

**Capitolato Speciale d'Appalto  
dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani  
e di igiene urbana  
e dei connessi servizi informativi**

**“Appalto conforme ai Criteri Ambientali Minimi di cui  
al Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela  
del Territorio e del Mare 13 febbraio 2014”**

**ALLEGATO 5 - Caratteristiche minime dei contenitori**

**ALLEGATO 5**

1) Specifiche per i sacchetti

- Organico: fornitura sacchetti biodegradabili e compostabili conformi allo standard UNI EN 13432:2000 come da D.Lgs.205/10. Si richiede 10 litri capacità utile; dovrà essere consegnata all'utenza la fornitura utile per un anno di servizio.
- Plastica: sacchi in plastica di polietilene media densità, volumetria 110 litri, misure minime cm 70x 110 con soffietti, grammatura minima grammi 22 cadauno. Forniti in rotoli contenente la fornitura annuale. Deve essere garantita la possibilità di personalizzazioni secondo le specifiche dell'Amministrazione.
- Secco residuo: sacchi in plastica di polietilene media densità, grammatura minima grammi 22 cadauno.

2) specifiche per i carrellati 120/240/360 litri

Materiale: stampati ad iniezione in un sol pezzo e realizzati in polietilene alta densità (PHED) di prima fusione, garantito e certificato. Materiale totalmente riciclabile, resistente ai raggi U.V. e infrarossi, agli acidi ed alcali, alle alte e basse temperature.

Coperchio: incernierato a libro ribaltabile sul retro e dotato di due prese per i sollevamento. Dotato di oblò per la raccolta del vetro e filtri per organico, per i contenitori dedicati alle rispettive raccolte vetro e organico.

Asta rotazione coperchio in PHED.

Forma: Attacco a pettine ricavato per fusione sul bordo anteriore della vasca. Assenza di bordi taglienti e spigoli vivi. Maniglie posteriori per ottimizzare la movimentazione ottenute in fase di stampaggio.

Predisposizione per l'alloggiamento di microchip ottenuta in fase di stampaggio e posta inferiormente al bordo anteriore della vasca. Dotazione di catarifrangenti per il posizionamento su strada.

Ruote: a naso in gomma piena di diametro non inferiore a 200 mm.

Deve essere garantita la possibilità di personalizzazioni secondo le specifiche dell'Amministrazione.

3) specifiche per 660/1.100 litri

Materiale: PEHD riciclabile al 100% tramite stampaggio ad iniezione

Vasca: Stampata in un unico pezzo, con superficie liscia e perimetralmente provvista di 4 maniglie e sprovvista di spigoli vivi

Fondo munito di foro per lo scarico e tappo in polietilene. Dispositivo di sollevamento: attacco "maschio" DIN a pettine frontale rinforzato come da norma UNI EN 840-3.

Coperchio: 660 lt – piano incernierato al bordo posteriore; 1100 LT – basculante in un unico pezzo con apertura monolaterale e due molle di richiamo.

Ruote: 4 ruote pivotanti di diametro 200 mm, di cui 2 con dispositivo di frenatura integrale.

Materiale totalmente riciclabile, resistente ai raggi U.V. e infrarossi, agli acidi ed alcali, alle alte e basse temperature.

Serratura sul coperchio con chiave con apertura gravitazionale e chiave personalizzata

*(da verificare secondo esigenze di condomini senza spazi interni)*

Deve essere garantita la possibilità di personalizzazioni secondo le specifiche dell'Amministrazione.

4) specifiche per i contenitori 25 e 40 litri

Materiale: Polipropilene riciclabile al 100%

Forma: tronco-piramidale a base quadrata o rettangolare con spigoli arrotondati

Superficie interna ed esterna lisce

Presca sul fondo per lo svuotamento

Coperchio: ancorato al fusto mediante cerniera con perni irreversibili

Apertura totale a 270°

Manico: Ergonomico, in plastica, con struttura tubolare a sezione variabile

Reggi coperchio. dotato di dispositivo anti-randagismo.

Deve essere garantita la possibilità di personalizzazioni secondo le specifiche dell'Amministrazione.

5) specifiche per bio-pattumiera 7-10 litri

Materiale: polipropilene, atossico e riciclabile al 100% tramite stampaggio ad iniezione

Forma: tronco-piramidale a base rettangolare con spigoli arrotondati

Pareti forate oltre il 35% e superfici interne provviste di nervature longitudinali.

Fondo con rilievi arrotondati e vaschetta di contenimento adeguata al sacchetto da utilizzarsi.

Coperchio: ancorato al fusto mediante almeno due cerniere apertura totale a 270°;

6) contenitore per la raccolta dei farmaci scaduti

Materiale: lamiera zincata, chiuso ermeticamente, dotato di apertura a bocca di lupo, e comunque tale da impedire all'utente il contatto con il contenuto dell'attrezzatura. La capacità volumetrica non dovrà essere inferiore agli 80 litri.

7) contenitore per la raccolta delle pile esauste

Materiale: acciaio o plastica con trattamento antiacido – o adeguato rivestimento.

Il contenitore dovrà essere chiuso ermeticamente, la bocchetta di introduzione sagomata e di dimensioni tali da consentire il conferimento e da impedire la asportazione dei materiali da parte dell'utenza. I contenitori non potranno avere volume inferiore a 70 litri, i contenitori, previo assenso dell'Amministrazione potranno essere di modelli "sospesi" (agganciati al muro o altro supporto).

L'Attrezzatura risponde alle norme DIN EN ISO 9001:2000

Tutte le forniture dovranno essere personalizzabili (colore, layout, etc.) secondo le richieste della Stazione Appaltante.

L'Appaltatore dovrà rendersi disponibile a prevedere l'applicazione di sistemi di chiusura gravitazionale per determinati contenitori carrellati.

La fornitura dei sacchetti dovrà essere garantita per tutta la durata dell'appalto in numero sufficiente a quanto previsto dal servizio. La consegna dei sacchetti all'utenza (a cura dell'Appaltatore) avrà cadenza annuale e che la fornitura sarà in numero adeguato a garantire un anno di conferimenti.