

ATI Re.Vetro S.r.l. - OMNIA Consorzio Sociale

*Proposta di Project Financing per
il Servizio di Raccolta Differenziata
del Vetro nel Comune di Genova*

***SPECIFICAZIONE DELLE
CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO E DELLA GESTIONE***

*Ai sensi degli Artt. 179 e 183, comma 15 e comma 16 del
D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.*

Rev. 2 del 15/12/2017

INDICE

Oggetto del Servizio.....	4
PRESTAZIONI BASE.....	4
PRESTAZIONI OPZIONALI.....	4
Durata del Servizio.....	5
Caratteristiche generali e migliorie.....	5
Servizi continuativi di svuotamento campane.....	6
Servizi continuativi di svuotamento bidoni carrellati.....	7
Servizi continuativi di svuotamento cassoni scarrabili.....	7
Servizi continuativi di movimentazione e spostamento delle campane.....	8
Servizi continuativi di movimentazione e spostamento dei bidoni.....	8
Integrità dei contenitori.....	8
Ubicazione del parco contenitori.....	8
Modulazione della proposta in attuazione ai programmi istituzionali di sviluppo delle raccolte differenziate.....	8
Dotazioni strutturali. La piattaforma di conferimento e stoccaggio.....	9
Dotazioni strutturali. L'area di manutenzione e supporto logistico.....	10
Servizi occasionali.....	10
Forniture.....	10
Svuotamento dei bidoni nel centro storico.....	11
SERVIZIO DI VIGILANZA AL CORRETTO CONFERIMENTO SVOLTO DA PERSONALE AUSILIARIO ADDETTO.....	11
SERVIZIO DI PULIZIA SOSTE DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEL VETRO.....	11
SERVIZI OPZIONALI.....	11
SVUOTAMENTO CAMPANE CARTA E PLASTICA/METALLI.....	11
SVUOTAMENTO BIDONI CARTA E PLASTICA/METALLI.....	12
MANUTENZIONE CAMPANE E BIDONI CARTA E PLASTICA.....	12
DOTAZIONI STRUTTURALI OPZIONALI.....	12
Autorizzazioni.....	12
Certificazioni.....	13

Proprietà dei materiali e obblighi concernenti l'avvio al recupero.....	13
SICUREZZA E RESPONSABILITA' NELL'ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE.....	13
RAPPRESENTANZA DELL' AGGIUDICATARIO.....	13
RENDICONTI.....	14
Avvio e disponibilità del servizio.....	14
Penalità e Clausola Risolutiva Espressa.....	14
Normativa di Riferimento.....	15
Allegati.....	16

Oggetto del Servizio

Il progetto interessa l'implementazione di raccolta, stoccaggio e trasporto della raccolta differenziata del vetro sul territorio del Comune di Genova attraverso l'esecuzione e la messa a disposizione di:

PRESTAZIONI BASE

→ Servizi continuativi, quali:

1. svuotamento campane
2. svuotamento bidoni carrellati
3. svuotamento di cassoni scarrabili
4. movimentazione e spostamento delle campane per sostituzioni e nuove installazioni
5. movimentazione e spostamento dei bidoni carrellati per sostituzioni e nuove installazioni
6. svuotamento dei bidoni nel centro storico
7. servizio di vigilanza al corretto conferimento svolto da personale ausiliario addetto
8. servizio di pulizia soste della raccolta differenziata del vetro

→ Dotazioni strutturali, quali:

9. piattaforma autorizzata allo stoccaggio e attrezzata sia per il conferimento h 24 7/7, sia per il carico e avvio a recupero agli impianti di trattamento finale
10. area destinata alla manutenzione di campane e bidoni nonché al supporto logistico alle attività di spostamento e sostituzione degli stessi

→ Servizi occasionali, quali :

11. movimentazione e spostamento delle campane per eventi particolari
12. movimentazione e spostamento dei bidoni carrellati per eventi particolari

→ Forniture, quali:

13. fornitura e posizionamento di campane e bidoni sostitutivi e/o aggiuntivi

PRESTAZIONI OPZIONALI

Nell'ottica dell'ottimizzazione di servizi analoghi in capo ad un unico operatore economico dotato di capacità tecnico-organizzative tali da ridurre sensibilmente i costi, vengono proposti anche alcuni

→ Servizi opzionali, quali:

14. svuotamento campane carta e plastica
15. manutenzione campane carta e plastica
16. svuotamento bidoni carta e plastica
17. manutenzione bidoni carta e plastica

→ **Dotazioni strutturali opzionali, quali:**

18. Locazione di immobile autorizzato ex Art. 208 D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. per lo stoccaggio di tal quale urbano CER 200301 da dedicare allo svolgimento delle attività di campionamento e caratterizzazione merceologica finalizzate alla determinazione dei tassi di recupero e riciclo ed altre attività connesse al ciclo della raccolta differenziata dei rifiuti urbani.

