

Caratteristiche BASE contenitore 7 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 contenente almeno il 30% di materiale riciclato in conformaita a quanto previsto dai vigenti Criteri Ambientali Minimi.</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;</li><li>● Di conseguenza i materiali, gli spessori, le nervature rinforzi ed 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 manuali</li></ul>		
6	resistenza		<ul style="list-style-type: none"><li>● ad agenti chimici, acidi ed alcali</li><li>● ad agenti biologici</li><li>● ad agenti atmosferici, escursioni termiche e a temperature rigide</li><li>● ai raggi UV</li></ul>		
7	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>		
8	forma		<ul style="list-style-type: none"><li>● troncopiramidale a base rettangolare con spigoli arrotondati</li></ul>		
9	garanzia		<ul style="list-style-type: none"><li>● di durata lungo periodo, minimo 5 anni</li></ul>		
10	superficie		<ul style="list-style-type: none"><li>● tutte le superfici del contenitore devono essere lisce e prive di corpi estranei e difetti, senza bordi taglienti, spigoli vivi e/o nicchie</li><li>● perfettamente lavabile</li></ul>		
11	volume minimo interno	lt	7	± 1/2 litro	
12	larghezza	mm	250	± 30 mm	
13	profondità	mm	200	± 30 mm	
14	altezza	mm	200	± 30 mm	
15	massa a vuoto	gr	> 300		
16	fusto e fondo		<ul style="list-style-type: none"><li>● Fusto e fondo strutturati per la traspirazione del sacchetto, l’aerazione del rifiuto organico e un’ottimale circolazione dell’aria, ma che evitino l'ingresso di insetti e la fuoriuscita di eventuale liquido dal fondo;</li><li>● Impilabile e sovrapponibile;</li><li>● Con possibilità di risvoltare agevolmente i sacchetti lungo tutto il perimetro;</li></ul>		
17	manico		<ul style="list-style-type: none"><li>● manico reggicoperchio</li></ul>		
18	coperchio		<ul style="list-style-type: none"><li>● Dotato di micro-forature per consentire un'ottimale circolazione dell'aria, ma che evitino l'ingresso di insetti</li><li>● Con agevoli presa/prese di apertura</li><li>● Incernierato e ancorato al fusto mediante cerniere, ma facilmente rimuovibile ed intercambiabile</li><li>● Apertura a 270°</li></ul>		
19	marcatatura		<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>		
20	condizioni di fornitura		<ul style="list-style-type: none"><li>● Forniti con coperchi a parte</li><li>● Impilati franco magazzino posti su bancali da 80x120 e altezza max pari a 165cm</li></ul>		
Caratteristiche SPECIFICHE contenitore 7 lt					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
21	colore marrone fusto e coperchio	Pantone	marrone traslucido Pantone 4695 C		
Allegati					

Caratteristiche BASE contenitore 23 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/o rilasciate da Enti e/o laboratori riconosciuti, supportata da certificati di prova		Documentazione tecnica del prodotto (contenitore) con i suoi certificati di prova (tenuta, rottura, trazione, svuotamento, invecchiamento ai raggi UV o altro in possesso che ne certifichi le qualità)
2	materiale		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Polipropilene contenente almeno il 30% di materiale riciclato in conformaita a quanto previsto dai vigenti Criteri Ambientali Minimi.</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 della tipologia di rifiuto;</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 alcali</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 quadrata con spigoli arrotondati		
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 5 anni		
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 arrotondati in modo che nessuno si ferisca</li> <li>● Perfettamente lavabile</li> </ul>		
11	volume minimo interno	lt	23	± 2 litri	
12	larghezza massima	mm	300	+/-10%	
13	profondità massima	mm	340	+/-10%	
14	altezza massima	mm	415	+/-10%	
15	peso minimo a vuoto	gr	1200		
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 ovvero senza alcuna nervatura o spigolo interno che impedisca una facile pulizia</li> <li>● Presa ampia ed ergonomica sul fondo</li> <li>● Presa ergonomica posteriore (vicino alle cerniere del coperchio) che faciliti l'operazione di svuotamento</li> <li>● Cerniere ribassate per risvolto del sacchetto lungo tutto il perimetro</li> <li>● Bordo sagomato per un facile fissaggio del sacchetto in corrispondenza degli angoli</li> </ul>		
17	coperchio		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Coperchio ancorato al fusto mediante doppia cerniera</li> <li>● Apertura a 270°</li> <li>● Coperchio incernierato con sistema di facile sostituzione</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> </ul>		

Caratteristiche BASE contenitore 23 lt					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
18	altre caratteristiche		Impilabile e sovrapponibile		
19	posizione alloggiamento transponder		apposita sede ricavata nel bordo del fusto che ne permette l'applicazione senza collanti o rivettature, preferibilmente sul lato anteriore del contenitore verso lo spigolo lato sinistro e comprensivo di apposita protezione che ne consenta la sostituzione.		
20	marcatura		● Marchiatura su ogni componente indicante il materiale di composizione al fine di permettere il riconoscimento e il recupero a fine vita		
21	condizioni di fornitura		● Forniti con coperchi montati ● Impilati franco magazzino posti su bancali da 80x120 e altezza max pari a 165cm		
Caratteristiche SPECIFICHE contenitore 23 lt					
1 - Matricola e colore contenitore					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
22	matricola		● Stampa serigrafica/termo-impressa indelebile 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 ● Numerazione progressiva del contenitore (fornita da ALEA AMBIENTE) ● Altezza carattere minimo 2 cm ● La 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 note ● La 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
23	posizione matricola		● Sul lato sinistro osservando il contenitore		● Allegato_6_posizionamento_matricola_23 ● Con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito di aggiudicazione
24	file matricole		in formato Excel, listato con n. matricola		
UMIDO					
25	colore marrone fusto e coperchio	Pantone	colorazione il più vicina possibile a Pantone 4695 C , purchè simile ad una tonalità marrone scuro		
26	caratteristiche matricola		● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo U000001 ● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
Caratteristiche SPECIFICHE contenitore 23 lt					
2 - Indicazione tipologia rifiuto					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
27	collocamento scritta tipologia rifiuto		● Etichetta foto iniettata (In Mould Label) sul lato anteriore (frontale)del fusto del logo ALEA AMBIENTE e della tipologia rifiuto come da file forniti da ALEA AMBIENTE ● File esecutivi da adattare a cura del fornitore (a cui segue approvazione ALEA AMBIENTE) ● Dimensioni 190x215 mm ● La grafica dovrà essere realizzata con metodi che garantiscono, per almeno 5 anni, l'indelebilità della stessa se sottoposta agli agenti atmosferici		● Con riserva di modifica della collocazione e delle misure esatte della scritta tipologia rifiuto a seguito dell'aggiudicazione
UMIDO					
28	scritta tipologia rifiuto		● N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "UMIDO" ● Dettagli etichetta forniti da ALEA AMBIENTE		Allegato_3_Contenitore_UMIDO_19x21,5cm_23_litri

