

## Allegato 9 – prodotti di pulizia, carta e pannolini

Le sedi scolastiche non hanno spazi a sufficienza da adibire a stoccaggio in sicurezza delle forniture in questione oltre al fabbisogno mensile. Anche detto fabbisogno può essere, in diverse scuole, superiore alla potenzialità di stoccaggio in sicurezza; in tal caso l'I.A. è tenuto a ripartire l'ordinativo mensile in più consegne secondo le segnalazioni della struttura interessata.

Le consegne del materiale devono essere effettuate nei giorni feriali, avendo cura di non arrecare disturbo/intralcio alle attività didattiche in corso, entro il giorno 5 del mese.

I quantitativi di seguito riportati sono da ritenersi indicativi e sono determinati in base ai consumi storici: le effettive quantità relative al fabbisogno mensile, saranno comunicate da questa A.C. e suddivise per ogni singola struttura.

### Caratteristiche generali

Tutti i prodotti devono essere:

1. professionali e realizzati con materiale idoneo alla destinazione ovvero ad uso scolastico per fascia d'età da 3 mesi a 3 anni;
2. conformi alle caratteristiche tecniche e merceologiche stabilite dalle norme di legge in materia;
3. il materiale di fabbricazione dovrà essere assolutamente atossico;
4. il materiale di carta ad uso alimentare dovrà essere conforme alle normative vigenti in materia di ristorazione ed essere biodegradabile ed ecocompatibile.
5. non essere classificati come molto Tossici (T+), Tossici (T), con le frasi di rischio R42 (può provocare sensibilizzazione per inalazione) e/o R43 (può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle) o Pericolosi per l'ambiente (N)
6. non devono contenere tensioattivi non rapidamente biodegradabili (test OECD 301 A-F). I tensioattivi devono essere conformi al regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi, senza applicazione degli articoli 5 e 6 (deroghe);
7. non devono contenere ingredienti classificati come cancerogeni di categoria 1 o 2 (R45, R49), mutageni di categoria 1 o 2 (R46) o tossici per la riproduzione di categoria 1 o 2 (R60, R61), nonché ingredienti pericolosi per l'ambiente (simbolo N): altamente tossico per gli organismi acquatici (R50), tossico per gli organismi acquatici (R51).
8. Non devono contenere inoltre:
  - cromo, cobalto, neomicina, formaldeide, esaclorofene, reoliti, silicati;
  - acido etilendiamminotetracetico (EDTA);
  - alchilfenoletoossilati (APEO);
  - sbiancanti a base di cloro (composti di cloro attivo);
  - composti di muschi azotati e muschi policiclici;
9. Per i detersivi devono essere garantiti i seguenti requisiti minimi.
  - contenuto in fosforo (P) = 0,5%
  - Biodegradabilità = non inferiore al 90%
  - Coadiuvanti Tensioattivi anionici e non ionici >5%
10. I guanti devono riportare la marcatura CE (D.Lgs. 475/92 e D.Lgs. 10/97) ed essere conformi alla normativa UNI richiamata per ogni singolo articolo o equivalente: UNI EN 420; UNI EN 388; UNI EN 455-1: 02, UNI EN 455-2: 02, UNI EN 455-3:07. UNI EN 374-1:04; UNI EN 374-2:04; UNI EN 374-3:04

### Schede tecniche

Prima dell'inizio del servizio l'appaltatore deve presentare, limitatamente ai detersivi e disinfettanti, la relativa scheda tecnica con l'indicazione, tra l'altro, dei requisiti di sicurezza.

<b>Prodotto</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Quantità presunta</b>
Detergente liquido lavastoviglie	Litro	350
Detergente liquido piatti a mano - litri 5	Litro	600
Disincrostante per lavastoviglie - litri 5 - adatto per eliminare depositi calcarei da lavastoviglie, attrezzature da cucina, acciaio inox, vetro e melanina per alimenti. Privo di profumo.	litri	120
Brillantante - litri 5	litri	120
Detersivo polvere atomizzata per lavatrice, non eccessivamente schiumoso – Kg.5	Kg	800
Ammorbidente liquido concentrato - Kg 5	Kg	50
Disinfettante per pavimenti – litri 5	litri	300
Detergente /disinfettante per superfici miste – ml. 500 - liquido a base acquosa disinfettante antibatterico utilizzabile su tutte le superfici lavabili.	litro	300
Disinfettante per frutta e verdura in polvere - Kg. 1	Kg.	100
Detergente vetri flacone spruzzante, autoasciugante con contenuto di alcool, senza necessità di risciacquo – ml.750	litro	120
Disincrostante liquido per WC – litri 1	Litro	720
Sapone neutro per utenti con dosatore - ml. 250	litro	500
Detergente lavamani con dosatore – litri 1 - PH neutro - a base di sapone naturale leggermente profumato contenente saponi amminici da grassi naturali e sostanze idratanti	Litro	240
Disincrostante forni - litri 5	litro	100
Varechina per lavaggio stracci pavimento da utilizzare diluito in acqua – litri 1	litro	250

### **PRODOTTI IN CARTA:**

Gli articoli devono essere in pura cellulosa non colorata né sbiancata con utilizzo di cloro oppure ricavati da carta riciclata non sbiancata di impasto fibroso tipo B.

