

wasteinprogress

La gestione pubblica e integrata dei rifiuti L'esperienza di Priula e Contarina

PAOLO CONTÒ
Direttore Consiglio di Bacino Priula



CHI SIAMO

Consiglio di Bacino Priula e Contarina



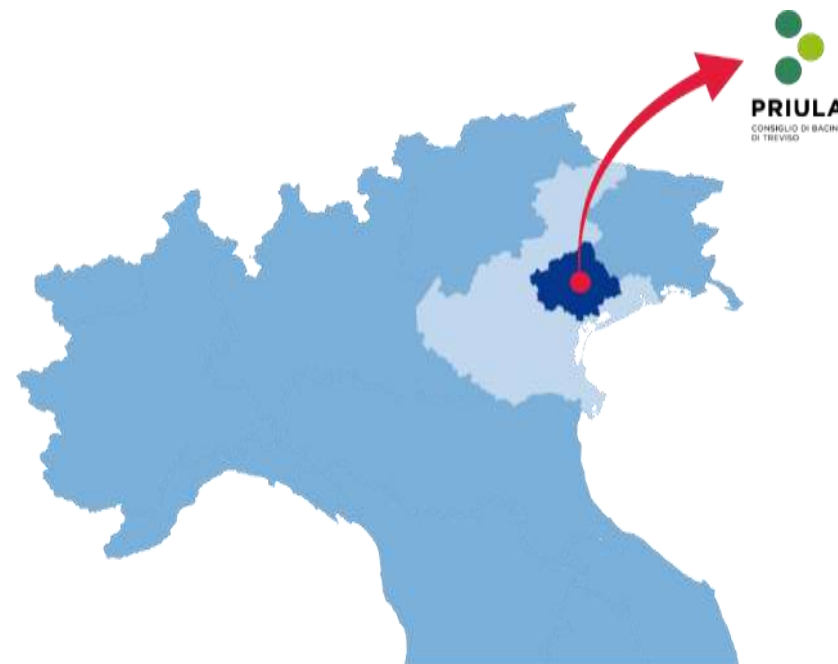
Kmq	1.300
Comuni	49
Abitanti	~ 555.000
Utenti	~268.000



Personale	768
Fatturato	~ 94 M. €

Contarina è la società in house providing a completa partecipazione pubblica, diretta e coordinata dal Consiglio di Bacino Priula, che ne detiene la proprietà con il 100% delle quote.

Dati 2021



CENTRI
STORICI



CENTRI
URBANI



ZONE
PERIFERICHE



ZONE
NATURALISTICHE



Il Consiglio di Bacino Priula

le funzioni



- ✓ **Funzioni di governo**
- ✓ **Pianificazione**
- ✓ **Regolamentazione**
- ✓ **Affidamento e controllo del servizio svolto dal Gestore**
- ✓ **Controllo analogo del gestore in house**
- ✓ **Determinazione delle Tariffe alle utenze**
- ✓ **Vigilanza sul territorio**

Contarina

le funzioni



✓ **Gestione dei servizi**

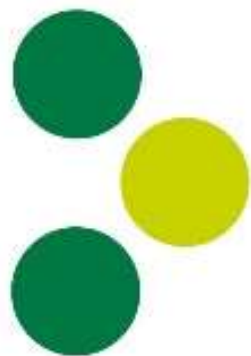
Raccolta porta a porta
Raccolte aggiuntive
Raccolte dedicate per aziende
Spazzamento
Piano Foglie
Svuotamento cestini

Pulizia delle caditoie
Mantenimento del decoro nei Centri
Storici
Pulizia punti critici
Pulizia del territorio
Gestione post mortem discariche
Bonifica di siti inquinati
.....

✓ **Applicazione e riscossione delle tariffe**

RESPONSABILITÀ POLITICA

*visione
regole politiche
indirizzi principi*



PRIULA

CONSIGLIO DI BACINO
DI TREVISO



RESPONSABILITÀ DI GESTIONE

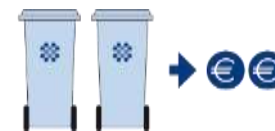
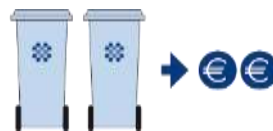
*azione
strategie progetti
servizi investimenti*



**CONTARINA
SPA**

I risultati

Il percorso



90%

2000

2001

2002

2009

2021

PORTA
A PORTA



PORTA
A PORTA



TARIFFA
PUNTUALE



TARIFFA
PUNTUALE

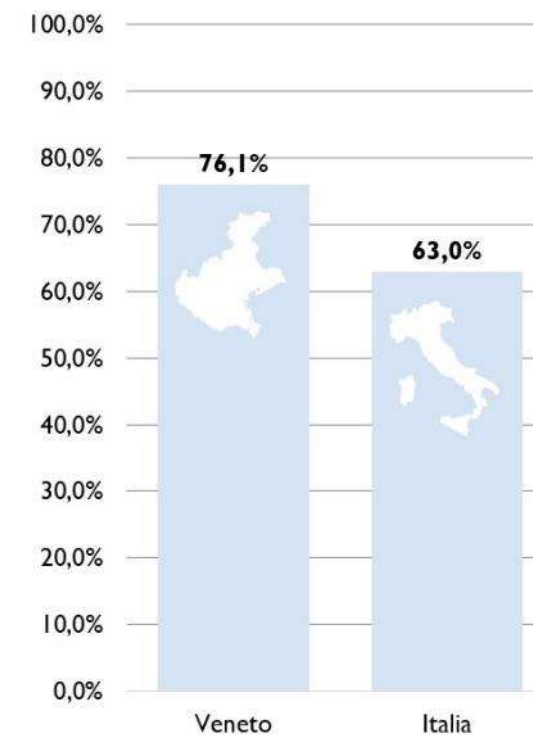
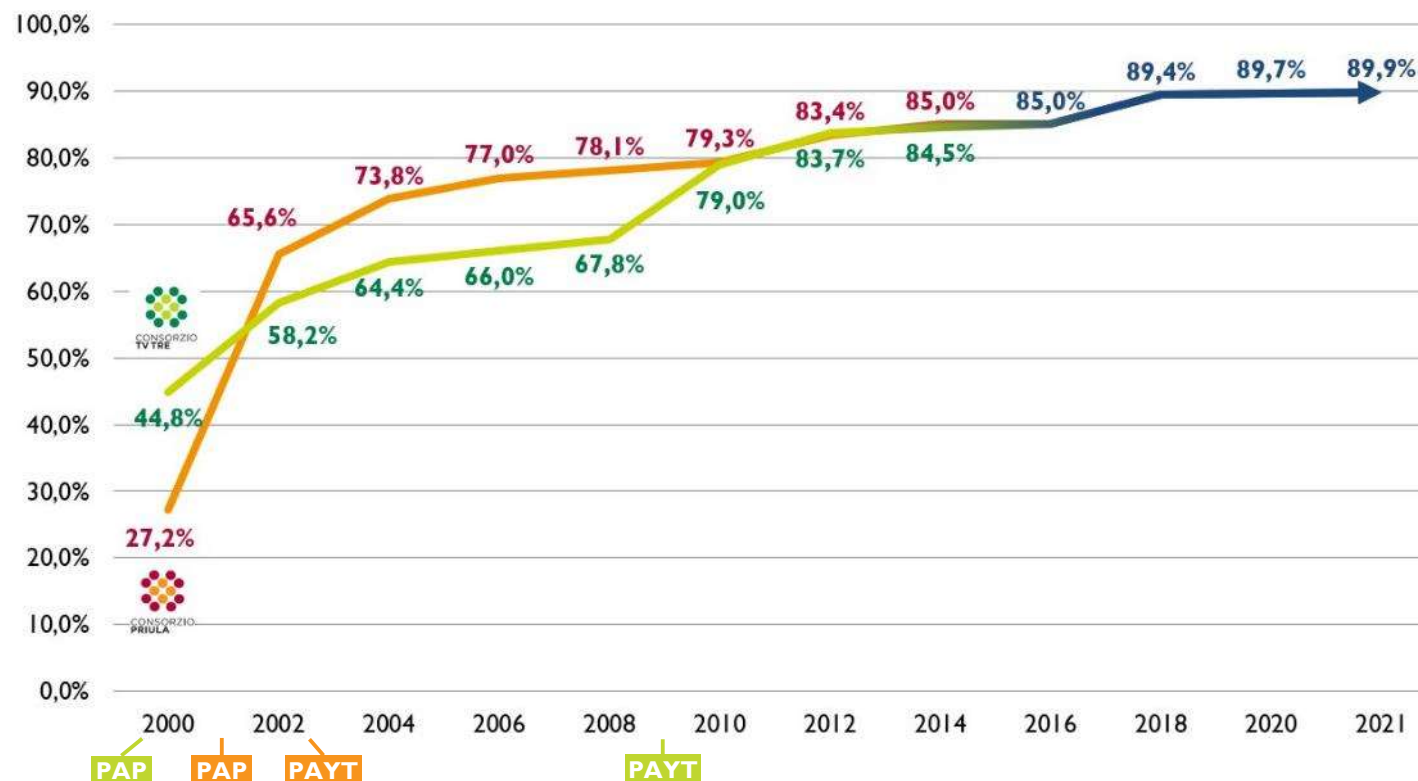


RACCOLTA
DIFFERENZIATA



I risultati

Percentuale di raccolta differenziata nei Comuni gestiti da Contarina



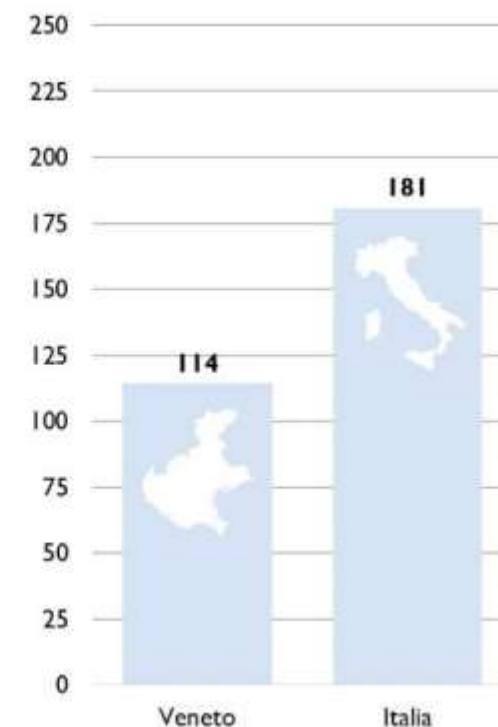
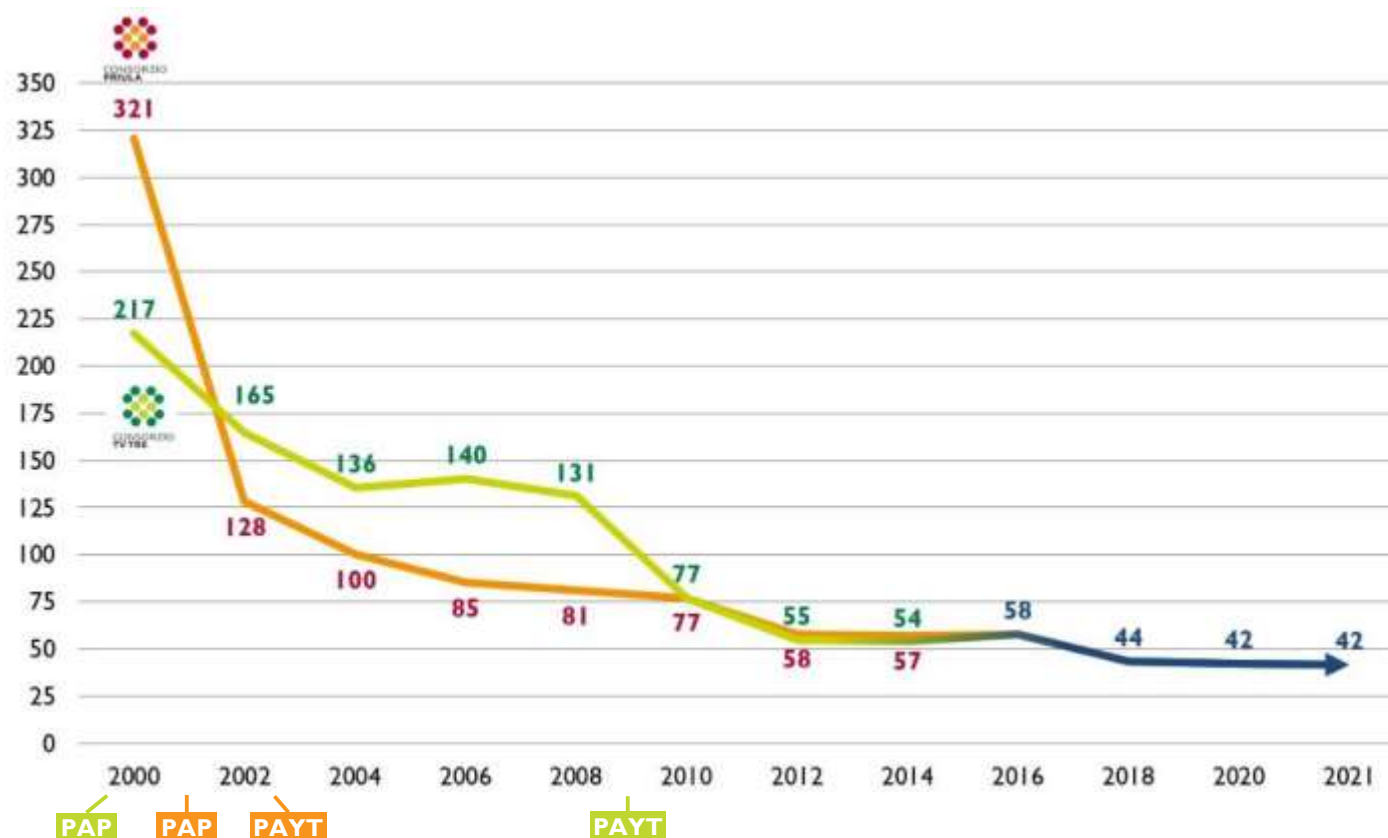
FONTI

dati Contarina, Rapporto Rifiuti ISPRA 2021 (dati 2020)

* Dal 2020 i dati sono calcolati secondo le disposizioni del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del Decreto del 26.05.2016 e successiva nota n. 2776 del 24/02/17 inviata alla Conferenza delle Regioni - Commissione Ambiente ed Energia.

