

**FORNITURA DI MATERIALE IGIENICO-SANITARIO  
PER IL TRIENNIO APRILE 2018 – MARZO 2021  
► PRESCRIZIONI TECNICHE ◀**

**ART. 1 - SPECIFICHE DEI MATERIALI DI FORNITURA**

Oggetto del presente contratto è la fornitura di carta asciugamani in rotolo e relativo servizio di consegna presso le sedi indicate all' Art. 3.  
Il materiale di fornitura dovrà soddisfare i requisiti specificati nella tabella seguente.

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE CARTA ASCIUGAMANI IN ROTOLO</b>	
Pezzi per confezione [numero]	Da 9 a 12
Materiale	Pura cellulosa
Grammatura [g/m <sup>2</sup> per velo]	≥ 20
Colore	Bianco
Veli [numero]	1
Diametro max rotolo [mm]	≤ 160
Diametro animella [mm]	Da 25 a 30
Lunghezza rotolo [m]	Da 190 a 220
Finitura	Liscia o Goffrata
Resistenza alla trazione media minima su condizionato [N/m]	Longitudinale ≥ 90    Trasversale ≥ 60
Larghezza rotolo [mm]	Da 220 a 225
Assorbimento assoluto [g H <sub>2</sub> O/m <sup>2</sup> ]	≥ 130
Assorbimento relativo	≥ 5 volte il peso
Spappolabilità	Completa
<b>CARATTERISTICHE ECOLOGICHE CARTA ASCIUGAMANI IN ROTOLO</b>	
Conformità alle specifiche dei CAM	Sì
Etichette ambientali	Ecolabel UE, Blauer Engel, Nordic Swan

Tutti i materiali cartacei inclusi nella presente fornitura devono essere conformi ai criteri ambientali minimi (CAM) stabiliti dal Decreto del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24 maggio 2012 e s.m.i.. Si richiede pertanto che i prodotti forniti siano provvisti di certificazione Ecolabel UE o equiparabile e/o di prove di conformità rilasciate da organismi verificatori nel rispetto delle norme vigenti. I concorrenti sono tenuti a caricare a sistema tale documentazione, contestualmente all'offerta economica, al fine di dimostrare la rispondenza del prodotto agli specifici criteri ecologici. I concorrenti dovranno altresì caricare a sistema la scheda tecnica e la scheda di sicurezza relative al prodotto offerto.

## **ART. 2 IMPORTO DELLA FORNITURA E UNITA' DI MISURA**

Il prezzo presunto e stimato e non garantito posto a base di offerta è fissato in € 119.250,00 + IVA per l'intera fornitura, comprensivo di tutti gli oneri concernenti la fornitura (trasporto, imballo, scarico, spese di fatturazione, consegna al luogo indicato, ecc.) che devono, pertanto, intendersi a carico della Ditta offerente.

L'ammontare definitivo dell'appalto verrà comunque determinato a misura, dal computo delle prestazioni effettivamente eseguite.

La Stazione Appaltante adotta come unità di misura delle prestazioni la lunghezza lineare della fornitura, alla quale viene riferito il prezzo a base d'asta.

Il quantitativo di carta complessivamente richiesto ammonta a 9.000 km lineari e corrisponde alla fornitura convenzionale di n. 45.000 rotoli di lunghezza unitaria pari a 200 m.

Il parametro economico a base d'asta assume pertanto il valore di 13,25 €/km + IVA. Sulla base di tale parametro gli Operatori Economici dovranno effettuare la propria offerta.

