



Ristrutturazione ed ampliamento dell'edificio
scolastico-scuola elementare "Collodi"
a Pineta di Laives, p.ed. 1088, C.C. Laives

Umbau und Erweiterung
des Grundschulgebäudes "Collodi"
in Steinmannwald, B.P. 1088, K.G. Leifers

EINRICHTUNG - ARREDAMENTO
AUSFÜHRUNGSPROJEKT-PROGETTO ESECUTIVO

descrizione estesa delle forniture
(testo esteso) italiano

il progettista / der Projektant:
Dr. Arch. Peter Paul Amplatz
I- 39100 Bozen / Bolzano
Obstplatz 3 - piazza Erbe
Tel./Fax 0471-285102
info@amplatz.com

il committente / der Auftraggeber:
Comune di Laives / Gemeinde Leifers
Via Pietralba /Weißensteinerstr.24
39055 Laives / Leifers

Maßstab :

Datum : März/marzo 2015

Blatt :

C2

File :

01 Arredo scuola elementare

01.01 Presupposti - dati tecnici generali per tutto l'arredamento

Per tutti i materiali usati per l'arredamento, sia mobili di serie sia mobili su misura, devono essere rispettate le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto per forniture, della Provincia Autonoma di Bolzano: Parte I, e in modo particolare le prescrizioni dell'art. 5 "MATERIALI", che prevedono, in modo sintetico, quanto segue:

ART. 5 -MATERIALI

1. Ai sensi della delibera del Consiglio provinciale n. 152/91 del 11.09.1991 si deve rinunciare possibilmente all'impiego di legno esotico.

2. Per prodotti in legno e derivati del legno vale la deliberazione della Giunta Provinciale n. 1285 del 11.05.2009 riguardante "Legname e prodotti legnosi certificati, derivanti da gestione forestale sostenibile nelle forniture o nei lavori per l'amministrazione provinciale".

3. Fermo restando quanto previsto al punto 4 i prodotti forniti non possono superare i valori limite stabiliti dalle vigenti norme in materia di valori ammissibili di emissione di formaldeide e/o concentrazione di amianto.

L'Amministrazione committente si riserva di far esaminare gli elementi forniti dal Laboratorio Chimico provinciale a spese del fornitore. Nel caso di superamento dei valori limite, la ditta fornitrice sarà obbligata a ritirare tempestivamente i prodotti ed a sostituirli a proprie spese con prodotti adeguati e ciò anche dopo la scadenza del periodo di garanzia.

4. Disposizioni per la regolamentazione dell'emissione di formaldeide in ambienti di vita e soggiorno.

4.1 Tutti i materiali, le colle e le vernici utilizzati all'interno dell'edificio devono essere omologati per interni e certificati secondo le norme EN vigenti in materia.

I singoli pannelli, i prodotti compositi, gli arredi e i rivestimenti nella loro interezza e in generale tutti i prodotti non devono superare i valori limite stabiliti dalle vigenti norme in materia di valori ammissibili d'emissione di formaldeide.

4.2 Si veda in particolare: il D.M. 10.10.2008 e relativa circolare esplicativa, e le linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO:2000).

4.3 Si prescrive pertanto all'appaltatore di utilizzare materiali che non contengano la formaldeide come ingrediente per la loro preparazione o con emissione di formaldeide inferiore ai limiti prescritti dalla normativa vigente.

4.4 Si richiede perciò di presentare alla DL le schede di sicurezza SDS (Safety Data Sheet) di ogni materiale usato che possa potenzialmente rilasciare formaldeide.

4.5 In particolare dovranno essere fornite le SDS di:

- Pannelli a base legno (pannelli di particelle, pannelli di fibre, compensato, OSB);
- Materiali isolanti (lana di roccia, lana di vetro, lana di legno);
- Schiume isolanti (termiche, fonoassorbenti, idrorepellenti);
- Vernici e solventi;
- Resine e colle;
- Pavimenti in legno e/o compositi.

4.6 Si possono distinguere alcune categorie di utilizzo dei materiali sopracitati :

- rivestimenti di pareti o soffitti (in particolare i fonoassorbenti);
- mobili in serie, ulteriormente suddivisibili in mobili contenitori, piani di lavoro, sedie;
- mobili su misura.

4.7 Si richiede pertanto l'impiego dei seguenti materiali per la produzione delle precedenti categorie:

rivestimenti fonoassorbenti:

utilizzo esclusivo di supporti in pannello di fibre di legno certificato in classe F4stars (F****), (il limite di classificazione più severo previsto dalla Building Standard Law giapponese) o certificato da enti certificatori accreditati in ambito dell' UE (Unione Europea), SEE (Spazio Economico Europeo), EFTA (Associazione Europea di Libero Scambio) o facenti parte dell'accordo EA MLA ed MLA IAF (accreditamento delle certificazioni). I certificati dovranno garantire il rispetto di almeno 1/2 dei limiti previsti per la classe E1.

- mobili in serie (mobili contenitori e piani di lavoro): utilizzo di pannelli in classe E1 con rivestimento melaminico, laminato, o impiallacciato, corredati di certificazione e rapporto di prova secondo i metodi specificati nel D.M. 10.10.2008.
- Mobili in serie (sedute e schienali in multistrato): utilizzo di pannelli in classe E1, corredati di certificazione e rapporto di prova secondo i metodi specificati nel D.M. 10.10.2008.
- Mobili su misura: utilizzo di pannello certificato in classe F4stars (F****) con rivestimento melaminico o laminato o certificato da enti certificatori accreditati in ambito della UE (Unione Europea), SEE (Spazio Economico Europeo), EFTA (Associazione Europea di Libero Scambio) o facenti parte dell'accordo EA MLA ed MLA IAF (accreditamento delle certificazioni). I certificati dovranno garantire il rispetto di almeno 1/2 dei limiti previsti per la classe E1; in caso di rivestimenti di pannelli con impiallacciate di legno, l'appaltatore dovrà produrre un rapporto di prova del pannello impiallacciato secondo i metodi specificati nel D.M. 10.10.2008.

4.8 Tutti i pannelli a base di legno dovranno essere accompagnati da rapporti di prova prodotti sui lotti di materiale utilizzati per la consegna se non sono presenti certificazioni di prodotto.

4.9 Sarà onere della D.L. scegliere una campionatura significativa della fornitura, oggetto di lavorazioni successive alla data della certificazione e rapporti di prova del materiale impiegato, che dovrà essere sottoposta ad ulteriori analisi per la verifica della corrispondenza al requisito E1 previsto. La certificazione dovrà essere rilasciata da un laboratorio autorizzato; l'onere della verifica sarà a carico dell'appaltatore.

4.10 L'amministrazione aggiudicatrice si fa carico dell'analisi dell'aria di due vani campione dell'immobile prima della fornitura e posa dell'arredamento.

4.11 Sarà onere della D.L. la verifica della concentrazione di formaldeide in aria dei vani, che dovrà risultare inferiore ai limiti previsti dalle linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO:2000), nel rispetto di quanto previsto dal D.M. 10.10.2008.

5. Di tutti gli oneri, obblighi e prestazioni sopra specificati è già stato tenuto conto nello stabilire i prezzi delle forniture, pertanto non spetta alcun compenso separato.

01.01 Arredo aule

01.01.01 Tavolo singolo/monoposto per alunni 75/60 cm, (a norma EN 1729-parte 1 e 2)

Tavolo singolo/monoposto per alunni: I tavoli devono corrispondere ai requisiti secondo le disposizioni della norma EN 1729-parte 1 e 2. (misure funzionali-grandezze, spazio per i piedi, sicurezza, stabilità, resistenza mecc., metodi di prova, ecc.). Questo deve essere documentato da certificazioni rilasciate da un istituto di certificazione e valevole per uno stato membro dell'unione europea.

A) Piano del tavolo, dimensione lungh./largh.: 75x60 cm, +- 5% , pannelli in classe E1, con rivestimento in laminato melaminico, diviso in due parti, inclinabile, con una parte sempre orizzontale (rapporto tra piano inclinato e piano orizz. ca. 2/3 a 1/3), bordo in materiale plastico pieno, morbido arrotondato, listello fermafoglio in materiale plastico ancorato nel piano del tavolo.

B) ripiano: pannelli in classe E1 con rivestimento in laminato melaminico spessore complessivo minimo 10mm, montato sotto il piano del tavolo, con limitazione su tre lati.

C) Telaio: Profilo in acciaio verniciato a polveri spessore parete, minimo 1,4mm, regolabile in altezza (grandezze) secondo norma EN 1729-parte 1: da 2 a 5, pattini in materiale plastico con feltrini,

compreso gancio portaborse,
tavolo disponibile in più colori. Colore a scelta della D.L.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.01.a Sovraprezzo per fornitura di angoli di aggancio per sedie girevoli

Sovraprezzo per fornitura di angoli di aggancio per sedie girevoli

marca:

mod.:

pezzi

01.01.02 Sedia-per alunni, con scocca NON girevole in mat.plastico, (a norma EN 1729 parte 1 e 2)

Sedia-per alunni: Le sedie devono corrispondere ai requisiti secondo le disposizioni della norma EN 1729-parte 1 e 2. (misure funzionali-dimensioni, sicurezza, stabilità, resistenza mecc., metodi di prova, ecc.). Questo deve essere documentato da certificazioni rilasciate da un istituto di certificazione e valevole per uno stato membro dell'unione europea.

Scocca NON girevole in materiale plastico, larghezza seduta: 35 cm +-10%, profondità seduta: 34 cm +- 10%, strutturata in modo antisdrucciolevole, foro di presa integrato nello schienale, scocca colorata, disponibile in più colori, colore a scelta della D.L., schienale altamente elastico a forma ergonomica, supporto della zona lombare, scocca interamente riciclabile.

Telaio: piede a 5 razze in alluminio a forma di stella, regolazione in altezza tramite molla pressurizzata a gas, spazio regolaz. dell'altezza di seduta: (grandezze) secondo norma EN 1729-parte 1: da 2 a 5, (ca.da 31- a 43cm), pattini in materiale plastico con piano di scivolo a feltrini.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.03 tavolo per insegnanti 160/65/h76 cm, con 2 armadietti bassi (cassetti, anta)

tavolo per insegnante, 160/65/76 cm, piano con spessore 2,5cm, rivestito su ambo i lati in laminato melaminico, bordi in materiale plastico massiccio, arrotondato, struttura a 4 piedi in profilati tubolari d'acciaio verniciati a polvere, sezione piedi diam. ca. 50mm, con supporti (pattini) regolabili in altezza per feltrini, sotto il piano di lavoro a sinistra un armadietto 45/60/45 cm, con ripiano regolabile in altezza dietro una anta girevole con serratura a cilindro, e maniglia in metallo, a destra un armadietto 45/60/45 cm, con 3 cassetti in metallo e 1 cassetto basso (sopra). Cassetti su binari in metallo e cuscinetti a sfera, maniglie in metallo, chiusura centralizzata, tra gli armadietti inferiori sul lato frontale é previsto un pannello di chiusura.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.04 tavolo per insegnanti 130/65/h76 cm, (piccola aula di sost.) con armadietto (cassetto, anta)

tavolo per insegnante, 130/65/76 cm, piano con spessore 2,5cm, rivestito su ambo i lati in laminato melaminico, bordi in materiale plastico massiccio, arrotondato, struttura a 4 piedi in profilati tubolari d'acciaio verniciati a polvere, sezione piedi diam. ca. 50mm, con supporti (pattini) regolabili in altezza per feltrini, sotto il piano di lavoro a destra un armadietto 45/60/45 cm, all'interno un cassetto in materiale plastico con serratura a cilindro, sotto un scompartimento dietro una anta girevole con serratura a cilindro, e maniglia in metallo.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.05 Sedia girevole -per insegnanti, con scocca in mat.plastico-seduta imbottita, con ruote (con battistrada morbido)

Sedia girevole con scocca in materiale plastico, seduta imbottita e rivestita in stoffa, piede a 5 razze in alluminio a forma di croce, su ruote con battistrada morbido, montante e croce girevole con 2mani di verniciatura a polvere, colore in RAL 9006 (alluminio bianco) e rivestimento di protezione (trasparente), superficie resistente a graffi e urti, altezza seduta regolabile tramite molla pressurizzata a gas da 41 a 52 cm, scocca con foro di presa, colorata (giallo, arancione, rosso, verde chiaro, blu, grigio), prodotto con metodo a gettonizzazione, 100% PP-GF (polipropilene rinforzato con fibra di vetro), componente principale con superficie strutturata per una migliore resistenza ai graffi, componente del nocciolo con alta percentuale di fibre di vetro per una alta elasticità e resistenza, scocca a forma ergonomica, grande comfort di seduta con schienale altamente elastico, con supporto nella zona lombare, e arrotondamento della seduta lato anteriore, schienale scavato lateralmente nella parte bassa (permette la seduta rivolta all'indietro di 180°). Scocca fissata tramite viti alla struttura sottostante. Seduta dinamica: l'angolo della seduta (angolo tra seduta e schienale) si adatta in corrispondenza al modo di seduta, permette una seduta "a movimento attivo" e attiva la muscolatura della schiena. Scocca totalmente riciclabile. Identificazione secondo norma EN ISO 11469.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.06 blocco armadio-lavandino nelle aule, 90/60/h 85cm composto come segue:

01.01.06.1 armadio basso 90/60/82,5 cm, con 2 ante

Armadio basso 90/60/82,5 cm, con pannelli truciolari rivestiti in bilaminato, spessore 19mm, bordi in materiale plastico pieno e arrotondati. Zoccolo dell'armadio con altezza di 5 cm, pannello retrostante con aperture per l'allacciamento dell'acqua e apertura nella zona del sifone.

2 ante girevoli, angolo di apertura 270°, chiusura a cilindro e pomolo girevole:
1 ripiano spostabile in altezza.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.06.2 piano di copertura 90/60/2,5 cm, esecuzione impermeabile, rivest.su ambo i lati con laminato

piano di copertura 90/60/2,5 cm, rivestito su ambo i lati con laminato spess. 1mm, pannello truciolare ad esecuzione impermeabile (qualità di incollaggio V100), bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, con apertura tagliata su misura per l'inserimento del lavandino.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.06.3 Lavandino a incasso 60/50cm, in acciaio smaltato su ambo i lati, completo di set antistraripamento, sifone e valvola plug

Lavandino a incasso 60/50cm, in acciaio smaltato sul lato interno e esterno, dimensioni 47,5/37,5/14,4 cm, con foro rubinetteria, incasso dall'alto (fissaggio tramite incollaggio), incassato nel piano di copertura, completo di set troppopieno, sifone e valvola plug, compresi i lavori di allacciamento.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.06.4 Rubinetteria: miscelatore monocomando, cromato

miscelatore monocomando per lavandino, cromato, compreso asticella di tiro, cartuccia in ceramica, allacciamenti flessibili, set di deflusso, compreso montaggio e lavori di allacciamento.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.07 armadi

01.01.07.1 armadio a scompartimenti per alunni (6 scompartimenti) 81/43/h85 cm, compreso piano di copertura, largh. 46cm

armadio a scompartimenti per alunni (6 scompartimenti) 81/43/h85 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, zoccolo altezza 5 cm. Armadio attrezzato con: 1x orizzontalmente e 2x verticalmente diviso in 6 scompartimenti.

compreso piano di copertura, 90/46/2,5 cm, pannello truciolare rivestito su ambo i lati con laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.07.2 armadio a scompartimenti per alunni (10 scompartimenti) 134/43/h85 cm, compreso piano di copertura, largh. 46cm

armadio a scompartimenti per alunni (10 scompartimenti) 134/43/h85 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, zoccolo altezza 5 cm. Armadio attrezzato con: 1x orizzontalmente e 4x verticalmente diviso in 10 scompartimenti.

compreso piano di copertura, 135/46/2,5 cm, pannello truciolare rivestito su ambo i lati con laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.07.3 armadio basso 120/45/h 85 cm, con piano di copertura

Armadio basso 120/45/h 82,5 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, zoccolo altezza 5 cm, 2 ante, angolo di apertura 270°, serratura a cilindro e pomolo girevole: attrezzato con: divisorio centrale, 4 ripiani spostabili in altezza.

compreso piano di copertura, 120/46/2,5 cm, pannello truciolare rivestito su ambo i lati con laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.07.4 armadio basso 80/45/h 85 cm, con piano di copertura

Armadio basso 80/45/h 82,5 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, zoccolo altezza 5 cm, 2 ante, angolo di apertura 270°, serratura a cilindro e pomolo girevole: attrezzato con: divisorio centrale, 4 ripiani spostabili in altezza.

compreso piano di copertura, 80/46/2,5 cm, pannello truciolare rivestito su ambo i lati con laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.07.5 armadio 105/45/200 cm

Armadio multiuso, 105/45/200 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, zoccolo altezza 5 cm, 2 ante, angolo di apertura 270°, serratura a cilindro e pomolo: attrezzato con: divisorio centrale, 8 ripiani spostabili in altezza.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.07.6 armadio 120/45/200 cm

Armadio multiuso, 120/45/200 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, zoccolo altezza 5 cm, 2 ante, angolo di apertura 270°, serratura a cilindro e pomolo: attrezzato con: divisorio centrale, 8 ripiani spostabili in altezza.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.07.7 armadio 52/56/200 cm (piccola aula di sost. al 2.piano)

Armadio multiuso, 52/56/200 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, zoccolo altezza 5 cm, 1 anta, angolo di apertura 270°, serratura a cilindro e pomolo: attrezzato con: 4 ripiani spostabili in altezza.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.08 Pannelli affissione, altezza 100cm, pannello fonoassorbente

Pannelli affissione, altezza 100cm, pannello fonoassorbente, con feltro fonoassorbente spess. 6mm, incollato, colorato, compreso sottocostruzione, e bordi in materiale plastico. Lunghezza dei pannelli secondo disegno, feltro senza interruzione di continuità, il tutto montato a parete con viti, in modo non visibile.

marca:

mod.:

metri

01.01.09 lavagna a piloni, superficie centrale 200 x120h cm, con linee, 2 ali 100 x120h cm, un lato a quadrati

lavagna a piloni, superficie centrale 200 x 120h cm, 2 ali 100 x 120h cm, regolabile in altezza, montata su 2 piloni in alluminio, meccanismo di movimento silenzioso, guide su rotelle in mat.plastico su ambo i lati, inseriti nei profilati di alluminio, ammortizzatori sopra e sotto.

superficie lavagna in acciaio smaltato colore verde, adatta per magneti, e libera di riflessi, superf.centrale con lineatura (distanza linee 10cm), ali laterali con superf.interne a quadrati (di 5cm) e sup.esterne senza lineatura.

