



COMUNE DI
SAN GIOVANNI AL NATISSONE



La tariffa puntuale
e le novità del
servizio rifiuti
dal 1° gennaio 2022

- Incontri con la popolazione

- *22-26 novembre 2021*

A&T 2000 S.P.A.: chi siamo



Impianto di
selezione rifiuti a
Rive d'Arcano

Gestore pubblico del servizio rifiuti

Società in house dei Comuni (69 soci pubblici)

79 Comuni serviti (234.000 abitanti)

**Sistema di raccolta porta a porta controllato
(73 Comuni)**

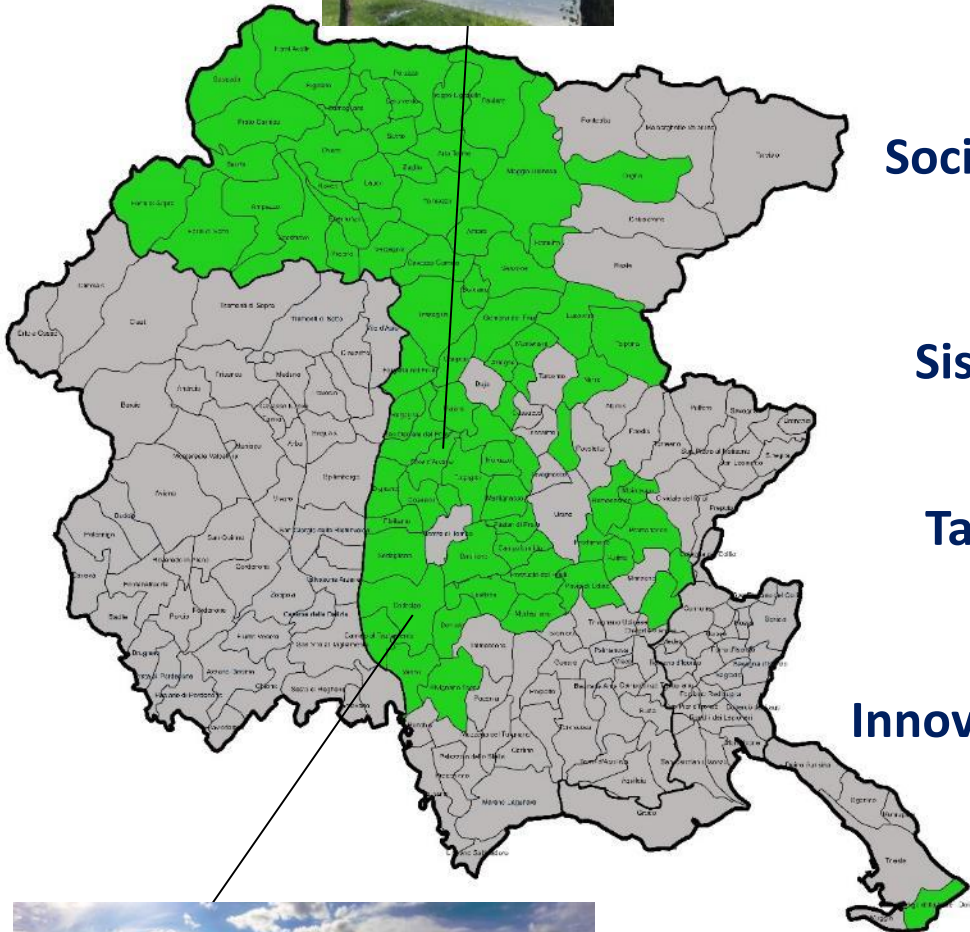
Tariffa puntuale (corrispettivo) – 16 Comuni

2 impianti di trattamento rifiuti

**Innovazione tecnologica – The Waste Director®
(gestione integrata centri di raccolta)**

**Consulenza nella gestione dei rifiuti
(anche a livello internazionale)**

Partecipazione a progetti europei



Impianto di
compostaggio a
Codroipo

LA RACCOLTA DIFFERENZIATA: UN BREVE RIPASSO

COSA CONFERIRE NELL'ORGANICO UMIDO

- ✓ resti alimentari
- ✓ alimenti avariati
- ✓ gusci di mitili (vongole, cozze, ecc.)
- ✓ pane vecchio
- ✓ piccoli ossi
- ✓ gusci d'uovo
- ✓ fondi di caffè
- ✓ salviette di carta unte/sporche di cibo
- ✓ fazzoletti
- ✓ ceneri di legno spente (in sacchi biocompostabili o di carta)
- ✓ fiori recisi



NO: pannolini e assorbenti, olio esausto, sacchetti di plastica

ATTENZIONE!

Per l'organico umido si possono usare solo sacchetti biocompostabili (in mater-bi, carta e simili)



SACCHETTI BIOCOMPOSTABILI: OCCHIO ALLE TRUFFE!



COSA CONFERIRE NEL VETRO



- ✓ **bottiglie**
- ✓ **vasi**
- ✓ **bicchieri**
- ✓ **vetri vari anche se rotti**
- ✓ **vasetti di salse e conserve**
- ✓ **modestissime quantità di lastre di vetro rotte in piccole parti (es. vetro rotto dei portafoto)**

COSA NON CONFERIRE NEL VETRO



Oggetti in cristallo
(bicchieri, lampadari,
centrotavola, etc.)



Oggetti in ceramica
e porcellana



Contenitori in
vetroceramica
(pyrex, etc.)



