



COMUNE DI SANTI COSMA E DAMIANO

Provincia di Latina

III Settore - Tecnico, Ambiente ed Attività Produttive

CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

**PIANO INDUSTRIALE SERVIZIO PER LA GESTIONE
INTEGRATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI ED
ASSIMILATI CON IL SISTEMA “Porta a Porta
Integrale” Periodo 2025-2030**

Allegato n.

6

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE ATTREZZATURE

ALLEGATO 6: CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE ATTREZZATURE

1. **CONTENITORI LT. 10** (Umido da casa) **dimensioni circa L 280 P 275 H 320 mm.,**
materiale Polipropilene riciclato e riciclabile, resistente agli urti e certificato “Plastica Seconda Vita” dell’Istituto Italiano dei Plastici. Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici. Colore Marrone, Forma troncopiramidale. Pareti con ampia superficie forata. Fondo sagomato e forato per ottimizzare la circolazione dell’aria e mantenere il sacchetto sollevato. Appendibile a mezzo di apposite asole. Bordo superiore con angoli accentuati con funzione di reggisacco. Impilabile, sovrapponibile ed appendibile. Sistema di chiusura antirandagismo automatico sul manico con apertura in fase di svuotamento. Manico rinforzato con profilo a modello trave IPE, ergonomico, con posizione di fermo in posizione verticale per facilitarne la presa e la movimentazione. Coperchio con superficie dotata di forature per consentire una migliore aerazione. Coperchio facilmente rimuovibile e intercambiabile in modo da renderne facile la pulizia e la sostituzione. Cerniere ribassate. Coperchio con rotazione totale di 270° per la riduzione degli ingombri quando aperto.
2. **CONTENITORI LT. 35** (Vetro) da Strada
 - a. **Dimensioni:** Dimensioni: L 400 P 405 H 418 mm circa
 - b. **Materiale** Polipropilene riciclato e riciclabile, resistente agli urti e certificato “Plastica Seconda Vita” dell’Istituto Italiano dei Plastici. Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici.
 - c. **Fusto:** Forma troncopiramidale. Bordo superiore con angoli accentuati con funzione di reggisacco. Presa ampia ed ergonomica sul fondo. Predisposizione per l’applicazione del transponder. Impilabile, sovrapponibile ed appendibile. Presenza di ampia maniglie per la movimentazione a due mani. Applicazione al fusto di due catadiottri bianchi con elevati coefficienti di intensità luminosa. Personalizzazione fusto con stampa in quadricromia applicata con tecnologia IML.
 - d. **Manico:** Sistema di chiusura antirandagismo automatico sul manico con apertura in fase di svuotamento con rotazione di 70/80° dalla posizione verticale per una rapida operazione di svuotamento da parte dell’operatore. Manico rinforzato con profilo a modello trave IPE, ergonomico, con posizione di fermo in posizione verticale per facilitarne la presa e la movimentazione.
 - e. **Coperchio:** Coperchio facilmente rimuovibile e intercambiabile in modo da renderne facile la pulizia e la sostituzione. Cerniere ribassate. Coperchio con rotazione totale di 270° per la riduzione degli ingombri quando aperto. Coperchio incernierato a doppia anta per permettere il conferimento del rifiuto anche se impilato. Coperchio con funzionale sistema di scarico dell’eventuale acqua piovana
 - f. **Accessibilità ipovedenti:** Identificazione della tipologia del rifiuto da conferire nello specifico contenitore con codici simbolici tattili inamovibili posizionati sul fusto, con una simbologia semplificata ed in alfabeto braille realizzata con altezze e distanze dei punti come indicato da DL 24 ottobre 1997
3. **CONTENITORI LT. 25** (Umido) da Strada
 - a. Dimensioni: L 400 P 405 H 418 mm circa

- b. **Materiale** Polipropilene riciclato e riciclabile, resistente agli urti e certificato “Plastica Seconda Vita” dell’Istituto Italiano dei Plastici. Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici.
- c. **Fusto:** Forma troncopiramidale. Bordo superiore con angoli accentuati con funzione di reggisacco. Presa ampia ed ergonomica sul fondo. Predisposizione per l’applicazione del transponder. Impilabile, sovrapponibile ed appendibile. Presenza di ampia maniglie per la movimentazione a due mani. Applicazione al fusto di due catadiottri bianchi con elevati coefficienti di intensità luminosa. Personalizzazione fusto con stampa in quadricromia applicata con tecnologia IML.
- d. **Manico:** Sistema di chiusura antirandagismo automatico sul manico con apertura in fase di svuotamento con rotazione di 70/80° dalla posizione verticale per una rapida operazione di svuotamento da parte dell’operatore. Manico rinforzato con profilo a modello trave IPE, ergonomico, con posizione di fermo in posizione verticale per facilitarne la presa e la movimentazione.
- e. **Coperchio:** Coperchio facilmente rimovibile e intercambiabile in modo da renderne facile la pulizia e la sostituzione. Cerniere ribassate. Coperchio con rotazione totale di 270° per la riduzione degli ingombri quando aperto. Coperchio incernierato a doppia anta per permettere il conferimento del rifiuto anche se impilato. Coperchio con funzionale sistema di scarico dell’eventuale acqua piovana
- f. **Accessibilità ipovedenti:** Identificazione della tipologia del rifiuto da conferire nello specifico contenitore con codici simbolici tattili inamovibili posizionati sul fusto, con una simbologia semplificata ed in alfabeto braille realizzata con altezze e distanze dei punti come indicato da DL 24 ottobre 1997