I risultati

Produzione di rifiuto secco residuo nei Comuni gestiti da Contarina (kg/ab*anno)



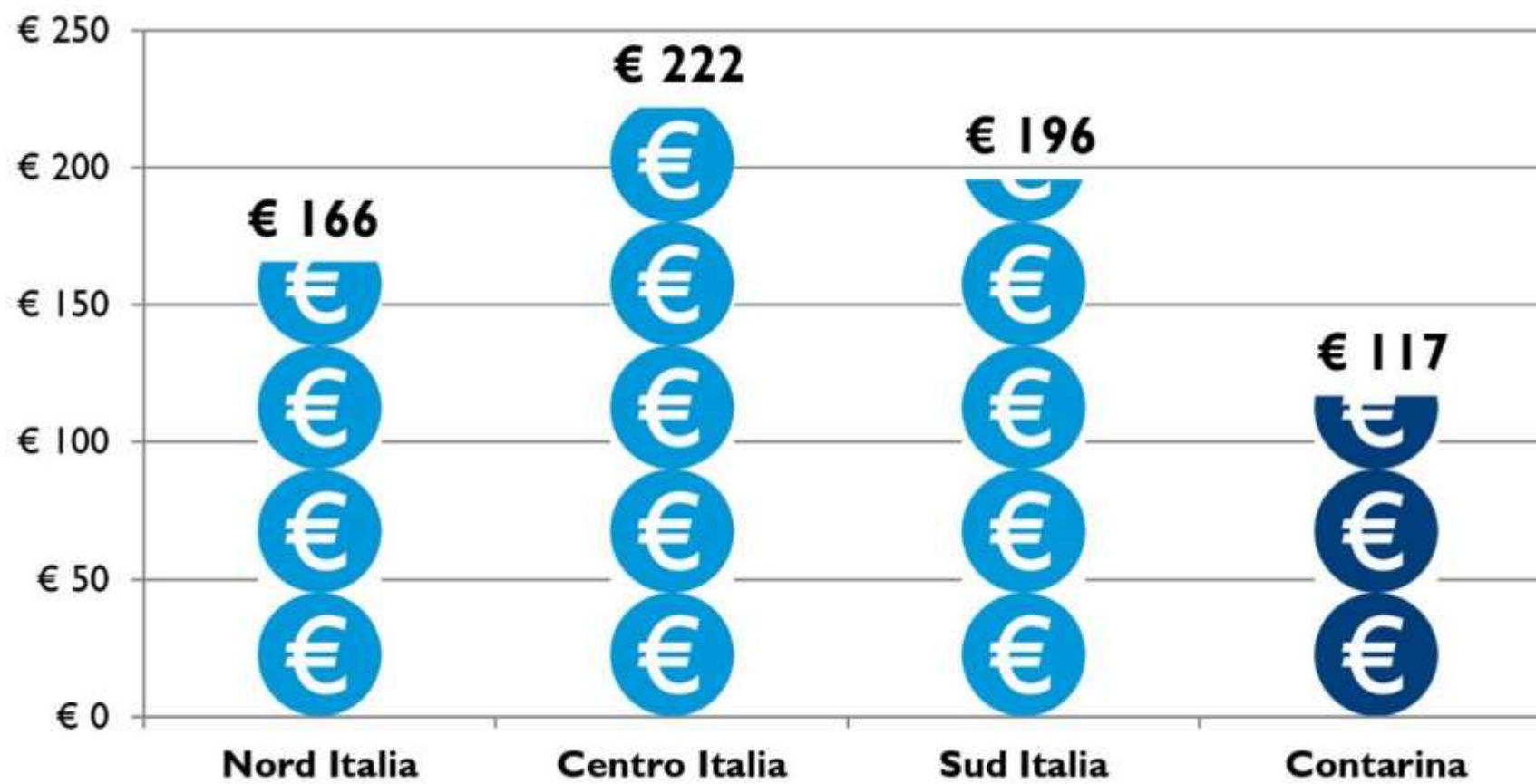
FONTI

dati Contarina, Rapporto Rifiuti ISPRA 2021 (dati 2020)

* Dal 2020 i dati sono calcolati secondo le disposizioni del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del Decreto del 26.05.2016 e successiva nota n. 2776 del 24/02/17 inviata alla Conferenza delle Regioni - Commissione Ambiente ed Energia.

Costi di gestione 2021: confronti

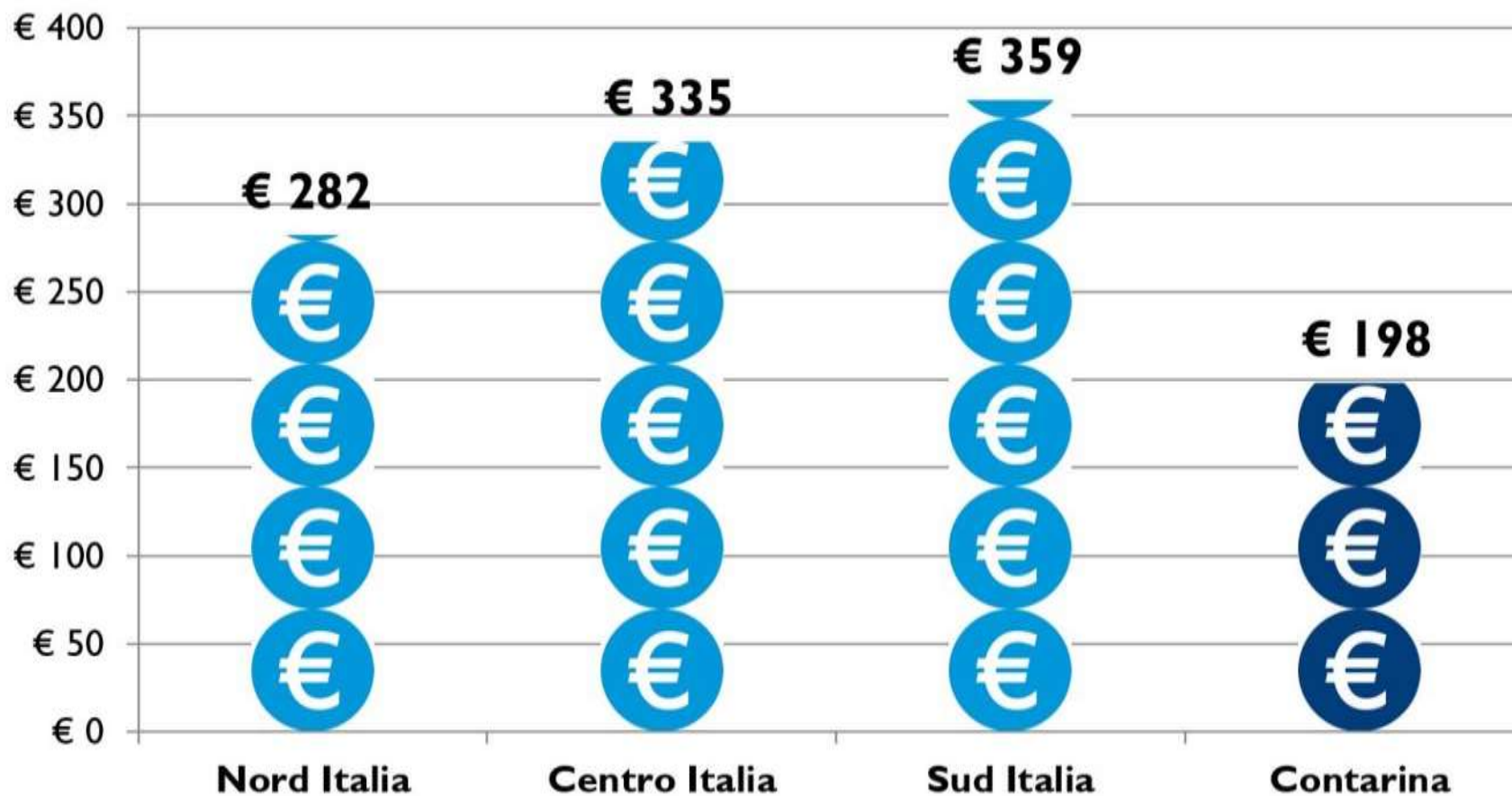
€/abitante



€/ab (al netto delle aggiuntive Comunali)

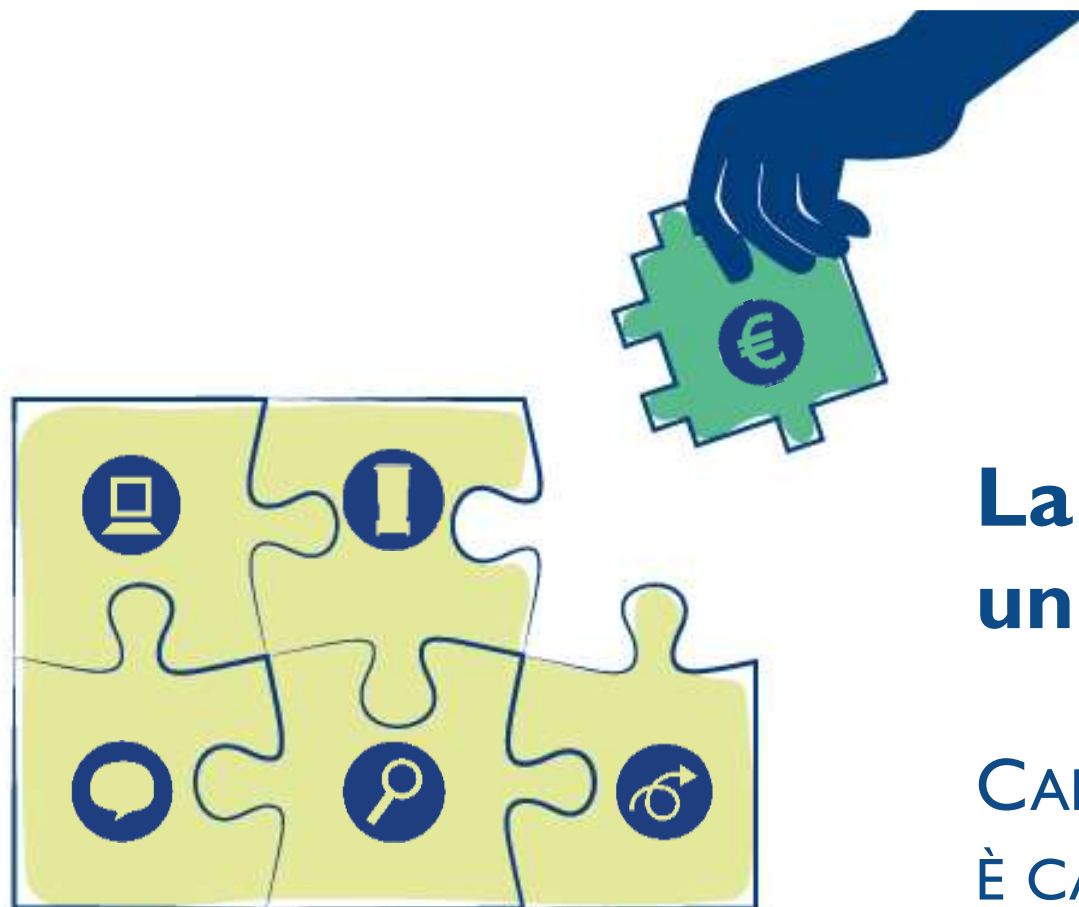
Tariffa media 2021: confronti

€/famiglia



€/famiglia*anno (IVA compresa, escluso Tributo Provinciale)

