



**OFFERTA TECNICA ECONOMICA
PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA
INTEGRATA DEI RIFIUTI E DI
IGIENE URBANA CON RIDOTTO
IMPATTO AMBIENTALE**

Per i Comuni del Bacino 17A
(Ad eccezione di Cirié, San Francesco al Campo e Vallo t.se)

Versione: 1.0
Approvato in CdA in data: 2021.05.03

Sommario

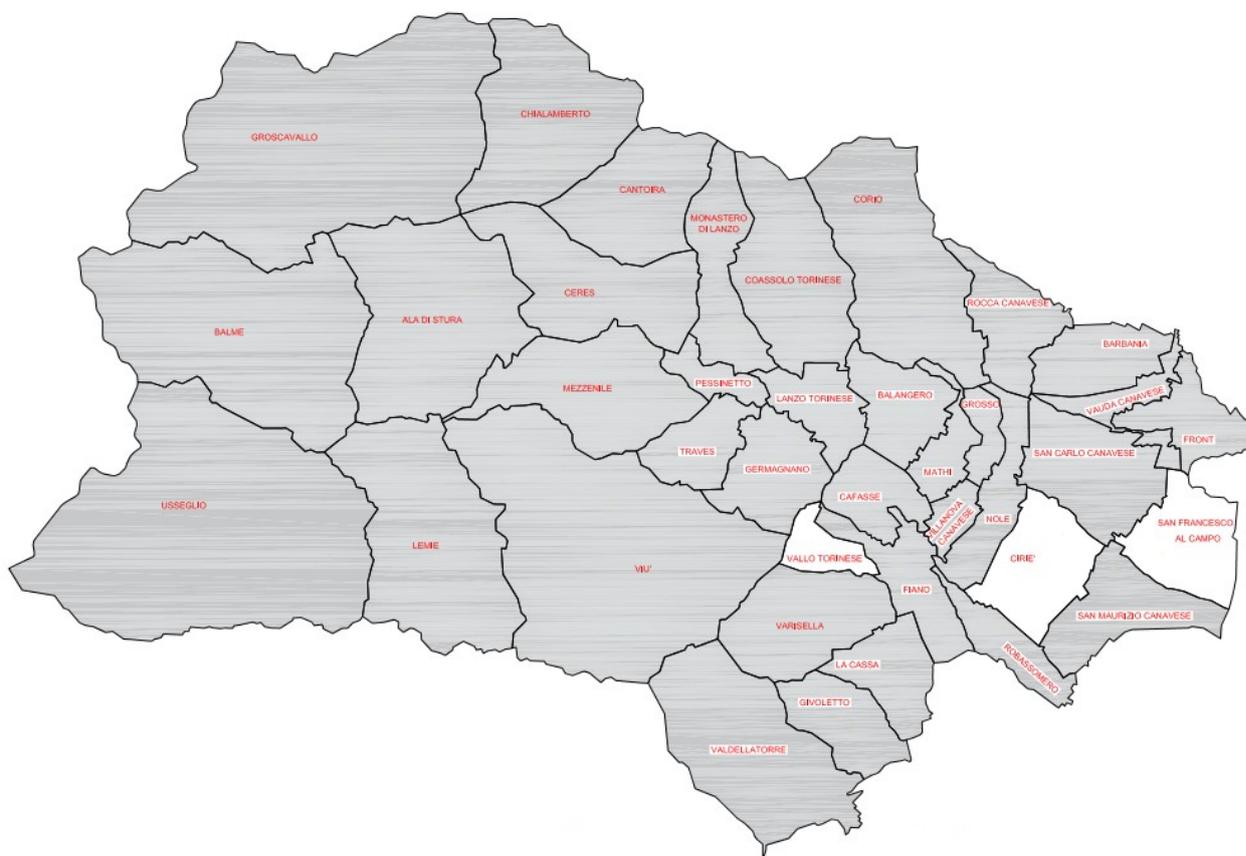
| | |
|--|-----------|
| 1. INTRODUZIONE | 1 |
| 1.1 Premessa | 1 |
| 1.2 Obiettivi qualitativi della raccolta e Criteri Ambientali Minimi | 4 |
| 2. SERVIZIO DI RACCOLTA DELLE PRINCIPALI FRAZIONI | 6 |
| 3. RACCOLTA DEGLI IMBALLAGGI IN CARTONE (UTENZE NON DOMESTICHE) | 10 |
| 4. SERVIZIO DI LAVAGGIO E IGIENIZZAZIONE DELLE ATTREZZATURE | 12 |
| 5. RACCOLTA PILE ESAUSTE, MEDICINALI SCADUTI | 13 |
| 6. CONSEGNA E SOSTITUZIONE ATTREZZATURE | 14 |
| 7. SERVIZI DI SPAZZAMENTO E IGIENE URBANA | 15 |
| 7.1 Spazzamento manuale | 15 |
| 7.2 Spazzamento meccanizzato ed eventuale lavaggio strade | 16 |
| 7.3 Spazzamento misto | 16 |
| 7.4 Spazzamento misto con strada libera | 16 |
| 7.5 Spazzamento dei portici | 17 |
| 7.6 Svuotamento cestini pubblici e contestuale sostituzione sacchi | 17 |
| 7.7 Raccolta foglie | 17 |
| 8. SERVIZIO DI PULIZIA CADITOIE STRADALI | 18 |
| 9. PULIZIA E RACCOLTA RIFIUTI DURANTE LE MANIFESTAZIONI | 18 |
| 11. PULIZIA E RACCOLTA DIFFERENZIATA PRESSO I MERCATI AMBULANTI | 20 |
| 12. RACCOLTA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI | 22 |
| 11.1 Raccolta dei rifiuti ingombranti porta a porta | 22 |
| 11.2 Raccolta dei rifiuti ingombranti con cassone scarrabile | 22 |
| 13. RACCOLTA RIFIUTI ABBANDONATI E RIMOZIONE CARCASSE ANIMALI | 23 |
| 13.1 Servizio raccolta rifiuti abbandonati | 23 |
| 13.2 Servizio raccolta animali morti | 24 |
| 14. SERVIZIO STRAORDINARIO DI LAVAGGIO CONTENITORI | 25 |
| 15. SERVIZIO DI RACCOLTA SFALCI E RAMAGLIE | 25 |
| 15.1 Servizio di raccolta sfalci e ramaglie con sistema porta a porta | 25 |
| 15.2 Servizio di raccolta sfalci e ramaglie con cassone scarrabile | 25 |
| 16. SERVIZIO DI ESPOSIZIONE CONTENITORI | 26 |
| 17. SERVIZI NON COMPRESI NELLA PRESENTE OFFERTA | 27 |
| 18. DATI PROGETTUALI SULL'ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI RACCOLTA | 27 |
| ALLEGATI | 28 |

1. Introduzione

1.1 Premessa

La presente Offerta tecnico economica è riferita ai servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti e di igiene urbana nel territorio dei **comuni del Bacino 17A**, ad eccezione di Cirié, San Francesco al Campo e Vallo t.se.

I Comuni di Cirié e San Francesco al Campo sono già serviti da analogo affidamento in house alla società SIA Srl, mentre il comune di Vallo t.se provvede all'erogazione del servizio in economia.



I comuni del Bacino 17A fanno parte della Città Metropolitana di Torino con un dato di popolazione di circa 98.000 abitanti.

Il territorio del Bacino è pianeggiante nella zona del ciriace e montano per quanto riguarda i comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone.

La densità abitativa è alta nella zona pianeggiante, caratterizzata da comuni di medie dimensioni, mentre è decisamente bassa nelle zone montane, i cui comuni sono però caratterizzati da un flusso turistico stagionale che rende critico il servizio durante la stagione estiva.