Bordi protetto da profilati in alluminio, parte centrale con listello per gessi e per la presa, montaggio a parete, compreso cestello per spugna.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.10 Lavagna a piloni a una superficie, acciaio smaltato verde, 200/h 120 cm (piccola aula di sost.) con lineatura a quadrati

Lavagna a piloni a una superficie, acciaio smaltato verde, 200/h 120 cm, regolabile in altezza, montata su 2 piloni in alluminio, meccanismo di movimento silenzioso, guide su rotelle in mat.plastico si ambo i lati, inseriti nei profilati di alluminio, ammortizzatori sopra e sotto.

superficie lavagna in acciaio smaltato colore verde, con adesione per magneti , con lineatura a quadrati (lati di 5cm), bordi protetto da profilati in alluminio, con listello per gessi e per la presa a mano, montaggio a parete, compreso cestello per spugna-gessi.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.11 schermo di proiezione 170/180 cm, in melaminico bianco, integrati nella lavagna a piloni

schermo di proiezione, 170/180 cm, in melaminico bianco, montato e integrato centralmente tra i piloni della lavagna. Pann.truciolare con rivestimento speciale, colore bianco, telaio in alluminio con angoli arrotondati in materiale plastico.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.12 Sistema di raccolta differenziata dei rifiuti, a 3 recipienti (box), 77/40/42 cm

Sistema di raccolta differenziata dei rifiuti, 77/40/42 cm, consistente in 3 recipienti-box, contenente ognuno 18 litri di volume, e composto da un telaio tubolare in acciaio verniciato, box in materiale plastico ci colore bianco con coperchio colorato (verde, marrone, nero) e con maniglie in metallo.

marca:

mod.:

pezzi

01.01.13 Cestino-portarifiuti, rotondo, diam. 37,5cm, H=41 cm, volume ca.30 litri

Cestino-portarifiuti, rotondo, diam. 37,5cm, H=41 cm, volume ca.30 litri, in materiale plastico nel colore grigio chiaro, superficie opaca, con bordo e due depressioni per la presa con le mani, riciclabile, inpilabile-acatastabile.

marca:

mod.:

pezzi

01.02 locale sussidi didattici

01.02.01 armadio 105/56/h 205 cm

Armadio multiuso, 105/56/205 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, 2 ante, angolo di apertura 270°, serratura a cilindro e pomolo:
attrezzato con: 4 ripiani spostabili in altezza.

marca:

mod.:

pezzi

01.02.02 Sistema di ripiani a giorno, 500/40/h 205 cm, composto da:

01.02.02.1 Montanti per ripiani, altezza 205cm, in profilati d'acciaio ca.30/30 mm

Montanti per ripiani, altezza 205cm, in profilati d'acciaio ca.30/30 mm, verniciati a polvere, montante composto da pilastro con 5 mensole portanti saldate al pilastro, per supporto di ripiano di 40 cm di profondità. Montaggio a parete, con elementi a pavimento in materiale plastico regolabili in altezza.

marca:

mod.:

pezzi

01.02.02.2 ripiani a giorno, spess.19mm, dim. 500/40 cm

ripiani a giorno 500/40 cm, con pann. truciolare bilaminato spess. 19mm, bordo in materiale plastico pieno e arrotondato, montati sui montanti per ripiani.

marca:

mod.:

pezzi

01.02.03 elemento di deposito per carte geografiche 65/20 cm

elemento di deposito per carte geografiche 65/20 cm, in profilato tubolare d'acciaio, con supporti di montaggio a parete, verniciato a polvere, colore RAL 9006 bianco-alluminio, per ca. 20 rotoli di carte geografiche, montaggio a parete.

marca:

mod.:

pezzi

01.02.04 carrello di trasporto 90/60/h 80 cm

carrello di trasporto 90/60/h 80 cm, per attrezzi e materiale didattico, il piano superiore e il piano intermedio collocato almeno 50cm più in basso, hanno spessore di 2cm in pannelli di legno compensato, con bordo di listelli fermaoggetti su almeno 3 lati, struttura telaio in profilati d'acciaio ca.30/30/2 mm, verniciato a polvere, con 4 ruote direzionabili.

marca:

mod.:

pezzi

01.03 laboratorio

01.03.01 blocco armadio-lavandino nel laboratorio, composto come segue:

01.03.01.1 armadio basso per lavello 120/60/82 cm, compreso serratura a cilindro

armadio basso per lavello 120/57/82 cm, con pannelli truciolari rivestiti in bilaminato, spess.19mm, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, con elementi di copertura del lavabo, sotto 2 ante, e pomolo:

compreso serratura a cilindro inserito nell'anta dell'armadio

marca:

mod.:

pezzi

01.03.01.2 piano di lavoro 120/60cm, h=85cm, impermeabile

piano di lavoro 120/60/3 cm, rivestito su ambo i lati con laminato spess. 1mm, pannello truciolare ad esecuzione impermeabile (qualità di incollaggio V100), bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, con apertura tagliata su misura per l'inserimento del lavello speciale.

marca:

mod.:

pezzi

01.03.01.3 lavello speciale da incasso, in acciaio inox, 100/37/16 cm

lavello speciale da incasso, in acciaio inox 18/10, dim. 100/37/16 cm, per l'inserimento nel armadio per lavello, con valvola 6/4", compreso sifone e collegamento per il deflusso, lavello da incassare nel piano di lavoro, compreso lavori di allacciamento.

marca:

mod.:

pezzi

01.03.01.4 miscelatore monocomando per lavaello, cromato

miscelatore monocomando per lavaello, cromato, compreso, cartuccia in ceramica, sbalzo del miscelatore 200mm, con limitatore di movimento, compreso montaggio e lavori di allacciamento.

marca:

mod.:

pezzi

01.03.01.5 bordo di scolo 120/20cm, in metallo forato

bordo di scolo 120/20cm, in metallo forato con telaio in profilato tubolare, dimensioni tubo ca.15/15/2 mm, verniciato a polvere colore RAL 9006 alluminio-bianco, montato a parete

marca:

mod.:

pezzi

**01.03.02 Cucina-blocco armadi bassi, 240/60/85 cm,
composto da (da sinistra a destra):**

blocco armadi bassi, 240/60/85 cm, armadi con pannelli truciolari rivestiti in bilaminato, spess.19mm, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, composto da (da sinistra a destra):

1 pezzo
armadio basso 60/57/82 cm,
sopra 1 cassetto, sotto ripiano spostabile in altezza
dietro anta girevole

1 pezzo
serratura a cilindro per anta del armadio

1pezzo
fronte armadio per incasso del frigorifero,
ca. 60cm di largh, colore a scelta, con bordo spess.2mm.

1 pezzo
armadio basso per incasso del forno, 60/57/82 cm,
con nicchia per incasso, con sotto un elemento di copertura

1pezzo
armadio basso, 60/57/82 cm,
sopra 1 cassetto, sotto ripiano spostabile in altezza
dietro anta girevole

1 pezzo
serratura a cilindro per anta del armadio

1 pezzo
piano di lavoro, 240/60/3 cm,
rivestito su ambo i lati con laminato spess.1mm,
pann.truciolare in esecuzione impermeabile (qualità di incollaggio V100), bordi in materiale
plastico pieno e arrotondato, con apertura tagliata su misura per l'inserimento del piano di
cottura

marca:

mod.:

pezzi

01.03.03 Cucina-blocco armadi pensili: 360/33/65 cm, composto da:

Cucina-blocco armadi pensili: 360/33/65 cm, armadi con pannelli truciolari rivestiti in bilaminato, spess.19mm, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, composto da :

3 pezzi
armadio pensile 120/33/65 cm,
2 ante girevoli, angolo di apertura 270°
attrezzato con: 2 ripiani spostabili in altezza

3 pezzi
serratura a cilindro per anta del armadio pensile

1 pezzo
rivestimento della parete, 55/360 cm,
con pannelli truciolari rivestiti in bilaminato, spess.19mm,
bordi in materiale plastico pieno e arrotondato,
per protezione-paraspruzzi,
montato alla parete in modo non visibile.

1 pezzo
elemento di copertura delle lampade, lungh.:360cm,
altezza 6 cm, colore a scelta, con bordi spess. 2mm.

2 pezzi
lampada fluorescente, 36 W / 230 V,
lunghezza 130cm, con interruttore e presa
montata dietro l'elemento di copertura.

marca:

mod.:

pezzi

01.03.04 Set di apparecchiature per la cucina, composte da: forno ad incasso con pirolisi, e piano di cottura ad incasso

Set di apparecchiature per la cucina, composte da:

1 pezzo: Forno ad incasso, con pirolisi, ca.8 modi di riscaldamento, con sistema di autopulizia con catalizzatore, spazio di cottura grande, posti di cottura illuminati, orologio elettronico, spegnimento automatico del forno, porta per pulizia facilitata, riscaldamento veloce inseribile, asta per Grill, forno munito di sicura per bambini, ventilatore di raffreddamento, spazio di cottura compreso teglia in lamiera e griglia.
Forno incassato nell'armadio basso. valore complessivo di allacciamento mass. ca.11,3 kW. Sono compresi allacciamento elettrico e messa in funzione.

marca:

mod.:

1 pezzo: Piano di cottura ad incasso (telaio in acciaio inox), con zone di cottura di veloce riscaldamento. Zone di cottura (4) : 2 zone Ø 14,5 cm - 1,2 kW, 1 zona a 3 cerchi, Ø 12,0/17,5/21,0 cm - 0,8/1,6/2,3 kW, 1 zona multiuso 17,0 x 26,5 cm - 2,4 kW valore complessivo di allacciamento 7,1 kW, incassato nel armadio.
Allacciamento elettrico e messa in funzione sono compresi nel prezzo.

marca:

mod.:

pezzi

01.03.05 frigorifero per armadio basso, integrabile

frigorifero per armadio basso, integrabile, volume utilizzabile 117 litri, scompartimento congelatore 17 litri, classe di efficienza energetica A++, contenitore per verdura e frutta, ripiani in vetro, porta (con battente a destra e/o a sinistra), con piedini retrostanti regolabili in altezza (dal davanti), ventilazione attraverso lo zoccolo, zoccolo regolabile in altezza e profondità, lunghezza cavo almeno 1,8m, compreso 2 ripiani per uova.
Misure da incasso (nicchia): min. 60/55/82 cm, integrato nell'armadio basso.
Allacciamento elettrico e messa in funzione sono compresi nel prezzo.

marca:

mod.:

pezzi

01.03.06 Armadio 90/56/205 cm

Armadio multiuso 90/56/205 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, 2 ante, angolo di apertura 270°, serratura a cilindro e pomolo:
attrezzato con: 4 ripiani spostabili in altezza.

marca:

mod.:

pezzi

01.03.07 Tavolo da laboratorio scolastico, 170/60/h 70cm, 2 elementi a pinza per fissaggio oggetti, struttura-telaio in metallo

Tavolo da laboratorio scolastico, 170/60/h 70cm, piano di lavoro in legno lammellare (lastra multiplex), spessore 3,5cm, oleato, il bordo anteriore del piano con spessore raddoppiato di 7 cm (su una profondità di 7cm), i due lati larghi del piano di lavoro forniti ognuno di elementi doppi a pinza per fissaggio di oggetti di lavorazione, con testa a mandrino e chiave di pinza, il piano di lavoro é previsto con fori e con 4 ganci.
Struttura-telaio a doppio piede, in profilati d'acciaio a sezione quadrata, verniciato a polvere, e con pattini a pavimento in materiale plastico.

marca:

mod.:

pezzi

01.03.08 tavolo di lavoro 150/60/h 70 cm

Tavolo di lavoro 150/60/h 70 cm, piano di lavoro in pannelli di compensato incollato (multiplex), spessore 3,5cm, superficie oleata, con struttura-telaio a 4 piedi, in profilati d'acciaio, a sezione quadrata, ca.60/60/2 mm, con telaio longitudinale spostato verso l'interno (per garantire il montaggio di pinze fermaoggetti), telaio verniciato a polveri, e con pattini a pavimento in materiale plastico.

marca:

mod.:

pezzi

01.03.09 Sgabello acatastabile

Sgabello acatastabile, seduta in compensato spess. 18mm, con incavo, verniciato di colore naturale, altezza seduta 42 cm.
Telaio a 4 piedi, in profilati tubolari d'acciaio diam. ca. 22/2mm, con feltrini.

marca:

mod.:

pezzi

01.03.10 tavolo per insegnante, 120/65/77 cm, con 5 cassetti , con piano in multiplex

tavolo per insegnante, 120/65/77 cm, piano con spessore 3,5cm in compensato (multiplex), oleato, sotto con un armadietto su zoccolo, largh. 45cm, con 5 cassetti su binari in metallo e cuscinetti a sfera, maniglie in metallo, sul lato frontale verso gli alunni é previsto un pannello di chiusura in truciolare 19mm, con rivestim. su ambo i lati con bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato.
Struttura a telaio con 2 piedi in profilati tubolari d'acciaio, a sezione quadrata di ca. 40/40/2 mm, verniciati a polvere, con supporti (pattini) in materiale plastico.

marca:

mod.:

pezzi

01.03.11 Lavagna a piloni a una superficie, 200/h 120 cm,

Lavagna a piloni a una superficie, acciaio smaltato verde, 200/h 120 cm, regolabile in altezza, montata su 2 piloni in alluminio, meccanismo di movimento silenzioso, guide su rotelle in mat.plastico su ambo i lati, inseriti nei profilati di alluminio, ammortizzatori sopra e sotto.
superficie lavagna in acciaio smaltato colore verde, con adesione per magneti , senza lineatura, bordi protetto da profilati in alluminio, con listello per gessi e per la presa a mano, montaggio a parete, compreso cestello per spugna-gessi.

marca:

mod.:

pezzi

01.03.12 Sedia girevole con scocca in materiale plastico, con ruote

Sedia girevole con scocca in materiale plastico, piede a 5 razze in alluminio a forma di croce, su ruote con battistrada morbido, montante e croce girevole con 2mani di verniciatura a polvere, colore in RAL 9006 (alluminio bianco) e rivestimento di protezione (trasparente), superficie resistente a graffi e urti, altezza seduta regolabile tramite molla pressurizzata a gas da 40 a 51 cm, scocca con foro di presa, colorata (giallo, arancione, rosso, verde chiaro, blu, grigio), prodotto con metodo a getto-iniezione, 100% PP-GF (polipropilene rinforzato con fibra di vetro), componente principale con superficie strutturata per una migliore resistenza ai graffi, componente del nocciolo con alta percentuale di fibre di vetro per una alta elasticità e resistenza, scocca a forma ergonomica, grande comfort di seduta con schienale altamente elastico, con supporto nella zona lombare, e arrotondamento della seduta lato anteriore, schienale scavato lateralmente nella parte bassa (permette la seduta rivolta all'indietro di 180°). Scocca fissata tramite viti alla struttura sottostante. Seduta dinamica: l'angolo della seduta (angolo tra seduta e schienale) si adatta in corrispondenza al modo di seduta, permette una seduta "a movimento attivo" e attiva la muscolatura della schiena. Scocca totalmente riciclabile.
Identificazione secondo norma EN ISO 11469.

