



**AZIENDA AUTONOMA DI STATO
PER I SERVIZI PUBBLICI**

REP. SAN MARINO - Via A. di Superchio, 16 - 47893 CAILUNGO (B-5)
Tel. 0549 883700 - Fax 0549 883720 - e-mail: info@aass.sm - www.aass.sm
Cod. Op. Econ. SM 02463

Allegato E - DISCIPLINARE TECNICO E DATI DEMOGRAFICI

**Asta pubblica per la raccolta domiciliare porta a porta dei rifiuti urbani e
assimilati nel territorio sammarinese**

(Del. C.d.A. AASS n. 188 del 17/04/2024)

Sommario

1	Premessa	1
2	Modalità organizzative generali della raccolta domiciliare porta a porta	1
3	Frequenze di raccolta	1
4	Modalità di esposizione e di raccolta	2
5	Distribuzione dei contenitori per la raccolta	2
6	Infrazioni da parte dell'utenza.....	3
7	Raccolta delle diverse frazioni.....	3
7.1	Raccolta della frazione secca residua	4
7.2	Raccolta della frazione organica.....	5
7.3	Raccolta della carta e del cartone	6
7.4	Raccolta del vetro	7
7.5	Raccolta degli imballaggi in plastica	7
7.6	Raccolta dei metalli	8
7.7	Prodotti assorbenti per la persona.....	9
7.8	Raccolta dei rifiuti di sfalci e ramaglie.....	9
8	Altre frazioni di rifiuti urbani non oggetto della raccolta domiciliare "porta a porta"	9
9	Utenze isolate	10
9.1	Abitati isolati lotto 1	10
9.2	Abitati isolati lotto 2	10
10	Dati demografici	11
10.1	Distribuzione delle utenze nelle vie	11
11	Pesi Specifici	22
12	Volumi settimanali.....	23

1 Premessa

Nel presente documento vengono descritti i servizi oggetto dell'appalto, i relativi dati dimensionali e l'entità della raccolta attesa.

I dati dimensionali possono essere soggetti a variazioni in funzione delle residenze effettivamente utilizzate.

2 Modalità organizzative generali della raccolta domiciliare porta a porta

La IA dovrà provvedere al trasporto dei rifiuti raccolti presso l'impianto di gestione della Stazione Appaltante (SA) di San Giovanni in Via Quarta Gualdaria, 1 – Borgo Maggiore. La SA potrà dotarsi, durante il periodo di esecuzione del contratto, di altri impianti di gestione nel territorio della Repubblica, la IA si impegna fin d'ora a conferire il rifiuto raccolto presso l'eventuale sito che AASS indicherà senza pretendere alcun onere aggiuntivo.

3 Frequenze di raccolta

La tabella seguente riporta le frequenze di raccolta per le varie frazioni differenziate:

Tipologia del rifiuto	Tipologia di utenza	Frequenza di raccolta	Giorni di raccolta
rifiuto urbano non differenziato (EER 20.03.01)	u.d.	1 volta a settimana	Equidistanti
	u.n.d. convenzionate	2 volte a settimana	Equidistanti
rifiuto umido (EER 20.01.08)	u.d. e u.n.d.	3 volte a settimana	Equidistanti
carta e cartone (EER 20.01.01)	u.d.	1 volta a settimana	Equidistanti e in alternanza con la plastica
	u.n.d. convenzionate	2 volte a settimana	Equidistanti e in alternanza con la plastica
vetro (EER 20.01.02)	u.d.	1 volta ogni 15 giorni	Equidistanti
	u.n.d. convenzionate	1 volta a settimana	Equidistanti
plastica (EER 20.01.39)	u.d.	1 volta a settimana	Equidistanti e in alternanza con la carta
	u.n.d. convenzionate	2 volte a settimana	Equidistanti e in alternanza con la carta
metalli (EER 20.01.40)	u.d.	1 volta al mese	Equidistanti
	u.n.d. convenzionate	1 volta ogni 15 giorni	Equidistanti
prodotti assorbenti per la persona (EER 20.03.01)	u.d e u.n.d.	3 volte a settimana (su richiesta)	Equidistanti, in alternanza con il rifiuto urbano non differenziato (secco residuo)
potature e verde (EER 20.02.01)	u.d. e u.n.d.	1 volta ogni 15 giorni (su richiesta)	Equidistanti

Tabella 1: Frequenze

Il programma dei ritiri potrà essere modificato su indicazioni di AASS sulla base di eventuali nuove esigenze.

4 Modalità di esposizione e di raccolta

Gli utenti dovranno conferire i rifiuti con le modalità descritte in seguito. I contenitori e/o i sacchi dovranno essere posizionati fuori dalla proprietà privata, al margine della sede stradale, in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito, **preferibilmente in punti di aggancio debitamente predisposti per evitare che il vento o gli animali randagi e selvatici possano danneggiare i dispositivi di raccolta**. In ogni caso sarà cura della IA concordare con gli utenti, con approvazione della SA, il luogo di posizionamento o di aggancio dei mastelli. Il servizio consiste nel prelievo a bordo strada, e/o presso le aree di pertinenza privata, dei contenitori e/o dei sacchi depositati dagli utenti, è compreso lo svuotamento dei contenitori di vario formato, utilizzati dalle utenze domestiche e non domestiche, nei giorni ed orari stabiliti in accordo con AASS. L'esposizione dei rifiuti deve avvenire **preferibilmente su suolo pubblico, in prossimità dell'abitazione di residenza dell'utenza**. Nel caso non sia possibile esporre i rifiuti sulla pubblica via, la IA dovrà concordare un punto di conferimento interno alla proprietà che sia facilmente raggiungibile ed in prossimità dell'ingresso all'area.

Contestualmente alla raccolta la IA dovrà **garantire la pulizia dell'area pubblica utilizzata dall'utenza quale sito di esposizione del rifiuto raccogliendo e spazzando i rifiuti accidentalmente fuoriusciti dai contenitori nell'ambito dell'esecuzione del servizio di raccolta**. La IA è tenuta a raccogliere eventuali rifiuti dispersi, anche a causa della condotta non corretta da parte dell'utenza, ogni qual volta sussista l'imminente rischio di dispersione in ambiente di detti materiali. Nel caso in cui un utente si renda responsabile di imbrattamento del suolo pubblico e/o dispersione di rifiuti in maniera grave, la circostanza va segnalata ad AASS che si occuperà della raccolta dei rifiuti dispersi e provvederà a segnalare l'evento all'autorità preposta.

Dopo lo svuotamento, la IA deve riporre il contenitore nello stesso punto. La IA dovrà effettuare la raccolta delle sole frazioni indicate nel calendario dei rifiuti urbani e di quelli assimilati agli urbani. Le condizioni di maltempo non costituiscono motivo di ritardo o omissione anche parziale del servizio rispetto a quanto stabilito.

La IA si impegna ad applicare eventuali variazioni dei giorni di ritiro nel caso che la SA manifesti delle esigenze di carattere organizzativo che richiedano dette modifiche.

È compreso nel servizio, a totale carico dell'IA, qualora si verifici l'evento, lo sgombero neve necessario per lo svuotamento dei contenitori ed al successivo trasporto del rifiuto.

