMBIA

Il bidone **stradale è sempre accessibile**, NON serve chiave, è sufficiente sollevare il coperchio del foro circolare superiore del bidone.

Il foro ha un diametro di circa 25 cm, adatto per inserire il sacchetto dell'organico di cucina ma NON adatto per far passare sacchi dell'indifferenziato o altri rifiuti incongrui.

I bidoni con oblò sono già in uso in tutti i Comuni di Geovest e hanno dato ottimi risultati sulla qualità del prodotto raccolto. Il materiale incongruo, alle analisi qualitative, si attesta di solito al di sotto del 5% in peso.

L'organico viene recuperato per produrre biogas nell'impianto Hera di Sant'Agata Bolognese.



# ORGANICO



## UMIDO | zona 4 (forese)

### NUOVO SERVIZIO

Viene attivato il **servizio di prossimità**.

Presso i gruppi di abitazioni o in altri luoghi a seguito di richiesta chi è interessato al servizio, verranno posizionati bidoni identici a quelli presenti in Zona 1. Gli interessati possono richiedere la pattumella per uso interno da 7 litri (la cosiddetta pattumella sottolavello).

Il servizio verrà attivato a partire da fine novembre 2021.

La scelta più virtuosa per la gestione dei rifiuti di cucina e giardino però è il **COMPOSTAGGIO DOMESTICO**, che dà diritto anche ad una riduzione tariffaria.



# VERDE LEGGERO



(erba, foglie, piccole cimature di siepe)

## IN ABBONAMENTO – servizio già attivo

Il bidone è personale, perciò il cittadino è responsabile del suo contenuto. L'avvio a recupero del verde leggero costa la metà rispetto all'organico, ma la condizione per definirlo «verde» è la **totale assenza** di altri tipi di rifiuto e di sacchi di qualsiasi tipo. Per questo la scelta del BIDONE come contenitore per la raccolta, nel quale il verde va inserito **sfuso**.

Il costo dell'abbonamento annuale:

- Bidone da 240 litri: 28,75 €/anno (compreso di IVA e addizionale provinciale)
- Bidone da 660 litri: 80,50 €/anno (compreso di IVA e addizionale provinciale)

Il giro di raccolta è settimanale, da calendario, ma i bidoni vanno esposti SOLO QUANDO PIENI, come per tutte le raccolte differenziate domiciliari.

Il servizio nelle zone FORESE e ZONA INDUSTRIALE è **a richiesta**, sottoposto a valutazione.

Il costo del servizio sarà addebitato direttamente nella fattura della Tariffa Puntuale

# PANNOLINI E AUSILI SANITARI

## servizio già attivo

- Sono posizionati sul territorio comunale dei contenitori dedicati alla raccolta dei **pannolini, pannoloni e presidi sanitari (zona 1-2-3)**.  
Le famiglie che hanno diritto possono attivare il servizio e **richiedere la chiave** al momento del ritiro del bidoncino per l'indifferenziato e poi presso lo sportello Geovest.
- Inoltre è attivo un servizio porta a porta per le famiglie residenti nella **zona Forese 4 e Zona industriale**: possono chiedere un **contenitore dedicato** (volumetria 40 o 120 litri) che si aggiunge a quello dell'indifferenziato. Gli svuotamenti di questi bidoni non verranno conteggiati ai fini della tariffa rifiuti.
- Chiave e contenitore **devono essere restituiti** quando verranno meno le condizioni di necessità.



MODULO DI RICHIESTA (autocertificazione)



# FOSSI PULITI

## VOLONTARI ORGANIZZATI, PLOGGING

Vengono forniti da Geovest i materiali per la raccolta:

- sacchi rossi semitrasparenti
- pinze
- guanti monouso

L'iniziativa è rivolta a:

- **AGRICOLTORI E SINGOLI CITTADINI** con il progetto FOSSI PULITI
- **VOLONTARI NON ORGANIZZATI, in PLOGGIN**
- **VOLONTARI ORGANIZZATI** eventi di pulizia di aree pubbliche da parte di volontari organizzati, che si radunano periodicamente o in iniziative una tantum. Parificati ad eventi tipo SAGRE/FIERE.