Si riportano di seguito le dimensioni della fornitura in caso di lunghezza unitaria corrispondente ai valori minimo e massimo ammissibile, ferma restando la lunghezza complessiva richiesta:

Lunghezza unitaria rotolo [m]	TOT Fornitura [n. rotoli]
190	47.368
220	40.909

## **ART. 3 - MODALITA' DI CONSEGNA**

Le forniture dovranno essere scaglionate nel tempo previo accordo con l'Università e dovranno essere effettuate durante i periodi di normale apertura dell'Ateneo, dal lunedì al venerdì dalle ore 08:00 alle ore 10:00, indicativamente presso:

- via Bicocca degli Arcimboldi n. 8, Milano, in prossimità dell'edificio U7;
- via Caldirola, Milano, nell'opportuno spazio di carico e scarico tra gli edifici U3 e U4;
- via Polvani, Milano, nell'opportuno spazio di carico e scarico tra gli edifici U1 e U2.

Le consegne dovranno essere concordate (tempi, orari, luoghi, ecc.) con i referenti indicati negli ordini inoltrati dalla Stazione Appaltante.

Si stima un numero massimo di n. 20 consegne da effettuarsi durante la durata del contratto, con cadenza che sarà indicativamente bimestrale/trimestrale.

Le consegne dovranno essere effettuate entro 7 giorni naturali e consecutivi dall'effettuazione dell'ordine.

Il mezzo di trasporto dovrà essere dotato di sponda idraulica. Lo scarico a terra sarà a totale carico dell'Aggiudicataria.

### **Consegna su Pallets**

Quando i prodotti vengono consegnati su pallets, l'Aggiudicataria è obbligata a rispettare alcune precise modalità. Ciascun pallet dovrà essere:

- conforme allo standard EURONORM/EPAL da 1200 X 800 mm ed assolutamente integro;



AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI  
Viale dell'Innovazione 19 - 20126 Milano  
tel. 02 6645113 - map@unibicocca.it

- integralmente e correttamente imballato con cellophane, qualora la stabilità della merce lo richieda;
- di altezza complessiva (colli + pallet) non superiore a 190 cm;
- di peso complessivo (colli + pallet) non superiore a 500 Kg;
- costruito con colli perfettamente allineati, senza debordamenti;
- composto da colli ognuno dei quali dovrà riportare all'esterno (stampata sul cartone o su di una etichetta autoadesiva applicata sul cartone) l'indicazione del prodotto contenuto (tipologia, marca, modello ecc.) ed il relativo numero di confezioni primarie;

L'Aggiudicataria dovrà provvedere, durante le consegne successive, al ritiro dei propri pallets.

#### **Consegna su Colli**

Qualora la quantità dello stesso prodotto in consegna risulti inferiore ad un pallet standard, la consegna potrà essere effettuata in colli singoli o in gruppi di colli. È obbligatorio che ogni singolo collo riporti all'esterno l'indicazione del prodotto contenuto (tipologia, marca, modello ecc.) ed il relativo numero di confezioni primarie.

#### **Contestazioni al momento della consegna**

Qualora la consegna dovesse avvenire con modalità diverse da quelle sopra indicate e/o tali da creare impedimento alle normali attività istituzionali dell'Università, il Responsabile ricevente avrà la facoltà di non accettare la merce, respingendola al mittente.

### ***ART. 4 CONTROLLO DELLE FORNITURE***

Le forniture dovranno corrispondere al quantitativo richiesto, che verrà riscontrato all'atto del ricevimento. Eventuali eccedenze non autorizzate non verranno riconosciute e, di conseguenza, non saranno pagate. Agli effetti della fatturazione sono validi i quantitativi che verranno riscontrati in contraddittorio con l'Aggiudicataria.

Agli effetti del controllo qualitativo, a consegna avvenuta, il personale dell'Università potrà procedere ad un controllo campionario degli articoli forniti per accertare che abbiano le caratteristiche richieste ed i requisiti convenuti.

L'Università si riserva di utilizzare fino allo 0,5% della fornitura per collaudi anche distruttivi, necessari a verificare la rispondenza dei materiali ai requisiti richiesti. Detti articoli dovranno essere reintegrati a cura e spese dell'Aggiudicataria.

Milano, 6 febbraio 2018

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Stefano Pini

*Stefano Pini*