

1. E p

IMMEDIATA ESECUTIVITA'

La presente deliberazione viene affissa il 6 AGO, 2002 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 382 del 11 AGO 2002

OGGETTO: ACQUISTO SUPPELLETTILI SCOLASTICHE PER L'ANNO 2002. - APPROVAZIONE SPESA DI € 179.940,00 COMPRESO IVA.

L'anno duemiladue il giorno 11 del mese di AGOSTO presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

- | | | |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| 1) On.le Carmine NARDONE | - Presidente | _____ |
| 2) Dott. Rosario SPATAFORA | - Vice Presidente | <u>ASSENTE</u> |
| 3) Dott. Michele RAZZANO | - Assessore | _____ |
| 4) P.A. Mario BORRELLI | - Assessore | _____ |
| 5) Dott. Giuseppe LAMPARELLI | - Assessore | _____ |
| 6) Dott. Raffaele DI LONARDO | - Assessore | _____ |
| 7) Dr. Raimondo MAZZARELLI | - Assessore | <u>/</u> |
| 8) Dr. Giorgio C. NISTA | - Assessore | _____ |
| 9) Rag. Nunzio Santuccio ANTONINO | - Assessore | <u>ASSENTE</u> |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA (Dott. Sergio MUOLLO)
L'ASSESSORE PROPONENTE Michele Razzo

LA GIUNTA

VISTO il rapporto del Settore Edilizia e Patrimonio prot. n. 2718 del 25.07.2002 che qui di seguito si riporta integralmente:

"La Provincia di Benevento, come è noto, ha l'obbligo di fornire le suppellettili scolastiche agli Istituti Scolastici di II grado, ivi compresi quelli trasferiti ai sensi della legge 23/96.

Con le precedenti forniture fino ad oggi effettuate, si è potuto solo in parte far fronte alle richieste che si sono avute. Ciò dovuto in parte alla esigua disponibilità di fondi ed in parte alle numerose richieste pervenute, principalmente dagli Istituti acquisiti dai vari Comuni della provincia.

Nasce, così, la necessità di soddisfare, ove possibile, le richieste pervenute, e che tutt'oggi continuano a pervenire, mediante l'acquisto di suppellettili scolastiche.

Per quanto esposto, ed a seguito di apposita previsione di Bilancio, si ritiene doversi provvedere alla indizione di una apposita gara per l'acquisto delle suppellettili scolastiche provvedendo all'impegno della somma di € 179.940,00, oneri fiscali inclusi, sul capitolo di spesa n. 12000, 11832 e 11651 anno 2002.

Per quanto riguarda le tipologie e le caratteristiche tecno-costruttive dei materiali da acquistare, si rimanda al Capitolato Tecnico allegato al presente rapporto in cui le stesse vengono dettagliatamente illustrate.

Sulla scorta delle richieste e delle segnalazioni pervenute, vengono riportate, in sintesi, le tipologie e quantitativi necessari ai fini della determinazione del quadro economico:

- | | |
|--------------------|---------|
| 1. banco monoposto | n. 1000 |
| 2. sedia | n. 1500 |
| 3. poltroncina | n. 30 |
| 4. cattedra | n. 30 |
| 5. lavagna | n. 30 |
| 6. appendiabiti | n. 400 |
| 7. armadi blindati | n. 30 |

Il prezzo a base d'asta stimato in via presuntiva è pari a € 149.950,00 + IVA al 20% € 29.990,00 per un totale complessivo di € 179.940,00.

Detta spesa andrà ad essere impegnata sul Cap. 11651 per € 67.300,00; cap. 11832 per € 35.140,00 e cap. 12000 per € 77.500,00 anno 2002.

Allegati al presente rapporto, oltre al già citato Capitolato Tecnico, si unisce anche il Foglio di Patti e Condizioni.";

CONSIDERATO che è necessario procedere alla approvazione della spesa di € 179.940,00, compreso IVA, occorrente per la fornitura di suppellettili scolastiche per l'anno 2002;

RITENUTO doversi provvedere in merito.

