

SPECIFICHE TECNICHE ALLEGATE AL CAPITOLATO SPECIALE - C.I.G. 60816987F3

DIREZIONE AREA QUALITÀ E NORMATIVA AMBIENTALE

PREPARATA DA : QUNA

CONCORDATA : SERG

Specifica sacchi in
plastica per raccolta
rifiuti e RD

Il Direttore Generale
(Dott. Ivan Strozzi)

Walters



Specifica sacchi in plastica per rifiuti e RD

© AMIU - Area qualità e Normativa Ambientale
Via G. D'Annunzio, 27 16121 Genova
Tel. 0105584234 • Fax 0105584055

Il Direttore Generale
(Dott. Ivan Strozzi)

Capitolo**1****Oggetto****della****fornitura**

Sacchi in polietilene a bassa densità, anche riciclata o rigenerata purchè conformi UNI EN 13592 per l'anno 2015/2017 così suddivisi nelle diverse tipologie e quantità:

TIPOLOGIA	FORMATO (mm)	USO		N°	COLORE	CODICE CAPIT.	CODICE AMTU
sacchi plastica	in 630X1100	RSU		1.228.400	NERO	A1	38001001002
sacchi plastica	in 450X650	RSU		1.012.400	NERO	A2	38001001001
sacchi plastica	in 500X650	RSU	cestini	1.335.600	GRIGIO	A3	38001001013
sacchi plastica	in 785X850	RSU	Sabaudo	1.666.800	GRIGIO	A4	38001001020
sacchi plastica	in 645X860	RSU	1/2 Sabaudo	579.600		A5	38001001026
sacchi plastica	in 785X1000	RD	Cont RD	456.000	semitrasparente	A6	38001001048
sacchi plastica	in 805X1250	RSU	Cestoni pra	14.400	semitrasparente	A7	38001001049
sacchi plastica	in 630X1100	RD	Farmaci	25.000	GRIGIO	A8	38001001003
sacchi plastica	in 505X955	RD	Pile	20.000	Verde	A9	38001001005
sacchi plastica	in 805X1250	RD	Toner	15.000	Semitrasparente	A10	38001001050
sacchi plastica	in 550X750	RSU	Secco Residuo	400.000	Semitrasparente	A11	38001001043

Il Direttore Generale
(Dott. Ivan Strozzi)

Watson

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

Il Direttore Generale
(Dott. Ivan Strozzi)

Watson

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
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

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	>=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

Il Direttore Generale
(Dott. Ivan Strozzi)

Water

- Tipo

A strappo (Drawtight secondo UNI EN 13592)

- Colore ed opacità

Colore giallo
Opacità >=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

- 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

Il Direttore Generale
(Dott. Ivan Strozzi)

Waters

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 $\geq 40\%$ 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

- 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 $\geq 40\%$ 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

Il Direttore Generale
(Dott. Ivan Strozzi)

Water

-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

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

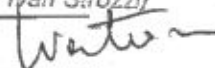
- Tipo

A strappo (Drawtight secondo UNI EN 13592)

-Colore ed opacità

Colore	verde
Opacità	>=40% conformi UNI EN 13592

Il Direttore Generale
(Dott. Ivan Strozzi)



-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	>=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

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

A11 Sacchi in plastica per raccolta secco residuo

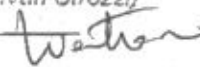
Caratteristiche tecniche

- Conformità

UNI EN 13592

- Tipo

Il Direttore Generale
(Dott. Ivan Strozzi)



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)	550 X 750 mm
Spessore	60 µm
Carico specifico	UNI EN 13592

-Marcatura

Conforme EN 13592 : deve essere indicato il lotto e la data di produzione.
Oltre logo e indicazione Unione Comuni, che verrà fornita al momento dell'aggiudicazione della gara

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 A11 , 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

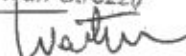
-Garanzie tecniche

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.

Il Direttore Generale
(Dott. Ivan Strozzi)



-Modalità di esecuzione della fornitura e tempi di consegna

I sacchi sono da consegnare alle Sezioni Territoriali dell'AMIU così come indicato all'allegato "A" del presente Capitolato Speciale entro il giorno 20 dei mesi di giugno, agosto, ottobre e dicembre 2015 e febbraio, aprile, giugno, agosto, ottobre e dicembre 2016 e febbraio e aprile 2017 come dettagliato all'Art 3 (punti da 3.1 a 3.9)

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. Venturi Mauro 010/5584068 - 334/6738510.
- 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 .