Durata del Servizio

Il servizio avrà una durata di anni 12 (dodici) decorrenti a far data dal verbale di consegna del servizio.

Caratteristiche generali e migliorie

Il servizio oggetto del progetto è da intendersi, nel suo complesso, a tutti gli effetti “servizio pubblico” e pertanto non potrà essere sospeso e/o abbandonato.

Il proponente garantirà il servizio a sua cura e spese senza alcun aggravio per la Stazione Appaltante anche in caso di indisponibilità dell'impianto finale di conferimento dei rifiuti a qualsiasi causa dovuta.

Lo svuotamento dei contenitori avverrà in modo tale da evitarne la saturazione e con frequenze diversificate sul territorio sulla base dei diversi tempi di riempimento anche rispetto alla volumetria installata in compatibilità con le condizioni di installazione anche nell'ottica di minimizzare l'inquinamento ambientale e congestionamento del traffico urbano provocato dal passaggio dei mezzi.

Sarà evitata, in ogni caso, la saturazione delle campane e/o dei bidoncini con conseguente caduta o deposito dei rifiuti fuori dagli stessi.

Il proponente provvederà entro 24 ore naturali successive e continue (sabati compresi ed esclusi festivi) allo svuotamento delle campane e dei bidoncini a seguito di segnalazione scritta da parte della Stazione Appaltante.

Resta comunque inteso che lo svuotamento avverrà soltanto nella fascia oraria dalle ore 06:30 alle ore 21:00 nei giorni dal lunedì al venerdì e nella fascia oraria dalle ore 08:00 alle ore 20:00 del sabato; nei giorni festivi il servizio non sarà effettuato.

I turni di svuotamento, al fine di non intralciare la normale attività di AMIU Genova saranno comunicati settimanalmente in forma di piano preventivo di svuotamento.

Il proponente comunicherà tempestivamente alla Stazione Appaltante, in base ai risultati di prelievo e di cernita in suo possesso, le zone in cui il conferimento a cura del cittadino avviene in modo non corretto, con elevate frazioni di materiale estraneo e con costi supplementari in termini di avvio a recupero del materiale e di gestione della frazione estranea. In questi casi il proponente intensificherà il servizio di vigilanza tramite il personale addetto ed evidenzierà eventuali criticità rilevate dandone comunicazione alla Stazione Appaltante che si attiverà tempestivamente, nelle forme che saranno ritenute più opportune, per condurre l'utenza alle corrette modalità di conferimento.

Qualora per l'espletamento del servizio occorressero deroghe alla circolazione stradale sarà

cura del proponente darne comunicazione alla Stazione Appaltante che provvederà ad estendere le proprie autorizzazioni al proponente e/o ad attivarsi presso le Autorità competenti al fine di ottenere dette deroghe.

Nelle fasi di raccolta – intesa come vuotatura delle campane e dei bidoni – il proponente non utilizzerà automezzi dotati di sistemi di compattazione ancorché limitati alla sola funzione di costipazione, onde limitare la frantumazione del vetro e la generazione di frazione fine (non recuperabile come R5).

Per lo svuotamento delle campane il proponente utilizzerà automezzi ribaltabili, in genere 3 assi o 2 assi, dotati di idonea gru con doppio gancio, aventi sponde *alte* (massima altezza delle sponde per automezzi non ribassati), così da permettere il raggiungimento della massima portata sempre al fine di limitare la frantumazione del vetro e la generazione di frazione fine.

La documentazione informativa sulle corrette modalità di raccolta differenziata realizzata dalla Stazione Appaltante e messa a disposizione dell'utenza deve dettagliare come e dove devono essere conferiti i materiali incompatibili con la raccolta degli imballaggi in vetro. In particolare, i cittadini dovranno ricevere precise disposizioni su dove e come conferire gli oggetti in cristallo, in ceramica e porcellana nonché altri materiali infusibili e/o frazioni merceologiche similari incompatibili con il processo di recupero del vetro.