IL RESPONSABILE
(Rag. Antonio Feleppa)



Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Il _____

Il Dirigente S.E.P.
(dott. ing. Valentino Melillo)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li _____

Il Dirigente del Settore FINANZE
E CONTROLLO ECONOMICO

(dr. Sergio Muollo)

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE CONTABILE
CAP. 11651 1667/02
11832 u 1668/02
12000 u 1669/02
87

220-221-222
LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo
A voti unanimi

M. RAZZANO

★
DELIBERA

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

- di approvare la spesa dell'importo complessivo di € 179.940,00, compreso IVA, occorrente per la fornitura di suppellettili scolastiche per l'anno 2002;
- di autorizzare il Dirigente del S.E.P. per i provvedimenti consequenziali;
- di imputare la spesa al Cap. 11651 per € 67.300,00; cap. 11832 per € 35.140,00 e cap. 12000 per € 77.500,00 anno 2002;
- di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.Lgs 18.08.2000, n. 267.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

(On.le Carmine NARDONE)

N. 519 Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

BENEVENTO -6 AGO. 2002

IL MESSO

Paparo

IL SEGRETARIO GENERALE S.

Dr. Tommaso Paulucci

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data -6 AGO. 2002 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

SI ATTESTA che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

il 22 AGO. 2002

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

Paparo

IL SEGRETARIO GENERALE

(F.to Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno

22 AGO. 2002

- Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- E' stata revocata con atto n. _____ del _____.

BENEVENTO, il 22 AGO. 2002

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE

(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per
 SETTORE S.E.P.
 SETTORE FINANZA E C.E.
 SETTORE _____

il	<u>6-8-02</u>	prot. n.	<u>2100</u>
il	_____	prot. n.	_____
il	_____	prot. n.	_____
il	<u>8-8-02</u>	prot. n.	<u>7997</u>
il	_____	prot. n.	_____

- Revisori dei Conti
- Nucleo di Valutazione

Esentona } 8206
26 AGO. 2002

PROVINCIA di BENEVENTO
Settore Edilizia e Patrimonio

Servizio Provveditorato

Prot. n. 2718 del 05 LUG 2002

RAPPORTO

Oggetto: Acquisto suppellettili scolastiche anno 2002
Importo € 149950,00+IVA € 29990,00 per complessivi
€ 179940,00

=====
La Provincia di Benevento, come è noto, ha l'obbligo di fornire le suppellettili scolastiche agli Istituti Scolastici di II grado, ivi compresi quelli trasferiti ai sensi della legge 23/96.

Al Servizio
Amm.vo LL.PP.
Sede

Con le precedenti forniture fino ad oggi effettuate, si è potuto solo in parte far fronte alle richieste che si sono avute. Ciò dovuto in parte alla esigua disponibilità di fondi ed in parte alle numerose richieste pervenute, principalmente dagli Istituti acquisiti dai vari Comuni della provincia.

Nasce, così, la necessità di soddisfare, ove possibile, le richieste pervenute, e che tutt'oggi continuano a pervenire, mediante l'acquisto di suppellettili scolastiche.

Per quanto esposto, ed a seguito di apposita previsione di Bilancio, si ritiene doversi provvedere alla indizione di una apposita gara per l'acquisto delle suppellettili scolastiche provvedendo all'impegno della somma di € 179940,00, oneri fiscali inclusi, sul capitolo di spesa n° 12000, 11832 e 11651 anno 2002.

Per quanto riguarda le tipologie e le caratteristiche tecnico-costruttive dei materiali da acquistare, si rimanda al Capitolato Tecnico allegato al presente rapporto in cui le stesse vengono dettagliatamente illustrate.

Sulla scorta delle richieste e delle segnalazioni pervenute, vengono riportate, in sintesi, le tipologie e quantitativi necessari ai fini della determinazione del quadro economico:

- | | |
|--------------------|---------|
| 1. Banco monoposto | n° 1000 |
| 2. Sedia | n° 1500 |
| 3. Poltroncina | n° 30 |
| 4. Cattedra | n° 30 |
| 5. Lavagna | n° 30 |
| 6. Appendiabiti | n° 400 |
| 7. Armadi Blindati | n° 30 |

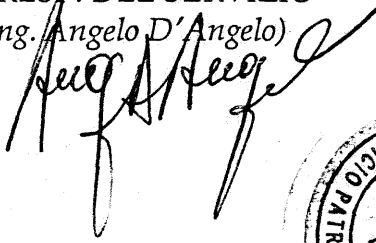
Il prezzo a base d'asta stimato in via presuntiva è pari a €. 149950,00
+ IVA al 20% €. 29990,00 per un totale complessivo di €.179940,00.

Detta spesa andrà ad essere impegnata sul Cap. 11651 per €. 67300,00;
cap. 11832 per €.35140,00 e cap. 12000 per €.77500,00 anno 2002.

Allegati al presente rapporto, oltre al già citato Capitolato Tecnico, si
unisce anche il Foglio di Patti e Condizioni.

