



COVEVAR

AVVIO DEI NUOVI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI





OBIETTIVO DEL NUOVO APPALTO

Passare dal 68% al **73% di Raccolta Differenziata**,
puntando all'80%

Comune di Fontanetto Po: 67% RD (anno 2021, provvisorio)

DURATA DELL'APPALTO 8 anni

PRINCIPI FONDANTI Flessibilità e Adattabilità



CAMBIAMENTI E INNOVAZIONI

Raccolta porta a porta degli **imballaggi in vetro** separatamente da quelli metallici

Raccolta porta a porta degli **imballaggi metallici**

Raccolta del **Rifiuto Urbano Residuo ogni 15 giorni** con mastello da 50 litri dotato di «tag Rfid» per il **conteggio** del numero di esposizioni per l'eventuale applicazione della **tariffa puntuale**.

Raccolta di **tessili sanitari** per utenze selezionate (servizio settimanale)

Utenza selezionata: famiglia con presenza di un neonato o di un soggetto che faccia utilizzo di assorbenti sanitari.
Consegna di una dotazione aggiuntiva di sacchi viola da 70 litri.



CAMBIAMENTI E INNOVAZIONI

Apertura di **CENTRI CONSORTILI DI RACCOLTA** (Vercelli, Trino, Gattinara, Santhià e Stroppiana)

Ciascun cittadino potrà accedere ad ognuno di questi centri, anche se non residente nel comune. Al primo accesso sarà rilasciato un *badge* che dovrà essere esibito tutte le volte che si accederà ad un centro consortile.



CAMBIAMENTI E INNOVAZIONI

Introduzione di «**Utenze sparse**» con frequenze di raccolta più ridotte

per esempio le cascine, con consegna di contenitori di maggiore volumetria. Obbligo di compostaggio domestico dei propri scarti organici.

Raccolta porta a porta del **verde** come servizio su richiesta



UTENZE DOMESTICHE

CONCENTRICO

Raccolta domiciliare di:

- Carta e cartone
- Vetro
- Plastica
- Rifiuto Urbano Residuo
- Organico
- Imb. Metallici

UTENZE SPARSE

Raccolta domiciliare di:

- Carta e cartone
- Vetro
- Plastica
- Rifiuto Urbano Residuo
- *Compostaggio domestico*
- Imb. Metallici



UTENZE DOMESTICHE

Frequenze di raccolta

CONCENTRICO

Ogni 15 giorni

Carta e cartone

Ogni 15 giorni

Vetro

Ogni 15 giorni

Plastica

Ogni 15 giorni

Rifiuto Urbano Residuo

2 volte alla settimana

Organico

1 volta al mese

Imballaggi metallici

UTENZE SPARSE

1 volta al mese

1 volta al mese

1 volta al mese

1 volta al mese

Compostaggio domestico

1 volta al mese



UTENZE DOMESTICHE

Attrezzature

CONCENTRICO :

Carta e cartone, Vetro, Organico e Imballaggi metallici: mastelli o carrellati

Rifiuto Urbano Residuo: Mastelli e carrellati con RFID e sacchi

Plastica: sacchi da 110 litri

UTENZE SPARSE:

Carta e cartone, Vetro: carrellati

Imballaggi metallici: mastelli

Plastica: sacchi da 110 litri

Rifiuto Urbano Residuo: carrellati con RFID e sacchi

Organico: compostiera



COVEVAR

AVVIO DEI NUOVI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI



UTENZE NON DOMESTICHE

CONCENTRICO e UTENZE SPARSE

Frequenze		Attrezzature
Ogni 15 giorni	Carta	Mastelli e carrellati
Una volta alla settimana	Cartone	Sfuso in pacchi
Ogni 15 giorni	Vetro	Mastelli e carrellati
Ogni 15 giorni	Plastica	Sacchi trasparenti
Una volta alla settimana	Rifiuto Urbano Residuo	Carrellati
Due volte alla settimana	Organico	Mastelli e carrellati
1 volta al mese	Imballaggi metallici	Carrellati



