

ARREDO SCOLASTICO

**a) Relazione tecnico – illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio**

La Legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5 disciplina, tra l'altro, le modalità di gestione delle strutture scolastiche provinciali: Il comma 1 dell'articolo 109 stabilisce infatti che *“Rientrano tra i servizi gestionali tutti i servizi e le attività strumentali all'uso, alla manutenzione e al funzionamento delle strutture destinate al servizio educativo e alla gestione del servizio, comprese le attività relative alla fornitura e alla manutenzione degli arredi e delle attrezzature nonché alle spese per le utenze”*

L'articolo 16 della citata norma provinciale prevede infatti l'erogazione di risorse finanziarie destinate all'acquisto di arredi, attrezzature (cd. Spesa di investimento).

Il Liceo “A. Maffei” ritiene di prioritaria importanza che gli arredi scolastici destinati agli studenti frequentanti siano adeguati ai più recenti dati antropometrici della popolazione scolastica. Compatibilmente con le risorse finanziarie a disposizione si è provveduto, già da diversi anni, all'acquisto di banchi e sedie con caratteristiche ergonomiche adatte agli studenti delle scuola secondaria di secondo grado: tale intento è stato ribadito anche nell'ambito del piano triennale delle attività allegato al bilancio di previsione 2018/2020.

Considerata la natura della spesa la medesima è ascrivibile, per tipologia, alle spese necessarie a garantire il regolare funzionamento dell'attività istituzionale della scuola; l'istituto è tenuto ad assicurare la fruizione del servizio in modo ottimale comprendendo appunto anche un adeguato arredo delle aule e dei laboratori scolastici.

Per le motivazioni sopra indicate questa Amministrazione scolastica ha individuato, ormai da alcuni anni, una tipologia di arredi funzionali all'attività didattica di una scuola superiore con adeguate caratteristiche ergonomiche.

**b) Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza di cui all'art. 26 comma 3 del del d.lgs 81/2008.**

Sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e non essendo stata riscontrata la presenza di alcun rischio, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del D.lgs. 81/2008, così come integrato dal D.lgs. 106 del 3 agosto 2009, per le modalità di svolgimento dell'appalto in oggetto, non è necessario redigere il “DUVRI” poiché tale prescrizione “... non si applica ai servizi di natura intellettuale, alle mere forniture di materiali e attrezzature nonché ai lavori o servizi la cui durata non sia superiore ai due giorni”.

Per le medesime ragioni non sussistono costi per la sicurezza.

**c) Calcolo della spesa per l'acquisizione della fornitura con l'indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura**

**Fornitura di arredi scolastici:**

Lotto n. 01:		
N. 30 banchi monoposto e n. 30 sedie	€ 5.080,00	
Lotto n. 02:		
N. 02 cattedre e n. 02 sedie insegnante	€ 1.140,00	
<b>Totale importo appalto</b>		<b>€ 6.220,00</b>
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)		0,00
Totale importo		€ 6.220,00
IVA 22 %		€ 1.368,40
Importo complessivo		<b>€ 7.588,40</b>

L'importo massimo è stato quantificato sulla base dei costi riferiti a forniture di analoghi beni effettuate nel corso degli anni trascorsi

**d) Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.**

La fornitura in oggetto riguarda la fornitura dei beni di seguito descritti:

**Lotto 01: Banchi monoposto e sedie studenti**

**Banco studente monoposto**

<b>dimensioni</b>	cm. 70x60x76h
<b>Piano scrittura:</b>	
<b>materiale</b>	Conglomerato ligneo, spessore 24 mm, a bassa emissione di formaldeide, classe E1, placcato in laminato plastico, spessore 9/10 mm
<b>bordi</b>	Bordi perimetrali arrotondati in PVC massiccio dello spessore di 5 mm.
<b>colore piano</b>	da concordare
<b>sottopiano</b>	assente
<b>gancio laterale</b>	presente
<b>dimensioni</b>	cm. 70x60
<b>Struttura portante:</b>	
<b>gradazione</b>	secondo norma DIN ISO 5970
<b>materiale</b>	Gambe, traverso e piedi a pattino in tubolare di acciaio pesante verniciato, a sezione ovale. Tappi base di appoggio, sagomati, antiurto, inestraibili
<b>colore struttura</b>	da concordare
<b>quantità</b>	30 pezzi

**Sedia studente**

<b>altezza seduta</b>	cm. 46
<b>materiale</b>	Sedile e schienale in multistrati di faggio ad alto spessore sagomati anatomicamente
<b>Struttura portante:</b>	
<b>gradazione</b>	secondo norma DIN ISO 5970
<b>materiale</b>	In acciaio pesante verniciato, a sezione ovale, con gambe con piedi a pattino. Tappi base di appoggio sagomati antiurto, inestraibili
<b>quantità</b>	scivolanti collocati sotto il sedile per sovrapposizione della sedia sul piano del banco 30 pezzi

**Lotto 02: Cattedra e seduta insegnante**

**Cattedra insegnante con cassettera**

<b>dimensioni</b>	cm. 130x66x76h
<b>Piano scrittura:</b>	
<b>materiale</b>	Agglomerato ligneo, spessore 24 mm, a bassa emissione di formaldeide, classe E1, biplaccato in laminato plastico, spessore 9/10 mm
<b>bordi</b>	Bordi perimetrali arrotondati in ABS massiccio dello spessore di 5 mm.
<b>colore</b>	da concordare
<b>dimensioni</b>	cm. 130x65
<b>Struttura portante:</b>	
<b>materiale</b>	verniciata a polveri epossidiche costituita da montante in tubo ovale di acciaio e piede a "T" in tubo semiovale, piedi con tappi di chiusura del tubo e di protezione della verniciatura in materiale plastico, inestraibili, arrotondati e completi di scivolante in feltro o materiale plastico
<b>colore</b>	da concordare
<b>Cassettera</b>	
<b>materiale</b>	Cassettera ad un cassetto dotato di serratura a cilindro, nella parte superiore e di un vano inferiore con anta cieca e serratura, involucro e frontalini in agglomerato ligneo nobilitato melaminico con bordi in ABS dello spessore di 3 mm, cassette in materiale plastico, maniglie incassate in materiale plastico antiurto. Pannellatura frontale e laterale in agglomerato ligneo nobilitato melaminico con bordi in ABS dello spessore di 3 mm

**quantità** 2 pezzi

**Sedia insegnante**

**altezza seduta** cm. 46

**materiale** Sedile e schienale in multistrati di faggio ad alto spessore sagomati anatomicamente

**Struttura portante:  
materiale**

Sedile e schienale in multistrati di faggio sagomati anatomicamente, schienale verniciato trasparente e sedile imbottito e rivestito in tessuto ignifugo. Gommini sottosedile di protezione ed antiscivolamento per appoggiare la sedia sul piano della cattedra durante le operazioni di pulizia del pavimento. Sedile irrigidito da tubolare anteriore e posteriore in metallo verniciato.

**quantità**

scivolanti collocati sotto il sedile per sovrapposizione della sedia sul piano cattedra  
2 pezzi

**Consegna**

Franco destinatario.

La consegna della fornitura deve avvenire **entro venerdì 3 settembre 2019** presso la sede del Liceo "Andrea Maffei" sita in Viale Francesca Alberti Lutti, 7 38066 Riva del Garda (TN) e parte presso la succursale sita in Largo Marconi, 1 in Riva del Garda

Riva del Garda,

  
**IL DIRIGENTE SCOLASTICA**  
Prof.ssa Antonia Zamboni  
*Antonia Zamboni*