IL RESP. DEL SERVIZIO

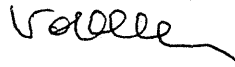
(ing. Angelo D'Angelo)



IL DIRIGENTE ~~ad interim~~

(dott. ing. Angelo Fuschini)

VALENTINO MELIUSO



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE EDILIZIA E PATRIMONIO

FOGLIO PATTI CONDIZIONI

ART. 1 - Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di arredi vari per le scuole superiori di secondo grado, secondo le modalità previste nel presente capitolato.

ART. 2 - Descrizione degli arredi

- ~ Banchi:
n. 1000 monoposto per scuole superiori 2°
- ~ Sedie
n. 1500 per banchi scuole superiori 2°
- ~ Poltroncine per cattedra
n. 30 con braccioli
- ~ Cattedre:
n. 30 cattedre con cassetti
- ~ Lavagne
n. 30
- ~ Appendiabiti
n. 400
- ~ Armadi Blindati
n° 30

Totale complessivo della fornitura: € 149950,00. oltre I.V.A.

La descrizione e la qualità della fornitura sono meglio specificati nell'allegato Capitolato Tecnico.

Art. 3 - Ammontare dell'appalto

L'importo posto a base d'asta è di € 149950,00 oltre I.V.A. Tale importo è comprensivo di eventuale tassa CONAI e di quanto previsto all'art.10 del presente capitolato.

Resta inteso che saranno a carico dell'aggiudicatario le spese contrattuali inerenti e conseguenti al contratto, comprese quelle per la sua registrazione. La fornitura oggetto del l'appalto non é soggetta a revisione prezzi.

Art. 4 - Modalità dell'appalto

L'appalto, oggetto dei presente capitolato, sarà effettuato per mezzo di asta pubblica (pubblico incanto), ai sensi dell'art.9 comma, 2 - lett. a) del D.Lgs.358/92, così come modificato dall'art.8 del DLgs.n.402/98.

Qualora le offerte presentino un prezzo manifestamente e anormalmente basso, così come indicato al comma 4' dell'art.19 dei D19s. 358/92, come modificato dall'art.16 dei DLgs.402/98, rispetto alla fornitura, prima di procedere all'aggiudicazione, l'Amministrazione applicherà le procedure previste dai commi 2 e 3 dello stesso articolo.

Le ditte partecipanti hanno facoltà di avvalersi del disposto di cui all'art.16 dei D.Lgs.358/92, così come modificato dall'art.13 del D.Lgs.402/98, indicando espressamente nell'offerta le parti di fornitura che intendono subappaltare a terzi.

Art. 5 - Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà sulla base dell'art.19, comma 1, lett. a) del D.Lgs.358/92, così come modificato dall'art.16 dei D.Lgs.402/98; in caso di presentazione di offerte uguali si provvederà ci norma dell'art.77 dei R.D. n. 827/24;

Art. 6 - Finanziamento

La fornitura è finanziata con fondi della Provincia

Art. 7 - Variazione delle forniture

La Provincia si riserva la facoltà di aumentare, in qualsiasi momento, la quantità della fornitura, per una quota non superiore ad 1/5, ritenendo l'appaltatore vincolato a praticare per tali forniture, gli stessi prezzi e condizioni della fornitura principale.

L'aggiudicatario inoltre non potrà vantare pretese di natura risarcitoria nel caso in cui non vi fossero ulteriori ordinativi o che gli stessi fossero inferiori ad 1/5 dell'importo contrattuale.

Art. 8 - Prezzi e modalità di consegna

Il prezzo di aggiudicazione è riferito per merce resa franco di ogni rischio e spesa, imballo, trasporto, consegna e montaggio.

Gli arredi dovranno essere consegnati nei plessi scolastici che verranno successivamente comunicati.

Il prezzo contrattuale si intende fisso ed invariabile e non soggetto ad aumento, anche se dovessero verificarsi variazioni nel prezzo delle materie prime e nel costo della manodopera.

Art. 9 - Tempi di consegna

Il materiale elencato facente parte della fornitura dovrà essere imballato, trasportato, consegnato, scaricato e montato nei vari plessi scolastici che verranno successivamente indicati entro il termine di 30 giorni dal ricevimento della lettera di commissione.

L'offerta si intende comprensiva di servizio di facchinaggio ai diversi piani delle scuole ed il posizionamento secondo le indicazioni dei referenti scolastici. La presa in carico della merce verrà effettuata da un responsabile per ogni plesso scolastico.

ART. 10 - Garanzia

Tutti gli elementi di arredo costituenti la fornitura dovranno essere garantiti per un periodo minimo di anni uno a partire dalla data di consegna del materiale ordinato. Nella garanzia è da intendersi compresa la relativa manodopera occorrente per eventuali interventi. La sostituzione di pezzi di ricambio dovuta ad un uso improprio dell'arredo da parte dell'Amministrazione sarà a carico di quest'ultima.