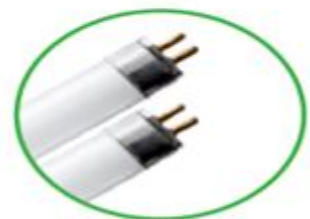
Confezioni in vetro
dei farmaci usati



Lampadine



Vetri di finestre,
finestrini di auto,
vetri di fari e fanali



Tubi al neon



Specchi



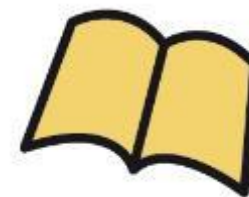
Pietre, sassi
e inerti



Tubi del televisore e
schermi di tv,
computer, monitor

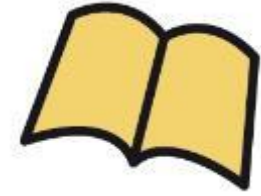
Fonte: www.coreve.it

COSA CONFERIRE NELLA CARTA E CARTONE



- ✓ **Carta:** sacchetti, giornali, riviste, libri, quaderni, opuscoli e fogli in genere.
- ✓ **Cartone:** scatole, scatoloni.
- ✓ **Poliaccoppiati: Tetra Pak[®]** (cartoni per bevande come latte e succhi di frutta), buste di carta/alluminio.
- ✓ **Cartoncino:** confezioni di riso, pasta, sale e altri alimenti; di dentifricio e altri prodotti per l'igiene personale e per l'igiene della casa.

COSA NON CONFERIRE NELLA CARTA E CARTONE



- ✓ **NO** altri materiali non cellulósici (ad es. il **film di plastica** che avvolge le riviste)
- ✓ **NO** sacchetti di plastica
- ✓ **NO** carta e cartone con **residui di cibo o terra**
- ✓ **NO** fazzoletti di carta usati
- ✓ **NO** scontrini fatti con **carte termiche**
- ✓ **NO** carta oleata (es. carta per affettati, formaggi e focacce)
- ✓ **NO** carta forno
- ✓ **NO** carta sporca di **sostanze velenose** (es. vernici, solventi etc.)

COSA CONFERIRE NEGLI IMBALLAGGI IN PLASTICA



- ✓ bottiglie di plastica
- ✓ contenitori per detersivi e detersivi risciacquati
- ✓ contenitori in plastica per uova
- ✓ sacchetti di plastica
- ✓ buste in plastica per alimenti
- ✓ vasetti dello yogurt risciacquati
- ✓ vaschette e gusci di polistirolo privi di residui
- ✓ reti di plastica per frutta e verdura
- ✓ piatti e bicchieri di plastica usa e getta puliti o comunque **privi di evidenti residui**

COSA NON CONFERIRE NEGLI IMBALLAGGI IN PLASTICA



UTENSILI CUCINA



Non vanno nella raccolta differenziata.

BACINELLA



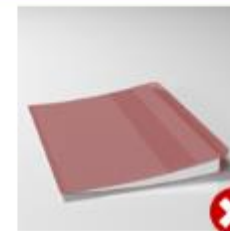
Non va nella raccolta differenziata.

PENNARELLO RIGHELLO SQUADRETTA



Non vanno nella raccolta differenziata.

CARTELLINA DI PLASTICA



Non va nella raccolta differenziata.

TUBO DA IRRIGAZIONE



Non va nella raccolta differenziata.

GIOCATTOLO DI PLASTICA



Non va nella raccolta differenziata.

PALLA



Non va nella raccolta differenziata.

PENNE



Non vanno nella raccolta differenziata.

Fonte: www.corepla.it

COSA NON CONFERIRE NEGLI IMBALLAGGI IN PLASTICA



TASTIERA E MOUSE



Non vanno nella raccolta differenziata.

CD MUSICALE



Non va nella raccolta differenziata.

SEDIA



Non va nella raccolta differenziata.

FRULLATORE



Non va nella raccolta differenziata.

OCCHIALI



Non vanno nella raccolta differenziata.

PANNOLINO



Non va nella raccolta differenziata.

SIRINGA



Non va nella raccolta differenziata.

SOTTOVASI



Non vanno nella raccolta differenziata.

COSA NON CONFERIRE NEGLI IMBALLAGGI IN PLASTICA



NO contenitori in Tetra Pak®

(cartoni per bevande come latte, vino e succhi di frutta)

- VANNO CONFERITI **NELLA CARTA -**



COSA NON CONFERIRE NEGLI IMBALLAGGI IN PLASTICA



NO GUANTI E MASCHERINE

- VANNO CONFERITI NEL SECCO RESIDUO -



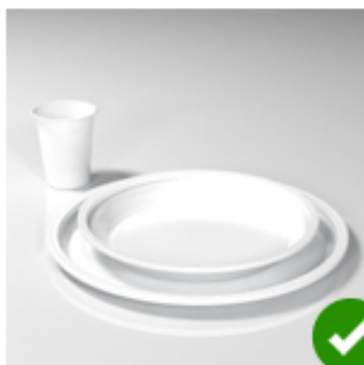
IMBALLAGGI IN PLASTICA:

CASI PARTICOLARI

STOVIGLIE MONOUSO



PIATTI E BICCHIERI IN PLASTICA



Vanno nella raccolta differenziata.

POSATE



Non vanno nella raccolta differenziata.

*Purchè puliti o comunque
privi di evidenti residui*

Fonte: www.corepla.it

IMBALLAGGI IN PLASTICA+LATTINE:



CASI PARTICOLARI

GRUCCE APPENDIABILI



Le grucce per indumenti sono considerate imballaggi purché vendute assieme all'indumento o utilizzate nelle lavanderie/stirerie.

sì

COSA **METTERE** NEL SACCO AZZURRO



NO

COSA **NON METTERE** NEL SACCO AZZURRO



ATTENZIONE

Tutti i contenitori in plastica devono essere conferiti vuoti e privi di eventuali residui.