marca:

mod.:

pezzi

01.03.13 attrezzi per lavorazione carta, in blocchi di legno massello

attrezzi per lavorazione carta, in blocchi di legno massello

01.03.13.a set 5 forbici grandi per carta, forgiate

set 5 forbici grandi per carta, forgiate

marca:

mod.:

pezzi

01.03.13.b set 5 tenaglie perforatrici

set 5 tenaglie perforatrici

marca:

mod.:

pezzi

01.03.13.c set 10 martelli 100g

set 10 martelli 100g

marca:

mod.:

pezzi

01.03.14 attrezzi per lavorazione del legno, con blocchi di legno massello

attrezzi per lavorazione del legno, con blocchi di legno massello

01.03.14.a set 10 seghetti ad arco con diverse lame

set 10 seghetti ad arco con diverse lame

marca:

mod.:

pezzi

01.03.14.b set 10 tavolini per traforo, compreso morsetti

set 10 tavolini per traforo, compreso morsetti

marca:

mod.:

pezzi

01.03.14.c set 10 raspe, 200mm, piatte

set 10 raspe, 200mm, piatte

marca:

mod.:

pezzi

01.03.14.d set 10 raspe, 200mm semicircolari

set 10 raspe, 200mm semicircolari

marca:

mod.:

pezzi

01.03.14.e set 10 raspe, 200mm, circolari

set 10 raspe, 200mm, circolari

marca:

mod.:

pezzi

01.03.14.f set 10 cacciaviti, 4mm

set 10 cacciaviti, 4mm

marca:

mod.:

pezzi

01.03.14.g set 10 cacciaviti, 5mm

set 10 cacciaviti, 5mm

marca:

mod.:

pezzi

01.03.14.h set 10 cacciaviti a croce, misura 2

set 10 cacciaviti a croce, misura 2

marca:

mod.:

pezzi

01.03.14.i set 5 tenghie da taglio, 160mm

set 5 tenghie da taglio, 160mm

marca:

mod.:

pezzi

01.03.14.k set 5 morsetti di metallo, 300mm

set 5 morsetti di metallo, 300mm

marca:

mod.:

pezzi

01.03.15 Sistema raccolta differenziata dei rifiuti a 3 box, 77/40/42 cm

Sistema di raccolta differenziata dei rifiuti, 77/40/42 cm, consistente in 3 recipienti-box, contenente ognuno 18 litri di volume, e composto da un telaio tubolare in acciaio verniciato, box in materiale plastico di colore bianco con coperchio colorato (verde, marrone, nero) e con maniglie in metallo.

marca:

mod.:

pezzi

01.04 Aula insegnanti e loc.udienze

01.04.01 **Elemento cucina, presso Miniblocco cucina: 64/68/h 205 cm, compreso forno a microonde (classe con 17 litri)**

Elemento cucina, presso Miniblocco cucina: 64/68/h 205 cm, con pannelli truciolari spess.19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, parte superiore con saracinesca ad apertura vericale (che va fino al piano di lavoro), lammelle in materiale plastico con guida incassata, nastri di stabilizzazione sul lato interno delle lamelle, meccanismo di compensazione peso tramite molla, saracinesca con maniglia, zona inferiore del armadio con piano di lavoro e anta girevole, con maniglia in metallo.

Attrezzatura interna: sopra il piano di lavoro una nicchia di lavoro con listello copriluce, una nicchia con forno a microonde da incasso (classe con 17 litri), e 2 prese tipo schuco , complesso il cablaggio necessario, sotto il piano di lavoro 2 ripiani spostabili in altezza dietro 1 anta girevole, nella zona bassa dell'armadio 4 prese schuco compreso cablaggio.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.02 **Miniblocco cucina 124/68/205 cm, composto da:**

01.04.02.1 **Miniblocco cucina con saracinesca-avvolgibile 124/68/205 cm, compresi lavello, piano di cottura, frigorifero**

Miniblocco cucina 124/68/205 cm, con pannelli truciolari spess.19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, parte superiore con saracinesca-avvolgibile ad apertura vericale (che va fino al piano di lavoro), lammelle in materiale plastico con guida incassata, nastri di stabilizzazione sul lato interno delle lamelle, meccanismo di compensazione peso tramite molla, saracinesca con 2 maniglie, zona inferiore del armadio con anta girevole (a sinistra) e fronte armadio per frigorifero da inserimento (a destra).

Attrezzatura interna:

piano di lavoro con lavello in acciaio inox 45,5/43,5 cm (a sinistra) e piano di cottura a induzione a 2 zone e cornicie in acciaio inox (a destra), con foro per rubinetteria nel lavello, sopra una nicchia di lavoro con ripiano fisso, listello copriluce, e 2 prese schuco, zona superiore dell'armadio con divisorio centrale e 2 ripiani spostabili in altezza, sotto il piano di lavoro (a sinistra) un armadio sotto il lavandino con pannello di copertura, a destra un frigorifero da inserimento con largh. di 60cm, con scompartimento congelatore, nella zona bassa dell'armadio 4 prese schuco compreso cablaggio.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.02.2 **Lampada fluorescente con interruttore**

Lampada fluorescente 18 W / 230 V, lunghezza 65 cm, con interruttore e spina, montata dietro il listello copriluce.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.02.3 miscelatore monocomando per lavandino, cromato

miscelatore monocomando per lavandino, cromato, con cartuccia in ceramica, sbalzo 200mm, per miniblocco cucina, compreso montaggio.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.03 armadio casellario insegnati, 105/45/205h cm, 6 scompartimenti

armadio casellario insegnati, 105/45/205h cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, Armadio attrezzato: corpo diviso orizzontalmente con 2 ripiani e verticalmente con pannello divisorio, (6 grandi scompartimenti e 6 piccoli). Armadio con due parti, con 6 scompartimenti orizzontali a giorno, alti ca. 10 cm per la posta, i restanti 6 scompartimenti grandi hanno ognuno 1 ripiano spostabile in altezza, e ognuno 1 anta girevole, ogni anta con serratura a cilindro con chiavi diverse, compresi anche i pomoli.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.04 Armadio multiuso alto, 105/45/205 cm

Armadio multiuso, 105/45/205 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, nel paino di lavoro con 2 bussole di uscita cavi in materiale plastico con coperchio diam.8cm, sotto il piano del tavolo per tutta la lunghezza, un canale per cavi in pannelli truciolari 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.05 Tavolo per computer, a due posti 160/70/h 72 cm

Tavolo per computer, a due posti 160/70/h 72 cm, piano con pannello di spessore 2,5 cm, rivestito su ambo i lati in laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, nel paino di lavoro con 2 bussole di uscita cavi in materiale plastico con coperchio diam.8cm, sotto il piano del tavolo per tutta la lunghezza, un canale per cavi in pannelli truciolari 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato. Struttura-telaio a slitta doppia in profilati d'acciaio ovale, pattini resistenti in poliamide rinforzato in fibra di vetro, con funzione di protezione contro pedate, e con viti regolabili.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.06 Tavolo per computer, a due posti 140/70/h 72 cm

Tavolo per computer, a due posti 140/70/h 72 cm, piano con pannello di spessore 2,5 cm, rivestito su ambo i lati in laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, nel paino di lavoro con 2 bussole di uscita cavi in materiale plastico con coperchio diam.8cm, sotto il piano del tavolo per tutta la lunghezza, un canale per cavi in pannelli truciolari 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato. Struttura-telaio a slitta doppia in profilati d'acciaio ovale, pattini resistenti in poliamide rinforzato in fibra di vetro, con funzione di protezione contro pedate, e con viti regolabili.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.07 Tavolo conferenza 140/70/h 76 cm

Tavolo rettangolare, 140/70/h 76 cm, ripiano spess. 2,5cm, rivestito su ambo i lati in laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato.
Struttura-telaio a 4 gambe in profilati tubolari di metallo, verniciati a polveri, sezione delle gambe ca. 38/2 mm, pattini in materiale plastico con piano di scivolo in mat.plastico.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.08 Sedia girevole, con scocca in legno, imbottita, con ruote (con battistrada morbido)

Sedia girevole con con scocca in legno, imbottita e rivestita in stoffa, scocca con foro di presa, scocca in compensato spess. 10mm, a forma ergonomica, con grande comfort di seduta con schienale altamente elastico, con supporto nella zona lombare, e arrotondamento della seduta lato anteriore, schienale scavato lateralmente nella parte bassa (permette la seduta rivolta all'indietro di 180°). Superficie verniciata con vernicie antiscivolo. Scocca fissata tramite viti alla struttura sottostante.

Seduta imbottita.

piede a 5 razze in alluminio a forma di croce, su ruote con battistrada morbido, montante e croce girevole con 2mani di verniciatura a polvere, colore in RAL 9006 (alluminio bianco) e rivestimento di protezione (trasparente), superficie resistente a graffi e urti, altezza seduta regolabile tramite molla pressurizzata a gas da 41 a 52 cm.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.09 Sedia (a sbalzo), con scocca in legno-compensato, imbottita, acatastabile

Sedia (a sbalzo), classe di grandezza 6= altezza seduta 46 cm. Struttura-telaio in profilati tubolari diam. ca. 22/3 mm, struttura con effetto ergonomico per inclinazione verso l'avanti (posizione di scrittura-lettura) e anche verso l'indietro (posizione di ascolto), con elemento di congiunzione per una stabilità alta, con piastra di montaggio per la scocca, e con pattini in poliamide rinforzato in fibra di vetro, feltrini in esecuzione intercambiabile, sedia acatastabile, scocca con foro di presa, scocca in compensato spess. 10mm, a forma ergonomica, con grande comfort di seduta con schienale altamente elastico, con supporto nella zona lombare, e arrotondamento della seduta lato anteriore, schienale scavato lateralmente nella parte bassa (permette la seduta rivolta all'indietro di 180°). Superficie verniciata con vernicie antiscivolo. Scocca fissata tramite viti alla struttura sottostante.

Seduta imbottita.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.10 Poltrona 70/63/77 cm

Poltrona in esecuzione simil-pelle, forma classica, struttura di base in legno massello e/o in materiali di legno, imbottita totalmente. Feltrini, superficie di scivolo in esecuzione intercambiabile. Misure di seduta 48/50 cm (larch., prof.) altezza di seduta: 42 cm, misura complessiva: 70/63/77 cm (largh./prof./altezza).

marca:

mod.:

pezzi

01.04.11 Pannello d'affissione 200/100 cm, fonoassorbente

Pannelli affissione, 200/100cm, pannello fonoassorbente, con feltro fonoassorbente spess. 6mm, incollato, colorato, compreso sottocostruzione, e bordi in materiale plastico, il tutto montato a parete con viti, in modo non visibile.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.12 Pannello d'affissione 300/100 cm, fonoassorbente

Pannelli affissione, 300/100cm, pannello fonoassorbente, con feltro fonoassorbente spess. 6mm, incollato, colorato, compreso sottocostruzione, e bordi in materiale plastico, il tutto montato a parete con viti, in modo non visibile.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.13 Tavol (loc. udienze) 180/80/h 76 cm

Tavolo rettangolare, 180/70/h 76 cm, ripiano spess. 2,5cm, rivestito su ambo i lati in laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato.
Struttura-telaio a 4 gambe in profilati tubolari di acciaio, verniciati a polveri, sezione delle gambe ca. 38/2 mm, pattini in materiale plastico con piano di scivolo in mat.plastico.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.14 armadio 52/45/h 205 cm (loc.udienze)

Armadio multiuso, 52/45/205 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato,
1 anta, angolo di apertura 270°, serratura a cilindro e pomolo:
attrezzato con: 4 ripiani spostabili in altezza.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.15 Blocco armadio basso 170/57/h 76 cm (per stampante), compreso piano di copertura 57cm/170cm

Blocco armadio 170/57/h 76 cm, composto da:

1 pezzo
armadio basso 120/56/73,5 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato.
2 ante girevoli, angolo di apertura 270°, serratura a cilindro, con pomolo
attrezzato con: divisorio centrale, 2 ripiani spostabili in altezza

1 pezzo
piano di copertura, 170/57/2,5 cm, pannello truciolare rivestito su ambo i lati con laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, a sinistra e a destra con ca.25 cm di sbalzo. Compreso raccordo dei lati del piano di copertura alla struttura (muratura) esistente.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.16 Portaguardaroba: guardaroba con anello portaombrelli

Portaguardaroba: guardaroba (in alluminio) con anello portaombrelli, diam. ca.40 cm, altezza ca.167cm, 4 ganci per cappelli e 4 per mantelli, tubo montante in acciaio, piastra dello zoccolo con anima in acciaio, ganci e anello portaombrelli in mat.plastico (polimero), verniciatura-colore alluminio.

marca:

mod.:

pezzi

01.04.17 Cestino-portarifiuti, rotondo, diam. 37,5cm, H=41 cm, volume ca.30 litri

Cestino-portarifiuti, rotondo, diam. 37,5cm, H=41 cm, volume ca.30 litri, in materiale plastico nel colore grigio chiaro, superficie opaca, con bordo e due depressioni per la presa con le mani, riciclabile, inpilabile-acatastabile

marca:

mod.:

pezzi

01.05 Aula computer

01.05.01 Tavolo per computer, a due posti 170/70/h 66 cm, con 2 corpi-tower

Tavolo per computer, a due posti 170/70/h 66 cm, piano di lavoro con pannello di spessore 2,5 cm, rivestito su ambo i lati in laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, sul lato opposto all'alunno, integrato nel piano di lavoro, si trova un canale per i cavi, canale in pannelli truciolari spess.19mm, rivestiti in bilaminato, e provvisto di piano copertura apribile e fornito di bordo in gomma, sotto il piano di lavoro (a sinistra e a destra) si trovano rispettivamente 1 corpo per l'alloggiamento del computer tipo a torre, misure esterne ognuno ca.24/52/54 cm, misure luce interna ca.20/50/47 cm, con pannelli truciolari spess.19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, struttura-telaio a slitta doppia in profilati d'acciaio ovale, pattini resistenti in poliamide rinforzato in fibra di vetro, con funzione di protezione contro pedate, e con viti regolabili.

marca:

mod.:

pezzi

01.05.02 Tavolo per computer (insegnante), 120/70/h 72 cm, 1 corpo-tower

Tavolo per computer (insegnante), 120/70/h 72 cm, piano con pannello di spessore 2,5 cm, rivestito su ambo i lati in laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, sul lato opposto all'insegnante, integrato nel piano di lavoro, si trova un canale per i cavi, canale in pannelli truciolari spess.19mm, rivestiti in bilaminato, e provvisto di piano copertura apribile e fornito di bordo in gomma, sotto il piano di lavoro (a sinistra o destra) si trovano solo 1 corpo per l'alloggiamento del computer tipo a torre, misure esterne ca.24/52/54 cm, misure luce interna ca.20/50/47 cm, con pannelli truciolari spess.19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, struttura-telaio a slitta doppia in profilati d'acciaio ovale, pattini resistenti in poliamide rinforzato in fibra di vetro, con funzione di protezione contro pedate, e con viti regolabili.

marca:

mod.:

pezzi

01.05.03 Sedia girevole-alunni, con scocca in mat.plastico, con ruote (con battistrada morbido)

Sedia girevole-per alunni- con scocca in materiale plastico, piede a 5 razze in alluminio a forma di croce, su ruote con battistrada morbido, montante e croce girevole con 2mani di verniciatura a polvere, colore in RAL 9006 (alluminio bianco) e rivestimento di protezione (trasparente), superficie resistente a graffi e urti, altezza seduta regolabile tramite molla pressurizzata a gas da 34 a 44 cm, scocca con foro di presa, colorata (giallo, arancione, rosso, verde chiaro, blu, grigio), prodotto con metodo a getto-iniezione, 100% PP-GF (polipropilene rinforzato con fibra di vetro), componente principale con superficie strutturata per una migliore resistenza ai graffi, componente del nocciolo con alta percentuale di fibre di vetro per una alta elasticità e resistenza, scocca a forma ergonomica, grande comfort di seduta con schienale altamente elastico, con supporto nella zona lombare, e arrotondamento della seduta lato anteriore, schienale scavato lateralmente nella parte bassa (permette la seduta rivolta all'indietro di 180°). Scocca fissata tramite viti alla struttura sottostante. Seduta dinamica: l'angolo della seduta (angolo tra seduta e schienale) si adatta in corrispondenza al modo di seduta, permette una seduta "a movimento attivo" e attiva la muscolatura della schiena. Scocca totalmente riciclabile. Identificazione secondo norma EN ISO 11469.

marca:

mod.:

pezzi

01.05.04 Sedia girevole -per insegnanti, con scocca in mat.plastico-seduta imbottita, con ruote (con battistrada morbido)

Sedia girevole con scocca in materiale plastico, seduta imbottita e rivestita in stoffa, piede a 5 razze in alluminio a forma di croce, su ruote con battistrada morbido, montante e croce girevole con 2mani di verniciatura a polvere, colore in RAL 9006 (alluminio bianco) e rivestimento di protezione (trasparente), superficie resistente a graffi e urti, altezza seduta regolabile tramite molla pressurizzata a gas da 41 a 52 cm, scocca con foro di presa, colorata (giallo, arancione, rosso, verde chiaro, blu, grigio), prodotto con metodo a getto-iniezione, 100% PP-GF (polipropilene rinforzato con fibra di vetro), componente principale con superficie strutturata per una migliore resistenza ai graffi, componente del nocciolo con alta percentuale di fibre di vetro per una alta elasticità e resistenza, scocca a forma ergonomica, grande comfort di seduta con schienale altamente elastico, con supporto nella zona lombare, e arrotondamento della seduta lato anteriore, schienale scavato lateralmente nella parte bassa (permette la seduta rivolta all'indietro di 180°). Scocca fissata tramite viti alla struttura sottostante. Seduta dinamica: l'angolo della seduta (angolo tra seduta e schienale) si adatta in corrispondenza al modo di seduta, permette una seduta "a movimento attivo" e attiva la muscolatura della schiena. Scocca totalmente riciclabile. Identificazione secondo norma EN ISO 11469.

marca:

mod.:

pezzi

01.05.05 Lavagna a piloni a una superficie, acciaio smaltato bianco, 200/h 120 cm, senza lineatura

Lavagna a piloni a una superficie, acciaio smaltato bianco, 200/h 120 cm, regolabile in altezza, montata su 2 piloni in alluminio, meccanismo di movimento silenzioso, guide su rotelle in mat.plastico si ambo i lati, inseriti nei profilati di alluminio, ammortizzatori sopra e sotto.

superficie lavagna in acciaio smaltato colore bianco, con adesione per magneti, senza lineatura, bordi protetto da profilati in alluminio, con listello per gessi e per la presa a mano, montaggio a parete, compreso cestello per spugna-gessi.

marca:

mod.:

pezzi

01.05.06 schermo di proiezione con movimento a motore elettrico, 200/200 cm

schermo di proiezione in cassetta di metallo, schermo in materiale plastico bianco, 200/200 cm, montato su tubo di precisione in acciaio, albero schermo con due appoggi, cassetta in metallo con sezione 90/90 mm in alluminio anodizzato. Motore elettrico 230 V~ con protezione termica, freno elettromagnetico (chiude in mancanza di corrente elett.) e interruzione finale.

