

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

**ALLEGATO 4
Caratteristiche tecniche delle forniture**

1) Specifiche per i sacchetti per i rifiuti urbani costituiti da scarti organici putrescibili (scarti di cucina)

Organico: Sacchi Biodegradabili certificati, dimensioni 42x42, 10 litri capacità utile, spessore 18 micron, tolleranze Norme UNI7315; certificato ok compost; rotoli da 50 pezzi cadauno. I sacchi dovranno essere biodegradabili e compostabili secondo i criteri di compostabilità previsti dallo standard europeo UNI EN 13432 del 2002. In alternativa a quanto proposto, si potranno utilizzare Sacchi in carta Biodegradabili certificati, con massa areica non inferiore a 65 g/m², dotati di capacità teorica superiore o uguale a 7,5 litri. I sacchi dovranno essere biodegradabili e compostabili secondo i criteri di compostabilità previsti dallo standard europeo UNI EN 13432 del 2002.

Possibilità di stampaggio secondo le specifiche della stazione appaltante.

2) Specifiche per i cassonetti 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.

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.

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

Assale in acciaio di qualità, zincato elettronicamente.

Optional: Adesivi forniti in kit

Personalizzazioni stampate a caldo.

Numerazione progressiva o codice a barre.

3) Specifiche per cassonetti carrellati 660/1100 litri

Materiale: PEHD riciclabile al 100% tramite stampaggio ad iniezione

Vasca: Stampata in un unico pezzo, con superficie liscia

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: 1100 LT – basculante in un unico pezzo con apertura monolaterale e due molle di richiamo;

660 lt – piano incernierato al bordo posteriore.

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

Optional: Segnaletica stradale rifrangente

Numerazione progressiva o codice a barre

Personalizzazioni stampate a caldo

Serratura sul coperchio con chiave triangolare

Serratura coperchio con apertura gravitazionale e chiave personalizzata

(da verificare secondo esigenze di condomini senza spazi interni)

4) Specifiche per contenitori 25/35/50 litri

Materiale: Polipropilene riciclato al 100% tramite stampaggio ad iniezione

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

Superficie interna ed esterna lisce

Presa sul fondo per lo svuotamento

Coperchio: ancorato al fusto mediante cerniera con con perni irreversibili

Apertura totale a 270°

fornito già assemblato al fusto

Manico: 20 e 25 litri – tubolare a sezione variabile 20x12 mm

35 e 50 litri – tubolare a sezione variabile 25x14

Dispositivo anti-randagismo

Optional: Adesivi forniti in kit

Personalizzazioni stampate a caldo

Numerazione progressiva o codice a barre

5) Specifiche per biopattumiera 7,5 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

Coperchio: ancorato al fusto mediante due cerniere con 4 punti di aggancio; apertura totale a 270°;

fori a maglia quadrata su tutta la superficie.

Optional: Adesivi forniti in kit

Personalizzazioni stampate a caldo

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