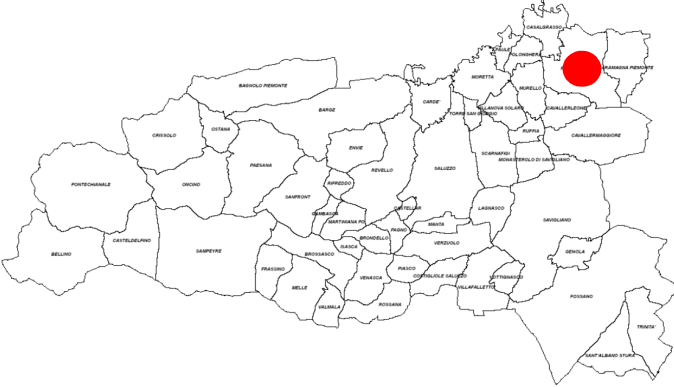


**DATI GENERALI**

ANAGRAFICI		
Abitanti	10.013	
Ut. Domestiche	4.295	
Ut. Non Domestiche	457	
PRODUZIONI ANNO 2016		
Rifiuto	t/anno	Raccolta
RSU	792	PaP
Carta	383	PaP
Plastica	235	PaP
Organico	827	PaP
Vetro-metalli	402	Stradale
Cartone	154	PaP
Vegetali	653	PaP



Coordinate: 44.768264, 7.676171

**SPECIFICHE NUOVO SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI**

Rifiuto	Servizio	Frequenza	Cassonetti			Contenitori (*)	Colore
			Esistenti	Rimuovere	Fornire		
RSU	PaP	Settimanale	530 <small>domiciliari 240 litri</small>			<b>S codificati</b>	Grigio
Carta	PaP	Quindicinale	300 <small>domiciliari 240 litri</small>			<b>P</b>	Giallo
Plastica	PaP	Quindicinale	160 <small>domiciliari 240 litri</small>			<b>S</b>	Bianco
Vetro-metalli	Stradale	Vedi dettaglio	330	330	330 30	<b>C 360   R</b> <b>C 660   R</b>	Blu
Organico	PaP	Bisettimanale	250 <small>domiciliari 240 litri</small>			<b>M</b>	Marrone
Vegetali	PaP	Vedi dettaglio	720		105(**)	<b>C 240   I</b>	Verde
Cartone	PaP	Quindicinale				<b>Sfuso</b>	
Pile	Stradale	Quindicinale	18			<b>C 110   I</b>	Grigio
Farmaci	Stradale	Quindicinale	13			<b>C 110   I</b>	Grigio

(\*) **C** = cassonetto, **S** = sacco in PE, **P** = Paper Box; **R** = rosone/i + serratura gravitazionale; **M** = Mastello

(\*\*) Fornitura complessiva nell'arco dell'appalto, da dividere in 7 annualità

## **RACCOLTA RSU: PORTA A PORTA**

Il servizio di raccolta porta a porta RSU dovrà essere effettuato con frequenza SETTIMANALE su tutto il territorio comunale.

Il territorio dovrà essere suddiviso in 3 zone, le stesse individuate per le raccolte carta e plastica: per ciascuna sarà dedicato un giorno alla settimana.

La suddivisione sarà definita dalla ditta che dovrà sottoporla all'approvazione del Comune: indicativamente dovrà ricalcare la zonizzazione di carta e plastica del vecchio servizio.

L'RSU sarà esposto, a cura dei cittadini, in sacchetti a perdere o in cassonetti condominiali a fronte del proprio civico entro le ore 6:00 del giorno di raccolta (a partire dalle 22:00 del giorno precedente).

L'effettuazione del servizio di raccolta deve avvenire alle ore 6:00 del mattino, iniziando per ciascuna zona dalle strade con maggiore intensità di traffico nelle ore diurne: nella parte di territorio extra-capoluogo dovrà iniziare a partire dalle ore 8 del mattino onde evitare l'esposizione notturna dei rifiuti.

La ditta appaltatrice si farà carico, annualmente, della fornitura al Comune di **300.000** sacchi semitrasparenti GRIGI, codificati, personalizzati, dimensione 50x70.