Allestimenti OPZIONALI contenitore 23 lt					
3 - Fornitura adesivo riflettente					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
29	caratteristiche		<ul style="list-style-type: none"><li>Sul fusto dei contenitori dovranno essere applicato un idoneo dispositivo adesivo, pellicola rifrangente classe 1, che renda visibile gli stessi in caso di esposizione a fronte strada</li><li>Banda bianca a pallini bianchi riflettenti o a banda bianca continua, classe 1 del regolamento di esecuzione ed attuazione del codice della strada</li></ul>		
30	misure	mm	Banda con misure 40 x 400		
31	collocamento		Collocamento della banda in continuità sui 3 lati, anteriore, sx e dx, alla base del contenitore a 40 mm dal fondo		con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione
Allestimenti OPZIONALI contenitore 23 lt					
4 - Fornitura etichetta					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
32	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>		simile Allegato_5_etichetta
33	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
Allestimenti OPZIONALI contenitore 23 lt					
5 - Fornitura transponder UHF e rivettatura dello stesso					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
34	transponder UHF		<ul style="list-style-type: none"><li>Fornitura di transponder secondo le caratteristiche tecniche fornite da ALEA AMBIENTE</li><li>Rivettatura del transponder su aletta lato sinistro contenitore (guadando frontalmente il contenitore), nello specifico su angolo posteriore</li><li>Il transponder dovrà essere collocato nella parte interna dell'aletta in modo che non sia visibile e difficilmente rimovibile (vedi specifiche)</li><li>Il transponder deve essere perfettamente funzionante dopo la rivettatura</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione</li><li>Allegato_12_transponder_UHF</li><li>Allegato_15_posizionamento_UHF_23</li></ul>
35	file matricole		trasmissione file formato Excel del listato con associazione codici transponder e matricola		
Allegati					
			Allegato_2_matricola_base_tipo1		
			Allegato_2_matricola_base_tipo2		
			Allegato_3_Contenitore_UMIDO_19x21,5cm_23_litri		
			Allegato_5_etichetta		
			Allegato_6_posizionamento_matricola_23		
			Allegato_12_transponder_UHF		
			Allegato_15_posizionamento_UHF_23		

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 contenente almeno il 30% di materiale riciclato in conformaita a quanto previsto dai vigenti Criteri Ambientali Minimi.</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 alcali</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 5 anni		
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	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"> <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>		

Caratteristiche BASE contenitore 30 lt					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
21	posizione alloggiamento transponder		apposita sede ricavata nel bordo del fusto che ne permette l’applicazione senza collanti o rivettature, preferibilmente sul lato anteriore del contenitore verso lo spigolo lato sinistro e comprensivo di apposita protezione che ne consenta la sostituzione.		
22	marcatura		● 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		● 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		● 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-1983 ● Numerazione progressiva del contenitore (fornita da ALEA AMBIENTE) ● Altezza carattere minimo 2 cm ● La 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 note ● La 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		● Sul lato sx, osservando il contenitore		● Con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito di aggiudicazione
26	file matricole		● in formato excel, listato con n. matricola		
SECCO NON RICICLABILE					
27	colore grigio scuro coperchio	Pantone	432 C		
28	colore bianco perlato fusto	RAL	● 1013 o simile ● con glitteratura nera in percentuale minima del 3%		con riserva di modifica di RAL a seguito aggiudicazione
29	caratteristiche matricola		● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo SA00001 ● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
CARTA					
30	colore blu coperchio	Pantone	2945 C		
31	colore bianco perlato fusto	RAL	● 1013 o simile ● con glitteratura nera in percentuale minima del 3%		
32	caratteristiche matricola		● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo CA00001 ● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
VETRO					
33	colore verde scuro coperchio	Pantone	357 C		
34	colore bianco perlato fusto	RAL	● 1013 o simile ● con glitteratura nera in percentuale minima del 3%		
35	caratteristiche matricola		● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo VA00001 ● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
PLASTICA LATTINE					
36	colore giallo coperchio	Pantone	7404 C		
37	colore bianco perlato fusto	RAL	● 1013 o simile ● con glitteratura nera in percentuale minima del 3%		
38	caratteristiche matricola		● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo PA00001 ● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE 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
39	stampa fusto		<ul style="list-style-type: none"><li>Etichetta fotoiniettata (In Mould Label) sul lato anteriore del fusto del logo ALEA AMBIENTE e della tipologia rifiuto come da file forniti da ALEA AMBIENTE</li><li>File esecutivi da adattare a cura del fornitore (a cui segue approvazione ALEA AMBIENTE)</li><li>Dimensioni 190x240 mm</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 collocazione e delle misure esatte della scritta tipologia rifiuto a seguito dell'aggiudicazione
40	stampa sportellino/flap		<ul style="list-style-type: none"><li>Stampa fotoiniettata (In Mould Label) con descrizione rifiuto collocata in posizione simmetrica</li><li>Dimensioni 215x70 mm</li></ul>		con riserva di modifica della posizione e dimensione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione, in funzione anche della dimensione dell'apertura
SECCO NON RICICLABILE					
41	stampa fusto		<ul style="list-style-type: none"><li>N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "SECCO NON RICICLABILE"</li><li>Dettaglietichetta forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_SECCO_19x24cm
42	stampa sportellino/flap		<ul style="list-style-type: none"><li>Stampa IML con descrizione rifiuto "SECCO" scritta in bianco</li><li>Dettagli etichetta forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_19_Flap_SECCO_21,5x7cm
CARTA					
43	stampa fusto		<ul style="list-style-type: none"><li>N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "CARTA"</li><li>Dettagli etichetta forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_CARTA_19x24cm
44	stampa sportellino/flap		<ul style="list-style-type: none"><li>Stampa IML con descrizione rifiuto "CARTA" scritta in bianco</li><li>Dettagli etichetta forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_19_Flap_CARTA_21,5x7cm
VETRO					
45	stampa fusto		<ul style="list-style-type: none"><li>N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "VETRO "</li><li>Dettagli etichetta forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_VETRO_19x24cm
46	stampa sportellino/flap		<ul style="list-style-type: none"><li>Stampa IML con descrizione rifiuto "VETRO " scritta in bianco</li><li>Dettagli etichetta forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_19_Flap_VETRO_21,5x7cm
PLASTICA LATTINE					
47	stampa fusto		<ul style="list-style-type: none"><li>N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "PLASTICA LATTINE "</li><li>Dettagli etichetta forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_PL_19x24cm
48	stampa sportellino/flap		<ul style="list-style-type: none"><li>Stampa IML con descrizione rifiuto "PLASTICA LATTINE " scritta in nero</li><li>Dettagli etichetta forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_19_Flap_PL_21,5x7cm
Allestimenti OPZIONALI contenitore 30 lt					
3 - Fornitura adesivi segnaletica stradale					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
49	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
50	segnaletica stradale rifrangente -misure		<ul style="list-style-type: none"><li>n. 2 di dimensioni 10mm x10mm bianchi con strisce rosse a grado di caporale</li></ul>	+/- 1 mm	