Il conferimento dei rifiuti di imballaggio di vetro negli appositi contenitori di raccolta deve avvenire attraverso aperture di diametro non superiore a 20 cm. I coperchi dei bidoni non devono poter essere aperti dall'utenza.

Servizi continuativi di svuotamento campane

Il servizio di svuotamento interessa un parco di c.ca 2.000 unità ubicate nel territorio del Comune di Genova come da Allegato 1a).

L'appaltatore trasmetterà settimanalmente il programma preliminare di svuotamento alla Stazione Appaltante per ciascuna delle seguenti zone:

Begato, Bolzaneto, Castelletto 2, Castelletto, Molassana 2, Molassana 3, Molassana 4, Molassana, Oregina, Apparizione, Bavari-Fontanegli, Bolzaneto-Pontedecimo, Burlando, Camaldoli, Castelletto, Centro, Centro-Foce, Cornigliano, Foce, Foce2, Lagaccio-Caricamento, Nervi 1, Nervi 2, Nervi 3, Oregina, Quezzi, Rivarolo, Rivarolo-Bolzaneto, Sampierdarena 1, Sampierdarena 2, Sestri-Pegli 1, Sestri-Pegli 2, Sestri-Pegli 3, Tortona, Voltri, Albaro1, Albaro 2, Albaro3, Centro 1, Centro 2, Foce 1, Foce 2, Marassi San Fruttuoso 4, Marassi San Fruttuoso 5, Marassi 3, Marassi Bassa 1, Nervi Quinto 1, Nervi Quinto 2, Nervi Quinto 3, Pra Voltri 1, Pra Voltri 2, Pra Voltri 3, Sampierdarena 1, Sampierdarena 2, San Fruttuoso 2, San Martino Borgoratti 1, San Martino Borgoratti 2, San Martino Borgoratti 4, San Martino Borgoratti Sturla 3, Sestri Pegli 1, Sestri Pegli 2, Sestri Pegli 3, indicando la viabilità interessata per ciascuna zona.

Lo svuotamento sarà eseguito con autocarri a 2 o 3 assi (in base alle esigenze di viabilità) dotati di cassone ribaltabile a sponde alte e gru idraulica retrocabina dotata di doppio gancio.

Nell'espletamento del servizio, il Concessionario libererà l'area da eventuali rifiuti di imballaggi di vetro presenti a terra e nei pressi delle campane.

I mezzi saranno dotati di apposito sistema di confinamento atto ad evitare eventuali spargimenti del materiale raccolto, durante i trasferimenti dalle zone di raccolta alla piattaforma di stoccaggio.

La comunicazione dei dati ponderali di raccolta avverrà mensilmente.

Servizi continuativi di svuotamento bidoni carrellati

Il servizio di svuotamento interessa un parco di c.ca 4.000 unità ubicate nel territorio del Comune di Genova come da Allegato 1b).

L'appaltatore trasmetterà settimanalmente il programma preliminare di svuotamento alla Stazione Appaltante per ciascuna delle seguenti zone:

Centro, Levante, Ponente, Val Polcevera, Val Bisagno, indicando la viabilità interessata per ciascuna zona.

Lo svuotamento sarà eseguito con autocarri leggeri a 2 assi motorizzati Euro 6, dotati di cassone ribaltabile ed equipaggiamento voltacassonetti posteriore.

Lo svuotamento avverrà con frequenza minima di 2 volte alla settimana e, nell'espletamento del servizio, il Concessionario libererà l'area da eventuali rifiuti di vetro presenti a terra e nei pressi dei bidoni.

I mezzi saranno dotati di apposito sistema di confinamento atto ad evitare eventuali spargimenti del materiale raccolto, durante i trasferimenti dalle zone di raccolta alla piattaforma di stoccaggio.

La comunicazione dei dati ponderali di raccolta avverrà mensilmente.

Servizi continuativi di svuotamento cassoni scarrabili

Il servizio di svuotamento interessa i cassoni scarrabili di proprietà del Concessionario ubicati in aree autorizzate nella disponibilità del Concedente adibite allo stoccaggio intermedio del materiale raccolto dai mezzi satelliti del Concessionario deputati allo svuotamento dei bidoni nelle zone a maggior distanza dalla piattaforma di stoccaggio.