Attualmente il tipo di codifica seriale dei sacchetti è sul modello "ECOTRACK" della Flexopack s.r.l. di Albenga (SV).

Nella fornitura dei sacchetti è compresa, a carico della ditta appaltatrice, tutta la dotazione HW e SW necessaria all'assegnazione dei codici sacchi agli utenti cui vengono consegnati.

## **RACCOLTA CARTA: PORTA A PORTA**

Il servizio di raccolta carta porta a porta dovrà essere effettuato, su tutto il territorio comunale, con frequenza QUINDICINALE.

Il servizio dovrà essere effettuato in tre zone secondo quanto descritto al punto "raccolta RSU".

La carta sarà posta, a cura dei cittadini, in paper box, pacchi legati o scatoloni in cartone (a perdere) o cassonetti condominiali la cui esposizione avverrà a fronte del proprio civico, sia nel capoluogo che nel territorio extra-capoluogo.

L'effettuazione del servizio di raccolta deve avvenire al mattino, iniziando per ciascuna zona dalle strade con maggiore intensità di traffico nelle ore diurne.

Il servizio di raccolta nella parte di territorio extra-capoluogo dovrà iniziare a partire dalle ore 8 del mattino onde evitare l'esposizione notturna dei rifiuti.

La ditta appaltatrice si farà carico, annualmente, della fornitura al Comune di **225 paper-box**.

## **RACCOLTA PLASTICA: PORTA A PORTA**

Il servizio di raccolta plastica porta a porta dovrà essere effettuato, su tutto il territorio comunale, con frequenza QUINDICINALE.

Il servizio dovrà essere effettuato in tre zone secondo quanto descritto al punto "raccolta RSU".

La plastica sarà posta, a cura dei cittadini, in sacchi a perdere o cassonetti condominiali la cui esposizione avverrà a fronte del proprio civico, sia nel capoluogo che nel territorio extra-capoluogo.

L'effettuazione del servizio di raccolta deve avvenire al mattino, iniziando per ciascuna zona dalle strade con maggiore intensità di traffico nelle ore diurne.

Il servizio di raccolta nella parte di territorio extra-capoluogo dovrà iniziare a partire dalle ore 8 del mattino onde evitare l'esposizione notturna dei rifiuti.

La ditta appaltatrice si farà carico, annualmente, della fornitura al Comune di **175.000 sacchi** trasparenti opachi, personalizzati, dimensione 110x70.

## **RACCOLTA ORGANICO: PORTA A PORTA**

Il servizio di raccolta dei rifiuti organici porta a porta dovrà essere effettuato, su tutto il territorio comunale, con frequenza BISETTIMANALE.

Il servizio dovrà essere effettuato in tre zone secondo quanto descritto al punto "raccolta RSU".

I rifiuti organici saranno posti, a cura dei cittadini, in sacchetti biodegradabili ed esposti in mastelli o cassonetti condominiali la cui esposizione avverrà a fronte del proprio civico, sia nel capoluogo che nel territorio extra-capoluogo.

L'effettuazione del servizio di raccolta deve avvenire al mattino, iniziando per ciascuna zona dalle strade con maggiore intensità di traffico nelle ore diurne.

Il servizio di raccolta nella parte di territorio extra-capoluogo dovrà iniziare a partire dalle ore 8 del mattino onde evitare l'esposizione notturna dei rifiuti.

La Ditta appaltatrice, annualmente, si farà carico della fornitura al Comune dei seguenti materiali:

- **225 cestini sottolavello 10 litri** NON aerati, di colore marrone;
- **30 mastelli 30 litri** di colore marrone;
- **685.000 sacchetti** in biodegradabile, dimensione 42x42.

## **RACCOLTA VETRO-METALLI: STRADALE**

Il servizio di raccolta del vetro-metalli, sia in modalità stradale che domiciliare, dovrà essere effettuato con le seguenti frequenze:

- QUINDICINALE: su tutti i cassonetti del territorio;
- BISETTIMANALE: per i cassonetti domiciliari di Bar e Ristoranti (vedi elenco).

