



## Allegato 1

**Descrizione degli articoli oggetto della fornitura**

Posizione 1a	
<b>Articolo:</b> Strofinaccio in carta - bobine da 800 strappi <u>in pura ovatta di cellulosa</u>	
<b>Descrizione:</b>	Strofinaccio per pulizie industriali in polpa cellulosa avvolto in bobine
<b>Impasto fibroso:</b>	tipo b) ex DM. N° 172 del 09 marzo 1987
<b>Numero veli:</b>	2 (due)
<b>Grammatura gr/mq.:</b>	44 (n° 2 veli da 22 gr/mq)
<b>Resistenza alla trazione media minima (su bagnato N/m):</b>	M ≥ 95 T ≥ 65
<b>Fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco):</b>	≥ 75%
<b>Assorbimento acqua (metodo Klem):</b>	≥ 20
<b>Altezza:</b>	≥ 250
<b>Lunghezza minima strappo:</b>	≥ 370.
<b>Strappi minimi nel rotolo (N.):</b>	800
<b>Finitura:</b>	crespata
<b>I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene.</b>	
<b>Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF).</b>	

Posizione 1b	
<b>Articolo:</b> Distributore per Strofinaccio in carta - bobine da 800 strappi	
<b>Descrizione:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• adatto per asciugamano a rotoli di cui alla posizione 1a;</li><li>• fissaggio al muro;</li><li>• materiale antiurto con profili atraumatici, facilmente lavabile e disinfettabile;</li><li>• con frontale trasparente o feritoia anteriore per il controllo del livello di carta presente;</li><li>• sistema di apertura e chiusura a chiave o analogo;</li><li>• erogazione di carta con taglio automatico del rullo in modo da consentire il controllo del consumo, evitando sprechi tale per cui l'utilizzatore possa venire in contatto solo con il prodotto consumato;</li><li>• meccanismo di taglio che garantisca una perfetta erogazione e la sicurezza dell'utilizzatore;</li><li>• di semplice caricamento per gli utilizzatori.</li></ul>	



<b>Posizione 2a</b>	
<b>Articolo: Asciugamano a rotoli <u>in pura ovatta di cellulosa</u></b>	
<b>Descrizione:</b>	Asciugamano in carta ad alto potere assorbente
<b>Impasto fibroso:</b>	tipo b) ex DM. N° 172 del 09 marzo 1987
<b>Numero veli:</b>	2 (due)
<b>Grammatura gr/mq.:</b>	44 (n° 2 veli da 22 gr/mq)
<b>Resistenza alla trazione media minima (su bagnato N/m):</b>	$M \geq 95$ $T \geq 65$
<b>Assorbimento acqua (metodo Klem):</b>	$\geq 20$
<b>Fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco %):</b>	tra 60 e 70
<b>Altezza:</b>	mm. 220 c.a.
<b>Lunghezza del rotolo:</b>	mt. 60
<b>Finitura:</b>	goffrata
<b>I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene.</b>	
<b>Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF).</b>	

<b>Posizione 2b</b>	
<b>Articolo: Distributore per Asciugamano a rotoli</b>	
<b>Descrizione:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• adatto per asciugamano a rotoli di cui alla posizione 2a;</li><li>• fissaggio al muro;</li><li>• materiale antiurto con profili atraumatici, facilmente lavabile e disinfettabile;</li><li>• con frontale trasparente o feritoia anteriore per il controllo del livello di carta presente;</li><li>• Sistema di apertura e chiusura a chiave o analogo;</li><li>• erogazione di carta con taglio automatico del rullo in modo da consentire il controllo del consumo, evitando sprechi tale per cui l'utilizzatore possa venire in contatto solo con il prodotto consumato;</li><li>• meccanismo di taglio che garantisca una perfetta erogazione e la sicurezza dell'utilizzatore;</li><li>• di semplice caricamento per gli utilizzatori.</li></ul>	