I rifiuti urbani raccolti dovranno quindi essere trasportati e conferiti presso l'impianto di gestione indicato dalla Stazione Appaltante. Sarà cura della IA provvedere affinché nella fase di raccolta e di trasporto dei rifiuti, gli stessi non vengano dispersi lungo il percorso; qualora ciò avvenisse, sarà obbligo della IA rimuovere immediatamente qualunque residuo.

È severamente vietato unire flussi di rifiuti differenziati, ossia la raccolta e/o scarico di rifiuti differenziati in modalità indifferenziata (esempio scarico di frazioni diverse nella fossa dedicata al rifiuto urbano indifferenziato o altra pratica analoga).

5 Distribuzione dei contenitori per la raccolta

I contenitori rigidi forniti all'utenza dalla IA saranno dotati di un transponder (tag RFID), identificativo per le utenze, la cui inizializzazione è a carico della IA, a cui spetta quindi:

- Gestire il flusso dati degli svuotamenti sul programma denominato Ecosab;
- Mantenere aggiornata la banca dati utenti/transponder.

I dati dovranno essere trasmessi ad AASS in formati compatibili con i programmi in uso.

I contenitori rigidi ed i sacchi previsti per la raccolta domiciliare dovranno essere consegnati all'utenza dalla IA senza che questa possa pretendere alcun onere aggiuntivo a carico della SA. **Nell'ambito del presente appalto, la IA si impegna a registrare e aggiornare l'anagrafica relativa all'assegnazione dei contenitori sul file denominato "Report contenitori"**. Si precisa quanto segue:

- La raccolta domiciliare è prevista esclusivamente con il sistema "porta a porta";
- Tutti i contenitori sono dotati di transponder e forniti in comodato d'uso gratuito alle utenze;

- I mastelli sono dotati di sicurezza antirandagismo;
- Nei condomini con più di 8 famiglie i mastelli dovranno essere appesi ad appositi ganci o rastrelliere;
- L'IA dovrà conservare ed aggiornare i registri informatici e cartacei in conformità alle disposizioni in materia di trattamento dei dati personali in particolare registrando l'associazione per ogni contenitore consegnato con il PDE dell'utente.

6 Infrazioni da parte dell'utenza

La raccolta non sarà effettuata nei tre casi seguenti:

- Contenitori contenenti elevati ed evidenti quantitativi di rifiuti differenziabili altrimenti** (cartellino del tipo A);
- Contenitori esposti in giorni di raccolta errati** (cartellino del tipo B);
- Elevata e evidente quantità di rifiuti fuori dai contenitori.** Se la quantità si limita a qualche rifiuto posizionato sopra o a fianco del contenitore pieno, la raccolta dei rifiuti fuori e lo svuotamento deve essere effettuato lo stesso; se la quantità dei rifiuti fuori dal contenitore è elevata non deve essere effettuata la raccolta (cartellino del tipo C).
- Contenitori diversi da quelli consegnati e concessi in comodato d'uso da AASS** (cartellino del tipo D);

In tali casi gli addetti al servizio segnaleranno all'utenza l'errato conferimento (giorno, tipologia di rifiuto, ecc.) attraverso l'apposizione sui contenitori di adesivi/cartellini di segnalazione riportanti i seguenti messaggi:

A)

ERRORI NELLA DIFFERENZIAZIONE DEI RIFIUTI
--

B)

ESPOSIZIONE DEL CONTENITORE NEL GIORNO ERRATO
--

C)

NON SI ACCETTANO RIFIUTI FUORI DAI CONTENITORI

D)

CONTENITORE DA CAMBIARE

Nei casi sopra menzionati la IA è tenuta a rendere prova certa tramite fotografia da trasmettere alla SA in cui deve essere evidente l'identificativo del contenitore e lo stato anomalo rilevato coadiuvando l'opera di controllo di AASS e l'applicazione di eventuali sanzioni da parte dell'autorità competente. Le fotografie dovranno essere scattate con un dispositivo appartenente alla IA (non possono essere utilizzati dispositivi personali) e l'operatore dovrà evitare di inquadrare eventuali nome e cognome che l'utenza potrebbe aver apposto sui dispositivi.

Gli operatori provvederanno a trasmettere immediatamente, al termine della raccolta, i codici dei transponder riferiti a tali contenitori onde indirizzare l'intervento degli organismi di controllo per l'eventuale applicazione delle sanzioni previste dall'Art. 39 del D.D. 44/2012 e s.m.i.

7 Raccolta delle diverse frazioni

Per tutte le frazioni oggetto della raccolta domiciliare, nelle giornate definite dall'ecocalendario, l'utenza dovrà depositare i contenitori/sacchi dei rifiuti oggetto della raccolta presso l'ingresso della propria abitazione su spazi e strade pubbliche o sul marciapiede in maniera che questi non costituiscano intralcio al pubblico transito.

Gli utenti dovranno rispettare le fasce orarie prefissate per l'esposizione dei contenitori/sacchi.

L'utenza potrà contattare la IA per segnalare circostanze occasionali come il conferimento di grandi imballi in cartone per concordare le modalità di raccolta dedicate.

Per gli uffici pubblici e le scuole, dovrà essere effettuato il ritiro dei rifiuti presso aree interne alle utenze, eventualmente individuando e concordando le aree da dedicare all'esposizione dei contenitori, senza pretesa alcuna di maggiori compensi da parte della IA.

La IA provvederà al ritiro del materiale depositato e dovrà, se necessario, pulire il punto di conferimento da eventuali residui.

Qualora il contenuto non fosse conforme alle disposizioni impartite da AASS, l'operatore non effettuerà la raccolta e lascerà presso l'utenza l'appropriata segnalazione.


7.1 Raccolta della frazione secca residua

Identificazione del rifiuto	EER 20.03.01 – rifiuti urbani non differenziati
Contenitori in dotazione	Mastelli di capacità 30 l per utenze domestiche (u.d.) di colore grigio. Bidone carrelato da 120 l a richiesta. Mastelli di capacità 30 l o bidoni carrellati da 240 l o 360 l per utenze non domestiche (u.n.d.).
Sacchi	I sacchi non verranno forniti in dotazione da AASS; il rifiuto residuo deve essere esposto all'interno di sacchi in plastica LDPE o simili delle dimensioni adeguate al contenitore, da posizionare dentro di esso. Non si accettano sacchi di grandi dimensioni fuori dal bidone.
Tipologie di rifiuto conferibile	<ul style="list-style-type: none"> • sacchetti e altri imballaggi in materiale composito difficilmente separabile (es. sacchetti in carta e alluminio); • pannolini ed assorbenti; • lampadine a filamento; • penne e pennarelli; • giocattoli, soprammobili e oggetti casalinghi in plastica; • sacchi per aspirapolvere; • compact disc, musicassette, videocassette e le loro custodie in plastica; • portadocumenti e cartelle in plastica; • oggetti e tubi in gomma; • guanti in gomma; • cosmetici; • spugne sintetiche; • rasoi e spazzolini in plastica; • siringhe chiuse col tappo e sacche per dialisi e per stomizzati; • scontrini in carta chimica; • sacchi, sacchetti, borse e involucri in nylon imbrattati (se non imbrattati si vedano le altre frazioni); • pezzi di stoffa e stracci; • fotografie e lastre radiografiche di provenienza domestica; • scarpe e ciabatte usurate; • mozziconi di sigaretta ben spenti; • capsule e cialde non compostabili per macchinette del caffè; • lettiere per animali domestici, anche con escrementi; • posate usa e getta in plastica non compostabile (forchette, cucchiai, coltelli).