Lo svuotamento sarà eseguito con autocarri dotati di impianto di incarramento (nel caso di sostituzione vuoto per pieno laddove praticabile) o con autocarri a 2 o 3 assi (in base alle esigenze di viabilità) dotati di cassone ribaltabile a sponde alte e gru idraulica retrocabina

dotata di benna mordente bivalve.

Per consentire la continuità e la maggior efficacia del servizio, il Concedente metterà a disposizione aree autorizzate in almeno n. 5 siti così dislocati:

- n. 1 a Ponente
- n.1 in Val Polcevera
- n. 1 in Val Bisagno
- n. 1 in zona portuale
- n. 1 in zona Levante

Servizi continuativi di movimentazione e spostamento delle campane

Il servizio comprende le attività di movimentazione e spostamento ordinario delle campane per sostituzioni e nuove installazioni fino alla concorrenza di n° 75 unità/anno.

Servizi continuativi di movimentazione e spostamento dei bidoni

Il servizio comprende le attività di movimentazione e spostamento dei bidoni carrellati per sostituzioni e nuove installazioni fino alla concorrenza di n° 75 unità/anno.

Integrità dei contenitori

Il Proponente si impegna al mantenimento generali di tutte le condizioni espresse nel presente ad accezione dei danni ai contenitori cagionati dall'urto dei mezzi mono-operatore a carico laterale o altri mezzi della Concedente per cui verrà sottoscritto un accordo tra le parti volto ad individuare una tipologia standard di rottura – accertata in contraddittorio – per cui il Concessionario potrà chiedere risarcimento alla Compagnia Assicuratrice della Concedente sia per la movimentazione che per il ripristino.

Ubicazione del parco contenitori

Il Proponente si impegna a rispettare quanto proposto in ordine alla movimentazione dei contenitori che potrà svolta in via esclusiva dal Concessionario. Pertanto i contenitori non potranno essere spostati e/o rimossi né dal Concedente né da altri soggetti ad essa collegati se non previa autorizzazione del Concessionario.

Modulazione della proposta in attuazione ai programmi istituzionali di sviluppo delle raccolte differenziate.

Il proponente ha preso atto dei programmi istituzionali e degli indirizzi generali del Concessionario e ha provveduto a modulare gli aspetti tecnico-operativi ed economico-finanziari della proposta originale, contemplando eventuali variazioni del servizio. Il canone è

stato scomposto in voci di dettaglio così da isolare gli importi variabili dagli importi fissi¹.

Il Proponente si impegna al mantenimento della dotazione numerica del parco contenitori attestata alla data del presente in ragione di n. 2.063 campane e di n. 3.862 bidoni (escluso il centro storico) e alla fornitura – compresa nel canone - fino a n. 75 campane/anno e fino a n. 75 bidoni/anno. In caso di diminuzione del parco contenitori in conseguenza dell'attuazione di programmi istituzionali, si applicheranno i criteri di cui al paragrafo *Caratteristiche Economico Finanziarie* dello Studio di Fattibilità.

Dotazioni strutturali. La piattaforma di conferimento e stoccaggio

Il proponente garantirà la disponibilità un'area autorizzata alla messa in riserva per i rifiuti oggetto del presente capitolato ai sensi del D. Lgs. 152/06 atta a:

- deposito dei materiali raccolti con campane e bidoncini o conferiti da terzi incaricati da A.M.I.U. Genova S.p.A. o da A.M.I.U. Genova S.p.A. direttamente, anche con mezzi di piccole dimensioni.
- conferimento dei cassoni provenienti dalle piattaforme gestite da A.M.I.U. Genova S.p.A., L'area dovrà essere di dimensioni adeguate per la ricezione e lo stoccaggio dei materiali raccolti ed essere autorizzata per un quantitativo annuo di almeno 25.000 tonnellate/anno e per una capacità di stoccaggio istantaneo di almeno 500 tonnellate.