<b>Posizione 3a</b>	
<b>Articolo:</b> <b>Asciugamano a srotolamento centrale <u>in pura ovatta di cellulosa</u></b>	
<b>Descrizione:</b>	Asciugamano in carta ad alto poter assorbente
<b>Impasto fibroso:</b>	tipo b) ex DM. N° 172 del 09 marzo 1987
<b>Numero veli:</b>	1 (uno)
<b>Grammatura gr/mq.:</b>	45 gr/mq
<b>Resistenza alla trazione media minima (su bagnato N/m):</b>	$M \geq 95$ $T \geq 65$
<b>Assorbimento acqua (metodo Klem):</b>	$\geq 20$
<b>Fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco %):</b>	tra 60 e 70
<b>Altezza:</b>	mm. 220 c.a.
<b>Lunghezza del rotolo:</b>	mt. 300
<b>Finitura:</b>	crespata
<b>I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene.</b>	
<b>Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF).</b>	

<b>Posizione 3b</b>	
<b>Articolo:</b> <b>Distributore per Asciugamano a srotolamento centrale</b>	
<b>Descrizione:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• adatto per asciugamano a srotolamento centrale di cui alla posizione 3a;</li><li>• fissaggio al muro;</li><li>• materiale antiurto con profili atraumatici, facilmente lavabile e disinfettabile;</li><li>• con frontale trasparente o feritoia anteriore per il controllo del livello di carta presente;</li><li>• Sistema di apertura e chiusura a chiave o analogo;</li><li>• erogazione di carta con taglio automatico del rullo in modo da consentire il controllo del consumo, evitando sprechi tale per cui l'utilizzatore possa venire in contatto solo con il prodotto consumato;</li><li>• meccanismo di taglio che garantisca una perfetta erogazione e la sicurezza dell'utilizzatore;</li><li>• di semplice caricamento per gli utilizzatori.</li></ul>	

**A.S.L. NO**Azienda Sanitaria Locale  
di Novara

Sede Legale: Viale Roma, 7 – 28100 Novara

Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519

[www.asl.novara.it](http://www.asl.novara.it)

Segue Allegato 1

<b>Posizione 4a</b>	
<b>Articolo:</b> <b>Carta igienica in rotoli piccoli <u>in carta riciclata</u></b>	
<b>Descrizione:</b>	Carta igienica in rotoli piccoli
<b>Impasto fibroso:</b>	carta riciclata almeno all'85% da pre o post consumo
<b>Numero veli:</b>	2 (due)
<b>Grammatura gr/mq.:</b>	36 (n° 2 veli da 18 gr/mq)
<b>Resistenza alla trazione media minima (su condizionato) (N/m):</b>	$M \geq 150$ $T \geq 65$
<b>Fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco %):</b>	tra 60% e 70% $\pm$ 2%
<b>Altezza:</b>	mm. 99 $\pm$ 1,5
<b>Lunghezza minima dello strappo:</b>	mm. 120 c.a.
<b>Strappi minimi nel rotolo (N.):</b>	190
<b>Finitura:</b>	crespata
<b>Confezionamento:</b>	confezioni da 10 rotoli
<b>I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene.</b>	
<b>Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF).</b>	



Posizione 5a	
<b>Articolo: Rotoli carta igienica in rotoli maxi <u>in carta riciclata</u></b>	
<b>Descrizione:</b>	carta igienica in ovatta cellulosa nazionale in rotoli maxi
<b>Impasto fibroso:</b>	carta riciclata almeno all'85% da pre o post consumo
<b>Numero veli:</b>	2 (due)
<b>Grammatura gr/mq.:</b>	36 (n° 2 veli da 18 gr/mq)
<b>Resistenza alla trazione media minima (su condizionato) (N/m):</b>	$M \geq 150$ $T \geq 65$
<b>Fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco %):</b>	70%
<b>Altezza:</b>	mm. $99 \pm 1,5$
<b>Strappi minimi nel rotolo (N.):</b>	350 mt.
<b>Finitura:</b>	crespata
<b>I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene.</b>	
<b>Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF).</b>	