Identificazione del rifiuto	EER 20.03.01 – rifiuti urbani non differenziati
Note aggiuntive	<p>Le posate usa e getta in plastica non compostabile (come forchette, cucchiai, coltelli) non sono imballaggi e quindi devono essere gettate nel contenitore del secco non riciclabile.</p> <p>Le posate e stoviglie in materiale compostabile vanno gettate nel contenitore per la raccolta del rifiuto organico.</p>

Tabella 2: caratteristiche dei rifiuti indifferenziati

7.2 Raccolta della frazione organica

Identificazione del rifiuto	EER 20.01.08 – rifiuti biodegradabili di cucine e mense
Contenitori in dotazione	<p>Mastelli di capacità 23 l per utenze domestiche (u.d.) di colore marrone.</p> <p>Mastelli di capacità 23 l per utenze domestiche o bidoni carrellati da 240 l o 360 l per utenze non domestiche (u.n.d.) di colore marrone.</p>
Sacchi	<p>La fornitura dei sacchi compostabili è a carico di AASS. I sacchetti adibiti alla raccolta dell'umido saranno del tipo biodegradabile e compostabile oppure realizzati con carta riciclata compostabile, di capacità di circa litri 10 (340 x h 380 mm). Nel caso in cui i rifiuti vengano conferiti all'interno di sacchi in plastica non compostabile, la raccolta non deve essere effettuata. Per l'utenza sarà possibile richiedere la fornitura di sacchetti per la raccolta del rifiuto organico rivolgendosi direttamente all'operatore addetto alla raccolta o lasciando un cartellino sul bidoncino esposto. L'IA si attiene alle indicazioni della SA per quanto riguarda il numero minimo e massimo di sacchi da consegnare a ciascun utente. Sono utilizzabili tutti i sacchetti (anche della spesa) che riportino il logo e l'indicazione "compostabile".</p>
Tipologie di rifiuto conferibile	<ul style="list-style-type: none"> • resti di frutta, verdura e alimenti; • gusci d'uovo; • piccole ossa e/o frammenti delle stesse; • resti di pesce e molluschi; • fondi e cialde compostabili di caffè, bustine di tè; • piante e fiori recisi non trattati con spray lucidante; • fazzoletti e tovaglioli di carta (pura cellulosa) imbrattati; • lettiere, non sintetiche, per animali domestici, anche con escrementi; • ceneri di legno accuratamente spente; • tappi di sughero; • stecchi in legno del gelato e stuzzicadenti; • carta da forno compostabile; • piatti e posate in materiale compostabile; • oggetti quali bicchieri, stoviglie e sacchetti in plastica compostabile (acido polilattico) contrassegnati dal seguente simbolo  e/o dal logo "Ok Compost".

Identificazione del rifiuto	EER 20.01.08 – rifiuti biodegradabili di cucine e mense
Note aggiuntive	<p>La IA dovrà collaborare con AASS per la promozione del compostaggio domestico. Gli utenti dovranno conferire i rifiuti in sacchi compostabili dentro i bidoni e/o i mastelli.</p> <p>La fornitura dei sacchi compostabili è a carico di AASS. I sacchetti adibiti alla raccolta dell'umido saranno del tipo biodegradabile e compostabile oppure realizzati con carta riciclata compostabile, di capacità di circa litri 10 (340 x h 380 mm). Nel caso in cui i rifiuti vengano conferiti all'interno di sacchi in plastica non compostabile, la raccolta non deve essere effettuata.</p> <p>E' vietato conferire potature e sfalci proveniente dalla gestione del verde privato.</p> <p>La frazione umida non deve essere compattata e pertanto, nel caso in cui il mezzo di raccolta fosse dotato di costipatore, questo dovrà essere regolato in modo da non pressare il rifiuto.</p>

Tabella 3: caratteristiche dei rifiuti organici

7.3 Raccolta della carta e del cartone

Identificazione del rifiuto	EER 20.01.01 – carta e cartone
Contenitori in dotazione	<p>Mastelli di capacità 30 l per utenze domestiche (u.d.) di colore giallo. Bidone carrellato da 120 l a richiesta.</p> <p>Mastelli di capacità 30 l o bidoni carrellati da 240 l o 360 l per utenze non domestiche (u.n.d.).</p>
Sacchi	Non occorrono sacchi per il conferimento della carta; i rifiuti possono essere esposti sfusi nel contenitore.
Tipologie di rifiuto conferibile	<ul style="list-style-type: none"> • giornali e riviste; • fogli, quaderni e libri; • vassoi e confezioni in cartoncino (es. della pasta, del riso, ecc.); • scatole della pizza pulite; • sacchetti di carta (es. pane, shopper, ecc.); • carta salumiere pulita; • cartoni piegati sempre riposti all'interno dei contenitori (per il conferimento di cartoni di grandi dimensioni es. confezione del televisore) • coppette per gelato pulite e bicchieri di carta; • pacchetti di sigarette senza parti in plastica; • rotoli e anime di carta (es. carta da cucina, carta igienica, ecc.); • salviette pulite.
Note aggiuntive	<p>L'utenza dovrà aver cura di pressare adeguatamente il rifiuto riducendo il volume del materiale conferito. L'utenza dovrà depositare il rifiuto oggetto del presente articolo sfuso all'interno del contenitore rigido.</p> <p>Nel caso di conferimento di scatole in cartone e/o fogli in cartone di grandi dimensioni, non inseribili all'interno del contenitore standard, l'utenza può esporre detti materiali anche all'esterno del bidone dopo averne ridotto il volume. In questi casi l'utente deve accatastare i cartoni in modo sicuro evitando che questi vengano trascinati via in seguito ad eventuali eventi meteorici.</p>

Tabella 4: caratteristiche di carta e cartone

7.4 Raccolta del vetro

Identificazione del rifiuto	EER 20.01.02 – vetro
Contenitori in dotazione	<p>Mastelli di capacità 30 l per utenze domestiche (u.d.) di colore verde acqua. Bidone carrellato da 120 l a richiesta.</p> <p>Mastelli di capacità 30 l o bidoni carrellati da 240 l o 360 l per utenze non domestiche (u.n.d.).</p>
Sacchi	Non occorrono sacchi per il conferimento del vetro; i rifiuti possono essere esposti sfusi nel contenitore.
Tipologie di rifiuto conferibile	<ul style="list-style-type: none"> • bottiglie di vetro; • vasetti e contenitori in vetro.
Note aggiuntive	<p>L'utenza dovrà depositare il rifiuto oggetto del presente articolo sfuso all'interno del contenitore rigido.</p> <p>È vietato conferire vetri in lastra e stoviglie in ceramica quali tazze, piatti e tazzine.</p>