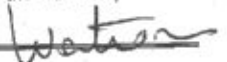
Se il collaudo dovesse essere interrotto per mancata rispondenza alle prescrizioni del presente capitolato speciale d'appalto, AMIU eseguirà un nuovo collaudo alla riconsegna della nuova campionatura. Il collaudo positivo non esonera comunque l'impresa per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano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

Il Direttore Generale
(Dot. Ivan Strozzi)



FABBISOGNO SACCHI PER ANNI 2015/2016/2017 SUDDIVISO PER CONSEGNE (12 BIMESTRALI) Art. 3.1 del Capitolato
 (Allegato A) (Giugno 2015 - Agosto 2015 - Ottobre 2015 - Dicembre 2015 - Febbraio 2016 - Aprile 2016 - Giugno 2016 - Agosto 2016 - Ottobre 2016 - Dicembre 2016 - Febbraio 2017 - Aprile 2017)

Unità Territoriali	Luogo di Consegna	sacchi neri piccoli per consegna	collini per consegna	sacchi neri grandi per consegna	collini per consegna	sacchi gialli piccoli per cestini	collini per consegna	sacchi gialli grandi per sabbaudo	collini per consegna	sacchi rosa grandi per 1/2 sabbaudo	collini per consegna	sacchi trasparenti grandi per Rd Istituzionali	collini per consegna	sacchi trasparenti grandi per cestini Prà	collini per consegna
NERVI	Via V.S. Gropallo, 2	600	2,0	2.400	16,0	4.800	16,0	3.000	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
QUARTO	Via Roncone	0	0,0	0	0,0	4.200	14,0	4.200	28,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ALBARO	Via Orsini 70 R	0	0,0	300	2,0	8.400	28,0	8.400	56,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
MEDIO LEVANTE	Via Casconi 35r	3.000	10,0	6.000	40,0	4.800	16,0	4.800	32,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ALTAVALBISAGNO	Via Molassana 132	0	0,0	2.400	16,0	4.200	14,0	3.600	24,0	300	0,0	0	0,0	0	0,0
BASSAVALBISAGNO	Via Oristano, 7	1.200	4,0	1.200	8,0	5.400	18,0	3.000	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
FOCE	Via dei Pescatori, 21	2.400	8,0	1.800	12,0	4.800	16,0	3.000	20,0	2.400	0	0	0,0	0	0,0
CENTRO COMM.LE	Via Madre di Dio 30 R	4.200	14,0	4.200	28,0	8.400	28,0	21.000	140,0	7.800	0	0	0,0	0	0,0
CENTRO STORICO	Via Sardorella	52.200	174,0	52.200	348,0	0	0,0	40.200	268,0	30.000	0	0	0,0	0	0,0
CASTELLETO	Corso Magenta, 2r	2.400	8,0	1.200	8,0	12.000	40,0	4.800	32,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OREGINA	Via Paleocappa, 14	2.100	7,0	2.550	17,0	5.100	17,0	2.400	16,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
S.P.ARENA	Via De Marini 81/1	3.600	12,0	3.900	26,0	15.000	50,0	14.100	94,0	3.000	0	0	0,0	0	0,0
VALPOLCEVERA	Via Argine Polcevera	3.000	10,0	2.400	16,0	9.600	32,0	8.700	58,0	2.400	0	0	0,0	0	0,0
20ª SESTRI	Via Sestri, 2a	1.200	4,0	3.000	20,0	7.800	26,0	5.400	36,0	2.400	0	0	0,0	0	0,0
21ª PEGLI	Via Merano, 45	1.200	4,0	1.800	12,0	6.000	20,0	4.800	32,0	0	0	0	0,0	0	0,0
22ª PRA VOLTRI	Via Prà, 161a r	600	2,0	4.000	40,0	7.800	26,0	5.100	34,0	0	0	0	0,0	0	0,0
U.I. San Martino	L.go R. Benzi 10	0	0,0	600	4,0	3.000	10,0	2.400	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
Fabbrica Riciclo	Via Grato di Cornigliano 10	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
TOTALI PER CONSEGNA		77.700	259,0	91.950	613,0	111.300	371,0	138.900	926,0	48.300	322,0	30.000	200,0	1.200	8,0
TOTALI ANNUALI		932.400	3.108	1.103.400	7.356	1.335.600	4.452	1.666.800	11.112	579.600	3.864	360.000	2.400	14.400	96

Consegne Art. 3.2 - 3.3 - 3.4 - 3.5 del Capitolato

Sacchi per scuole	
Fabbrica Riciclo	Via Grato di Cornigliano 10
Fabbrica Riciclo	Via Grato di Cornigliano 10

Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a1)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a2)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a3)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a4)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a5)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a6)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a7)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a8)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a9)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a10)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a11)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a12)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a13)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a14)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a15)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a16)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a17)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a18)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a19)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a20)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a21)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a22)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a23)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a24)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a25)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a26)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a27)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a28)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a29)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a30)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a31)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a32)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a33)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a34)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a35)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a36)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a37)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a38)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a39)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a40)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a41)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a42)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a43)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a44)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a45)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a46)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a47)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a48)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a49)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a50)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a51)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a52)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a53)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a54)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a55)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a56)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a57)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a58)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a59)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a60)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a61)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a62)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a63)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a64)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a65)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a66)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a67)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a68)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a69)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a70)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a71)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a72)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a73)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a74)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a75)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a76)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a77)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a78)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a79)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a80)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a81)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a82)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a83)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a84)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a85)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a86)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a87)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a88)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a89)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a90)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a91)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a92)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a93)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a94)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a95)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a96)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a97)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a98)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a99)
 Per i sacchi di cui all'art. 2, contraddistinti dalla sigla a100)

Sacchi per Ospedale	
Fabbrica Riciclo	Via Grato di Cornigliano 10

Il Direttore Generale
 (Dott. Ivan Strozzi)

Watson