RICORDA

Di utilizzare sacchi azzurri e/o trasparenti e di non inserire sacchi opachi all'interno dei sacchi azzurri. Nel sacco azzurro oltre agli imballaggi in plastica vanno conferite anche le LATTINE.



Nel sacco azzurro "Imballaggi in plastica e lattine" non vanno conferiti tutti i rifiuti fatti di plastica, ma **SOLO** gli **IMBALLAGGI IN PLASTICA**. Imballaggio è ciò che serve per contenere, proteggere, avvolgere o trasportare un prodotto. Ad esempio, la bottiglia è un imballaggio perché serve a trasportare e contenere una bevanda; invece, un giocattolo o un cucchiaio, anche se fatti di plastica, non sono un imballaggio. A questa regola generale ci sono solo poche eccezioni che vedete tutte riportate tra le foto soprastanti.

IMPORTANTE!

GUANTI E MASCHERINE VANNO CONFERITI NEL SECCO RESIDUO



COSA CONFERIRE NELLE LATTINE: IMBALLAGGI IN ALLUMINIO



LATTINE PER
BEVANDE



SCATOLETTE PER
PESCE CARNE E
LEGUMI



SCATOLETTE E
VASCHETTE PER IL
CIBO PER ANIMALI



TAPPI A VITE DI
BOTTIGLIE DI
ACQUA OLIO
VINO E LIQUORI



VASCHETTE E
VASSOI PER LA
CONSERVAZIONE
E LA COTTURA DEI
CIBI



FOGLIO SOTTILE
COME IL ROTOLO
DA CUCINA



INVOLUCRO PER
DOLCI E
CIOCCOLATO



COPERCHI E
CHIUSURE VARIE

COSA CONFERIRE NELLE LATTINE: IMBALLAGGI IN ACCIAIO



Imballaggi di acciaio (5 kg di capacità max) per prodotti alimentari tra cui:

- ✓ scatole per carne, tonno e prodotti ittici
- ✓ barattoli per derivati del pomodoro, frutta sciroppata e conserve vegetali, caffè e cibo per animali



Scatole destinate all'imbballaggio di specialità alimentari, liquori, dolci, oggetti-regalo



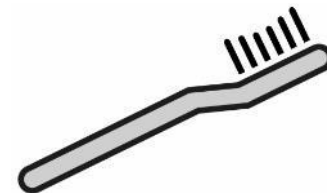
- ✓ tappi corona
- ✓ capsule di vario tipo per bottiglie e vasetti di vetro
- ✓ coperchi a strappo di scatole di prodotti alimentari e di bevande

Fonte: www.consozioricrea.org

COSA CONFERIRE NEL SECCO RESIDUO

Rifiuti non riciclabili di piccole dimensioni, ad esempio:

- ✓ piatti e bicchieri usa e getta sporchi
- ✓ posate usa e getta
- ✓ pannolini e assorbenti
- ✓ mozziconi di sigaretta
- ✓ cocci di ceramica
- ✓ spazzolini
- ✓ rasoi
- ✓ collant
- ✓ lampadine a incandescenza
- ✓ penne e pennarelli; oggetti di cancelleria
- ✓ oggetti e tubi in gomma
- ✓ stracci
- ✓ cosmesi
- ✓ guanti e mascherine



EMERGENZA COVID-19

**IN CASO DI POSITIVITA' O DI QUARANTENA
è necessario:**

non fare più la raccolta differenziata: tutti i rifiuti vanno conferiti nel secco residuo

contattare A&T 2000:

al numero 0432 691062 – interno 200 o 234

o all'email infocovid@aet2000.it

per avere indicazioni sulla gestione dei tuoi rifiuti in questo periodo e per ricevere l'apposito contenitore per il conferimento dei rifiuti

LA TARIFFA VOLUMETRICA

COSA INTENDIAMO QUANDO PARLIAMO DI TARIFFA ?

TARIFFA ACQUA/ENERGIA ELETTRICA/GAS:

- Fornitura di un singolo bene (acqua/energia/gas)
- Fornitura contatori
- Manutenzione reti
- ...



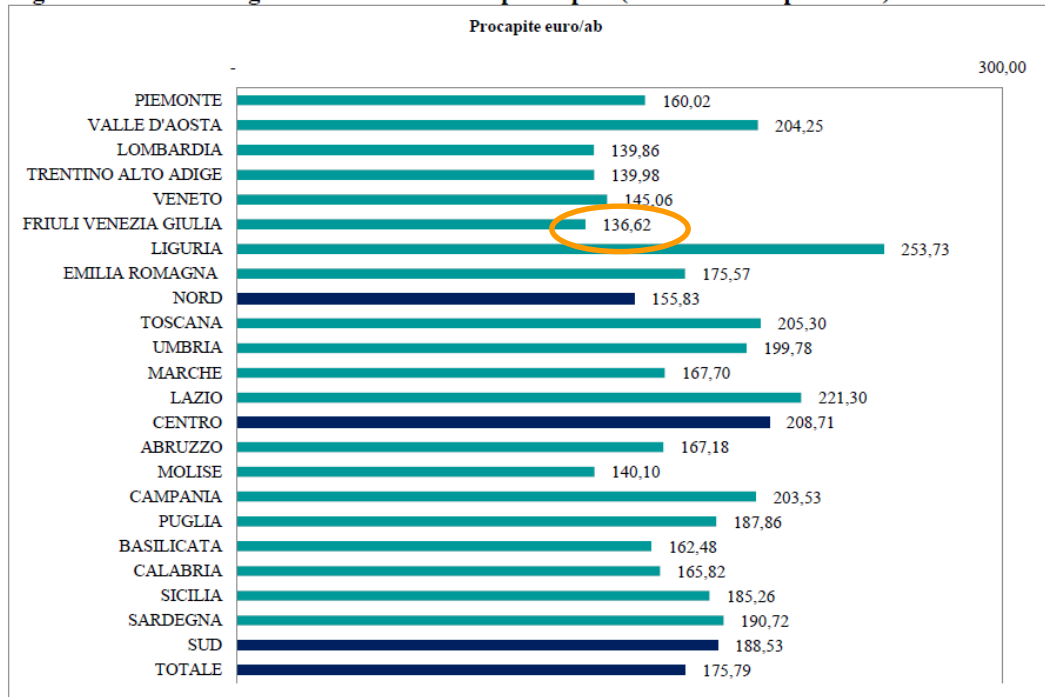
TARIFFA RIFIUTI:

- Raccolta
- Trasporto ad impianto
- Riciclo/smaltimento
- Attrezzature (bidoncini, sacchetti)
- Gestione dei centri di raccolta (almeno 20 servizi)
- Spazzamento
- Gestione abbandoni
- ...



TASSA RIFIUTI: FVG REGIONE VIRTUOSA

Figura 5.3 – Medie regionali del costo totale pro capite (euro/abitante per anno) - anno 2019



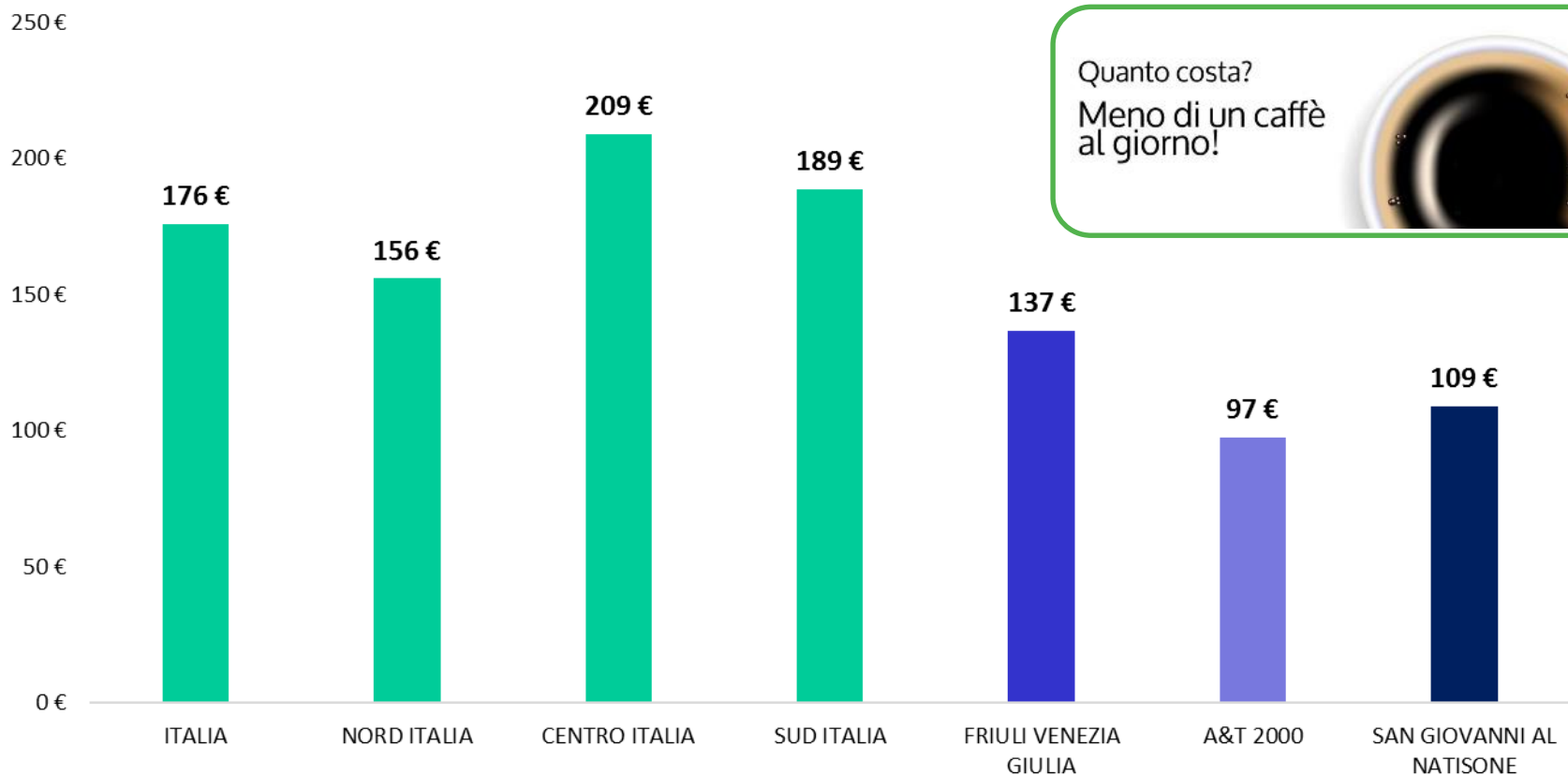
Fonte: ISPRA



Fonte: Cittadinanzattiva

COSTO DI GESTIONE DEI RIFIUTI: CONFRONTO

COSTI PRO-CAPITE DEL CICLO DEI RIFIUTI URBANI (COSTO TOTALE/ABITANTE/ANNO) – ANNO 2019



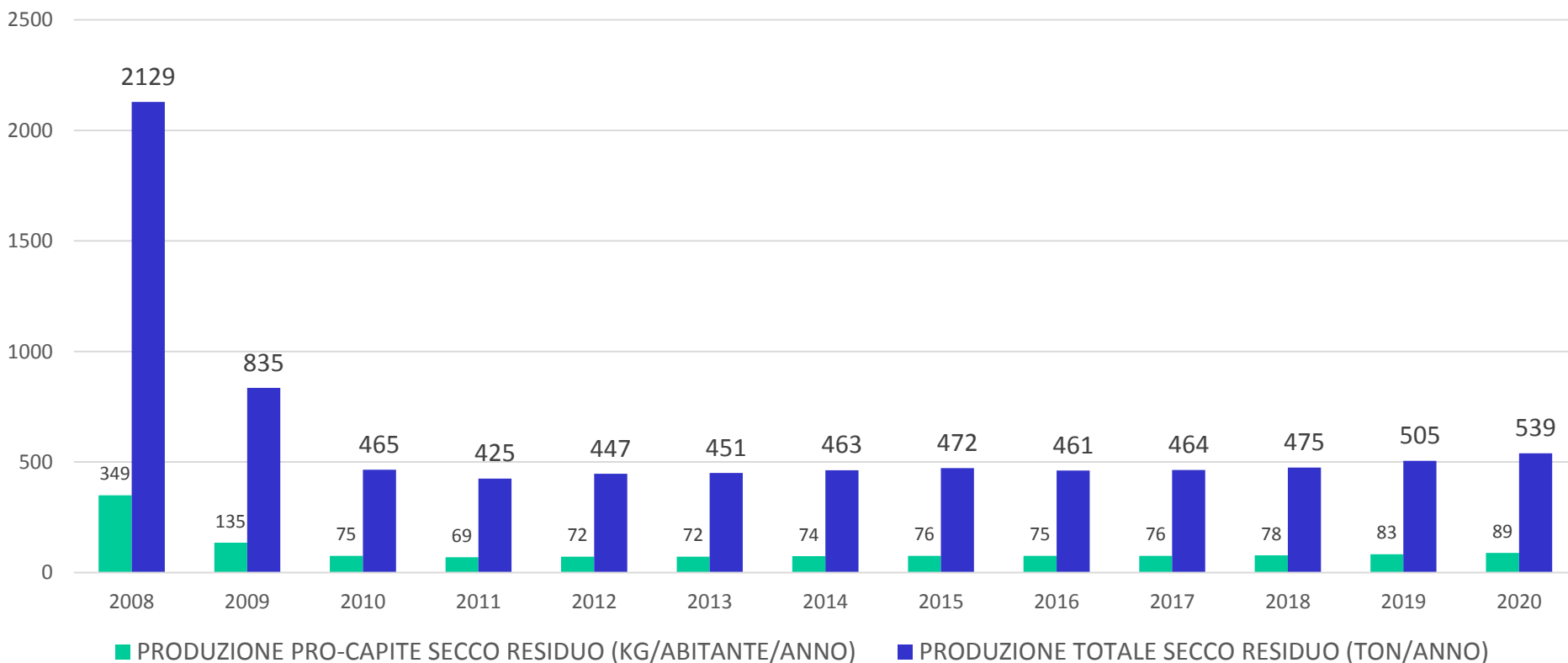
