



Provincia di Brescia – Stazione Appaltante Centrale Unica di Committenza di  
Area Vasta

Palazzo Broletto, Piazza Paolo VI, 29 – 25121 Brescia

ALLEGATO 4  
DEL BANDO  
ISTITUTIVO  
DEL SDA

# CARATTERISTICHE TECNICHE CANCELLERIA E CARTA FOTOCOPIE

## Sommario

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI .....</b>                      | <b>2</b> |
| <b>1.1. CARTA IN RISME .....</b>   | <b>2</b> |
| <b>1.2. CANCELLERIA TRADIZIONALE ED ECOLOGICA .....</b>                    | <b>2</b> |
| <b>2. REQUISITI MINIMI E DI CONFORMITA' DEI PRODOTTI.....</b>              | <b>2</b> |
| <b>2.1. REQUISITI MINIMI - CARTA IN RISME .....</b>                        | <b>2</b> |
| <b>2.2. REQUISITI DI CONFORMITA' – CARTA IN RISME.....</b>                 | <b>5</b> |
| <b>2.3. REQUISITI MINIMI – CANCELLERIA TRADIZIONALE ED ECOLOGICA .....</b> | <b>5</b> |
| <b>3. SOSTITUZIONE DEI PRODOTTI.....</b>                                   | <b>5</b> |
| <b>3.1. INDISPONIBILITA' TEMPORANEA .....</b>                              | <b>5</b> |
| <b>3.2. FUORI PRODUZIONE ED EVOLUZIONE TECNICA.....</b>                    | <b>6</b> |
| <b>4. PRESTAZIONI E SERVIZI CONNESSI .....</b>                             | <b>7</b> |
| <b>4.1. CONSEGNA .....</b>   | <b>7</b> |
| <b>4.2. CONFEZIONAMENTO E QUANTITATIVI MIN E MAX DI CONSEGNA .....</b>     | <b>8</b> |
| <b>4.3. MODALITA' DI CONSEGNA.....</b>                                     | <b>9</b> |
| <b>4.4. LUOGO DI CONSEGNA .....</b>  | <b>9</b> |
| <b>4.5. CONSEGNA CON "VEICOLI VERDI".....</b>                              | <b>9</b> |

---

## 1. CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI

La descrizione dei prodotti e delle relative caratteristiche tecniche è riportata di seguito.

In merito all'indicazione delle caratteristiche tecniche richieste per i prodotti oggetto delle presenti forniture, ove sia indicata una marca o modello, si precisa che la stazione appaltante applica il principio di equivalenza sancito dall'art. 68, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016.

### 1.1. CARTA IN RISME

In sede di appalto specifico l'operatore economico sarà tenuto ad offrire i prodotti di **carta confezionata in risme** da 500 fogli ciascuna e destinata alla fotocopiazione, nei formati UNI DIN A4 ed UNI DIN A3 e nelle grammature di seguito riportate (di seguito anche solo "**Prodotti**"):

**A4N80** – carta A4 naturale con grammatura 80 gr/mq;

**A3N80** – carta A3 naturale con grammatura 80 gr/mq;

**A4R80** – carta A4 riciclata con grammatura 80 gr/mq;

**A3R80** - carta A3 riciclata con grammatura 80 gr/mq;

**A4N75** – carta A4 naturale con grammatura 75 gr/mq.

Tutti i Prodotti dovranno essere in grado di garantire un sicuro funzionamento per fotocopiatori, quali fotocopiatori e multifunzione in bianco e nero e a colori, stampanti laser o a getto di inchiostro e fax, resistenti al calore del passaggio in macchina ed utilizzabili in modalità fronte retro.

### 1.2. CANCELLERIA TRADIZIONALE ED ECOLOGICA

Tutti i **Prodotti di cancelleria tradizionale** da offrire in sede di singolo appalto specifico dovranno:

- essere rispondenti alle caratteristiche tecniche indicate nell'allegato "elenco prodotti di cancelleria e carta";
- possedere requisiti qualitativi almeno equivalenti a quelli identificati dalla/e marca/che e dal modello riportati nell'allegato "Tabella prodotti" alla colonna "Marca/che e modello {laddove indicato} di riferimento".