ART. 11 - Contestazione d'addebito e risarcimento danni

In caso di inosservanza da parte dell'aggiudicatario di qualsiasi obbligo, si conviene che l'unica formalità preliminare è la contestazione degli addebiti. Le comunicazioni e le notificazioni saranno effettuate per iscritto a mezzo Raccomandato A.R. e anticipate a mezzo fax. L'appaltatore potrà presentare le proprie controdeduzioni entro 24 ore dalla data del ricevimento dei fax. Il Dirigente responsabile che ha avviato la contestazione di addebito, valutate le osservazioni formulate dalla Ditta fornitrice, decide in merito, dandone comunicazione entro le successive 48 ore a mezzo fax.

ART. 12 - Penali

La penalità è stabilita in e.150,00 (centocinquanta) per ogni giorno di ritardo nella consegna e montaggio a partire dalla data indicata dalla Provincia, nel rispetto di quanto stabilito nel precedente art.9.

L'applicazione della stessa verrà effettuata con la sola formalità della contestazione scritta dell'addebito, da parte del Dirigente del Settore competente.

ART. 13 - Contratto di appalto

La stipulazione del contratto di appalto potrà avvenire soltanto dopo l'avvenuto esecutività del provvedimento di aggiudicazione.

ART. 14 - Diritto al lavoro dei disabili

Le imprese concorrenti sono tenute a presentare preventivamente la dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, nonché apposita certificazione, rilasciata dagli uffici competenti, dalla quale risulti l'ottemperanza alle norme della legge n. 68 del 12.3.1999 (art.17), pena l'esclusione.

ART. 15 - Cauzione

La ditta aggiudicataria dovrà effettuare, a titolo di garanzia del corretto adempimento di tutte le obbligazioni del contratto, un deposito cauzionale definitivo nella misura del 10% dell'ammontare della fornitura (I.V.A. esclusa).

La cauzione definitiva resterà vincolata fino al termine del rapporto contrattuale e sarà restituita dopo l'ultimazione del collaudo.

ART. 16 - Spese, imposte e tasse

Spese, oneri, bolli, imposte e tasse inerenti al contratto, comprese quelle relative agli atti ed alle formalità necessarie alla sua registrazione, esecuzione, modificazione ed estinzione, sono a totale carico del fornitore.

ART. 17 - Pagamento

Il pagamento, fermo restando quanto indicato al precedente art.6, verrà effettuato di norma entro 30 giorni dalla data di presentazione della fattura, da esibirsi in originale debitamente corredata dei visti di rito e comunque ad avvenuta registrazione del contratto d'appalto, e previo esito favorevole del collaudo della fornitura stessa, che dovrà attestare la perfetta e totale rispondenza degli articoli forniti alle caratteristiche tecniche nonché, ove richiesto, l'avvenuto montaggio.

Qualora in sede di collaudo la fornitura risultasse anche in minima parte difforme da quanto prescritto, l'Amministrazione si riserva la facoltà di respingerla, ovvero, laddove ritenga di non esercitare tale facoltà, di obbligare la ditta aggiudicataria ad una riduzione del prezzo, ex art.1492 C.C., in conseguenza del minor pregio degli articoli forniti.

Tale riduzione, fermo restando quanto previsto dall'art.1494 C.C., sarà stabilita insindacabilmente dall'Amministrazione con la collaborazione, ove necessario, degli organi tecnici di cui la stessa si avvale.

In caso di non accettazione della merce, verrà data comunicazione alla ditta dei motivi della contestazione e del conseguente rifiuto.

La Ditta dovrà provvedere, a propria cura e spese, alla sostituzione della merce contestata.

Il periodo intercorrente tra la data dell'avvenuta consegna e la data della lettera di comunicazione della contestazione non sarà computato ai fini del calcolo di eventuali penalità per ritardo.

In caso di recidiva, verrà applicata una penalità doppia.

Rifusione spese, pagamento danni e penalità verranno applicati mediante trattenute sulle fatture.

ART. 18 - Risoluzione del contratto

L'Amministrazione si riserva la facoltà di risolvere il contratto di appalto senza alcun genere d'indennità e compenso per la ditta, nei casi di reiterati ritardi nella consegna degli arredi ripetutamente non conforme all'ordinativo, fatto salvo anche ai sensi dell'art.1453 C.C., il risarcimento dei danni.

