

Caratteristiche BASE contenitore 30 lt					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
1	caratteristiche generali		Tutti i materiali impiegati dovranno essere dotati di idonea documentazione certificativa di rispondenza alle caratteristiche tecniche e funzionali, previste dalle Leggi e/o normative vigenti e rilasciate da Enti e/o laboratori riconosciuti, supportata da certificati di prova		
2	materiale		<ul style="list-style-type: none">● Polipropilene vergine prima fusione stampato ad iniezione● Atossico		
3	realizzazione		<ul style="list-style-type: none">● Stampa ad iniezione● Non devono essere presenti danni, cricche, bolle e/o bavature● Non devono essere visibili difetti superficiali (comprese striature di colore)		
4	riciclabilità		100%		
5	resistenza generale		<ul style="list-style-type: none">● Il materiale dovrà possedere buone caratteristiche meccaniche di resistenza;● I contenitori dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione delle varie tipologie di rifiuti;● Di conseguenza i materiali, gli spessori e l'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 dovute agli svuotamenti		
6	resistenza		<ul style="list-style-type: none">● ad agenti chimici, acidi ed alcali● ad agenti biologici● ad agenti atmosferici, escursioni termiche e a temperature rigide● ai raggi UV		
7	forma		troncopiramidale a base rettangolare, con spigoli arrotondati salvaspazio, senza parti sporgenti che ne alterino la forma		
8	colorazione		<ul style="list-style-type: none">● I coloranti utilizzati devono essere privi di cadmio e piombo● I coloranti impiegati sono specificatamente preparati per dare un colore resistente al materiale plastico, in modo da non alterarlo sensibilmente durante il normale uso● La colorazione, nonostante l'esposizione agli agenti atmosferici ed ai raggi solari, deve risultare inalterata per almeno tutta la durata della garanzia		
9	garanzia		di durata lungo periodo, minimo 5 anni		
10	superficie		<ul style="list-style-type: none">● Tutte le superfici del contenitore devono essere lisce e prive di corpi estranei e/o difetti, senza bordi taglienti, spigoli vivi e/o nicchie● Tutti i bordi che possono essere utilizzati ai fini di manovra devono essere attotondati in modo che nessuno si ferisca● Perfettamente lavabile		
11	volume minimo interno	lt	30		
12	altezza massima 3 contenitori impilati	mm	1250		
13	larghezza massima	mm	400	+/-10%	
14	profondità massima	mm	400	+/-10%	
15	altezza massima	mm	415	+/-10%	
16	fusto		<ul style="list-style-type: none">● Il corpo dei contenitori dovrà avere una forma tale da favorirne la movimentazione e lo svuotamento;● Stampato in un unico pezzo, con superfici interne ed esterne lisce in modo tale da favorire le operazioni di pulizia● Presa ergonomica sul fondo		
17	coperchio		<ul style="list-style-type: none">● Coperchio incernierato a libro ad incastro ribaltabile verso il retro con apertura a 270°;● Coperchio incernierato con sistema di facile sostituzione● Cerniere ribassate per risvolto del sacchetto lungo tutto il perimetro● Facilmente apribile anche in fase di svuotamento● Fornito già assemblato al fusto● 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;● Sagomato per evitare il ristagno dell'acqua piovana● Apertura verso l'esterno mediante cerniere della parte superiore del lato anteriore o di parte del coperchio (sportellino/flap) utilizzabile anche con contenitori sovrastanti impilati ;● Sportellino/flap apribile per totale lunghezza del contenitore anche se il contenitore impilato senza dover spostare e/o rimuovere lo stesso contenitore		
18	chiusura		Sistema di chiusura antirandagismo con apertura automatica in fase di svuotamento		
19	manico		<ul style="list-style-type: none">● rinforzato in polipropilene con struttura tubolare● ergonomico● manico reggi coperchio● con blocco in posizione verticale per facilitarne la presa e la movimentazione		
20	altre caratteristiche		<ul style="list-style-type: none">● Contenitore impilabile e sovrapponibile in modo stabile● Dotato di maniglia per la movimentazione e il sollevamento del contenitore a due mani		
21	posizione alloggiamento transponder		apposita sede ricavata nel bordo del fusto che ne permette l'applicazione senza collanti o rivettature lato anteriore del contenitore verso spigolo lato sinistro, comprensivo di apposita protezione che ne consenta la sostituzione; dimensioni alloggiamento tali da consentire utilizzo transponder LF da 20 mm di diametro +/- 0,2 mm		con riserva di modifica della posizione con richiesta da presentarsi in sede di gara