I materiali utilizzati non dovranno contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene.

Devono essere non irritanti, atossici, presentare grande resistenza allo stato umido, morbidezza ed alta assorbenza per tutti i liquidi

<b>Prodotto</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Quantità presunta</b>
Bobina asciugamani 2 veli – minimo 800 strappi	Rotolo	300
Lenzuolini carta tipo medico per fasciatoio a rotolo - mt.80	Rotolo	500
Asciugatutto tipo scottex doppio velo - minimo 55 strappi	Rotolo	1.000
Carta igienica in pura cellulosa 2 veli	Rotolo	5.000

**ALTRI PRODOTTI**

<b>Prodotto</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Quantità presunta</b>
Sacco n.u. cm 80x110 per raccolta indifferenziata gr.90 rigenerato, grigio scuro o nero con legaccio	Rotoli	1.500
Sacco n.u. cm 55x70 gr.150 rigenerati di colore grigio scuro o nero con legaccio	Rotoli	2.000
Guanti in polietilene - confezioni 100 pezzi - S, M, L	Confezioni	2.000
Guanti in lattice monouso - confezioni 100 pezzi	Confezione	2.000
Guanti felpati mis. S, M, L – paia	Paia	150
Panno spugna	Confezione	50
Panno tipo vileda - confezione da 3 pz.	Confezione	120
Spugna abrasiva - confezione da 3 pz.	Confezione	200
Spugna accoppiata sintetica - confezione da 3 pz.	Confezione	150
Stracci bianchi per pavimento puro cotone lavabili a 95° irrestringibili, con trama a nido d'ape cm.45x75	N°	70
Cassetta alza immondizia	N°	10
Scopa nylon setola completa di manico cm.130	N°	25
Ricambio scopa nylon	N°	20
Scopa saggina	N°	10
Porta scopino WC con scopino	N°	16
Scovolo ragnatele	N°	12
Spazzoloni plastica	N°	10
Secchio in plastica da lt. 15	N°	12
Bacinella plastica da lt. 10	N°	12
Secchio completo tipo Mocio da lt. 15	N°	12
Ricambio Mop cotone g. 280	N°	60
Stendino per panni	N°	12

**PANNOLINI:** I quantitativi annui sono determinati in base ai consumi storici e sono suscettibili a variazioni in base all'effettiva presenza degli utenti nonché ai periodi di chiusura previsti dal calendario didattico.

### SPECIFICHE TECNICHE

- Descrizione prodotto: Pannolino a mutandina con elastici lungo i bordi e bande elastiche posteriori
- Composizione materiale assorbente: pura cellulosa (priva di resine e collanti) con aggiunta di polimeri super assorbenti.
- Composizione Rivestimento Esterno: materiale impermeabile atossico in polietilene ricoperto da tessuto "tipo cotone".
- Composizione rivestimento a contatto con la pelle: telino filtrante in "tessuto non tessuto" ipoallergenico e clinicamente testato.
- Modalità di fissaggio: chiusura in vita mediante adesivi laterali tipo velcro riposizionabili.

### QUANTITATIVI PRESUNTI PER ASILO NIDO ( le quantità sono da riferirsi ai pacchi )

	Betti	Cep	Coccapani	I Passi	Marina	Rosati	S. Biagio	Timpanaro	Toniolo	TOTALE
Peso Kg 7/18	200	60	250	350	100	120	150	200	170	<b>1.600</b>
Peso Kg 11/25	180	180	260	310	90	200	190	190	250	<b>1.850</b>
Peso Kg 15/30	90	150	250	250	100	180	180	200	150	<b>1.550</b>

### ***Fornitura di pannolini per utenti affetti da allergie: quantità limitata***

Il servizio potrà prevedere la fornitura di pannolini per gli utenti affetti da allergie frequentanti gli Asili Nido e le Scuole d'Infanzia Comunali.

Gli utenti ne faranno richiesta previa presentazione di certificazione medica che ne attesti la necessità.