Il provvedimento di risoluzione del contratto, adottato dal Dirigente del Settore competente, dovrà essere regolarmente notificato alla ditta secondo le vigenti disposizioni di legge.

ART. 19 - Norme finali

Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato, si fa riferimento al Codice Civile ed alle altre disposizioni legislative vigenti in materia.

CAPITOLATO TECNICO

ARREDO SCOLASTICO

BANCHI

I banchi, che verranno utilizzati dagli alunni degli Istituti superiori di 2°, dovranno presentare le caratteristiche dimensionali ed ergonomiche indicate dalla NORMA UNI 7713 (*).

Saranno costituiti da una unica struttura portante metallica con un sovrapposto piano di lavoro ligneo, con le caratteristiche che seguono.

La struttura metallica dovrà essere realizzata in tubolare d'acciaio a freddo UNI 7947 Fe 430 C, composta da un telaio rettangolare della sezione di mm 40x20x1,5 di spessore saldato a filo continuo con quattro gambe verticali della sezione tonda di mm. 40x1,5 di spessore. La verniciatura dovrà essere effettuata a polveri epossidiche con cottura in tunnel a 220°C, previo degrassaggio e fosfatazione, di colore testa di moro con spessore non inferiore a 60 micron.

All'estremità dei tubolari delle gambe dovranno essere applicati dei puntali inestraibili in plastica o gomma, tali da non lasciare tracce di alcun genere sul pavimento dopo strisciamento.

Il piano del banco, perfettamente orizzontale, dello spessore di mm. 20, sarà composto da truciolare ignifugo ricoperto da ambo le parti con laminato plastico ignifugo non riflettente, di colore avorio, dello spessore di mm. 0,8, e bordo perimetrale in faggio massello lucidato al naturale a spigoli smussati.

Sia il truciolare che il laminato dovranno essere conformi alla vigente normativa sulla prevenzione degli incendi giusto Decreto Ministeriale del 26 Giugno 1984 ed appartenente alla classe UNO.

Il fissaggio del piano sul telaio dovrà essere assicurato da 10 viti in acciaio brunito a forte tenuta, a testa tonda o piana, sufficientemente affogate nei rispettivi alloggiamenti per non avere sporgenze e discontinuità di superfici, dannose per l'utente.

Il banco dovrà essere dotato di un cestello porta cartelle, posto lateralmente, in tondino di ferro verniciato come precedentemente descritto per le strutture similari.

- Dimensione (cm)70x70x76

SEDIE

Le sedie, che verranno utilizzate dagli alunni degli Istituti di 2° grado, dovranno presentare le caratteristiche dimensionali ed ergonomiche indicate dalla NORMA UNI 7713 .

Saranno costituite da una unica struttura portante metallica con un sovrapposto piano di seduta e schienale posteriore, ambedue lignei, con le caratteristiche che seguono.

La struttura metallica dei tipo sovrapponibile dovrà essere realizzata in tubolare d'acciaio a freddo UNI 7947 Fe 430 C, composta da un telaio della sezione di mm 25x1,5 di spessore saldato a filo continuo. Nella parte sottostante il sedile, dovranno essere poste a rinforzo dello stesso due traverse in tubolare di acciaio a sezione tonda di mm. 16x 1,5 di spessore.

Le curvature dovranno essere eseguite a freddo prive di grinze e strozzature. La verniciatura dovrà essere effettuata a polveri epossidiche con cottura in tunnel a 220°C, previo degrassaggio e fosfatazione, di colore testa di moro con spessore non inferiore a 60 micron.

Alle estremità dei tubolari delle gambe dovranno essere applicati dei puntali inestraiibili in plastica o gomma, tali da non lasciare tracce di alcun genere sul pavimento dopo strisciamento.

Il sedile e lo schienale saranno in faggio evaporato, dello spessore di mm 6/7 e dovranno essere trattati al naturale con vernici ignífughe omologate in base al D.M. del 6 marzo 1992.

Il fissaggio degli stessi alla struttura dovrà essere assicurato mediante rivetti in acciaio inox a tenuta posti a filo, per non avere sporgenze e discontinuità di superfici, dannose per l'utente.

Sia il sedile che lo schienale dovranno essere pressopiegati a caldo e sagomati con bordi ben arrotondati.