Il deposito temporaneo sarà dimensionato in funzione delle quantità di rifiuti di imballaggio in vetro gestiti, e dovrà pertanto poter contenere almeno un quantitativo pari alla raccolta settimanale, disporre di una superficie minima di 500 mq, riservata allo scarico degli automezzi di raccolta e al deposito temporaneo dei rifiuti di imballaggio in vetro. Prospiciente l'area di deposito dovrà essere disponibile uno spazio adeguato per l'accesso ed il carico dei mezzi pesanti in uscita (Autotreni: mt 18,75 larghezza 2,45; Autoarticolati: L. mt 16,50 larghezza 2,45) e tale che le manovre degli automezzi stessi siano eseguite senza rischi per la sicurezza del personale e senza compromettere la qualità del vetro.

L'area sarà dotata di pavimentazione in cemento con trattamento anti usura nonché delimitata posteriormente in cemento armato resistente all'azione della pala.

Il vetro una volta scaricato dagli automezzi di raccolta per quanto possibile non sarà più movimentato (a meno della necessaria formazione del cumulo) fino al momento in cui si procederà al caricamento dei mezzi in uscita verso l'impianto di trattamento. Per il carico degli automezzi verrà impiegata una pala gommata a caricamento frontale avente alzata (al perno della benna) non inferiore a 4,30 mt. Non potranno essere utilizzate gru semoventi dotate di ragni, polipi e simili attrezzature per il carico degli automezzi.

Il vetro sarà caricato sugli automezzi inviati all'impianto di trattamento senza favorire in alcun modo la frantumazione del materiale.

La piattaforma sarà aperta al conferimento da parte dei mezzi di raccolta 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, festivi esclusi. In caso di doppia festività sarà garantita l'apertura per almeno mezza giornata in uno dei due festivi.

¹ Cfr. Studio di Fattibilità in Rev. 1 allegato alla presente - Caratteristiche economico finanziarie

Dotazioni strutturali. L'area di manutenzione e supporto logistico

Il proponente garantirà la disponibilità di un'area dedicata alla manutenzione e al supporto logistico della gestione delle campane e dei bidoni adiacente alla piattaforma di stoccaggio onde agevolare le attività di gestione del materiale e dei contenitori. Essa sarà dotata di tutte le attrezzature necessarie per la manutenzione e la riparazione delle campane e dei bidoni, disporrà di idonei spazi per lo stoccaggio dei contenitori da riparare, dei ricambi, dei prodotti, e dei contenitori riparati in attesa di riposizionamento. Avrà una superficie minima di 500 mq, dotata di pavimentazione carrabile pesante e idonea all'accesso di autocarri.

Il proponente provvederà alla contabilità dei contenitori in ingresso e in uscita, nonché di quelli da alienare.

Il proponente provvederà allo smontaggio dei contenitori non riparabili la cui alienazione, trasporto e avvio a recupero/smaltimento sono a carico della stazione appaltante.

Servizi occasionali.

Verranno garantiti la movimentazione e spostamento massivo delle campane per eventi particolari nonché la movimentazione e spostamento massivo dei bidoni carrellati per eventi particolari.

Gli stessi saranno posizionati nei siti indicati dal Concedente e le relative operazioni saranno eseguite in piena osservanza delle indicazioni impartite dal Concedente medesimo.

La stazione appaltante darà comunicazione e istruzioni operative minimo entro 15 gg lavorativi precedenti l'evento.

Forniture.

La fornitura e il posizionamento di campane e bidoni sostitutivi e/o aggiuntivi oltre le n° 75 campane/anno e oltre i n° 75 bidoni/anno produrrà una maggiorazione delle quote variabili del canone con l'applicazione delle tariffe unitarie di cui alla rimodulazione delle posizioni 1.b e 1.c di predetto paragrafo.

Le campane nuove e/o rigenerate rispetteranno la norma UNI EN 13071-1: 2008 "contenitori stazionari per rifiuti con capacità fino a 5000 litri, sollevati dall'alto e vuotati dal basso" e avranno le seguenti caratteristiche minime:

- n° 2 bocche di conferimento circolari del diametro di 200 mm, dotate di oblò antisceggia
- volume interno non inferiore a 1800 litri
- scarico tramite doppio gancio (gancio di sollevamento + gancio di scarico);
- segnaletica realizzata con adesivi retro riflettenti a norma di legge e con adesivi descrittivi di raccolta e modo d'uso.