L'offerta tiene conto delle richieste formulate dal Consorzio CISA:

- Inizio del servizio a far data dal 1° luglio 2021;
- Durata dell'affidamento pari a **15 anni con scadenza al 30.06.2036**;
- Il Servizio sarà svolto sino al 31 dicembre 2021 secondo le **modalità** definite dal Progetto a base della gara esperita dal Consorzio CISA nel 2012 per l'affidamento dell'ambito dei Comuni Montani, della gara esperita dal Consorzio CISA nel 2015 per l'affidamento dell'ambito cosiddetto dei "21 Comuni" e dell'affidamento in house alla medesima SIA Srl per i servizi complementari, così come modificate e/o integrate nel corso degli anni e formalmente in essere al 30 giugno 2021.
- Dal 1° gennaio 2022 il Servizio dovrà essere adeguato alle modalità previste dal Progetto in corso di predisposizione da parte della Società SIA Srl secondo gli indirizzi del Consorzio CISA che terrà conto dei contenuti delle istanze di finanziamento presentate dal Consorzio medesimo ai bandi pubblicati da Ato-R torinese e dalla Regione Piemonte.

I dati dei quantitativi raccolti nell'anno 2020 sono riportati nella allegata tabella Dati Territoriali, così come le utenze. I dati sono stati forniti dal Consorzio CISA.

I Contratti di Servizio oggi in essere distinguono i servizi erogati in:

- **Principali** Servizi svolti con le medesime modalità per tutto l'ambito territoriale;
- **Integrativi** Attivabili con diverse modalità per ogni singolo Comune;
- **Opzionali** Attivabili su richiesta degli utenti.

a. Servizi principali

- a.1) raccolta differenziata, trasporto e conferimento dei rifiuti urbani e assimilati;
- a.2) raccolta porta a porta degli imballaggi in cartone per le utenze non domestiche;
- a.3) lavaggio e disinfezione dei cassonetti;
- a.4) raccolta pile esauste e farmaci scaduti;
- a.5) consegna e sostituzione cassonetti alle utenze;

b. Servizi integrativi

- b.1) servizio di spazzamento manuale e meccanizzato dei rifiuti presenti sulle strade ed aree pubbliche, comprensivo del posizionamento e svuotamento dei cestini stradali portarifiuti, e dei cestini per le deiezioni canine;
- b.2) servizio di pulizia caditoie stradali;
- b.3) pulizia e raccolta rifiuti durante le manifestazioni;
- b.4) pulizia e raccolta differenziata presso i mercati ambulanti settimanali;
- b.5) raccolta porta a porta ingombranti.
- b.6) raccolta e smaltimento rifiuti abbandonati e carcasse animali;

c. Servizi opzionali

- c.1) Servizio straordinario di lavaggio e disinfezione contenitori carrellati su chiamata a carico dell'utenza;

- c.2) Raccolta ingombranti su chiamata a carico dell'utenza;
- c.3) Servizio in abbonamento raccolta domiciliare sfalci e ramaglie;
- c.4) Servizio di esposizione contenitori a carico dell'utenza;
- c.5) Diserbo.

Il costo annuale del servizio è riportato nei due documenti allegati alla presente Offerta:

- Quadro Economico Ambito Bassa Valle;
- Quadro Economico Ambito Alta Valle.

Le singole voci relative ai servizi previsti verranno adeguate annualmente sulla base dell'indice FOI e sulla base delle variazioni dei dati della raccolta e/o delle modalità del servizio erogato.

1.2 Obiettivi qualitativi della raccolta e Criteri Ambientali Minimi

Per quanto concerne gli obiettivi qualitativi relativi alla raccolta differenziata SIA S.r.l. si impegna, attraverso i servizi erogati, al raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclaggio previsti dalla Direttiva 2018/851/UE, che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti, e dalla relativa norme nazionali di recepimento.

SIA s.r.l. si impegna altresì al raggiungimento degli obiettivi stabiliti dalla Legge Regionale 1/2018 così come modificata dalla Legge Regionale 4/2021 nonché degli obiettivi che saranno individuati dal Consorzio di Area Vasta nel proprio Piano d'Ambito ex art. 7 della L.R. 1/18 o, comunque, dall'Ente al quale saranno assegnate le funzioni di governance.

Il Progetto recepisce gli obblighi normativi in tema di Criteri Ambientali Minimi (CAM).

Nello specifico si precisa quanto segue:

- L'attività di sensibilizzazione per la riduzione del *rifiuto organico* sarà attuata direttamente dal Consorzio CISA e la Società Sia Srl, attuerà le decisioni del Consorzio medesimo collaborando alle iniziative di promozione del compostaggio.
- La Società Sia si impegna a sostituire, entro 2 anni dall'inizio del servizio almeno il 40% del *parco mezzi* con veicoli che rispettino gli standard di emissioni Euro 5 o superiori.
- Nell'espletamento delle attività di acquisto dei *contenitori per rifiuti*, verrà richiesto ai fornitori che le attrezzature siano conformi ai criteri ambientali minimi, compresa la prescrizione di essere realizzate con materiale riciclato almeno al 30%.
- I *rapporti periodici di servizio* verranno trasmessi periodicamente al Consorzio al fine di permettere la costante valutazione dell'efficacia del servizio; tali rapporti verranno redatti secondo le indicazioni previste dall'articolo 4.4.7 dei CAM (Criteri Minimi Ambientali), avendo cura di evidenziare il confronto con i dati relativi a periodi precedenti in cui è stato svolto analogo servizio di raccolta.
- Entro 6 mesi dall'inizio del servizio, la società Sia srl si doterà di un *sistema gestionale dei dati* relativi al servizio di raccolta rifiuti sulla base di quanto prescritto dall'articolo 4.4.5 dei CAM, il quale contribuirà a rendere estremamente precisi e dettagliati i succitati rapporti periodici di servizio, oltre a garantire un'efficiente organizzazione delle attività e il massimo controllo sugli operatori e sui mezzi.
- In relazione alla *formazione del personale*, la società Sia Srl si impegna a rispettare le prescrizioni dell'articolo 4.2 dei Criteri Minimi Ambientali, ed in particolare a formare il personale dedicato alla realizzazione del servizio in merito:
 - o Alla normativa pertinente;
 - o Agli elementi di pericolosità dei rifiuti;
 - o Alle corrette modalità dell'uso dei dispositivi di protezione individuale;
 - o Alla conduzione delle macchine e di mezzi per la raccolta e trasporto dei rifiuti;
 - o Alla modalità di conservazione dei documenti;
 - o Alle modalità di acquisizione e gestione dei dati per i soggetti preposti a tali mansioni.
- Ai fini di *pubblicità* relativamente alle scelte ambientali, entro 6 mesi dall'avvio del servizio, verranno apposti esternamente e/o internamente in alcuni edifici pubblici (p.e. Municipio, scuole, etc.) appositi cartelloni volti ad informare la cittadinanza del fatto che il servizio di gestione dei rifiuti urbani è svolto nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali.

- La Società SIA Srl si impegna ad avviare un percorso di *certificazione* che dovrà vedere raggiunti i seguenti risultati:
 - Estensione a tutte le attività aziendali della certificazione ambientale ISO 14001 entro 1 anni dall'avvio del servizio;
 - Certificazione sulla salute e sicurezza sul lavoro ISO 45001 entro 2 anni dall'avvio del servizio;
 - Certificazione di qualità ISO 9001 entro 2 anni dall'avvio del servizio.

2. Servizio di raccolta delle principali frazioni

Il servizio di raccolta delle principali frazioni (organico, carta, vetro, imballaggi in plastica e non recuperabile) è svolto con modalità “porta a porta” e/o stradale in base alle caratteristiche del territorio.

I rifiuti raccolti saranno conferiti presso gli impianti indicati nello schema progettuale.

Il cartone e gli imballaggi in plastica che rientrano nella categoria dei traccianti, e pertanto raccolti presso le utenze non domestiche selezionate/dedicate, saranno raccolti e conferiti separatamente rispetto al resto del materiale.

Servizio Porta a Porta

Il servizio porta a porta è attivo nei Comuni di Balangero, Barbania, Cafasse, Corio, Fiano, Front, Germagnano, Givoletto, Grosso, La Cassa, Lanzo Torinese, Mathi, Nole, Robassomero, Rocca, San Carlo Canavese, San Maurizio Canavese, Val della Torre, Vauda Canavese e Villanova Canavese.

