

ALLEGATO 1 lt 120

CARATTERISTICHE TECNICHE

I contenitori dovranno avere la capacità di lt. 120 dovranno essere idonei alla raccolta di rifiuti ed essere conformi alle norme prEn 840-1, prEn 840-6 inoltre dovranno rispondere ai requisiti prestazionali ed ai metodi di prova di cui alla norma prEN 840-5, cui saranno sottoposti dalla commissione.

Il materiale dovrà essere in polietilene ad alta densità HDPE e dovrà possedere buone caratteristiche meccaniche di resistenza;

I contenitori dovranno essere prodotti mediante un processo di stampaggio ad iniezione e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature rinforzi ed assemblaggio sia dei contenitori che dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbalzi ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti;

Il corpo dei contenitori dovrà avere una forma tale da favorirne la movimentazione e lo svuotamento ed essere esente da spigoli vivi e con superfici interne ed esterne lisce in modo tale da favorire le operazioni di pulizia. Sulla parte frontale dei contenitori deve essere realizzata una presa idonea per essere movimentati da apposito dispositivo di sollevamento cosiddetto a "pettine".

Idonee **maniglie** dovranno consentire una agevole e salda presa con entrambe le mani per lo spostamento dei contenitori.

Sul corpo dei contenitori dovranno essere applicati idonei dispositivi, pellicola rifrangente classe 1^a, che rendano visibile gli stessi in caso di esposizione a fronte strada, in conformità a quanto previsto dal nuovo codice della strada ed altre norme di legge in materia.

Dovrà essere presente sul corpo dei cassonetti, un alloggiamento per trasponder.

Sul corpo dei contenitori dovrà essere stampata la numerazione, che sarà indicata di volta in volta.

Il coperchio dei contenitori dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere idonee ed essere apribili 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 una presa per l'apertura.

Le ruote di ogni contenitore dovranno essere due con assale in acciaio zincato pieno ed idonee per lo spostamento e tali da sopportare i carichi che si potranno verificare nell'uso del contenitore.

I colori dei contenitori potranno essere: blu, grigio, marrone, giallo, rosa e bianco.

I contenitori dovranno essere consegnati in file da 10 cassonetti ciascuna

Le ruote e gli assali dovranno essere dentro ciascun contenitore

La numerazione dei cassonetti cod..... a seguire (adesivo a sfondo trasparente con scritta bianca indelebile in grassetto, posto sul retro a metà cassonetto, dell'altezza di 6 cm)

Apposizione Transponder CHIP RF-ID DISCO 50 mm 125 KHz con etichetta adesiva abbinata, posta sul lato dx del cassonetto (vista frontale) alcuni cm sotto il bordo. L'etichetta dovrà riportare il codice RFID del transponder espresso sottoforma di codice a barre e sotto forma di numero (10 CIFRE). L'etichetta dovrà essere di dimensioni pari a 5 cm x 2 cm (codice RFID espresso in codice a barre altezza 1 cm - codice RFID espresso in cifre altezza 0,5 cm)

- CONTENITORI DA 120 L



Altezza : 33 cm dal centro del TAG alla base di appoggio dell'attrezzatura

Larghezza : Centrato rispetto alla larghezza del contenitore

Per tutte le attrezzature, inoltre, valgono le seguenti prescrizioni:

- la struttura portante deve essere opportunamente dimensionata e conformata, tale da garantire nel tempo la sua indeformabilità;
- devono avere tenuta stagna;
- devono avere una forma che impedisca infiltrazioni di acqua piovana;
- non devono avere bordi taglienti che possano arrecare ferite agli utilizzatori;
- la colorazione, nonostante l'esposizione agli agenti atmosferici ed ai raggi solari, deve risultare inalterabile per almeno tutta la durata della garanzia (24 mesi);
- la produzione non deve essere antecedente a sei mesi dalla consegna.
- Per i cassonetti RU deve essere trasmesso, anche via e-mail, alla consegna dei cassonetti, il file di abbinamento cassonetto – transponder

Esempio

Codice alfanumerico	Codice RFID
CI 022734	04152EE041
CI 022735	0106D83A1B
.....

Codice alfanumerico	Codice RFID
FI 001661	05152EE041
FI 001662	0216D83A1B
.....