I bidoni nuovi e/o rigenerati rispetteranno la norma UNI EN 840-1 "Contenitori mobili per rifiuti e riciclo - Parte 1: Contenitori a due ruote con capacità fino a 400 l per dispositivi di sollevamento a pettine" e avranno le seguenti caratteristiche minime:

- n° 1 bocca di conferimento circolare del diametro di 200 mm, dotata di oblò antiscegge
- coperchio chiuso con chiave in possesso dei soli operatori
- volume interno non inferiore a 120-240-360 litri
- scarico tramite voltacassonetti a pettine

- segnaletica realizzata con adesivi retro riflettenti a norma di legge e con adesivi descrittivi di raccolta e modo d'uso.

Svuotamento dei bidoni nel centro storico

Il servizio di svuotamento interessa l'intero parco bidoni per la raccolta differenziata del vetro ubicati nel territorio del storico del Comune di Genova.

Lo svuotamento sarà eseguito con autocarri leggeri a 2 assi, dotati di cassone ribaltabile ed equipaggiamento voltacassonetti posteriore, idonei alla viabilità del centro storico.

La gestione operativa avverrà secondo le modalità generali sopraelencate per lo svuotamento dei bidoni, con particolare attenzione alla viabilità promiscua in aree pedonalizzate.

SERVIZIO DI VIGILANZA AL CORRETTO CONFERIMENTO SVOLTO DA PERSONALE AUSILIARIO ADDETTO

Il servizio di vigilanza verrà svolto da personale addetto opportunamente formato e qualificato *Ispettore Ambientale* a cura e spese del Concessionario in ordine alla vigilanza sul corretto conferimento specifico degli imballaggi in vetro.

SERVIZIO DI PULIZIA SOSTE DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEL VETRO

L'intero parco contenitori verrà interessato dalla pulizia nell'arco di 6 mesi, pertanto ciascuna sosta verrà ripulita due volte l'anno. Il programma di pulizia verrà comunicato settimanalmente con indicazione della viabilità interessata.

Con tale cadenza, ciascuna sosta – intesa come il luogo ove sono posizionati uno o più campane o bidoni per la raccolta differenziata del vetro – verrà ripulita mediante accurato spazzamento manuale atto a rimuovere i frammenti di vetro a terra al di sotto e in corrispondenza di ciascun contenitore.

SERVIZI OPZIONALI

SVUOTAMENTO CAMPANE CARTA E PLASTICA/METALLI

Il servizio di svuotamento interesserà il parco campane di proprietà di AMIU Genova S.p.A. ubicate nel territorio del Comune di Genova stimato in c.ca 2.000 campane per la carta e c.ca 800 campane per la plastica lattine con svuotamento settimanale e successivo conferimento dei materiali all'impianto AMIU di Via Sardorella – Genova.

Lo svuotamento sarà eseguito da con autocarri a 3 assi condotti da operatore singolo, dotati di cassone ribaltabile a sponde alte (o compattatore) e gru idraulica retrocabina dotata di doppio gancio.

Il numero degli operatori e mezzi necessari verrà concordato e stabilito sulla base dell'effettivo parco campane al momento della negoziazione del servizio.

SVUOTAMENTO BIDONI CARTA E PLASTICA/METALLI

Il servizio di svuotamento interesserà il parco campane di proprietà di AMIU Genova S.p.A. ubicate nel territorio del Comune di Genova stimato in c.ca 600 bidoni per la carta e c.ca 250 bidoni per la plastica lattine con svuotamento settimanale e successivo conferimento dei materiali all'impianto AMIU di Via Sardorella – Genova.

Lo svuotamento sarà eseguito da con autocarri leggeri a 2 assi condotti da operatore singolo, dotati di cassone ribaltabile (o compattatore) voltacassonetti posteriore.

Il numero degli operatori e mezzi necessari verrà concordato e stabilito sulla base dell'effettivo parco bidoni al momento della negoziazione del servizio.

MANUTENZIONE CAMPANE E BIDONI CARTA E PLASTICA

Il servizio avrà luogo presso l'area dedicata alla manutenzione e al supporto logistico della gestione delle campane e dei bidoni del vetro dettagliata nelle prestazioni base. Anche in questo caso il proponente provvederà alla contabilità dei contenitori in ingresso e in uscita, nonché di quelli da alienare.

Il proponente provvederà allo smontaggio dei contenitori non riparabili la cui alienazione, trasporto e avvio a recupero/smaltimento sono a carico della stazione appaltante.