4. **CONTENITORI Lt 25** (Indifferenziato) da strada per il sistema TARIP:

- Colore nero;
- Polietilene ad alta densità (HDPE) resistente agli urti, ai raggi UV e agli agenti atmosferici;
- Coperchio incernierato ermetico per evitare fuoriuscite di odori e rifiuti;
- Maniglia ergonomica;
- Tag RFID integrato sotto il bordo;
- Frequenza conforme alle norme ISO 15693 e ISO 14443;
- Identificazione univoca per la misurazione dei conferimenti;
- Codice a barre serigrafico per lettura ottica;
- ID univoco associato all’utenza;
- Conforme alla normativa UNI 840-1;
- Marchio CE;
- Superficie liscia.

5. **CONTENITORI CARRELLATI LT. 120** per la raccolta differenziata da Strada dimensioni circa L 500 P 550 H 850 mm., materiale polietilene ad alta densità, resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici. Colore (grigio-verde-marrone- azzurro-giallo) prodotto secondo le norme UNI EN 840. Superficie lisce. Attacco a pettine rinforzato. Predisposizione per l’applicazione del transponder. Impilabile. Possibilità di applicazione

serratura. Ruote gommate diametro 20 cm su assale in acciaio zincato. A libro ribaltabile sul lato posteriore con maniglie di apertura.

6. **CONTENITORI CARRELLATI LT. 240 per la raccolta differenziata** da Strada **dimensioni circa L 580 P 740 H 1000 mm.**, materiale polietilene ad alta densità, Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici. Colore (grigio-verde-marrone- azzurro-giallo) prodotto secondo le norme UNI EN 840. Superfici lisce. Attacco a pettine rinforzato. Predisposizione per l'applicazione del transponder. Impilabile. Possibilità di applicazione serratura. Ruote gommate diametro 20 cm su assale in acciaio zincato. A libro ribaltabile sul lato posteriore con maniglie di apertura.
7. **CASSONETTI CARRELLATI LT. 1100 per la raccolta differenziata** da Strada **dimensioni circa L 1400 P 800 H 1300 mm.**, materiale polietilene ad alta densità, Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici. Colore (grigio chiaro-azzurro-giallo) prodotto secondo le norme UNI EN 840. Superfici lisce. Sistema di presa DIN, AFNOR, ASCHENER e VENTRALE. Vano per installazione transponder. Personalizzazione in quadricromia su fusto contenitore con tecnica IML dimensioni indicative A4, con grafiche da definire. Possibilità di applicazione serratura. 4 ruote gommate piene diametro 20 cm su assale in acciaio zincato, due munite di freno. Bande catarifrangenti, a libro ribaltabile sul lato posteriore con maniglie di apertura integrate nel corpo e nel coperchio.
8. **SACCHI IN POLIETILENE HDPE** per il conferimento del rifiuto residuo indifferenziato da fornirsi agli utenti dovranno rispettare i seguenti requisiti:
 - rispetto del superamento di test meccanici secondo norme UNI EN 13592;
 - dotazione di legacci per la chiusura dei sacchi;
 - volume minimo: 70 litri;
 - spessore: micron 50-70;
 - formato: cm 50 x 70 (H);
 - trasparenti;
 - essere imballati in confezioni di polietilene da massimo n. 26 pezzi per confezione;
 - riportare la scritta concordata con il Comune di Santi Cosma e Damiano con stampa in continuo.
9. **SACCHETTI COMPOSTABILI** per il conferimento del rifiuto organico da fornirsi dovranno rispettare i seguenti requisiti:
 - idonei al contatto con gli alimenti;
 - certificati UNIEN 13432;
 - certificati plastic free;
 - atossici e senza migrazioni di odori e sapori;
 - prodotti con risorse 100% vegetali;
 - compostabili e biodegradabili;
 - versatili;
 - lunghezza minima 26 cm;
 - larghezza minima 25 cm;
 - soffietto 14 cm;
 - colore avana;
 - essere imballati in confezioni di polietilene da massimo n. 26 pezzi per confezione.