Fonte dei dati nazionali e regionali: ISPRA - Rapporto rifiuti urbani 2020 (ultima edizione disponibile)

Dato A&T 2000: elaborazione dati interni.

Dato Comune di San Giovanni al Natisone: elaborazione dati Consuntivo 2019 (tot. costi + IVA 10%/abitanti).

... IL PROBLEMA DEL SECCO RESIDUO ...

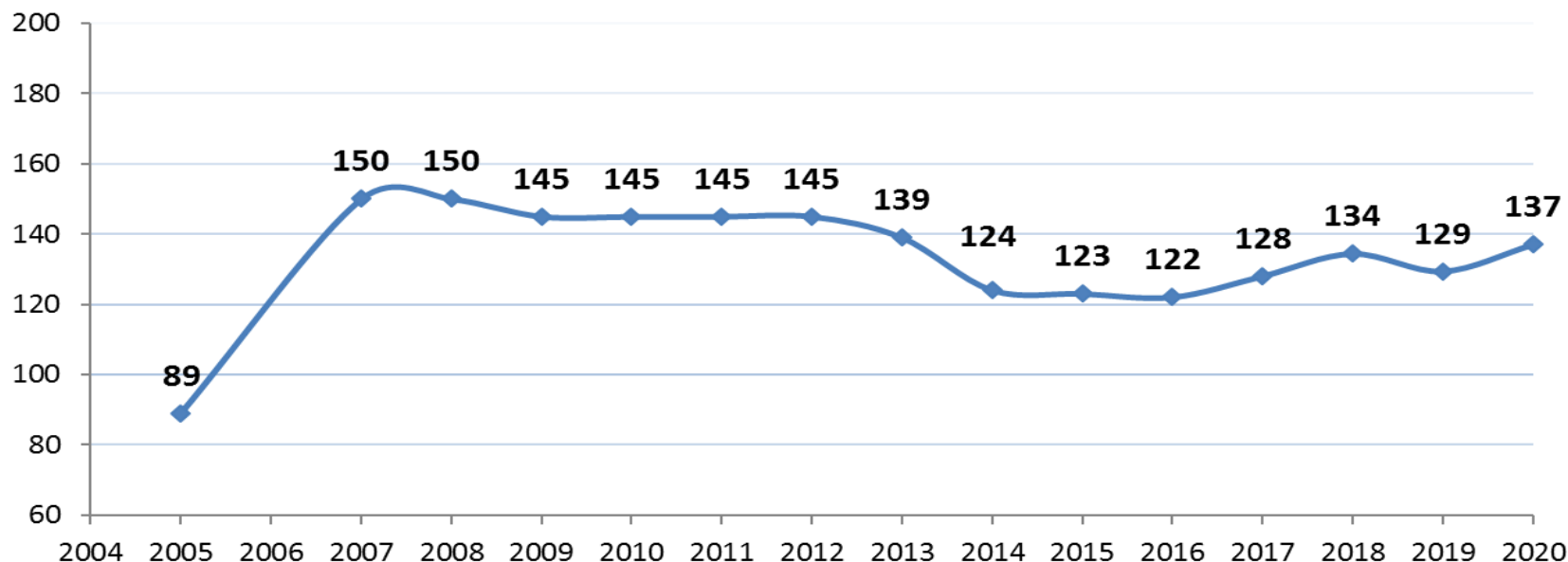
A San Giovanni al Natisone la produzione di secco residuo (sia in totale che procapite) è **in progressivo aumento** negli ultimi anni, dopo un'iniziale significativa flessione in seguito all'introduzione del sistema di raccolta porta a porta.