Tabella 5: caratteristiche del vetro

7.5 Raccolta degli imballaggi in plastica

Identificazione del rifiuto	EER 20.01.39 – plastica
Contenitori in dotazione	<p>Mastelli di capacità 30 l per utenze domestiche (u.d.) di colore blu. Bidone carrellato da 120 l a richiesta.</p> <p>Mastelli di capacità 30 l o bidoni carrellati da 240 l o 360 l per utenze non domestiche (u.n.d.).</p>
Sacchi	<p>La raccolta della plastica presso le utenze domestiche viene effettuata con sacchi in plastica trasparente mentre presso le imprese convenzionate verranno utilizzati sacchi e contenitori con la seguente volumetria: 240 l e 360 l con obbligo anche in questo caso di utilizzo di un sacco di contenimento.</p> <p>Ferme restando le attuali disposizioni in materia di fornitura di sacchi in plastica all'utenza, la SA fornirà periodicamente alla IA i quantitativi idonei alla gestione del servizio. Per l'utenza sarà possibile richiedere la fornitura dei sacchi rivolgendosi direttamente all'operatore addetto alla raccolta o lasciando un cartellino sul bidoncino esposto. L'IA si attiene alle indicazioni della SA per quanto riguarda il numero minimo e massimo di sacchi da consegnare a ciascun utente.</p> <p>È accettata sia l'esposizione per il conferimento di sacco da solo o sacco nel cestino. Nel caso di esposizione di sacco senza cestino, il sacco deve essere fermamente assicurato contro le folate di vento e chiuso.</p> <p>Si accettano anche sacchi in plastica LDPE non di fornitura di AASS, purchè trasparenti.</p>
Tipologie di rifiuto conferibile	<ul style="list-style-type: none"> • bottiglie in plastica di acqua e bibite; • flaconi, dispensatori non spray, barattoli in plastica per il confezionamento di prodotti vari (es. detersivi, detergenti, cosmetici, ecc.); • vasi in plastica per fiori, puliti e di provenienza domestica; • vasetti in plastica dello yogurt; • vaschette sagomate in plastica o polistirolo per alimenti (uova, frutta, gelato, ecc.) e per oggetti vari; • buste, borsette, confezioni in nylon e plastica per alimenti (es. confezioni in plastica dei surgelati, sacchetti del caffè, ecc.);

Identificazione del rifiuto	EER 20.01.39 – plastica
	<ul style="list-style-type: none"> • reti per frutta e verdura; • involucri per confezioni di bibite o riviste; • film, pellicole e cellophane; • sacchi e scatole in plastica per il confezionamento degli abiti; • reggette per pacchi; • grucce appendiabiti totalmente in plastica; • gli imballaggi e gli oggetti in plastica recanti uno dei seguenti simboli: 
Note aggiuntive	L'utenza dovrà aver cura di pressare adeguatamente il rifiuto riducendo il volume del materiale conferito, dovrà depositarlo all'interno del sacco in film plastico avendo cura di richiuderlo perfettamente prima dell'esposizione all'esterno per la raccolta onde evitare possibili dispersioni di rifiuto in ambiente.

Tabella 6: caratteristiche della plastica

7.6 Raccolta dei metalli

Identificazione del rifiuto	EER 20.01.40 – metallo
Contenitori in dotazione	Mastelli di capacità 30 l per utenze domestiche (u.d.) di colore rosso. Bidone carrellato da 120 l a richiesta. Mastelli di capacità 30 l o bidoni carrellati da 240 l o 360 l per le utenze non domestiche (u.n.d.).
Sacchi	Non occorrono sacchi per il conferimento del metallo; i rifiuti metallici possono essere esposti sfusi nel contenitore.
Tipologie di rifiuto conferibile	<ul style="list-style-type: none"> • Lattine in alluminio (es. Di bibite); • Scatole e contenitori in banda stagnata per alimenti (es. Pelati, tonno, ecc.); • Tappi e coperchi metallici carta stagnola e vaschette in alluminio; • Tubetti metallici vuoti (es. Per maionese, lucido per scarpe, ecc.); • Grucce appendiabiti totalmente in metallo.
Note aggiuntive	Con particolare riferimento alle latte da 5 l di volume, l'utenza dovrà essere adeguatamente istruita ai fini della pressatura di detti rifiuti spesso abbandonati al lato dei contenitori dedicati alla raccolta. È vietato conferire lamiere, profilati metallici, cavi elettrici, motori elettrici, parti meccaniche in genere.

Tabella 7: caratteristiche del metallo

7.7 Prodotti assorbenti per la persona

Identificazione del rifiuto	EER 20.03.01 – rifiuti urbani non differenziati
Contenitori in dotazione	Il contenitore in dotazione è lo stesso per la raccolta del secco residuo: mastelli di capacità 30 l per utenze domestiche o non domestiche di colore grigio.
Sacchi	Il rifiuto deve essere conferito in sacchi in plastica LDPE o biodegradabile trasparenti non di fornitura di AASS, dentro il mastello apposito.
Tipologie di rifiuto conferibile	<ul style="list-style-type: none"> • Pannolini e pannoloni; • Cerate e simili.
Note aggiuntive	<p>Servizio a richiesta. Il servizio è dedicato all'utenza che produce quotidianamente questa tipologia di rifiuto (famiglie con bambini in età neonatale o persone allettate, strutture ricettive, case di cura, case di riposo ecc.).</p> <p>Il servizio di ritiro per questa frazione sarà erogato solo in seguito a formale richiesta da parte dell'utenza.</p>

Tabella 8: prodotti assorbenti per la persona

7.8 Raccolta dei rifiuti di sfalci e ramaglie

Identificazione del rifiuto	EER 20.02.01 – rifiuti biodegradabili
Contenitori in dotazione	Bidone carrellato da 240 l o 360 l verde chiaro su richiesta a pagamento di una quota annuale.
Sacchi	Non occorrono sacchi per il conferimento del metallo; i rifiuti possono essere esposti sfusi nel contenitore.
Tipologie di rifiuto conferibile	<ul style="list-style-type: none"> • Ramaglie, potature di alberi e siepi generate nell'ambito della gestione del verde privato; • Sfalci d'erba e fiori recisi (solo se non trattati con spray lucidanti); • Piante senza terra; • Residui vegetali di piante ornamentali e/o da orto.
Note aggiuntive	<p>La IA dovrà collaborare con AASS per la promozione del compostaggio domestico. Non va utilizzato il sacco all'interno del bidone.</p> <p>Il servizio di ritiro per questa frazione sarà erogato solo in seguito a formale richiesta da parte dell'utenza.</p>

Tabella 9: sfalci e potature

8 Altre frazioni di rifiuti urbani non oggetto della raccolta domiciliare "porta a porta"

In nessun caso la IA dovrà effettuare la raccolta di frazioni di rifiuto non previste dal presente bando eventualmente conferite dall'utenza.

La IA è tenuta a segnalare alla SA gli utenti che espongono, abbandonano e/o occupano il suolo pubblico con rifiuti non oggetto della raccolta porta a porta come RAEE, batterie, ingombranti, pneumatici, bombole GPL scadute, inerti, rottami ecc...