Allacciamento del motore a sinistra o a destra (secondo la posizione dell'attacco-uscita esistente a soffitto). Compreso allacciamento, con fissaggio alla lavagna a piloni della voce precedente.

marca:

mod.:

pezzi

01.05.07 Cestino-portarifiuti, rotondo, diam. 37,5cm, H=41 cm, volume ca.30 litri

Cestino-portarifiuti, rotondo, diam. 37,5cm, H=41 cm, volume ca.30 litri, in materiale plastico nel colore grigio chiaro, superficie opaca, con bordo e due depressioni per la presa con le mani, riciclabile, inpilabile-acatastabile.

marca:

mod.:

pezzi

01.05.08 Videoproiettore full HD, tecnologia 3LCD, luminosità 5000 ANSI lumen, contrasto 5000:1, compresi collegamenti elettrici, installazione, fissaggio a soffitto, telecomando

Videoproiettore full HD, tecnologia 3LCD, luminosità 5000 ANSI lumen, contrasto 5000:1, risoluzione WUXGA 1920x1200, 16,7 milioni di colori, ottica 26,9 ÷ 45,4 mm, rapporto 1,67 ÷ 2,81/1, zoom e messa a fuoco motorizzati, ingressi: 1xHDMI, 1xVGA, 1xLAN, porta RS232. Garanzia minima 2 anni Completo di telecomando e staffa per fissaggio a soffitto. Compresi collegamenti elettrici alle linee di alimentazione e di segnale già predisposte, ogni onere di installazione e fissaggio, inclusa la foratura calibrata del controsoffitto in cartongesso. Comprese infine le occorrenti opere di assistenza muraria.

marca:

mod.:

pezzi

01.06 Aula per i media

01.06.01 tavolo per insegnanti 160/80/h76 cm

tavolo per insegnanti 160/80/h76 cm, piano di lavoro con spessore 2,5cm, rivestito su ambo i lati in laminato melaminico, bordi in materiale plastico massiccio, arrotondato, struttura a 4 piedi in profilati tubolari d'acciaio verniciati a polvere, sezione piedi diam. ca. 38/2mm, con supporti (pattini) in materiale plastico.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.02 Contenitore su ruote, blocco multimediale, 53,5/53,5/h 105 cm, completo di 2 altoparlanti, cablaggio, 4 prese (senza televisore)

Contenitore su ruote, blocco multimediale, 53,5/53,5/h 105 cm, corpo e ripiani (per apparecchi) in pannelli truciolari spess.19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico massiccio arrotondato, su 4 ruote doppie direzionabili in poliamide, carrabile (mobile), diametro ruote 75 mm, capacità portante almeno 75 kg per ogni ruota, con piastra di fissaggio, ruote anteriori con blocco-fissaggio e con soprastante saracinesca-avvolgibile con serratura, avvolgibile apribile verticalmente verso il basso, lamelle in mat.plastico con guida incassata, nastri di stabilizzazione sul lato interno delle lamelle, meccanismo di compensazione peso tramite molla, saracinesca con 2 maniglie, zona armadio superiore con doppio pannello retrostante, eseguito in modo da alloggiare i cavi, lato interno per il montaggio di prese, sul estradosso sopra, con 2 fori per l'incasso di altoparlanti, pareti laterali con griglie di ventilazione.

Attrezzatura interna: nella parte superiore 1 lastra da supporto apparecchio con passacavi, sotto 1 ripiano spostabile in altezza per apparecchi HIFI, portaripiano con protezione contro la caduta dell'apparecchio.

Attrezzatura elettrica: 1 elemento a 4 prese e 5 m di cavo, 1 presa Schuco all'interno incassati nella parete retrostante,

2 altoparlanti a incasso, diam. ca.16,5cm, colore nero, potenza massima 260 W, incassati all'esterno sulla parete retrostante del contenitore, compreso tutti i cavi di allacciamento necessari.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.03 Mensola per laptop, da montare al blocco multimediale

Mensola per laptop, 50/40 cm, da montare al blocco multimediale, pieghevole, ripiano con pannelli truciolari spess.19mm, rivestiti in bilaminato, ripiano con bordi paraoggetti su tutti i lati, in materiale plastico pieno, montato su blocco multimediale lateralmente (sul lato sinistro o destro), altezza di montaggio ca.96 cm.

marca:

mod.:

pezzi

**01.06.04 Apparecchiature per il blocco multimediale,
composte da: Blu-Ray Disc Player, radio digitale
(DAB), proiettore multimediale**

Apparecchiature per il blocco multimediale, composte da:

1 pezzo

Blu-Ray Disc Player, con uscita 7.1-canali, Wireless-N (WLAN-tecnologia), compatibilità di rete, certificata-DLNA, BD-Live (profilo 2.0) per l'accesso diretto su contenuti online, porta USB per la trasmissione di files JPEG per la rappresentazione sul televisore, tecnologia Precision Cinema HD Upscale: trasforma segnali di risoluzione standard (480i) in segnali con 1080p (Full HD), trasformatore D/A video/audio, Progressive Scan, 24p True Cinema, x.v.Color™, modalità schermo già programmati, salvaschermo, actualización del Firmware attraverso Ethernet, display sulla parte anteriore, protezione bambini (chiusura piano di caricamento), telecomando retroilluminato, controllo della TV, dimensioni player: ca.430/215/50 mm (larg./prof./alt.), peso: ca.2,7 kg
attacchi: 1 uscita HDMI®, 1 uscita Komp.-Video, 1 uscita Composite-Video, 1 uscita audio digitale (koaxial), 1 uscita audio digitaler ottica, 1 uscita audio analogica stereo, 1 uscita per cuffia, Ethernet, Wi-Fi®.

marca:

mod.:

1 pezzo: apparecchio radio digitale (DAB), con antenna, telecomando, cavo e spina.

marca:

mod.:

1 pezzo

LCD-proiettore multimediale (beamer), sistema di proiezione con 3 pannelli LCD e 1 obiettivo, flusso luminoso (luminosità) 5000 Lumen (ANSI), risoluzione XGA (1024 x 768), dimensione pannello 0,79", per una diagonale dello schermo fino 1524 cm (600 Zoll), rapporto di proiezione 1,4 - 2,3 : 1, lampada UHP 275 Watt, con funzione Off-and-Go, compatibile con HDTV/DTV, compatibile con MAC/PC, telecomando.
Sicurezza: serratura Kensington, password,
dimensioni: ca.390/477/148 mm (larg./prof./altezza), peso: ca.8,0 kg. attacchi (ingressi): 1 DVI-D, 1 Sub-D15, 1 Composite, 1 Components, 1 x 5 BNC, 1 Ethernet RJ45, 1 RS232C, 1 CTRL S, 1 S-Video. attacchi (uscite): 1 uscita audio, 1 uscita monitor.

marca:

mod.:

Compreso cablaggio e allacciamenti degli apparecchi audio-video.

a forfait

01.06.05 Flip-Chart, carrabile

Flip-Chart su rotelle, formato 74/105 cm, superficie bianca e adatta per magneti, scrivibile e cancellabile in modo asciutto, per formato di carta 70/100 cm, altezza di lavoro regolabile da 170 cm a 210 cm, su 5 rotelle-ruote, 3 di queste bloccabili, con canaletta di deposito, e 2 bracci laterali pieghevoli, adatti per magneti, compreso blocco di carta flipchart e penna adatta.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.06 100 fogli di carta flipchart

100 fogli di carta flipchart formato normato 70/100 cm, 5 blocchi con 20 fogli ciascuno, bianco, satinato, sbiancati senza cloro, peso 80 g/m², con 6 fori - adatti per tutti i sistemi usuali di flipchart.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.07 tavolo di proiezione, mobile, 60/42/h 115 cm

tavolo di proiezione, mobile, 60/42/h 115 cm, lastra per sostegno-apparecchio 60/42/2 cm, con listelli fermaoggetti su tutti i lati, inclinabile, sotto un ripiano 47/38 cm. Ripiani in pannelli truciolari rivestiti su ambo i lati in bilaminato, bordi in materiale plastico massiccio, arrotondato, struttura-telaio a 4 gambe, in profilati tubolari d'acciaio verniciati a polveri, diam.ca.50mm, su 4 ruote direzionabili diam. 75mm, mobile-carrabile, 2 ruote bloccabili.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.08 tavolo con gambe pieghevoli 140/70/h 75 cm

tavolo con gambe pieghevoli, 4 gambe in tubolare d'acciaio verniciato a polveri, diam. gambe ca. 30/1,5mm, saldato con porta-pannello, colore RAL 9006 alluminio bianco, con pattini in mat.plastico, meccanismo di chiusura di sicurezza contro il ripiegamento involontario delle gambe. Esecuzione del piano di lavoro in pannello truciolare spess. 3cm, rivestito su ambo i lati con laminato spess. 1mm, bordi in materiale plastico massiccio, arrotondato.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.09 armadio per strumenti musicali, 120/56/205 cm

Armadio per strumenti musicali, 120/56/205 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, 2 ante, angolo di apertura 270°, serratura a cilindro e pomolo: attrezzato con: armadio diviso orizzontalmente da un ripiano fisso, parte inferiore con divisorio centrale asportabile e 2 ripiani, sopra 2 ripiani passanti ognuno con 2 angoli di rinforzo in metallo, angoli in metallo lunghi ca. 116 cm, in profilati a L 30/20mm, arrotondati e verniciati a polveri, ogni 10cm fissati tramite viti ai due ripiani, sulla parte interna delle ante montature per l'appoggio o fissaggio di strumenti musicali e accessori musicali.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.10 armadio di deposito 120/56/205 cm

armadio di deposito 120/56/205 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondati, 2 ante con zoccolo integrato, angolo di apertura 270°, serratura a cilindro e pomolo: attrezzato con: 1 ripiano fisso ad altezza di 155 cm, sopra un divisorio centrale e 2 ripiani spostabili in altezza.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.11 blocco armadi: 105/57/100 cm, compreso piano di copertura 57 cm

blocco armadi: 105/57/100 cm,
composto da:

1 pezzo
armadio baso 105/56/97,5 cm,
con pannelli truciolari spess.19mm rivestiti in bilaminato,
bordi in materiale plastico pieno e arrotondati,
2 ante girevoli, angolo di apertura 270°, serratura a cilindro,
con pomolo
attrezzato con: 2 ripiani spostabili in altezza.

1 pezzo
piano di copertura 105/57/2,5 cm,
pannello truciolare rivestito su ambo i lati con laminato melaminico,
bordi in materiale plastico pieno e arrotondati.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.12 blocco armadio-lavandino, 90/60/h 85cm composto come segue:

01.06.12.1 armadio basso 90/60/82,5 cm, con 2 ante

Armadio basso 90/60/82,5 cm, con pannelli truciolari rivestiti in bilaminato, spessore 19mm, bordi in materiale plastico pieno e arrotondati. Zoccolo dell'armadio con altezza di 5 cm, pannello retrostante con aperture per l'allacciamento dell'acqua e apertura nella zona del sifone.
2 ante girevoli, angolo di apertura 270°, chiusura a cilindro e pomolo girevole:
1 ripiano spostabile in altezza.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.12.2 piano di copertura 90/60/2,5 cm, esecuzione impermeabile, rivest.su ambo i lati con laminato

piano di copertura 90/60/2,5 cm, rivestito su ambo i lati con laminato spess. 1mm, pannello truciolare ad esecuzione impermeabile (qualità di incollaggio V100), bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, con apertura tagliata su misura per l'inserimento del lavandino.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.12.3 Lavandino a incasso 60/50cm, in acciaio smaltato su ambo i lati, completo di set antistraripamento, sifone e valvola plug

Lavandino a incasso 60/50cm, in acciaio smaltato sul lato interno e esterno, dimensioni 47,5/37,5/14,4 cm, con foro rubinetteria, incasso dall'alto (fissaggio tramite incollaggio), incassato nel piano di copertura, completo di set antistraripamento, sifone e valvola plug

marca:

mod.:

pezzi

01.06.12.4 Rubinetteria: miscelatore monocomando, cromato

miscelatore monocomando per lavandino, cromato, compreso asticella di tiro, cartuccia in ceramica, allacciamenti flessibili, set di deflusso, compreso montaggio e allacciamenti.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.13 Sedia acatastabile con scocca in materiale plastico, grandezza 6 = altezza seduta 46 cm.

Sedia acatastabile con scocca in materiale plastico, grandezza 6 = altezza seduta 46 cm. Struttura-telaio: a 4 gambe in profilati tubolari d'acciaio diam. 22/2,5mm, verniciati a polveri, pianstra di montaggio per la scocca in lamiera d'acciaio di spess. 2mm, con protezione per acatastamento, pattini in materiale plastico con feltrini diam. ca.25mm.

Scocca con foro di presa, colorata (giallo, arancione, rosso, verde chiaro, blu, grigio), prodotto con metodo a getto-iniezione, 100% PP-GF (polipropilene rinforzato con fibra di vetro), componente principale con superficie strutturata per una migliore resistenza ai graffi, componente del nocciolo con alta percentuale di fibre di vetro per una alta elasticità e resistenza, scocca a forma ergonomica, grande comfort di seduta con schienale altamente elastico, con supporto nella zona lombare, e arrotondamento della seduta lato anteriore, schienale scavato lateralmente nella parte bassa (permette la seduta rivolta all'indietro di 180°). Seduta dinamica: l'angolo della seduta (angolo tra seduta e schienale) si adatta in corrispondenza al modo di seduta, permette una seduta "a movimento attivo" e attiva la muscolatura della schiena. Scocca totalmente riciclabile. Identificazione secondo norma EN ISO 11469.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.14 Lavagna a piloni a una superficie, con PENTAGRAMMA , 200/h 120 cm

Lavagna a piloni a una superficie, 200/h 120 cm, regolabile in altezza, montata su 2 piloni in alluminio, meccanismo di movimento silenzioso, guide su rotelle in mat.plastico si ambo i lati, inseriti nei profilati di alluminio, ammortizzatori sopra e sotto.

superficie lavagna in acciaio smaltato colore verde, con adesione per magneti , con PENTAGRAMMA (distanza linee 2,5 cm), bordi protetto da profilati in alluminio, con listello per gessi e per la presa a mano, montaggio a parete, compreso cestello per spugna-gessi.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.15 schermo di proiezione con movimento a motore elettrico, 200/200 cm

schermo di proiezione in cassetta di metallo, schermo in materiale plastico bianco, 200/200 cm, montato su tubo di precisione in acciaio, albero schermo con due appoggi, cassetta in metallo con sezione 90/90 mm in alluminio anodizzato. Motore elettrico 230 V~ con protezione termica, freno elettromagnetico (chiude in mancanza di corrente elett.) e interruzione finale.