ATTENZIONE: I COSTI DI SMALTIMENTO DEL SECCO RESIDUO SONO IN AUMENTO

Il secco residuo è il rifiuto con il maggiore impatto ambientale (inceneritori, discariche) e con il costo di smaltimento più elevato. Negli ultimi anni questo costo, dopo un iniziale flessione, è aumentato su scala nazionale. **Per ridurre l'incidenza dei costi di smaltimento a livello comunale, è necessario introdurre delle misure che consentano di ridurre la produzione di questo rifiuto.**

COSTO DI SMALTIMENTO RIFIUTO SECCO RESIDUO (€/TON.)



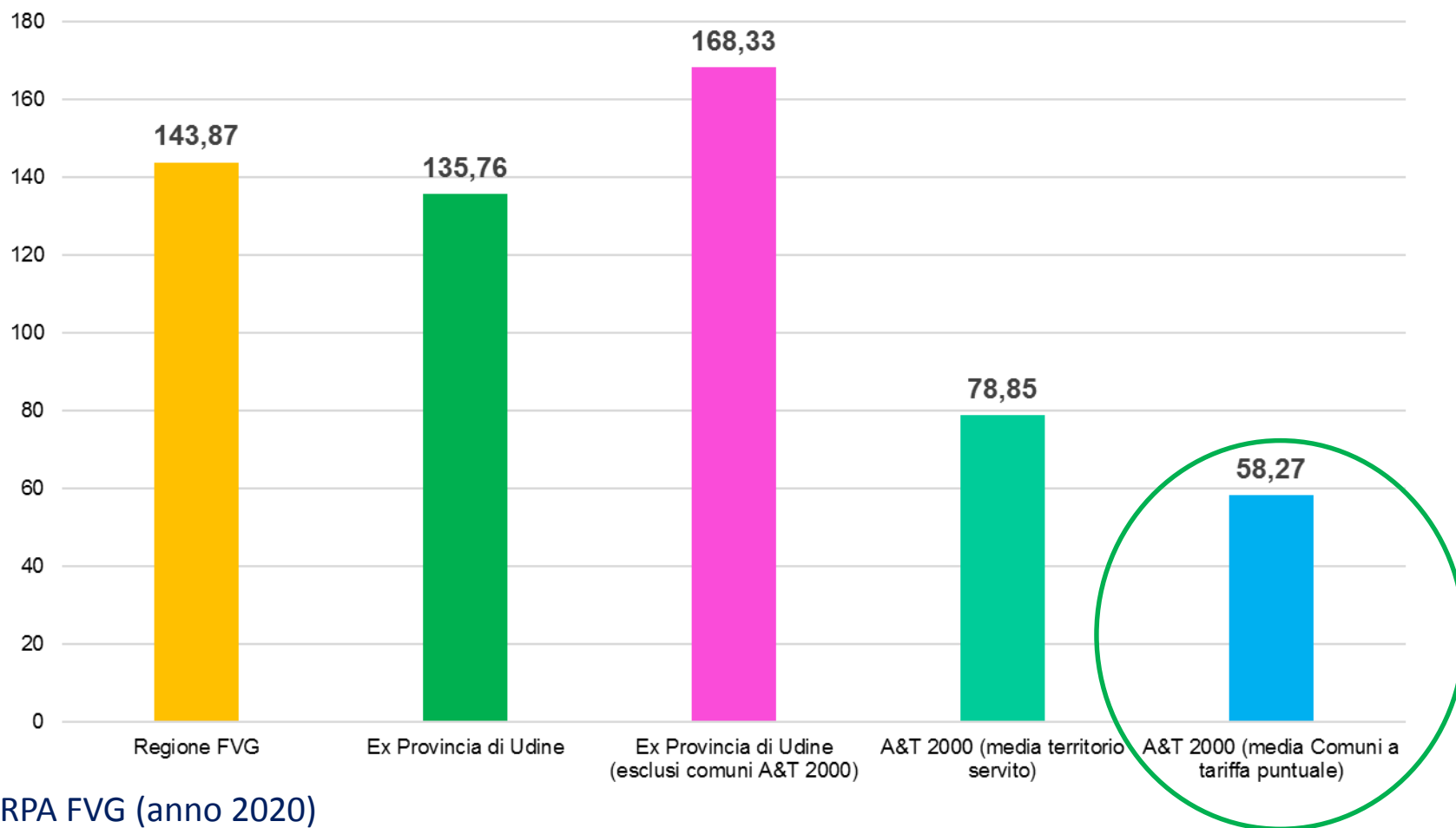
PERCHE' LA TARIFFA PUNTUALE ?