22	marcatura		<ul style="list-style-type: none">● Marchiatura su ogni componente indicante il materiale di composizione al fine di permettere il riconoscimento e il recupero a fine vita		
23	condizioni di fornitura		<ul style="list-style-type: none">● Forniti con coperchi montati● Impilati franco magazzino posti su bancali da 80x120 e altezza max pari a 165cm		

Caratteristiche SPECIFICHE contenitore 30 lt					
1 - Matricola e colore contenitore					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
24	matricola		<ul style="list-style-type: none">Stampa serigrafica/termo-impressa della matricola espressa con codice alfanumerico progressivo con "lettura in chiaro" abbinato a visualizzazione della stessa con la rispettiva codifica con codice a barre realizzato con font EAN-39 rispondente alle norme MIL-STD-1189 e ANSI MH 10.8M-1983Numerazione progressiva del contenitore (fornita da Contarina)Altezza carattere minimo 2 cmLa stampa dovrà essere chiara e ben visibile (il bar code deve essere leggibile da apposita strumentazione)Il bar code deve essere tassativamente nero (ove ci sia una colorazione scura del contenitore la matricola deve essere stampata su uno sfondo bianco) - si vedano noteLa grafica dovrà essere realizzata con metodi che garantiscono, per almeno 10 anni, l'indelebilità della stessa se sottoposta agli agenti atmosferici		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
25	posizione matricola		<ul style="list-style-type: none">Sul lato sx, osservando il contenitore		<ul style="list-style-type: none">Con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito di aggiudicazione
26	file matricole		in formato excel, listato con n. matricola		
SECCO NON					
27	colore grigio scuro fusto e coperchio	RAL	7012		PANTONE 424 C
28	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none">Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo SA00001Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da Contarina spa		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
CARTA					
29	colore giallo fusto e coperchio	RAL	1003		PANTONE 136 C
30	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none">Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo CA00001Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da Contarina spa		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
VPL - VETRO					
31	colore blu fusto e coperchio	RAL	5005		PANTONE BLU 2945 C
32	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none">Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo VA00001Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da Contarina spa		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
Caratteristiche SPECIFICHE contenitore 30 lt					
2 - Indicazione tipologia rifiuto					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
35	stampa fusto		<ul style="list-style-type: none">Etichetta fotoiniettata (In Mould Label) sul lato anteriore del fusto del logo Contarina e della tipologia rifiuto come da file forniti da ContarinaFile esecutivi da adattare a cura del fornitore (a cui segue approvazione Contarina)Dimensioni formato A4La grafica dovrà essere realizzata con metodi che garantiscono, per almeno 5 anni, l'indelebilità della stessa se sottoposta agli agenti atmosferici		<ul style="list-style-type: none">Con riserva di modifica della collocazione e delle misure esatte della scritta tipologia rifiuto a seguito dell'aggiudicazione
36	stampa sportellino/flap		<ul style="list-style-type: none">Stampa fotoiniettata (In Mould Label) con descrizione rifiuto collocata in posizione simmetricaDimensioni 80 x 245 mm		con riserva di modifica della posizione e dimensione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione, in funzione anche della dimensione dell'apertura
SECCO NON RICICLABILE					
37	stampa fusto		<ul style="list-style-type: none">N. 1 con scritta in bianco con logo Contarina e tipologia rifiuto "SECCO NON RICICLABILE"Dettagli etichetta forniti da Contarina		Allegato_3_Secco_A4
38	stampa sportellino/flap		<ul style="list-style-type: none">Stampa IML con descrizione rifiuto "SECCO" scritta in biancoDettagli etichetta forniti da Contarina		Allegato_19_Secco_cover_urba_245x80
CARTA					
39	stampa fusto		<ul style="list-style-type: none">N. 1 con scritta in nero con logo Contarina e tipologia rifiuto "CARTA"Dettagli etichetta forniti da Contarina		Allegato_3_Carta_A4
40	stampa sportellino/flap		<ul style="list-style-type: none">Stampa IML con descrizione rifiuto "CARTA" scritta in neroDettagli etichetta forniti da Contarina		Allegato_20_Carta_cover_urba_245x80
VETRO PLASTICA LATTINE					