Posizione 5b	
<b>Articolo: Distributore per carta igienica in rotoli maxi</b>	
<b>Descrizione:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• adatto per asciugamano a rotoli di cui alla posizione 5a;</li><li>• fissaggio al muro;</li><li>• materiale antiurto con profili atraumatici, facilmente lavabile e disinfettabile;</li><li>• con frontale trasparente o feritoia anteriore per il controllo del livello di carta presente;</li><li>• sistema di apertura e chiusura a chiave o analogo;</li><li>• erogazione di carta con taglio automatico del rullo in modo da consentire il controllo del consumo, evitando sprechi tale per cui l'utilizzatore possa venire in contatto solo con il prodotto consumato;</li><li>• meccanismo di taglio che garantisca una perfetta erogazione e la sicurezza dell'utilizzatore;</li><li>• di semplice caricamento per gli utilizzatori.</li></ul>



**A.S.L. NO**

Azienda Sanitaria Locale  
di Novara

Sede Legale: Viale Roma, 7 – 28100 Novara

Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519

[www.asl.novara.it](http://www.asl.novara.it)

Segue Allegato 1

<b>Posizione 6a</b>	
<b>Articolo: Lenzuolino per lettino visita <u>in pura ovatta di cellulosa</u></b>	
<b>Descrizione:</b>	Lenzuolino su rotolo a due veli
<b>Impasto fibroso:</b>	tipo b) ex DM. N° 172 del 09 marzo 1987
<b>Numero veli:</b>	2 (due)
<b>Grammatura gr/mq.:</b>	44 (n° 2 veli da 22 gr/mq)
<b>Resistenza alla trazione media minima (su condizionato) (N/m):</b>	$M \geq 320$ $T \geq 250$
<b>Fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco %):</b>	$\geq 75\%$
<b>Altezza:</b>	$\geq 530$
<b>Lunghezza minima dello strappo:</b>	$\geq 370$
<b>Strappi minimi nel rotolo (N.):</b>	125
<b>Finitura:</b>	crespata
<b>I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene.</b>	
<b>Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF).</b>	

**A.S.L. NO**Azienda Sanitaria Locale  
di Novara

Sede Legale: Viale Roma, 7 – 28100 Novara

Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519

[www.asl.novara.it](http://www.asl.novara.it)

Segue Allegato 1

Posizione 7a	
<b>Articolo:</b> <b>Lenzuolino per lettino visita <u>in pura ovatta di cellulosa</u></b>	
<b>Descrizione:</b>	Lenzuolino su rotolo a due veli
<b>Impasto fibroso:</b>	tipo b) ex DM. N° 172 del 09 marzo 1987
<b>Numero veli:</b>	2 (due)
<b>Grammatura gr/mq.:</b>	44 (n° 2 veli da 22 gr/mq)
<b>Resistenza alla trazione media minima (su condizionato) (N/m):</b>	$M \geq 320$ $T \geq 250$
<b>Fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco %):</b>	$\geq 75\%$
<b>Altezza:</b>	600 mm (*)
<b>Lunghezza minima dello strappo:</b>	$\geq 370$
<b>Strappi minimi nel rotolo (N.):</b>	125
<b>Finitura:</b>	crespata
<b>I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene.</b>	
<b>Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF).</b>	

(\*) la particolare misura è dovuta alle dimensioni del supporto rotolo dei lettini ai quali è destinato il prodotto.

**A.S.L. NO**Azienda Sanitaria Locale  
di Novara

Sede Legale: Viale Roma, 7 – 28100 Novara

Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519

[www.asl.novara.it](http://www.asl.novara.it)

Segue Allegato 1

Posizione 8a	
<b>Articolo:</b> <b>Lenzuolino per lettino visita <u>in pura ovatta di cellulosa</u></b>	
<b>Descrizione:</b>	Lenzuolino su rotolo a due veli
<b>Impasto fibroso:</b>	tipo b) ex DM. N° 172 del 09 marzo 1987
<b>Numero veli:</b>	2 (due)
<b>Grammatura gr/mq.:</b>	44 (n° 2 veli da 22 gr/mq)
<b>Resistenza alla trazione media minima (su condizionato) (N/m):</b>	$M \geq 320$ $T \geq 250$
<b>Fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco %):</b>	$\geq 75\%$
<b>Altezza:</b>	450 mm (*)
<b>Lunghezza minima dello strappo:</b>	$\geq 370$
<b>Strappi minimi nel rotolo (N.):</b>	125
<b>Finitura:</b>	crespata
<b>I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene.</b>	
<b>Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF).</b>	

(\*) la particolare misura è dovuta alle dimensioni del supporto rotolo dei lettini ai quali è destinato il prodotto.