Allestimenti OPZIONALI contenitore 30 lt					
4 - Fornitura etichetta					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
51	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 30 umido)</li><li>* codice alfanumerico della matricola</li><li>* codice alfanumerico del transponder UHF</li><li>* stamap 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>		simile Allegato_5_etichetta
52	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
Allestimenti OPZIONALI contenitore 30 lt					
5 - Fornitura transponder UHF e rivettatura dello stesso					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
53	transponder UHF		<ul style="list-style-type: none"><li>● Fornitura di transponder UHF secondo le caratteristiche tecniche fornite da ALEA AMBIENTE</li><li>● Rivettatura su lato sinistro, sotto aletta bordo, in prossimità di angolo posteriore del contenitore</li><li>● Il transponder dovrà essere collocato in modo che sia difficilmente rimovibile</li><li>● Il transponder deve essere perfettamente funzionante dopo la rivettatura</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>● con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione</li><li>● Allegato_12_transponder_UHF</li><li>● Allegato_14_posizionamento_UHF_30</li></ul>
54	file matricole		trasmissione file formato excel del listato con associazione codici transponder e matricola		
Allegati					
			Allegato_2_matricola_base_tipo1		
			Allegato_2_matricola_base_tipo2		
			Allegato_3_Contentitore_SECCO_19x24cm		
			Allegato_3_Contentitore_CARTA_19x24cm		
			Allegato_3_Contentitore_PL_19x24cm		
			Allegato_3_Contentitore_VETRO_19x24cm		
			Allegato_5_etichetta		
			Allegato_12_transponder_UHF		
			Allegato_14_posizionamento_UHF_30		
			Allegato_19_Flap_SECCO_21,5x7cm		
			Allegato_19_Flap_CARTA_21,5x7cm		
			Allegato_19_Flap_VETRO_21,5x7cm		
			Allegato_19_Flap_PL_21,5x7cm		



Caratteristiche BASE contenitore 120 lt					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
1	prodotto conforme alla norma		Contenitori idonei alla raccolta di rifiuti in conformità alla Norma UNI EN 840:2012 (e in particolare EN 840-1:2012, UNI EN 840-6:2012 e rispondenti ai requisiti prestazionali ed ai metodi di prova di cui alla norma UNI EN 840-5:2012)		
2	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		
3	materiale		<ul style="list-style-type: none"><li>● Polietilene ad alta densità HDPE contenente almeno il 30% di materiale riciclato in conformità a quanto previsto dai vigenti Criteri Ambientali Minimi.</li><li>● Atossico</li></ul>		
4	realizzazione		<ul style="list-style-type: none"><li>● Stampa ad iniezione di vasca e coperchio ognuno in un sol pezzo</li><li>● Il contenitore deve essere progettato in modo da poter essere immobilizzato</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><li>● Il contenitore deve essere costruito in maniera tale che, quando è scaricato o caricato con una massa nominale, si adatti ad un dispositivo di sollevamento compatibile approvato e si blocchi automaticamente in modo sicuro nel dispositivo di sollevamento durante l'operazione di ribaltimento e svuotamento</li><li>● In fase di fabbricazione devono essere ottimizzati i fattori che influenzano la forza di manipolazione misurabile, quali ripartizione uniforme dei carichi sulle ruote o la bassa resistenza al rotolamento</li></ul>		
5	riciclabilità		100%		
6	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>● I contenitori devono essere costruiti in maniera tale che quando sono caricati o scaricati con un carico nominale, si adattino al dispositivo di sollevamento richiesto;</li><li>● Di conseguenza i materiali, gli spessori, le nervature rinforzi 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 meccaniche dovute agli scuotimenti ripetuti degli stessi per le operazioni di svuotamento</li></ul>		
7	resistenza		<ul style="list-style-type: none"><li>● ad agenti chimici, acidi ed alcali</li><li>● ad agenti biologici</li><li>● ad agenti atmosferici, escursioni termiche e a temperature rigide</li><li>● ai raggi UV</li></ul>		
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		<ul style="list-style-type: none"><li>● Di durata lungo periodo, minimo 5 anni</li></ul>		
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 nominale	lt	120	± 1 litro	calcolato mediante il metodo con serbatoio
12	dimensioni		<ul style="list-style-type: none"><li>● Le dimensioni devono essere conformi a quanto previsto dalla norma di riferimento</li></ul>		vedasi Allegato 1
13	larghezza massima del contenitore	mm	505 max		vedasi Allegato 1 - punto 1
14	larghezza della presa frontale	mm	480	± 5 mm	vedasi Allegato 1 - punto 2
15	profondità massima a coperchio chiuso	mm	555 max		vedasi Allegato 1 - punto 3
16	altezza massima compreso coperchio	mm	1005 max		vedasi allegato 1 - punto 4
17	altezza allo stramazzo	mm	860 min; 970 max		vedasi allegato 1 - punto 5

Caratteristiche BASE contenitore 120 lt					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
18	passo massimo come distanza da ruota a ruota lato esterno	mm	490 max		vedasi allegato 1 - punto 6
19	carico nominale	kg	il contenitore deve essere sufficientemente resistente dal punto di vista costruttivo per sopportare una massa di 0,4 Kg/dm <sup>3</sup> moltiplicata per il volume nominale		
20	peso minimo (senza assale e ruote)	Kg	> 5,5		
21	spessore medio fusto	mm	> 3,6		
22	spessore medio coperchio	mm	> 2,5		
23	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>● Dotato di idonee maniglie posteriori - ottenute in fase di stampaggio - per consentire una agevole e salda presa con entrambe le mani per lo spostamento dei contenitori</li> <li>● Fusto completamente liscio senza nervature o altro</li> <li>● Predisposizione per alloggiamento microchip</li> </ul>		
24	punti di presa per la movimentazione		<ul style="list-style-type: none"> <li>● I contenitori devono essere provvisti di maniglie per tirare, spingere e manovrare il contenitore da parte dell'operatore con una presa sicura con entrambe le mani</li> <li>● 2 posteriori</li> <li>● Le maniglie devono avere una lunghezza minima di 120 mm e uno spazio minimo libero di 36 mm intorno alla maniglia</li> <li>● Le maniglie devono avere una forma esterna conforme a quelle indicate nella norma UNI EN 840-6:2012</li> <li>● Le maniglie suddette devono essere posizionate ad un'altezza conforme alla norma UNI EN 840-6:2012 (minima di 700 mm )</li> </ul>		
25	dispositivo di sollevamento		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Attacco frontale tipo a pettine ricavato per fusione sul bordo anteriore, svuotabili con sistemi alza-volta contenitori a norma UNI EN 840-1</li> <li>● La presa frontale non deve presentare una flessione oriozzontale maggiore di 1,5% della lunghezza della presa frontale</li> <li>● Il bordo di attacco frontale dovrà avere una doppia nervatura di rinforzo</li> </ul>		
26	coperchio		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Il coperchio dei contenitori dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere resistenti (incernierato a libro);</li> <li>● Deve coprire completamente l'apertura del contenitore;</li> <li>● Deve aprirsi facilmente da sè durante il ciclo di svuotamento;</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>● Dotato di cerniere idonee ad essere aperte con apertura a libro ribaltabile sul lato posteriore (270° del coperchio);</li> <li>● Dotato di almeno 2 punti di fissaggio e 2 prese per l'apertura</li> </ul>		
27	larghezza coperchio		450 max		vedasi allegato 1 - punto 9
28	marcatura generale - 1		<p>Ciascun contenitore deve essere conforme alla Norma Uni EN 840-1:2012 e deve essere marcato in modo durevole e leggibile su una parte visibile del corpo con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● numero della norma europea di riferimento</li> <li>● volume nominale</li> <li>● nome fabbricante o marchio commerciale</li> <li>● massa totale ammissibile in kg</li> <li>● anno e mese di produzione</li> </ul> <p>La designazione dei contenitori dovrà essere conforme ai requisiti della norma UNI EN 840-1:2012</p>		dimensione e posizione da concordare con il produttore a seguito di aggiudicazione
29	marcatura generale - 2		Tutte le parti di plastica del contenitore, coperchio e ruote devono essere marcate in conformità con la EN ISO 11469:2001		
30	ruote		<ul style="list-style-type: none"> <li>● n. 2 ruote in gomma piena, capaci di resistere ad un carico statico di 100 kg per ruota</li> <li>● Le ruote e la posizione delle stesse devono garantire una forza di spinta/trazione minima e una buona stabilità</li> <li>● Le ruote devono essere realizzate in modo da resistere alle sollecitazioni statiche e dinamiche, per esempio urto contro il marciapiede (secondo le prove previste dalla UNI EN 840-5:2012)</li> <li>● Composte da anello in gomma Ø 200x50 e disco in polimero termoplastico nero con profilo a naso e mozzo complete di nottolino a scatto per fissaggio su assale.</li> <li>● Con possibilita' di recupero della ruota tramite meccanismo accessibile</li> </ul>		
31	diametro ruote	mm	200	+/-1 mm	