Dimensione (cm)40x40x46

LAVAGNE

Le lavagne, che verranno utilizzate nella scuola secondaria di 2°, dovranno presentare le caratteristiche dimensionali successivamente indicate

Saranno costituite da una cornice perimetrale in legno massello, lucidata al naturale con un piano di scrittura, inserito nella cornice, in ardesia perfettamente levigata sulle due facciate dello spessore minimo di mm. 10

Per il fissaggio delle lavagne sulla parte dovranno essere previste almeno quattro asole di acciaio sufficientemente dimensionate per l'inserimento di tasselli a pressione

La lavagna dovrà essere provvista di una vaschetta portagesso in legno, ed avere i requisiti UNI 9149/87 Riflessione speculare, UNI 9300/88 Tendenza a ritenere lo sporco, UNI EN 12720/99 Resistenza ai liquidi freddi.

dimensioni 330x120

CATTEDRE

Le cattedre, che verranno utilizzate nella scuola secondaria di 2°, dovranno presentare le caratteristiche dimensionali ed ergonomiche indicate dalla NORMA UNI 7713.

Saranno costituite da una unica struttura portante metallica con un sovrapposto piano di lavoro, pareti laterali e cassettera lignei, con le caratteristiche che seguono.

La struttura metallica dovrà essere realizzata in tubolare d'acciaio a freddo UNI 7947 Fe 430 C, composta da un telaio rettangolare della sezione di mm 40x20x1,5

di spessore saldato a filo continuo con quattro gambe verticali della sezione tonda di mm 40x1,5 di spessore. La verniciatura dovrà essere effettuata a polveri

epossidiche con cottura in tunnel a 220 C°, previo degrassaggio e fosfatazione, di colore testa di moro con spessore non inferiore a 60 micron.

Alle estremità dei tubolari delle gambe dovranno essere applicati dei puntali inestraiibile in plastica o gomma, tali da non lasciare tracce di alcun genere sul pavimento dopo strisciamento.

Il piano della cattedra, perfettamente orizzontale, dello spessore di mm. 20, sarà composto di truciolare ignifugo ricoperto da ambo le parti con laminato plastico ignifugo non riflettente, di colore avorio, dello spessore di mm. 0,8 e bordo perimetrale in faggio massello lucidato al naturale a spigoli smussati.

Sia il truciolare che il laminato dovranno essere conformi alla vigente normativa sulla prevenzione degli incendi giusto D.L. dei 26 giugno 1984 ed appartenere alla classe UNO.

Il fissaggio del piano sul telaio dovrà essere assicurato da 10 viti in acciaio brunito a forte tenuta, a testa tonda o piana, sufficientemente affogate nei relativi alloggiamenti per non avere sporgenze e discontinuità di superfici, dannose per l'utente.

La cattedra dovrà essere provvista di una cassettera sospesa a due cassetti muniti di serratura di tipo Yale.

Le pareti laterali, il pannello frontale e la cassettera avranno le medesime caratteristiche e finiture del piano superiore, ma di spessore 18 mm. e saranno fissati alla struttura mediante viti e riscontri metallici incassati nei pannelli stessi.

Dimensioni (cm) 130x65x76

POLTRONCINA INSEGNANTE

Le sedie che verranno utilizzate dagli insegnanti della scuola secondaria di 2°, dovranno presentare le caratteristiche dimensionali ed ergonomiche indicate dalla NORMA UNI 7713.

Saranno costituite da una unica struttura portante metallica con sovrapposti due braccioli, un piano ed uno schienale posteriore, tutte e tre lignei, con le caratteristiche che seguono.

La struttura metallica del tipo sovrapponibile dovrà essere realizzata in tubolare d'acciaio, a freddo UNI 7947 Fe 430 C, composta da un telaio della sezione di mm. 22x1,5 di spessore saldato a filo continuo. Nella parte sottostante il sedile, dovranno essere poste a rinforzo dello stesso due traverse in stesso tubolare di acciaio ma della sezione tonda di mm. 16x1,5 di spessore.

Le curvature dovranno essere eseguite a freddo prive di grinze e strozzature. La verniciatura dovrà essere effettuata a polveri epossidiche con cottura in tunnel a 220°C, previo degrassaggio e fosfatazione, di colore testa di moro con spessore non inferiore a 60 micron.

Alle estremità dei tubolari delle gambe dovranno essere applicati dei puntali inestraiibili in plastica o gomma, tali da non lasciare tracce di alcun genere sul pavimento dopo strisciamento.

I braccioli saranno in massello di faggio evaporato trattato come il sedile e tenuti con due viti. Il sedile e lo schienale saranno in faggio evaporato, dello spessore di mm 6/7 e dovranno essere trattati al naturale con vernici ignifughe omologate in base al D.M. del 6 marzo 1992.

Il fissaggio degli stessi alla struttura dovrà essere assicurato mediante rivetti in acciaio inox a tenuta posti a filo, per non avere sporgenze e discontinuità di superfici, dannose per l'utente.

