



Certificate Number 0026  
ISO 9001:2015  
ISO 45001:2018

Prot. n. 15194 del 21.03.2023

# AVVISO

## DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

**VOLTA AD INDIVIDUARE OPERATORI ECONOMICI, DA INVITARE A SUCCESSIVA PROCEDURA COMPARATIVA, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI CONTENITORI CARRELLATI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI.**

SISTEMA AMBIENTE S.P.A. (P.IVA nr. 01604560464), con sede legale in Lucca, Località Borgo Giannotti Via delle Tagliate III traversa IV n. 136, gestore del servizio di igiene urbana presso il Comune di Lucca - ai sensi ed in ottemperanza alla Linea Guida ANAC nr. 4 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e sue ss.mm. ii., recanti “*Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione degli elenchi di operatori economici*” - ricerca operatori economici, da invitare a successiva procedura comparativa, specializzati nella **fornitura di contenitori carrellati per la raccolta rifiuti**.

### **CARATTERISTICHE DEI CONTENITORI CARRELLATI:**

#### **Caratteristiche contenitori di volumetria pari a 240 litri:**

- **Colorazione:** Fusto e coperchio colore RAL 6002;
- **Peso del contenitore plastico (senza ruote e assale):** non inferiore a 9,60 Kg;
- **Peso totale caricabile ammesso (incluso il peso dello stesso contenitore):** non inferiore a 105 Kg;



- **Materiale:** Polietilene ad alta densità – HDPE – 100% riciclabile, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici e biologici. I contenitori dovranno essere prodotti mediante un processo di stampaggio a iniezione con superficie interna ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione degli stessi con all'interno varie tipologie di rifiuti e quindi i materiali, gli spessori, le nervature, rinforzi e l'assemblaggio dei contenitori e dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti;
- **Forma:** tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate;
- **Coperchio:** dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere idonee ed essere apribile sul retro, consentendo il ribaltamento a 270°, il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di almeno due prese per l'apertura, inoltre dovrà essere dotato di maniglione unico per il sollevamento. Il coperchio deve essere dotato di sistemi di riduzione del rumore integrati in configurazione standard (test di rumorosità non superiore a 92 DB);
- **Attacco:** frontale a pettine norma EN840-1:2012 e ss.mm.ii., con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN840- 5:2012 e ss.mm.ii.;
- **Ruote:** due gommate del diametro di 200 mm, montate in modo aderente con assale di giunzione in acciaio zincato;
- **Segnaletica stradale rifrangente:** pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse in classe 1 (una per ogni angolo del contenitore); la pellicola dovrà avere una superficie utile per contenitore di almeno 1.600 cm<sup>2</sup> comunque frazionabili, la pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 7 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31 marzo 1995. Il marchio d'individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e norme del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale;
- **Marcatura:** produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840.

**Caratteristiche contenitori di volumetria pari a 360 litri:**

- **Colorazione:** Fusto e coperchio colore RAL 6002;
- **Peso** del contenitore plastico (senza ruote e assale): **non inferiore a 13,20 Kg;**
- **Peso** totale caricabile ammesso (incluso il peso dello stesso contenitore): **non inferiore a 160 Kg;**
- **Materiale:** Polietilene ad alta densità – HDPE – 100% riciclabile, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici e biologici. I contenitori dovranno essere prodotti mediante un processo di stampaggio a iniezione con superficie interna ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione degli stessi con all'interno varie tipologie di rifiuti e quindi i materiali, gli spessori, le nervature, rinforzi e l'assemblaggio dei contenitori e dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti;
- **Forma:** tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate;
- **Coperchio:** dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere idonee ed essere apribile sul retro, consentendo il ribaltamento a 270°, il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di almeno due prese per l'apertura, inoltre dovrà essere dotato di maniglione unico per il sollevamento. Il coperchio deve essere dotato di sistemi di riduzione del rumore integrati in configurazione standard (test di rumorosità non superiore a 92 DB);
- **Attacco:** frontale a pettine norma EN840-1:2012 e ss.mm.ii., con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN840- 5:2012 e ss.mm.ii;
- **Ruote:** due gommate del diametro di 200 mm, montate in modo aderente con assale di giunzione in acciaio zincato;
- **Segnaletica stradale rifrangente:** pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse in classe 1 (una per ogni angolo del contenitore); la pellicola dovrà avere una superficie utile per contenitore di almeno 1.600 cm<sup>2</sup> comunque frazionabili, la pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 7 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31 marzo 1995. Il marchio d'individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e norme del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale;
- **Marcatura:** produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840.

### **CARATTERISTICHE COMUNI:**

- **predisposizione TAG RFID**
- Numerazione con *barcode* e *datamatrix* (stampa a caldo) del logo di Sistema Ambiente S.p.A (bianco con stampa a caldo).

La numerazione dovrà essere apposta sul lato sinistro del corpo del contenitore (ovvero, fianco destro vista frontale)

Sotto la numerazione dovrà essere riportato il logo di Sistema Ambiente S.p.A, stampato a caldo, con base circa di 12 cm e altezza proporzionale.

**Non è, invece, richiesta la fornitura di chiavi né la predisposizione per queste.**

Gli operatori economici interessati dovranno eseguire la seguente procedura, **entro il 03 Aprile 2023 ore 10:00:**

1. effettuare l'iscrizione, previa registrazione, all'ALBO DEI FORNITORI di Sistema Ambiente S.p.A. presente sul sito: <https://www.sistemaambientelucca.it/it/homepage/>;
2. inviare una comunicazione all'indirizzo *email*: [garecontratti@sistemaambientelucca.it](mailto:garecontratti@sistemaambientelucca.it) con il seguente testo *“La società \_\_\_\_\_, visto l'avviso del 20.03.2023 manifesta il proprio interesse ad essere invitata alla procedura comparativa per l'affidamento della fornitura di contenitori carrellati per la raccolta di rifiuti”*.

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. i dati forniti saranno raccolti ed utilizzati per l'istituzione e la gestione dell'Albo dei Fornitori nel pieno rispetto della normativa vigente.

Sistema Ambiente S.p.A. non è responsabile nei confronti degli operatori economici di eventuali disguidi nella procedura di registrazione ed iscrizione all'Albo anche se per cause non imputabili all'operatore economico.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Caterina Susini

(Dirigente Are Tecnica)

*firmato in originale*