Ad inizio servizio la Ditta appaltatrice si farà carico:

- della rimozione dei cassonetti vetro-metalli esistenti;
- del loro trasferimento in un sito definito dal Consorzio (nel territorio comunale);
- della fornitura e della dislocazione sul territorio (nelle medesime postazioni di quelli preesistenti) di:
  - **300 cassonetti da 360 litri** con serratura gravitazionale triangolare e rosone sul coperchio;
  - **30 cassonetti da 660 litri** con serratura gravitazionale triangolare e rosoni sul coperchio;

di colore BLU, dotati di adesivo di caratterizzazione "VETRO-METALLI".

Inoltre, nella durata dell'appalto, dovrà fornire al Comune **30 cassonetti da 360 litri** con le stesse specifiche sopra descritte per le eventuali sostituzioni di cassonetti ammalorati o l'ampliamento del servizio: per quest'ultima fattispecie il servizio di svuotamento è già compreso nel canone e non potranno essere richiesti oneri aggiuntivi al Comune.

Tali cassonetti andranno consegnati in un magazzino comunale e, su richiesta del Comune, posizionati sul territorio.

## **RACCOLTA VEGETALI**

### **Domiciliare**

Il servizio di raccolta dei rifiuti VEGETALI porta a porta dovrà essere effettuato con le seguenti frequenze:

- SETTIMANALE: nei mesi di Aprile, Maggio e Giugno;
- QUINDICINALE: nei mesi di Marzo, Settembre, Ottobre, Novembre e Dicembre;
- MENSILE: nei mesi di Luglio ed Agosto.

Per un totale di 26 passaggi/anno.

Si sottolinea che, anche a fronte di frequenze diverse per l'effettuazione del servizio, dovrà essere mantenuto per il servizio il medesimo giorno della settimana.

L'eventuale suddivisione in zone del territorio comunale per questa tipologia di servizio è lasciata alla discrezione dell'Appaltatore con un massimo di tre zone: la comunicazione delle zone di raccolta agli utenti è a carico della ditta appaltatrice.

Ad inizio servizio e, successivamente, ogni anno, la Ditta appaltatrice si farà carico della fornitura e della consegna a domicilio agli utenti indicati dal Consorzio di **15 cassonetti** da 240 litri di colore VERDE, con adesivo di caratterizzazione "VEGETALI", per ampliamento del servizio (già compreso nel canone).

### **Prelievi da territorio**

La ditta appaltatrice dovrà provvedere alla raccolta ed al trasporto all'impianto di recupero dei rifiuti vegetali depositati:

- presso il deposito adiacente all'area ecologica;
- da punti di accumulo sul territorio;

per un totale di 20 viaggi/anno (a pieno carico): tali interventi saranno effettuati su richiesta del Comune e trasportati con FIR intestato al Comune (non intestati "ecocentro" onde garantirne la tracciabilità).

## **RACCOLTA CARTONE COMMERCIALE: PORTA A PORTA**

Il servizio di raccolta porta a porta del cartone dovrà essere effettuato con frequenza QUINDICINALE su tutte le utenze commerciali del territorio comunale: il giorno di raccolta deve essere il GIOVEDÌ. Il cartone oggetto del servizio sarà depositato sfuso o in cassonetti di fronte a ciascuna utenza, sul ciglio della strada.

Il servizio di raccolta domiciliare del cartone dovrà essere effettuato nelle settimane in cui NON è previsto il servizio di raccolta della carta.

## **RACCOLTA INGOMBRANTI: DOMICILIARE**

La Ditta appaltatrice dovrà garantire la raccolta dei rifiuti ingombranti a domicilio (su chiamata) con frequenza MENSILE, previa prenotazione telefonica al numero verde 800 36.55.52.

## NETTEZZA URBANA

Il servizio di nettezza urbana dovrà essere effettuato con le seguenti frequenze:

### Spazzamento manuale

Zona	Frequenza	Periodo
Rossa	BISETTIMANALE	Tutto l'anno
<b>Festiva</b>	<b>FESTIVA</b>	<b>Domenica e Festività</b>
Arancione	SETTIMANALE	Tutto l'anno
Gialla (*)	SETTIMANALE	Da Aprile ad Ottobre (compresi)
	QUINDICINALE	Restante parte dell'anno
Verde	BISETTIMANALE	Da Aprile ad Ottobre (compresi)
	QUINDICINALE	Restante parte dell'anno

(\*\*) all'interno della zona gialla quelle rosa rivestono carattere prioritario.