Sia il sedile che lo schienale dovranno essere pressopiegati a caldo e sagomati con bordi ben arrotondati.

Dimensione (cm) 40x40x46 H

APPENDIABILI

Attaccapanni a parete per 5 posti costruito con fascia di legno massiccio completo di grucce in ferro
dimensioni 100x25

ARMADI BLINDATI

Armadio blindato avente le seguenti caratteristiche:

Dimensioni l=1.00 - p=0.50 - h= 2.00;

Realizzato in lamiera di acciaio pressopiegata spessore mm., struttura componibile
Sistema di chiusura realizzato con cinematismo a triplice espansione riferato con serratura a chiave doppia mappa simmetrica 6 leve protetta da lastra in acciaio al manganese antitrapano;
Movimento di chiusura azionato esternamente da maniglia in alluminio anodizzato;
Ante dotate di profilo antistrappo con aggancio solidale alla fiancata in posizione di chiusura, cerniere di rotazione esterne con apertura di 180°;
Paletti di chiusura n° 4 orizzontali diametro 18 mm., 1 verticale superiore, 1 verticale inferiore 16 mm., tutti zincati a freddo;
Verniciatura a polveri epossidiche antigraffio colore grigio medio, dopo trattamento preventivo di sgrassaggio e fosfatazione;
Dotato di 4 ripiani;

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARREDO SCOLASTICO

BANCHI

I banchi, che verranno utilizzati dagli alunni degli Istituti superiori di 2°, dovranno presentare le caratteristiche dimensionali ed ergonomiche indicate dalla NORMA UNI 7713 (*).

Saranno costituiti da una unica struttura portante metallica con un sovrapposto piano di lavoro ligneo, con le caratteristiche che seguono.

La struttura metallica dovrà essere realizzata in tubolare d'acciaio a freddo UNI 7947 Fe 430 C, composta da un telaio rettangolare della sezione di mm 40x20x1,5 di spessore saldato a filo continuo con quattro gambe verticali della sezione tonda di mm. 40x1,5 di spessore. La verniciatura dovrà essere effettuata a polveri epossidiche con cottura in tunnel a 220°C, previo degrassaggio e fosfatazione, di colore testa di moro con spessore non inferiore a 60 micron.

All'estremità dei tubolari delle gambe dovranno essere applicati dei puntali inestraiabili in plastica o gomma, tali da non lasciare tracce di alcun genere sul pavimento dopo strisciamento.

Il piano del banco, perfettamente orizzontale, dello spessore di mm. 20, sarà composto da truciolare ignifugo ricoperto da ambo le parti con laminato plastico ignifugo non riflettente, di colore avorio, dello spessore di mm. 0,8, e bordo perimetrale in faggio massello lucidato al naturale a spigoli smussati.

Sia il truciolare che il laminato dovranno essere conformi alla vigente normativa sulla prevenzione degli incendi giusto Decreto Ministeriale del 26 Giugno 1984 ed appartenente alla classe UNO.

Il fissaggio del piano sul telaio dovrà essere assicurato da 10 viti in acciaio brunito a forte tenuta, a testa tonda o piana, sufficientemente affogate nei rispettivi alloggiamenti per non avere sporgenze e discontinuità di superfici, dannose per l'utente.

Il banco dovrà essere dotato di un cestello porta cartelle, posto lateralmente, in tondino di ferro verniciato come precedentemente descritto per le strutture similari.

□ Dimensione (cm)70x70x76

1000 50,00 50000,00

SEDIE

Le sedie, che verranno utilizzate dagli alunni degli Istituti di 2° grado, dovranno presentare le caratteristiche dimensionali ed ergonomiche indicate dalla NORMA UNI 7713 .

Saranno costituite da una unica struttura portante metallica con un sovrapposto piano di seduta e schienale posteriore, ambedue lignei, con le caratteristiche che seguono.