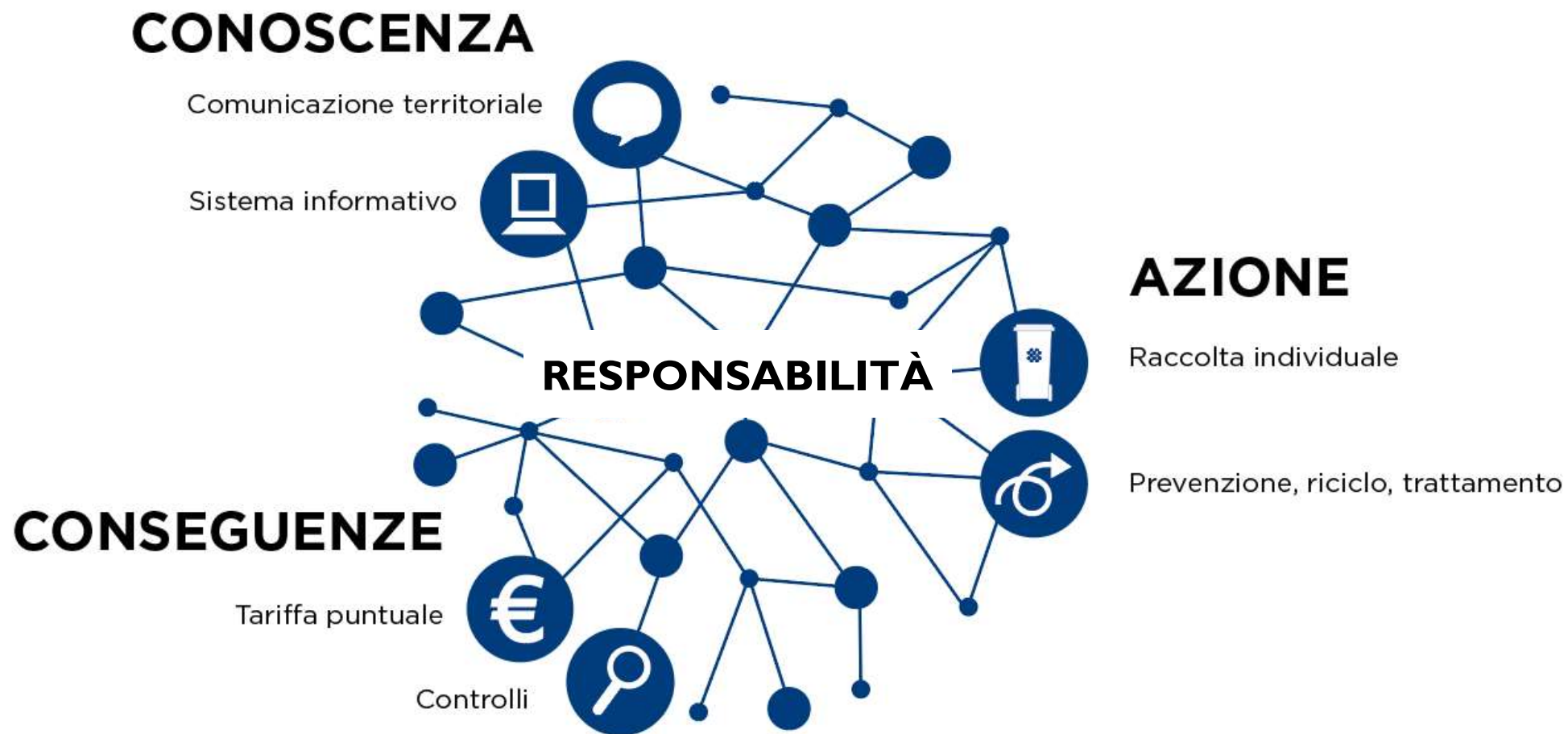
IL MODELLO



**La tariffa è
un corpo estraneo?**

**CAMBIARE TARIFFA
È CAMBIARE MODELLO**

Il nostro Modello





RACCOLTA INDIVIDUALE

- identificare l'utente
- misurare la quantità di rifiuto
- garantire la qualità del rifiuto
- da integrare con il sistema tariffario

Il servizio sistema responsabilizzante









RACCOLTA PORTA A PORTA
(Servizio ordinario e dedicato)



RACCOLTA PRESSO PUNTI MOBILI
(EcoBus e Ecostop)



RACCOLTA PRESSO PUNTI FISSI
(EcoCentro)

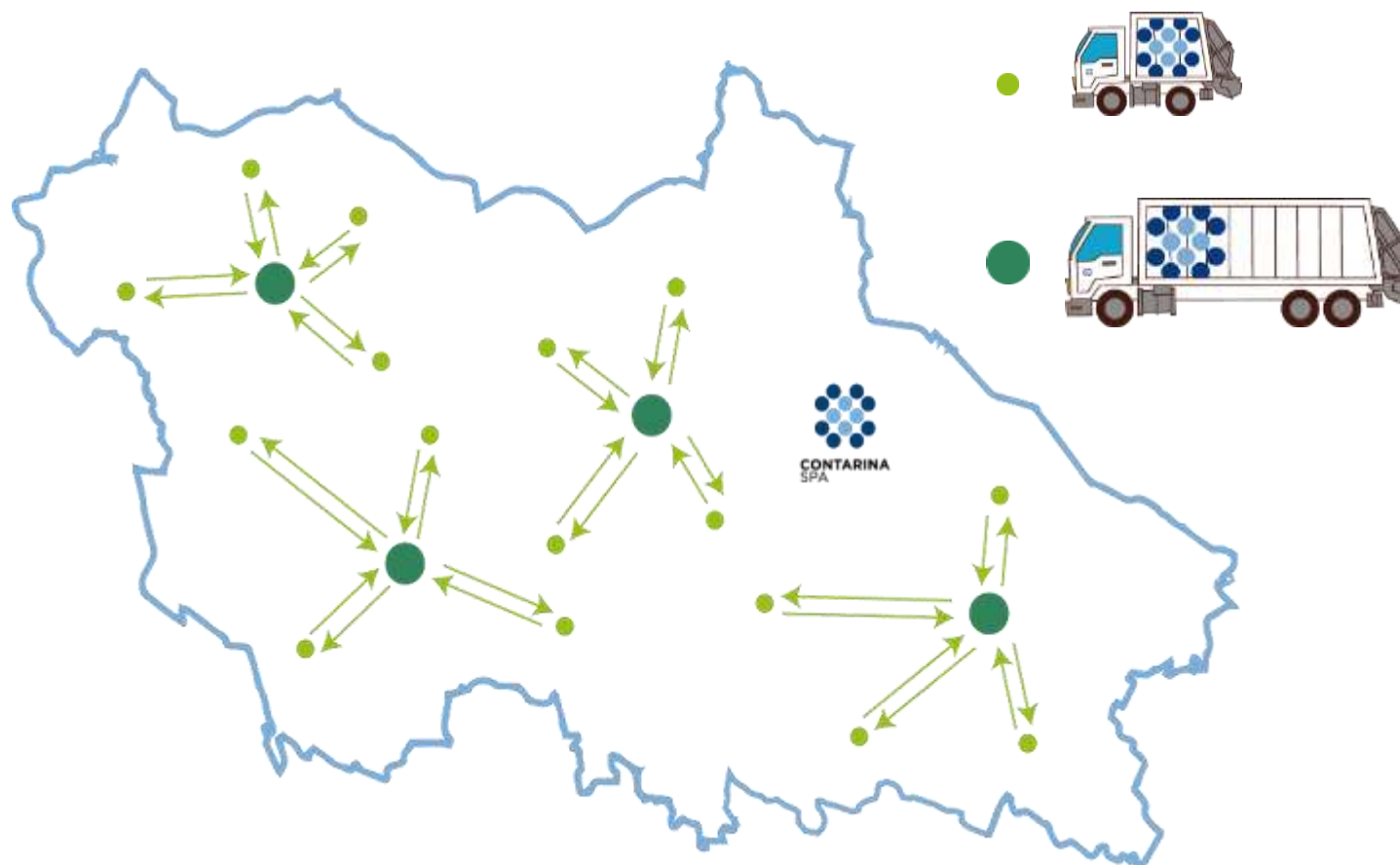
SERVIZIO ORDINARIO FREQUENZE DI RACCOLTA	ZONA STANDARD	ZONA FUORI MURA	ZONA CENTRO STORICO	
			raccolte a calendario	possibilità di raccolte aggiuntive massime
 SECCO NON RICICLABILE	1 v/2 sett	1 v/sett	2 v/sett	
 UMIDO	2 v/sett	3 v/sett	3 v/sett	+ 7 v/settimana* (in alcuni giorni anche due volte al giorno)
 CARTA e CARTONE	1 v/2 sett	1 v/sett	2 v/sett	+ 6 v/settimana solo cartone*
 VETRO, PLASTICA, LATTINE	1 v/sett	2 v/sett	3 v/sett	+ 7 v/settimana* (in alcuni giorni anche due volte al giorno)
 IMBALLAGGI IN PLASTICA				6 v/settimana*
 VEGETALE	1 v/sett (da aprile a dicembre) 1 v/2 settimane (da gennaio a marzo)	1 v/sett (da aprile a dicembre) 1 v/2 settimane (da gennaio a marzo)	1 v/sett (da aprile a dicembre) 1 v/2 settimane (da gennaio a marzo)	

* solo per aziende

Il sistema integrato

Mezzo vasca e semirimorchio

Mezzi di piccole dimensioni e mezzi di grandi dimensioni svolgono attività diverse e complementari, risolvendo così i limiti di ciascuno: i più grandi eseguono il trasporto mentre i più piccoli svolgono le raccolte garantendo la massima capillarità del servizio.



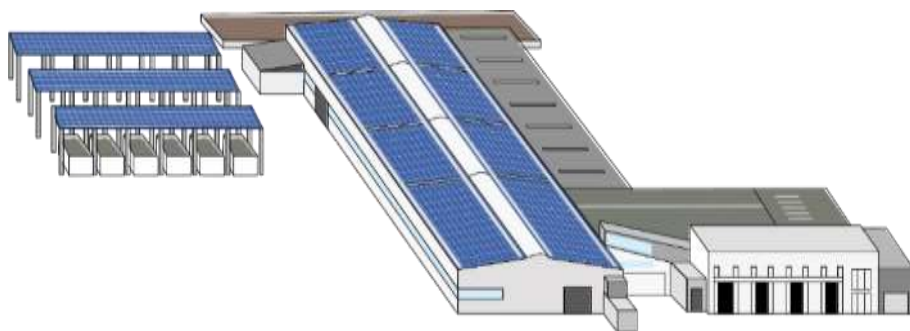


PREVENZIONE, RICICLO, TRATTAMENTO

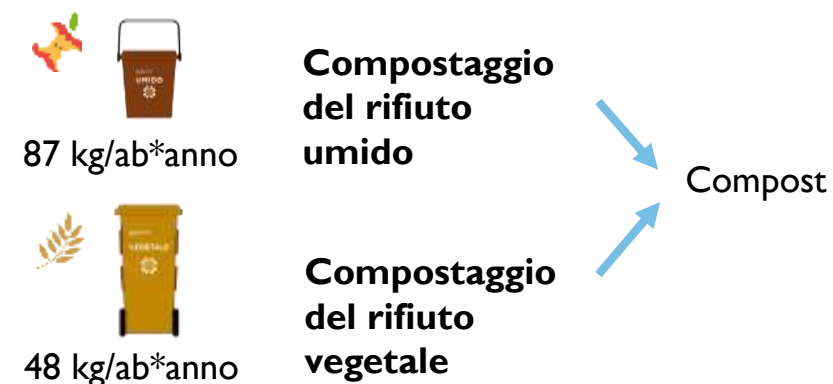
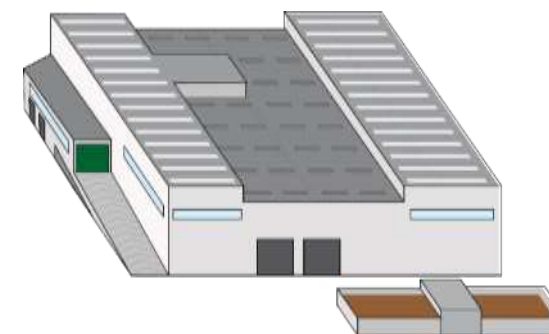
- dimensionare gli impianti in relazione agli effetti (quantità e qualità) del sistema tariffario

Riciclo e trattamento

Centro di valorizzazione e riciclo dei materiali



Impianto di trattamento del rifiuto umido e vegetale





COMUNICAZIONE

- informare sulle regole e sul senso di esse
- favorire consapevolezza degli effetti tariffari dei comportamenti

La comunicazione con gli Stakeholder i principali canali



EcoGiornale



EcoCalendario



Punto Contarina



Sito Web



Social network



Educazione
Ambientale

Stakeholder



SISTEMA INFORMATIVO

- raccogliere i singoli dati dell'utenza
- aggregare i dati in modo coerente
- gestire i dati per il calcolo della tariffa