ALTRE PRESTAZIONI

- **Raccolta domiciliare su chiamata di rifiuti ingombranti e dei RAEE**
 - ✓ tempo di evasione delle richieste non superiore a 14 giorni
- **Raccolta di pile, farmaci e siringhe**
 - ✓ Fornitura di contenitori in prossimità dei rivenditori dei beni da cui si originano i questi rifiuti
- **Servizio informativo telefonico**
 - ✓ istituzione del “numero verde” gratuito per gli utenti.
- **Lavaggio di cassonetti carrellati**
 - ✓ Lavaggio di contenitori carrellati del RUR, dei rifiuti organici, degli imballaggi in carta e cartone degli imballaggi in plastica e degli imballaggi in vetro
- **Fornitura, installazione e manutenzione di fototrappole**
 - ✓ fototrappole da collocare in luoghi sensibili del territorio per prevenire l'abbandono di rifiuti.

800.777.171



Consegna attrezzatura

- ✓ Mastelli con TAG RFID da 50 litri per conferimento del rifiuto secco residuo
- ✓ Mastelli da 50 litri per conferimento imballaggi metallici
- ✓ Mastelli da 50 litri per conferimento della carta
- ✓ Sacchi da 110 litri per conferimento imballaggi in plastica
- ✓ Sacchi da 50 litri per conferimento del rifiuto secco residuo

I restanti mastelli , cioè quelli per la raccolta del vetro e dell'organico e il sottolavello per l'organico, saranno sostituiti solo in caso di danneggiamento previa richiesta al Comune.



Che cos'è un rifiuto?

- ✓ Qualsiasi sostanza od oggetto di cui il detentore si disfi o abbia l'intenzione o l'obbligo di disfarsi.
- ✓ I rifiuti, un problema ambientale: quando si getta un prodotto e questo diventa rifiuto, si generano degli impatti legati al suo trattamento.



La Classificazione dei rifiuti

I rifiuti sono classificati:

- ✓ secondo l'origine, in **rifiuti urbani** e **rifiuti speciali**;
- ✓ secondo le caratteristiche di **pericolosità**, in rifiuti pericolosi e rifiuti non pericolosi.
[art. 184, comma 1]



