



# COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 124 del 31.07.2020

COPIA

**Oggetto: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19. FORNITURA DI ARREDI SCOLASTICI. CUP: H46J20000380001. APPROVAZIONE SCHEDA PROGETTUALE SINTETICA.**

L'anno duemilaventi il giorno trentuno del mese di luglio, in Sestu, nella sede comunale, alle ore 15:00, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

SECCI MARIA PAOLA	SINDACO	P
ZANDA ELISEO	ASSESSORE	P
BULLITA MASSIMILIANO	ASSESSORE	P
SECHI ROSALIA SIMONA GIOVANNA MARIA	ASSESSORE	P
PETRONIO LAURA	ASSESSORE	P
TACCORI MATTEO	ASSESSORE	P
ARGIOLAS ANTONIO	ASSESSORE	P

Totale presenti n. 7    Totale assenti n. 0

Assiste alla seduta il Segretario Comunale COSSU GIANLUCA.

Assume la presidenza SECCI MARIA PAOLA in qualità di Sindaco.

## LA GIUNTA COMUNALE

Visto l'avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca prot n. AOODGEFID n. 13194 del 24 giugno 2020, emanato nell'ambito del P.O.N. (programma operativo nazionale) "per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Asse II – Infrastrutture per l'Istruzione – FESR – Obiettivo specifico 10.7 – Azione 10.7.1 - Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici. Interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da covid-19;

Vista la nota del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca prot. AOODGEFID n. 19240 del 07 luglio 2020 con la quale comunica la pubblicazione dell'elenco degli enti locali ammessi al finanziamento per la realizzazione di interventi di adattamento e adeguamento funzionale di spazi e ambienti scolastici, di aule didattiche e la fornitura di arredi scolastici necessari a garantire il distanziamento tra gli studenti,

Vista la nota di autorizzazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca prot AOODGEFID n. 20822 del 13 luglio 2020 con la quale comunica che il Comune di Sestu è risultato beneficiario del contributo finanziario di € 90.000,00 per l'esecuzione degli interventi suddetti;

Vista la determinazione del Responsabile del settore edilizia pubblica ed infrastrutture n. 730 del 20/07/2020 con la quale è stato nominato RUP dell'intervento in oggetto il Geom. Corrado Masala;

Considerato che l'avviso pubblico sopra richiamato prevede che, successivamente all'autorizzazione di spesa da parte del Ministero, gli enti beneficiari del contributo devono trasmettere: l'atto di nomina del RUP, le schede progettuali sintetiche per singolo edificio scolastico o per gruppi di edifici scolastici e l'atto di approvazione delle schede progettuali;

Dato atto che:

- al fine di individuare al meglio le criticità da risolvere per garantire il distanziamento degli alunni e degli insegnanti, sono state contattate le Direzioni Scolastiche e la loro Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (la stessa per entrambi gli istituti);
- dalla riunione svolta e dalla successiva corrispondenza è emerso che l'esigenza primaria sia quella di procedere all'acquisto di arredi idonei a garantire il corretto distanziamento nelle aule a disposizione negli edifici scolastici;

Vista la scheda progettuale sintetica predisposta dal RUP, unica per tutti gli edifici scolastici interessati, dalla quale risulta che l'importo a base d'asta della forniture di arredi è pari a € 72.384,05 oltre IVA, per un totale di € 88.308,54 e il seguente quadro economico:

Lavori o forniture	Importo
a1) Fornitura arredi	€ 72.384,05
a1) Fornitura adesivi pubblicitari	€ 369,30
A) Totale forniture	€ 72.753,35

Somme a disposizione dell'Amministrazione	
b1) IVA sulle forniture (22% di a1)	€ 15.924,49
b2) IVA sulla fornitura di adesivi pubblicitari (22% di a1)	€ 81,25
b3) Spostamento arredi vecchi	€ 1.017,14
b4) IVA su spostamento arredi vecchi (22% di b3)	€ 223,77
B) Totale somme a disposizione	€ 17.246,65
Totale intervento	€ 90.000,00

Dato atto che gli edifici scolastici coinvolti dalla fornitura, divisi per Direzione Didattica sono i seguenti:

- Primo circolo didattico "San Giovanni Bosco":
  - Scuola dell'infanzia Via Verdi
  - Scuola dell'infanzia Via Ottaviano Augusto
  - Scuola primaria Via Verdi
  - Scuola primaria Via Repubblica
- Istituto comprensivo "Gramsci + Rodari":
  - Scuola dell'infanzia Via Piave
  - Scuola dell'infanzia Via Gagarin
  - Scuola primaria Via Galilei
  - Scuola secondaria di primo grado Via Torino
  - Scuola secondaria di primo grado Via Dante

Considerato che l'avviso pubblico impone che l'importo dei lavori e/o forniture, comprensivo di IVA, debba essere pari almeno all'85% dell'importo complessivo dell'intervento e ammette una quota tra l'1,60% e il 13,00% per le spese tecniche, una quota massima dello 0,50% per la pubblicità e 1,50% per altre spese;

Dato atto che le percentuali delle voci di spesa rispettano quanto disposto dall'avviso pubblico e sono le seguenti:

Voce	Importo	Incidenza percentuale
Forniture IVA compresa	€ 88.308,54	98,12 %
Spese per pubblicità intervento	€ 450,55	0,50 %
Altre spese	€ 1.240,91	1,38 %
Totali	€ 90.000,00	100,00 %

