

# COMUNE DI GINOSA

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Asse II – Infrastrutture per l’Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Obiettivo Specifico 10.7 – Azione 10.7.1 - “Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici, anche per facilitare l’accessibilità delle persone con disabilità”– Avviso pubblico per gli interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell’emergenza sanitaria da Covid-19. – “FORNITURA ARREDI SCOLASTICI PER LE SCUOLE DELL’INFANZIA PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO”

## SCHEDA PROGETTUALE

**REFERENTE:** SETTORE AFFARI GENERALI

Responsabile : Dott. Nicola Bonelli

**DESCRIZIONE:** La fornitura del materiale previsto nella presente scheda si rende necessaria al fine di consentire il regolare svolgimento dell’attività didattica ed il rispetto delle norme sul distanziamento sociale previste in relazione all’emergenza sanitaria da COVID-19.

Per la redazione della presente scheda si è tenuto conto delle richieste che sono state formalizzate da parte dei Dirigenti Scolastici dei tre Istituti Comprensivi di Ginosa e Marina di Ginosa a seguito di alcuni incontri tenuti presso la sede comunale, richieste conservate agli atti che indicano anche la destinazione ai vari gradi di scuola (infanzia, primaria e secondaria di primo grado).

Per ragioni di celerità e semplificazione e trattandosi di sole forniture si è preferito redigere un’unica scheda che riguarda i plessi scolastici dei tre istituti Comprensivi del territorio di competenza comunale, regolarmente censiti nell’anagrafe dell’edilizia scolastica.

**DESTINATARI: Plessi dei tre seguenti I.C.: “G. Deledda -S.G. Bosco” – “G Calò”- “Raffaele Leone”**

Deledda, S.G. Bosco, Lorenzini, Calò, Lombardo Radice, Morandi, Giovanni Paolo II, R.Leone, Boschetti Alberti

# COMUNE DI GINOSA

## DESCRIZIONE E QUANTITA' MATERIALE OGGETTO DI FORNITURA:

Tipologia arredo	Scuola S.G. Bosco	Scuola Calò	Scuola Leone
<p><b>BANCO MONOPOSTO AD ELEVAZIONE VARIABILE</b>            Dimensioni: 70x50x h regolabile 58/64/70/76            Elemento superiore Struttura metallica bicolonna costituita da due fianchi collegati mediante due traverse a forma di C per facilitare l'entrata e l'uscita dello scolaro dal banco. Ciascun fianco con due tubolari telescopici in acciaio da mm 32x1.5 e mm. 28x1.5, disposti verticalmente, correnti parallelamente a distanza ravvicinata, collegati alla base da un tubolare mm. 40x1.5.            I tubi diam. mm. 28 sono guidati da boccole in plastica all'interno dei tubi da 32 mm. durante i movimenti di elevazione, evitando tramite esse sfregamenti metallici. Tali movimenti sono effettuati con sistema di viti a scomparsa che bloccano definitivamente con chiavi apposite il banco all'altezza desiderata e che non sono rimovibili manualmente dagli alunni evitando così l'ausilio di manopole di facile rimozione o corpi esterni dannosi agli urti accidentali.            I tubolari verticali del diam di mm. 32 saldati alla base a tubi diam. mm. 40x1.5 poggiante a pavimento, struttura dotata di due traverse del diam di mm. 22x1.5 di cui la prima con funzione di poggia piedi coperto da profilo in plastica estrusa, la seconda saldata tra i due montanti per irrigidire e stabilizzare il banco stesso.</p>	150	210	150



# COMUNE DI GINOSA

Verniciatura con polveri epossidiche cotte in galleria termica a 220° C, previo sgrassaggio e fosfatazione in tunnel; saldature eseguite a filo continuo.

L'appoggio a pavimento è realizzato con appositi puntali a cuffia che hanno al contempo funzione di tappo per le estremità del tubolare da mm. 40, tali appoggi sono fissati alla struttura mediante rivetti d'acciaio.

Piano di lavoro Realizzato secondo le normative di sicurezza in conglomerato ligneo rivestito sulle due facce con laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di mm. 20 circa. Bordature perimetrali in massello di faggio evaporato dello spessore di mm. 4 finito. Profilo del bordo bombato con raggio 25 mm. applicato sotto laminato. Laminato con arrotondamenti e spigolatura sui lati esterni con curvatura di raggio mm. 3 per garantire gli utenti da danni contro gli urti accidentali.

**Prezzo euro/cadauno 70,40**

## SEDIA PER STUDENTE

Dimensioni : cm. 35x35x35h

cm. 35x39x38h

cm. 39x39x43h

cm. 39x39x46h

Del tipo sovrapponibile, realizzata con telaio in tubolare metallico  $\varnothing$  22 x 1.5 mm curvato a freddo e saldato a filo continuo. 2 Traversi tubolari di irrigidimento al di sotto del sedile. La geometria del telaio metallico sarà di tipo canonico, ma di elevata robustezza per via della sezione del tubolare metallico e dei rinforzi posizionati al di sotto della seduta.