## 2. REQUISITI MINIMI E DI CONFORMITA' DEI PRODOTTI

### 2.1. REQUISITI MINIMI - CARTA IN RISME

In conformità a quanto previsto dal Decreto 4 aprile 2013 (G.U. n. 102 del 3 maggio 2013) con cui sono stati adottati i "Criteri Ambientali Minimi" per l'Acquisto di carta per copia e carta grafica - aggiornamento 2013, i Prodotti di carta in risme da offrire dovranno rispettare, i requisiti minimi di cui al presente paragrafo:

- 🌿 tutti i Prodotti devono essere sottoposti a processo di sbiancamento della cellulosa effettuato senza l'utilizzo di cloro gassoso. Gli alchilfenoletossilati e gli altri derivati di alchilfenolo non devono essere aggiunti ai prodotti chimici di pulizia o deinchiostrazione, agli agenti antischiuma e ai disperdenti;
- 🌿 la fibra grezza dei Prodotti in carta naturale (A4N80, A3N80, A4N75) può essere costituita da fibre di cellulosa vergine oppure da fibre di cellulosa mista (cioè costituita sia da fibre vergini sia da fibre riciclate, con contenuto di cellulosa riciclata al massimo pari al 70% in peso rispetto al totale). Inoltre, le fibre vergini utilizzate per la fabbricazione della carta devono provenire da foreste gestite in maniera responsabile o da fonti controllate;
- 🌿 i Prodotti in carta riciclata (A4R80, A3R80) devono essere costituiti da fibre di cellulosa riciclata con quantitativo minimo pari almeno al 70% in peso. Le fibre vergini utilizzate per la fabbricazione della carta devono provenire da foreste gestite in maniera responsabile o da fonti controllate.

**I Prodotti di carta in risme offerti dovranno altresì rispettare le caratteristiche tecniche di cui alle successive Tabelle 1, 2 e 3.**

**TABELLA 1 – CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI A4N80 E A3N80**

| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>            | <b>VALORE MINIMO</b><br>(tolleranza minima consentita) | <b>VALORE MASSIMO</b><br>(tolleranza massima consentita) | <b>METODOLOGIA DI PROVA</b>                                 |
|--|--|--|---|
| <b>Grammatura</b><br>( <i>Grammage</i> )   | 76 gr/ mq  | 84 gr/mq   | UNI EN ISO 536<br><i>ovvero in alternativa</i><br>ISO 536   |
| <b>Spessore</b><br>( <i>Thickness</i> )    | 96 Micron  | 116 Micron   | UNI EN ISO 20534<br><i>ovvero in alternativa</i><br>ISO 534 |
| <b>Bianco ISO</b><br>( <i>Brightness</i> ) | maggiore o uguale a<br>85%                             | -  | UNI 7623<br><i>ovvero in alternativa</i><br>ISO 2470        |
| <b>Opacità</b><br>( <i>Opacità</i> )       | maggiore o uguale a<br>85%                             | -  | UNI 7624<br><i>ovvero in alternativa</i><br>ISO 2471        |

**TABELLA 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI A4R80 E A3R80**

| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>            | <b>VALORE MINIMO</b><br>(tolleranza minima consentita) | <b>VALORE MASSIMO</b><br>(tolleranza massima consentita) | <b>METODOLOGIA DI PROVA</b>                                 |
|--|--|--|---|
| <b>Grammatura</b><br>( <i>Grammage</i> )   | 76 gr/ mq  | 84 gr/mq   | UNI EN ISO 536<br><i>ovvero in alternativa</i><br>ISO 536   |
| <b>Spessore</b><br>( <i>Thickness</i> )    | 90 Micron  | 115 Micron   | UNI EN ISO 20534<br><i>ovvero in alternativa</i><br>ISO 534 |
| <b>Bianco ISO</b><br>( <i>Brightness</i> ) | maggiore o uguale a<br>65%                             | -  | UNI 7623<br><i>ovvero in alternativa</i><br>ISO 2470        |

**TABELLA 3 – CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO A4N75**

| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>            | <b>VALORE MINIMO</b><br>(tolleranza minima consentita) | <b>VALORE MASSIMO</b><br>(tolleranza massima consentita) | <b>METODOLOGIA DI PROVA</b>                                 |
|--|--|--|---|
| <b>Grammatura</b><br>( <i>Grammage</i> )   | 72 gr/ mq  | 78 gr/mq   | UNI EN ISO 536<br><i>ovvero in alternativa</i><br>ISO 536   |
| <b>Spessore</b><br>( <i>Thickness</i> )    | 94 Micron  | 110 Micron   | UNI EN ISO 20534<br><i>ovvero in alternativa</i><br>ISO 534 |
| <b>Bianco ISO</b><br>( <i>Brightness</i> ) | maggiore o uguale a<br>85%                             | -  | UNI 7623<br><i>ovvero in alternativa</i><br>ISO 2470        |
| <b>Opacità</b><br>( <i>Opacità</i> )       | maggiore o uguale a<br>85%                             | -  | UNI 7624<br><i>ovvero in alternativa</i><br>ISO 2471        |