Altri elementi del modello

Il sistema informativo



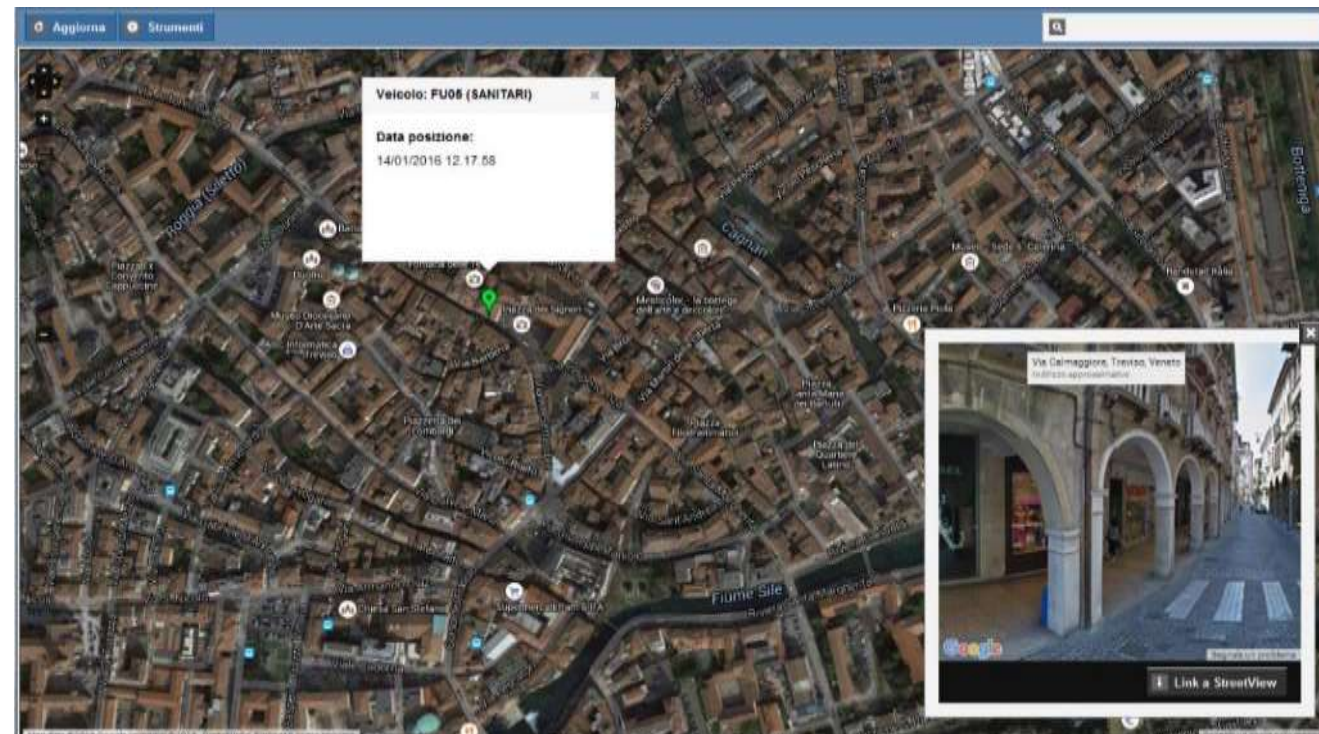
Altri elementi del modello

Il sistema informativo

LOCALIZZAZIONE DEI MEZZI



Percorso effettuato da un mezzo durante la giornata



Vista in tempo reale di dove si trova un mezzo

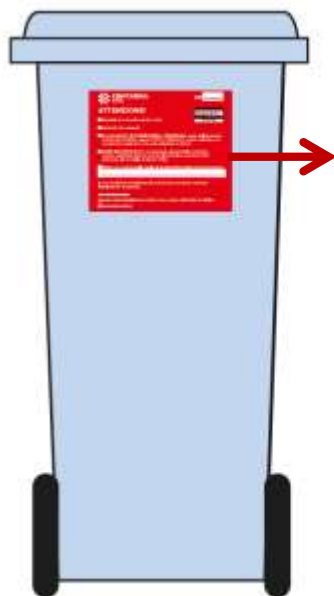


CONTROLLI

- favorire l'autocontrollo
- integrare l'autocontrollo con i controlli sui conferimenti

Sistema di segnalazione degli errori e la Vigilanza Ambientale

SEGNALAZIONI



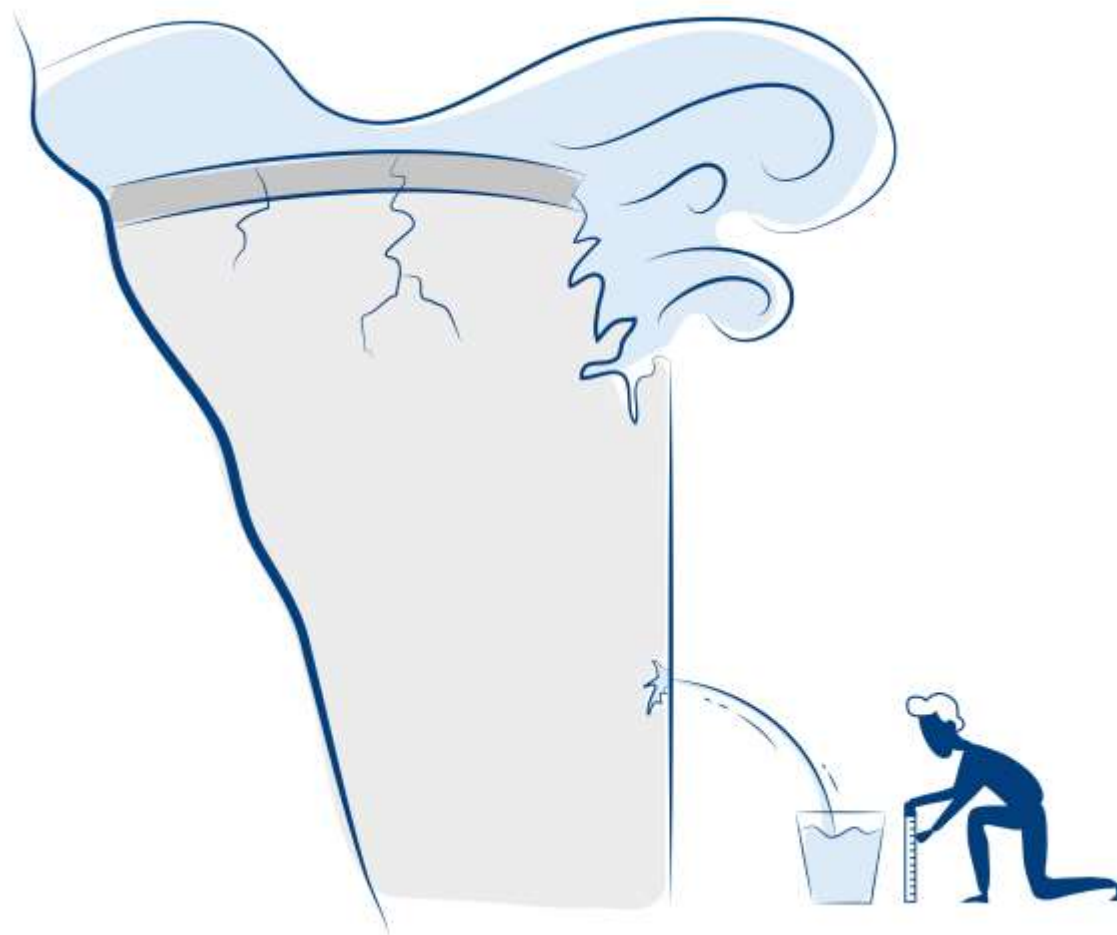
Materiale troppo pressato
Materiale a terra o
fuori dal contenitore
Errori di conferimento

VIGILANZA AMBIENTALE



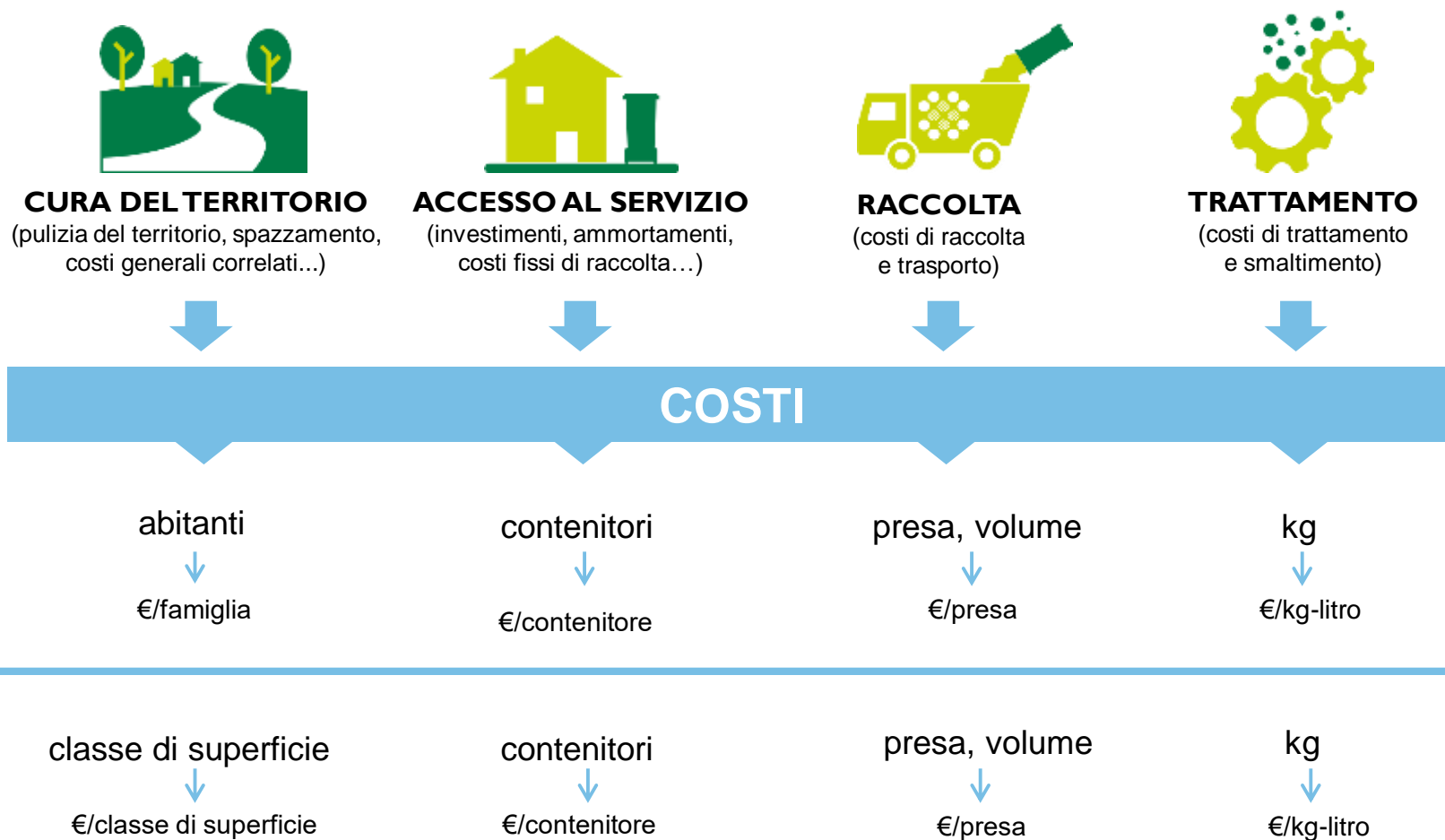
La Vigilanza Ambientale del Consiglio di Bacino Priula promuove e coordina tutte le possibili forme di prevenzione del fenomeno dell'abbandono dei rifiuti e intraprende opportune azioni di contrasto come controlli e sanzioni

LA TARIFFA PUNTUALE E I SISTEMI DI MISURAZIONE



La tariffa puntuale

Una nuova impostazione



Dalle matrici di costo alle tariffe

MATRICI DI COSTO



PARAMETRI



TARIFFE



CURA DEL
TERRITORIO

Classe di superficie (mq azienda)
Numero componenti (famiglia)

CURA DEL
TERRITORIO



ACCESSO
AL SERVIZIO

Volumi dei contenitori
per tipologia

ACCESSO
AL SERVIZIO



RACCOLTA

Raccolte effettuate/prese in funzione
dei volumi e della tipologia di rifiuto,
servizi effettuati