Rifiuto o Risorsa? La Gerarchia dei Rifiuti

Più efficiente

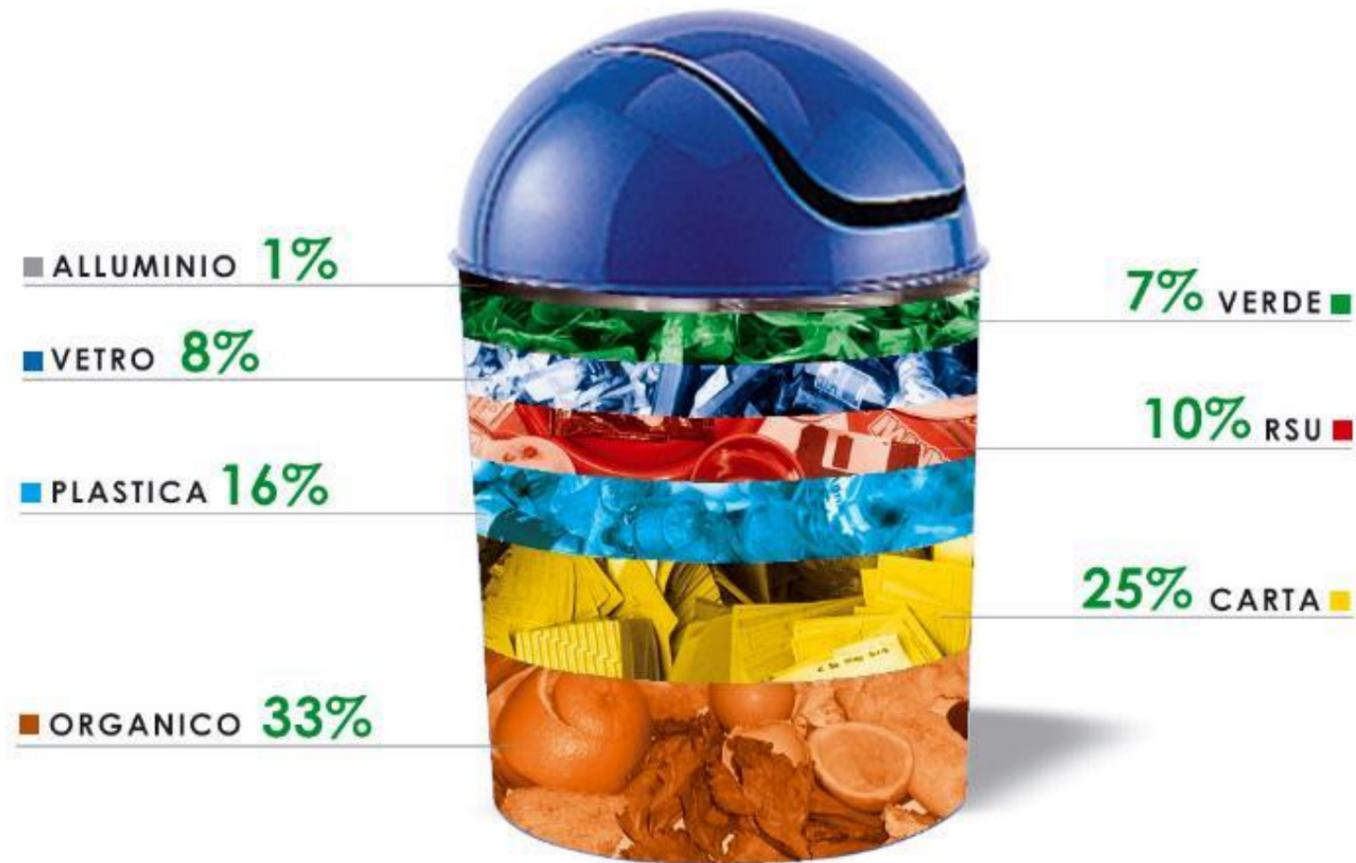


La gerarchia stabilisce, in generale, un ordine di priorità di ciò che costituisce la migliore opzione ambientale.

Meno efficiente



La Composizione della nostra pattumiera



Carta e Cartone

**CARTA E
CARTONE**
Sì

+ QUALITA'
Schiaccia gli
scatoloni! **NO**
sacchetti di
plastica ma
materiale sfuso



COVEVAR

AVVIO DEI NUOVI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI



Carta e Cartone

**CARTA E
CARTONE**
NO

+ QUALITA'

Solo carta e
cartone puliti



COVEVAR

AVVIO DEI NUOVI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI



Imballaggi di Plastica

**IMBALLAGGI
DI PLASTICA**
Sì



+ QUALITA'

Schiaccia e
svuota i
contenitori



COVEVAR

AVVIO DEI NUOVI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI



Imballaggi di Plastica

**IMBALLAGGI
DI PLASTICA
NO
POSATE DI
PLASTICA
BACINELLE
GIOCATTOLI IN
PLASTICA**

+ QUALITA'

**Imballaggi
senza residui**



COVEVAR

AVVIO DEI NUOVI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI



Metalli

METALLI
Sì



+ QUALITA'

Schiaccia e
svuota i
contenitori



COVEVAR

AVVIO DEI NUOVI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI



Vetro

Vetro
Sì

+ QUALITA'

Svuota i
contenitori



Vetro

Vetro
NO

ATTENZIONE AI
FALSI AMICI:

CERAMICA,
CRISTALLI,
PYREX,
LAMPADINE,
SPECCHI...