Allacciamento del motore a sinistra o a destra (secondo la posizione dell'attacco-uscita esistente a soffitto). Compreso allacciamento, con fissaggio alla lavagna a piloni della voce precedente.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.16 Pannello d'affissione 120/100 cm, fonoassorbente

Pannelli affissione, 120/100cm, pannello fonoassorbente, con feltro fonoassorbente spess. 6mm, incollato, colorato, compreso sottocostruzione, e bordi in materiale plastico, il tutto montato a parete con viti, in modo non visibile.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.17 Sistema di raccolta differenziata dei rifiuti, a 3 recipienti (box), 77/40/42 cm

Sistema di raccolta differenziata dei rifiuti, 77/40/42 cm, consistente in 3 recipienti-box, contenente ognuno 18 litri di volume, e composto da un telaio tubolare in acciaio verniciato, box in materiale plastico ci colore bianco con coperchio colorato (verde, marrone, nero) e con maniglie in metallo.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.18 Videoproiettore full HD, tecnologia 3LCD, luminosità 5000 ANSI lumen, contrasto 5000:1, compresi collegamenti elettrici, installazione, fissaggio a soffitto, telecomando

Videoproiettore full HD, tecnologia 3LCD, luminosità 5000 ANSI lumen, contrasto 5000:1, risoluzione WUXGA 1920x1200, 16,7 milioni di colori, ottica 26,9 ÷ 45,4 mm, rapporto 1,67 ÷ 2,81/1, zoom e messa a fuoco motorizzati, ingressi: 1xHDMI, 1xVGA, 1xLAN, porta RS232. Garanzia minima 2 anni Completo di telecomando e staffa per fissaggio a soffitto. Compresi collegamenti elettrici alle linee di alimentazione e di segnale già predisposte, ogni onere di installazione e fissaggio, inclusa la foratura calibrata del controsoffitto in cartongesso. Comprese infine le occorrenti opere di assistenza muraria.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.19 televisore LED, schermo con diagonale 55" (139cm), con montaggio a parete

televisore LED, schermo con diagonale 55" (139cm), sono compresi telecomando, allacciamenti e messa in funzione.

marca:

mod.:

pezzi

01.06.20 staffe per fissaggio a parete del televisore, compreso il montaggio

staffe per fissaggio a parete del televisore, compreso il montaggio

marca:

mod.:

pezzi

01.07 deposito per libri (in comodato)

01.07.01 Sedia girevole, con scocca in mat.plastico-seduta imbottita, con ruote (con battistrada morbido)

Sedia girevole con scocca in materiale plastico, seduta imbottita e rivestita in stoffa, piede a 5 razze in alluminio a forma di croce, su ruote con battistrada morbido, montante e croce girevole con 2mani di verniciatura a polvere, colore in RAL 9006 (alluminio bianco) e rivestimento di protezione (trasparente), superficie resistente a graffi e urti, altezza seduta regolabile tramite molla pressurizzata a gas da 41 a 52 cm, scocca con foro di presa, colorata (giallo, arancione, rosso, verde chiaro, blu, grigio), prodotto con metodo a getto-iniezione, 100% PP-GF (polipropilene rinforzato con fibra di vetro), componente principale con superficie strutturata per una migliore resistenza ai graffi, componente del nocciolo con alta percentuale di fibre di vetro per una alta elasticità e resistenza, scocca a forma ergonomica, grande comfort di seduta con schienale altamente elastico, con supporto nella zona lombare, e arrotondamento della seduta lato anteriore, schienale scavato lateralmente nella parte bassa (permette la seduta rivolta all'indietro di 180°). Scocca fissata tramite viti alla struttura sottostante. Seduta dinamica: l'angolo della seduta (angolo tra seduta e schienale) si adatta in corrispondenza al modo di seduta, permette una seduta "a movimento attivo" e attiva la muscolatura della schiena. Scocca totalmente riciclabile. Identificazione secondo norma EN ISO 11469.

marca:

mod.:

pezzi

01.07.02 Tavolo (contro parete) 120/60/h=76 cm

tavolo 120/60/h=76 cm, piano di lavoro spess.2,5cm, rivestito su ambo i lati con laminato melaminico, bordi in materiale plastico massiccio arrotondato, struttura a 4 piedi in profilati tubolari d'acciaio verniciati a polvere, sezione piedi diam. ca. 50mm, con supporti (pattini) in materiale plastico, regolabili in altezza.

marca:

mod.:

pezzi

01.07.03 scaffali bifacciali metallici, (a due lati), 303/60/203 cm, per biblioteca, composti da:

scaffali bifacciali metallici (a due lati), 303/60/203 cm, per biblioteca, composti da:

1 pezzo

scaffale per libri 103/60/203 cm, a due lati di accesso, con 12 ripiani spostabili in altezza, e 1 piano di copertura. Parti verticali del telaio in profilati tubolari di acciaio ca. 50/30mm e/o ca. 100/30mm (profilo rettangolare) contenenti file di fori con distanza verticale di ca.20mm, per l'innesto degli elementi di sistema. Parti di telaio orizzontali in profilati rettangolari ca.80/20mm, fungono anche da zoccolo. Stabilizzazione dello scaffale montato tramite tiranti incrociati. Superficie dei metalli verniciati a polveri, RAL 9006 bianco-alluminio. Ripiani e piano di copertura in lamiera d'acciaio sagomato, spessore ripiani ca.32mm, addatti all'inserimento di supporti di libri e elementi di didascalia, ripiani spostabili in altezza in interassi di ca.20mm, superficie verniciata a polveri RAL 9006 bianco-alluminio. Gli scaffali devono rispettare le norme di sicurezza in vigore, e avere il certificato di prova corrispondente.

2 pezzi

scaffale 100/60/203 cm, a due lati di accesso, con 12 ripiani spostabili in altezza, e 1 piano di copertura. Parti verticali del telaio in profilati tubolari di acciaio ca.50/30mm e/o ca.100/30mm (profilo rettangolare) contenenti file di fori con distanza verticale di ca.20mm, per l'innesto degli elementi di sistema. Parti di telaio orizzontali in profilati rettangolari ca.80/20mm, fungono anche da zoccolo. Stabilizzazione dello scaffale montato tramite tiranti incrociati. Superficie dei metalli verniciati a polveri, RAL 9006 bianco-alluminio. Ripiani e piano di copertura in lamiera d'acciaio sagomato, spessore ripiani ca.32mm, addatti all'inserimento di supporti di libri e elementi di didascalia, ripiani spostabili in altezza in interassi di ca.20mm, superficie verniciata a polveri RAL 9006 bianco-alluminio. Gli scaffali devono rispettare le norme di sicurezza in vigore, e avere il certificato di prova corrispondente.

marca:

mod.:

pezzi

01.07.04 scaffali metallici, (a un lato-monofaccia), 503/30/203 cm, per biblioteca, composti da:

scaffali metallici (a un lato-monofaccia), 503/30/203 cm, per biblioteca, composti da:

1 pezzo

scaffale per libri 103/30/203 cm, a 1 lato di accesso, con 6 ripiani spostabili in altezza, e 1 piano di copertura. Parti verticali del telaio in profilati tubolari di acciaio ca. 50/30mm e/o ca. 100/30mm (profilo rettangolare) contenenti file di fori con distanza verticale di ca.20mm, per l'innesto degli elementi di sistema. Parti di telaio orizzontali in profilati rettangolari ca.80/20mm, fungono anche da zoccolo. Stabilizzazione dello scaffale montato tramite tiranti incrociati. Superficie dei metalli verniciati a polveri, RAL 9006 bianco-alluminio. Ripiani e piano di copertura in lamiera d'acciaio sagomato, spessore ripiani ca.32mm, addatti all'inserimento di supporti di libri e elementi di didascalia, ripiani spostabili in altezza in interassi di ca.20mm, superficie verniciata a polveri RAL 9006 bianco-alluminio. Gli scaffali devono rispettare le norme di sicurezza in vigore, e avere il certificato di prova corrispondente.

4 pezzi

scaffale 100/30/203 cm, a 1 lato di accesso, con 6 ripiani spostabili in altezza, e 1 piano di copertura. Parti verticali del telaio in profilati tubolari di acciaio ca.50/30mm e/o ca.100/30mm (profilo rettangolare) contenenti file di fori con distanza verticale di ca.20mm, per l'innesto degli elementi di sistema. Parti di telaio orizzontali in profilati rettangolari ca.80/20mm, fungono anche da zoccolo. Stabilizzazione dello scaffale montato tramite tiranti incrociati. Superficie dei metalli verniciati a polveri, RAL 9006 bianco-alluminio. Ripiani e piano di copertura in lamiera d'acciaio sagomato, spessore ripiani ca.32mm, addatti all'inserimento di supporti di libri e elementi di didascalia, ripiani spostabili in altezza in interassi di ca.20mm, superficie verniciata a polveri RAL 9006 bianco-alluminio. Gli scaffali devono rispettare le norme di sicurezza in vigore, e avere il certificato di prova corrispondente.

marca:

mod.:

pezzi

01.07.05 Fermalibro finali, per profondita scaffale 30 cm

Fermalibri finali, per profondita scaffale 30 cm, in materiale plastico 23/8/0,7 cm, colore RAL 7035 (grigio chiaro) inseriti nel telaio degli scaffali.

marca:

mod.:

pezzi

01.07.06 Fermalibro a pendulo, in acciaio cromato

Fermalibro a pendulo, in acciaio cromato, con scivoli in nylon, spostabili a piacere.

marca:

mod.:

pezzi

01.08 Atrio

01.08.01 portaombrelli 100/45/45 cm per 22 ombrelli.

portaombrelli s pavimento, 100/45/45 cm, telaio in profilati tubolari di acciaio diam.42mm, fermaombrelli in profilati d'acc. piatti e tondi, verniciatura a polveri, bacinella raccogliacqua in alluminio anodizzato, con materassino in gomma antiscivolo, per 22 ombrelli.

marca:

mod.:

pezzi

01.08.02 bacheca d'informazione 198/4/ h 98 cm, con vetro di sicurezza (ESG)

bacheca d'informazione 198/4/ h 98 cm, costruzione in alluminio con telaio in profilati di alluminio, sezione telaio 40/20mm, in colore argento anodizzato, parete in metallo adatto per magneti, zincata e rivestita in materiale plastico, colore bianco, 2 porte scorrevoli in vetro di sicurezza (ESG), montate su guida su tutti i lati, con serratura di sicurezza a cilindro. Compreso materiali di fissaggio a parete e montaggio a parete.

marca:

mod.:

pezzi

01.08.03 Panca con traversa, 4-sedute, con scocche in materiale plastico, pattini

Panca con traversa, 4-sedute, lunghezza ca. 210cm, struttura-telaio in profilati tubolari d'acciaio verniciati a polveri, con 4 scocche in materiale plastico, pattini in mat.plastico. Scocche a colori, prodotte con metodo a getto-iniezione, 100% PP-GF (polipropilene rinforzato con fibra di vetro), scocche a forma ergonomica, grande comfort di seduta con schienale altamente elastico, con supporto nella zona lombare, e arrotondamento della seduta lato anteriore, schienale scavato lateralmente nella parte bassa, Scocche fissata tramite manicotti in metallo alla struttura sottostante.

marca:

mod.:

pezzi

02 mobili su misura: guardaroba (nell'atrio)

02.01 **Mobili su misura: panca guardaroba, portascarpe, telaio con 5 ganci, dim.esterne 1250/350/h 1550 mm**

Fornitura e montaggio di una panca-guardaroba, mobile su misura, esecuzione secondo disegno particolareggiato N.6, dimensioni esterne 1250/350/h 1550 mm composta come segue:

1 corpo a giorno in pannelli MDF spessore 40mm, con pannello retrostante e piano portascarpe, verniciato con colore a scelta della D.L.

1 struttura-telaio in legno massello, sezione 250x40mm, verniciato con colore a scelta della D.L., compreso sistema di ancoraggio a parete e fissaggio a parete.

5 pezzi di ganci a soffitto (ognuno composto da 3 ganci), in poliamide, colore a scelta della D.L.

pezzi

03 (Mensa) sala da pranzo e spogliat.cucina

03.01 (Mensa) Arredo sala da pranzo

03.01.01 tavolo 120/80/h=70 cm, (di cui 4 pezzi con altezza h=76 cm, per insegnanti)

tavolo rettangolare 120/80/h 70 cm, piano di lavoro con spessore 2,5cm, rivestito su ambo i lati in laminato melaminico, bordi in materiale plastico massiccio, arrotondato, struttura a 4 piedi in profilati tubolari d'acciaio verniciati a polvere, sezione piedi diam. ca. 38/2mm, con supporti (pattini) in materiale plastico.

(18 tavoli per alunni h= 70 cm)
(4 tavoli per insegnanti h=76cm)

marca:

mod.:

pezzi

03.01.02 tavoli (a parete) per alunni 120/60/h 70 cm

tavolo rettangolare 120/60/h 70 cm, piano di lavoro con spessore 2,5cm, rivestito su ambo i lati in laminato melaminico, bordi in materiale plastico massiccio arrotondato, struttura a 4 piedi in profilati tubolari d'acciaio verniciati a polvere, sezione piedi diam. ca. 38/2mm, con supporti (pattini) in materiale plastico.

marca:

mod.:

pezzi

03.01.03 Sedia girevole -per alunni, con pattini, altezza seduta 34-44 cm

Sedia girevole con scocca in materiale plastico, piede a 5 razze in alluminio a forma di croce, su supporti (pattini) in materiale plastico con feltrini facilmente intercambiabili, montante e croce girevole con 2mani di verniciatura a polvere, colore in RAL 9006 (alluminio bianco) e rivestimento di protezione (trasparente), superficie resistente a graffi e urti, altezza seduta regolabile tramite molla pressurizzata a gas da 34 a 44 cm, scocca con foro di presa, colorata (giallo, arancione, rosso, verde chiaro, blu, grigio), prodotto con metodo a getto-iniezione, 100% PP-GF (polipropilene rinforzato con fibra di vetro), componente principale con superficie strutturata per una migliore resistenza ai graffi, componente del nocciolo con alta percentuale di fibre di vetro per una alta elasticità e resistenza, scocca a forma ergonomica, grande comfort di seduta con schienale altamente elastico, con supporto nella zona lombare, e arrotondamento della seduta lato anteriore, schienale scavato lateralmente nella parte bassa (permette la seduta rivolta all'indietro di 180°). Scocca fissata tramite viti alla struttura sottostante. Seduta dinamica: l'angolo della seduta (angolo tra seduta e schienale) si adatta in corrispondenza al modo di seduta, permette una seduta "a movimento attivo" e attiva la muscolatura della schiena. Scocca totalmente riciclabile. Identificazione secondo norma EN ISO 11469.

marca:

mod.:

pezzi

03.01.04 Sedia (a sbalzo) per alunni e insegnanti, acatastabile, altezza seduta 42 cm

Sedia (a sbalzo) per insegnanti, classe di grandezza 5= altezza seduta 42 cm. Struttura-telaio in profilati tubolari diam. ca. 22/3 mm, struttura con effetto ergonomico per inclinazione verso l'avanti (posizione di scrittura-lettura) e anche verso l'indietro (posizione di ascolto), con elemento di congiunzione per una stabilità alta, con piastra di montaggio per la scocca, e con pattini in poliamide rinforzato in fibra di vetro, feltrini in esecuzione intercambiabile, sedia acatastabile, scocca con foro di presa, colorata (giallo, arancione, rosso, verde chiaro, blu, grigio), prodotto con metodo a getto-iniezione, 100% PP-GF (polipropilene rinforzato con fibra di vetro), componente principale con superficie strutturata per una migliore resistenza ai graffi, componente del nocciolo con alta percentuale di fibre di vetro per una alta elasticità e resistenza, scocca a forma ergonomica, con grande comfort di seduta con schienale altamente elastico, con supporto nella zona lombare, e arrotondamento della seduta lato anteriore, schienale scavato lateralmente nella parte bassa (permette la seduta rivolta all'indietro di 180°).

Scocca fissata tramite viti alla struttura sottostante. Seduta dinamica: l'angolo della seduta (angolo tra seduta e schienale) si adatta in corrispondenza al modo di seduta, permette una seduta "a movimento attivo" e attiva la muscolatura della schiena. Scocca totalmente riciclabile.

Identificazione secondo norma EN ISO 11469.

marca:

mod.:

pezzi

03.01.05 guardaroba a parete lungh.450 cm, in alluminio naturale, con terminali curvati

guardaroba a parete, composto da:

1pezzo

traversa per ganci, lunghezza ca.450 cm (senza ganci), profilato portaganci con altezza 55 mm, per l'alloggiamento di ganci di sicurezza a fissaggio spostabile, fissati tramite viti, con mensole a parete, sbalzo 135 mm, interamente in alluminio, colore naturale anodizzato, le estremità della traversa eseguiti con elementi a 90° di raccordo a parete in alluminio anodizzato, montaggio a parete.