RACCOLTA



TRATTAMENTO

Quantità di rifiuti raccolti
per tipologia

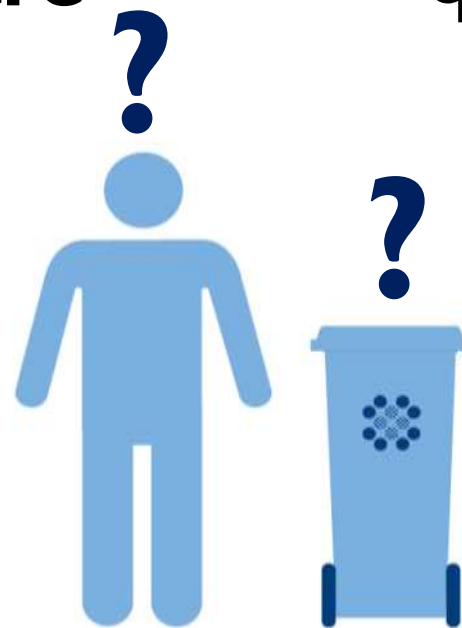
TRATTAMENTO

Applicazione della tariffa puntuale

Necessità di

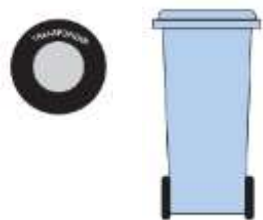
identificare

quantificare



Applicazione della tariffa

Identificare e quantificare



ASSOCIAZIONE MATRICOLA E TRANSPONDER

codici
contenitore



CONSEGNA DEI CONTENITORI

codici
contenitore
utenza



SVUOTAMENTO E LETTURA DEL TRANSPONDER

codici
contenitore
utenza
quantità di rifiuti prodotti

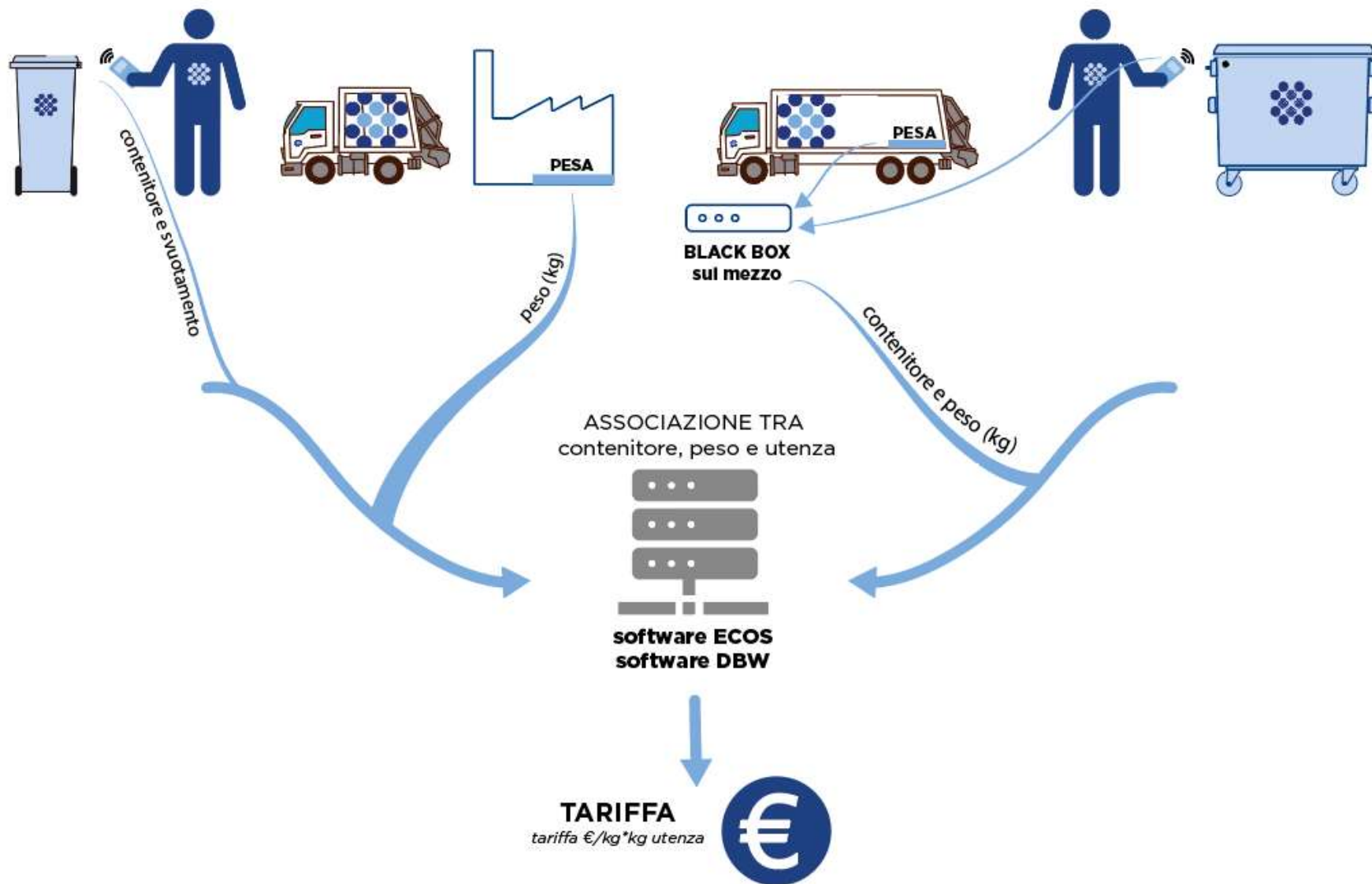


TARIFFA

codici
contenitore
utenza
quantità di rifiuti
€

SERVIZIO ORDINARIO - sistema a conteggio volumi

SERVIZIO DEDICATO - sistema a pesatura



Applicazione della tariffa

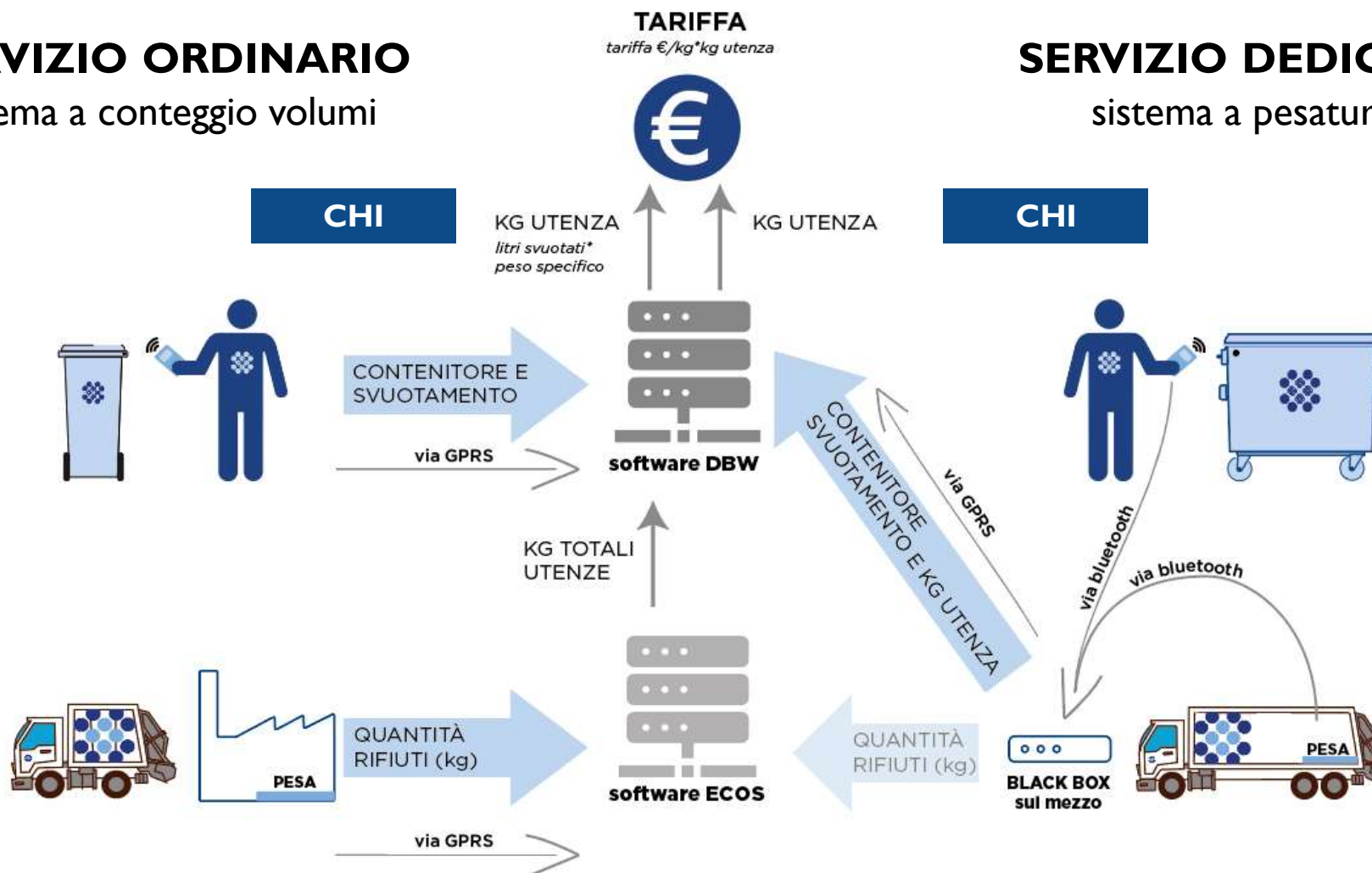
Identificare e quantificare

SERVIZIO ORDINARIO

sistema a conteggio volumi

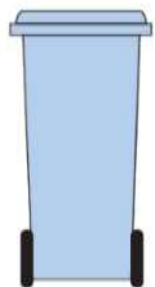
SERVIZIO DEDICATO

sistema a pesatura



Applicazione della tariffa

Modalità tecniche di rilevazione



**PRODUZIONE
DI RIFIUTI**



Transponder UHF
mezzi e contenitori

Frequenza: 868 MHz



Transponder LF
mezzi e contenitori

Frequenza: 125 kHz



Codice a barre
Tessere sanitarie e Ecocard
(dotate anche di transponder UHF)



TARIFFA

RILEVAZIONE E TRASMISSIONE DEI DATI SULLA PRODUZIONE

Applicazione della tariffa

Modalità tecniche di rilevazione

RILEVAZIONE E TRASMISSIONE DEI DATI SULLA PRODUZIONE

TRANSPONDER DI PRIMA GENERAZIONE

Transponder LF
applicati su mezzi e contenitori



Frequenza: 125 kHz

Personalizzazione: non hanno
campi personalizzabili

Quantità di dati: contengono un
numero esiguo di dati

Applicazione della tariffa

Modalità tecniche di rilevazione

RILEVAZIONE E TRASMISSIONE DEI DATI SULLA PRODUZIONE

TRANSPONDER DI SECONDA GENERAZIONE

Transponder UHF
mezzi e contenitori



Frequenza: 868 MHz

Personalizzazione: hanno dei
campi personalizzabili

Quantità di dati: possono
contenere un numero di dati
maggiore dei transponder LF

Applicazione della tariffa

Modalità tecniche di rilevazione

RILEVAZIONE E TRASMISSIONE DEI DATI SULLA PRODUZIONE

TESSERE

Codice a barre
su tessere sanitarie e EcoCard
(dotate anche di transponder UHF)



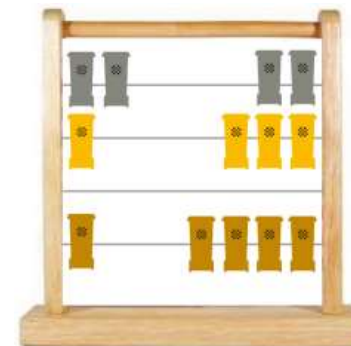
Applicazione della tariffa

Come quantificare

SISTEMI PER QUANTIFICARE



pesatura



conteggio dei volumi

Applicazione della tariffa

Come quantificare

SISTEMI PER QUANTIFICARE



pesatura



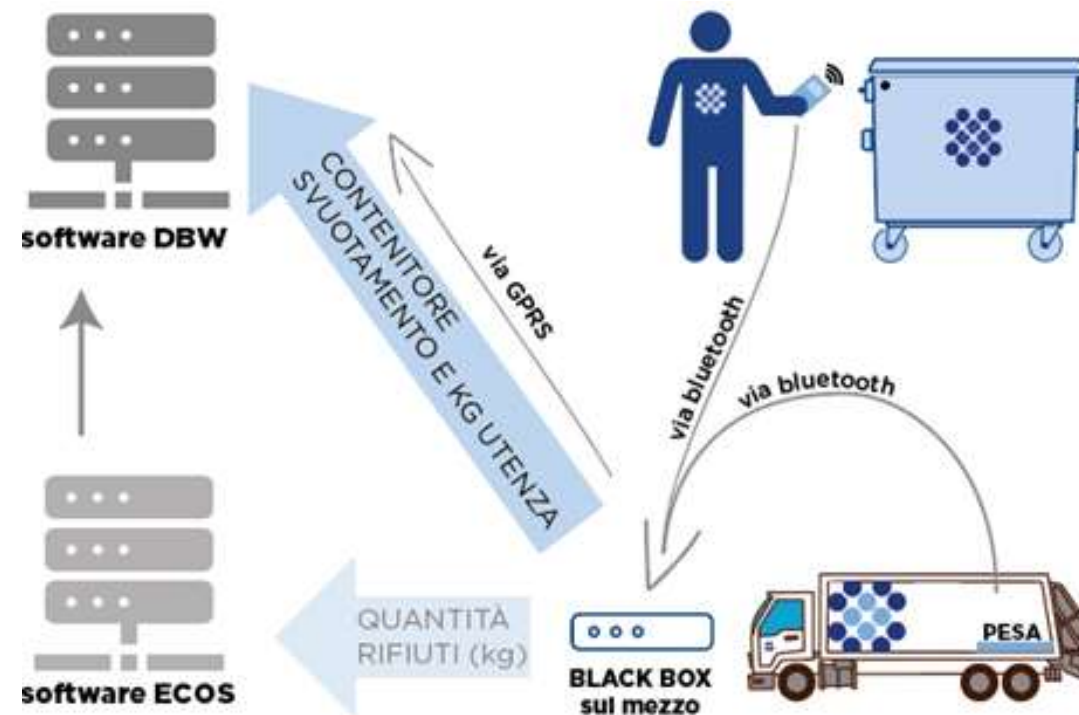
**celle di carico a bordo mezzo
su rastrelliera o su piano di scarico**