9 Utenze isolate

Le utenze isolate potranno essere dotate di contenitori di maggior volume rispetto a quelli dedicati ad utenze simili residenti in zone maggiormente urbanizzate in modo da consentire una programmazione dei ritiri più efficiente. I contenitori di maggior capacità consentiranno la pianificazione di frequenze di ritiro dedicate agli utenti che vivono nelle aree meno urbanizzate minimizzando il numero dei trasporti ed allo stesso tempo ottimizzando il carico dei mezzi dedicati.

Di seguito sono riportate le utenze della zona B con raccolta a bassa frequenza (ossia zona B del lotto). Il numero delle utenze (domestiche o non domestiche) corrisponde al numero dei contratti attivi con AASS (numero di PDE):

9.1 Abitati isolati lotto 1

Chiesanuova – Lotto 1		
Zona	Via	Utenze [pde]
Poggio Casalino	Strada del Lavoro sopra il civico 135* (escluso)	5
	Strada Ca' Marcaccio	6
Pietraminuta	Strada di Castiglione	4
	Strada degli Arcelli	1
	Via del Casone	6
	TOT	22

Tabella 10 -Abitati isolati lotto 1

*l'unica utenza non domestica presente sarà assimilata alle utenze domestiche isolate

9.2 Abitati isolati lotto 2

San Marino Città- – Lotto 2		
Zona	Via	Utenze [pde]
Canepa	Strada di Canepa sopra il civico 83 (escluso)	7
	Via Lunina	1
	Strada del Passaggio	4
	Strada Selva della Valle	2
Faetano – Lotto 2		
Corianino	Strada della Lacca	2
	Strada dei Broccoli	6
	Strada Ca' Tonelli	8
	TOT	30

Tabella 11 - Abitati isolati lotto 2

Le frequenze di raccolta domiciliare all'interno degli abitati isolati saranno ridotte, sia per le utenze domestiche che per quelle non domestiche, secondo quanto riportato nella seguente Tabella:

Tipologia del rifiuto	Frequenza di raccolta
rifiuto urbano non differenziato (EER 20.03.01)	1 volta ogni 15 giorni
rifiuto umido (EER 20.01.08)	2 volte a settimana
carta e cartone (EER 20.01.01)	1 volta ogni 15 giorni
vetro (EER 20.01.02)	1 volta al mese
plastica (EER 20.01.39)	1 volta ogni 15 giorni
metalli (EER 20.01.40)	1 volta al mese
prodotti assorbenti per la persona (EER 20.03.01)	1 volta ogni 15 giorni (su richiesta)
potature e verde (EER 20.02.01)	1 volta al mese (su richiesta)

Tabella 12 - frequenze di raccolta negli abitati isolati (zona B)

10 Dati demografici

Si riportano di seguito i dati demografici dei lotti in gara (aggiornati a settembre 2023):

Lotto	Castello	Residenti	Imprese
Lotto 1	Chiesanuova	1175	81
	Fiorentino e Cerbaiola	2615	215
	Acquaviva	2127	291
	Totali	5917	587
Lotto 2	San Marino	4113 (compreso il centro storico)	566 (compreso il centro storico)
	Faetano	1173	116
	Montegiardino	1015	54
	Totali	6301	736
TOT		12'218	964

Tabella 13 – dati demografici

10.1 Distribuzione delle utenze nelle vie

Le tabelle seguenti riportano la distribuzione delle utenze nelle vie, strade e piazze coinvolte dalla raccolta domiciliare PAP. I dati sono aggiornati a dicembre 2022 e danno una informazione indicativa delle utenze servite, i dati attuali e reali potrebbero essere differenti.

Lotto 1 - Castello di Chiesanuova			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
PIAZZA SALVATORE CONTI	0	0	1
STRADA CA' BALDUCCI	50	19	1
STRADA CA' GUIDI	5	3	0
STRADA CA' MARCACCIO (abitati isolati – Ca' Marcaccio)	13	6	1

Lotto 1 - Castello di Chiesanuova			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
STRADA CAPELVENERE	5	2	0
STRADA CARLO SIMONCINI	0	0	1
STRADA CRISTOFANO DI ALBERTO	21	10	1
STRADA DEGLI ANEMONI	68	23	3
STRADA DEGLI ARCELLI	3	1	0
STRADA DEL LAVORO (abitati isolati – Poggio Casalino)	28	12	5
STRADA DEL PERO ROSSO	0	0	2
STRADA DEL PONTE	28	11	0
STRADA DELLA VALLE	1	1	0
STRADA DELLE SERIOLE	4	2	15
STRADA DELL'OLMEDA	12	4	1
STRADA DI CASTIGLIONE (abitati isolati – Pietraminuta)	5	2	0
STRADA DI RONZANO	1	1	0
STRADA FONTESCARA	59	28	6
STRADA LA COSTA	5	2	0
STRADA LA VENEZIA	9	4	3
STRADA LE PESCARRE	10	2	0
STRADA PRIMA GUALDARIA	5	2	0
STRADA SAN GIOVANNI IN CORTE	6	2	0
STRADA SELVA DELLA CORTE	5	1	0
VIA ANDREA BARBIERI	17	5	1
VIA ANGELO DA SAN MARINO	7	2	0
VIA BADIOLO	4	3	0
VIA BENTIVEGNA DELLA VALLE	84	33	2
VIA BIANCAIOLO	7	5	0
VIA BONANNO DI VITA	37	13	1
VIA CASA DEL CASTELLO	0	0	0
VIA CORRADO FORTI	163	69	16
VIA DEI CASAMENTI	37	16	0
VIA DEI CASTAGNI	68	23	1
VIA DEI FAGGI	0	0	7
VIA DEI MURICCI	11	4	0
VIA DEL CASONE (abitati isolati – Pietraminuta)	22	8	1
VIA DEL PALAZZO	10	4	0

Lotto 1 - Castello di Chiesanuova			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
VIA DEL VESPERTILIO	31	15	1
VIA DI GIANNO	9	4	0
VIA DI MEZZANOTTE	40	20	1
VIA FONTE DEL POGGIO	2	1	0
VIA GIOVANNI DA CASTIGLIONE	16	5	0
VIA GIOVANNI DI CAUSETTA	20	10	3
VIA LUNGA	32	10	0
VIA MARTELLO DI GIOVANNI	10	5	1
VIA PELANO	17	8	1
VIA PIETRA MARCHESE	9	8	0
VIA POLZO	24	12	0
VIA SADY SERAFINI	13	6	0
VIA SOLAIOLO	70	29	6
VIA SPADAZZINO	6	3	0
VIA VENTURA DI MICHELE	25	9	0
VIA ZORO	36	16	2

