



ALLEGATO "A" - SPECIFICA TECNICA SACCHETTO COMPOSTABILE 45,5 LT. - LOTTO 1

Caratteristiche BASE sacchetto compostabile 45,5 lt per rifiuto UMIDO					
Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
1	Normativa di riferimento		<ul style="list-style-type: none"> Conformi e certificati secondo le norme: <ul style="list-style-type: none"> * UNI EN 13432:2002 (Requisiti per imballaggi recuperabili mediante compostaggio e biodegradazione - Schemi di prova) * UNI EN 14995:2007 (Materie plastiche - Valutazione della compostabilità - Schema di prova e specificazioni) * UNI EN 11451:2012 (Sacchi biodegradabili e compostabili per la raccolta della frazione organica dei rifiuti solidi urbani - tipi e requisiti e metodi di prova) * UNI EN 26591-2 Imballaggi. Sacchi. Descrizione e metodo di misurazione. Sacchi vuoti realizzati da film termoplastico flessibile. * UNI 8516 modalità per la determinazione della massa areica e dello spessore medio gravimetrico di film e foglie di materie plastiche * UNI CEN/TS 16295:2012 Materie plastiche - Dichiarazione del contenuto di carbonio di origine biologica • D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (art. 182 ter) • Espressamente certificato compostabile tramite Marchio CIC (Compostabile CIC) o equivalente marchio Europeo; • Non sarà ritenuta valida alcuna altra certificazione o attestazione • Saranno escluse offerte i cui prodotti non siano in possesso di detta certificazione 		
2	Tipologia di materiale		Materiale termoplastico vergine biodegradabile e compostabile a base di amido di mais tipo Mater-Bi con certificazione marchio di qualità secondo la norma UNI EN 13432-2002.		
3	Altri materiali		<ul style="list-style-type: none"> • Nessuna presenza di additivi plastici o altri materiali non compostabili incluse cariche minerali • Nessuna presenza di materiale rigenerato anche se della stessa tipologia 		
4	Caratteristiche generali		<ul style="list-style-type: none"> • privo di aderenze interne • facilmente apribili 		
5	Tipologia di saldatura		<ul style="list-style-type: none"> • stesa a piattina • a saldatura perfetta e resistenza a sacchetto pieno 		
6	Capacità interna	lt	45,5 (Capacità interna effettiva da calcolare sulla base della norma UNI 11451:2012 - Volume teorico)		
7	dimensioni sacchetto	mm	semicirconferenza di larghezza di 550 mm (con soffiotti rientranti di 120 mm per lato) x altezza di 700 mm	+/- 3%	
8	grammatura	gr/mq	25	+/- 2%	
9	peso minimo	gr	19	+/- 2%	
10	resistenza		Resistenza al carico e alla caduta libera - come da prove pratiche previste da norma UNI 11451:2012 al punto 7 e 7.1		
11	colore sacchetto		neutro		
12	Stampa		<ul style="list-style-type: none"> • Logo Econet e descrizione rifiuto raccolto - UMIDO • Marchio del prodotto • Numero licenza d'uso • Periodo di produzione e n. di lotto • Marchio CIC - Consorzio Italiano Compostatori o equivalente marchio europeo • Il riferimento alla norma 11451:2012 e la tipologia di sacchetto (A,B, C o D) 		<ul style="list-style-type: none"> • Allegato 6 "Stampa tipo logo e rifiuto" - Punto 1
13	Colore scritte e posizionamento		Scritta ad un colore Marrone Pantone 4695 C E' ammesso esclusivamente un inchiostro a base d'acqua		dettagli da comunicare a seguito di aggiudicazione, con riserva di apportare varianti alla descrizione del rifiuto raccolto
14	Periodo di produzione n° lotto		Dovrà essere indicato il numero di lotto e l'anno di produzione dei sacchetti		
15	Eventuali modifiche		Dettagli da comunicare a seguito di aggiudicazione		



ALLEGATO "A" - SPECIFICA TECNICA SACCHETTO COMPOSTABILE 45,5 LT. - LOTTO 1

16	Modalità di confezionamento	<ul style="list-style-type: none"> ● I sacchetti devono essere confezionati in mazzette e non a rotolo continuo ● Ogni mazzetta è costituita da 25 sacchi chiusi in una busta sigillata neutra in plastica PE senza stampa ● Le mazzette devono essere collocate all'interno di scatole di cartone. Le scatole non devono avere un peso superiore a 15 kg/cad. ● Su ogni scatola deve essere indicato: <ul style="list-style-type: none"> * riferimenti del produttore; * la tipologia di sacchetto contenuto (es. sacchetto per rifiuto umido 40 litri); * il cod. articolo Econet (che verrà comunicato all'atto dell'aggiudicazione); * il numero di sacchetti totali; * il numero di mazzette totali; * la data di imballo; * il numero e la data del lotto di produzione 		
17	Condizioni fornitura Materiale	<ul style="list-style-type: none"> ● Franco magazzino ● Ad ogni lotto consegnato deve essere prodotta la certificazione di resistenza al carico e alla caduta libera - come da norma UNI 11451:2012 - certificata da laboratorio accreditato Sinal (o certificazione equivalente). ● Le scatole contenenti i sacchetti devono essere sovrapponibili ● Il materiale dovrà essere fornito su europallet con un massimo di 36 scatole l'uno ● La fornitura dovrà essere consegnata su europallet con cappuccio e fasciatura laterale in materiale plastico resistente alle intemperie atto a garantire la non dispersione durante il trasporto e la movimentazione ● Su ogni europallet dovrà essere apposta un'etichetta sulla quale dovrà essere indicato: <ul style="list-style-type: none"> * riferimenti del produttore; * la tipologia di sacchetto contenuto (es. sacchetto per rifiuto umido 40 litri); * il cod. articolo Econet (che verrà comunicato all'atto dell'aggiudicazione); * il numero di sacchetti totali; * il numero di scatole totali; * la data di imballo; * il numero e la data del lotto di produzione; * il peso di ogni singolo europallet riportando lordo, tara e netto 		
18	Garanzia	12 mesi		