Mezzi con celle di carico a bordo mezzo

per il servizio presso le aziende (servizio dedicato)

LE FASI

- arrivo presso utenza
- lettura del contenitore con lettore lf/uhf portatile
- registrazione della lettura nel pc di bordo
- abilitazione del braccio AVC (Alza Volta Cassonetto)
- aggancio del contenitore sul braccio AVC, alzata del contenitore e scarico del materiale nella bocca di carico
- compattazione del materiale
- discesa e sgancio del contenitore
- pesatura del materiale
- registrazione della pesatura nel pc di bordo, stampa "bindello" e trasmissione del dato ai server aziendali



CELLE DI CARICO



carico del materiale



resistenza elettrica
si deforma e invia segnale
elettrico (millivolt)



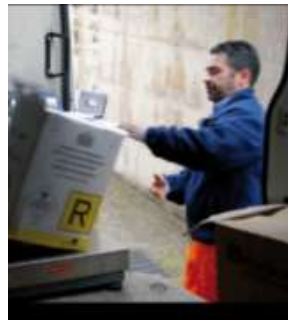
traduzione del segnale
in peso (kg)



Applicazione della tariffa

Come quantificare

Esempio raccolta rifiuti sanitari



I rifiuti sono pronti per essere raccolti

Riconoscimento dell'utente tramite tessera

I rifiuti vengono pesati

Rilascio del bindello e trasmissione dei dati al server (utente, tipo di rifiuto e quantità prodotta)

Tariffa

Applicazione della tariffa

Come quantificare

SISTEMI PER QUANTIFICARE



pesatura

+

potenziale reale quantificazione

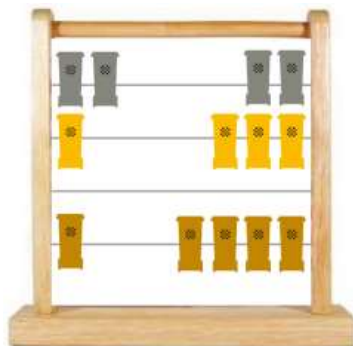
-

richiede pesate minime
precisione di 5 kg
la quantità non è vincolata all'esposizione

Applicazione della tariffa

Come quantificare

SISTEMI PER QUANTIFICARE



conteggio dei volumi

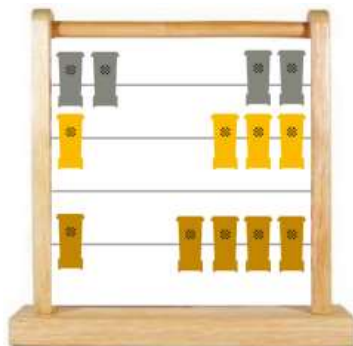


contenitore a volume noto
esposto porta a porta

Applicazione della tariffa

Come quantificare

SISTEMI PER QUANTIFICARE



conteggio dei volumi

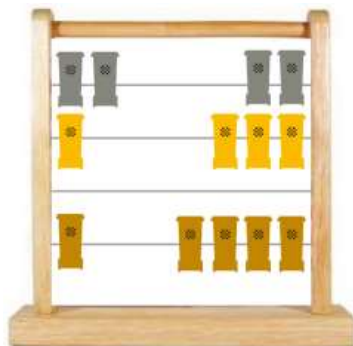


contenitore a volume noto
presso i punti di conferimento

Applicazione della tariffa

Come quantificare

SISTEMI PER QUANTIFICARE



conteggio dei volumi

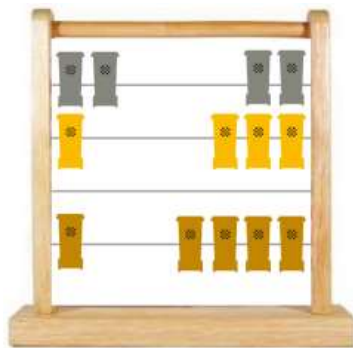


numero di sacchetti consegnati

Applicazione della tariffa

Come quantificare

SISTEMI PER QUANTIFICARE



conteggio dei volumi

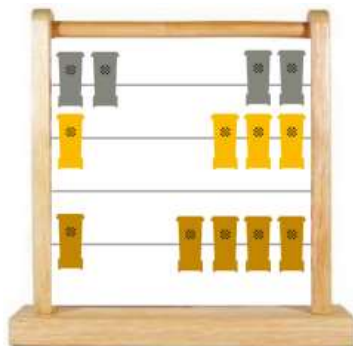


accesso al servizio (tariffa flat)

Applicazione della tariffa

Come quantificare

SISTEMI PER QUANTIFICARE



conteggio dei volumi

+

sistema meno complesso
la quantità è vincolata all'esposizione

■

indipendente dal peso del singolo conferimento

Applicazione della tariffa

Cosa quantificare

Flussi di secco non riciclabile



Flussi di frazioni riciclabili

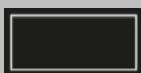


Flussi di secco non riciclabile



SERVIZIO ORDINARIO

13.400 t/y



SERVIZIO DEDICATO

6.357 t/y



CESTINI

1.700 t/y



DECORO CENTRO STORICO

1.000 t/y



NETTURBINO DI QUARTIERE

400 t/y



MERCATI

230 t/y



RETE IRRIGUA

80 t/y



PULIZIA FIUMI

2,5 t/y

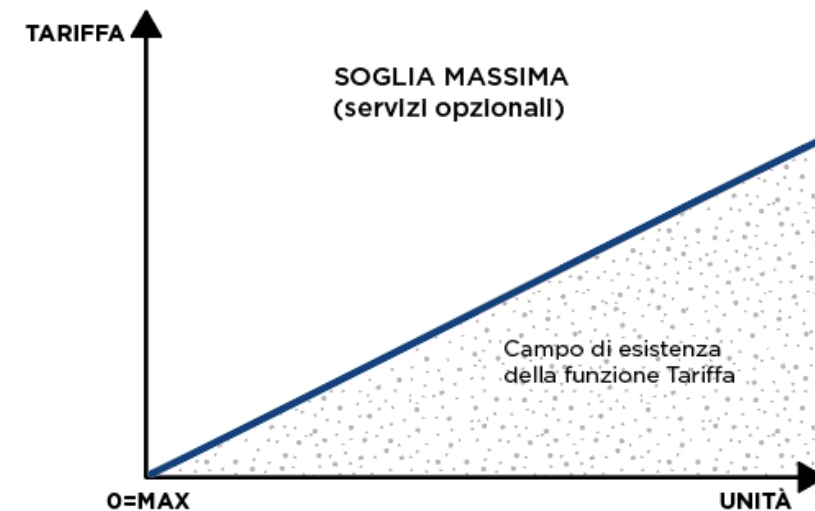
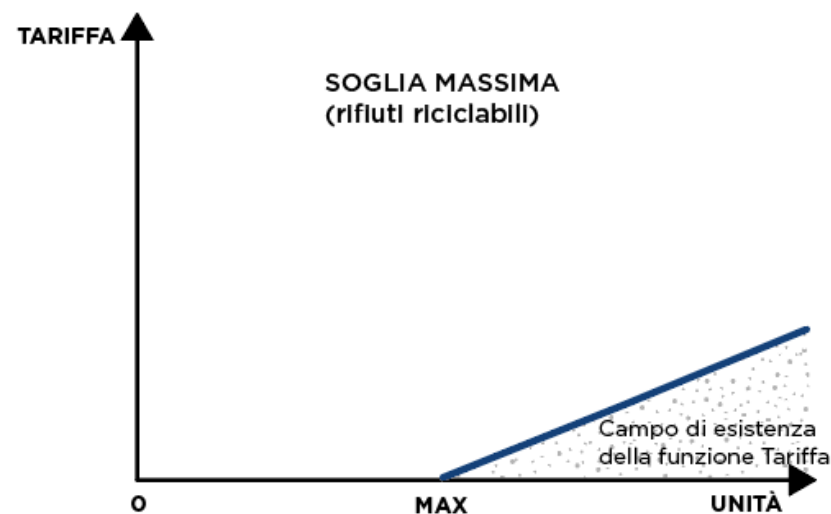
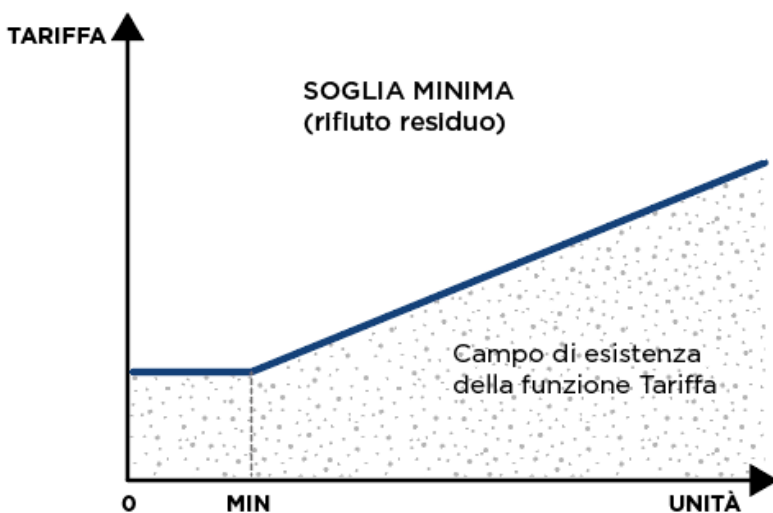


EVENTO ECOSOSTENIBILE

t/y

Applicazione della tariffa

Soglie minime e soglie massime



SOFTWARE DI GESTIONE DATI

Utenza, tipologie di servizi, quantità




CHI

Utenza domestica

Soggetto	Utenza	Contratto	Servizi	Fatturazione	Documenti	Pratiche	Mappa	Ticket
Soggetto n° 427734								
Soggetto privato cittadino								
Cognome	ROSSI				Nome	MARIO		
Nato a	TREVISO (TV)				Nato il	01/01/1911		
Codice Famiglia					Titolo			
Codice Personale					Codice Intestatorio Scheda			
Soggetto azienda								
Ragione Sociale					Partita IVA			
Fattura Elettronica								
Tipo Rapporto	B2C							
Dati Comuni								
Sesso	M				Codice Fiscale	CGNNMO11A01L407L		
Comune	ARCADE				Provincia	TV		
Indirizzo	VLO ROMA				Numero Civico	99999		
CAP	31030				Frazione			
Barrato					Interno			
E-Mail	sebastiano.battocchi@ies.it				Piano			
Tipo Soggetto	FISICO				Scala			
Telefono	042299988				Cellulare	3897857449		
Posta Elettronica Certificata (P.E.C.)	ROBERTO.GSOFT@PEC.IT				Fax			
Classificazione	CNT soggetto generico				Stato			
Tipologia Cliente					Listino applicato	Listino Standard		

Dettagli della
zona in cui è
stato svolto il
servizio

Soggetto	Utenza	Contratto	Servizi	Fatturazione	Documenti	Pratiche	Mappa	Ticket
Utenza n° 398465								
Comune	ARCADE				Tipo	Non Domestica		
Via,Civico	VIA ROMA 143				Zone Impostate	Geografica: ZONA STANDARD (Civico) Amministrativa: ZONA STANDARD (Civico) EcoCalendario: EcoCalendario ARCADE (Civico) Operativa zona colore: Zona Rosa (Civico)		
Barrato, Interno , Piano , Scala					Dati Catastali			
CAP	31030				Provincia	TV		
Condominiale	NO				Superficie (Mq)	303		
Telefono	0422874120				Codice Famiglia			
E-Mail					Cellulare			
Data inizio	01/01/2001				Data fine			
Gestione aree private	Civico non censito come Area Privata				Punti Rilevati	Nessun punto critico censito sul civico		
Condominio associato					Frazione			
Note	UTENZA DI PROVA NON UTILIZZARE							