Dal 2022 anche a San Giovanni al Natisone verrà introdotta la tariffa puntuale. I motivi principali:

- ✓ per differenziare di più e ridurre la produzione del rifiuto secco residuo e, quindi, l'incidenza dei costi di smaltimento
- ✓ per rendere più equo il sistema di tariffazione (applicazione concreta del principio comunitario “chi inquina, paga” / “**chi più produce, più paga**”):
 - ✓ chi produce più rifiuti e usufruisce di più servizi, paga di più
 - ✓ il conferimento di alcuni rifiuti viene addebitato solo a chi li produce e non a tutta la collettività
- ✓ per poter introdurre nuovi servizi a pagamento in base alla necessità e richiesta della singola utenza (es. ritiri a domicilio, servizi su richiesta, ...)

I RISULTATI DELLA TARIFFA PUNTUALE: produzione di rifiuto indifferenziato

PRODUZIONE PRO-CAPITE DI SECCO RESIDUO (KG/AB/ANNO) -
CONFRONTO ANNO 2020



Fonte: ARPA FVG (anno 2020)

DA TASSA A TARIFFA: - UTENZE DOMESTICHE -

TASSA
Superficie abitazione (mq.)
Componenti nucleo familiare
(riduzione compostaggio)
Pagamento con F24

TARIFFA PUNTUALE
Componenti nucleo familiare
Servizio organico
Sacchetti secco residuo
Conferimenti al centro di raccolta (verde e inerti)
Eventuale servizio pannolini/pannoloni
Servizi a domicilio su richiesta
Fatturazione diretta (PagoPA o domiciliazione bancaria)

Utenze Domestiche: composizione della tariffa puntuale e modalità di calcolo

Componente Base	Componente Puntuale		
-----------------	---------------------	--	--

Componente Base	Secco Residuo	Organico Umido (se previsto)	Altri servizi a richiesta
-----------------	---------------	------------------------------	---------------------------

Componente Base	Volumetria Minima	Volumetria Ulteriore	Organico Umido (se previsto)	Altri servizi a richiesta
-----------------	-------------------	----------------------	------------------------------	---------------------------

Numero dei componenti il nucleo familiare	Sacchi gialli 20 x 35 litri = 700 litri (case a disposizione: 10 x 35 litri = 350 litri)	Sacchi gialli ritirati su richiesta al centro di raccolta	Canone annuo in base al numero dei componenti Sacchetti biocompostabili richiesti al centro di raccolta	Altri servizi a richiesta (verde e inerti, pannolini, ritiri a domicilio)
---	---	---	--	---

Utenze Domestiche: SERVIZI A RICHIESTA

❑ verde e inerti conferiti al centro di raccolta: finora questi rifiuti conferiti al centro di raccolta erano a carico di tutta la collettività;

dal 1° gennaio 2022 solo a chi conferisce questi rifiuti al centro di raccolta viene addebitata una tariffa attribuita **in base al peso** del rifiuto conferito (stabilito tramite una bilancia elettronica a norma metrica)

○ Tariffe indicative (2020):

○ verde: 0,08 €/kg. + IVA e addizionale



○ inerti: 0,02 €/kg. + IVA e addizionale



○ La tariffa corrisponde al costo sostenuto da A&T 2000 per la gestione di questi rifiuti, quindi viene addebitato all'utente **senza alcun ricarico**

*N. B. Rimane a carico di tutte le utenze solo il costo di gestione del **verde pubblico**, in capo al Comune, di cui tutta la collettività usufruisce*

Utenze domestiche: SERVIZI A RICHIESTA

□ solo a chi ne fa richiesta e ne usufruisce, vengono addebitati i seguenti **servizi di ritiro a domicilio:**

- ritiro a domicilio di **grandi quantità di verde:**
 - quantitativo massimo conferibile: 25 m³
 - costo ad intervento (2020): 80,00 € + IVA e addizionale
- ritiro di rifiuti **ingombranti, elettrodomestici RAEE dei gruppi 1, 2 e 3** (frigoriferi, congelatori, lavatrici, TV e monitor di grandi dimensioni), mobili e suppellettili in **legno e metallo di grandi dimensioni** e loro trasporto al centro di raccolta (servizio a calendario):
 - massimo 5 pezzi per tornata di raccolta
 - tariffa (2020): 30,00 € a presa (+ IVA e addizionale)
- ritiro a domicilio di **grandi quantità di ingombranti** (più di 5 pezzi):
 - quantitativo massimo conferibile: 25 m³
 - costo ad intervento (2020): 90,00 € + IVA e addizionale



Utenze domestiche: SERVIZI A RICHIESTA

RACCOLTA PANNOLINI, PANNOLONI, PRESIDI SANITARI

- SACCHI VERDI -



- A San Giovanni al Natisone è già attivo un servizio di raccolta supplementare di pannolini/pannoloni/traverse salvaletto/presidi sanitari: raccolta il martedì tramite appositi sacchi verdi.
- Per la prima attivazione del servizio è necessario continuare a rivolgersi all'ufficio Tariffa di A&T 2000 => invio del modulo a tia@aet2000.it.
- I sacchi verdi possono essere **ritirati presso il centro di raccolta**.
- Dal 1° gennaio 2022** è previsto un **canone annuo** di fruizione del servizio **di 10 €** (quota a partecipazione delle spese).
- Al venir meno dell'esigenza del servizio, è **importante contattare A&T 2000 per disdirlo (numero verde 800 482760)**.

I NUOVI SACCHI GIALLI

Ogni anno, per ciascuna famiglia, è prevista una **dotazione minima**, che viene **comunque addebitata**, di **sacchi gialli volumetrici con laccio** di chiusura:

20 sacchetti piccoli da 35 litri

(per le case a disposizione: 10 sacchetti da 35 litri)



- ✓ Per particolari esigenze, al posto dei 2 rotoli di sacchi piccoli da 35 litri, si può anche richiedere 1 rotolo da 10 sacchi grandi da 70 litri.