# Ogni utenza ha i propri contenitori

Zona 1-2-3 –  
Centri abitati

## STATO ATTUALE



Zona 4- Forese  
Zona Industriale



Variante per condomini  
ed aziende



## COSA CAMBIA



Anche le singole  
famiglie possono avere  
i bidoni carrellati (120  
litri) per carta, vetro e  
indifferenziato

PIÙ COLORE MENO GRIGIO

# la tariffa puntuale...

È un sistema che **premia** gli utenti virtuosi, cioè tutti coloro che fanno una migliore raccolta differenziata e riducono la loro produzione di rifiuti

È un sistema di calcolo non più basato solo sui metri quadrati dell'abitazione o sul numero dei componenti del nucleo familiare ma correlato anche al **quantitativo di rifiuti indifferenziati** effettivamente prodotti

Ai fini del calcolo della tariffa viene conteggiato il **numero di svuotamenti** del solo contenitore (sacco o bidoncino) dell'indifferenziato



# come si misura



Associazione  
microchip e matricola

CODICE  
+ CONTENITORE

Consegna dei contenitori  
presso i Punti di distribuzione

CODICE  
+ CONTENITORE  
+ UTENZA

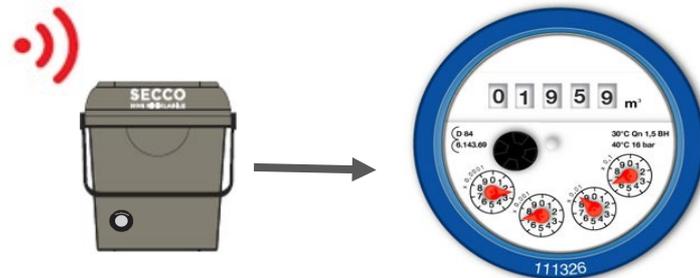
Svuotamento e lettura  
del microchip

CODICE  
+ CONTENITORE  
+ UTENZA  
+ QUANTITA' RIFIUTI  
PRODOTTI

Tariffa Puntuale

CODICE  
+ CONTENITORE  
+ UTENZA  
+ QUANTITA' RIFIUTI  
PRODOTTI  
+ EURO

# Il contatore



Il CONTENITORE (bidone) sarà il “CONTATORE” della misurazione.

Poiché vengono registrate data e ora dello svuotamento, ogni utente può sempre verificare la propria situazione consultando:

- la App
- il sito di Geovest
- telefonando al numero verde o presso lo sportello di Geovest

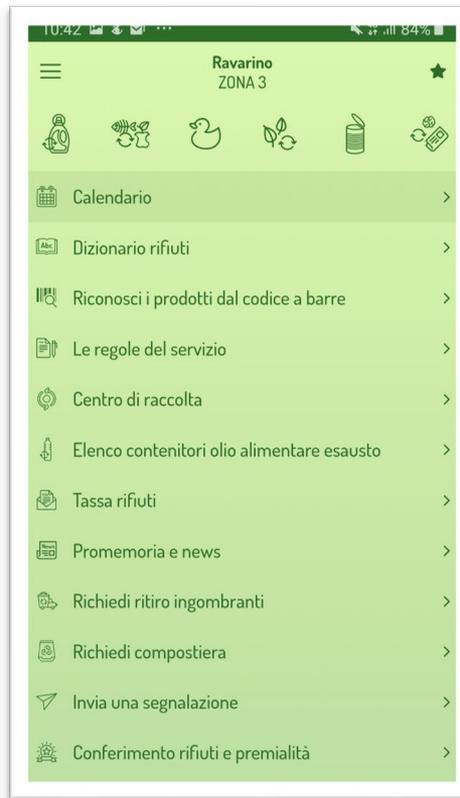
**RILEVAZIONE SVUOTAMENTI DAL 1/11/2021**

# CONSIGLIAMO DI ANNOTARE GLI SVUOTAMENTI

ZONA 1			CENTRO ABITATO DI CALDERARA					
GENNAIO			FEBBRAIO			MARZO		
1	SA		1	MA		1	MA	
2	DO		2	ME	P I	2	ME	P I
3	LU		3	GI	C	3	GI	C
4	MA		4	VE		4	VE	
5	ME	P X	5	SA		5	SA	
6	GI	C	6	DO		6	DO	
7	VE		7	LU		7	LU	VL
8	SA		8	MA		8	MA	
	DO		9	ME	P I	9	ME	P I
10	LU	VL	10	GI		10	GI	
11	MA		11	VE		11	VE	
12	ME	P I	12	SA		12	SA	
13	GI		13	DO		13	DO	
14	VE		14	LU	VL	14	LU	VL
15	SA		15	MA		15	MA	
16	DO		16	ME	P X	16	ME	P I
17	LU		17	GI	C	17	GI	C

