

SPECIFICA TECNICA DIREZIONE AREA QUALITÀ E NORMATIVA AMBIENTALE

PREPARATA DA :QUNA

CONCORDATA : SERG

Specifica sacchi in plastica per rifiuti e RD

Oggetto della fornitura

Sacchi in polietilene a bassa densità, anche riciclata o rigenerata purchè conformi UNI EN 13592 per l'anno 2018/2019 così suddivisi nelle diverse tipologie e quantità:

TIPOLOGIA	FORMATO (mm)	USO	N°	COLORE	CODICE CAPIT.	CODICE AMIU	
sacchi plastica in	630X1100	RSU	...	1.387.200	NERO	A1	38001001002
sacchi plastica in	450X650	RSU	...	1.070.400	NERO	A2	38001001001
sacchi plastica in	500X650	RSU	cestini	1.317.600	GIALLO	A3	38001001013
sacchi plastica in	785X860	RSU	Sabaudo	1.832.400	GIALLO	A4	38001001020
sacchi plastica in	645X860	RSU	½ Sabaudo	630.000	ROSA	A5	38001001026
sacchi plastica in	785X1000	RD	Cont RD	480.000	semitrasparente	A6	38001001048
sacchi plastica in	805X1250	RSU	Cestoni prà	14.400	semitrasparente	A7	38001001049
sacchi plastica in	630X1100	RD	Farmaci	25.000	GIALLO	A8	38001001003
sacchi plastica in	505X955	RD	Pile	20.000	Verde	A9	38001001005
sacchi plastica in	850X1250	RD	Toner	15.000	Semitrasparente	A10	38001001050

Presidente
Dott. Ivan STROZZI
Wentzen

A) SACCHI PER RSU

A1 Sacchi in plastica per raccolta rifiuti domestici

Caratteristiche tecniche

- Conformità

UNI EN 13592

- Tipo

A strappo (Drawtight secondo UNI EN 13592)

- Colore ed opacità

Colore	nero
Opacità	$\geq 60\%$ conformi UNI EN 13592 e comunque tali da impedire assolutamente la lettura di un foglio a stampa di qualsiasi colore con caratteri minuscoli chiari corpo 14 p (come secondo UNI 7315)

- Dimensione , spessore e carico specifico

Larghezza x Altezza (PxL)	630 X 1100 mm
Spessore	60 μm
Carico specifico	UNI EN 13592

- Marcatura

Conforme EN 13592 : deve essere indicato AMIU GENOVA, il nome della ditta produttrice e il lotto e la data di produzione

A2 Sacchi in plastica per raccolta rifiuti domestici

Caratteristiche tecniche

- Conformità

UNI EN 13592

- Tipo

A strappo (Drawtight secondo UNI EN 13592)

- Colore ed opacità

Colore	nero
Opacità	$\geq 60\%$ conformi UNI EN 13592 e comunque tali da impedire assolutamente la lettura di un foglio a stampa di qualsiasi colore con caratteri minuscoli chiari corpo 14 p (come secondo UNI 7315)

- Dimensione , spessore e carico specifico

Larghezza x Altezza (PxL)	450 X 650 mm
Spessore	42 μm

Presidente
Dott. Ivan STROZZI

Walter

-Marcatura

Conforme EN 13592 : deve essere indicato AMIU GENOVA, il nome della ditta produttrice e il lotto e la data di produzione

A3 Sacchi in plastica per raccolta rifiuti domestici**Caratteristiche tecniche**- Conformità

UNI EN 13592

- Tipo

A strappo (Drawtight secondo UNI EN 13592)

-Colore ed opacità

Colore	giallo
Opacità	$\geq 75\%$ conformi UNI EN 13592

-Dimensione , spessore e carico specifico

Larghezza x Altezza (PxL)	500 X 650 mm
Spessore	42 μm
Carico specifico	UNI EN 13592

-Marcatura

Conforme EN 13592 : deve essere indicato il nome della ditta produttrice e il lotto e la data di produzione

A4 Sacchi in plastica per raccolta rifiuti domestici**Caratteristiche tecniche**- Conformità

UNI EN 13592

- Tipo

A strappo (Drawtight secondo UNI EN 13592)

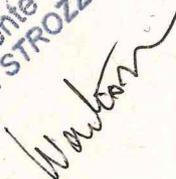
-Colore ed opacità

Colore	giallo
Opacità	$\geq 75\%$ conformi UNI EN 13592

-Dimensione , spessore e carico specifico

Larghezza x Altezza (PxL)	785 X 860 mm
Spessore	60 μm
Carico specifico	UNI EN 13592

Presidente
Dott. Ivan STROZZI



-Marcatura

Conforme EN 13592 : deve essere indicato il nome della ditta produttrice e il lotto e la data di produzione

A5 Sacchi in plastica per raccolta rifiuti domestici

Caratteristiche tecniche

- Conformità

UNI EN 13592

- Tipo

A strappo (Drawtight secondo UNI EN 13592)

-Colore ed opacità

Colore rosa
Opacità >=75% conformi UNI EN 13592

-Dimensione , spessore e carico specifico

Larghezza x Altezza (PxL) 645 X 860 mm
Spessore 60 µm
Carico specifico UNI EN 13592