E' previsto uno specifico circuito di raccolta porta a porta per le utenze commerciali dei comuni montani e di Varisella.

I contenitori assegnati hanno dimensione variabile: per le utenze domestiche in base al numero di abitanti presenti, mentre per le non domestiche sono dimensionati tenendo conto della tipologia, della dimensione dell'utenza stessa e delle specifiche esigenze espresse dalla medesima utenza.

I contenitori devono essere posizionati in un'area di pertinenza dello stabile e nei casi in cui non sia effettivamente possibile questa soluzione, come ad esempio negli stabili senza aree di pertinenza, è consentita la localizzazione stradale.

I contenitori autorizzati ad essere posizionati su strada sono dotati di serratura, con apertura gravitazionale o con serratura elettronica comandata da chiavetta dotata di transponder, al fine di evitare conferimenti impropri.

Il servizio di raccolta è svolto tramite lo svuotamento dei contenitori esposti dall'utenza all'esterno delle abitazioni, sulle pubbliche vie o strade ad uso pubblico ed anche private ma soggette ad uso pubblico, entro e non oltre le ore 6.00 del giorno di raccolta, ed essere ritirati a svuotamento effettuato (non è permesso lasciare i contenitori su vie pubbliche tra un turno di svuotamento e l'altro).

Tutti i contenitori sono identificati da un numero di matricola in modo da consentire l'attribuzione univoca all'utenza a cui vengono consegnati in comodato d'uso;

I contenitori per i rifiuti non recuperabili, dell'organico e del verde sono dotati di un transponder elettromagnetico passivo per consentire, attraverso un'apposita strumentazione (antenna + computer di bordo) allestita sui mezzi deputati alla raccolta, l'identificazione dell'utenza associata al contenitore e la rilevazione:

- Del numero di vuotature del contenitore della frazione indifferenziata finalizzata alla gestione del sistema tariffario puntuale.
- Della presenza e utilizzo dei contenitori della frazione organica e del verde finalizzata a registrare le utenze che usufruiscono del servizio di raccolta e ad aggiornare il relativo data base della tariffa.

Dove è attivo il sistema di tariffazione puntuale, il conteggio delle vuotature del rifiuto indifferenziato verrà utilizzato per la determinazione della parte variabile della tariffa rifiuti.

La registrazione del periodo di utilizzo dei cassonetti della frazione organica e del verde è utilizzata per controllare in tempo reale che le utenze che beneficiano della riduzione tariffaria per il

compostaggio domestico non espongano cassonetti dell'umido e che le utenze che fruiscono del servizio di raccolta della frazione verde corrispondano a quelle che hanno sottoscritto il contratto.

Nel caso in cui, durante l'anno, una o più raccolte vengano a cadere in giorni festivi, il servizio sarà recuperato il giorno successivo ovvero il precedente secondo il calendario stabilito.

I costi del personale e dei mezzi, la frequenza dei servizi, la produttività degli operatori e la composizione delle squadre che effettueranno la raccolta, la destinazione dei rifiuti raccolti e i coefficienti di produzione per ogni tipologia di utenza sono riportate nelle tabelle e nella scheda tecnica allegata.

Nella tabella a pagina seguente si evidenziano le principali caratteristiche del servizio attuale e del nuovo servizio (sistema di raccolta e frequenze delle diverse frazioni).

Ai fini della progettazione del servizio, si è stimato il numero di contenitori che nei giorni di raccolta sono esposti su strada sulla base di rilevazioni a campione.

Si precisa che, in continuità con il precedente servizio di raccolta, sono previste delle frequenze incrementate per le seguenti tipologie di utenze:

- Utenze selezionate: attività commerciali che producono grandi quantità di rifiuto; per tali utenze è possibile attivare un servizio di raccolta settimanale per le frazioni carta, vetro e plastica e bisettimanale (per tutto l'anno) per la frazione organica;
- Utenze dedicate: ospedali, case di cura, scuole; per tali utenze è possibile attivare un servizio di raccolta anche giornaliero per tutte le raccolte (frequenza da valutare in base alle effettive produzioni di rifiuto).

Servizio raccolta stradale

Il sistema stradale è implementato nei comuni montani (Ala di Stura, Balme, Cantoira, Ceres, Chialamberto, Coassolo T.se, Groscavallo, Lemie, Mezenile, Monastero di Lanzo, Pessinetto, Traves, Usseglio, Viù), nel Comune di Varisella e nelle porzioni di territorio a quota più elevata dei Comuni di Germagnano, Rocca C.se, Corio e Val della Torre.

I contenitori utilizzati sono generalmente carrellati da 660 litri e da 1100 litri (anche basculanti) raggruppati in isole ecologiche dislocate sul territorio.

Per isola ecologica si intende un luogo, non custodito, costituito da un gruppo ravvicinato di almeno quattro contenitori stradali per la raccolta differenziata dedicati rispettivamente ai seguenti rifiuti: indifferenziato, carta e cartone, imballaggi in plastica e metallo, vetro.

Nei Comuni di Ala di Stura, Ceres, Cantoira, Chialamberto e Pessinetto sono state installate delle isole ecologiche costituite da contenitori seminterrati di grande volumetria (3000 litri per la frazione vetro e 500 litri per le altre frazioni di rifiuto).

Nel Comune di Cantoira, presso le succitate isole seminterrate, sono posizionati 12 contenitori carrellati da 360 litri per la raccolta della frazione organica.

Riepilogo illustrativo del sistema integrato di raccolta rifiuti

| Frazione | Sistema di raccolta | Frequenze di raccolta di progetto |
|-----------------------------------|--|---|
| Non recuperabile (1) | Raccolta “porta a porta” con contenitori da 40, 120, 240, 360, 660 e 1100 litri. | Ogni 2 settimane |
| Rifiuti organici (2) | Raccolta “porta a porta” con contenitori da 25, 120, 240 e 360 litri. | <i>Dal 15 aprile al 15 settembre: 2 volte / settimana Da l 16 settembre ad 14aprile 1 volta / settimana</i> |
| Carta e cartone | Raccolta “porta a porta” con contenitori da 30, 120, 240, 360, 660 litri. | Ogni 2 settimane |
| Vetro (3) | Raccolta “porta a porta” con contenitori da 30, 120, 240, 360 litri. | Ogni 3 settimane |
| Imballaggi in plastica | Raccolta “porta a porta” con sacchi da 110 litri. | Ogni 2 settimane |
| Cartone per utenze non domestiche | Raccolta a terra. | Settimanale |

(Comuni serviti con modalità Porta a Porta)

- (1) Nella parte alta del Comune di Corio e nei centri storici di Balangero e di Lanzo T.se la raccolta del non recuperabile è prevista con frequenza settimanale. Il servizio è settimanale anche per i Comuni di La Cassa e Vauda C.se nel periodo giugno-settembre.
- (2) Nel Comune di La Cassa la frequenza di raccolta rimane settimanale tutto l’anno.
- (3) Nella parte alta del Comune di Corio e nel Comune di Barbania la raccolta del vetro è prevista ogni 2 settimane.

| Frazione | Sistema di raccolta | Numero di passaggi annuo |
|--|---|---------------------------------|
| Non recuperabile isole ecologiche carrellate (1) | Raccolta stradale Contenitori da 660 e 1100 litri | 65 |
| Rifiuti organici (solo utenze domestiche e isole seminterrate di Cantoira) | Raccolta mista con contenitori da 120, 240 e 360 litri. | 52 |
| Carta e cartone (2) | Raccolta stradale Contenitori da 660 e 1100 litri | 33 |
| Vetro (3) | Raccolta stradale Contenitori da 660 e 1100 litri | 22 |
| Imballaggi in plastica e metalli (4) | Raccolta stradale Contenitori da 660 e 1100 litri | 33 |

(Comuni serviti con modalità Stradale - Isole carrellate)