<p>La struttura metallica dei tipo sovrapponibile dovrà essere realizzata in tubolare d'acciaio a freddo UNI 7947 Fe 430 C, composta da un telaio della sezione di mm 25x1,5 di spessore saldato a filo continuo. Nella parte sottostante il sedile, dovranno essere poste a rinforzo dello stesso due traverse in tubolare di acciaio a sezione tonda di mm. 16x 1,5 di spessore.</p> <p>Le curvature dovranno essere eseguite a freddo prive di grinze e strozzature. La verniciatura dovrà essere effettuata a polveri epossidiche con cottura in tunnel a 220°C, previo degrassaggio e fosfatazione, di colore testa di moro con spessore non inferiore a 60 micron.</p> <p>Alle estremità dei tubolari delle gambe dovranno essere applicati dei puntali inestraibili in plastica o gomma, tali da non lasciare tracce di alcun genere sul pavimento dopo strisciamento.</p> <p>Il sedile e lo schienale saranno in faggio evaporato, dello spessore di mm 6/7 e dovranno essere trattati al naturale con vernici ignifughe omologate in base al D.M. del 6 marzo 1992.</p> <p>Il fissaggio degli stessi alla struttura dovrà essere assicurato mediante rivetti in acciaio inox a tenuta posti a filo, per non avere sporgenze e discontinuità di superfici, dannose per l'utente.</p> <p>Sia il sedile che lo schienale dovranno essere pressopiegati a caldo e sagomati con bordi ben arrotondati.</p> <p>Dimensione (cm)40x40x46</p>	1500	25,00	37500,00
<p><i>LAVAGNE</i></p> <p>Le lavagne, che verranno utilizzate nella scuola secondaria di 2°, dovranno presentare le caratteristiche dimensionali successivamente indicate</p> <p>Saranno costituite da una cornice perimetrale in legno massello, lucidata al naturale con un piano di scrittura, inserito nella cornice, in ardesia perfettamente levigata sulle due facciate dello spessore minimo di mm. 10</p> <p>Per il fissaggio delle lavagne sulla parte dovranno essere previste almeno quattro asole di acciaio sufficientemente dimensionate per l'inserimento di tasselli a pressione</p> <p>La lavagna dovrà essere provvista di una vaschetta portagesso in legno, ed avere i requisiti UNI 9149/87 Riflessione speculare, UNI 9300/88 Tendenza a ritenere lo sporco, UNI EN 12720/99 Resistenza ai liquidi freddi.</p> <p>dimensioni 330x120</p>	30	160,00	4800,00
<p><i>CATTEDRE</i></p> <p>Le cattedre, che verranno utilizzate nella scuola secondaria di 2°, dovranno presentare le caratteristiche dimensionali ed ergonomiche indicate dalla NORMA UNI 7713.</p> <p>Saranno costituite da una unica struttura portante metallica con un sovrapposto piano di lavoro, pareti laterali e cassettera lignei, con le caratteristiche che seguono.</p>			

Alle estremità dei tubolari delle gambe dovranno essere applicati dei puntali inestraibili in plastica o gomma, tali da non lasciare tracce di alcun genere sul pavimento dopo strisciamento.

I braccioli saranno in massello di faggio evaporato trattato come il sedile

e tenuti con due viti. Il sedile e lo schienale saranno in faggio evaporato, dello spessore di mm 6/7 e dovranno essere trattati al naturale con vernici ignifughe omologate in base al D.M. del 6 marzo 1992.

Il fissaggio degli stessi alla struttura dovrà essere assicurato mediante rivetti in acciaio inox a tenuta posti a filo, per non avere sporgenze e discontinuità di superfici, dannose per l'utente.

Sia il sedile che lo schienale dovranno essere pressopiegati a caldo e sagomati con bordi ben arrotondati.

Dimensione (cm) 40x40x46 H

30 35,00 1050,00

APPENDIABILI

Attaccapanni a parete per 5 posti costruito con fascia di legno massiccio completo di grucce in ferro

dimensioni 100x25

400 35,00 14000,00

ARMADI BLINDATI

Armadio blindato avente le seguenti caratteristiche:

Dimensioni l=1.00 - p=0.50 - h= 2.00;

Realizzato in lamiera di acciaio pressopiegata spessore mm., struttura componibile

Sistema di chiusura realizzato con cinematismo a triplice espansione rifermato con serratura a chiave doppia mappa simmetrica 6 leve protetta da lastra in acciaio al manganese antitrapano;

Movimento di chiusura azionato esternamente da maniglia in alluminio anodizzato;

Ante dotate di profilo antistrappo con aggancio solidale alla fiancata in posizione di chiusura, cerniere di rotazione esterne con apertura di 180°;

Paletti di chiusura n° 4 orizzontali diametro 18 mm., 1 verticale superiore, 1 verticale inferiore 16 mm., tutti zincati a freddo;

Verniciatura a polveri epossidiche antigraffio colore grigio medio, dopo trattamento preventivo di sgrassaggio e fosfatazione;

Dotato di 4 ripiani;

30 1300,00 39000,00

sommano le forniture e i lavori

€. 149950,00

SOMME A DISPOSIZIONE

per IVA 20%

29990,00

totale

€. 179940,00