CHI

Dettagli del
contratto

Soggetto	Utenza	Contratto	Servizi	Fatturazione	Documenti	Pratiche	Mappa	Ticket
Contratto n° 479974								
Dati del Contratto								
Data di inizio		01/01/2011			Data di chiusura			
Orari di apertura		Oggi Chiuso						
Dati di domiciliazione								
Cognome e nome / Ragione Sociale					Provincia			
Comune					Numero civico			
CAP					Barrato			
Indirizzo					Interno			
Stato Estero					Piano			
Descrizione Attività					Scala			
Fattura elettronica								
Codice Destinatario					PEC Fatturazione			
Modalità di pagamento								
Pagamento Bollettino postale					Pagamento conto corrente bancario			
NO					SI			
Istituto di credito					Filiale			
BANCO POPOLARE DI VERONA E NOVARA S.C.R.L.					MONTEBELLUNA (TV) - CORSO MAZZINI, 83			
ABI					CAB			
05034					61820			
Conto Corrente					CIN			
000000014000					B			
Data inizio RID					Data fine RID			
24/05/2021								
Blocco Fatture					Cod. ATECO			
Blocco attivo sulla posizione (Solleciti/Interessi/Mora)					Cod.ATECO Secondario			
Tipo mandato								
CORE								
IBAN								
IT3180503461820000000014000								
Conguaglio in sospeso								
0								
Note								
COME RICHIESTO DA FEDERICO TOFFOLETTO ELIMINO IL SERVIZIO CARTONE								

COSA

Servizi

SoggettoUtenzaContrattoServiziFatturazioneDocumentiPraticheMappaTicket

Servizi Associati al ContrattoGestione DDT(Documenti di Trasporto)Storico Ordini

Categoria Servizio

1000 - SACCHETTI E SERVIZI CONSEGNA

1400 - SERVIZI FINO A 360R

		Cod.	Descrizione	Inizio	Fine	Condiviso	Attivo	Fatturato	Qta	Sconto	Ultima consegna	Cod.Sacchetto	Cod.Transponder	Cod.UHF	Azioni
		1002	Sacchetto Plasticallabene 100 litri (TV3) (distribuiti a numero)	16/06/2009	31/12/2015				1/0	0					...
		1004	Sacchetto Plasticallabene 100 litri (TV3) c/Matricola (distribuiti in mazzetta da 30)	01/01/2015	31/12/2018				1/0	0					...
		0403	Sacchetto Secco 80 litri (distribuiti a numero)	16/06/2009	31/12/3000				1/0	0					...
		049	Sacchetto Umido 10 litri (distribuiti a numero)	16/06/2009	31/12/3000				1/0	0					...

		Cod.	Descrizione	Inizio	Fine	Condiviso	Attivo	Fatturato	Qta	Sconto	Ultima consegna	Cod.Contenitore	Cod.Transponder	Cod.UHF	Azioni
		112	Autorizzazioni Accesso Ce.R.D.	20/11/2010	31/12/3000				1	0					...
		001	Bidone 22 Umido	16/06/2009	31/12/3000				1	0		0075421	0801ABF3B9		...
		007	Bidone 120 Carta	16/06/2009	31/12/3000				1	0		C116624	0801AD430F		...
		0042	Bidone 120 R. Secco - Solidarietà antismar	11/03/2014	22/12/2017				1	0		S294490	08010537D4		...
		004	Bidone 120 Secca	16/06/2009	31/12/3000				1	0		S274526	080105AET4		...
		100	Bidone 120 Vetro	16/06/2009	31/12/2017				1	0		V098122	080109ABD0		...
		006	Bidone 120 VPA	01/01/2018	31/12/3000				1	0		V098122	080109ABD0		...
		11704	Contenitore 3 litri olio vegetale	21/11/2017	31/12/3000				1	0		L000037000		cc0030270000018	...

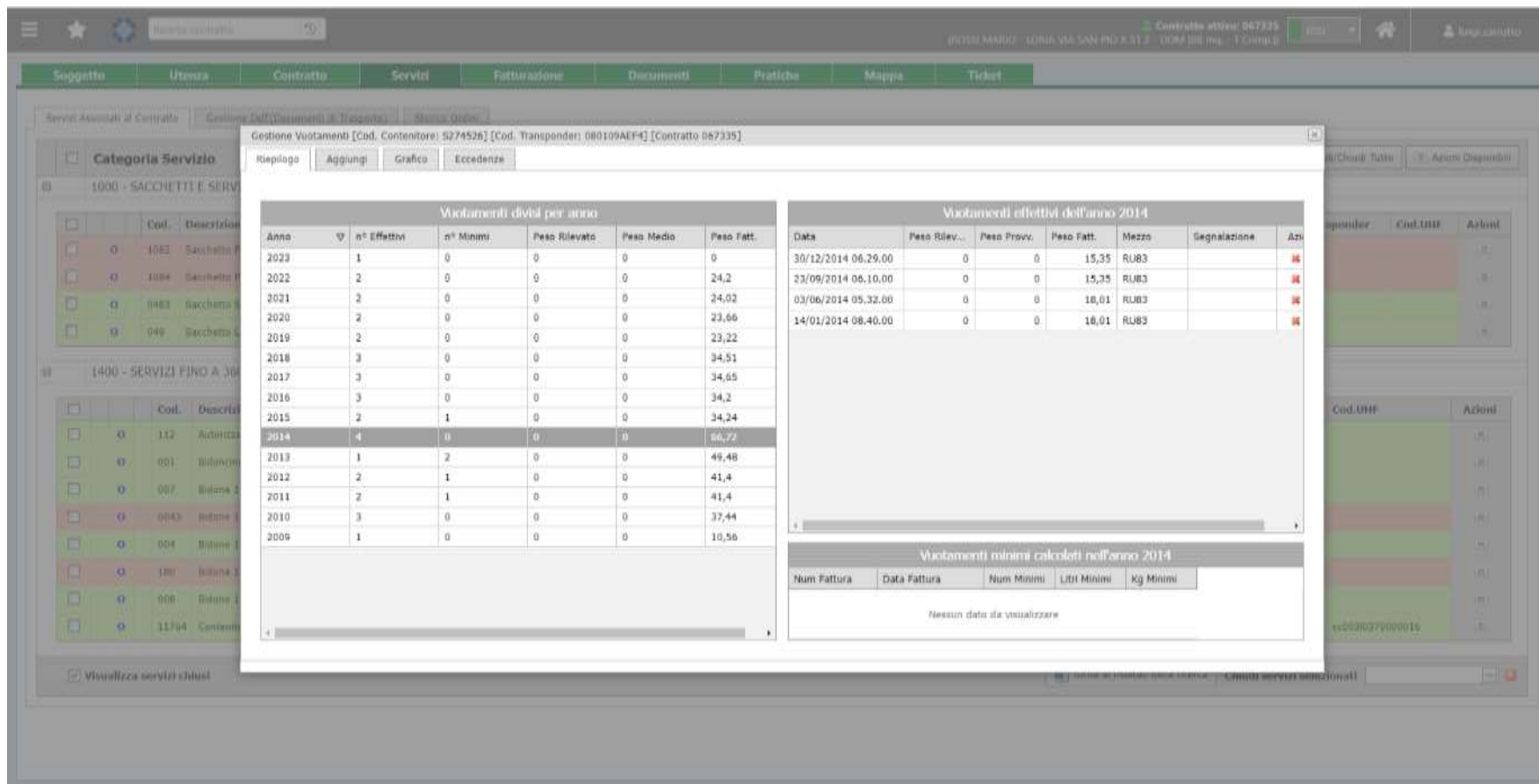
Visualizza servizi chiusi

Torna ai risultati della ricerca

Chiudi servizi selezionati

QUANTO

Dettaglio
vuotamenti
secco non
riciclabile



Gestione Vuotamenti [Cod. Contenitore: 5274526] [Cod. Transponder: 080109AEF4] [Contratto 067335]

Vuotamenti divisi per anno

Anno	n° Effettivi	n° Minimi	Peso Rilevato	Peso Medio	Peso Fatt.
2023	1	0	0	0	0
2022	2	0	0	0	24,2
2021	2	0	0	0	24,02
2020	2	0	0	0	23,66
2019	2	0	0	0	23,22
2018	3	0	0	0	34,51
2017	3	0	0	0	34,65
2016	3	0	0	0	34,2
2015	2	1	0	0	34,24
2014	4	0	0	0	50,72
2013	1	2	0	0	49,48
2012	2	1	0	0	41,4
2011	2	1	0	0	41,4
2010	3	0	0	0	37,44
2009	1	0	0	0	10,56

Vuotamenti effettivi dell'anno 2014

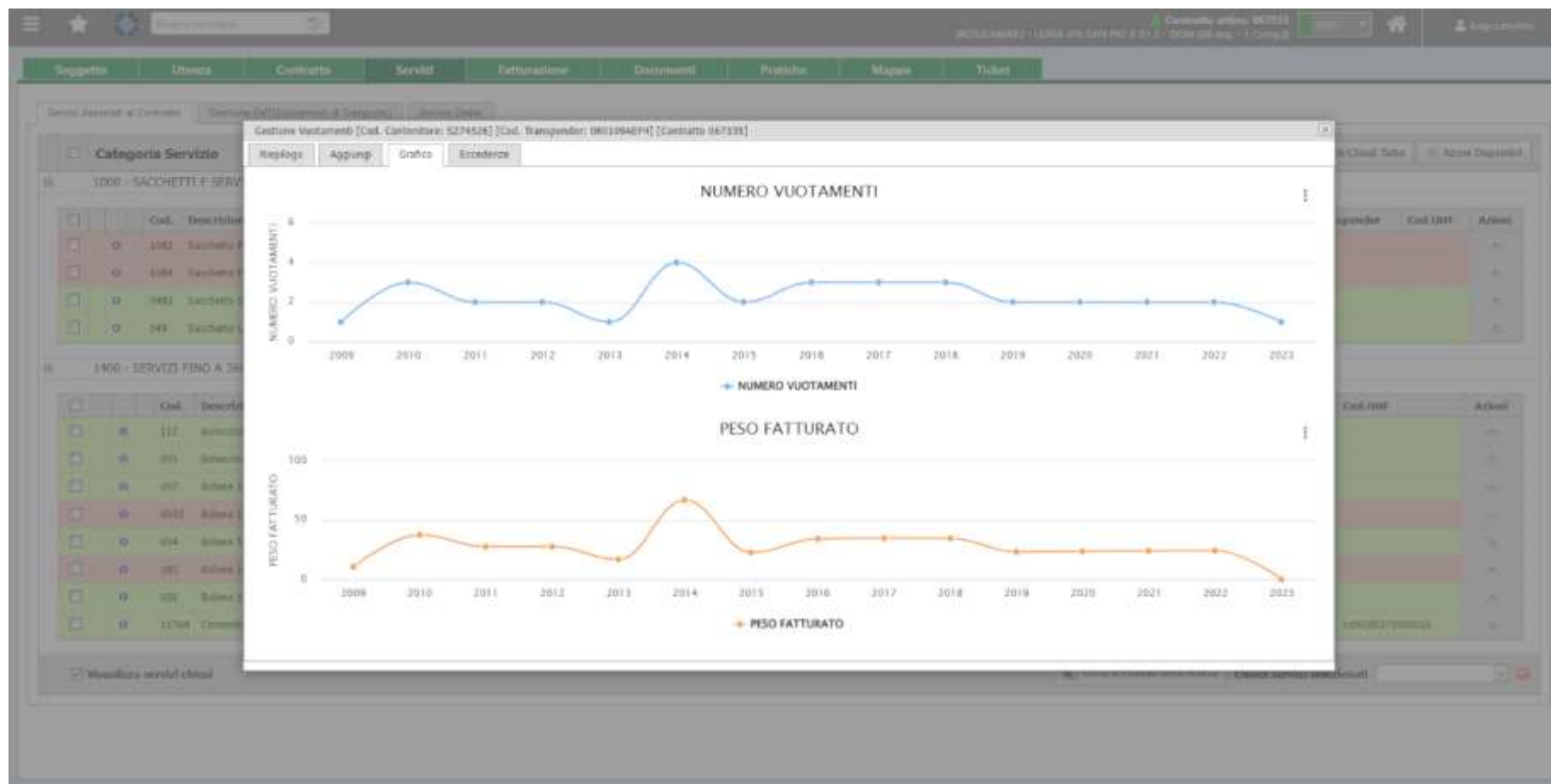
Data	Peso Rilev...	Peso Prov...	Peso Fatt.	Mezzo	Segnalazione	Azi
30/12/2014 06:29:00	0	0	15,35	RUB3		
23/09/2014 06:10:00	0	0	15,35	RUB3		
03/06/2014 05:32:00	0	0	16,01	RUB3		
14/01/2014 08:40:00	0	0	18,01	RUB3		

