



CAPITOLATO SPECIALE DELLA FORNITURA DI PRODOTTI CARTARI PER IL COMUNE DI PARMA

Art. 1 – REQUISITI DI CONFORMITÀ E CARATTERISTICHE TECNICHE

1.1 Tutti i prodotti devono rispettare i seguenti requisiti di conformità:

- essere nuovi di fabbrica e conformi alle norme di legge e di regolamento che ne disciplinano la produzione, la vendita ed il trasporto;
- essere conformi alle direttive statali e/o comunitarie in relazione alle autorizzazioni alla produzione, importazione e immissione in commercio, con particolare riferimento al D.Lgs. n. 206/2005 (recante disposizioni relative alla sicurezza generale dei prodotti) e all'eventuale possesso del marchio CE, se obbligatorio ai sensi della suddetta normativa;
- essere conformi ai *Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di pulizia e sanificazione di edifici e ambienti ad uso civile, sanitario e per i prodotti detergenti* (adottati con [D.M. 51 del 29 gennaio 2021](#), in GURI n. 42 del 19 febbraio 2021) e il Decreto Correttivo n. 24 settembre 2021 del Ministero della Transizione ecologica pubblicato in [GURI n. 236 del 2 ottobre 2021](#);
- essere conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti all'atto dell'offerta e a tutti quelli che venissero emanati nel corso della durata della contratto.

1.2 I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene. Lo sbiancamento della carta e di tutti i prodotti deve avvenire mediante processi del tutto privi di cloro.

1.3 I prodotti devono essere esenti da difetti e/o vizi occulti ed essere garantiti per un sicuro funzionamento, oltre che essere realizzati con l'uso di materie non nocive.

1.4 Nel corso del contratto non è consentito eliminare prodotti offerti, né sostituire gli articoli o variarne le caratteristiche o le confezioni, salvo quanto previsto all'articolo 7, comma 2, delle Principali condizioni contrattuali.

Art. 2 – IMBALLAGGIO

2.1 L'imballaggio (primario, secondario ed eventualmente terziario) deve essere costituito da materiali, facilmente separabili a mano, in parti costituite da un solo materiale (es. cartone, carta, plastica ecc) riciclabile e/o costituito da materia recuperata o riciclata.

2.2 Gli imballaggi in plastica devono essere identificati conformemente alla norma CR 14311 "Packaging – Marking and material identification system".

2.3 L'imballaggio deve essere costituito per almeno l'80% in peso da materiale riciclato se in carta o cartone, per almeno il 60% in peso se in plastica.

2.4 L'imballaggio di ciascun collo deve garantire l'integrità finale dei prodotti. Il Comune di Parma può rifiutare la consegna dei prodotti consegnati in colli non integri.

2.5 Le etichette ecologiche, le certificazioni forestali, i marchi ed i simboli di qualità ecologica e/o sostenibilità ambientale, proposti dal Fornitore nell'ambito della propria offerta tecnica



devono essere chiaramente stampati e visibili sull'imballaggio, sull'etichetta o sul contenitore.

Art. 3 – CARATTERISTICHE TECNICHE DEI SINGOLI ARTICOLI

- 3.1** Le lunghezze dei rotoli e il numero di pezzi (fogli, asciugamani, ecc...) sono da considerare indicative.
- 3.2** I prodotti di carta tessuto (carta igienica, salviette monouso etc.) devono essere in possesso del marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) o equivalenti etichette ambientali conformi alla norma tecnica UNI EN ISO 14024.
- 3.3** Tutti i prodotti devono essere rispondenti alle seguenti caratteristiche tecniche e qualitative minime:

1.1 ASCIUGAMANO IN ROTOLO DI CARTA RICICLATA	
Impasto fibroso	Carta riciclata almeno all'85% da pre o post-consumo
Grammatura	41 g (2 veli da 20,5 g cad) +/- 10%
Altezza	22 cm +/- 1 cm
Lunghezza strappo	35/38 cm
Unità di misura	Metro

1.2 CARTA A SECCO IN FORMATI	
Impasto fibroso	Pura ovatta di cellulosa
Grammatura	60 g 1 velo +/- 10%
Altezza	22 cm +/- 1 cm.
Formato	30x40 cm ca
Unità di misura	Pezzo

1.3 CARTA IGIENICA IN ROTOLI MEDI IN PURA OVATTA DI CELLULOSA	
Impasto fibroso	Pura ovatta di cellulosa
Grammatura	34 g (2 veli da 17 g cad.) +/- 10%
Altezza	99 mm +/- 1 cm
Formato	da m 180 a m. 290 ca
Finitura	crepata o goffrata non colorata
Unità di misura	Metro

1.4 CARTA IGIENICA IN ROTOLI PICCOLI IN CARTA RICICLATA	
Impasto fibroso	Carta riciclata almeno all'85% da pre o post-consumo
Grammatura	34 g (2 veli da 17 g cad.) +/- 10%
Altezza	99 mm +/- 1 cm
Formato	da m. 30 a m. 60 ca
Finitura	crepata o goffrata non colorata
Unità di misura	Metro



1.5 FAZZOLETTI MONOUSO DA NASO IN PURA OVATTA DI CELLULOSA	
Impasto fibroso	Pura ovatta di cellulosa
Grammatura	17 g (3 veli) +/- 10%
Misure	20x20 +/- 5%
Finitura	goffrata non colorata
Note	In pacchetti da 10 fazzoletti
Unità di misura	Pezzo

1.6 DISTRIBUTORE CARTA IGIENICA ROTOLI PICCOLI	
Caratteristiche	A muro - in materiale antiurto - adatto ai rotoli cod. 1.4
Unità di misura	Pezzo

1.7 DISTRIBUTORE CARTA IGIENICA ROTOLI MAXI	
Caratteristiche	A muro e dotato di serratura - in materiale antiurto - Predisposto per il taglio della carta - coperchio trasparente per il controllo del livello della carta
Unità di misura	Pezzo

1.8 DISTRIBUTORE PER CARTA ASCIUGAMANI A MURO	
Dimensioni	28x18xh25 cm ca
Caratteristiche	Distributore a muro adatto sia ai rotoli che alla carta asciugamani in fogli piegati a C o a V - colore bianco
Diametro	Max rotolo 150 mm
Unità di misura	Pezzo

1.9 DISTRIBUTORE SAPONE MANI A MURO	
Dimensioni	12,5x11,5xh21 cm ca
Caratteristiche	Distributore a rabbocco con pulsante - da fissare al muro - materiale antiurto facilmente lavabile e disinfettabile - frontale trasparente o feritoia anteriore per il controllo del livello di sapone presente - meccanismo che garantisce l'erogazione di una sola dose - sistema di chiusura a chiave o analogo - colore bianco
Capacità	Fino a 1 litro di sapone
Unità di misura	Pezzo