Caratteristiche BASE contenitore 120 lt					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
32	assale		<ul style="list-style-type: none"><li>acciaio zincato elettroliticamente anticorrosione e conforme alle normative vigenti e alle norme di riferimento specifiche</li><li>idoneo al contenitore e alle ruote</li><li>dotato di scanalatura di arresto ruote alle estremità</li></ul>		
33	condizioni di fornitura		<ul style="list-style-type: none"><li>In file da 10 cassonetti ciascuna</li><li>Con ruote e assali smontati (eccetto quelli del primo contenitorie che vanno montate) su bancali a parte</li><li>Impilati franco magazzino</li><li>Con copia del certificato di qualità costruzione secondo le norme UNI EN 840:2012</li></ul>		
Caratteristiche SPECIFICHE contenitore 120 lt					
1 - Matricola e colore contenitore					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
34	matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>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-1983</li><li>Numerazione progressiva del contenitore (fornita da ALEA AMBIENTE)</li><li>Altezza carattere minimo 2 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_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
35	posizione matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>Sul lato sx, osservando il contenitore</li><li>In posizione di simmetria, ad una distanza di mm 80 dal lato interno del bordo del contenitore, ma in modo tale che la visione sia possibile anche quando i contenitori sono impilati</li></ul>		Allegato_6_posizionamento_matricola Con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito di aggiudicazione
36	file matricole		in formato excel, listato con n. matricola		
SECCO NON RICICLABILE					
37	colore grigio scuro fusto e coperchio	Pantone	432 C		
38	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo S000001</li><li>Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
UMIDO					
39	colore marrone fusto e coperchio	Pantone	4695 C		
40	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo U000001</li><li>Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
CARTA					
41	colore blu fusto e coperchio	Pantone	2945 C		
42	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo C000001</li><li>Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
VEGETALE					
43	colore beige fusto e coperchio	Pantone	4685 C		
44	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo E000001</li><li>Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
VETRO					
45	colore verde scuro fusto e coperchio	Pantone	357 C		
46	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo V000001</li><li>Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2

Caratteristiche SPECIFICHE contenitore 120 lt					
1 - Matricola e colore contenitore					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
PLASTICA LATTINE					
47	colore giallo fusto e coperchio	Pantone	7404 C		
48	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>• Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo P000001</li><li>• Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
Caratteristiche SPECIFICHE contenitore 120 lt					
2 - Indicazione tipologia rifiuto					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
49	collocamento scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• Marcatura a caldo sul lato anteriore del fusto del logo ALEA AMBIENTE e della tipologia rifiuto come da file forniti da ALEA AMBIENTE</li><li>• File esecutivi da adattare a cura del fornitore (a cui segue approvazione ALEA AMBIENTE)</li><li>• Posizione circa 17 cm da fine bordo anteriore</li><li>• Dimensioni minimo 190 mm x 240 mm</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>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Con riserva di modifica della collocazione e delle misure esatte della scritta tipologia rifiuto a seguito dell'aggiudicazione</li></ul>
SECCO NON RICICLABILE					
50	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "SECCO NON RICICLABILE"</li><li>• Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_SECCO_19x24cm
UMIDO					
51	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "UMIDO"</li><li>• Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_UMIDO_19x24cm
CARTA					
52	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "CARTA"</li><li>• Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_CARTA_19x24cm
VEGETALE					
53	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• N. 1 con scritta in nero con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "VEGETALE"</li><li>• Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_VEGETALE_19x24cm
VETRO					
54	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "VETRO "</li><li>• Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_VETRO_19x24cm
PLASTICA LATTINE					
55	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• N. 1 con scritta in nero con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "PLASTICA LATTINE "</li><li>• Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_PL_19x24cm
Allestimenti OPZIONALI contenitore 120 lt					
3 - Fornitura adesivi segnaletica stradale					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
56	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. 4 adesivi caporali per contenitore sugli spigoli</li></ul>		con riserva di modifica e definizione della posizione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione
57	segnaletica stradale rifrangente -misure		<ul style="list-style-type: none"><li>• n. 4 di dimensioni 200x200 bianchi con strisce rosse a grado di caporale</li></ul>	+/- 1 mm	

Allestimenti OPZIONALI contenitore 120 lt					
4 - Fornitura etichetta					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
58	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 120 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>		simile Allegato_5_etichetta
59	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
Allestimenti OPZIONALI contenitore 120 lt					
5 - Fornitura transponder UHF e rivettatura dello stesso					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
60	transponder UHF		<ul style="list-style-type: none"><li>● Fornitura di transponder secondo le caratteristiche tecniche fornite da ALEA AMBIENTE di transponder UHF</li><li>● Rivettatura su bordo lato sinistro contenitore (guadando frontalmente il contenitore), nello specifico verso angolo posteriore, di transponder</li><li>● Il transponder dovrà essere collocato nella parte interna del bordo sinistro,verso angolo posteriore, in modo che non sia visibile e difficilmente rimovibile</li><li>● Il transponder deve essere perfettamente funzionante dopo la rivettatura</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>● con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione</li><li>● Allegato_12_transponder_UHF</li></ul>
61	file matricole		trasmissione file formato excel del listato con associazione codici transponder e matricola		
Allegati					
			Allegato_1_Dimensioni da UNI EN 840-1_2012		
			Allegato_2_matricola_base_tipo1		
			Allegato_2_matricola_base_tipo2		
			Allegato_3_Contenitore_SECCO_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_UMIDO_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_CARTA_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_VEGETALE_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_VETRO_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_PL_19x24cm		
			Allegato_5_etichetta		
			Allegato_6_posizionamento_matricola		
			Allegato 12_transponder_UHF		