DOTAZIONI STRUTTURALI OPZIONALI

Il proponente è proprietario di un immobile autorizzato ex Art. 208 D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. per lo stoccaggio di tal quale urbano CER 200301 da dedicare allo svolgimento delle attività di campionamento e caratterizzazione merceologica finalizzate alla determinazione dei tassi di recupero e riciclo ed altre attività connesse al ciclo della raccolta differenziata dei rifiuti urbani.

Il proponente è disposto a concedere in locazione alla stazione detto immobile corrente al civ. 19 di Via Nicola Lorenzi – Genova, associato a porzione del confinante civ. 23 con un contratto di locazione ai sensi della Legge 27 luglio 1978, n°392 (6 + 6 anni).

Qualora la stazione appaltante intenda esercitare l'opzione di locazione, potrà essere volturata in suo favore la relativa autorizzazione ambientale.

Si vedano gli Allegati 3 (autorizzazioni ambientali immobile sito in Genova Via N. Lorenzi 19) e 4 (planimetria immobile sito in Genova Via N. Lorenzi civ. 19 e porzione civ. 23).

Autorizzazioni

Per l'esecuzione del servizio è necessaria l'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali ex D.Lgs. 152/06 per una o più categorie così come indicate di seguito per garantire la raccolta ed il trasporto della totalità dei rifiuti oggetto del presente capitolato:

. cat. 1 classe A, anche solo per l'attività oggetto del presente capitolato

. cat. 4 classe D o superiore

L'Appaltatore dovrà essere in possesso della licenza per il trasporto di cose in conto terzi.

Certificazioni

Per l'esecuzione del servizio il proponente dovrà attuare i propri sistemi di gestione qualità e ambiente certificati ai sensi delle norme UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004.

Proprietà dei materiali e obblighi concernenti l'avvio al recupero.

Il Comune di Genova (o la Stazione Appaltante) - pur rimanendo unico proprietario del materiale raccolto - secondo quanto previsto dall'accordo ANCI-CONAI 2014/2019, delegherà il proponente alla stipula della convenzione con il Consorzio di filiera del vetro, in tal modo gli introiti derivanti dalla vendita del materiale raccolto - anche sul libero mercato - saranno incassati dal proponente quale ulteriore corrispettivo in conto costi del servizio. Il titolo di delega potrà essere trasferito senza ulteriore autorizzazione della Stazione Appaltante ad altro operatore economico dotato delle autorizzazioni necessarie.

Il materiale raccolto sarà avviato a cura e spese del proponente a recupero al consorzio di filiera o ditta autorizzata al recupero effettivo e oggettivo.

Il proponente avrà pertanto diritto a fatturare e percepire i ricavi previsti per l'avvio al riciclo in virtù della suddetta delega sia nell'ambito della convenzione con il Consorzio di filiera del vetro, sia tramite altro Consorzio, sia sul libero mercato.

In caso di recesso anticipato prima del termine di servizio (12 anni) la Stazione Appaltante garantirà, a titolo di indennizzo parziale, il permanere della delega di cui sopra - per tutto il rottame di vetro raccolto in qualsiasi forma nel Comune di Genova - in capo al Concessionario fino al termine originale del servizio, vale a dire fino alla fine del dodicesimo anno.

SICUREZZA E RESPONSABILITA' NELL'ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE

Durante lo svolgimento del servizio l'appaltatore dovrà adottare tutti gli accorgimenti ritenuti più idonei a garantire l'incolumità delle persone addette ai lavori e dei terzi, nonché ad evitare danni a beni pubblici e privati.

In particolare la ditta è tenuta alla scrupolosa osservanza delle norme concernenti le misure di sicurezza, igiene e salute dei lavoratori con particolare riferimento a quanto previsto dal D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii.

L'impresa aggiudicataria si impegna a collaborare, per quanto di competenza alla redazione del DUVRI, così come previsto dall'art. 26 del citato D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii.

RAPPRESENTANZA DELL' AGGIUDICATARIO

La aggiudicataria ha l'obbligo di farsi rappresentare da persona idonea, con adeguati poteri per quanto concerne la ricezione o l'esecuzione di qualsiasi disposizione.

Tale persona agisce in nome e per conto della aggiudicataria, sulla quale ricade ogni responsabilità per le eventuali inadempienze che si dovessero registrare.