- (1) Per il Comune di Coassolo T.se sono previsti 72 passaggi/anno, per i Comuni di Usseglio, Balme e Groscavallo, per le Valli Lateralì di Viù e per le frazioni Vrù e Lities di Cantoira sono previsti 47 passaggi/anno.
- (2) Per il Comune di Coassolo T.se sono previsti 45 passaggi/anno, per il Comune di Monastero di Lanzo sono previsti 27 passaggi/anno.
- (3) Per la Val di Viù (Viù, Lemie Usseglio) sono previsti 31 passaggi/anno. Per il Comune di Monastero di Lanzo sono previsti 19 passaggi/anno. Per il Comune di Coassolo T.se sono previsti 12 passaggi/anno.
- (4) Per il Comune di Coassolo T.se sono previsti 45 passaggi/anno, per il Comune di Monastero di Lanzo sono previsti 27 passaggi/anno.

| Frazione | Sistema di raccolta | Numero di passaggi annuo (Comuni di Ala, Ceres, Chialamberto, Pessinetto) | Numero di passaggi annuo Comune di Cantoira |
|----------------------------------|----------------------------|--|--|
| Non recuperabile | Contenitori da 5000 litri | 33 | 36 |
| Carta e cartone | Contenitori da 5000 litri | 16 | 35 |
| Vetro | Contenitori da 3000 litri | 12 | 12 |
| Imballaggi in plastica e metallo | Contenitori da 5000 litri | 16 | 35 |

(Comuni serviti con modalità Stradale - Isole seminterrate)

3. Raccolta degli imballaggi in cartone (utenze non domestiche)

Il servizio è svolto per i Comuni di Balangero, Barbania, Cafasse, Corio, Fiano, Front, Germagnano, Givoletto, Grosso, La Cassa, Lanzo Torinese, Mathi, Nole, Robassomero, Rocca, San Carlo Canavese, San Maurizio Canavese, Val della Torre, Varisella, Vauda Canavese, Villanova Canavese

La raccolta degli imballaggi in cartone avviene con modalità stradale (anche detta: "*raccolta di prossimità*").

Il presente articolo si riferisce a un circuito di raccolta "misto", coinvolgente le utenze domestiche e le utenze non domestiche (attività produttrici di imballaggi in cartone assimilati ai rifiuti urbani).

Il materiale sarà fornito dagli utenti sfuso a terra e/o in contenitori aperti tipo roll-container, sulle pubbliche vie o strade ad uso pubblico ed anche private, ma soggette ad uso pubblico e/o in specifici punti di raccolta.

In caso di palese presenza di materiali impropri gli operatori non devono operare la raccolta del cartone, il quale verrà successivamente prelevato in occasione del passaggio di raccolta dei rifiuti indifferenziati (secco non riciclabile), inoltre gli operatori devono segnalare la "non conformità" con un apposito avviso adesivo, layout preventivamente concordato con il Consorzio.

L'eventuale presenza di carta mista agli imballaggi in cartone dovrà essere considerata come "rifiuto non idoneo" e le utenze inadempienti dovranno essere avvisate dagli operatori e segnalate all'ufficio consortile.

Si riporta nella tabella a seguire il numero di punti presa cartone per ciascun Comune:

| | | | |
|-------------------|----|--------------------------|----|
| - BALANGERO: | 30 | - MATHI: | 42 |
| - BARBANIA: | 7 | - NOLE: | 42 |
| - CAFASSE: | 48 | - ROBASSOMERO: | 43 |
| - CORIO: | 27 | - ROCCA: | 10 |
| - FIANO | 23 | - SAN CARLO CANAVESE: | 24 |
| - FRONT | 11 | - SAN MAURIZIO CANAVESE: | 91 |
| - GERMAGNANO | 8 | - VAL DELLA TORRE: | 29 |
| - GIVOLETTO | 23 | - VARISELLA: | 11 |
| - GROSSO: | 13 | - VAUDA CANAVESE: | 14 |
| - LA CASSA: | 12 | - VILLANOVA CANAVESE: | 15 |
| - LANZO TORINESE: | 65 | | |

Fino a 10 nuovi punti presa saranno ricompresi nel canone.

La frequenza di raccolta è fissata in 1 volta ogni 7 giorni (settimanale).

Sono escluse dall'elenco di cui sopra le utenze dedicate, per le quali il servizio sarà effettuato con modalità porta a porta e secondo specifiche frequenze.

L'aggiunta di ulteriori punti di raccolta, oltre a quelli già previsti in progetto, comporta il riconoscimento di un canone aggiuntivo calcolato in base al costo € /utenza riferito al costo totale del servizio.

Lo smaltimento di eventuali partite qualitativamente non conformi dovrà avvenire secondo le indicazioni fornite dal Consorzio.

La raccolta dovrà essere effettuata a partire dalle ore 10,00 del giorno previsto ed essere conclusa non oltre le ore 16,00.

4. Servizio di lavaggio e igienizzazione delle attrezzature

Il servizio di lavaggio e igienizzazione dei contenitori carrellati ed è svolto mediante l'utilizzo di specifico automezzo lavacassonetti.

Per quanto riguarda i Comuni di Balangero, Barbania, Cafasse, Corio, Fino , Front, Germagnano, Givoletto, Grosso, La Cassa, Lanzo Torinese, Mathi, Nole, Robassomero, Rocca, San Carlo Canavese, San Maurizio Canavese, Val della Torre, Varisella, Vauda Canavese, Villanova Canavese il servizio dovrà essere garantito per tutte le utenze non domestiche selezionate e dedicate mentre per le utenze domestiche il servizio è su prenotazione da effettuarsi da parte delle utenze entro 5 giorni dalla data del servizio.

Il servizio è svolto per un numero di 5 interventi annui secondo il calendario, così articolati:

- 2 per i rifiuti organici;
- 2 per i rifiuti non recuperabili;
- 1 per il vetro;

Per quanto riguarda i Comuni di Ala di Stura, Balme, Cantoira, Ceres, Chialamberto, Coassolo T.se, Groscavallo, Lemie, Mezenile, Monastero di Lanzo, Pessinetto, Traves, Viù, Usseglio il servizio è svolto con le seguenti frequenze:

- 2 per i rifiuti organici;
- 2 per i rifiuti non recuperabili;
- 2 per il vetro;

Tali frequenze valgono per tutte le attrezzature posizionate nelle isole ecologiche, compresi i contenitori seminterrati per cui sono necessarie specifiche attrezzature, e per i contenitori per la raccolta porta a porta delle utenze commerciali.

In caso di sviluppo di malattie contagiose ed epidemie verranno eseguiti gli eventuali trattamenti ordinati dall'Autorità Sanitaria, nonché tutte le prescrizioni che la medesima Autorità emanerà al riguardo secondo il prezzario allegato.

5. Raccolta pile esauste, medicinali scaduti

La raccolta effettuata dalla Società affidataria è svolta da un operatore dotato di autocarro o altro automezzo adeguato.

La Società affidataria provvederà al successivo trasporto dei materiali, sia differenziati che indifferenziati, agli impianti di trattamento e/o smaltimento indicati dal Consorzio.

I punti di raccolta previsti e le relative frequenze sono dettagliati nelle allegare tabelle:

- ✓ Punti raccolta pile esauste;
- ✓ Punti raccolta farmaci scaduti.

I contenitori per le pile esauste dovranno essere svuotati con le seguenti frequenze:

- Per i Comuni di Balangero, Barbania, Cafasse, Coassolo T.se, Corio, Fiano, Lanzo T.se, Mathi, Monastero di Lanzo, Nole, Robassomero, Rocca Canavese, San Maurizio Canavese, San Carlo Canavese, Val della Torre: n° 6 interventi/anno.
- Per i Comuni di Front, Germagnano, Givoletto, Grosso: n° 4 interventi/anno.
- Per il Comune di Vauda Canavese: n° 3 interventi l'anno.
- Per il Comune di Villanova C.se: n° 2 interventi l'anno.
- Per i Comuni di Ala di Stura, Balme, Cantoira, Ceres, Chialamberto, Groscavallo, Lemie, Mezenile, Pessinetto, Traves, Viù e Usseglio l'intervento avviene su segnalazione e deve essere svolto entro 72 ore dalla richiesta.