Tabella 14: utenze per via Castello di Chiesanuova

Lotto 1 - Castello di Acquaviva			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
CENTRO GUALDICCIOLO	0	0	0
COSTA DELLO SPINO	4	2	0
LOC. CA' AMADORE	0	0	0
NUCLEO CA'MURACCINO	0	0	0
NUCLEO CA'TABARRINO	0	0	0
PIAZZA CASTELLO MONTECERRETO	0	0	0
STRADA CA' AMADORE	2	1	0
STRADA CA' BIGIO	24	10	0
STRADA DEL BIANCOSPINO	4	1	0
STRADA DEL COLOMBARO	11	8	2
STRADA DEL LAVORO	1	1	32
STRADA DEL RE	9	6	1
STRADA DEL VIGNALE	10	4	1
STRADA DELLA CRETA ROSSA	4	1	0
STRADA DELLE MORICCE	8	4	1
STRADA DI MONTE CERRETO	1	1	1
STRADA GENGA AGUZZA	2	1	0
STRADA GENGHE DI ATTO	223	106	20
STRADA GUIDO LAMBERTIZIO	3	1	0
STRADA MOLINO GENGA	19	9	4

Lotto 1 - Castello di Acquaviva			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
STRADA MOLINO MAGI	37	12	4
STRADA MORCIONE	1	1	0
STRADA VOLTAVINE	0	0	0
VIA ADAMO FRISONI	23	10	0
VIA BIAGIO DI SANTOLINO	4	2	48
VIA BRETOLO	6	2	0
VIA CA' BAUDASSO	6	3	0
VIA CASA DEL CASTELLO	0	0	0
VIA DEGLI ACERI	0	0	7
VIA DEI ROVERI	0	0	0
VIA DEL MERCURIO	20	5	0
VIA ENRICO NOTAIO	73	35	11
VIA FABRIZIO DA MONTEBELLO	13	10	44
VIA FORTE DI UGOLINO	46	17	0
VIA FOSCHINO CALCIGNI	10	5	0
VIA GENGA PETRELLA	26	12	1
VIA GENGHETTINO	82	29	3
VIA GIANGIO DI DORALLO	7	3	0
VIA GIOVANNI DA CERRETO	35	12	3
VIA GIOVANNI DI CICCIO	17	4	0
VIA GIOVANNI GUARNERIO	97	37	3
VIA GIOVANNI GUIDUCCIO	77	41	4
VIA GUIDINO DI GIOVANNI	5	2	0
VIA GUIDO FAGNANO	46	18	2
VIA MARCADANTE	72	25	1
VIA MOLINO DEI FRATI	12	4	0
VIA NINO SIMONCINI	82	27	1
VIA NITELLA	46	17	1
VIA PAOLINO DI SIMONCINO	15	6	2
VIA PODERE DEL CIPRESSO	84	33	1
VIA PRATO DEL MORO	299	114	5
VIA PRATO DELLE VALLI	2	1	16
VIA PRATO DI PAOLO	18	9	1 (servizio AASS)
VIA RIVO FONTANELLE	260	111	46
VIA SECONDA GUALDARIA	111	53	1
VIA TURA DAL FIUME	1	1	1
VIA UGOLINO DI G. DAMOLI	111	47	4
VIA VALDICELLA	9	4	0
VIA VITOLA DEGLI OLIVI	67	30	2

Tabella 15: utenze per via Castello di Acquaviva

Lotto 1 – Castello di Fiorentino e Cerbaiola			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
COSTE DI MARIA PAOLA	66	27	3
PIAZZA DODICI OTTOBRE	8	2	0
STRADA CASAVECCHIA	0	0	0
STRADA DEI LISCARI	6	1	0
STRADA DEL PONTE	13	5	0
STRADA DEL PONTICELLO	5	2	0
STRADA DELLA CARPINETA	17	5	0
STRADA DELLA SELVA	15	5	4
STRADA DELLA SERRA	93	42	4
STRADA DELLE BANDITE	17	6	0
STRADA DELLE VOLTE	126	59	4
STRADA DI GUALDRE	45	16	5
STRADA DI SAN GIANNO	39	17	2
STRADA DI TORRICELLA	1	1	0
STRADA LA LEVATA	14	7	0
STRADA LE BRUCIATE	76	31	5
STRADA PIANO DEL RIO	73	37	5
STRADA PIGNARIA	24	9	0
STRADA RAGNANO	8	3	0
STRADA RINALDUCCIO DI CARPEGNA	110	40	5
STRADA RIO DI COLLE	10	3	0
STRADA SORANI	4	1	0
STRADA SPOLANTINI	89	40	3
STRADA UGOLINO BANDI	6	3	0
VIA CA' BERNARDO	4	4	0
VIA CA' BERTO	39	13	2
VIA CA' CORIANO	6	3	0
VIA CAMPO DINNANZI	3	2	2
VIA CASA DEL CASTELLO	0	0	0
VIA CLAUDIO CANTI	15	6	1
VIA DEL GREDONE	18	8	3
VIA DEL PASSETTO	113	56	29
VIA DEL SERRONE	62	25	15
VIA DELLE CARRARE	25	9	2
VIA DI PENNAROSSA	19	9	3
VIA EVANGELISTA SABBATINI	10	4	0
VIA FONDO POGGIOLO	11	5	0
VIA FONTE BUONA	18	7	0
VIA FOSSO DELLA RUPE	0	0	5
VIA FRATELLI BERARDI	59	20	3
VIA GIANNI WIDMER	22	10	0
VIA GIULIANO CORBELLI	125	48	6
VIA GIUSEPPE GUIDI	12	7	0

Lotto 1 – Castello di Fiorentino e Cerbaiola			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
VIA GUIDO DI UBERTO	35	18	2
VIA IMPIETRATA	213	96	26
VIA LA DOCCIA	6	2	3
VIA LA RENA	22	8	1
VIA LA SERRA	0	0	0
VIA LUCIO SEIO	8	7	0
VIA MARIO TOSINI	59	24	5
VIA MONTE SEGHIZZO	125	51	2
VIA NERIO BRANDANO	12	4	0
VIA PIAN DI LOTO	15	6	2
VIA PIER FORNACCIO	16	5	0
VIA POZZO BUONO	42	17	2
VIA RAFFONELLA	35	15	4
VIA RANCALE	13	6	0
VIA RICEVUTO DI UGHETTO	13	5	0
VIA RIO CERBIANO	13	4	15
VIA RONCHETTI	15	9	0
VIA RUGGIOLA	9	4	0
VIA SALCETTE	16	8	2
VIA SANDONE	5	3	0
VIA SANTA CATERINA	8	2	0
VIA VASCONI	129	51	9
VIA VECCIOLA	91	39	4
VIA VENTUN SETTEMBRE	155	67	10
VIA VITTORIO GHIOTTI	23	8	2
VIA ZANONE	100	46	7
STRADA PER SANTA MARIA (CERBAIOLA)	10	3	1
VIA PIAN DI LOTO (CERBAIOLA)	5	2	2

Tabella 16: utenze per via Castello di Fiorentino e Cerbaiola

Lotto 2 – San Marino (escluso il Centro Storico)			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
COSTA DELL' ARNELLA	2	2	0
COSTA DELLO SPINO	12	5	0
LOC. G. CARDUCCI	0	0	0
LOC. SCALETTE	0	0	0
P.LE TADDEO DI MONTEFELTRO	12	5	1
PIAZZA MARINO CAPICCHIONI	6	4	1
PIAZZALE CAVA ANTICA	0	0	1 (servizio AASS)