DISTRIBUZIONE A DICEMBRE

Per consentire l'applicazione della nuova
tariffa,

entro dicembre

gli addetti di A&T 2000

consegneranno a **domicilio**

a ciascuna famiglia la **dotazione**

per il **secco residuo per l'anno 2022:**

20 sacchi gialli da 35 litri

(per le case a disposizione:

10 sacchetti da 35 litri)



I NUOVI SACCHI GIALLI: AVVERTENZE

- ❑ **A partire dal 1° gennaio 2022 devono essere esposti solo i NUOVI SACCHI GIALLI VOLUMETRICI CON LACCIO (prima giornata di raccolta: 7 gennaio 2022).** I VECCHI sacchi gialli per il secco residuo non dovranno più essere usati e, qualora esposti, non saranno raccolti.



- ❑ **Si raccomanda di usare i sacchi del vecchio tipo fino all'ultima raccolta del secco residuo del 31 dicembre 2021.**
- ❑ I NUOVI sacchi vanno esposti solo quando sono pieni, chiudendoli con il laccio scorrevole, in modo da sfruttarne al massimo la capacità
- ❑ I nuovi sacchi non hanno scadenza e possono essere utilizzati anche per gli anni successivi

RITIRO DEI SACCHI

- ❑ La fornitura annuale dei sacchi (secco residuo, imballaggi in plastica e lattine, organico umido) verrà consegnata ogni anno a domicilio a cura di A&T 2000.
- ❑ Chi ha bisogno di **ulteriori sacchi oltre la fornitura minima**, può ritirarli tutto l'anno **presso il centro di raccolta** (negli orari di apertura):
 - ❖ *I sacchi gialli per il secco residuo sono soggetti al pagamento di una tariffa volumetrica (comprensiva, oltre che del costo dei sacchetti, anche del servizio di raccolta, trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato).*
 - ❖ *I sacchi biocompostabili per l'umido hanno un costo di circa 0,55 € a rotolo. Possono essere usati anche sacchetti reperiti in proprio (es. quelli del supermercato) purchè di carta o biocompostabili conformi alla norma UNI EN 13432.*
 - ❖ *I sacchi azzurri per gli imballaggi in plastica e lattine sono forniti gratuitamente. Possono essere usati anche sacchi reperiti in proprio purchè trasparenti (il contenuto deve essere visibile).*
- ❑ L'addebito avverrà direttamente in fattura: **nulla è dovuto all'operatore al momento del ritiro.**

AL CENTRO DI RACCOLTA

- ❑ Per il ritiro dei sacchi e l'accesso ai servizi del **centro di raccolta**, deve essere utilizzata la **tessera sanitaria**.



- ❑ *E' possibile anche il ritiro con delega (modulo disponibile su www.aet2000.it / i servizi nel tuo Comune/Comune di San Giovanni al Natisone/CENTRO DI RACCOLTA/moduli di delega).*

- ❑ Il centro di raccolta si trova in **località Polveriera**.

- ❑ Orari di apertura:

**Giovedì e
Sabato**

8.00 – 12.00 e 13.00 – 17.00

MODALITA' DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Ogni anno sono previste 2 fatture:

1. acconto + eventuale conguaglio dell'anno precedente (circa a metà anno)
2. saldo (a fine anno)

La fattura di cortesia può essere recapitata **anche tramite email (su richiesta dell'utente).**

La fattura può essere pagata **tramite domiciliazione bancaria o pagoPA.**

Utenze non domestiche: obbligo di fatturazione elettronica; possibilità di dilazione in caso di pagamento con rid.

ATTENZIONE: il **regolare pagamento** delle fatture è presupposto essenziale per la fruizione dei servizi. In presenza di morosità ingiustificata, il Comune potrà disporre la sospensione o la riduzione di alcuni servizi.

PER LE PRATICHE AMMINISTRATIVE DELLA TARIFFA

A&T 2000 gestisce lo **sportello** per le pratiche relative alla tariffa:

- in Municipio – previa prenotazione al numero verde 800 008310:
lunedì dalle 9.00 alle 12.30



Numero verde dedicato:

- 800 008310** (operativo lunedì, martedì e giovedì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.30 alle 16.30; il mercoledì ed il venerdì dalle 9.00 alle 13.00)

Email dedicata:

- tia@aet2000.it**



Numero Verde

Rimane attivo il numero verde per le segnalazioni sulla raccolta:

- 800 482760** (operativo dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 11.00 e dalle 14.00 alle 15.30, il sabato dalle 9.00 alle 11.00)

UFFICIO TARIFFA (sportello e email/PEC)

Inizio, variazione e cessazione utenze TA.RI. puntuale

Restituzione kit organico per la non-applicazione del relativo importo tariffario (*compostaggio domestico*)

Attivazione servizi aggiuntivi (servizio pannolini/pannoloni, altri servizi)

Attivazione domiciliazione bancaria (*attiva dalla fatturazione successiva*)

Ritiro bidoncini e sostituzione per furto o danneggiamento

QUALI PRATICHE E DOVE

CENTRO DI RACCOLTA

Ritiro sacchetti aggiuntivi per secco residuo, imballaggi in plastica e lattine, organico umido; ritiro sacchi verdi per servizio pannolini

Sostituzione dei sacchetti (con sacchi di diverso formato per il secco residuo o in caso di sacchi difettosi)

PER EVENTUALI DUBBI SU COME CONFERIRE I RIFIUTI...



- ✓ numero verde 800 482760
- ✓ www.aet2000.it sezione Dove lo metto?

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