23 pezzi

ganci di sicurezza, ognungo a 3 ganci (1x cappello e 2x mantello), in alluminio - diam. ca. 10mm, sagomati, colore naturale anodizzato, forniti con fissaggio spostabile sulla traversa tramite viti, montati sulla traversa.

marca:

mod.:

pezzi

03.02 spogliatoio cucina

03.02.01 **armadietto-spogliatoio (2 scompartimenti), 70/56/h 205 cm, 2 ante con serratura**

armadietto-spogliatoio (2 scompartimenti), 70/56/h 205 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, 2 ante girevoli, angolo di apertura 270°, ogni porta con propria serratura a cilindro e pomolo girevole, con aperture di ventilazione.
Attrezzatura interna: per ogni scompartimento: sopra ripiano per cappelli spostabile in altezza, sotto con asta per i vestiti.

marca:

mod.:

pezzi

03.02.02 **Panca, 100/42/h 40cm**

Panca con lunghezza di 100 cm, altezza seduta 40 cm, profondità seduta 42 cm, struttura-telaio in profilati tubolari d'acciaio diam. ca. 42mm, verniciati a polvere, tappi di chiusura tubi, e pattini regolabili in altezza in materiale plastico, compreso il fissaggio a pavimento. 3 tavole di seduta in legno di faggio massello, sezione 115/25mm, bordi arrotondati, verniciate colore naturale trasparente.

marca:

mod.:

pezzi

03.02.03 **armadietto per scopa, 45/57/205 cm,**

armadietto per scopa, 45/57/205 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, 1 anta girevole con serratura a cilindro, anta incernierata a destra (o sinistra), angolo di apertura 270°.
Attrezzatura interna: 1 ripiano, 1 scompartimento per scope, 1 portatubo e 2 fermascope. Compreso anche il fissaggio a parete dell'armadio sul lato superiore, tramite 2 angolari in metallo verniciati a polvere, e montati con viti e tasselli.

marca:

mod.:

pezzi

04 Arredo cucina-loc.preparazione cibi-zona lavaggio

04.01 zona preparazione e cottura

04.01.01 A1 ARMADIO FRIGORIFERO GN (gastro norm) 2/1 COMBINATO

Costruzione interna ed esterna in acciaio inox AISI 304.
Isolamento spessore 75mm
Angoli interni arrotondati
Guarnizioni magnetiche sostituibili
Porte con serratura
Refrigerazione ventilata
Predisposto per refrigerazione esterna
Sbrinamento automatico.
Termostato elettronico
Illuminazione
Zone di temperatura: -2°C / +8°C sopra
18°C / -22°C sotto
Capacità: 700 litri – GN 2/1
Temperatura: -2°C / +8°C
Dimensioni: 740 x 815 x 2085 h/mm

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

marca:

mod.:

pezzi

04.01.02 A2 TAVOLO DI LAVORO

Mobile con 2 porte a battente, suola e ripiano intermedio regolabile. Schiena levabile.
Dimensioni: 700 x 680 x 710 h/mm

Mobile con guide per l'inserimento di contenitori GN 1/1
Dimensioni: 400 x 680 x 710 h/mm

Mobile chiuso su tre lati con suola e pannello comandi per piano di cottura ad induzione da incasso
Dimensioni: 900 x 780 x 710 h/mm

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.01.03 A3 PIANO DI LAVORO in acciaio inox

piani di lavoro: materiale in acciaio inossidabile EN 1.4301/AISI 304, spessore min. 1,2mm , lavorazione piani di lavoro: Giunzioni ad angolo saldati e lucidati, bordi in vista: min. 40 mm di piega, Bordi raggio min. 10mm, piani con alzatina contro il muro min. h=80mm. Alzatina raggio min. 10mm, saldata senza fughe. Angoli in vista "tondo su tondo", raggio min. 30mm.

Rinforzi piani di lavoro: zona preparazione: Piani di lavoro vengono rinforzati con una lamiera in alluminio da 2mm e dei profili in acciaio inox.

Piano di lavoro in acciaio inox, con alzatina posteriore e laterale a sinistra, foro per inserimento a filo del piano di cottura ad induzione. Giunzione ad incastro con piano di lavoro pos. A7.

Dimensioni: 2000 x 800 x 40 h/mm

pezzi

**04.01.04 A4 FORNO ELETTRICO A CONVEZIONE, Capacità:
6+1 GN (gastro norm) 1/1**

Forno a convezione elettrico (da tavolo) secondo norma DIN 18866 adatto per cucinare alimentari come carne, pesce, pollame, prodotti di pasticceria, verdure ecc., come anche per riscaldare o rigenerare alimentari precotti. La cottura avviene tramite il calore, che mediante l'aria calda e a scelta con vapore, viene aggiunto a necessità al prodotto.

Funzioni di cottura:

- cottura aria calda
- cottura a vapore
- combinato aria/vapore
- rigenerare
- conservare
- cottura Sous-Vide

Funzioni:

Sistema di cottura chiuso ideale per infornata mista. Regolazione automatica del vapore, impostazione manuale non necessaria, ma possibile. Umidificazione manuale possibile. Possibile ridurre il livello di umidità gradualmente.

Comandi:

Pannello comandi con display digitale e comandi centrali. Comandi auto-intuitivi con illuminazione sullo sfondo.

Indicazione stato attuale a 3 colori ("finito", "in preparazione" e "processo in corso") per controllo a distanza.

Sicurezza:

Una porta a scomparsa lunga la parete laterale diminuisce il rischio di scottature. Apparecchiature vicine rimangono accessibili.

Caratteristiche:

- superfici di contatto antibatteriche in materiale plastico con ioduro di argento per display, maniglia e doccia manuale. Riduce trasferimento di batteri o microbi.
- esecuzione camera di cottura in acciaio AISI 304
- esecuzione struttura in acciaio inox AISI 304
- spessore materiale camera di cottura 1,0mm
- spessore materiale struttura 1,0mm
- ventola con cambio automatico della direzione
- porta a doppio vetro
- Illuminazione ad alogene della camera di cottura
- Sonda di temperatura al cuore a più punti
- Inserimento longitudinale per 6 contenitori GN 1/1, 1/2, 2/3 e 1/3 a 68mm di distanza e inserimento per 1 contenitore GN 1/1 con 40mm.
- Doccia manuale a regolazione variabile continua e rientro automatico
- Camera di cottura senza fughe con angoli raggiati
- Ricettario programmabile con fino a 99 ricette con fino a 9 stadi ciascuna
- interfaccia USB integrato nel display
- trasferimento dati per HACCP e update software tramite interfaccia USB
- interfaccia Ethernet/
- Collegabile ad unità per l'ottimizzazione dell'energia
- Umidificazione e deumidificazione in 5 livelli
- Funzione di cottura al forno tradizionale in 5 livelli con iniezione di vapore e tempi di riposo
- Velocità del ventilatore in 5 livelli
- Cambio in un qualsiasi programma di cottura è subito disponibile, senza raffreddamento della camera di cottura.
- Riscaldamento o raffreddamento automatico della camera di cottura ad una temperatura preselezionata
- Funzioni del forno e processi di cottura regolati elettronicamente da microprocessore
- Possibilità di inserire teglie pasticceria da 600x400mm, cambiando la struttura portateghe.

Dotazione:

Struttura portateghe in acciaio inox per contenitori GN 1/1

Sistema di pulizia automatico per camera di cottura con seguenti funzioni:

- dosaggio multiplo o dosaggio singolo a 4 stadi d'intensità
- processo di pulizia con funzione di ammollo, pulire, risciacquo

Dimensioni: 922 x 786 x 792 h/mm

Peso: 140 kg

Allacciamento elettrico: 11,0kW 400V

Certificazione: CE, EMV, TÜV, GS, IPX5

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

marca:

mod.:

pezzi

04.01.05 A5 PIANO DI COTTURA AD INDUZIONE DA INCASSO

Piano di cottura ad induzione da incasso con 4 zone di cottura.
Cornice in acciaio inox 18/10 AISI 304.
Per l'inserimento a filo del piano in vetroceramica.
La trasmissione d'energia avviene tramite 4 bobine posizionate sotto il vetroceramica. Sotto le bobine si trovano i generatori d'induzione. I generatori sono facilmente sostituibili tramite giunzioni ad incastro.
Controllo elettronico della temperatura delle bobine e dei generatori.
Riconoscimento pentola (riduzione energia e spegnimento se c'è una pentola vuota in uso)
Indicazione digitale sotto il vetroceramica della potenza scelta per ogni zona di cottura.
Dimensioni vetroceramica: 650 x 650 x 6mm
Bobina: 4 bobine quadrate, 280mm a tutta superficie à 5,0kW
Allacciamento: 400V / 20,0kW

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

marca:

mod.:

pezzi

04.01.06 A6 TAVOLO DI LAVORO

Mobile con porte scorrevoli, suola e ripiano intermedio regolabile in altezza
Dimensioni: 1600 x 780 x 710 h/mm

Mobile con 3 cassetti GN 1/1
Dimensioni: 400 x 680 x 710 h/mm

Mobile chiuso su tre lati con suola, ripiano intermedio regolabile in altezza, pannello cieco lato dx
Dimensioni: 1200 x 780 x 710 h/mm

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.01.07 A7 PIANO DI LAVORO in acciaio inox

piani di lavoro: materiale in acciaio inossidabile EN 1.4301/AISI 304, spessore min. 1,2mm , lavorazione piani di lavoro: Giunzioni ad angolo saldati e lucidati, bordi in vista: min. 40 mm di piega, Bordi raggio min. 10mm, piani con alzatina contro il muro min. h=80mm. Alzatina raggio min. 10mm, saldata senza fughe. Angoli in vista "tondo su tondo", raggio min. 30mm.

Rinforzi piani di lavoro: zona preparazione: Piani di lavoro vengono rinforzati con una lamiera in alluminio da 2mm e dei profili in acciaio inox.

Piano di lavoro in acciaio inox, con alzatina posteriore e laterale. Alzatina posteriore altezza 200mm. Giunzioni ad incastro con piani di lavoro adiacenti.
Dimensioni: 3140 x 850 x 40 h/mm

pezzi

04.01.08 A9 TAVOLO REFRIGERATO GN (gastro norm)

Costruzione in acciaio inox AISI 304.

Tavolo refrigerato GN 1/1 predisposto per refrigerazione esterna. Vano d'installazione a sinistra.

La temperatura regolabile da -2°C / $+10^{\circ}\text{C}$

Cassetti estraibili sono completi di guide telescopiche in AISI 304, che permettono l'estrazione verticale delle bacinelle.

I pannelli frontali sono satinati all' esterno ed interno, con la maniglia orizzontale integrata a filo.

Guarnizioni sono magnetiche, anticondensa e da sostituire facilmente.

Isolamento: 50mm di schiumatura poliuretanică priva di CFC e HCFC.

Sbrinamento: temporizzatore programmato per sbrinamenti automatici ad intervalli di tempo preimpostati. L'acqua di sbrinamento viene scaricata automaticamente.

Tavolo refrigerato composto da:

- 1 vano d'installazione

- 1 vano con 2 cassette

- 1 vano con 3 cassette

Dimensioni: 1050 x 690 x 710 h/mm

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.01.09 A10 TAVOLO DI LAVORO

Mobile con 1 porta a battente (sx) e suola

Dimensioni: 600 x 680 x 710 h/mm

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.01.10 A11 PIANO DI LAVORO in acciaio inox, con vasca

piani di lavoro: materiale in acciaio inossidabile EN 1.4301/AISI 304, spessore min. 1,2mm , lavorazione piani di lavoro: Giunzioni ad angolo saldati e lucidati, bordi in vista: min. 40 mm di piega, Bordi raggio min. 10mm, piani con alzatina contro il muro min. h=80mm. Alzatina raggio min. 10mm, saldata senza fughe. Angoli in vista "tondo su tondo", raggio min. 30mm.

Rinforzi piani di lavoro: zona preparazione: Piani di lavoro vengono rinforzati con una lamiera in alluminio da 2mm e dei profili in acciaio inox.

Piano di lavoro in acciaio inox , con alzatina posteriore altezza 410mm, un angolo arrotondato, una vasca in acciaio inossidabile EN 1.4301/AISI 304, spessore min. 1,0mm, saldata nel piano con involucro, foro per allacciamenti del miscelatore

Dimensioni vasca: 400 x 500 x 250 h/mm

Dimensioni piano: 1650 x 710 x 40 h/mm

pezzi

04.01.11 A12 PARETE IN ACCIAIO INOX

Parete divisoria tra la zona di preparazione e la zona di lavaggio composta da struttura in profilo tubolare 40x40mm in acciaio inox. Dietro lo spazio libero per le pattumiere e lateralmente la struttura viene chiusa con pannelli in acciaio inox. Su ogni lato sono integrate 2 prese elettriche da 230V

Dimensioni: 1650 x 120 x 11160 h/mm

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.01.12 A13 RIPIANO D'APPOGGIO

Ripiano in acciaio inox, viene fissato sulla parete tramite 3+3 mensole fisse

Dimensioni: 1650 x 600 x 40 h/mm

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.01.13 A14 MISCELATORE A LEVA

Montaggio sul piano di lavoro
cartuccia universale
Bocca orientabile 160°
Foro: 35mm diametro
Portata a 3 bar con Neoperl: 12 litri / min.

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

marca:

mod.:

pezzi

04.02 zona di lavaggio

04.02.01 B1 TAVOLO DI SBARAZZO & ENTRATA LAVASTOVIGLIE

Mobile con 3 cassetti GN 1/1
Dimensioni: 400 x 680 x 710 h/mm

Struttura in profilo tubolare 40x40mm con suola, coprivasca frontale e laterale a destra.
Struttura chiusa sul lato posteriore e sul lato sinistro con pannelli
Dimensioni: 1600 x 830 x 710 h/mm

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.02.02 B2 PIANO DI LAVORO in acciaio inox, con 2 vasche

piani di lavoro: materiale in acciaio inossidabile EN 1.4301/AISI 304, spessore min. 1,2mm ,
lavorazione piani di lavoro: Giunzioni ad angolo saldati e lucidati, bordi in vista: min. 40 mm
di piega, Bordi raggio min. 10mm, piani con alzatina contro il muro min. h=80mm. Alzatina
raggio min. 10mm, saldata senza fughe. Angoli in vista "tondo su tondo", raggio min.
30mm.

Rinforzi piani di lavoro: zona lavaggio: Rinforzo dei piani schiumato. Lato inferiore chiuso
con lamiera in acciaio inox. Lavelli: materiale in acciaio inossidabile EN 1.4301/AISI 304.
Spessore min. 1,0mm .

Piano di lavoro in acciaio inox, a forma di "L" con giunzione saldata. Piano di lavoro zona
sbarazzo con alzatina posteriore 410mm, un angolo arrotondato. Piano di lavoro zona
entrata con alzatina posteriore altezza 200mm, due vasche saldate nel piano con corsia
cesti, profondità corsia cesti 610mm per cestelli 600x500mm. Rinforzo del piano di lavoro,
chiuso sul lato inferiore.

Dimensioni vasche: 450 x 450 x 300 + 600 x 450 x 300 h/mm
Dimensioni piano: 1650 x 700 x 40 + 2175 x 850 x 40 h/mm

pezzi

04.02.03 B3 PATTUMIERA CARRELLATA

in acciaio inox 18/10
Su ruote con coperchio
Esecuzione finale: satinato Scotch Brite
Con fondo raggiato
Capacità: 50 litri

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

marca:

mod.:

pezzi

04.02.04 B4 MISCELATORE CON DOCCIA LAVASTOVIGLIE

Montaggio sul piano di lavoro. Rubinetto con due manopole e doccia.
Manopole in metallo coronacromo, sfilabili.
Sedi in acciaio inossidabile.
Bocca orientabile 180°
Vitoni – M 20 x 1,25
Portata a 3 bar con rompigitto: 28 litri / minuto
Portata a 3 bar con doccia: 18 litri / minuto

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

marca:

mod.:

pezzi

04.02.05 B5 LAVASTOVIGLIE A CAPOTE

Tutte le parti metalliche in acciaio inox AISI 304. Fondo vasca senza spigoli o angoli difficili da pulire.

Comando elettronico interattivo: le informazioni desiderate vengono visualizzate su un display sia in forma testuale che mediante l'uso di simboli. Il display si attiva attraverso un sensore di prossimità. Il monotasto è sempre illuminato e mostra costantemente lo stato attuale della macchina mediante l'uso di colori diversi. Anche altri dettagli come il ciclo di lavaggio in corso, le temperature di esercizio sono sempre accessibili.

L'indicatore di riserva integrato mostra per tempo quando è necessario riempire il detergente o il brillantante.

Sistema di prelavaggio che dopo 10 secondi di lavaggio pompa il completo sporco grossolano fuori dalla macchina in un contenitore esterno. Piatti sporchi vengono inseriti direttamente nel cestello. Cambi d'acqua durante il lavaggio non sono più necessari. A necessità la macchina si rigenera automaticamente. Il sistema a filtro si pulisce automaticamente. I residui di sporco vengono pompati fuori dalla macchina prima della fase di risciacquo.

Il consumo di acqua per il risciacquo viene adattato subito al livello di sporco effettivo.

Programma di lavaggio a vapore, che tramite l'utilizzo di vapore con una temperatura fino a 100°C nella camera di lavaggio scoglie anche lo sporco incrostato e aumenta l'effetto del detersivo.