I dati sono consultabili dal 1/1/2022 sull'App Ataldegmè o sul sito di Geovest

# La App



# Distribuzione dei contenitori

## DISTRIBUZIONE MASSIVA dal 14/09 al 11/12:

- dal 14/09/2021 al 02/10/2021 presso la tensostruttura sita nel parcheggio di piazza 2 Agosto, Calderara;
- dal 06/10/2021 al 09/10/2021 presso il Centro Sociale, Via Caduti Libertà, 9, località Longara;
- dal 13/10/2021 al 16/10/2021 presso tensostruttura sita in piazza 2 Giugno, località Lippo.
- dal 27/10 al 11/12 (escluso mercoledì 8/12), presso la Sala Polivalente adiacente il Teatro Reno, accesso da piazza Due Agosto a Calderara nelle giornate di mercoledì e sabato, dalle 9,00 alle 13,00.

## DISTRIBUZIONE DOMICILIARE PER UTENZE NON DOMESTICHE (CONTENITORI DA 240 LITRI E OLTRE)

# I punti di distribuzione dei contenitori

## Chi?

l'intestatario della tariffa rifiuti o ad un'altra persona delegata

## Cosa serve?

- la lettera
- un documento d'identità
- il vecchio contenitore del rifiuto indifferenziato.

Nel caso di persona delegata serve anche:

- delega da parte dell'intestatario dell'utenza (compilando il modello allegato alla lettera)
- copia del documento d'identità del delegante e del delegato

**ATTENZIONE:** per ritirare il contenitore è necessario che la propria posizione TARI sia in regola.

## il contenitore «vecchio» va riconsegnato ai punti di distribuzione

I contenitori in possesso dei cittadini/Aziende di Calderara di Reno sono in genere molto vecchi. Se non hanno il chip funzionante verranno ritirati e avviati a recupero come plastica.



Portare il vecchio contenitore ai punti di distribuzione

Dal **1 novembre 2021** se si espone il contenitore senza chip, questo sarà raccolto dagli operatori



esporre il contenitore **NUOVO**

## Altre azioni di comunicazione

### Ai Punti di distribuzione

- Ritirare contenitori e sacchetti
- Chiedere informazioni
- Modulistica per servizi extra
- Materiale informativo

### SITO E APP

- Faq (risposte alle domande frequenti)
- Controllo svuotamenti

### CALENDARIO 2022

ARRIVA IN BUCHETTA  
in dicembre

# un contenitore flessibile ... per ogni utenza!



120 litri



40 litri



# Esponi il contenitore

## Dove?

Sul suolo pubblico vicino alla tua utenza, mai in vicinanza dei contenitori stradali destinati ad altre tipologie di rifiuti

## Come?

- solo nei contenitori (bidone o sacco) forniti da Geovest
- all'interno del contenitore grigio con coperchio chiuso e senza sacchi all'esterno, in materiale sfuso o in sacchetti
- Quando pieno!



# Gli adesivi di segnalazione

Per segnalare eventuali errori e migliorare la qualità della raccolta, gli addetti applicano al contenitore o ai sacchi “irregolari” degli adesivi per avvisarti quando:

- sono stati commessi errori
- c'è materiale a terra

**2 agenti accertatori operano sul territorio** per attività di controllo e sanzioni



# Utenze non domestiche

Le attività commerciali e le aziende che avessero necessità di un contenitore più grande per il rifiuto indifferenziato (> 120 litri) o per altre informazioni sono pregate di rivolgersi direttamente all'ufficio tecnico di Geovest all'indirizzo e-mail [ufficiotecnico@geovest.it](mailto:ufficiotecnico@geovest.it) e di **non recarsi ai punti di distribuzione**.

**Riceveranno un contenitore adeguato alla produzione di rifiuto indifferenziato**



utenza non domestica



mi basta il 40  
o il 120 litri?

no

si



scrivo a

[ufficiotecnico@geovest.it](mailto:ufficiotecnico@geovest.it)



vado ai Punti di distribuzione



restituisco il contenitore vecchio

# Cosa sono gli svuotamenti MINIMI

È il numero di svuotamenti annui già previsto nel calcolo della fattura.