COVEVAR

AVVIO DEI NUOVI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI



Organico

Organico
Sì

+ QUALITA'

Fai il
compostaggio
domestico



Organico

Organico
NO



Rifiuto Secco

Rifiuto Secco
Sì



+ QUALITA'

Non gettare
materiali
differenziabili



COVEVAR

AVVIO DEI NUOVI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI



Rifiuto Secco

Rifiuto Secco
NO



+ QUALITA'

Produci meno
rifiuti!



COVEVAR

AVVIO DEI NUOVI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI





I Centri di raccolta

I rifiuti che non possono essere conferiti nei contenitori della raccolta differenziata possono essere portati presso i Centri di Raccolta

Possono essere conferiti ad esempio:

Verde (derivante da patate, ecc) ingombranti, batterie auto, olio alimentare, legno, cartucce e toner esausti, imballaggi in vetro, imballaggi in plastica, carta e cartone, RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche)



COVEVAR

AVVIO DEI NUOVI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI



L'IMMAGINE COORDINATA

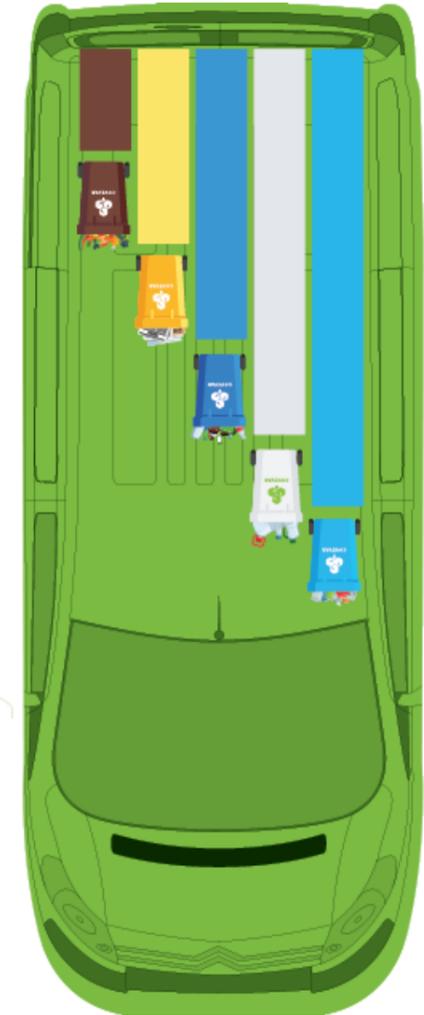


Locandine UD e UND

striscione 5x1



L'IMMAGINE COORDINATA



COVEVAR

AVVIO DEI NUOVI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI



L'IMMAGINE COORDINATA



Campagna di animazione territoriale

Campagna territoriale per UD:

- **Realizzazione punti informativi sul territorio** con **Mezzo brandizzato** conosciuto come “Punto Verde” e **gazebo** nei Comuni in affiancamento alle consegne dei kit e dei materiali informativi
- **Incontri pubblici con i cittadini** (per tutti i Comuni sopra i 1000 abitanti) per presentare i nuovi servizi di raccolta con il coinvolgimento delle Amministrazioni locali (Sindaci e/o Assessori competenti)
- Sarà inoltre realizzato **un video tutorial** sul nuovo servizio (da diffondere con i canali social, web ecc. di comuni, COVEVAR, enti partner)



Campagna di animazione territoriale

Azioni educative per le scuole del territorio:

- **Corsi on line di formazione per insegnanti**
- **Progettazione gioco «Puzzle»** per i bambini della scuola materna
- **Realizzazione Padlet interattivo** per scuole primarie sul nuovo servizio e sulla qualità dei materiali
- **Concorso multimediale per scuole secondarie:** realizzazione di un video, pubblicazione sul canale YouTube di COVEVAR e premiazione
- **Evento finale** di consegna dei premi per il concorso delle scuole secondarie (materiale didattico e libri)



Grazie per l'attenzione