---

## 2.2. REQUISITI DI CONFORMITA' – CARTA IN RISME

I Prodotti di carta in risme da offrire dovranno infine rispettare, i seguenti requisiti di conformità:

- rispondenza ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia.
- conformità alle direttive statali e/o comunitarie in relazione alle autorizzazioni alla produzione, importazione e immissione in commercio.

In sede di appalto specifico tutte le tipologie dei Prodotti oggetto della fornitura di carta in risme dovranno essere corredate dai referti rilasciati da uno o più laboratori accreditati ACCREDIA, che attestino la rispondenza dei Prodotti offerti alle caratteristiche tecniche di cui al precedente paragrafo, comprovate con le metodologie di prova ivi riportate.

In particolare, per i Prodotti A4N80, A3N80 ed A4N75 si richiede di comprovare la rispondenza alle caratteristiche tecniche "grammatura", "spessore", "bianco ISO" e "opacità", mentre per i Prodotti A4R80, A3R80 si richiede di comprovare la rispondenza alle sole caratteristiche tecniche "grammatura", "spessore" e "bianco ISO".

Qualora i prodotti offerti siano identici per marca e per modello, ma differenti per tipologia di formato (quali a titolo esemplificativo carta naturale 80 grammi A4 e A3), è possibile presentare un unico referto rilasciato da laboratorio accreditato ACCREDIA e una sola scheda tecnica.

## 2.3. REQUISITI MINIMI – CANCELLERIA TRADIZIONALE ED ECOLOGICA

Tutti i **Prodotti di cancelleria ecologica**, laddove offerti in sede di appalto specifico dall'operatore economico in alternativa ai prodotti di cancelleria tradizionale, dovranno:

- possedere almeno le caratteristiche tecniche indicate per la tipologia di prodotto tradizionale, come riportato nell'elenco in allegato;
- possedere almeno una delle certificazioni ambientali FSC e/o PEFC e/o Blauer Engel e/o Ecolabel e/o di certificazioni equivalenti, nonché qualsiasi altro mezzo di prova appropriato, reso in sede di appalto specifico, ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. n. 50/2016, quale una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione di prova di un organismo riconosciuto, al fine di comprovare il possesso delle caratteristiche ambientali per le quali vengono rilasciate le predette certificazioni.

## 3. SOSTITUZIONE DEI PRODOTTI

### 3.1. INDISPONIBILITA' TEMPORANEA

Nei casi di indisponibilità temporanea dovuta ad eventi occasionali di indisponibilità di stock dei Prodotti, quali a titolo esemplificativo e non esaustivo l'eventuale assenza di scorte presso i magazzini della cartiera,

---

l'aggiudicatario del singolo appalto specifico dovrà darne tempestiva comunicazione per iscritto alla Stazione appaltante contraente con un preavviso di almeno 5 (cinque) giorni lavorativi. In tale comunicazione il Fornitore dovrà indicare la data a partire dalla quale non potranno essere garantiti i termini di consegna di cui alla presente scheda tecnica. A seguito di tale comunicazione, gli ordinativi con richieste di consegna pervenuti nei 10 (dieci) giorni lavorativi successivi alla data di indisponibilità, dovranno essere adempiute entro una data di prevista consegna:

- con riferimento alla carta in risme: non superiore al termine massimo di **15 (quindici) giorni lavorativi** dalla data di ricezione di ciascuna Richiesta di Consegna per le consegne in scatole ovvero non superiore al termine massimo di **18 (diciotto) giorni lavorativi** dalla data di ricezione di ciascuna Richiesta di Consegna per le consegne in bancali,
- con riferimento alla cancelleria (tradizionale o ecologica): non superiore al termine massimo di **15 (quindici) giorni lavorativi** dalla data di ricezione di ciascuna Richiesta di Consegna.

salvo diverso accordo scritto tra le parti, pena l'applicazione di eventuali penalità previste nei singoli appalti specifici. Il Fornitore potrà attivare la pratica di indisponibilità temporanea dei Prodotti non più di una volta per ciascun trimestre.