Caratteristiche BASE contenitore 240 lt					
voce n.	descrizione	u.m.	caratteristiche	Tolleranze	Note
1	prodotto conforme alla norma		Contenitori idonei alla raccolta di rifiuti in conformità alla Norma UNI EN 840:2012 (e in particolare EN 840-1:2012, UNI EN 840-6:2012 e rispondenti ai requisiti prestazionali ed ai metodi di prova di cui alla norma UNI EN 840-5:2012)		
2	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		
3	materiale		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Polietilene ad alta densità HDPE contenente almeno il 30% di materiale riciclato in conformaita a quanto previsto dai vigenti Criteri Ambientali Minimi.</li> <li>● Atossico</li> </ul>		
4	realizzazione		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Stampa ad iniezione di vasca e coperchio ognuno in un sol pezzo</li> <li>● Il contenitore deve essere progettato in modo da poter essere immobilizzato</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> <li>● Il contenitore deve essere costruito in maniera tale che, quando è scaricato o caricato con una massa nominale, si adatti ad un dispositivo di sollevamento compatibile approvato e si blocchi automaticamente in modo sicuro nel dispositivo di sollevamento durante l'operazione di ribaltimento e svuotamento</li> <li>● In fase di fabbricazione devono essere ottimizzati i fattori che influenzano la forza di manipolazione misurabile, quali ripartizione uniforme dei carichi sulle ruote o la bassa resistenza al rotolamento</li> </ul>		
5	riciclabilità		100%		
6	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>● I contenitori devono essere costruiti in maniera tale che quando sono caricati o scaricati con un carico nominale, si adattino al dispositivo di sollevamento richiesto;</li> <li>● Di conseguenza i materiali, gli spessori, le nervature rinforzi 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 meccaniche dovute agli scuotimenti ripetuti degli stessi per le operazioni di svuotamento</li> </ul>		
7	resistenza		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ad agenti chimici, acidi ed alcali</li> <li>● ad agenti biologici</li> <li>● ad agenti atmosferici, escursioni termiche e a temperature rigide</li> <li>● ai raggi UV</li> </ul>		
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 5 anni		
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 nominale	lt	240	± 1 litro	calcolato mediante il metodo con serbatoio
12	dimensioni		Le dimensioni devono essere conformi a quanto previsto dalla norma di riferimento		vedasi Allegato 1
13	larghezza massima del contenitore	mm	580	± 5 mm	vedasi Allegato 1 - punto 1
14	larghezza della presa frontale	mm	580	± 5 mm	vedasi Allegato 1 - punto 2
15	profondità massima a coperchio chiuso	mm	740 max		vedasi Allegato 1 - punto 3
16	altezza massima compreso coperchio	mm	1100 max		vedasi allegato 1 - punto 4
17	altezza allo stramazzo	mm	860 min;1030 max		vedasi allegato 1 - punto 5

Caratteristiche BASE contenitore 240 lt					
voce n.	descrizione	u.m.	caratteristiche	Tolleranze	Note
18	passo massimo come distanza da ruota a ruota lato esterno	mm	590 max		vedasi allegato 1 - punto 6
19	carico nominale	kg	il contenitore deve essere sufficientemente resistente dal punto di vista costruttivo per sopportare una massa di 0,4 Kg/dm <sup>3</sup> moltiplicata per il volume nominale		
20	peso minimo (senza assale e ruote)	kg	> 8		
21	spessore medio fusto	mm	> 3,6		
22	spessore medio coperchio	mm	> 2,5		
Caratteristiche BASE contenitore 240 lt					
voce n.	descrizione	u.m.	caratteristiche	Tolleranze	Note
23	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>● Dotato di idonee maniglie posteriori - ottenute in fase di stampaggio - per consentire una agevole e salda presa con entrambe le mani per lo spostamento dei contenitori</li><li>● Fusto completamente liscio senza nervature o altro</li><li>● Predisposizione per alloggiamento microchip</li></ul>		
24	punti di presa per la movimentazione		<ul style="list-style-type: none"><li>● I contenitori devono essere provvisti di maniglie per tirare, spingere e manovrare il contenitore da parte dell'operatore con una presa sicura con entrambe le mani</li><li>● 2 posteriori</li><li>● Le maniglie devono avere una lunghezza minima di 120 mm e uno spazio minimo libero di 36 mm intorno alla maniglia</li><li>● Le maniglie devono avere una forma esterna conforme a quelle indicate nella norma UNI EN 840-6:2012</li><li>● Le maniglie suddette devono essere posizionate ad un'altezza conforme alla norma UNI EN 840-6:2012 (minima di 800 mm in posizione inclinata)</li></ul>		
25	dispositivo di sollevamento		<ul style="list-style-type: none"><li>● Attacco frontale tipo a pettine ricavato per fusione sul bordo anteriore, svuotabili con sistemi alza-volta contenitori a norma UNI EN 840-1</li><li>● La presa frontale non deve presentare una flessione oriozzontale maggiore di 1,5% della lunghezza della presa frontale</li><li>● Il bordo di attacco frontale dovrà avere una doppia nervatura di rinforzo</li></ul>		
26	coperchio		<ul style="list-style-type: none"><li>● Il coperchio dei contenitori dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere resistenti (incernierato a libro);</li><li>● Deve coprire completamente l'apertura del contenitore;</li><li>● Deve aprirsi facilmente da sè durante il ciclo di svuotamento;</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>● Dotato di cerniere idonee ad essere aperte con apertura a libro ribaltabile sul lato posteriore (270° del coperchio);</li><li>● Dotato di almeno 2 punti di fissaggio e 2 prese per l'apertura</li></ul>		
27	larghezza coperchio		557 max		vedasi allegato 1 - punto 9
28	marcatatura generale - 1		Ciascun contenitore deve essere conforme alla Norma Uni EN 840-1:2012 e deve essere marcato in modo durevole e leggibile su una parte visibile del corpo con: <ul style="list-style-type: none"><li>● numero della norma europea di riferimento</li><li>● volume nominale</li><li>● nome fabbricante o marchio commerciale</li><li>● massa totale ammissibile in kg</li><li>● anno e mese di produzione</li></ul> La designazione dei contenitori dovrà essere conforme ai requisiti della norma UNI EN 840-1:2012		dimensione e posizione da concordare con il produttore a seguito di aggiudicazione
29	marcatatura generale - 2		Tutte le parti di plastica del contenitore, coperchio e ruote devono essere marcate in conformità con la EN ISO 11469:2001		