-Marcatura

Conforme EN 13592 : deve essere indicato il nome della ditta produttrice e il lotto e la data di produzione

A6 Sacchi in plastica per raccolta differenziata

Caratteristiche tecniche

- Conformità

UNI EN 13592

- Tipo

A strappo (Drawtight secondo UNI EN 13592)

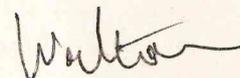
-Colore ed opacità

Colore semitrasparente
Opacità >=40% conformi UNI EN 13592

-Dimensione , spessore e carico specifico

Larghezza x Altezza (PxL) 785 X 1000 mm
Spessore 60 µm
Carico specifico UNI EN 13592

Presidente
Dott. Ivan STROZZI



-Marcatura

Conforme EN 13592 : deve essere indicato il nome della ditta produttrice e il lotto e la data di produzione

A7 Sacchi in plastica per raccolta rifiuti domestici

Caratteristiche tecniche

- Conformità

UNI EN 13592

- Tipo

A strappo (Drawtight secondo UNI EN 13592)

-Colore ed opacità

Colore	semitrasparenti
Opacità	>=40% conformi UNI EN 13592

-Dimensione , spessore e carico specifico

Larghezza x Altezza (PxL)	850 X 1250 mm
Spessore	60 µm
Carico specifico	UNI EN 13592

-Marcatura

Conforme EN 13592 : deve essere indicato il nome della ditta produttrice e il lotto e la data di produzione

A8 Sacchi in plastica per raccolta differenziata

Caratteristiche tecniche

- Conformità

UNI EN 13592

- Tipo

A strappo (Drawtight secondo UNI EN 13592)

-Colore ed opacità

Colore	giallo
Opacità	>=40% conformi UNI EN 13592

-Dimensione , spessore e carico specifico

Larghezza x Altezza (PxL)	630 X 1100 mm
Spessore	120 µm
Carico specifico	UNI EN 13592

-Marcatura

Presidente
Dott. Ivan STROZZI
Wolfram

Conforme EN 13592 : deve essere indicato AMIU GENOVA, il nome della ditta produttrice e il lotto e la data di produzione

Deve essere riportata la scritta "Farmaci scaduti" in caratteri di 30 mm

A9 Sacchi in plastica per raccolta differenziata

Caratteristiche tecniche

- Conformità

UNI EN 13592

- Tipo

A strappo (Drawtight secondo UNI EN 13592)

-Colore ed opacità

Colore	verde
Opacità	$\geq 40\%$ conformi UNI EN 13592

-Dimensione , spessore e carico specifico

Larghezza x Altezza (PxL)	505 X 955 mm
Spessore	180 μm
Carico specifico	UNI EN 13592

-Marcatura

Conforme EN 13592 : deve essere indicato AMIU GENOVA, il nome della ditta produttrice e il lotto e la data di produzione

Deve essere riportata la scritta "Pile esauste " in caratteri di 30 mm

A10 Sacchi in plastica per raccolta rifiuti domestici

Caratteristiche tecniche

- Conformità

UNI EN 13592

- Tipo

A strappo (Drawtight secondo UNI EN 13592)

-Colore ed opacità

Colore	semitrasparenti
Opacità	$\geq 40\%$ conformi UNI EN 13592

-Dimensione , spessore e carico specifico

Larghezza x Altezza (PxL)	850 X 1250 mm
Spessore	120 μm
Carico specifico	UNI EN 13592

-Marcatura

Presidente
Dott. Ivan STROZZI

Wautcom

Conforme EN 13592 : deve essere indicato il nome della ditta produttrice e il lotto e la data di produzione

I sacchi ai punti **A1, A2**, devono presentare -nella parte superiore- **un bindello di chiusura**, ricavato dal sacco stesso ed ottenuto tranciando a taglio continuo o a segmenti, oppure a punti, l'involucro a mm. 25 dal bordo della bocca per una lunghezza non superiore ai due terzi del sacco medesimo; il bindello così ottenuto risulterà ad anello chiuso; in alternativa sarà accettato, al posto del bindello, un filo di nylon inserito in una delle pieghe; nella prima delle due ipotesi indicate il numero di punti dovrà essere tale da assicurare il più agevole distacco del bindello. **Per i sacchi di cui ai punti da A3 a A10 , non è richiesto il sistema di chiusura**

I sacchi dovranno avere la saldatura del fondo ottenuta ad impulso, a perfetta tenuta d'acqua, senza bruciature né tagli dovuti ad eccessivo calore e/o pressione

-Garanzie tecniche

I sacchetti dovranno essere garantiti in tutte le loro parti per 6 mesi dalla data di effettiva consegna .Tali garanzie dovranno essere totali . A tal fine vale la data di emissione del documento di trasporto. Nel periodo di garanzia della fornitura il fornitore si impegna a sostituire tutte i sacchetti che presentassero difetti o rotture , dovuto ad errata esecuzione o progettazione o a difetti dei materiali impiegati, apparento o occulti .