Alla base saranno inseriti puntali inestraiibili in materiale plastico antisdrucchiolo appositamente studiati per aumentare l'aderenza della sedia al suolo ed attenuarne la rumorosità nel caso di spostamenti.

Curvature a freddo, saldature a filo continuo, verniciatura in forno a 180° con polveri epossidiche, previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione, in tunnel termico.

Sedile e schienale, in compensato di faggio da mm 7 di spessore, verniciati al naturale, saranno sagomati anatomicamente al fine di consentire una corretta postura assisa, e fissati alla struttura metallica mediante 4 rivetti ad espansione in lega leggera



300

250

150

# COMUNE DI GINOSA

sia per la spalliera che per il sedile.

La conformazione della struttura non dovrà pregiudicare in alcun modo la stabilità della sedia stessa, salvaguardando sempre corretti spazi antropometrici e la sicurezza funzionale.

**Prezzo euro/cadauno 19,30**

## CATTEDRA PER INSEGNANTE

Dimensioni: cm. 140x70x76 H

Struttura portante in tubolare metallico, costituita da quattro montanti in  $\varnothing$  40 x 1,5 mm tra loro collegati nella parte superiore mediante traverse in 40x20x1,5 ; saldature a filo continuo e verniciatura in forno con polveri epossidiche , previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione in galleria termica .

Piano di lavoro realizzato in conglomerato fibrolegnoso ad alta densità rivestito da laminato plastico spessore 9/10 mm, con finitura opaca antigraffio, per uno spessore complessivo di mm 20 circa; bordature perimetrali in massello di faggio evaporato da mm. 4 finito, applicato sotto-laminato, a sezione raggiata con raggio mm. 25 secondo

direttive europee in materia di antinfortunistica, gli spigoli del piano sono arrotondati con raggio mm. 3. Per il fissaggio del piano, la struttura è munita di alette in lamiera stampata, riportate sul perimetro interno del tubolare, al fine di rendere più solida la tenuta delle viti

Frontalmente uno schermo per tutta la lunghezza, è fissato ai montanti mediante quattro rivetti in lega leggera, mentre sul lato destro sarà collocata una cassettera a due cassetti, con serratura ; schermo e cassettera è in conglomerato fibrolegnoso melamminizzato con bordi perimetrali in materiale plastico

Alla base sono inseriti puntali inestraibili in materiale plastico antisdrucchiolo appositamente studiati per attenuare la rumorosità nel caso di spostamenti.

**Prezzo euro/cadauno 145,90**



25

24

# COMUNE DI GINOSA

## **POLTRONCINA PER INSEGNANTE**

Dimensioni: cm. 40x40x46/78h

Del tipo sovrapponibile, realizzata con telaio in tubolare metallico  $\varnothing$  28 x 1,5 mm curvato a freddo e saldato a filo continuo. Traverse di irrigidimento al di sotto del sedile . Alla base sono inseriti puntali a cuffia inestraiabili in materiale plastico antisdrucciolo.

Curvatures a freddo, saldature a filo continuo, verniciatura in forno con polveri epossidiche, previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione, in tunnel termico.

Sedile e schienale, in compensato di faggio con spessore minimo pari a 8 mm ,perfettamente levigati e successivamente lucidati al naturale, su entrambe le facce, con vernici

poliuretatiche bicomponenti, sagomati anatomicamente al fine di consentire una corretta postura assisa, e fissati alla struttura metallica, ciascuno mediante quattro rivetti ad espansione in lega leggera.

Braccioli in legno massello sottoposto a procedimento di lucidatura analogo a quello sopra descritto, il fissaggio sarà ottenuto con viti ad ala larga non in vista.

**Prezzo euro/cadauno 34,70**



25

24

# COMUNE DI GINOSA

## ARMADIO A DUE ANTE con tramezza

Dimensioni cm. 104x46x150 h.

Struttura di tipo componibile realizzata in conglomerato fibrolegnoso nobilitato spessore 18 mm. con bordi perimetrali a vista in ABS spessore 3 mm., complete di due fianchi, base, zoccolo e cappello con schienale in nobilitato da 6 mm. di spessore applicato ad incastro nelle sedi ricavate sui fianchi base e cappello; meccanismi di giunzione a vite con interposizione di spine in faggio. dispositivi di sostegno dei ripiani regolabili in altezza ad intervalli di 32 mm. con perni di bloccaggio contro la fuoriuscita accidentale dei ripiani stessi.

Le ante, realizzate in conglomerato ligneo da 18 mm, sono bordate lungo tutto il perimetro con ABS da 3 mm con profilo arrotondato secondo le normative europee in materia antinfortunistica. Esse dispongono di 3 robuste cerniere per ogni anta, che ne garantiscono l'assoluta tenuta e robustezza.