Programma speciale per posate, nel quale vapore e alta pressione riescono a pulire anche le posate molto sporche, senza prelavaggio manuale.

Programma ad alta pressione selezionabile, adatto a trattare lo sporco secco e incollato sulle stoviglie ed utensili. Due pompe di lavaggio vengono attivate in serie, aumentando la pressione con cui i getti di acqua raggiungono i piatti.

Quattro bracci di lavaggio rotanti superiori ed inferiori in acciaio inox con ugelli ad ampio raggio stampati in negativo.

Il controllo di posizione del filtro verifica costantemente che il filtro sia posizionato correttamente ed evita così che lo sporco entri nella vasca.

Un programma selezionabile rimuove l'amido dalle stoviglie.

Sistema di risciacquo a vapore, il quale riduce il consumo d'acqua fino a 1,4 litri per ciclo ed aumenta la produzione tramite temperatura più elevate fino a 70 cestelli / ora.

Sistema integrato di conservazione dell'energia termica tramite capote con quattro lati chiusi. All'apertura della macchina il vapore caldo rimane nella cappa. Risparmio energetico ca. 1560 kWh

Accumulatore di energia da aria di scarico con capote chiusa su tutti e 4 i lati che mantiene il vapore e anche l'energia all'interno della macchina. Risparmio energetico di 1.560kWh per anno e la fuoriuscita di vapore dalla macchina viene eliminata.

Sistema di recupero calore privo di manutenzione e senza prolungamento dei tempi di lavaggio.

Capote coibentata e insonorizzata. Spessore coibentazione delle pareti di 15mm che impedisce all'acqua di lavaggio di raffreddarsi.

Programma di lavaggio parte automaticamente quando la cappa viene chiusa.

Sistema di controllo dell'acqua di lavaggio analizza continuamente la qualità dell'acqua e a ogni ciclo dosa il brillantante al minimo indispensabile. Il consumo di acqua per il risciacquo cala fino a 1,4 l per ciclo di lavaggio.

Un ciclo di sanificazione rimuove calcare e residui alimentari all'interno della lavastoviglie.

Dati operativi importanti secondo DIN SPEC 10534 vengono documentati automaticamente e sono scaricabili tramite interfaccia USB

Pompa di scarico integrata per collegamento a scarico fino ad una altezza di 1m.

Dotazione cestelli:

- 1 cestello per piatti
- 1 cestello per piatti/vassoi
- 1 cestello universale

Dati tecnici:

Produttività: fino a 70 cestelli / ora, 1680 piatti / ora, 2520 bicchieri / ora
Dimensioni cestelli: 600 x 500mm

Dimensioni interne camera di lavaggio: 660 x 500mm
Cicli di lavaggio: 52 / 70 / 170 / 180 secondi
Capacità vasca: 40 litri
Consumo acqua fresca per ciclo: 1,4 litri
Pompa di lavaggio 2x 1,1kW 600 litri / minuto
Riscaldamento vasca: 2,5kW
Riscaldamento boiler: 12,4/6,2 kW
Allacciamento elettrico: 17,5 / 11,3 kW
Altezza di carico: 540mm
Dimensioni: 735 x 742 x 1610 h/mm

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

marca:

mod.:

pezzi

04.02.06 B6 TAVOLO USCITA LAVASTOVIGLIE

Mobile con 1 porta a battente con serratura, suola e ripiano intermedio regolabile in altezza
Dimensioni: 500 x 680 x 710 h/mm

Mobile con 2 porte a battente, suola e ripiano intermedio regolabile in altezza
Dimensioni: 700 x 680 x 710 h/mm

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.02.07 B7 PIANO DI LAVORO in acciaio inox, con corsia cesti

piani di lavoro: materiale in acciaio inossidabile EN 1.4301/AISI 304, spessore min. 1,2mm , lavorazione piani di lavoro: Giunzioni ad angolo saldati e lucidati, bordi in vista: min. 40 mm di piega, Bordi raggio min. 10mm, piani con alzatina contro il muro min. h=80mm. Alzatina raggio min. 10mm, saldata senza fughe. Angoli in vista "tondo su tondo", raggio min. 30mm.

Rinforzi piani di lavoro: zona lavaggio: Rinforzo dei piani schiumato. Lato inferiore chiuso con lamiera in acciaio inox.

Piano di lavoro in acciaio inox, con alzatina posteriore, un angolo arrotondato, corsia cesti. Rinforzo del piano, chiuso sul lato inferiore.
Dimensioni piano: 1630 x 745 x 40 h/mm.

pezzi

04.02.08 B8 RIPIANO SCATOLATO

Ripiano scatolato in acciaio inox viene fissato al muro tramite 2 mensole regolabili in altezza
Dimensioni: 1300 x 400 x 30 h/mm

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.02.09 B10 CARRELLO DI SERVIZIO

Carrelli di servizio in acciaio inox, telaio con montanti curvati a staffa in tubolare a sezione tonda, con traverse saldate per il fissaggio delle ruote. Ripiani stampati con bordo con funzione di arresto, antirombo, avvitati. Ruote in acciaio inox a norme DIN 18867, Parte 1.
Diametro ruote 125 mm.

2 ripiani, spazio utile da ripiano a ripiano 585mm
Dimensioni ripiano: 1000 x 500mm
Portata totale: 160kg
Dimensioni: 1035 x 535 x 1012 h/mm

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

marca:

mod.:

pezzi

04.02.10 B11 CONTENITORE DA SPREPARO

Contenitore da spreparo in acciaio inox, stampato. Da sospendere al maniglione del carrello di servizio
Capacità 21 litri

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

marca:

mod.:

pezzi

04.03 Armadio stoviglie, cappa d'aspirazione

04.03.01 C1 ARMADIO ALTO per stoviglie

Armadio alto interamente in acciaio inox in esecuzione igienica H2 secondo norma DIN 18865-9 composto da:

Mobile con 3 cassetti GN 1/1, tutti i cassetti serrabili
Dimensioni: 400 x 680 x 710 h/mm

Mobile con 3 cassetti GN 1/1, tutti i cassetti serrabili
Dimensioni: 400 x 680 x 710 h/mm

Mobile con 3 cassetti GN 1/1, tutti i cassetti serrabili
Dimensioni: 400 x 680 x 710 h/mm

Mobile con 3 cassetti GN 1/1, tutti i cassetti serrabili
Dimensioni: 400 x 680 x 710 h/mm

Sopra i mobili con cassetti, un mobile con porte scorrevoli, fondo chiuso e 3 ripiani intermedi regolabili
Dimensioni: 1600 x 680 x 1160 h/mm

Armadio alto su piedini altezza 150mm con pannello zoccolo su due lati in acciaio inox

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.03.02 E1 CAPPA D'ASPIRAZIONE

Cappa aspirante in acciaio inossidabile, resistente alla corrosione e acidi, avvitata in modo da essere ermetica all'aria e alla condensa.

Fila di separatori inclinata. La parte anteriore è un separatore a corrente parassita realizzato in acciaio inox, la parte posteriore è un filtro a 6 strati a rete microstrata in acciaio inox. Illuminazione integrata a filo T5. Copertura dell'illuminazione verniciata colore bianco RAL 9010.

Incluso 3 separatori grassi.
Dimensioni: 2000 x 1100 x 450 h/mm

Incluso trasporto, montaggio e messa in funzione dell'impianto di aspirazione.

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.03.03 E2 UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA

Cornice struttura in profili di alluminio con 2 camere e angoli in alluminio pressofuso. Pannelli a doppia parate con uno spessore di 20mm in lamiera zincata con isolamento insonorizzante e termico.

Grado di protezione IP54
Tensione: 230V
Allacciamento elettrico: 0,29kW
Peso: 32kg

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.03.04 E3 REGOLATORE DI VELOCITÀ

Regolatore di velocità a regolazione continua
Adatto per motori da 230/240V 50/60Hz

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.03.05 E4 SILENZIATORE PER CANALE

Silenziatore in acciaio zincato con coulisse interne, materiale di assorbimento idrorepellente, incluso materiale per il fissaggio. Piastre in fibra minerale secondo norma DIN 4102 non sono infiammabili e rivestite in acciaio zincato spessore 0,8-1,25mm
Dimensioni: 400 x 400 x l=1250mm

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.04 Imp.di refrigerazione

04.04.01 D1 REFRIGERAZIONE PER ARMADIO E TAVOLO REFRIGERATO

Refrigerazione composta da:
Valvola magnetica
Filtro
15 m tubi in rame (andata e ritorno)

I tubi in rame devono essere caricati con gas refrigerante.
Gruppo refrigerante condensato ad aria con compressore ermetico, completo di spia liquidi con indicazione dell' umidità, pressostato di alta e bassa pressione.

Macchina refrigerante con potenza adatta per un' armadio ed un tavolo refrigerato viene posizionata nel locale compressori.

L' evaporatore, i tubi e tutti i componenti devono essere testati sulla loro tenuta, messa in funzione e parametrizzazione.
Gas refrigerante: R404a

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

04.04.02 D2 REFRIGERAZIONE PER ARMADIO FRIGORIFERO BASSA TEMPERATURA

Refrigerazione composta da:
15 m tubi in rame (andata e ritorno)

I tubi in rame devono essere caricati con gas refrigerante.
Gruppo refrigerante condensato ad aria con compressore ermetico, completo di spia liquidi con indicazione dell' umidità, pressostato di alta e bassa pressione.

Macchina refrigerante con potenza adatta viene posizionata nel locale compressori.

L' evaporatore, i tubi e tutti i componenti devono essere testati sulla loro tenuta, messa in funzione e parametrizzazione.
Gas refrigerante: R404a

Tolleranza massima sui dati tecnici e sulle dimensioni indicate: +/- 10%

pezzi

05 Arredo ambulatorio e sala attesa

05.01 Arredo ambulatorio e sala attesa

05.01.01 **lettino ambulatoriale, ca. 70/195 cm, regolabile elettricamente con pedaliera, ruote a grande diametro, carico di sicurezza 200 kg**

lettino ambulatoriale con le seguenti caratteristiche:
lettino regolabile elettricamente in altezza mediante pedaliera, lettino a una sezione mobile, testata con sistema di regolazione servoassistita da molla a gas in modo continuo da ca. -20° a +70°, lunghezza testata: 680 mm, testata con apertura per il naso, sezione fissa nella zona dei piedi, lungh.: 1240mm, lettino con ruote a grande diametro con freno.
Sono compresi nel prezzo: porta lenzuolo integrato al lettino, asta portaflebo in acciaio inox, cromato.
Dim.: lettino lungh.: 1950mm, larg: ca. 680 mm, carico di sicurezza 200 kg. colore del rivestimento in similpelle, colore a scelta secondo la lista colori del prodotto (per. es. BLU MARINO)

marca:

mod.:

pezzi

05.01.02 **carrello per medicazioni, ca.60/60/h 86 cm, con 4 cassetti**

carrello per medicazione con le seguenti caratteristiche:
4 cassetti (di grandezza 3),
maniglia laterale di spinta,
pannello di copertura in mat. plastico, colore bianco,
lateralmente è dotato di alzatina integrata su tre lati,
4 ruote diametro 125 mm, 2 di queste sono fissabili con freno,
1 ruota è dotata di freno direzionale.

Esecuzione in lamiera d'acciaio, verniciatura a polvere,
Dim. ca.600 x 600 x 860 mm
colori del corpo a scelta della D.L. (per esempio RAL 1013 bianco perla o RAL 9002 grigiobianco)
Colori del frontale: a scelta della D.L.,
secondo disponibilità sul catalogo del prodotto.

marca:

mod.:

pezzi

05.01.03 **Tavolo, largh. 80 cm, 160/80/h 76 cm**

Tavolo, 160/80/h 76 cm, piano di lavoro con pannello di spessore 2,5 cm, rivestito su ambo i lati in laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato.
Struttura-telaio a slitta doppia in profilati d'acciaio ovale ca.80/25/2 mm e piedi a slitta, verniciati a polvere, provvisti di tappi di chiusura, con 2 pannelli truciolari spess.19mm rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno, montati a coprire il paio di gambe in profilati d'acciaio ovale.
Pattini resistenti in poliamide rinforzato in fibra di vetro, con funzione di protezione contro pedate, e con viti regolabili.

marca:

mod.:

pezzi

05.01.04 Cassetiera mobile, 43/56/56 cm, con cassetto portautensili e 3 cassetti

Cassetiera mobile 43/56/56 cm, in pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, con 4 ruote doppie e direzionabili con battistrada morbido, mobile, 2 ruote bloccabili, cassetiera con 3 cassetti per organizzazione su binari in metallo e cuscinetti a sfera, 1 cassetto portautensili, il tutto provvisto di serratura centralizzata. Con meccanismo di bloccaggio dei cassetti, frontali dei cassetti con maniglie in metallo.

marca:

mod.:

pezzi

05.01.05 Poltroncina girevole, con braccioli

Poltroncina girevole, con braccioli e rivestimento, classe grandezza 5, schienale con rete a tensione. Piede a 5 razze in materiale plastico nero, con ruote doppie direzionabili con battistrada morbido.

Regolazione della seduta in altezza da 41 a 53 cm tramite molla a gas autoportante.

Maccanismo di sincronizzazione fissabile in più posizioni.

Seduta: in compensato, imbottito con schiuma-polietrica PW 40, spessore ca. 50mm, inclinazione del piano di seduta da 0 a -9°.

Schienale: arco in profilato tubolare d'acciaio con copertura in rete a tensione, in materiale Trevira CS, 100% poliestere, classe di resistenza al fuoco B1/Q1.

Braccioli: regolabili in altezza e larghezza, braccioli con superficie morbida. Tutte le superfici in metallo verniciati a polvere.

Dimensioni: ca.695/695 mm, altezza totale (max.): ca. 1130 mm

marca:

mod.:

pezzi

05.01.06 armadio basso 150/46/h 97,5 cm, con ante scorrevoli, con piano di copertura, e serratura

armadio basso 150/46/h 97,5 cm, composta da:

1 pezzo

armadio con ante scorrevoli, 150/43/97,5 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, 2 ante scorrevoli con serratura a cilindro, maniglie in metallo, attrezzato con: divisorio centrale, 4 ripiani spostabile in altezza.

1 pezzo

piano di copertura, 150/46/2,5 cm, pannello truciolare rivestito su ambo i lati con laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato.

marca:

mod.:

pezzi

05.01.07 armadio 150/38/h 105 cm (posto sopra armadio basso), con vetri di sicurezza scorrevoli, e serratura

armadio 150/38/h 105 cm (posto sopra armadio basso), con con pannelli truciolari spess.

19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato,

2 vetri scorrevoli di sicurezza ESG, su supporti scorrevoli.

attrezzato con: divisorio centrale, 4 ripiani spostabile in altezza.

con serratura di sicurezza a cilindro.

marca:

mod.:

pezzi

05.01.08 Armadio alto 120/57/205 cm, 2 ante, con serratura per ogni anta

Armadio alto, 120/57/205 cm, con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, 2 ante girevoli, angolo di apertura 270°, per ogni anta una serratura a cilindro e pomolo girevole (2 pezzi):
attrezzato con: divisorio centrale, 10 ripiani spostabili in altezza.

marca:

mod.:

pezzi

05.01.09 Blocco cucina con armadi bassi, 182/60/85 cm, composto da:

Blocco cucina con armadi bassi, 182/60/85 cm, armadi con pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondati, composto da:

1 pezzo
pannello di copertura, 67/57 cm,
per la copertura laterale dell'armadio in pannelli truciolari spess. 19mm, rivestiti in bilaminato, bordi in materiale plastico pieno e arrotondati, colore a scelta come il frontale.