Caratteristiche BASE contenitore 240 lt					
voce n.	descrizione	u.m.	caratteristiche	Tolleranze	Note
30	marcatatura specifica		<ul style="list-style-type: none"><li>● Personalizzazione coperchio con marcatatura a rilievo della sola scritta ALEA AMBIENTE SPA</li><li>● Dimensioni 190 x 40 mm ca in simmetria</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>● dimensione e posizione da concordare con il produttore a seguito di aggiudicazione</li><li>● Allegato_11_logo_ALEA AMBIENTE</li></ul>
31	ruote		<ul style="list-style-type: none"><li>● n. 2 ruote in gomma piena, capaci di resistere ad un carico statico di 100 kg per ruota</li><li>● Le ruote e la posizione delle stesse devono garantire una forza di spinta/trazione minima e una buona stabilità</li><li>● Le ruote devono essere realizzate in modo da resistere alle sollecitazioni statiche e dinamiche, per esempio urto contro il marciapiede (secondo le prove previste dalla UNI EN 840-5:2012)</li><li>● Composte da anello in gomma Ø 200x50 e disco in polimero termoplastico nero con profilo a naso e mozzo complete di nottolino a scatto per fissaggio su assale.</li><li>● Con possibilita' di recupero della ruota tramite meccanismo accessibile</li></ul>		
32	diametro ruote	mm	200	+/- 1 mm	
33	assale		<ul style="list-style-type: none"><li>● acciaio zincato elettroliticamente anticorrosione e conforme alle normative vigenti e alle norme di riferimento specifiche</li><li>● idoneo al contenitore e alle ruote</li><li>● dotato di scanalatura di arresto ruote alle estremità</li></ul>		
34	condizioni di fornitura		<ul style="list-style-type: none"><li>● In file da 8 cassonetti ciascuna</li><li>● Con ruote e assali smontati (eccetto quelli del primo contenitorie che vanno montate) su bancali a parte</li><li>● Impilati franco magazzino</li><li>● Con copia del certificato di qualità costruzione secondo le norme UNI EN 840:2012</li></ul>		
Caratteristiche SPECIFICHE contenitore 240 lt					
1 - Matricola e colore contenitore					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
35	matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● 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-1983</li><li>● Numerazione progressiva del contenitore (fornita da ALEA AMBIENTE)</li><li>● Altezza carattere minimo 2 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_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
36	posizione matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● Sul lato sx, osservando il contenitore</li><li>● In posizione di simmetria, ad una distanza di mm 80 dal lato interno del bordo del contenitore, ma in modo tale che la visione sia possibile anche quando i contenitori sono impilati</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>● Allegato_6_posizionamento_ matricola</li><li>● Con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito di aggiudicazione</li></ul>
37	file matricole		in formato excel, listato con n. matricola		
SECCO NON RICICLABILE					
38	colore grigio scuro fusto e coperchio	Pantone	432 C		
39	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo S000001</li><li>● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
UMIDO					
40	colore marrone fusto e coperchio	Pantone	4695 C		
41	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo U000001</li><li>● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li><li>● La stampa dovrà essere chiara e ben visibile (il bar code deve essere leggibile da apposita strumentazione)</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2



Caratteristiche SPECIFICHE contenitore 240 lt					
1 - Matricola e colore contenitore					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
CARTA					
42	colore blu fusto e coperchio	Pantone	2945 C		
43	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo C000001</li><li>● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li><li>● La stampa dovrà essere chiara e ben visibile (il bar code deve essere leggibile da apposita strumentazione)</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
VEGETALE					
44	colore beige fusto e coperchio	Pantone	4685 C		
45	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo E000001</li><li>● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li><li>● La stampa dovrà essere chiara e ben visibile (il bar code deve essere leggibile da apposita strumentazione)</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
VETRO					
46	colore verde scuro fusto e coperchio	Pantone	357 C		
47	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo V000001</li><li>● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li><li>● La stampa dovrà essere chiara e ben visibile (il bar code deve essere leggibile da apposita strumentazione)</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
PLASTICA LATTINE					
48	colore giallo fusto e coperchio	Pantone	7404 C		
49	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo P000001</li><li>● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li><li>● La stampa dovrà essere chiara e ben visibile (il bar code deve essere leggibile da apposita strumentazione)</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
Allestimenti OPZIONALI contenitore 240 lt					
1 - Indicazione tipologia rifiuto					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
50	collocamento scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>● Marcatura a caldo sul lato anteriore del fusto del logo ALEA AMBIENTE e della tipologia rifiuto come da file forniti da ALEA AMBIENTE</li><li>● File esecutivi da adattare a cura del fornitore (a cui segue approvazione ALEA AMBIENTE)</li><li>● Posizione circa 17 cm da fine bordo anteriore</li><li>● Dimensioni minimo 190 mm x 240 mm</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>		<ul style="list-style-type: none"><li>● Con riserva di modifica della collocazione e delle misure esatte della scritta tipologia rifiuto a seguito dell'aggiudicazione</li></ul>
SECCO NON RICICLABILE					
51	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>● N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "SECCO NON RICICLABILE"</li><li>● Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_SECCO_19x24cm
UMIDO					
52	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>● N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "UMIDO"</li><li>● Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_UMIDO_19x24cm
CARTA					
53	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>● N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "CARTA"</li><li>● Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_CARTA_19x24cm
VEGETALE					
54	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>● N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "VEGETALE"</li><li>● Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_VEGETALE_19x24cm
VETRO					
55	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>● N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "VETRO "</li><li>● Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_VETRO_19x24cm

Allestimenti OPZIONALI contenitore 240 lt					
1 - Indicazione tipologia rifiuto					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
PLASTICA LATTINE					
56	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>N. 1 con scritta in nero con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "PLASTICA LATTINE "</li><li>Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_PL_19x24cm
Allestimenti OPZIONALI contenitore 240 lt					
3 - Fornitura adesivi segnaletica stradale					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
57	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. 4 adesivi caporali per contenitore sugli spigoli</li></ul>		con riserva di modifica e definizione della posizione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione
58	segnaletica stradale rifrangente -misure	mm	<ul style="list-style-type: none"><li>n. 4 di dimensioni 200x200 bianchi con strisce rosse a grado di caporale</li></ul>	+/- 1 mm	
Allestimenti OPZIONALI contenitore 240 lt					
4 - Fornitura etichetta					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
59	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 240 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>		simile Allegato_5_etichetta
60	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
Allestimenti OPZIONALI contenitore 240 lt					
6 - Fornitura transponder UHF e rivettatura dello stesso					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
61	transponder UHF		<ul style="list-style-type: none"><li>Fornitura di transponder secondo le caratteristiche tecniche fornite da ALEA AMBIENTE di transponder UHF</li><li>Rivettatura su bordo lato sinistro contenitore (guadando frontalmente il contenitore), nello specifico verso angolo posteriore, di transponder</li><li>Il transponder dovrà essere collocato nella parte interna del bordo sinistro,verso angolo posteriore, in modo che non sia visibile e difficilmente rimovibile</li><li>Il transponder deve essere perfettamente funzionante dopo la rivettatura</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione</li><li>Allegato_12_transponder_UHF</li></ul>
62	file matricole		trasmissione file formato excel del listato con associazione codici transponder e matricola		
Allegati					
			Allegato_1_Dimensioni da UNI EN 840-1_2012		
			Allegato_2_matricola_base_tipo1		
			Allegato_2_matricola_base_tipo2		
			Allegato_3_Contenitore_SECCO_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_UMIDO_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_CARTA_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_VEGETALE_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_VETRO_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_PL_19x24cm		
			Allegato_5_etichetta		

Allegati				
			Allegato_6_posizionamento_matricola	
			Allegato 12_transponder_UHF	