Ulteriori comunicazioni di indisponibilità temporanea dei Prodotti non verranno tenute in considerazione e, in caso di mancato rispetto dei termini di consegna previsti verranno applicate le penali per mancato rispetto dei tempi di consegna delle forniture, indicate nei singoli appalti specifici.

### 3.2. FUORI PRODUZIONE ED EVOLUZIONE TECNICA

Nel caso in cui, durante il periodo di validità e di efficacia delle forniture, il Fornitore non sarà più in grado di garantire la consegna del/i Prodotto/i offerti in sede di gara, per messa "fuori produzione" dello/gli stesso/i da parte della cartiera produttrice, il Fornitore dovrà darne comunicazione alla Stazione appaltante che ha bandito l'appalto specifico con un preavviso di almeno 60 (sessanta) giorni dalla data di messa "fuori produzione". Il Fornitore dovrà tempestivamente sostituire il prodotto con la nuova linea di produzione ovvero con prodotto avente caratteristiche equivalenti, presentando quanto sottoindicato, ovvero:

- Dichiarazione sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente o da persona munita da comprovati poteri di firma riportante la tipologia di prodotto/i avente identiche o migliori caratteristiche che il concorrente intende proporre in sostituzione di quello/i offerto/i in gara, alle stesse condizioni economiche;
- Fornire le schede tecniche del/i prodotto/i offerto/i in sostituzione, sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente o da persona munita da comprovati poteri di firma;
- Fornire la documentazione a comprova del possesso dei requisiti minimi e di conformità, secondo quanto previsto nell'Appalto specifico, in originale, qualora originariamente rilasciato in formato elettronico,

---

ovvero come copia scannerizzata corredata da dichiarazione di autenticità ai sensi dell'art. 19 D.P.R. n. 445/2000, e sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante o da persona munita da comprovati poteri di firma;

la Stazione appaltante procederà, quindi, alla verifica di quanto sopra ai fini dell'accettazione del/i nuovo/i Prodotto/i, comunicando al Fornitore gli esiti di suddetta verifica; in particolare, qualora le verifiche di cui sopra abbiano esito negativo, il Fornitore, nei **15 (quindici) giorni successivi** alla comunicazione di constatazione dell'esito negativo della verifica, dovrà adeguare la propria offerta ed effettuare, esclusivamente a proprie spese, gli adempimenti sopra menzionati.

In caso di esito negativo di suddette verifiche, la Stazione appaltante avrà facoltà di risolvere il contratto di affidamento.

## **4. PRESTAZIONI E SERVIZI CONNESSI**

I servizi descritti nel presente paragrafo, nonché le ulteriori attività descritte, ovvero comunque necessarie per l'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, sono connessi alla fornitura dei Prodotti. Detti servizi sono quindi prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura medesima ed il relativo corrispettivo deve intendersi incluso nel prezzo unitario, IVA esclusa, di ciascun Prodotto offerto in sede di appalto specifico.

Con riferimento ai termini previsti nel presente documento, laddove non diversamente e specificamente previsto, i termini indicati devono intendersi perentori e, comunque, lavorativi, intendendosi per giorni lavorativi tutti i giorni della settimana esclusi sabato, domenica e festività.

I servizi connessi sono i seguenti:

- Consegna;
- Assistenza alla fornitura.

### **4.1. CONSEGNA**

#### **CARTA IN RISME**

Il servizio di consegna dei Prodotti sarà effettuato a cura e spese del Fornitore secondo le modalità e i tempi definiti negli appalti specifici dalle singole Stazione appaltanti. Gli oneri relativi alla consegna dei Prodotti ovvero ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, carico, scarico, consegna nelle modalità di seguito riportate e qualsiasi altra attività ad essa strumentale, sono interamente a carico del Fornitore, che pertanto dovrà essere dotato di tutte le attrezzature necessarie per svolgere tali attività nel rispetto delle prescrizioni previste. Non sono ammesse consegne parziali, salvo diverso accordo scritto tra il Fornitore e la Stazione Appaltante e salva l'eventuale indisponibilità temporale dei prodotti per rottura di stock di cui a precedente

---

paragrafo.