E' fatto obbligo alla aggiudicataria di comunicare per iscritto alla stazione appaltante prima dell'inizio del servizio, il nominativo ed il recapito telefonico del responsabile dell'aggiudicataria e far sì che esso sia direttamente reperibile durante il normale orario di lavoro per ogni e qualsiasi comunicazione che si rendesse necessaria da parte dei funzionari

della stazione appaltante.

RENDICONTI

Il proponente si impegna a:

- entro la fine del mese di febbraio di ciascun anno a fornire alla stazione appaltante le statistiche riepilogative dell'anno precedente.
- Entro il 15 del mese successivo le statistiche di raccolta relative al mese precedente.

Il proponente si impegna inoltre a fornire eventuale documentazione integrativa a quanto sopra richiesto in relazione ad ulteriori disposizioni dettate ai sensi della normativa vigente in materia di smaltimento dei rifiuti .

Tutti i suddetti dati perverranno alla stazione appaltante anche su supporto informatico.

Avvio e disponibilità del servizio

Il proponente si impegna ad avviare il servizio e renderlo nella piena disponibilità secondo le seguenti tempistiche:

Mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Selezione e formazione del personale	■											
Allestimento area di supporto logistico e riparazione contenitori	■	■										
Allestimento e messa in esercizio veicoli	■	■	■									
Normalizzazione dei servizi continuativi	■	■	■	■								
Avvio del servizio di vigilanza				■	■	■						
Avvio del servizio di pulizia soste							■	■	■	■	■	■

Nella fase transitoria il Proponente garantirà la regolare gestione del servizio in continuità all'appalto attuale.

Penalità e Clausola Risolutiva Espressa

In caso di manchevolezze nell'esecuzione del servizio, in grado di determinare una ridotta disponibilità del servizio stesso, verranno applicate le seguenti penalità:

1. In caso di ritardo nello svuotamento delle campane/bidoncini pieni su segnalazione dell'A.M.I.U. Genova S.p.A. verrà applicata una penale pari ad Euro 258,00.= per ogni giorno naturale successivo e continuo di ritardo stesso oltre le 48 ore successive alla segnalazione scritta, festivi esclusi;

2. In caso di ritardo nello spostamento/rimozione/riposizionamento delle campane/bidoncini su segnalazione dell'A.M.I.U. Genova S.p.A. verrà applicata una penale pari ad Euro 258,00.= per ogni giorno naturale successivo e continuo di ritardo stesso oltre le 48 ore successive alla segnalazione scritta, festivi esclusi;

3. In caso di irreperibilità del rappresentante della aggiudicatario, verrà applicata una penale di € 25,00 per ogni giorno naturale successivo e continuo di irreperibilità documentata;

4. In caso di mancato rispetto dei termini di manutenzione ordinaria, delle campane e dei bidoncini, verrà applicata una penale pari ad € 25,00 per ogni giorno naturale successivo e continuo di ritardo rispetto alla data di segnalazione scritta.

La penalità stabilite non prescindono dall'azione per la risoluzione del contratto, qualora le inadempienze fossero di pregiudizio per la regolarità della prestazione e dall'azione per il risarcimento del danno per l'affidamento ad altri della prestazione stessa.

Normativa di Riferimento

D.Lgs. 50/2016	Codice dei Contratti Pubblici
D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.	Testo Unico sulla Sicurezza
D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.	Testo Unico Ambientale
D.Lgs. n. 285/1992 e ss.mm.ii.	Codice della strada (aggiornato con le modifiche apportate, da ultimo, dalla L. 28 dicembre 2015, n. 208, dalla L. 28 dicembre 2015, n. 221, dal D.L. 30 dicembre 2015, n. 210, convertito, con modificazioni, dalla L. 25 febbraio 2016, n. 21 e dal D.Lgs. 15 gennaio 2016, n. 8)
UNI EN 840-1	Contenitori mobili per rifiuti e riciclo - Parte 1: Contenitori a due ruote con capacità fino a 400 l per dispositivi di sollevamento a pettine
UNI EN 13071-1	Contenitori stazionari per rifiuti con capacità fino a 5000 l, sollevati dall'alto e svuotati dal basso
Regolamento (UE) 1179/2012	Criteri che determinano quando i rottami di vetro cessano di essere considerati rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio.

Allegati

Allegato 1a) posizionamento campane RD vetro
Allegato 1b) posizionamento bidoncini RD vetro