I contenitori per i farmaci scaduti dovranno essere svuotati con le seguenti frequenze:

- Per i Comuni di Cafasse, Robassomero e San Carlo C.se: n° 24 interventi l'anno.
- Per i Comuni di Balangero, Barbania, Corio, Fiano, Front, Givoletto, Lanzo Torinese, Mathi, Nole, Rocca Canavese, San Maurizio Canavese, San Carlo Canavese, Val della Torre: n° 12 interventi l'anno
- Per i Comuni di Coassolo T.se e Monastero di Lanzo: n° 6 interventi l'anno
- Per i Comuni di Germagnano e Grosso: n° 4 interventi l'anno
- Per il Comune di Vauda C.se: n° 3 interventi l'anno
- Per il Comune di Villanova C.se: n° 2 interventi l'anno
- Per i Comuni di Ala di Stura, Balme, Cantoira, Ceres, Chialamberto, Groscavallo, Lemie, Mezenile, Pessinetto, Traves, Viù e Usseglio l'intervento avviene su segnalazione e deve essere svolto entro 72 ore dalla richiesta.

6. Consegna e sostituzione attrezzature

La fornitura e/o sostituzione di cassonetti per la raccolta porta a porta a nuove utenze e alle utenze già insediate sono a carico della Società.

Per le sostituzioni e integrazioni le consegne dovranno avvenire settimanalmente sulla base delle richieste pervenute dal servizio relazioni con il pubblico.

Per la fornitura dello starter-kit a nuove utenze dovrà essere garantita la consegna entro 5 giorni dalla richiesta, rimane inteso che contestualmente dovrà essere consegnato anche il relativo materiale informativo (calendario, brochure ecc.).

La manutenzione e la sostituzione delle attrezzature per la raccolta stradale sono a carico del gestore del servizio SIA Srl.

7. Servizi di spazzamento e igiene urbana

La singola Amministrazione Comunale può richiedere al Consorzio l'attivazione dei seguenti servizi:

- Spazzamento manuale;
- Spazzamento meccanizzato ed eventuale lavaggio strade;
- Spazzamento misto;
- Spazzamento misto con strada libera;
- Spazzamento dei portici;
- Svuotamento cestini pubblici e contestuale sostituzione sacchi;
- Raccolta foglie;
- Igienizzazione e pulizia delle aree dedicate agli animali domestici (per esempio "aree sgambamento cani");
- Pronto intervento per la pulizia della sede stradale successiva a sversamento di materiali comprende l'eventuale lavaggio della sede stradale interessata ed è svolto su richiesta del locale Comando dei Vigili Urbani, solo a seguito della bonifica e della rimozione di materiali eventualmente presenti;
- Eliminazione delle erbe e delle piante infestanti presenti su piazze, strade e marciapiedi, ricorrendo se necessario all'utilizzo di idonei prodotti fitosanitari.

Si allega la descrizione, comprensiva delle vie servite, dei servizi di spazzamento attualmente implementati nei Comuni oggetto della presente offerta tecnico-economica.

7.1 Spazzamento manuale

Lo spazzamento manuale viene effettuato da parte di personale dotato dei mezzi e delle attrezzature necessarie ed idonee.

L'operatore attende ai seguenti compiti:

- Spazzamento manuale di marciapiedi, vie, strade, piazze, giardini, aree di parcheggio veicolare, ecc., con particolare attenzione alle aree adiacenti ai cestini ove possono trovarsi rifiuti vari collocati all'esterno degli stessi; inoltre particolare cura dovrà essere dedicata all'asportazione di residui di qualsiasi genere (gomme da masticare, frammenti di vetro, ecc.);
- Pulizia, per quanto manualmente possibile, dei cordoli di delimitazione di strade, marciapiedi, aiuole spartitraffico dalla vegetazione spontanea (erba, piccoli arbusti, ecc.);
- Pulizia ordinaria delle panchine e delle attrezzature in genere, poste nei parchi, aree giochi e giardini pubblici compresa la raccolta dei rifiuti potenzialmente pericolosi o infetti, anche depositati nelle aree non calpestabili.

Il servizio di spazzamento verrà eseguito di norma nelle ore antimeridiane; qualora richiesto, esso dovrà essere svolto anche nelle ore pomeridiane e nei giorni festivi, con riferimento ai luoghi maggiormente frequentati e soggetti ad essere sporcati.

7.2 Spazzamento meccanizzato ed eventuale lavaggio strade

Lo spazzamento meccanizzato è effettuato con l'impiego di autospazzatrici.

Il loro uso deve garantire l'igienicità delle operazioni eseguite mediante la dotazione delle apparecchiature occorrenti (spazzole rotanti anteriori e laterali, umidificatori, aspiratori di polvere e detriti, contenitori per i rifiuti raccolti), arrecando il minore disturbo possibile causato da emissione di gas di scarico e rumori; per tali fini devono essere rispettate le specifiche disposizioni legislative e regolamentari vigenti.

La Società affidataria dovrà provvedere a tutte le operazioni necessarie per il regolare svolgimento del servizio, previa comunicazione, con una settimana di anticipo, al Consorzio ed eventualmente all'ufficio di Polizia Municipale.

In nessun caso, salvo che per riconosciuti impedimenti dovuti a cause meteorologiche particolarmente avverse, deve essere interrotto il servizio meccanizzato; in caso di manutenzione o riparazione dei mezzi normalmente impiegati, la continuità dei servizi deve essere garantita utilizzando mezzi di riserva.

Qualora si renda necessario, per particolari situazioni di contesto, su richiesta dell'Amministrazione Comunale dovrà essere attivato il servizio di lavaggio strade fino ad un massimo di 50 ore / anno.

7.3 Spazzamento misto

L'attività è svolta da un equipaggio di due persone; all'autista della spazzatrice si aggiunge un addetto con attrezzatura soffione che opera fronte macchina.

L'utilizzo combinato dell'attività manuale con soffione e dello spazzamento meccanizzato permette di pulire in modo efficace la viabilità cittadina anche in presenza di autoveicoli parcheggiati lungo i bordi delle strade.

Le disposizioni di carattere tecnico e operativo previste nel precedente comma 8.2 sono valide anche per il presente servizio.

7.4 Spazzamento misto con strada libera

Particolari aree, ad elevata concentrazione di attività commerciali, possono essere inserite all'interno di un servizio di spazzamento misto (uomo a terra con soffione fronte macchina) al fine di superare alcune problematiche che possono costituire ostacoli ad un'efficiente attività di spazzamento stradale.

Le vie presenti all'interno di queste aree vengono spazzate dalle ore 6:00 alle ore 8:00, anticipando l'intensificazione del traffico veicolare dovuto all'apertura delle attività commerciali e all'inizio delle attività scolastiche.

Per rendere efficace il servizio, l'Amministrazione Comunale cura il servizio di istituzione dei necessari divieti di sosta volti a rendere il sedime stradale libero, provvede ad installare le palinature fisse necessarie ai sensi del Codice della Strada e assiste secondo necessità le attività con la presenza della Polizia Municipale la cui azione preventiva / repressiva è necessaria al raggiungimento del risultato atteso.

Per un congruo periodo iniziale, la Società affidataria del servizio si farà carico di provvedere alla posa di opportuna palinatura mobile di rafforzamento dell'attività di comunicazione e di prevenzione di comportamenti in violazione delle ordinanze di divieto di parcheggio.

7.5 Spazzamento dei portici

Su richiesta della singola Amministrazione Comunale è possibile inserire tratti di portici soggetti ad uso pubblico destinatari del servizio di spazzamento e pulizia.

Il servizio prevede numero 2 interventi anno di spazzamento meccanizzato con operatore a terra che provvede anche alla rimozione dei rifiuti depositati nelle fioriere eventualmente presenti.