Caratteristiche BASE contenitore 360 L					
voce n.	descrizione	u.m.	caratteristiche	Tolleranze	Note
1	prodotto conforme alla seguente norma		Contenitori idonei alla raccolta di rifiuti in conformità alla Norma UNI EN 840:2012 (e in particolare EN 840-1:2012, UNI EN 840-6:2012 e rispondenti ai requisiti prestazionali ed ai metodi di prova di cui alla norma UNI EN 840-5:2012)		
2	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		
3	materiale		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Polietilene ad alta densità HDPE contenente almeno il 30% di materiale riciclato in conformaita a quanto previsto dai vigenti Criteri Ambientali Minimi.</li> <li>● Atossico</li> </ul>		
4	realizzazione		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Stampa ad iniezione di vasca e coperchio ognuno in un sol pezzo</li> <li>● Il contenitore deve essere progettato in modo da poter essere immobilizzato</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> <li>● Il contenitore deve essere costruito in maniera tale che, quando è scaricato o caricato con una massa nominale, si adatti ad un dispositivo di sollevamento compatibile approvato e si blocchi automaticamente in modo sicuro nel dispositivo di sollevamento durante l'operazione di ribaltimento e svuotamento</li> <li>● In fase di fabbricazione devono essere ottimizzati i fattori che influenzano la forza di manipolazione misurabile, quali ripartizione uniforme dei carichi sulle ruote o la bassa resistenza al rotolamento</li> </ul>		
5	riciclabilità		100%		
6	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>● I contenitori devono essere costruiti in maniera tale che quando sono caricati o scaricati con un carico nominale, si adattino al dispositivo di sollevamento richiesto;</li> <li>● Di conseguenza i materiali, gli spessori, le nervature rinforzi 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 meccaniche dovute agli scuotimenti ripetuti degli stessi per le operazioni di svuotamento</li> </ul>		
7	resistenza		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ad agenti chimici, acidi ed alcali</li> <li>● ad agenti biologici</li> <li>● ad agenti atmosferici, escursioni termiche e a temperature rigide</li> <li>● ai raggi UV</li> </ul>		
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 5 anni		
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 nominale	lt	360	± 1 litro	calcolato mediante il metodo con serbatoio
12	dimensioni		Le dimensioni devono essere conformi a quanto previsto dalla norma di riferimento		vedasi Allegato 1
13	larghezza massima del contenitore	mm	665 max	+/-5 mm	vedasi Allegato 1 - punto 1
14	larghezza della presa frontale	mm	630 max	± 5 mm	vedasi Allegato 1 - punto 2
15	profondità massima a coperchio chiuso	mm	880 max		vedasi Allegato 1 - punto 3
16	altezza massima compreso coperchio	mm	1120 max		vedasi allegato 1 - punto 4
17	altezza allo stramazzo	mm	860 min;1030 max		vedasi allegato 1 - punto 5

Caratteristiche BASE contenitore 360 L					
voce n.	descrizione	u.m.	caratteristiche	Tolleranze	Note
18	passo massimo come distanza da ruota a ruota lato esterno	mm	590		vedasi allegato 1 - punto 6
19	carico nominale	kg	Il contenitore deve essere sufficientemente resistente dal punto di vista costruttivo per sopportare una massa di 0,4 Kg/dm <sup>3</sup> moltiplicata per il volume nominale		
20	peso minimo (senza assale e ruote)	kg	> 12		
21	spessore medio fusto	mm	> 3,6		
22	spessore medio coperchio	mm	> 2,5		
23	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>● Dotato di idonee maniglie posteriori - ottenute in fase di stampaggio - per consentire una agevole e salda presa con entrambe le mani per lo spostamento dei contenitori</li> <li>● Fusto completamente liscio senza nervature o altro</li> <li>● Predisposizione per alloggiamento microchip</li> </ul>		
24	punti di presa per la movimentazione		<ul style="list-style-type: none"> <li>● I contenitori devono essere provvisti di maniglie per tirare, spingere e manovrare il contenitore da parte dell'operatore con una presa sicura con entrambe le mani</li> <li>● 1 o 2 posteriori</li> <li>● Le maniglie devono avere una lunghezza minima di 120 mm e uno spazio minimo libero di 36 mm intorno alla maniglia</li> <li>● Le maniglie devono avere una forma esterna conforme a quelle indicate nella norma UNI EN 840-6:2012</li> <li>● Le maniglie suddette devono essere posizionate ad un'altezza conforme alla norma UNI EN 840-6:2012 (minima di 800 mm in posizione inclinata)</li> </ul>		
25	dispositivo di sollevamento		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Attacco frontale tipo a pettine ricavato per fusione sul bordo anteriore, svuotabili con sistemi alza-volta contenitori a norma UNI EN 840-1</li> <li>● La presa frontale non deve presentare una flessione oriozzontale maggiore di 1,5% della lunghezza della presa frontale</li> <li>● Il bordo di attacco frontale dovrà avere una doppia nervatura di rinforzo</li> </ul>		
26	coperchio		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Il coperchio dei contenitori dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere resistenti (incernierato a libro);</li> <li>● Deve coprire completamente l'apertura del contenitore;</li> <li>● Deve aprirsi facilmente da sè durante il ciclo di svuotamento;</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>● Dotato di cerniere idonee ad essere aperte con apertura a libro ribaltabile sul lato posteriore (270° del coperchio);</li> <li>● Dotato di almeno 2 punti di fissaggio e 2 prese per l'apertura</li> </ul>		
27	larghezza coperchio		\		
28	marcatura generale - 1		<p>Ciascun contenitore deve essere conforme alla Norma Uni EN 840-1:2012 e deve essere marcato in modo durevole e leggibile su una parte visibile del corpo con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● numero della norma europea di riferimento</li> <li>● volume nominale</li> <li>● nome fabbricante o marchio commerciale</li> <li>● massa totale ammissibile in kg</li> <li>● anno e mese di produzione</li> </ul> <p>La designazione dei contenitori dovrà essere conforme ai requisiti della norma UNI EN 840-1:2012</p>		dimensione e posizione da concordare con il produttore a seguito di aggiudicazione
29	marcatura generale - 2		Tutte le parti di plastica del contenitore, coperchio e ruote devono essere marcate in conformità con la EN ISO 11469:2001		
30	ruote		<ul style="list-style-type: none"> <li>● n. 2 ruote in gomma piena, capaci di resistere ad un carico statico di 100 kg per ruota</li> <li>● Le ruote e la posizione delle stesse devono garantire una forza di spinta/trazione minima e una buona stabilità</li> <li>● Le ruote devono essere realizzate in modo da resistere alle sollecitazioni statiche e dinamiche, per esempio urto contro il marciapiede (secondo le prove previste dalla UNI EN 840-5:2012)</li> <li>● Con possibilita' di recupero della ruota tramite meccanismo accessibile</li> <li>● Composte da anello in gomma e disco in polimero termoplastico nero con profilo a naso e mozzo complete di nottolino a scatto per fissaggio su assale.</li> </ul>		
31	diametro ruote	mm	300	+/-1 mm	