Coprono il **costo base dell'attività di raccolta e smaltimento e** tengono conto di una **fisiologica quantità di rifiuto** inevitabilmente prodotta.

Ed evitare furbizie!

Il numero di conferimenti minimi dell'indifferenziato cresce all'aumentare del numero dei componenti del nucleo familiare o alla tipologia di attività svolta.

# svuotamenti minimi | utenze domestiche

È il numero di svuotamenti annui già previsto nel calcolo della fattura a copertura del costo base dell'attività di raccolta e smaltimento

40 litri	120 litri	
12	4	
18	6	
24	8	
30	10	
33	11	
36	12	

**IMPORTANTE**  
I numeri in tabella sono  
indicativi e non definitivi:  
sono stati utilizzati negli altri  
Comuni in cui la tariffa  
puntuale è già attiva

# Costo degli svuotamenti oltre i minimi

(utenze domestiche e non domestiche)

40 litri	€ 2,00 *
120 litri	€ 6,00 *
360 litri	€ 18,00 *
660 litri	€ 33,00 *
770 litri	€ 38,50 *
1100 litri	€ 55,00 *

## IMPORTANTE

I valori massimi indicati in tabella sono non definitivi.

# Il calcolo delle QUOTE | utenze domestiche



## FISSA

si calcola in base alla superficie dell'abitazione

*Stessa metodologia di calcolo della TARI ma con tariffe riparametrate*



## VARIABLE SERVIZI

si calcola in base al numero dei componenti della famiglia

*Stessa metodologia di calcolo della TARI ma con tariffe riparametrate*



## VARIABLE PRODUZIONI

si calcola in base al numero svuotamenti del solo bidone grigio, con un numero minimo comunque già contabilizzato in fattura (anche se non effettuato)

**PIÙ COLORE MENO GRIGIO**

# Il calcolo delle QUOTE | utenze non domestiche



## FISSA + VARIABILE SERVIZI

si calcola in base all'attività svolta e alla superficie soggetta  
Le tariffe vengono determinate tenendo conto della potenziale produzione di rifiuto per ogni categoria

*Stessa metodologia di calcolo della TARI ma con tariffe riparametrate*



## VARIABILE PRODUZIONE

si calcola in base alla quantità di rifiuto indifferenziato conferito nel periodo di competenza.

E' previsto un quantitativo minimo annuo prepagato anche se non conferito.

# Agevolazioni e riduzioni per le Utenze Domestiche



**riduzione (non ancora fissato)**: per le famiglie che effettuano compostaggio aerobico individuale per i propri rifiuti organici da cucina, sfalci e potature da giardino sia attraverso l'uso di compostiere sia attraverso altre metodologie (buca, cumulo, etc)



**< 183 giorni**

**riduzione 30%**: per gli immobili utilizzati in maniera occasionale (inferiore a 183 giorni/anno) e applicazione degli **svuotamenti effettivi** del contenitore RUR dedicato



Chiave per bidone stradale pannolini o bidone aggiuntivo pannolini **GRATUITI** per le famiglie con bambini piccoli o persone che utilizzano presidi sanitari

# Tempistiche fatturazione - ipotesi



**Entro il 30 Giugno 2022** – 1° Acconto

**Entro il 30 Novembre 2022** – 2° Acconto

**Anno 2023** – Conguaglio Tariffa 2022  
con addebito di eventuali conferimenti eccedenti

Modalità di pagamento

# Tari 2021

F24

# Tariffa puntuale

- 1 Bollettino postale precompilato (allegato alla fattura)
- 2 Bonifico Bancario
- 3 ADDEBITO AUTOMATICO in c/c

# Sportello Clienti Geovest

- Gestisce tutte le pratiche relative alla Tariffa Rifiuti (iscrizioni, variazioni o cancellazioni al servizio, richieste domiciliazione bancaria, rateizzazione)
- Fornisce informazioni sulla fattura
- Informa sui servizi Geovest a disposizione dell'utenza
- Dà informazioni sulle regole della raccolta differenziata
- Verifica gli svuotamenti effettuati del bidone indifferenziato
- Informa sui conferimenti effettuati presso il Centro di Raccolta
- Riceve segnalazioni e reclami