L'Amministrazione Comunale potrà attivare inoltre un servizio integrativo di bagnatura delle fioriere nei mesi primaverili e estivi.

7.6 Svuotamento cestini pubblici e contestuale sostituzione sacchi

Il servizio di vuotatura e pulizia dei cestini gettacarte (compreso svuotamento posaceneri qualora presenti) e di quelli adibiti alla raccolta delle deiezioni canine, con sostituzione dei sacchi a perdere che sono collocati al loro interno, qualora attivato viene svolto su tutti i cestini e su quelli che eventualmente saranno installati in seguito a cura e spese del gestore.

L'Amministrazione Comunale potrà infatti richiedere di installare e/o sostituire a cura e spese della Società affidataria un determinato numero di 8 cestini anno. Nel caso tali installazioni e/o sostituzioni fossero definite presso i plessi scolastici e/o altri luoghi pubblici, saranno installati cestini per la raccolta differenziata.

Tali eventuali incrementi di attrezzature non dovranno pregiudicare gli obiettivi di raccolta e il loro svuotamento dovrà comunque considerarsi ricompreso nel canone.

La frequenza di svuotamento dei cestini, con annessa sostituzione del sacco interno, è modulata in rapporto alla realtà cittadina, dando maggior risalto alla zona centrale, di rilevante interesse commerciale, e a tutte le aree limitrofe agli edifici scolastici. Pertanto la frequenza di passaggio è prevista con cadenza settimanale su tutto il territorio, mentre l'area centrale (addensamento commerciale) e le aree strettamente limitrofe ai plessi scolastici vengono servite tre volte la settimana. La frequenza di svuotamento dei cestini gettacarte presenti nelle aree verdi e nei parchi gioco è pari a 1 volta la settimana nei mesi invernali (da ottobre a marzo compresi) e fino a 3 volte alla settimana nei mesi primaverili ed estivi (da aprile a settembre compresi).

7.7 Raccolta foglie

I viali, le strade alberate, le aree giochi ed i parchi pubblici devono essere ripuliti, nelle stagioni autunnale e invernale, o su richiesta dell'Amministrazione Comunale, dalle foglie e dalle ramaglie naturalmente cadute.

La raccolta effettuata dalla Società affidataria sarà svolta da un operatore mediante l'impiego di specifici mezzi e/o attrezzature aspira foglie.

La Società affidataria provvederà al successivo trasporto dei materiali agli impianti di trattamento e/o smaltimento indicati dal Consorzio.

Nelle vie di cui all'elenco allegato il servizio dovrà essere svolto con una frequenza di 20 interventi anno concentrati nelle stagioni autunnale e invernale secondo un calendario concordato con il Comune che potrà variare di anno in anno a seconda delle condizioni climatiche.

8. Servizio di pulizia caditoie stradali

Il servizio è svolto per un numero di 1 intervento anno su tutte le caditoie stradali (circa 3.000) situate nelle vie oggetto dei servizi di spazzamento manuale e/o meccanizzato.

Il personale assegnato ai servizi di spazzamento interverrà nella pulizia delle caditoie di tali nel rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle attività su via, utilizzando le necessarie attrezzature.

Qualora si rendesse necessario la Società affidataria attiverà un servizio di spurgo con canal jet per procedere alla disotturazione del pozzetto.

Si intendono ricompresi nel canone un numero massimo di interventi di disotturazione pari a 30 ore anno.

9. Pulizia e raccolta rifiuti durante le manifestazioni

In caso di celebrazioni, manifestazioni ed eventi fieristici, il consorzio potrà richiedere, su segnalazione del Comune, un servizio di pulizia e raccolta rifiuti articolato nelle seguenti voci:

- 1) Spazzamento manuale e/o meccanizzato prima e dopo la manifestazione;
- 2) Svuotamento di eventuali cestini gettacarte prima e dopo la manifestazione;
- 3) Consegna e ritiro contenitori in tipologia, numero e volumetria idonei;
- 4) Svuotamento dei succitati contenitori al termine della manifestazione;
- 5) Svuotamenti intermedi durante la manifestazione.

I servizi, suddivisi per Comune, già compresi nel canone annuale sono i seguenti:

- Balangero: 1 intervento/anno con consegna contenitori e raccolta a fine manifestazione;
- Fiano: 1 intervento/anno con consegna contenitori, raccolta a fine manifestazione e servizio di spazzamento;
- Front: 1 intervento/anno per la festa di Ceretti, comprensivo di consegna contenitori, spazzamento prima e dopo la manifestazione e 7 interventi di svuotamento dei contenitori più 3 interventi di spazzamento prima e dopo le manifestazioni “Carnevale di Ceretti” , “Carnevale di Front”, “ Festa di inizio novembre” ;
- Germagnano: 3 interventi/anno di spazzamento a fine manifestazione (e raccolta rifiuti a terra);
- Givoletto: 2 interventi/anno con consegna contenitori, svuotamento e spazzamento al termine della manifestazione;
- Lanzo T.se: 1 intervento/anno con consegna contenitori e svuotamento al termine della manifestazione;
- Robassomero: 3 interventi/anno consegna contenitori, svuotamento e spazzamento al termine della manifestazione;
- Rocca C.se: 1 intervento/anno con consegna contenitori e svuotamento al termine della manifestazione;
- San Carlo Canavese: 1 intervento/anno con consegna contenitori, svuotamento e spazzamento al termine della manifestazione.

- Per i Comuni di Ala di Stura, Balme, Cantoira, Ceres, Chialamberto, Coassolo T.se, Groscavallo, Lemie, Mezenile, Monastero di Lanzo, Pessinetto, Traves, Viù e Usseglio è compreso nel canone il posizionamento e ritiro dei contenitori per un numero 20 di manifestazioni. Lo svuotamento deve essere contestuale al servizio di raccolta ordinario.

L'attivazione del servizio su altri Comuni o la richiesta di eventuali servizi integrativi (passaggi extra ecc.) rispetto a quelli sopradescritti verranno eseguiti quantificando preventivamente i relativi costi sulla base di un apposito prezziario.

11. Pulizia e raccolta differenziata presso i mercati ambulanti

Il servizio comprende la rimozione e la raccolta di tutti i rifiuti ivi giacenti con successivo adeguato ed accurato spazzamento manuale e meccanizzato e lavaggio delle aree stesse qualora siano presenti banchi alimentari, con particolare riferimento a banchi per la vendita di prodotti ittici.

Alla partenza del servizio i comuni che hanno attivato il servizio di pulizia e spazzamento dei mercati, con cadenza settimanale, sono Balangero, Front, Germagnano, Givoletto, La Cassa, Lanzo T.se, Mathi, Robassomero, San Maurizio (2 mercati: piazza Marconi e Ceretta).

Ove prevista la raccolta differenziata dei rifiuti, prima dell'inizio dell'orario di vendita, la Società SIA dovrà consegnare ad ogni ambulante:

- Almeno un contenitore di colore grigio per la raccolta del non recuperabile (a volte condiviso tra più ambulanti);
- Per i generi alimentari - Almeno un contenitore di colore marrone per la raccolta dell'organico (a volte condiviso tra più ambulanti);
- Almeno un contenitore di colore giallo per la raccolta della carta (a volte condiviso tra più ambulanti);
- Almeno un sacco trasparente per la raccolta degli imballaggi in plastica.

Sarà eventualmente possibile effettuare la raccolta mediante l'uso di benne scarrabili in alternativa alla distribuzione di numerosi contenitori.

La Società SIA dovrà raccogliere il materiale, depositato dagli ambulanti nella propria piazzola di riferimento in modo differenziato, alla conclusione dell'orario di permanenza.

Gli imballaggi in legno e le cassette in plastica dovranno essere impilati e gli imballaggi in cartone dovranno essere piegati e depositati a terra.

Tutti i materiali prelevati dall'operatore durante il servizio di pulizia dell'area mercatale, saranno suddivisi per tipologia di rifiuto e accatastati in uno o più punti.