Lotto 2 – San Marino (escluso il Centro Storico)			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
PIAZZALE DEL CROCIFISSO	0	0	0
PIAZZALE DELLA STAZIONE	8	6	3
PIAZZALE LO STRADONE	6	3	9 (servizio AASS)
PIAZZALE MARINO CALCIGNI	25	13	3 (servizio AASS)
PIAZZALE MARINO GIANGI	0	0	1 (servizio AASS)
PIAZZETTA BRAMANTE LAZZARI	2	2	2
PIAZZETTA DEL PLACITO FERETRANO	0	0	1
SALITA DELLA COLOMBAIA	3	2	0
SCALA DEL SACELLO	1	1	0
SCALA MELCHIORRE DELFICO	4	2	0
STRADA BERENGARIO	32	13	0
STRADA CA' TORO	7	2	1
STRADA CA' VENTURA	28	11	0
STRADA CA' VERISSIMO	3	1	0
STRADA CANGIOLA	3	2	0
STRADA CAPANNACCIA	0	0	0
STRADA DEI GESSI	0	0	0
STRADA DEL LAVORO	31	10	0
STRADA DEL LUPO	64	24	1
STRADA DEL PASSAGGIO (abitato isolato – Canepa)	10	3	1
STRADA DELLA BRECCIA	37	14	1
STRADA DELLA GINESTRINA	17	5	0
STRADA DELL'ARA VECCHIA	5	2	1
STRADA DI CAITASSO	12	5	0
STRADA DI CANEPA (abitato isolato – Canepa)	83	40	2
STRADA DI MONTE CERRETO	36	15	2
STRADA DI MONTECCHIO	0	0	1
STRADA GRIZIANO	11	5	1
STRADA MONTE DIODATO	105	39	8
STRADA PER BORGO	0	0	0
STRADA POGGIO CASTELLANO	9	3	1
STRADA PRIMA GUALDARIA	99	42	7
STRADA SELVA DELLA VALLE (abitato isolato – Canepa)	7	2	0
STRADA TANA	0	0	0
STRADA TERZA GUALDARIA	126	51	5
VIA AIA ZOLI	26	13	0
VIA BASTIONI	0	0	0
VIA CA' BALDA	6	4	0

Lotto 2 – San Marino (escluso il Centro Storico)			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
VIA CA' BRANDANO	20	12	0
VIA CA' CACCIO	14	5	0
VIA CA' GIANGI	83	35	3
VIA CA' GIELLO	33	17	1
VIA CAMPETTINO	14	5	1
VIA CAMPO DINNANZI	19	9	1
VIA CARLO MALAGOLA	12	8	0
VIA CASA DEL CASTELLO	0	0	0
VIA CASANOVA	0	0	0
VIA COLOMBAIA	12	4	2
VIA DALMAZIA	37	18	0
VIA DEGLI ETRUSCHI	19	9	0
VIA DEI FONDI	14	6	0
VIA DEI LONGOBARDI	11	5	0
VIA DEI VILLANOVIANI	37	18	0
VIA DEL GHIANDAIO	30	12	2
VIA DEL LAVATOIO	0	0	1
VIA DEL SERRONE	147	63	53
VIA DEL TEATRO	0	0	0
VIA DEL VOLTONE	129	67	12
VIA DELLA CAPANNACCIA	78	36	1
VIA DELLA CELLA BELLA	32	15	2
VIA DELLA FRATTA	0	0	1 (servizio AASS)
VIA DELLA RATA	38	19	4
VIA DELLA TANA	91	51	7
VIA DELLE CARRARE	320	136	13
VIA DELLE RIPE	85	37	1
VIA DELLE SCALETTE	4	4	1
VIA DI PENNAROSSA	0	0	0
VIA DON BOSCO	6	1	0
VIA ERVIANO	141	66	7
VIA FRANCESCO MACCIONI	0	0	1 (servizio AASS)
VIA GAMELLA	31	16	2
VIA GARIBALDI	0	0	0
VIA GASPARE MONGE	46	24	2
VIA GIGLIO DA CASOLE	5	2	0
VIA GINO GIACOMINI	333	164	36 (servizio AASS)
VIA GUIDO DEL TIGLIO	28	9	0
VIA ISTRIANI	0	0	0
VIA JACOPO ISTRIANI	49	26	6
VIA JAN HENRYK DABROWSKI	0	0	0
VIA LA CASTAGNETA	28	13	0
VIA LA VIVIANA	62	26	2
VIA LARITINIANO	24	12	1

Lotto 2 – San Marino (escluso il Centro Storico)			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
VIA LUCANTONIO GENTILI	9	4	0
VIA LUNINA (abitato isolato – Canepa)	9	3	1
VIA MAESTRI COMACINI	6	3	9
VIA MANZOCCO	2	1	0
VIA MARTINO DA MONTECUCCO	1	1	1
VIA MICHELE IANNINI	1	1	0
VIA MONTALBO	29	14	0
VIA NAPOLEONE BONAPARTE	78	32	10
VIA NICOLO' PELLICANO	3	2	0
VIA PALAMEDE FERRI	27	14	0
VIA PALAZZINA	0	0	1
VIA PAOLO III	2	1	1
VIA PENNICCIOLA	59	18	1
VIA PESCHIERA	28	12	1
VIA PETRONIANO	5	2	0
VIA PIAGGE INFERIORI	15	7	0
VIA PIAGGE SUPERIORI	27	14	1
VIA PIANA	187	81	30
VIA PICLARIA	67	26	1
VIA PIETRO MASSANO	80	39	2
VIA PIETRO TONNINI	26	13	10 (servizio AASS)
VIA POGGIO BONDI	36	14	1
VIA POGGIO DEI BULCELLI	22	6	0
VIA PORTA D. FRATTA	0	0	0
VIA RANCO PETROSO	2	1	2
VIA RANCO PIANO	21	9	0
VIA ROVELINO	25	9	2
VIA SAN DONINO	21	10	0
VIA SANTA CATERINA	1	1	0
VIA SANT'ANTIMO	36	12	5
VIA SELVE DEI BAUDI	49	21	0
VIA SENTIER ROSSO	19	9	1
VIA SIMONE DELLE PENNE	15	5	0
VIA TEODORICO	34	19	2
VIA TORSANO	30	12	1
VIA TRASMUNDO DA FANO	2	3	0
VIA VALLE DI MARCO	43	17	1
VIA VALLE PICCOLA	22	13	0
VIA VALSERRA	6	3	0
VIA VANNE DA FIORDALISIE	9	6	0
VIA VIGNA DELLA FONTANINA	10	5	0

Lotto 2 – San Marino (escluso il Centro Storico)			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
VIA VINCENZO GOMBERTINI	0	0	0
VIA XXV MARZO	0	0	1
VIALE ANTONIO ONOFRI	33	16	9 (servizio AASS)
VIALE CAMPO DEI GIUDEI	1	1	1
VIALE DEL CIMITERO	0	0	2
VIALE FEDERICO D'URBINO	16	11	9 (servizio AASS)
VIALE JOHN FITZGERALD KENNEDY	0	0	1
VIALE PIETRO FRANCIOSI	31	15	3
VICOLO U. GUIDUCCIO DI CASOLE	31	14	0