1 pezzo
frontale per il frigorifero da inserimento in basso, larghezza ca. 60 cm, colore a scelta, con bordo,

1 pezzo
armadio basso per il lavello 120/57/82 cm,
con elemento copribacino, sotto 2 ante girevoli,

1 pezzo
serratura a cilindro su anta dell'armadio per lavello

1 pezzo
piano di lavoro 182/60/3 cm,
rivestito su ambo i lati con laminato spess. 1mm, pannello truciolare ad esecuzione impermeabile (qualità di incollaggio V100), bordi in materiale plastico pieno e arrotondato, con apertura tagliata su misura per l'inserimento del lavandino-lavello.

marca:

mod.:

pezzi

05.01.10 Lavello da incasso (per piano di lav.dim.120/60 cm), con superficie di scolo laterale, in acciaio inox

Lavello da incasso, ca. 78/43,5 cm, in acciaio di cromo-nickel 18/10, bacino ca.36/35,5/14 cm, parte laterale di scolo reversibile, senza foro, compresi valvola di troppopieno a plug 6/4" pollici, sifone (flessibile) e set di scolo, compreso l'incasso nel piano di lavoro e gli allacciamenti necessari.

marca:

mod.:

pezzi

05.01.11 Rubinetteria: miscelatore monocomando, cromato

miscelatore monocomando per lavaello, cromato, compreso, cartuccia in ceramica, sbalzo del miscelatore 200mm, compreso montaggio e lavori di allacciamento.

marca:

mod.:

pezzi

05.01.12 Frigorifero integrabile nell'armadio basso

Frigorifero integrabile nell'armadio basso, volume interno utilizzabile ca.117 litri, volume utilizz. congelatore 17 litri, classe di efficienza energetica A++, contenitori per frutta e verdura, ripiani in vetro, tecnica-porta fissa, porta girevole verso destra (direzione di apertura cambiabile), piedini retrostanti regolabili in altezza dal davanti, ventilazione attraverso lo zoccolo, possibilità di adattamento dello zoccolo in altezza e in profondità, lunghezza cavo elettr. 1,8m, compreso 2 porta-uova.
Dimensioni incasso (nicchia): min. 60/55/82 cm, integrato nel blocco cucina.
Compresi anche l'attacco e la messa in funzione.

marca:

mod.:

pezzi

05.01.13 Sedia (a sbalzo), con scocca in legno-compensato, imbottita, acatastabile

Sedia (a sbalzo)i, classe di grandezza 6= altezza seduta 46 cm. Struttura-telaio in profilati tubolari diam. ca. 22/3 mm, struttura con effetto ergonomico per inclinazione verso l'avanti (posizione di scrittura-lettura) e anche verso l'indietro (posizione di ascolto), con elemento di congiunzione per una stabilità alta, con piastra di montaggio per la scocca, e con pattini in poliamide rinforzato in fibra di vetro, feltrini in esecuzione intercambiabile, sedia acatastabile, scocca con foro di presa, scocca in compensato spess. 10mm, a forma ergonomica, con grande comfort di seduta con schienale altamente elastico, con supporto nella zona lombare, e arrotondamento della seduta lato anteriore, schienale scavato lateralmente nella parte bassa (permette la seduta rivolta all'indietro di 180°). Superficie verniciata con vernicie antiscivolo. Scocca fissata tramite viti alla struttura sottostante. Seduta imbottita.

marca:

mod.:

pezzi

05.01.14 Tavolino 70/45/h 55 cm

Tavolino 70/45/h 55 cm, piano del tavolo con spess. 2,5 cm, rivestito su ambo i lati in laminato melaminico, bordi in materiale plastico pieno e arrotondati.
Struttura-telaio a 4 gambe in profilati tubolari d'acciaio, verniciato a polveri, sezione gambe ca. 38/2mm, con pattini in materiale plastico.

marca:

mod.:

pezzi

05.01.15 Portaguardaroba: guardaroba con anello portaombrelli

Portaguardaroba: guardaroba (in alluminio) con anello portaombrelli, diam. ca.40 cm, altezza ca.167cm, 4 ganci per cappelli e 4 per mantelli, tubo montante in acciaio, piastra dello zoccolo con anima in acciaio, ganci e anello portaombrelli in mat.plastico (polimero), verniciatura-colore alluminio.

marca:

mod.:

pezzi

05.01.16 dispenser per il sapone e disinfettante 1000 ml

dispenser per il sapone e disinfettante 1000 ml, con lunga leva d'uso in alluminio, anodizzato colore argento, con pompa in acciaio inox, con tubo di aspirazione diritto, adatto per il lavaggio in lavastoviglie, autoclavabile, con possibilità di regolazione di 3 quantità diverse di sapone.
Dim.: ca. largh. 94/alt. 327/prof. 225 mm

marca:

mod.:

pezzi

05.01.17 dispenser per asciugamani in carta, 750 fogli standard piegati a C

dispenser per asciugamani in carta, per ca. 750 fogli di carta standard piegati a C- o a Z. Dispenser in alluminio, anodizzato colore argento.
Dim.: ca. largh.275/alt.355/prof. 130 mm

marca:

mod.:

pezzi

05.01.18 bidone in alluminio, per immondizie

bidone in alluminio, anodizzato colore argento.
Dim. ca. largh.215/alt. 300/prof.155 mm

marca:

mod.:

pezzi

06 arredi per attività fisiche (palestra)

06.01 attrezzi per lo sport

06.01.01 Carrello porta palloni, lucchettabile, 118/65/62h cm.

Carrello porta palloni realizzato in tubolare di acciaio verniciato, con coperchio superiore apribile e lucchettabile, compreso lucchetto. Dimensioni 118/65/62h cm.

marca:

mod.:

pezzi

06.01.02 pallone da basket-grandezza 5, circonferenza ca. 69-71 cm, peso ca. 400-520 g

pallone da basket-grandezza 5, circonferenza ca. 69-71 cm, peso ca. 400-520 g

marca:

mod.:

pezzi

06.01.03 pompa a pavimento per palloni

pompa robusta a pavimento per palloni, con tubo d'acciaio e piastra (a pavimento) in acciaio. Con manometro e anello di impostazione collocato nella parte superiore. Attacco multi-valvola con leva, adatto per tutti i tipi di valvole. Fornitura con elemento di transizione, valvola ad ago tubolare e 2 adattatori. Altezza ca. 68 cm, lunghezza tubo 110 cm, pressione mass.= 10 bar.

marca:

mod.:

pezzi

06.01.04 Set composto da 10 racchette badminton, compreso scatola di 6 palline gomma piuma e borsa per 10 racchette

Set composto da 10 racchette badminton, compreso scatola di 6 palline gomma piuma e borsa per 10 racchette

marca:

mod.:

pezzi

07 Adeguamento acustico dei locali

07.01 bonifica acust. negli atri

07.01.01 Osservazioni riguardanti la bonifica acustica negli ATRI

Secondo indicazioni del tecnico incaricato per l'acustica, sono da predisporre le seguenti superfici totali di pannelli acust. (cilindri) per gli atri, ai diversi piani:

Atrio 2. piano: ca.14,0 m2
Atrio 1. piano: ca.9,9 m2
Atrio piano terra: ca.9,9 m2

07.01.02 Cilindri, diam. 90cm, h.10cm, (0,93 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati

Cilindri, diam. 90cm, h.10cm, (0,93 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati.

Pannelli fonoisolanti e fonoassorbenti composti in fibra di poliestere al 100% in fiocco con processi di cardatura e termolegatura, forniti e posti in opera su pareti e/o soffitti (compresi ev. ponteggi), tramite colla ecologica.

Pannello con le seguenti caratteristiche tecniche:

- finitura delle superfici del pannello davanti e sul lato, con velo vetro posato a caldo
reazione al fuoco di classe B,s1-d0 secondo UNI EN ISO 11925, EN 13823, EN 13501;
assenza di gocciolamento, tossicità ed opacità dei fumi secondo classe F1 AFNOR 16-101;
coefficienti di assorbimento acustico frequenze 500, 1000, 2000, 4000 Hz con una media superiore al 92% ;

potere di isolamento termico Lambda ca.0,34 ;

elevata rigidità strutturale con densità maggiorata e flessione trasversale contenuta;

- esente da emissione di sostanze e/o polveri dannose alla salute;

- ottima resistenza meccanica contro eventuali urti;

resistenza contro microrganismi quali funghi, batteri e agli insetti;

- garanzia di mantenimento delle caratteristiche sopra elencate per temperature di esercizio comprese tra i -40 e i +90 °C;

peso specifico: 3.6 kg al m2 con lo spess.50 mm.

spessori: da 20 a 100 mm con variazioni +- 5mm.

- possibilità di realizzare dimensioni o forme su misura con rivestimenti sia sulla faccia in vista che su tutti gli spessori, con colori e disegni a scelta o con immagini elaborate in stampa per la migliore resa cromatica ed estetica.

pezzi

07.01.03 Cilindri, diam. 70cm, h.7cm, (0,57 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati

Cilindri, diam. 70cm, h.7cm, (0,57 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati.

Il resto come descritto nella voce 07.01.02.

pezzi

07.01.04 Cilindri, diam. 50cm, h.5cm, (0,30 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati

Cilindri, diam. 50cm, h.5cm, (0,30 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati.

Il resto come descritto nella voce 07.01.02.

pezzi

07.01.05 Cilindri, diam. 30cm, h.3cm, (0,13 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati

Cilindri, diam. 30cm, h.3cm, (0,13 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati.

Il resto come descritto nella voce 07.01.02.

pezzi

07.02 bonifica acustica: aule 2.piano

07.02.01 Osservazioni riguardanti la bonifica acustica nelle aule del 2.piano:

Indicazione del tecnico incaricato per l'acustica:
superficie necessaria per le aule 3.07+3.08: per ognuna ca. 4 m2.
Per le restanti aule del 2.piano: per ognuna ca. 2-3 m2

07.02.02 Triangolo rettangolo isoscele, 2 lati 60x60cm, spess.5cm,(0,21 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati

Triangolo rettangolo isoscele, 2 lati 60x60cm, spess.5cm,(0,21 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati.
Pannelli fonoisolanti e fonoassorbenti composti in fibra di poliestere al 100% in fiocco con processi di cardatura e termolegatura, forniti e posti in opera su pareti e/o soffitti (compresi ev. ponteggi), tramite colla ecologica.
Pannello con le seguenti caratteristiche tecniche:
- finitura delle superfici del pannello davanti e sul lato, con velo vetro posato a caldo
reazione al fuoco di classe B,s1-d0 secondo UNI EN ISO 11925, EN 13823, EN 13501;
assenza di gocciolamento, tossicità ed opacità dei fumi secondo classe F1 AFNOR 16-101;
coefficienti di assorbimento acustico frequenze 500, 1000, 2000, 4000 Hz con una media superiore al 92% ;
potere di isolamento termico Lambda ca.0,34 ;
elevata rigidità strutturale con densità maggiorata e flessione trasversale contenuta;
- esente da emissione di sostanze e/o polveri dannose alla salute;
- ottima resistenza meccanica contro eventuali urti;
resistenza contro microrganismi quali funghi, batteri e agli insetti;
- garanzia di mantenimento delle caratteristiche sopra elencate per temperature di esercizio comprese tra i -40 e i +90 °C;
peso specifico: 3.6 kg al m2 con lo spess.50 mm.
spessori: da 20 a 100 mm con variazioni +- 5mm.
- possibilità di realizzare dimensioni o forme su misura con rivestimenti sia sulla faccia in vista che su tutti gli spessori, con colori e disegni a scelta o con immagini elaborate in stampa per la migliore resa cromatica ed estetica.

pezzi

07.02.03 Quadrato con lati 100x100cm, spess.h=10cm, (1,4m2) in fibra di poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati.

Quadrato con lati 100x100cm, spess.h=10cm, (1,4m2) in fibra di poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati.
Il resto come descritto nella voce 07.02.02

pezzi

07.02.04 Quadrato con lati 60x60cm, spess.5cm,(0,48 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati

Quadrato con lati 60x60cm, spess.5cm,(0,48 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati.
Il resto come descritto nella voce 07.02.02

pezzi

07.02.05 Esagono derivato da pannello tagliato da 60x60cm, spess.5cm,(0,30 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati

Esagono derivato da pannello tagliato da 60x60cm, spess.5cm,(0,30 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati.
Il resto come descritto nella voce 07.02.02

pezzi

07.02.06 Cilindri, diam. 90cm, h.10cm, (0,93 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati

Cilindri, diam. 90cm, h.10cm, (0,93 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati.

Il resto come descritto nella voce 07.02.02

pezzi

07.02.07 Cilindri, diam. 50cm, h.5cm, (0,30 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati

Cilindri, diam. 50cm, h.5cm, (0,30 m2) in fibra poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati.

Il resto come descritto nella voce 07.02.02

pezzi

07.03 bonifica acust. nella mensa

07.03.01 Pannelli, a quadrato dim. 100x100cm, h=10cm, (1,4m2) in fibra di poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati

Secondo indicazioni del tecnico incaricato per l'acustica, la superficie di pannelli acustici necessaria, ammonta in totale a ca. 14 m2.

Pannelli, a quadrato dim. 100x100cm, h=10cm, (1,4m2) in fibra di poliestere, rivestiti su tutti i lati eccetto la base, colorati.

Pannelli fonoisolanti e fonoassorbenti composti in fibra di poliestere al 100% in fiocco con processi di cardatura e termolegatura, forniti e posti in opera su pareti e/o soffitti (compresi ev. ponteggi), tramite colla ecologica.

Pannello con le seguenti caratteristiche tecniche:

- finitura delle superfici del pannello davanti e sul lato, con velo vetro posato a caldo
- reazione al fuoco di classe B,s1-d0 secondo UNI EN ISO 11925, EN 13823, EN 13501;
- assenza di gocciolamento, tossicità ed opacità dei fumi secondo classe F1 AFNOR 16-101;
- coefficienti di assorbimento acustico frequenze 500, 1000, 2000, 4000 Hz con una media superiore al 92% ;
- potere di isolamento termico Lambda ca.0,34 ;
- elevata rigidità strutturale con densità maggiorata e flessione trasversale contenuta;
- esente da emissione di sostanze e/o polveri dannose alla salute;
- ottima resistenza meccanica contro eventuali urti;
- resistenza contro microrganismi quali funghi, batteri e agli insetti;
- garanzia di mantenimento delle caratteristiche sopra elencate per temperature di esercizio comprese tra i -40 e i +90 °C;

peso specifico: 3.6 kg al m2 con lo spess.50 mm.

spessori: da 20 a 100 mm con variazioni +- 5mm.

- possibilità di realizzare dimensioni o forme su misura con rivestimenti sia sulla faccia in vista che su tutti gli spessori, con colori e disegni a scelta o con immagini elaborate in stampa per la migliore resa cromatica ed estetica.

pezzi

08 arredo dei servizi igienici

08.01 Specchiera di cristallo: 45 * 60 cm (vetro di sicurezza)

Specchiera di cristallo per lavabi, completa di viti di fissaggio e tasselli: 45 * 60 cm (vetro di sicurezza)

cad

08.02 Specchiera di cristallo: 100 * 68 cm (vetro di sicurezza)

Specchiera di cristallo per lavabi, completa di viti di fissaggio e tasselli: 100 * 68 cm (vetro di sicurezza)

cad

08.03 Portacarta per WC

Portacarta per WC in plastica bianca antiurto, completo di viti di fissaggio e tasselli ed un rotolo di carta di ricambio.

cad

08.04 Portasapone

Portasapone per bagni e docce, in vetro o ceramica, completo di viti e tasselli.

cad

08.05 Erogatore di sapone liquido: contenuto 500 ml

Erogatore di sapone liquido; corpo in plastica antistatico ed antiurto, con serratura di sicurezza a cilindro e finestrella di controllo dello stato di riempimento, 100% antigocciolamento con pompo di risucchio, comando monoleva, completo di prima carica, viti di fissaggio e tasselli: contenuto 500 ml

cad

08.06 Erogatore di asciugamani di carta: asciugamani di carta, per 300 pezzi

Erogatore di asciugamani di carta; corpo in plastica antiurto, con serratura di sicurezza a cilindro, completo di indicatore di livello, una carica di base ed una di riserva, viti di fissaggio e tasselli: per 300 asciugamani di carta

cad

08.07 Spazzola per WC

Spazzola per WC; manico in plastica antiurto con spazzole in neoprene, completo di portaspazzola in plastica antiurto da appoggio per terra.

cad

08.08 Cestino:

Cestino per rifiuti, costruito con filo d'acciaio, rivestito con rilsan, con quattro piedini in plastica, pieghevole, completo di un cartone con 200 sacchetti di plastica.

cad

09 Segnaletica

09.01

espositore a parete DIN A5 (210x148mm), in polycarbonato di alta qualità, incl. montaggio

espositore a parete DIN A5 (210x148mm), in polycarbonato di alta qualità, incl. montaggio su parete.

Il numero definitivo di pezzi da ordinare deve essere concordata con la Direzione Lavori.

marca:

mod.:

pezzi

09.02

espositore a parete DIN A4 (210x297mm), in polycarbonato di alta qualità, incl. montaggio

espositore a parete DIN A4 (210x297mm), in polycarbonato di alta qualità, incl. montaggio su parete.

Il numero definitivo di pezzi da ordinare deve essere concordata con la Direzione Lavori.

marca:

mod.:

pezzi

09.03

Espositore da terra, pannello in alluminio ca. 300x1200 mm, bifacciale

Espositore da terra, pannello in alluminio, configurabile liberamente, per il fissaggio di porta-informazioni, che possono essere fissati in formato verticale o orizzontale.

Dim. dell'espositore: ca. 300x1200 mm, bifacciale.

Il numero definitivo di pezzi da ordinare deve essere concordata con la Direzione Lavori.

marca:

mod.:

pezzi

09.04

porta informazioni (per espositore da terra), DIN A6L (105x210mm), in polycarbonato di alta qualità, incl. montaggio

porta informazioni per espositore da terra, DIN A6L (105x210mm), in polycarbonato di alta qualità, incl. montaggio.

Il numero definitivo di pezzi da ordinare deve essere concordata con la Direzione Lavori.

marca:

mod.:

pezzi

10 oneri di sicurezza

10.01 Oneri di sicurezza

Oneri di sicurezza secondo indicazioni del coordinatore di sicurezza (piano di sicurezza): in totale

a forfait