Vuotamenti minimi calcolati nell'anno 2014

Num Fattura	Data Fattura	Num Minimi	Litri Minimi	kg Minimi
Nessun dato da visualizzare				




QUANTO

Dettaglio
vuotamenti
secco non
riciclabile





CHI

Utenza non domestica

Soggetto	Utenza	Contratto	Servizi	Fatturazione	Documenti	Pratiche	Mappa	Ticket
Soggetto n° 308018								
Soggetto privato cittadino								
Cognome						Nome		
Nato a						Nato il		
Codice Famiglia						Titolo		
Codice Personale						Codice Intestatorio Scheda		
Soggetto azienda								
Ragione Sociale	GESTORE SERVIZI					Partita IVA		
						Partita IVA di Gruppo		
Fattura Elettronica								
Tipo Rapporto	B2B							
Dati Comuni								
Sesso						Codice Fiscale		
Comune	MONTEBELLUNA					Provincia	TV	
Indirizzo						Numero Civico		
CAP	31044					Frazione		
Barrato						Interno		
E-Mail						Piano		
Tipo Soggetto	GIURIDICO					Scala		
Telefono						Cellulare		
Posta Elettronica Certificata (P.E.C.)						Fax		
Classificazione	CNT soggetto generico a split-payment (\$)					Stato	ITALIA	
Tipologia Cliente	Standard					Listino applicato	Standard	
Note								
 Dati Cimiteriali								

CHI

Dettagli della
zona in cui è
stato svolto il
servizio

Soggetto	Utenza	Contratto	Servizi	Fatturazione	Documenti	Pratiche	Mappa	Ticket
Utenza n° 514841								
Comune		TREVISO		Tipo		Non Domestica		
Via, Civico		[REDACTED]		Zone Imposte		Geografica: ZONA URBANISTICAMENTE COMPLESSA (Civico) Amministrativa: ZONA URBANISTICAMENTE COMPLESSA (Civico) EcoCalendario: EcoCalendario TREVISO - ZONA 2 FUORI MURA (Civico) Operativa zona colore: Zona Rossa (Civico)		
Barrato, Interno , Piano , Scala				Dati Catastali				
CAP		31100		Provincia		TV		
Condominiale		NO		Superficie (Mq)		1380		
Telefono				Codice Famiglia				
E-Mail				Cellulare				
Data inizio				Data fine				
Gestione aree private		Area privata autorizzata		Punti Rilevati		Nessun punto critico censito sul civico		
Condominio associato				Frazione				
Note		[REDACTED]						

CHI

Dettagli del contratto

Soggetto	Utenza	Contratto	Servizi	Fatturazione	Documenti	Pratiche	Mappa	Ticket
Contratto n° 640868 ORIG = [DBWGEST]								
Dati del Contratto								
Data di inizio			01/01/2014			Data di chiusura		
Orari di apertura			Oggi Chiuso					
Dati di domiciliazione								
Cognome e nome / Ragione Sociale			GESTORE SERVIZI			Provincia		TV
Comune			MONTEBELLUNA			Numero civico		
CAP			31044			Barrato		
Indirizzo						Interno		
Stato Estero						Piano		
Descrizione Attività						Scala		
Fattura elettronica								
Codice Destinatario						PEC Fatturazione		
Modalità di pagamento								
Pagamento Bollettino postale			SI			Pagamento conto corrente bancario		
Istituto di credito						Filiale		
ABI						CAB		
Conto Corrente						CIN		
Data inizio RID						Data fine RID		
Blocco Fatture			Nessun blocco attivo sulla posizione			Cod. ATECO		
Tipo mandato						Cod.ATECO Secondario		
IBAN								
Conguaglio in sospeso			0					
Note								

COSA

Servizi

1000 - SACCHETTI E SERVIZI CONSEGNA															
<input type="checkbox"/>		Cod.	Descrizione	Inizio	Fine	Condiviso	Attivo	Fatturato	Qta	Sconto	Ultima consegna	Cod.Sacchetto	Cod.Transponder	Cod.UHF	Azioni
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	0481	Sacchetto Secco 110 litri (distribuiti a numero)	15/05/2014	31/12/3000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1/0	0					
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	0483	Sacchetto Secco 60 litri (distribuiti a numero)	01/02/2019	31/12/3000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1/0	0					
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	049	Sacchetto Umido 10 litri (distribuiti a numero)	15/05/2014	31/12/3000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1/0	0					
1400 - SERVIZI FINO A 360lt															
<input type="checkbox"/>		Cod.	Descrizione	Inizio	Fine	Condiviso	Attivo	Fatturato	Qta	Sconto	Ultima consegna	Cod.Contenitore	Cod.Transponder	Cod.UHF	Azioni
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	001	Bidone 22 Umido	15/05/2014	31/12/3000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0		U171852	1A0021A4FC	CC023U0537450013	
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	0012	Bidone 22 Umido (Extra Standard)	15/04/2019	31/12/3000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0		U270691		CC023U1237240018	
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	007	Bidone 120 Carta	06/08/2015	11/08/2015	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0		C273023	EA002980A9	CC120C0490620013	
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	004	Bidone 120 Secco	06/08/2015	31/12/3000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0		S367066	EA002915AB	CC120S0504050015	
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	006	Bidone 120 VPA	06/08/2015	31/12/3000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0		V182147	EA002974CC	CC120V0475610015	
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	130	Bidone 240 Carta	14/12/2016	31/12/3000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0		C123376	E3008D379F	CC240C0024730015	
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	130	Bidone 240 Carta	12/06/2015	14/12/2016	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0		C121449	EA0029FCBF	CC240C0036810015	
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	135	Bidone 360 Carta	15/05/2014	06/08/2015	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0		C236356	E0009C2821	CC360C0002380013	
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	012	Bidone 360 Secco	15/05/2014	06/08/2015	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0		S350436	E0009C9DFD	CC380S0004860013	
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	127	Sottolavello 7 litri AERATO	15/05/2014	31/12/3000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0					
1600 - SERVIZI OLTRE 360lt															
<input type="checkbox"/>		Cod.	Descrizione	Inizio	Fine	Condiviso	Attivo	Fatturato	Qta	Sconto	Ultima consegna	Cod.Contenitore	Cod.Transponder	Cod.UHF	Azioni

QUANTO

Dettaglio
servizio a
pesatura

Gestione Vuotamenti [Cod. Contenitore: 5395374] [Cod. Transponder: E0009C43A0] [Contratto 640868]

Riepilogo Aggiungi Grafico Eccedenze

Vuotamenti divisi per anno					
Anno	n° Effettivi	n° Minimi	Peso Rilevato	Peso Medio	Peso Fatt.
2023	5	0	680	680	0
2022	12	0	1935	1935	1959
2021	12	0	1720	1720	1759

Vuotamenti effettivi dell'anno 2021					
Data	Peso Rilev...	Peso Prov.	Peso Fatt.	Mezzo	Segnalazione
22/12/2021 10.15.12	140	140	140		
30/11/2021 08.50.56	170	170	170		
10/11/2021 11.00.19	150	150	150		
13/10/2021 10.42.37	150	150	150		
15/09/2021 10.15.38	120	120	120		
18/08/2021 15.02.27	65	65	102		
27/07/2021 15.03.24	155	155	155		
15/06/2021 11.34.41	210	210	210		
21/04/2021 09.58.53	130	130	130		
22/03/2021 14.30.25	145	145	145		

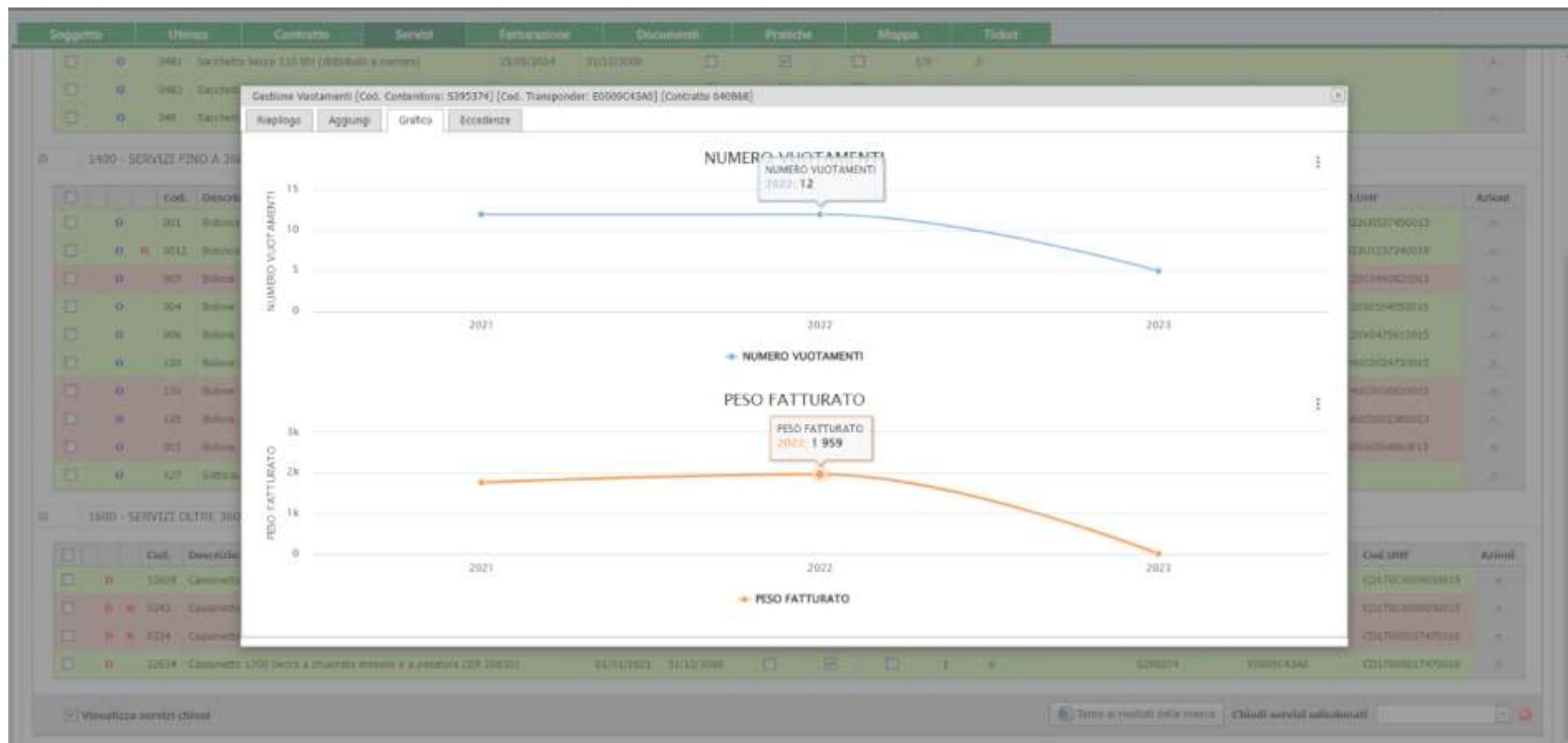
Vuotamenti minimi calcolati nell'anno 2021				
Num Fattura	Data Fattura	Num Minimi	Litri Minimi	Kg Minimi
Nessun dato da visualizzare				

Visualizza servizi chiusi

Torna ai risultati della ricerca Chiudi servizi selezionati

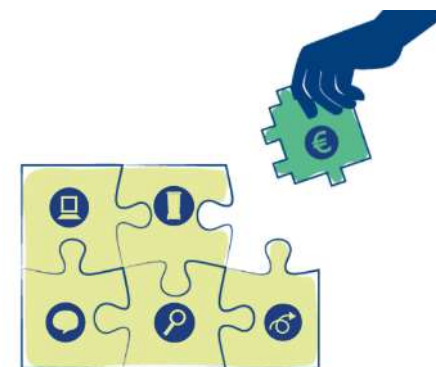
QUANTO

Dettaglio
servizio a
pesatura



CONCLUSIONI

- Per gestire la tariffa occorre gestire tutti gli elementi del sistema
- La tariffa non è solo misurazione, è innanzitutto equità
- La misurazione è uno strumento



Grazie dell'attenzione

Seguici!



www.contarina.it

www.priula.it

Privacy e raccolta differenziata

Provvedimento generale del 14/07/2005 - Raccolta differenziata dei rifiuti: indicazioni del Garante

In sintesi:

- è vietato utilizzare sacchetti trasparenti per i rifiuti o con adesive nominative per la raccolta «porta a porta»
- è lecito contrassegnare il sacchetto con un codice a barre, un microchip o un etichetta RFID
- solo leciti solo controlli puntuali e non indiscriminati sul contenuto dei sacchetti / contenitori per la raccolta differenziata, le ispezioni vanno effettuato solo nel caso in cui il contravventore non sia altrimenti identificabili
- è possibile registrare temporaneamente i nominativi e gli indirizzi di chi conferisce presso le cosiddette "ecopiazzole", richiedendo l'esibizione di un documento di identità