



ALLEGATO "A" - SPECIFICA TECNICA CONTENITORE 30 LT. - LOTTO 3

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"><li>● Polipropilene riciclato certificato Plastica Seconda Vita</li><li>● Atossico</li></ul>		
3	realizzazione		<ul style="list-style-type: none"><li>● Stampa ad iniezione</li><li>● Non devono essere presenti danni, cricche, bolle e/o bavature</li><li>● Non devono essere visibili difetti superficiali (comprese striature di colore)</li></ul>		
4	riciclabilità		100%		
5	resistenza generale		<ul style="list-style-type: none"><li>● Il materiale dovrà possedere buone caratteristiche meccaniche di resistenza;</li><li>● I contenitori dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione delle varie tipologie di rifiuti;</li><li>● 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</li></ul>		
6	resistenza		<ul style="list-style-type: none"><li>● ad agenti chimici, acidi ed alcalini</li><li>● ad agenti biologici</li><li>● ad agenti atmosferici, escursioni termiche e a temperature rigide</li><li>● ai raggi UV</li></ul>		
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"><li>● I coloranti utilizzati devono essere privi di cadmio e piombo</li><li>● I coloranti impiegati sono specificatamente preparati per dare un colore resistente al materiale plastico, in modo da non alterarlo sensibilmente durante il normale uso</li><li>● La colorazione, nonostante l'esposizione agli agenti atmosferici ed ai raggi solari, deve risultare inalterata per almeno tutta la durata della garanzia</li></ul>		
9	garanzia		di durata lungo periodo, minimo 2 anni su tutto il contenitore (fusto + accessoristica)		
10	superficie		<ul style="list-style-type: none"><li>● Tutte le superfici del contenitore devono essere lisce e prive di corpi estranei e/o difetti, senza bordi taglienti, spigoli vivi e/o nicchie</li><li>● Tutti i bordi che possono essere utilizzati ai fini di manovra devono essere attotondati in modo che nessuno si ferisca</li><li>● Perfettamente lavabile</li></ul>		
11	volume minimo interno	lt	30		
12	altezza massima 3 contenitori impilati	mm	1260		
13	larghezza massima	mm	410	+/-10%	
14	profondità massima	mm	410	+/-10%	
15	altezza massima	mm	420	+/-10%	
16	fusto		<ul style="list-style-type: none"><li>● Il corpo dei contenitori dovrà avere una forma tale da favorirne la movimentazione e lo svuotamento;</li><li>● Stampato in un unico pezzo, con superfici interne ed esterne lisce in modo tale da favorire le operazioni di pulizia</li><li>● Presa ergonomica sul fondo</li></ul>		
17	coperchio		<ul style="list-style-type: none"><li>● Coperchio incernierato a libro ad incastro ribaltabile verso il retro con apertura a 270°;</li><li>● Coperchio incernierato con sistema di facile sostituzione</li><li>● Cerniere ribassate per risvolto del sacchetto lungo tutto il perimetro</li><li>● Facilmente apribile anche in fase di svuotamento</li><li>● Fornito già assemblato al fusto</li><li>● 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;</li><li>● Sagomato per evitare il ristagno dell'acqua piovana</li><li>● 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 ;</li><li>● Sportellino/flap apribile per totale lunghezza del contenitore anche se il contenitore impilato senza dover spostare e/o rimuovere lo stesso contenitore</li></ul>		
18	chiusura		Sistema di chiusura antirandagismo con apertura automatica in fase di svuotamento		
19	manico		<ul style="list-style-type: none"><li>● rinforzato in polipropilene con struttura tubolare</li><li>● ergonomico</li><li>● manico reggi coperchio</li><li>● con blocco in posizione verticale per facilitarne la presa e la movimentazione</li></ul>		
20	altre caratteristiche		<ul style="list-style-type: none"><li>● Contenitore impilabile e sovrapponibile in modo stabile</li><li>● Dotato di maniglia per la movimentazione e il sollevamento del contenitore a due mani</li></ul>		
21	posizione alloggiamento transponder		apposita sede ricavata nel bordo del fusto sul lato anteriore del contenitore verso spigolo lato sinistro; 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"><li>● Marchiatura su ogni componente indicante il materiale di composizione al fine di permettere il riconoscimento e il recupero a fine vita</li></ul>		
23	condizioni di fornitura		<ul style="list-style-type: none"><li>● Forniti con coperchi montati</li><li>● Impilati franco magazzino posti su bancali da 80x120 e altezza max pari a 165cm</li></ul>		