L'armadio è provvisto di un divisorio centrale e di 6 ripiani regolabili che lo dividono in 8 vani. Completo di serrature

**Prezzo euro/cadauno 226,20**



30

20

# COMUNE DI GINOSA

<p><b>ARMADIO A GIORNO con tramezza</b>          Dimensioni cm. 104x44x150 H          Struttura di tipo componibile realizzata in conglomerato fibrolegnoso nobilitato spessore 18 mm. con bordi perimetrali a vista in pvc spessore 0.4 mm., complete di due fianchi, base, zoccolo e cappello con schienale in nobilitato da 6 mm. di spessore applicato ad incastro nelle sedi ricavate sui fianchi base e cappello; meccanismi di giunzione a vite con interposizione di spine in faggio. dispositivi di sostegno dei ripiani regolabili in altezza ad intervalli di 32 mm. con perni di bloccaggio contro la fuoriuscita accidentale dei ripiani stessi.          L'armadio è provvisto di un divisorio centrale e di 6 ripiani regolabili che lo dividono in 8 vani.          Colori disponibili: faggio crudo o bianco.</p> <p><b>Prezzo euro/cadauno 163,50</b></p>	11		21
<p><b>APPENDIABILI PER STUDENTI (a cinque posti)</b>          Dimensioni: cm. 92 x 12          Tavoleta appendiabiti realizzata in conglomerato ligneo melamminizzato, dello spessore di mm 18 con bordi perimetrali in ABS da 3 mm. ; dotata di cinque grucce in materiale plastico ad alta resistenza di colore nero.          Sulla tavoletta dovranno essere effettuati due fori per permettere il fissaggio a muro tramite vite a testa larga con tassello.</p> <p><b>Prezzo euro/cadauno 16,50</b></p>	149		
<p><b>TAVOLO ESAGONALE PER SCUOLA MATERNA</b>          Dimensioni Lato 650 X520 mm.          Tavolo per materna esagonale a 6 posti accostabili e componibili per le varie esigenze.</p>			20



# COMUNE DI GINOSA

## Struttura :

realizzata con gambe in tubolare metallico a sezione circolare da mm. 60x1.5 ancorate al piano tramite sistema ad innesto che esclude i telai sotto piano salvaguardando i corretti spazi antropometrici.

Alla base sono inseriti puntali inestraibili in materiale plastico antisdrucciolo.

## Piano :

Realizzato in melaminico colorato da mm. 25.

Tutti i bordi sono realizzati in abs. I bordi perimetrali e gli angoli sono raggiati secondo le direttive europee sull'antinfortunistica, per evitare agli utenti danni contro gli urti accidentali.

**Prezzo euro/cadauno 167,00**



## SEDIA

Dimensioni : cm. 39x39x38h

cm. 39x39x43h

cm. 39x39x46h

Del tipo sovrapponibile, realizzata con telaio in tubolare metallico  $\varnothing$  25 x 1.5 mm curvato a freddo e saldato a filo continuo. 2 tubolari di irrigidimento al di sotto del sedile da 18 mm. La geometria del telaio metallico è di tipo canonico, ma di elevata robustezza per via della sezione del tubolare metallico e dei rinforzi, anch'essi in tubolare metallico, posizionati al di sotto della seduta.

Curvature a freddo, saldature a filo continuo, verniciatura in forno a 180° con polveri epossidiche, previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione, in tunnel termico.

Il sedile e lo schienale, in polipropilene di facile pulizia ed elevatissima



125



# COMUNE DI GINOSA

resistenza sono sagomati anatomicamente al fine di consentire una corretta postura assisa, e fissati alla struttura metallica mediante incastro e sistema con puntali ad innesto.

**Prezzo euro/cadauno 22,20**

## **Sedia sovrapponibile per scuola materna**

Dimensioni: CM. 30X28X31H

Realizzata con telaio in tubolare metallico  $\varnothing$  22 x 1,5 mm . Traversa di irrigidimento al di sotto del sedile . Alla base sono inseriti puntali inestraiibili in materiale plastico antisdrucchiolo appositamente studiati per aumentare l'aderenza della sedia al suolo ed attenuarne la rumorosità nel caso di spostamenti.

Curvature a freddo, saldature a filo continuo, verniciatura in forno con polveri epossidiche a 200° C, previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione, in tunnel termico.

Sedile e schienale, in compensato di faggio da mm 7 circa di spessore, verniciati al naturale , sagomati anatomicamente al fine di consentire una corretta postura assisa, e fissati alla struttura metallica mediante rivetti ad espansione in lega leggera.

La conformazione della struttura non pregiudica in alcun modo la stabilità della sedia stessa, salvaguardando sempre corretti spazi antropometrici.

**Prezzo euro/cadauno 15,90**



250

120

# COMUNE DI GINOSA

## QUADRO ECONOMICO

VOCI DI COSTO PREVISTE DALL'AVVISO PUBBLICO E DALLA NOTA DI AUTORIZZAZIONE

A. LAVORI	€ 0
B – FORNITURE	€ 108.899,51
C. Contributo spese tecniche di prog.	€ 0
D. Pubblicità*	€ 446,31
E. Altre spese**	€ 654,18
TOTALE	€ 110.000,00

\* spese pubblicità, relative ad etichettatura beni acquistati e/o targhe con il finanziamento (artt. 1 e 7 nota di autorizzazione)

\*\* altre spese: eventuali spese per lavori in economia, es. montaggi e/o ancoraggio mobili, ecc (art. 42, comma 3 lett b) del DPR 207/2010