Tabella 17: utenze per via Castello di San Marino escluso il Centro Storico

Lotto 2 - Faetano			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
PIAZZA DEL MASSARO	1	1	0
PIAZZA DELLA PORTA VECCHIA	0	0	0
STRADA BELMONTE	66	24	7
STRADA BOVE'	25	9	0
STRADA CA' MADRONE	5	2	0
STRADA CA' RINALDO	0	0	0
STRADA CA' TOMASO	1	1	0
STRADA CA' TONELLI (abitati isolati – Corianino)	18	5	1
STRADA CAMPO DEL FIUME	92	42	14
STRADA DEI BROCCOLI (abitati isolati – Corianino)	12	5	2
STRADA DEI SERALLI	79	43	4
STRADA DEL FOSSO	55	21	6
STRADA DEL GAGGIO	13	3	0
STRADA DEL MARANO	136	53	14
STRADA DEL MOLINO	36	17	2
STRADA DEL SABATTINO	25	10	12
STRADA DELLA CHIESUOLA	13	6	2
STRADA DELLA CROCE	138	59	7
STRADA DELLA LACCA (abitati isolati – Corianino)	2	1	0
STRADA DELLA MINIERA	46	20	0
STRADA DELLA ZOLFANAIA	22	8	0
STRADA FIUMICELLO	2	2	0
STRADA FORCO	16	5	0
STRADA QUINTA GUALDARIA	76	34	2

Lotto 2 - Faetano			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
VIA AMEDEO FILIPPUCCI	18	7	0
VIA BIGANDOLA	10	5	0
VIA CASA DEL CASTELLO	0	0	0
VIA CONSOLE GIACOMO	73	24	1
VIA DEI DICHIOTTO FOCOLARI	5	2	1
VIA DELLA CASANOVA	7	1	0
VIA DELLA CELLA	5	2	0
VIA DELLA TORRE	1	1	0
VIA DELLE FORATE	31	15	1
VIA FOSCOLO DI TANCREDI	2	1	0
VIA LA VANGUARDIA	16	8	0
VIA LI SAUDACCI	32	13	4
VIA PIETRA MAGGIA	5	2	0
VIA PIETRO BENNONE	6	2	0
VIA POGGIO PEREGRINI	13	4	1
VIA PRIMO MAGGIO	0	0	1
VIA TONSO DI GUALTIERO	0	0	22
VIA VILLA VALLIS	7	2	0
VIA VIVOLO DI FAETANO	74	34	2

Tabella 18: utenze per via Castello di Faetano

Lotto 2 - Montegiardino			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
P.TTA MAESTRA ALCESTE PREDI FERRI	1	1	0
PIAZZA AMMASTRI	34	11	1
PIAZZA DELLA PACE	0	0	1
SALITA AL CASTELLO	1	1	0
STRADA BELMONTE	12	5	4
STRADA CALDESE	5	2	0
STRADA CANDO	37	14	4
STRADA DEL POGGIO	51	21	0
STRADA DEL TORRIGINO	85	26	4
STRADA DELLA BANDIROLA	75	27	6
STRADA DELLA GIUDERA	51	21	0
STRADA DELLA SERRA	106	47	3
STRADA DELLE MACCHIE	53	22	3
STRADA DI MAIDRANO	2	1	0
STRADA LODOLA	78	25	4
STRADA MONTE SAN LORENZO	2	1	0
STRADA MURCIA	34	16	0
STRADA PASSO DELL'ALVEDA	6	3	1

Lotto 2 - Montegiardino			
VIA	NUMERO RESIDENTI ISS PER VIA	NUMERO DI FAMIGLIE PER VIA	NUMERO COE PER VIA
STRADA SAUDELLI	47	17	1
STRADA SCALBATI	19	8	0
STRADA TESSITE	26	6	4
VIA ARNIOLA	5	2	0
VIA CAMANIERO	10	5	0
VIA CASA DEL CASTELLO	0	0	0
VIA DEI MORI	11	5	1
VIA DEL DRAGONE	28	13	0
VIA DEL FRATTINO	2	0	0
VIA DEL PROGRESSO	80	27	1
VIA DRITTA	36	16	2
VIA GENIOLO	8	4	0
VIA GHIANDILAURO	3	1	0
VIA IL BUDRIO	7	3	0
VIA PIER PAOLO FILIPPI	30	10	2
VIA SALICE	45	20	3

Tabella 19: utenze per via Castello di Montegiardino

11 Pesì Specifici

Nella tabella seguente si riportano i pesi specifici delle varie frazioni di rifiuto urbano alla luce delle rilevazioni effettuate dal Servizio Igiene Urbana eseguite nel corso degli anni.

Pesi specifici dei rifiuti urbani		
Descrizione rifiuto	Peso specifico del rifiuto tal quale	Peso specifico del rifiuto costipato
20.01.01 – carta e cartone	40 kg/m ³	180 kg/m ³
20.01.02 – vetro	440 kg/m ³	440 kg/m ³
20.01.08 – rifiuti biodegradabili di cucine e mense	600 kg/m ³	600 kg/m ³
20.01.39 – plastica	20 kg/m ³	40 kg/m ³
20.01.40 – metallo	90 kg/m ³	190 kg/m ³
20.03.01 – rifiuti urbani non differenziati	140 kg/m ³	410 kg/m ³

Tabella 20 - pesi specifici

12 Volumi settimanali

Nella tabella seguente si riportano i volumi settimanali medi delle diverse frazioni di rifiuto urbano alla luce delle rilevazioni effettuate dal Servizio Igiene Urbana eseguite nel corso degli ultimi anni. I volumi settimanali ovviamente variano a seconda della stagione e degli eventi.

Stima dei volumi settimanali				
Descrizione rifiuto	Lotto 1 – Chiesanuova, Fiorentino ed Acquaviva		Lotto 2 – San Marino, Faetano e Montegiardino	
	Volume tal quale	Volume costipato	Volume tal quale	Volume costipato
20.01.01 – carta e cartone	172,5 m ³ /sett.	38,3 m ³ /sett.	120,0 m ³ /sett.	26,7 m ³ /sett.
20.01.02 – vetro	8,9 m ³ /sett.	8,9 m ³ /sett.	9,3 m ³ /sett.	9,3 m ³ /sett.
20.01.08 – rifiuti biodegradabili di cucine e mense	16,3 m ³ /sett.	16,3 m ³ /sett.	14,2 m ³ /sett.	14,2 m ³ /sett.
20.01.39 – plastica	180,0 m ³ /sett.	90,0 m ³ /sett.	150,0 m ³ /sett.	75,0 m ³ /sett.
20.01.40 – metallo	7,8 m ³ /sett.	3,9 m ³ /sett.	10,0 m ³ /sett.	5,0 m ³ /sett.
20.03.01 – rifiuti urbani non differenziati	95 m ³ /sett.	31,7 m ³ /sett.	54,3 m ³ /sett.	48,1 m ³ /sett.

Tabella 21 - volumi settimanali