***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 detergenti, 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);
    - alchilfenoletossilati (APEO);
    - sbiancanti a base di cloro (composti di cloro attivo);
    - composti di muschi azotati e muschi policiclici;
9. Per i detergenti 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 detergenti e disinfettanti, la relativa scheda tecnica con l'indicazione, tra l'altro, dei requisiti di sicurezza.

| Prodotto | Unità di misura | Quantità presunta |
|---|---|---|
| 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

| Prodotto | Unità di misura | Quantità presunta |
|---|---|---|
| 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***

| **Prodotto** | **Unità di misura** | **Quantità presunta** |
|---|---|---|
| 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 | **1.600** |
| Peso Kg 11/25 | 180 | 180 | 260 | 310 | 90 | 200 | 190 | 190 | 250 | **1.850** |
| Peso Kg 15/30 | 90 | 150 | 250 | 250 | 100 | 180 | 180 | 200 | 150 | **1.550** |

## *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.