41	stampa fusto		<ul style="list-style-type: none">N. 1 con scritta in bianco con logo Contarina e tipologia rifiuto "VETRO PLASTICA LATTINE"Dettagli etichetta forniti da Contarina		Allegato_3_VPL_A4
42	stampa sportellino/flap		<ul style="list-style-type: none">Stampa IML con descrizione rifiuto "VETRO PLASTICA LATTINE" scritta in biancoDettagli etichetta forniti da Contarina		Allegato_21_VPL_cover_urba_245x80

Allestimenti OPZIONALI contenitore 30 lt					
1 - Fornitura transponder LF					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
47	transponder		Ogni contenitore dovrà essere fornito di microchip (transponder) RFid - Radio Frequency Identification - passivo con codice alfanumerico univoco a 10 cifre (ISO STANDARD), installato nell'apposito alloggiamento nel rispetto delle norme ISO, qualora le stesse siano state definite per le specifiche volumetrie di contenitori. Microchip RFID, modello a disco (con foro centrale quando è richiesto il rivettamento), già inizializzato		
48	caratteristiche transponder		Materiale: policarbonato. Colore nero. Frequenza operativa 125 KHz +/- 6 KHz. Diametro da 20 +/-0.2 mm a 50+/- 0.2 mm. Densità 12,5 micro T RMS. Immersione in acqua IP67 (DIN470): condizione 20°C, 35 min, 1 m.. Resistenza chimica a soluzione salina: condizione 20°C 100 h. Resistenza chimica a gasolio: condizione a 20°C 100 h. Resistenza chimica al petrolio: condizione a 20°C 100 h. Resistenza chimica ad olii minerali e vegetali: condizione a 20°C 100 h. Resistenza assiale meccanica a pressione di 500 N: condizione 10s. Resistenza radiale a compressione 300 N: condizione 10s. Resistenza meccanica alle vibrazioni IEC 68.2.6: condizione 10g. Resistenza meccanica allo shock IEC 68.2.29: condizione 40g. Resistenza alle temperature operative: -25°C + 75°C; Resistenza ai picchi di temperatura: +130°C 100 h.		
49	collocamento transponder		collocamento transponder da rivettare sulla nervatura in angolo lato sx anteriore verso la parte sinistra		
50	inizializzazione contenitore		lettura del transponder e associazione del codice transponder con la matricola del contenitore		
51	file matricole		trasmissione file formato excel del listato con associazione codici transponder e matricola		
Allestimenti OPZIONALI contenitore 30 lt					
2 - Fornitura adesivi segnaletica stradale					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
52	segnaletica stradale rifrangente - generale		<ul style="list-style-type: none">Sul fusto dei contenitori dovranno essere applicati idonei dispositivi adesivi, pellicola rifrangente classe 1, che rendano visibile gli stessi in caso di esposizione a fronte strada, in conformità a quanto previsto dalla normativa vigenteGli adesivi - realizzati su PVC rifrangente conforme all'ART.68 D.P.R. 495 del 16/12/92 - devono avere caratteristiche di alto potere adesivo, molto resistenti agli agenti atmosferici e con inchiostro a lunga durataCollocamento di n. 2 adesivi caporali per contenitore sugli spigoli parte anteriore dei contenitori con base adesivo a 10 mm dal fondo in simmetria rispetto agli spigoli.		con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione
53	segnaletica stradale rifrangente -misure	mm	<ul style="list-style-type: none">n. 2 di dimensioni 10 x10 bianchi con strisce rosse a grado di caporale	+/- 1 mm	
Allestimenti OPZIONALI contenitore 30 lt					
3 - Fornitura etichetta					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
54	tipologia etichetta		<ul style="list-style-type: none">etichetta biadesiva su carta triplex in materiale PP bianco 60 micron adesivo acrilico permanentel'etichetta dovrà contenere le seguenti informazioni:<ul style="list-style-type: none">* tipologia contenitore e rifiuto (es. bidone 23 umido)* codice alfanumerico della matricola* codice alfanumerico del transponder LF -125 KHz* codice alfanumerico del transponder UHF*stampa della matricola con codice a barre realizzato con font EAN-39 rispondente alle norme MIL-STD-1189 e ANSI MH 10.8M-1983		simile Allegato_5_etichetta
55	collocamento etichetta		collocamento di etichetta adesiva staccabile posizionata sul lato sinistro del contenitore, in modo che se il contenitore è impilato l'etichetta rimanga visibile e staccabile		con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione
Allegati					
			Allegato_2_matricola_base_tipo1		
			Allegato_2_matricola_base_tipo2		
			Allegato_3_Secco_A4		
			Allegato_3_Carta_A4		
			Allegato_3_VPL_A4		
			Allegato_5_etichetta		
			Allegato_19_Secco_cover_urba_245x80		
			Allegato_20_Carta_cover_urba_245x80		
			Allegato_21_VPL_cover_urba_245x80		