Le operazioni di raccolta consistono in:

- vuotatura di tutti i contenitori utilizzati per la raccolta del rifiuto;
- prelievo manuale dei sacchi utilizzati per la raccolta degli imballaggi in plastica;
- prelievo manuale delle cassette (legno, cartone, plastica, ecc...);
- prelievo manuale degli imballaggi in cartone;
- prelievo manuale degli imballaggi in legno.

Le operazioni di pulizia consistono:

- nello spazzamento manuale e/o meccanizzato delle aree soggette allo svolgimento dei mercati ambulanti (compreso lo svuotamento dei cestini gettacarta posizionati nelle vie perimetrali al mercato) e nella rimozione di tutti i rifiuti presenti compresi quelli che, nelle giornate di vento, vengono dispersi nelle aree e vie limitrofe ai plateatici di vendita.
- nel lavaggio delle aree interessate qualora siano presenti banchi alimentari con particolare riferimento a banchi per la vendita di prodotti ittici.

Il servizio di raccolta e pulizia dovrà iniziare subito dopo l'orario di sgombero delle piazzole e completato al massimo entro le due ore successive al loro avvio.

La Società SIA dovrà conferire i rifiuti raccolti in modo differenziato presso gli impianti di recupero indicati dal Consorzio e dovrà comunicare al Consorzio il numero della piazzola in cui gli operatori hanno lasciato i propri rifiuti in maniera non differenziata, onde consentire i dovuti controlli/sanzioni.

Qualora nel corso dell'appalto vengano attivati altri mercati, oltre a quelli attualmente definiti, il canone corrisposto verrà quantificato in rapporto alla superficie al numero di banchi previsti.

L'aggiunta o la riduzione di banchi dei mercati già previsti, nel limite del 30% non comporta variazione del canone.

L'incremento della superficie del mercato non comporta variazione del canone.

12. Raccolta dei rifiuti ingombranti

11.1 Raccolta dei rifiuti ingombranti porta a porta

La raccolta è svolta in modalità porta a porta da una squadra composta da due operatori con automezzo dotato di sponda idraulica, secondo le date previste in calendario.

I rifiuti ingombranti (6 pezzi per un volume massimo di 3 metri cubi) sono prelevati presso il domicilio degli utenti che avranno prenotato il servizio, comunque secondo il calendario stabilito, tenendo presente che il servizio stesso è fondato sul criterio della separazione dei rifiuti recuperabili (come materiali ferrosi e non ferrosi, legno, sfalci, vetri grandi) da quelli non recuperabili o non suscettibili di valorizzazione.

La Società affidataria provvede al successivo trasporto dei materiali, sia differenziati che indifferenziati, agli impianti di trattamento e/o smaltimento indicati dal Consorzio.

Il servizio di raccolta ingombranti porta a porta è attivo con frequenza mensile per tutto l'anno nei Comuni di Balangero, Barbania, Cafasse, Coassolo T.se, Corio, Fiano, Front, Givoletto, Grosso, Lanzo T.se, Mathi Nole, Robassomero, Rocca, Varisella, Vauda C.se, Villanova C.se.

Per quanto riguarda i Comuni di Ala di Stura, Balme, Cantoira, Ceres, Chialamberto, Groscavallo, Lemie, Mezenile, Monastero di Lanzo, Pessinetto, Traves, Viù, e Usseglio è previsto un servizio mensile da maggio a settembre con un tetto massimo di 140 interventi (5 pezzi per intervento).

11.2 Raccolta dei rifiuti ingombranti con cassone scarrabile

Per i Comuni di Ala di Stura, Balma, Cantoira, Ceres, Chialamberto, Coassolo T.se, Germagnano, Groscavallo, Lemie, Mezenile, Monastero di Lanzo, Pessinetto, Traves, Viù, e Usseglio è possibile attivare un servizio di raccolta dei rifiuti ingombranti attraverso il posizionamento di un cassone scarrabile di volumetria 25-30 mc in un punto del territorio concordato con il Comune.

Tale servizio sarà dedicato esclusivamente alle utenze domestiche che potranno conferire il rifiuto in autonomia.

Il cassone dovrà essere posizionato, salvo diversi accordi con l'amministrazione comunale, entro le ore 07:00 del sabato calendarizzato e ritirato il lunedì successivo.

La società Sia provvederà al successivo trasporto dei materiali agli impianti di trattamento e/o smaltimento indicati dal Consorzio, tenendo presente che il servizio stesso è fondato, ove possibile, sul criterio della separazione dei rifiuti recuperabili.

La raccolta ha cadenza mensile e, in continuità con il precedente appalto, è attivo alla partenza del servizio nei Comuni di Ala di Stura, Balme, Groscavallo (da giugno a settembre), Lemie (da aprile a ottobre), Mezenile, Usseglio, Viù (doppio cassone scarrabile).

13. Raccolta rifiuti abbandonati e rimozione carcasse animali

13.1 Servizio raccolta rifiuti abbandonati

Il servizio effettuato dalla Società affidataria riguarda la raccolta dei rifiuti urbani abbandonati e giacenti su aree pubbliche o, comunque, di uso pubblico che non costituiscono discarica abusiva.

I rifiuti sono prelevati presso il luogo di abbandono tenendo presente che il servizio stesso è fondato, ove possibile, sul criterio della separazione dei rifiuti recuperabili (come materiali ferrosi e non ferrosi, legno, sfalci, vetri, ingombranti, ecc.) da quelli non recuperabili o non suscettibili di valorizzazione.

L'intervento di rimozione comprende l'eventuale spazzamento e/o lavaggio della pavimentazione ed è svolto da una squadra normalmente composta da due operatori con automezzo dotato di pianale e braccio meccanico.

Gli interventi compresi nel canone comprendono lo svolgimento della raccolta di rifiuti urbani abbandonati in un punto del territorio o in più punti purché circoscritti in un ambito di circa 100 metri di diametro, raggiungibili e trasportabili con i normali mezzi a disposizione della squadra.

La Società affidataria provvederà al successivo trasporto dei materiali, sia differenziati che indifferenziati, agli impianti di trattamento e/o smaltimento indicati dal Consorzio.

Il servizio comprende un numero di 26 interventi / anno su ciascun Comune di raccolta di rifiuti urbani non pericolosi abbandonati. Gli interventi avverranno in giorni prestabiliti, fissati in calendario, nel rispetto di un percorso prestabilito eventualmente variabile in base alle segnalazioni pervenute da parte dell'Amministrazione Comunale.

Nel caso di abbandono di rifiuti urbani pericolosi il servizio non è compreso nel canone e verrà effettuato previa accettazione da parte dell'Amministrazione Comunale di specifico preventivo di spesa.

13.2 Servizio raccolta animali morti

Il singolo Comune con semplice richiesta scritta attiva il servizio di raccolta carcasse di animali morti.

Nella richiesta scritta dovrà fornire l'indicazione del sito e del tipo di animale morto.

Il servizio sarà svolto, nel caso, da un soggetto autorizzato ai sensi di legge.

Il servizio di raccolta ed il successivo trasporto e smaltimento delle carcasse di animali morti, sarà svolto con le procedure previste nel D.Lgs. 14.12.1992 n.508 e nel Decreto del Ministero della Sanità del 26 marzo 1994, compresa la compilazione dei registri e dei documenti necessari.

Il numero massimo di interventi anno compresi nel canone per ciascun comune è riportato a seguire:

- Comuni di Balangero, Cafasse, Corio, Fiano, Grosso, Lanzo Torinese, Mathi, Robassomero, San Maurizio Canavese, Villanova Canavese: n° 10 interventi annui;
- Comune di Front: n° 6 interventi annui;
- Comuni di Barbania, Givoletto, Nole, Val della Torre: n° 5 interventi.

Per i Comuni di Ala di Stura, Balme, Cantoira, Ceres, Chialamberto, Coassolo T.se, Groscavallo, Lemie, Mezzenile, Monastero di Lanzo, Pessinetto, Traves, Viù, Usseglio è previsto un numero complessivo di 28 interventi annui compresi nel canone.