La suddivisione in zone è illustrata nella planimetria "Spazzamento Manuale"

Su entrambi i controviali del **Viale Monumentale** (dall'incrocio con Via Ormesano fino all'incrocio con la strada "Località Brunotta") dovrà essere effettuato, con **frequenza Mensile** (1° Giovedì del mese), **un intervento approfondito di pulizia** con l'asportazione di rifiuti e rami: particolare attenzione va posta alla zona attorno alle panchine/fioriere/cestini garantendo la rimozione di mozziconi e microrifiuti, anche attraverso il rastrellamento.

Si precisa che in tutti i parchi pubblici ricompresi nella zona Verde ed in P.za Burzio il servizio di pulizia deve garantire l'eliminazione dei microrifiuti (mozziconi, ecc.) dai vialetti inghiaati, con speciale attenzione alle zone attorno alle panchine e ai cestini, anche attraverso il rastrellamento.

In coincidenza di due giorni festivi consecutivi lo spazzamento manuale sarà effettuato completo in uno dei due giorni festivi, mentre l'altro giorno sarà presente l'operatore di turno.

In caso di nevicate dovrà essere garantito lo sgombero della neve nei punti nevralgici della città ed in particolar modo con priorità agli accessi alle scuole, ai luoghi di culto, agli uffici pubblici e ai servizi igienici pubblici, entro le ore 7:30 di tutti i giorni (compresi quelli festivi), garantendo comunque più interventi se le precipitazioni nevose perdurassero durante la giornata.

Dovrà essere anche garantito l'accesso ai cassonetti stradali.

In caso di incidente stradale la Ditta appaltatrice dovrà intervenire entro un'ora per la pulizia dei luoghi interessati.

### Spazzamento meccanizzato/misto (\*)

ZONA	Frequenza	
	Meccanizzato (*) (solo spazzatrice)	Misto (spazzatrice + operatore manuale)
Arancione	-	SETTIMANALE
Gialla	MENSILE + 1 nella settimana prima di Natale + 2 spot, a richiesta ed eventualmente frazionabili	-
Azzurra (Frazioni Oia, Tagiata e Canapile)	-	2 interventi/anno, da effettuarsi su richiesta del Comune ed eventualmente disgiunti per ciascuna Frazione

(\*) Lo spazzamento meccanizzato NON DOVRA' essere effettuato sulle aree pavimentate a porfido.

La suddivisione in zone è illustrata nella planimetria "Spazzamento Meccanizzato/Misto"

In merito all'intervento di spazzamento misto si precisa che:

- o prevede anche lo svuotamento dei cestini portarifiuti;
- o è disgiunto dall'intervento di pulizia manuale previsto nella stessa zona: in quella arancione, ad esempio, si interverrà due volte a settimana, una con spazzatrice e operatore manuale, l'altra solo con operatore manuale.

La Ditta appaltatrice dovrà inoltre garantire:

- lo svuotamento di tutti:
  - i cestini portarifiuti;
  - dei portamozziconi di sigaretta;
  - dei contenitori per la raccolta deiezioni caninesia esistenti che di futura installazione, con la medesima frequenza dello spazzamento manuale;
- la fornitura ed il posizionamento di appositi sacchetti in plastica nei cestini al fine di migliorarne l'utilizzo e facilitarne lo svuotamento;
- il servizio di lavaggio e disinfezione dei cestini portarifiuti su richiesta del Comune e qualora si renda necessario;
- la rimozione, la raccolta ed il trasporto di tutti i cascami residuati, carta, vetro, cocci, detriti, rottami, fogliame, fango, erbacce, pietrisco, polvere, nonché qualsivoglia materiale ingombrante e non, che deturpi o crei nocimento dell'igiene e al decoro, quali escrementi, carogne animali, ecc. senza aver diritto a compensi speciali;
- l'accumulo, la raccolta ed il trasporto separato presso l'impianto di compostaggio delle foglie cadute su strade, marciapiedi e camminamenti pedonali delle zone verdi, controviali, giardini, parchi pubblici ed aree giochi;
- la rimozione ed il conferimento ad impianti autorizzati degli animali morti (domestici e non) abbandonati sul territorio comunale: le operazioni di raccolta e smaltimento dovranno essere effettuate entro 24 ore dalla chiamata;

e l'effettuazione dei seguenti servizi:

### **Aree mercatali**

In occasione dei mercati cittadini del Giovedì e del sabato la Ditta appaltatrice, compreso nel canone di servizio, dovrà garantire le seguenti operazioni:

- pulizia delle aree interessate entro due ore dal termine dei mercati;
- raccolta separata degli imballaggi in plastica, carta, vetro, cartone e legno e conferimento dei suddetti rifiuti a corretta destinazione;
- raccolta degli scarti organici nelle aree di mercato dedicate alla vendita di frutta e verdura;
- posizionamento di un congruo numero di cassonetti per la raccolta differenziata dei rifiuti elencati al punto precedente all'inizio dei mercati e rimozione al termine degli stessi: i cassonetti dell'organico dovranno essere lavati ogniqualvolta si renda necessario, ad insindacabile giudizio del Consorzio/Comune e senza alcun legame con il calendario di lavaggio dei cassonetti sul territorio;
- svuotamento dei cestini stradali nell'area interessata dal mercato al termine dello stesso.

### **Lavaggio portici**

L'appaltatore dovrà provvedere, nell'arco della durata dell'appalto, all'effettuazione di DUE lavaggi dei portici comunali (elenco a fondo scheda): l'intervento dovrà essere effettuato con apposita macchina lavapavimenti industriale (lavasciuga) e si dovrà provvedere al lavaggio dei lampioni sottoportico e, ove presenti, anche al lavaggio delle pietre di rivestimento dei pilastri.

Ove la macchina non riesca ad intervenire si dovrà completare le lavorazioni a mano, utilizzando idonei detersivi e lasciando le superfici asciutte e prive di schiuma.

Questi interventi, effettuati a richiesta degli uffici comunali, dovranno essere preceduti da apposita comunicazione agli esercenti che si affacciano sui portici ed effettuati nei giorni ed orari ritenuti più consoni dall'Amministrazione comunale.

### **Pulizia e spurgo di caditoie e pozzetti stradali**

L'appaltatore dovrà provvedere ad assicurare la costante pulizia delle griglie, delle caditoie stradali e delle cunette onde garantire il regolare deflusso delle acque meteoriche.

Dovrà inoltre provvedere, UNA VOLTA ALL'ANNO, nel periodo tra Marzo ed Aprile, alla pulizia radicale di tutti i pozzetti stradali e delle caditoie poste lungo le vie, strade, viali, piazze, giardini pubblici ed in tutte le aree pubbliche, gravate da servitù di passaggio od aperte al pubblico, comprese nelle zone in cui viene effettuato il servizio di nettezza urbana.

Tali operazioni dovranno essere preventivamente concordate con l'Ufficio Ambiente del Comune.

### **Raccolta foglie**

Nel periodo della caduta delle foglie la Ditta appaltatrice dovrà espletare il servizio di accumulo, raccolta e trasporto separato presso l'impianto di compostaggio delle foglie cadute su strade, marciapiedi e camminamenti pedonali dei parchi pubblici ed aree giochi onde garantire la sicurezza pedonale e veicolare: per tale servizio dovranno essere previste attività dedicate, anche in orario pomeridiano, con l'ausilio di mezzi meccanici e/o aspiranti senza che ciò comporti oneri aggiuntivi per il Comune.

Particolare attenzione andrà posta a tali attività nei parchi pubblici in cui, grazie alla programmazione condivisa con l'Amministrazione, si potranno effettuare interventi in sinergia con le ditte addette alla manutenzione del verde pubblico per ottenere risultati ottimali.

Con frequenza annuale, in un periodo da concordare con il Comune, l'appaltatore dovrà provvedere ad un intervento di rimozione delle foglie, rami e dei rifiuti accumulatisi nei controviali, nel fosso di scolo e lungo le siepi del **Viale Monumentale** con l'utilizzo di personale e mezzi in misura e tipologia adeguata a garantire l'operatività in condizioni di sicurezza, specialmente all'atto delle lavorazioni effettuate sulla Provinciale.

