

## SPECIFICA TECNICA

### CESTINO STRADALE PORTARIFIUTI DA LITRI 100 COLORE VERDE RAL 6009 MODELLO "STILE AMSA".

#### **SPECIFICHE TECNICHE DEL MANUFATTO**

Il cestino (coperchio, fusto e basamento) deve essere realizzato in lamiera di acciaio elettrozincato DC 01/04 – 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152) di mm. 2 di spessore, predisposto all'ancoraggio delle polveri termoindurenti a base di resine poliesteri per esterni e verniciato per intero (coperchio, fusto e basamento) in colore verde RAL 6009.

Peso del cestino non inferiore a kg 31,5.

Sul fusto del cestino dovrà essere applicata una sfera di chiusura in acciaio Ø 22 mm. (contenitore della sfera in acciaio zincato giallo) adeguatamente fissata con n. 3 inserti a strappo Ø 3 mm., tale corpo sarà rinforzato internamente nei punti critici (parti superiori, inferiori e laterali).

All'interno del cestino trova posto il contenitore in lamiera di acciaio elettrozincato DC 01/04 – 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152), di mm. 0,6 con bordo superiore arrotondato e foratura di scarico sul fondo.

Il contenitore deve essere dotato di n. 2 maniglie fisse di sollevamento e reggi sacco costituito da n. 4 lamelle saldate al corpo del contenitore.

Peso del contenitore interno non inferiore a kg 4.

La bocca per l'introduzione del rifiuto, posta sul coperchio del cestino, dovrà avere le dimensioni mm. 302 x 302.

Il coperchio del cestino dovrà essere forato, frontalmente e centralmente con fori Ø 5mm., mediante taglio a laser, a forma rettangolare, per una dimensione totale di 135 mm. di lunghezza e 45 mm. di altezza.

Ai sui estremi saranno poste due aperture di forma rettangolare raggiata con misure di 20 mm. di lunghezza - 40 mm. di altezza e 7,5 mm. di raggio, apposita foratura Ø 18,5 mm. per l'inserimento della sfera di chiusura.

La parte di coperchio circostante tale foratura, dovrà essere verniciata con smalto poliesteri micaceo raggrinzante metallizzato ed al suo interno, fissato al coperchio a mezzo saldatura a filo continuo – n. 4 cordoni da mm. 20 cadauno, dovrà essere costruito un posacenere in lamiera d'acciaio elettrozincato DC 01/04 - 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152), spessore 12/10 con forma ellittica per favorire lo scorrimento delle ceneri avente misure di 220 mm. di lunghezza - 90 mm. di larghezza e 80 mm. di profondità e apposito sportello per la loro evacuazione, anch'esso di forma ellittica, in modo da garantire la ottima chiusura, lo sportello deve essere legato al posacenere tramite tondino in acciaio Ø 6 mm. per tutta la lunghezza ottimamente ancorato.

#### **MODALITA' DI ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE**

A garanzia della migliore qualità richiesta, le attività di verniciatura dovranno essere effettuate mediante l'impiego di un impianto in linea del tipo traino sospeso automatico che provveda alle operazioni di: lavaggio/sgrassaggio, asciugatura, soffiatura per eliminare i residui, verniciatura, asciugatura/polimerizzazione in forno, raffreddamento.

La manutenzione dei manufatti sottoposti al trattamento di rigenerazione dovrà pertanto essere effettuata secondo le modalità operative di seguito descritte:

- effettuare piccole riparazioni inerenti componenti eventualmente deteriorati, verifica della funzionalità delle cerniere, sostituire rivetti ammalorati o mancanti, sollevare eventuali ammaccature e quant'altro necessiti la ricostituzione delle proprietà originarie;
- sverniciatura completa, mediante sabbiatura leggera che salvaguardi il trattamento di zincatura preesistente, per ripulire i manufatti da adesivi, locandine, manifesti, scritte e graffiti;

- pulizia delle superfici interne ed esterne per eliminare eventuali impurità e predisporre il manufatto alle operazioni di riverniciatura;
- applicazione primer d'adesione (spessore minimo 40  $\mu$ );
- verniciatura completa delle superfici esterne e delle superfici comunque visibili effettuata con polvere di poliuretano termoidurente antigraffiti, colore verde RAL 6009, di elevata resistenza agli agenti atmosferici e pigmenti dotati di elevatissima stabilità alla luce e al calore. Spessore minimo del film applicato non inferiore a 60  $\mu$ ;
- nel caso in cui la vernice utilizzata non sia del tipo "antigraffiti" effettuare trattamento antigraffiti mediante l'applicazione di protettivo trasparente anti-spray repellente ai componenti delle vernici (spessore minimo 80  $\mu$ ).
- verniciatura area posacenere: mascherare l'area circostante il posacenere per proteggere il verde, quindi applicare mano di vernice ferromicacea poliuretanica catalizzata antigraffio, color antracite - spessore minimo  $\mu$  60.
- fornitura ed applicazione adesivo prespaziato logo Amsa posizionato nella parte frontale del cestino, centrato sull'asse verticale e con il vertice superiore del Duomo posizionato a 13 cm dal bordo superiore del cestino, realizzato con pellicola trasparente, accoppiata ad Applicatio Tape per facilitarne l'applicazione. Durata della pellicola in esposizione verticale: 5 anni. L'adesivo dovrà essere di colore micaceo in tono con lo smalto di cui è colorata la griglia del posacenere. Carattere delle scritte ARIAL (vedere allegato 3).

### **MARCATURA**

All'interno del cestone, in posizione ben visibile, non invasiva ed indelebile, dovrà essere applicata una targhetta che riporti il nominativo del fornitore, mese ed anno di avvenuta manutenzione.

### **GARANZIA:**

Il ciclo di trattamento e di verniciatura eseguito, dovrà garantire l'inalterabilità nel tempo, dei materiali e dei colori utilizzati, per il periodo di 24 mesi a partire dalla data di riconsegna dei manufatti rigenerati. Se nel corso del suddetto periodo le superfici verniciate dovessero manifestare sbiadimenti e/o perdita di brillantezza del colore, distacchi, crepe, bolle e/o affioramenti di ruggine, per effetto di tale garanzia, l'Appaltatore è tenuto ad intervenire a proprie cure e spese per il rifacimento completo dei manufatti difettosi. La garanzia si rinnova automaticamente per il medesimo periodo di 24 mesi dalla data di rifacimento dei trattamenti.