Per i Comuni di Germagnano, La Cassa, Rocca Canavese, San Carlo Canavese, Varisella e Vauda Canavese il servizio non è attivo.

14. Servizio straordinario di lavaggio contenitori

Per i Comuni di Balangero, Barbania, Cafasse, Corio, Fino, Front, Germagnano, Givoletto, Grosso, La Cassa, Lanzo Torinese, Mathi, Nole, Robassomero, Rocca, San Carlo Canavese, San Maurizio Canavese, Val della Torre, Varisella, Vauda Canavese e Villanova Canavese, oltre le frequenze obbligatorie previste nei servizi integrativi di cui sopra, la Società affidataria attiva un servizio su abbonamento, a pagamento, per le utenze che richiedano un servizio specifico e straordinario di lavaggio e igienizzazione dei contenitori carrellati.

L'abbonamento è comprensivo dei lavaggi previsti per le tipologie di rifiuto: organico, vetro e indifferenziato e secondo le modalità indicate per il servizio ordinario.

Per lo svolgimento del servizio è previsto il riconoscimento di un importo pari a € 15,00/anno/cassonetto (euro quindici/00), compreso IVA.

15. Servizio di raccolta sfalci e ramaglie

15.1 Servizio di raccolta sfalci e ramaglie con sistema porta a porta

Il servizio è attivo nei Comuni di Balangero, Barbania, Cafasse, Corio, Fiano, Front, Germagnano, Givoletto, Grosso, La Cassa, Lanzo Torinese, Mathi, Nole, Robassomero, Rocca, San Carlo Canavese, San Maurizio Canavese, Val della Torre, Varisella, Vauda Canavese e Villanova Canavese.

La raccolta è effettuata con una frequenza di 28 passaggi all'anno secondo il calendario concordato con il Comune.

Gli sfalci e le potature, raccolti in appositi contenitori carrellati da 240 litri forniti all'utenza che ne fa richiesta, sono prelevati presso il domicilio degli utenti.

La Società affidataria provvede al successivo trasporto dei materiali agli impianti di trattamento e/o smaltimento indicati dal Consorzio.

Il costo del servizio è totalmente a carico dell'utente per un importo pari a € 80,00 / anno / cassonetto, compresa IVA.

15.2 Servizio di raccolta sfalci e ramaglie con cassone scarrabile

Presso i Comuni di Ala di Stura, Balma, Cantoira, Ceres, Chialamberto, Coassolo T.se, Germagnano, Groscavallo, Lemie, Mezenile, Monastero di Lanzo, Pessinetto, Traves, Viù, e Usseglio è possibile attivare un servizio di raccolta di sfalci tramite cassone scarrabile.

Tale attrezzatura verrà posizionata ad inizio della stagione estiva, a cura della Società Sia, in un punto concordato con l'amministrazione Comunale.

Sarà a cura del Comune richiedere il ritiro del cassone al termine del periodo previsto. Gli svuotamenti intermedi implicheranno dei costi aggiuntivi determinati sulla base di un apposito prezziario.

Il servizio è dedicato alle utenze domestiche.

La società Sia provvederà al successivo trasporto dei materiali agli impianti di trattamento e/o smaltimento indicati dal Consorzio.

All'avvio del servizio, la raccolta con cassone scarrabile sarà attiva presso:

- Ala di stura, da maggio a settembre;
- Ceres, da marzo a ottobre;
- Coassolo T.se da aprile a novembre (2 cassoni);
- Chialamberto da aprile a ottobre;
- Germagnano da aprile a ottobre;
- Groscavallo da aprile a ottobre (3 cassoni);
- Lemie da aprile a ottobre;
- Mezenile da aprile a ottobre;
- Usseglio da maggio a ottobre;
- Viù da aprile a novembre (4 cassoni).

16. Servizio di esposizione contenitori

Su richiesta dell'utenza dovrà essere effettuato un servizio di esposizione dei contenitori o di presa interna all'area privata, su corresponsione di un canone annuo a carico dell'utenza.

Le modalità sono le seguenti:

- Servizio di esposizione dei contenitori: i contenitori dovranno essere prelevati dall'area intera privata, esposti su pubblica via, nella fascia oraria prevista dal servizio di svuotamento di ogni tipologia di rifiuto, e ricollocati all'interno dell'area privata.
- Servizio di svuotamento all'interno dell'area privata: la Ditta Appaltatrice dovrà svuotare i contenitori all'interno dell'area privata, solo nei casi in cui l'area consenta l'accesso ai mezzi di raccolta e le operazioni di manovra, per l'ingresso e l'uscita, e di svuotamento.

In entrambi i casi i contenitori devono essere posizionati, a carico dell'utenza, in aree idonee che ne consentano la movimentazione e/o lo svuotamento; l'accesso all'area privata verrà effettuato tramite l'utilizzo di chiavi per l'apertura del cancello e previa sottoscrizione di documento di autorizzazione all'ingresso nell'area privata.

Tale servizio verrà effettuato previo pagamento da parte degli utenti di un costo aggiuntivo, corrisposto direttamente alla Società Sia, attraverso la sottoscrizione di apposito contratto con cadenza annuale (tacitamente rinnovabile); il costo sarà di 1,30 € iva compresa per ogni contenitore carrellato esposto e svuotato da parte della Ditta aggiudicataria, a prescindere dalla volumetria del medesimo.

Detto servizio non è soggetto ad alcun adeguamento economico per tutta la durata dell'appalto e non è soggetto a ribasso offerto in sede di gara.

Sono esclusi dal servizio a pagamento i contenitori posizionati all'interno di aree recintate posizionate a bordo strada dotate di chiusura universale, i contenitori posizionati all'interno di strutture ad interesse pubblico (scuole, ospedali ecc.) e i contenitori posizionati ad una distanza di mt 10 dal passo carraio, con accessibilità h 24 /24 e con area idonea alle operazioni di svuotamento.

17. Servizi non compresi nella presente Offerta

Non sono oggetto della presente Offerta i seguenti Servizi:

- a) Comunicazione;
- b) Gestione rapporti con gli utenti;
- c) Gestione dei Centri di Raccolta ai sensi del DM 08 aprile 2008;
- d) Vigilanza Ambientale;
- e) Gestione della Tariffa.

In particolare, la Comunicazione (progetti di sensibilizzazione ambientale, predisposizione, realizzazione e distribuzione dei calendari delle raccolte, ecc.) viene attualmente gestita direttamente dal Consorzio, che affida alla società SIA Srl – nell’ambito del vigente Contratto di Servizio, specifici affidamenti.

Il Servizio Gestione rapporti con gli utenti, la Gestione dei Centri di Raccolta e il Servizio di vigilanza ambientale sono già oggetto di affidamento in house alla società SIA Srl sulla base del vigente Contratto di Servizio e vengono erogati unitariamente ai 38 comuni del bacino CISA.

Per quanto riguarda la Gestione della Tariffa, il servizio è invece svolto direttamente dai Comuni, affidato dai Comuni a società terze ovvero affidato in house alla medesima società SIA Srl.

18. Dati progettuali sull’organizzazione del servizio di raccolta

Nel foglio di calcolo denominato “Scheda Tecnica” contenuto nel file “PROGETTO Bacino 17A – Fogli di calcolo” – non allegato al presente documento - sono indicati i seguenti dati progettuali per ciascuna frazione di rifiuto:

- Circuito di raccolta comprendente:
 - Numero di contenitori da vuotare per ogni turno e per ogni zona di raccolta
 - Composizione della squadra tipo
 - Elenco mezzi utilizzati
 - Numero di turni per ogni squadra
 - Costi di servizio
- Tempi previsti
- Costi di ammortamento delle attrezzature.

Allegati

- Punti raccolta farmaci scaduti
- Punti raccolta pile esauste
- Quadro Economico Ambito Bassa Valle;
- Quadro Economico Ambito Alta Valle.