### **Fiera del Cappone**

In occasione dell'annuale Fiera del Cappone dovrà essere effettuato un servizio straordinario di pulizia delle aree interessate dalla Fiera al termine della manifestazione.

### **Diserbo**

Dovrà essere garantito il diserbo sulle vie, piazze e strade pubbliche del concentrico comunale, con particolare riguardo al porfido, al fine di mantenere la pavimentazione costantemente priva di vegetazione: compreso nel servizio si dovrà provvedere ad asportare il rifiuto di risulta.

### **Discariche abusive**

L'appaltatore dovrà effettuare, in tutto il territorio comunale, la rimozione di rifiuti abbandonati (anche i pericolosi) su aree pubbliche o private di uso pubblico garantendone la differenziazione di tutte le parti recuperabili e provvedendo a rimuovere e smaltire gli eventuali rifiuti pericolosi presso impianti autorizzati.

Tale servizio, su richiesta del Comune, dovrà essere effettuato anche lungo la tangenziale (Variante di Racconigi) con la raccolta ed il trasporto ai corretti impianti di recupero/smaltimento dei rifiuti abbandonati, con particolare attenzione alla pulizia delle piazzole di sosta e delle scarpate e dei fossi di scolo ad esse adiacenti.

Queste operazioni dovranno essere effettuate con personale e mezzi in misura e tipologia adeguata a garantire l'operatività in condizioni di sicurezza, specialmente all'atto delle lavorazioni effettuate lungo l'asse stradale.

## **RACCOLTA FARMACI SCADUTI: STRADALE**

I rifiuti oggetto del servizio saranno raccolti con frequenza QUINDICINALE (a cura di personale della Ditta Appaltatrice) dai contenitori stradali e stoccati presso l'ecocentro.

La Ditta appaltatrice dovrà garantire, compreso nel canone, il servizio di prelievo, trasporto e smaltimento dei suddetti rifiuti con frequenza SEMESTRALE.

La fornitura dei big bags per contenere i rifiuti è a carico della Ditta appaltatrice.

## **RACCOLTA PILE ESAUSTE: STRADALE**

I rifiuti oggetto del servizio saranno raccolti con frequenza QUINDICINALE (a cura di personale della Ditta Appaltatrice) dai contenitori stradali e stoccati presso l'ecocentro.

La fornitura dei big bags per contenere i rifiuti è a carico della Ditta appaltatrice.



## **RACCOLTA RIFIUTI CIMITERIALI**

Su richiesta del Comune l'Appaltatore dovrà provvedere al ritiro ed al trasporto ai centri di recupero/smaltimento indicati dal Consorzio dei rifiuti urbani provenienti da operazioni cimiteriali.

## **LAVAGGIO CASSONETTI**

Il lavaggio dei cassonetti dovrà rispettare le seguenti frequenze:

<b>Tipologia</b>	<b>Frequenza annuale</b>	<b>Mesi di intervento</b>
RSU	1	Giugno.
Organico	3	Giugno, Luglio, Settembre.
Vetro-metalli	1	Giugno.
Pile e Farmaci	1	Giugno.

## **ISOLA ECOLOGICA**

L'isola ecologica comunale da gestire è ubicata in C.so Vittorio Emanuele III - Località Ponte Rosso.

## **BAR E RISTORANTI CON SERVIZIO DOMICILIARE VETRO-METALLI**

Le utenze commerciali fruitrici del servizio domiciliare di raccolta vetro-metalli saranno le seguenti:

- La Tortuga - Pizzeria
- Mosé - Ristorante
- 'l Quartin - Ristorante
- Bela Rosin - Ristorante
- La Torre- Ristorante
- Castello - Ristorante
- Caffè imperiale – Bar
- Vicolo 10 – Bar
- Plaza - Bar

Si precisa che tale elenco NON è da ritenersi esaustivo e il bacino di utenze può essere ampliato, su richiesta del Comune, senza oneri aggiuntivi di servizio.

## **PORTICI OGGETTO DI LAVAGGIO**

I portici su cui effettuare il lavaggio sono i seguenti:

- P.za Carlo Alberto;
- Via Morosini;
- P.za Vittorio Emanuele II;
- P.za Roma;
- Via Angelo Spada;
- P.za S. Maria angolo Via Principessa Jolanda.