**A.S.L. NO**Azienda Sanitaria Locale  
di Novara

Sede Legale: Viale Roma, 7 – 28100 Novara

Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519

[www.asl.novara.it](http://www.asl.novara.it)

Segue Allegato 1

Posizione 9a	
<b>Articolo:</b> <b>Tovagliolo di ovatta <u>in pura ovatta di cellulosa</u></b>	
<b>Descrizione:</b>	Tovagliolo in carta 2 veli
<b>Impasto fibroso:</b>	tipo b) ex DM. N° 172 del 09 marzo 1987
<b>Numero veli:</b>	2 (due)
<b>Grammatura gr/mq.:</b>	36 (n° 2 veli da 18 gr/mq)
<b>Resistenza alla trazione media minima (su condizionato) (N/m):</b>	$M \geq 35$ $T \geq 20$
<b>Fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco %):</b>	$\geq 80\%$
<b>Assorbimento acqua (metodo Klem):</b>	$\geq 40$
<b>Lunghezza:</b>	cm 38 c.a.
<b>Altezza:</b>	cm 38 c.a.
<b>Finitura:</b>	crespato e gofrato lungo i bordi
<b>Confezionamento:</b>	pacchi completamente chiusi contenenti 50 pezzi
<b>I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene.</b>	
<b>Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF).</b>	



<b>Posizione 10a</b>	
<b>Articolo:</b>	<b>Asciugamani piegati a C <u>in carta riciclata</u></b>
<b>Descrizione:</b>	Asciugamano in carta piegato a “C”
<b>Impasto fibroso:</b>	carta riciclata almeno all’85% da pre o post consumo
<b>Numero veli:</b>	1 (uno)
<b>Grammatura gr/mq.:</b>	45 gr/mq
<b>Resistenza alla trazione media minima (su bagnato) (N/m):</b>	$M \geq 95$ $T \geq 65$
<b>Fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco %):</b>	tra 40 e 50
<b>Assorbimento acqua (metodo Klem):</b>	$\geq 20$
<b>Lunghezza minima:</b>	mm 330
<b>Altezza:</b>	mm 230
<b>Finitura:</b>	crespata e goffrata
<b>Confezionamento:</b>	pacchi completamente chiusi contenenti 150-160 pezzi cad.
<b>I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene.</b>	
<b>Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l’utilizzo di cloro (ECF o TCF).</b>	

<b>Posizione 10b</b>	
<b>Articolo:</b>	<b>Distributore per Asciugamani piegati a C</b>
<b>Descrizione:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• adatto per asciugamani piegati a C di cui alla posizione 10a;</li><li>• fissaggio al muro;</li><li>• materiale antiurto con profili atraumatici, facilmente lavabile e disinfettabile;</li><li>• con frontale trasparente o feritoia anteriore per il controllo della quantità di asciugamani presenti;</li><li>• sistema di apertura e chiusura a chiave o analogo;</li><li>• di semplice caricamento per gli utilizzatori.</li></ul>

**Posizione 11a****Articolo:** Fogli copri sedile igienico**Descrizione:**

- in fogli di pura cellulosa
- resistente alla seduta
- con sagomatura adatta al sedile
- con lembo centrale di facile apertura
- biodegradabile
- a rapido dissolvimento in acqua

**Confezionamento:**

- confezione primaria da 100/200 fogli circa
- confezione avvolta in materiale impermeabile

**I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene.****Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF).****Posizione 11b****Articolo:** Distributore per Fogli copri sedile igienico**Descrizione:**

- adatto per i fogli copri sedile igienico di cui alla posizione 11a;
- fissaggio al muro;
- materiale antiurto con profili atraumatici, facilmente lavabile e disinfettabile;
- con frontale trasparente o feritoia anteriore per il controllo della quantità di fogli presenti;
- sistema di apertura e chiusura a chiave o analogo;
- di semplice caricamento per gli utilizzatori;
- con istruzioni per l'uso scritte (se possibile) in più lingue
- con estrazione garantita di un solo foglio per volta senza poter toccare i fogli successivi, così da consentire un prelievo in condizioni di perfetta igiene