## **CANCELLERIA TRADIZIONALE ED ECOLOGICA**

Il servizio di consegna dei Prodotti di cancelleria tradizionale ed ecologica sarà effettuato a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dalle Stazioni appaltanti nei singoli appalti specifici, in appositi imballi suddivisi per destinazione, ovvero presso una unica destinazione di consegna (magazzino unico comunale).

Gli oneri relativi alla consegna dei Prodotti, con ciò intendendosi ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, carico, scarico, consegna nelle modalità di seguito riportate, e qualsiasi altra attività ad essa strumentale, sono interamente a carico del Fornitore che pertanto dovrà essere dotato di tutte le attrezzature necessarie per svolgere tali attività nel rispetto delle prescrizioni previste.

### **4.2. CONFEZIONAMENTO E QUANTITATIVI MIN E MAX DI CONSEGNA**

#### **CARTA IN RISME**

La consegna dei Prodotti di carta in risme dovrà avvenire secondo le seguenti unità indicative di confezionamento:

- **1 risma:** confezione contenente 500 (cinquecento) fogli in formato A4 o in formato A3;
- **1 scatola:** confezione contenente 5 (cinque) risme;
- **1 bancale:** confezione contenente, indicativamente:
  - per i Prodotti A4N80, A4R80 ed A4N75 240 risme (corrispondenti a 48 scatole);
  - per il Prodotto A3N80 almeno 120 risme (corrispondenti a 24 scatole).

L'involucro delle confezioni dovrà essere impermeabile all'umidità e la chiusura dovrà essere realizzata a perfetta regola d'arte.

## **CANCELLERIA TRADIZIONALE ED ECOLOGICA**

Il Fornitore dovrà garantire un **confezionamento minimo di vendita** (la modalità minima di consegna del numero di pezzi corrispondenti all'unità di misura indicata nell'Allegato elenco) dei Prodotti di cancelleria, relativo sia ai prodotti di cancelleria tradizionale, sia ai prodotti di cancelleria ecologica, laddove offerti

Il confezionamento dei Prodotti deve altresì:

- essere realizzato con l'uso di materie prime non nocive e deve comunque possedere formato e finiture tali da non arrecare danni all'utilizzatore finale;
- essere regolarmente sigillato.

L'eventuale **imballaggio esterno utilizzato** per la consegna dei Prodotti sarà a carico del Fornitore e resterà di proprietà della Stazione appaltante {imballo "a perdere"} all'atto dell'avvenuta consegna. L'imballaggio esterno dei Prodotti deve essere, ove possibile, in materiale ecocompatibile ed ecologico, resistente alle manovre di carico, trasporto e scarico, oltre che idoneo ad evitare il deterioramento dei Prodotti. Il confezionamento e/o l'imballaggio inoltre devono essere costituiti da materiale facilmente separabile, al fine di agevolare lo

---

smaltimento differenziato degli stessi da parte delle Stazioni appaltanti.

#### **4.3. MODALITA' DI CONSEGNA**

La consegna dei Prodotti oggetto della fornitura sarà effettuata porto franco nei luoghi e nei locali indicati dalle Stazioni appaltanti nei singoli contratti specifici. Si precisa che il servizio di consegna, sia esso effettuato con bancali in possesso della certificazione ambientale FSC o equivalente ovvero con altre tipologie di bancali, prevede che i bancali siano "a rendere".

#### **4.4. LUOGO DI CONSEGNA**

##### **CARTA IN RISME**

La consegna dovrà essere effettuata almeno "al piano stradale", intendendo per piano stradale la sede della Stazione appaltante indicata nell'appalto specifico.

Il servizio di consegna dei Prodotti per le consegne di tipo "in bancali" dovrà essere effettuato con automezzo dotato di sponda idraulica. **Si precisa che per le consegne di tipo "in bancali" non è previsto il servizio di consegna al piano.**

##### **CANCELLERIA**

La consegna dovrà essere effettuata almeno al piano stradale, intendendo per piano stradale la sede della Stazione appaltante indicata nell'appalto specifico.

#### **4.5. CONSEGNA CON "VEICOLI VERDI"**

Il servizio di consegna dovrà essere preferibilmente effettuato, con "veicoli verdi", per tali intendendosi: autoveicoli - come definiti all'art. 54 del D.Lgs. n. 285 del 30/04/1992 e successive modifiche e integrazioni (es: autovetture, autobus, ecc) - GPL, a metano, elettrici, ibridi, almeno per le consegne nei Comuni con più di 15.000 abitanti ovvero in aree ad alta intensità abitativa.