Caratteristiche BASE contenitore 360 L					
voce n.	descrizione	u.m.	caratteristiche	Tolleranze	Note
32	assale		<ul style="list-style-type: none"><li>● acciaio zincato elettroliticamente anticorrosione e conforme alle normative vigenti e alle norme di riferimento specifiche</li><li>● idoneo al contenitore e alle ruote</li><li>● dotato di scanalatura di arresto ruote alle estremità</li></ul>		
33	condizioni di fornitura		<ul style="list-style-type: none"><li>● In file da 8 cassonetti ciascuna</li><li>● Con ruote e assali smontati (eccetto quelli del primo contenitorie che vanno montate) su bancali a parte</li><li>● Impilati franco magazzino</li><li>● Con copia del certificato di qualità costruzione secondo le norme UNI EN 840:2012</li></ul>		
Caratteristiche SPECIFICHE contenitore 360 L					
1 - Matricola e colore contenitore					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
34	matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● 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-1983</li><li>● Numerazione progressiva del contenitore (fornita da ALEA AMBIENTE)</li><li>● Altezza carattere minimo 2 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_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
35	posizione matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● Sul lato sx, osservando il contenitore</li><li>● In posizione di simmetria, ad una distanza di mm 80 dal lato interno del bordo del contenitore, ma in modo tale che la visione sia possibile anche quando i contenitori sono impilati</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>● Allegato_6_posizionamento_matricola</li><li>● Con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito di aggiudicazione</li></ul>
36	file matricole		in formato excel, listato con n. matricola		
SECCO NON RICICLABILE					
37	colore grigio scuro fusto e coperchio	Pantone	432 C		
38	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo S000001</li><li>● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
UMIDO					
39	colore marrone fusto e coperchio	Pantone	4695 C		
40	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo U000001</li><li>● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li><li>● La stampa dovrà essere chiara e ben visibile (il bar code deve essere leggibile da apposita strumentazione)</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
CARTA					
41	colore blu fusto e coperchio	Pantone	2945 C		
42	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo C000001</li><li>● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li><li>● La stampa dovrà essere chiara e ben visibile (il bar code deve essere leggibile da apposita strumentazione)</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
VEGETALE					
43	colore beige fusto e coperchio	Pantone	4685 C		
44	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>● Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo E000001</li><li>● Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li><li>● La stampa dovrà essere chiara e ben visibile (il bar code deve essere leggibile da apposita strumentazione)</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2

Caratteristiche SPECIFICHE contenitore 360 L					
1 - Matricola e colore contenitore					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
VETRO					
45	colore verde scuro fusto e coperchio	Pantone	357 C		
46	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>• Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo V000001</li><li>• Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li><li>• La stampa dovrà essere chiara e ben visibile (il bar code deve essere leggibile da apposita strumentazione)</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
PLASTICA LATTINE					
47	colore giallo fusto e coperchio	Pantone	7404 C		
48	caratteristiche matricola		<ul style="list-style-type: none"><li>• Mod. alfanumerico con 7 caratteri tipo P000001</li><li>• Con codice progressivo di inizializzazione a partire dal numero che verrà comunicato specificatamente negli ordini da ALEA AMBIENTE spa</li><li>• La stampa dovrà essere chiara e ben visibile (il bar code deve essere leggibile da apposita strumentazione)</li></ul>		Allegato_2_matricola_base_tipo1 Allegato_2_matricola_base_tipo2
Allestimenti OPZIONALI contenitore 360 L					
1 - Indicazione tipologia rifiuto					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
49	collocamento scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• Marcatura a caldo sul lato anteriore del fusto del logo ALEA AMBIENTE e della tipologia rifiuto come da file forniti da ALEA AMBIENTE</li><li>• File esecutivi da adattare a cura del fornitore (a cui segue approvazione ALEA AMBIENTE)</li><li>• Posizione circa 17 cm da fine bordo anteriore</li><li>• Dimensioni minimo 190 mm x 240 mm</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>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Con riserva di modifica della collocazione e delle misure esatte della scritta tipologia rifiuto a seguito dell'aggiudicazione</li></ul>
SECCO NON RICICLABILE					
50	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "SECCO NON RICICLABILE"</li><li>• Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_SECCO_19x24cm
UMIDO					
51	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "UMIDO"</li><li>• Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_UMIDO_19x24cm
CARTA					
52	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "CARTA"</li><li>• Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_CARTA_19x24cm
VEGETALE					
53	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "VEGETALE"</li><li>• Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_VEGETALE_19x24cm
VETRO					
54	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• N. 1 con scritta in bianco con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "VETRO "</li><li>• Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_VETRO_19x24cm
PLASTICA LATTINE					
55	scritta tipologia rifiuto		<ul style="list-style-type: none"><li>• N. 1 con scritta in nero con logo ALEA AMBIENTE e tipologia rifiuto "PLASTICA LATTINE "</li><li>• Dettagli grafici forniti da ALEA AMBIENTE</li></ul>		Allegato_3_Contenitore_PL_19x24cm
Allestimenti OPZIONALI contenitore 360 L					
3 - Fornitura adesivi segnaletica stradale					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
56	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. 4 adesivi caporali per contenitore sugli spigoli</li></ul>		con riserva di modifica e definizione della posizione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione

Allestimenti OPZIONALI contenitore 360 L					
3 - Fornitura adesivi segnaletica stradale					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
57	segnaletica stradale rifrangente -misure	mm	<ul style="list-style-type: none"><li>n. 4 di dimensioni 200x200 bianchi con strisce rosse a grado di caporale</li></ul>	+/- 1 mm	
Allestimenti OPZIONALI contenitore 360 L					
4 - Fornitura etichetta					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
58	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 360 umido)</li><li>* codice alfanumerico della matricola</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>		simile Allegato_5_etichetta
59	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
Allestimenti OPZIONALI contenitore 360 L					
6 - Fornitura transponder UHF e rivettatura dello stesso					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
60	transponder UHF		<ul style="list-style-type: none"><li>Fornitura di transponder secondo le caratteristiche tecniche fornite da ALEA AMBIENTE di transponder UHF</li><li>Rivettatura su bordo lato sinistro contenitore (guadando frontalmente il contenitore), nello specifico verso angolo posteriore, di transponder</li><li>Il transponder dovrà essere collocato nella parte interna del bordo sinistro,verso angolo posteriore, in modo che non sia visibile e difficilmente rimovibile</li><li>Il transponder deve essere perfettamente funzionante dopo la rivettatura</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>con riserva di modifica della posizione da comunicare a seguito dell'aggiudicazione</li><li>Allegato_12_transponder_UHF</li></ul>
61	file matricole		trasmissione file formato excel del listato con associazione codici transponder e matricola		
Allegati					
			Allegato_1_Dimensioni da UNI EN 840-1_2012		
			Allegato_2_matricola_base_tipo1		
			Allegato_2_matricola_base_tipo2		
			Allegato_3_Contenitore_SECCO_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_UMIDO_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_CARTA_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_VEGETALE_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_VETRO_19x24cm		
			Allegato_3_Contenitore_PL_19x24cm		
			Allegato_5_etichetta		
			Allegato_6_posizionamento_matricola		
			Allegato_12_transponder_UHF		