- Difetti accertati nel periodo di garanzia

L'impresa è tenuta, a proprie spese, a ritirare i beni e a sostituirli con altri nuovi entro 30 gg. dalla data della lettera dell'Azienda con cui si notificano i difetti che si sono manifestati entro il periodo di garanzia. Nel caso in cui si sia riscontrato nel periodo di garanzia un vizio di costruzione o un difetto dei materiali impiegati, se l'impresa non provvede nel tempo prescritto a ritirare i beni e a sostituirli con altri nuovi, AMIU potrà provvedere direttamente detraendo il costo sostenuto per questa operazione.

-Modalità di esecuzione della fornitura e tempi di consegna

I sacchi sono da consegnare alle Sezioni Territoriali dell'AMIU e Osp. San Martino così come indicato all'allegato "A" del presente Capitolato Speciale entro il giorno 20 di ogni mese come dettagliato all'Art 3 (punti da 3.1 a 3.8)

Le forniture dovranno avvenire, franco A.M.I.U. Genova S.p.A. secondo le succitate indicazioni, nel pieno rispetto delle seguenti modalità:

- a) i pacchi dei sacchi da A1 ad A9 - piccoli (450X650) - (500x650) e grandi (altri)- dovranno essere confezionati in modo "arrotolato" e a strappo;
- b) in ogni consegna i sacchi dovranno essere disposti in pacchi da 30 unità cadauno (sia per i grandi che per i piccoli);
- c) ogni collo dei sacchi piccoli, legato con fettuccia in PVC, dovrà essere costituito da n. 10 pacchi, per un totale di 300 sacchi;
- d) ogni collo dei sacchi grandi, legato con fettuccia in PVC, dovrà essere costituito da n. 5 pacchi, per un totale di n. 150 sacchi;
- e) la ditta aggiudicataria dovrà concordare con la Direzione Area Servizi Genova dell'A.M.I.U. ogni altro particolare circa le consegne da effettuare sempre a cura e spese dell'aggiudicataria stessa. Le consegne sono da intendersi per materiale a terra e non a sponda camion e su bancali movimentabili con transpallet, previo preavviso di due giorni telefonando alle singole unità territoriali ove deve essere effettuata la consegna. Per ulteriori riferimenti è a disposizione il sig. Giorgio Cosso 010/5584155 – 335/6997421.

Presidente
Dott. Ivan STROZZI
Walter

- f) Gli indirizzi dei luoghi di consegna relativamente alle sezioni territoriali potranno variare a seconda delle esigenze dell'A.M.I.U. che provvederà a darne tempestiva comunicazione alla ditta aggiudicataria a mezzo telefax. Tale eventuale variazione non potrà in alcun modo costituire motivo di pretesa di qualsiasi genere da parte della ditta aggiudicataria alla quale verrà pertanto riconosciuto solamente il compenso offerto in gara.

-Consegna campioni e documentazione iniziale

Entro il termine di 25 giorni dal ricevimento della lettera d'ordine iniziale l'aggiudicataria dovrà consegnare:

- a) una campionatura significativa (almeno 15 sacchi) di ogni tipologia di sacchi rispondente alle prescrizioni tecniche del presente capitolato speciale d'appalto;
- b) Dichiarazioni di conformità del prodotto sottoscritte dal legale rappresentante che i materiali prodotti e consegnati ad AMIU sono conformi alla norma UNI EN 13592 o - **se disponibile** - Certificazione di conformità alla UNI EN 13592 rilasciata da ente terzo .
- c) certificato, rilasciato da istituto accreditato, di conformità del sistema qualità aziendale dell'impresa alla norma UNI EN ISO 9001 se l'azienda è in possesso della presente certificazione

I campioni saranno sottoposti ad un collaudo provvisorio di accettazione, della durata non superiore ai 10 giorni. Al termine del collaudo provvisorio di accettazione, che verrà comunicato all'aggiudicataria si potrà procedere alla fornitura vera e propria .

Se il collaudo dovesse essere interrotto per mancata rispondenza alle prescrizioni del presente capitolato speciale d'appalto, AMIU eseguirà un nuovo collaudo alla riconsegna della nuova campionatura. Il collaudo positivo non esonera comunque l'impresa per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della verifica ma vengano in seguito accertate.

Esecuzione delle prove su campioni

Nel corso di validità dell'appalto, ad ogni consegna, AMIU si riserva la facoltà di prelevare in modo casuale, a cura di proprio incaricato, campioni per effettuare le prove secondo metodi e prescrizioni della UNI EN 13592 o equivalenti presso laboratorio specializzato, al fine di verificare la rispondenza dei campioni a quanto richiesto nel presente capitolato.

Se in tali fasi si dovessero rilevare differenze o anomalie rispetto a quanto richiesto, il fornitore sarà avvertito tempestivamente mediante fax o raccomandata a/r e lo stesso provvederà a proprie spese a tutti gli interventi necessari a rendere i contenitori idonei alle rispondenze tecniche indicate. I costi di tutte le analisi con risultato negativo saranno addebitati all'aggiudicataria.

Presidente
Dott. Ivan STROZZI