ALLEGATO "A" - SPECIFICA TECNICA CONTENITORE 30 LT. - LOTTO 3

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"><li>Stampa serigrafica/termo-impresa 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-1983</li><li>Numerazione progressiva del contenitore (fornita da Econet)</li><li>Altezza carattere per la "lettura in chiaro" minimo 1 cm</li><li>La stampa dovrà essere chiara e ben visibile (il bar code deve essere leggibile da apposita strumentazione)</li><li>Il bar code deve essere tassativamente nero (ove ci sia una colorazione scura del contenitore la matricola deve essere stampata su uno sfondo bianco )</li><li>La grafica dovrà essere realizzata con metodi che garantiscono, per almeno 10 anni, l'indelebilità della stessa se sottoposta agli agenti atmosferici</li></ul>		Allegato 7 - "Posizionamento matricola e codice"
25	posizione matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>Sul lato sx, osservando il contenitore</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito di aggiudicazione</li></ul>
26	file matricole		in formato Excel, dovrà riportare volumetria del contenitore, colore, matricola e relativa associazione al Transponder UHF		
SECCO NON RICICLABILE					
27	colore grigio fusto e coperchio	Pantone	Grigio (Pantone 432 C)		
28	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo 030S000001</li><li>Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da Econet srl</li></ul>		Allegato 2 "Matricole" - Punto 2
CARTA					
29	colore blu fusto e coperchio	Pantone	Blu (Pantone 2945 C)		
30	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo 030C000001</li><li>Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da Econet srl</li></ul>		Allegato 2 "Matricole" - Punto 3
IMBALLAGGI IN PLASTICA E LATTINE					
31	colore giallo fusto e coperchio	Pantone	Giallo (Pantone 7405 C)		
32	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo 030P000001</li><li>Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da Econet srl</li></ul>		Allegato 2 "Matricole" - Punto 4
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"><li>Etichetta fotoiniettata (In Mould Label) sul lato anteriore del fusto del logo Econet e della tipologia rifiuto come da file forniti da Econet</li><li>File esecutivi da adattare a cura del fornitore (a cui segue approvazione Econet)</li><li>Dimensioni formato A4</li><li>Dimensioni logo Econet 110 x 40 mm ca</li><li>La grafica dovrà essere realizzata con metodi che garantiscono, per almeno 5 anni, l'indelebilità della stessa se sottoposta agli agenti atmosferici</li></ul>		con riserva di modifica della posizione e dimensione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione, in funzione anche della dimensione dell'apertura
36	stampa sportellino/flap		<ul style="list-style-type: none"><li>Stampa fotoiniettata (In Mould Label) con descrizione rifiuto collocata in posizione simmetrica</li></ul>		
SECCO NON RICICLABILE					
37	stampa fusto		<ul style="list-style-type: none"><li>N. 1 con scritta in bianco con logo Econet e tipologia rifiuto "SECCO NON RICICLABILE"</li><li>Dettagli etichetta forniti da Econet</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Allegato 6 "Stampa tipo logo e rifiuto" - Punto 2</li></ul>
38	stampa sportellino/flap		<ul style="list-style-type: none"><li>Stampa IML con descrizione rifiuto "SECCO NON RICICLABILE" scritta in bianco</li><li>Dettagli etichetta forniti da Econet</li></ul>		
CARTA E CARTONE					
39	stampa fusto		<ul style="list-style-type: none"><li>N. 1 con scritta in bianco con logo Econet e tipologia rifiuto "CARTA E CARTONE"</li><li>Dettagli etichetta forniti da Econet</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Allegato 6 "Stampa tipo logo e rifiuto" - Punto 3</li></ul>
40	stampa sportellino/flap		<ul style="list-style-type: none"><li>Stampa IML con descrizione rifiuto "CARTA E CARTONE" scritta in bianco</li><li>Dettagli etichetta forniti da Econet</li></ul>		
IMBALLAGGI IN PLASTICA E LATTINE					
41	stampa fusto		<ul style="list-style-type: none"><li>N. 1 con scritta in nero con logo Econet e tipologia rifiuto "IMBALLAGGI IN PLASTICA E LATTINE"</li><li>Dettagli etichetta forniti da Econet</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Allegato 6 "Stampa tipo logo e rifiuto" - Punto 4</li></ul>
42	stampa sportellino/flap		<ul style="list-style-type: none"><li>Stampa IML con descrizione rifiuto "IMBALLAGGI IN PLASTICA E LATTINE" scritta in nero</li><li>Dettagli etichetta forniti da Econet</li></ul>		



ALLEGATO "A" - SPECIFICA TECNICA CONTENITORE 30 LT. - LOTTO 3

Allestimenti RICHIESTI contenitore 30 lt					
1 - Fornitura transponder UHF					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
47	transponder UHF		<ul style="list-style-type: none"><li>Fornitura di transponder secondo le caratteristiche tecniche fornite da Econet di transponder UHF</li><li>il transponder UHF dovrà essere posizionato nell'apposito alloggiamento nel rispetto delle norme ISO</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione</li><li>Allegato 4 "Specifiche Transponder"</li></ul>
48	inizializzazione contenitore		lettura del transponder e associazione del codice transponder con la matricola del contenitore		
49	file matricole		in formato Excel, dovrà riportare volumetria del contenitore, colore, matricola e relativa associazione al Transponder UHF		
Allestimenti RICHIESTI contenitore 30 lt					
2 - Fornitura adesivi segnaletica stradale					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
50	segnaletica stradale rifrangente - generale		<ul style="list-style-type: none"><li>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 vigente</li><li>Gli 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 durata</li><li>Collocamento 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.</li></ul>		con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione
51	segnaletica stradale rifrangente - misure	mm	<ul style="list-style-type: none"><li>n. 2 di dimensioni 10 x10 bianchi con strisce rosse a grado di caporale</li></ul>	+/- 1 mm	
Allestimenti RICHIESTI contenitore 30 lt					
3 - Fornitura etichetta					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
52	tipologia etichetta		<ul style="list-style-type: none"><li>etichetta biadesiva su carta triplex in materiale PP bianco 60 micron adesivo acrilico permanente</li><li>l'etichetta dovrà contenere le seguenti informazioni:<ul style="list-style-type: none"><li>* tipologia contenitore e rifiuto (es. bidone 23 umido)</li><li>* codice alfanumerico della matricola</li><li>* codice alfanumerico del transponder UHF</li><li>* stampa della matricola con codice a barre realizzato con font EAN-39 rispondente alle norme MIL-STD-1189 e ANSI MH 10.8M-1983</li></ul></li></ul>		
53	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