

FORNITURA DI CONTENITORI DI CAPACITA' NOMINALE 30 LT DOTATI DI TAG RILEVAMENTO DATI VUOTATURE

Bidoncini da 30 litri con tag

Capacità nominale: 30 litri

Capacità utile: 30 litri (è ammessa una tolleranza del +-5%)

Materiale: Polipropilene 100% riciclabile certificato "Plastica seconda vita" trattato contro l'azione degli UV, degli agenti atmosferici, chimici e biologici. I contenitori dovranno essere prodotti attraverso un processo di stampaggio ad iniezione con superficie interna ed esterna completamente liscia e a spigoli arrotondati e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione; gli spessori, le nervature, i rinforzi e l'assemblaggio sia dei contenitori che dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne.

Forma: Tronco-piramidale a base rettangolare, superficie liscia con assenza di spigoli vivi; dotato di prese per lo svuotamento. Nel bordo superiore del contenitore deve trovarsi l'alloggiamento di protezione del transponder (TAG) in materiale plastico, colorazione a contrasto (rosso) con il fusto del contenitore e riportare la sigla "RFID" per un'immediata visibilità.

Coperchio: ad apertura totale (270°) fissato al corpo tramite robuste cerniere ribassate per agevolare l'inserimento del sacco, chiusura completa per evitare la fuoriuscita di cattivi odori.

Manico: Ergonomico, funzione anti-randagismo con sblocco rapido in fase di svuotamento, blocco in posizione verticale e funzione reggi-coperchio. Fissato al fusto mediante perni ad espansione con smontaggio irreversibile.

Colore: grigio antracite simil-RAL 7015

Personalizzazioni: Stampa serigrafica monocolore sulla parte frontale della vasca e numerazione del contenitore (per la numerazione di partenza dovrà essere chiesta conferma alla stazione appaltante) con dimensioni indicative 14 x 10 cm



 0030IN000001

Per quanto concerne la numerazione questa dovrà essere composta da tre campi come di seguito indicati:

PRIMO CAMPO 4 DIGITS NUMERICI - RAPPRESENTA IL LITRAGGIO DEL CONTENITORE:

30 lt

0030

SECONDO CAMPO 2 DIGIT ALFABETICO - RAPPRESENTA LA RACCOLTA:

RUR

IN

TERZO CAMPO 6 DIGITS NUMERICI - PROGRESSIVO:

	NUMERO PROGRESSIVO	123456
<u>ESEMPIO:</u>	0035IN000001	
0030	Volumetria del contenitore 30 lt	
IN	Raccolta INDIFFERENZIATO / RUR	
000001	contenitore numero 1	

Allestimenti: Tutti i contenitori dovranno essere dotati di un dispositivo passivo (TAG) per la rilevazione attraverso radiofrequenza, denominato transponder avente le caratteristiche di minima di seguito elencate:

- TAGUHF (868 MHz) rispondente alle normative EPCGlobal Class1 Gen2 e ISO18000-6c
- Chip NXP UCode 7 (o equivalente)
- 96 bit di memoria EPC
- Temperatura operatività – 40 + 70° C
- Temperatura di stoccaggio -40 + 70 ° C
- Ritenzione dati nella memoria riscrivibile almeno 10 anni
- Il transponder deve essere codificato, nella memoria EPC, con il numero di matricola del contenitore (codifica ASCII)
- Il transponder deve essere alloggiato nell'apposita sede protetta nel bordo superiore del bidone.
- Ogni contenitore oggetto della fornitura deve riportare stampato a caldo, su un lato del contenitore stesso in colore a contrasto con il colore del contenitore, il codice matricola del contenitore (barcode datamatrix e codifica in chiaro). Il range progressivo sarà comunicato dalla stazione appaltante al momento dell'ordine.
- Dovranno inoltre essere applicate sul fusto del contenitore due etichette removibili riportanti la codifica del contenitore (barcode datamatrix e codifica in chiaro), da utilizzare nella fase di distribuzione.
- Il transponder, di tipo UHF, sarà applicato ed inizializzato mediante copia della matricola del contenitore, nella memoria EPC del TAG, in codifica ASCII.

La fornitura prevista è la seguente:

- Bidoncini da 30 lt di colore grigio chiaro con tag: **1.000**

La fornitura (senza costi di trasporto aggiuntivi) avverrà in una unica tranche entro il **10 giugno 2024**.

La fornitura dovrà avvenire presso la sede di SEA Ambiente S.p.A. in Vietta dei Comparini n.186 – Viareggio (LU).