Visto l'art. 8 comma 1 lett. d) del D.L. N. 76/2020 il quale prevede che le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture possono essere avviate anche in mancanza di una specifica previsione nei documenti di programmazione di cui all'articolo 21 del decreto legislativo n. 50 del 2016, già adottati, a condizione che entro trenta giorni

decorrenti dalla data di entrata in vigore del decreto si provveda ad un aggiornamento in conseguenza degli effetti dell'emergenza COVID-19;

Dato atto che per il presente investimento è stato acquisito il seguente Codice Unico di Progetto: H46J20000380001;

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n. 5 del 27/01/2020 avente ad oggetto: Approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2020-2022 (art. 11 D.Lgs. n.118/2011);

Acquisiti, ai sensi dell'articolo 49 del D.Lgs. n. 267 del 18 Agosto 2000, i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile che si riportano in calce;

Attestata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147/bis del D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

Con votazione unanime,

### DELIBERA

Per le causali indicate in premessa:

1. di approvare la scheda progettuale sintetica, predisposta dal RUP, dalla quale risulta che l'importo a base d'asta della forniture di arredi è pari a € 72.384,05 oltre IVA, per un totale di € 88.308,54;
2. di approvare il quadro economico della scheda progettuale sintetica e riportato in premessa;
3. di dare atto che è rispettata la proporzione tra le voci di spesa imposta dall'avviso pubblico del MIUR come evidenziato dalla seguente tabella:

Voce	Importo	Incidenza percentuale
Forniture IVA compresa	€ 88.308,54	98,12 %
Spese per pubblicità intervento	€ 450,55	0,50 %
Altre spese	€ 1.240,91	1,38 %
<b>Totali</b>	<b>€ 90.000,00</b>	<b>100,00 %</b>

4. di dare atto che la somma complessiva di € 90.000,00 è stata allocata sul capitolo d'entrata 3356 del bilancio di previsione 2020/2022 - Annualità 2020 Titolo 4 – Tipologia 200 - Categoria 1 - Macroaggregato 2;
  5. Di prenotare l'importo complessivo di € 90.000,00 a valere sul cap. di uscita 9358 del bilancio di previsione 2020/2022 - Annualità 2020 Titolo 2 - Missione 4 - Programma 7 - Macroaggregato 2;
  6. di autorizzare, il Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici e il Responsabile Unico del Procedimento ad avviare le procedure di affidamento relative alla scheda progettuale sintetica anche nelle more dell'aggiornamento del piano biennale di forniture e servizi di cui all'art. 21 comma 6 del D.Lgs. 50/2016;
  7. di dare atto che l'aggiornamento del piano biennale di forniture e servizi verrà presentato per l'approvazione da parte del Consiglio Comunale entro il 16/08/2020;
- di dichiarare, con separata votazione resa unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del citato D.Lgs n. 267/2000.

PARERE ex art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n.267, in ordine alla

**Regolarità tecnica: FAVOREVOLE**

Data 30/07/2020

IL RESPONSABILE  
F.TO TOMMASO BOSCU

PARERE ex art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n.267, in ordine alla

**Regolarità contabile: FAVOREVOLE**

Data 30/07/2020

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI  
F.TO ALESSANDRA SORCE

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO  
F.TO MARIA PAOLA SECCI

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.TO GIANLUCA COSSU

**ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 31/07/2020 per:

a seguito di pubblicazione all'albo pretorio di questo Comune dal **06/08/2020** al **21/08/2020** (ai sensi dell'art. 134, comma 3, D. Lgs.vo n° 267/2000);

a seguito di dichiarazione di immediata eseguibilità (ai sensi dell'art. 134, comma 4, D. Lgs.vo n° 267/2000);

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione è stata messa in pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune il giorno 06/08/2020, dove resterà per 15 giorni consecutivi e cioè sino al 21/08/2020

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.TO GIANLUCA COSSU

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Sestu, 06.08.2020

IL COLLABORATORE AMMINISTRATIVO



# COMUNE DI SESTU

( Città Metropolitana di Cagliari )

*Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici*

Codice Fiscale: 80004890929

Indirizzo: **via Scipione, 1 - 09028 Sestu (CA)**

Partita Iva: 01098920927

PEC: [protocollo.sestu@pec.it](mailto:protocollo.sestu@pec.it)

email: [lavori.pubblici@comune.sestu.ca.it](mailto:lavori.pubblici@comune.sestu.ca.it)

Responsabile del Settore: ing. Tommaso Boscu tel. 070/2360295 | email [tommaso.boscu@comune.sestu.ca.it](mailto:tommaso.boscu@comune.sestu.ca.it)

**Edilizia Pubblica e Infrastrutture:**

Ing. Alida Carboni tel. 070/2360296 - geom. Corrado Masala tel. 070/2360230  
rag. Annalisa Pilu tel. 070/2360249 - sig.ra Paola Argiolas tel. 070/2360244

## INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19

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 (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività), anche per facilitare l’accessibilità delle persone con disabilità”

### SCHEDA PROGETTUALE SINTETICA FORNITURA DI ARREDI SCOLASTICI CUP: H46J20000380001

Il Comune di Sestu è proprietario di 10 edifici scolastici assegnati a 2 diverse Direzioni Didattiche.

Fanno parte del Primo circolo didattico “San Giovanni Bosco” i seguenti plessi:

Tipologia	Indirizzo	Codice ARES
Primaria	Via Repubblica, 6	0920740218
Primaria	Via Verdi, 99	0920740602
Infanzia	Via Verdi, 99	0920740602
Primaria	Via Della Resistenza, 14	0920740220
Infanzia	Via Renzo Laconi, 18	0920740001
Infanzia	Via Ottaviano Augusto, 33	0920740064

Fanno parte dell’Istituto comprensivo “Gramsci + Rodari” i seguenti plessi:

Tipologia	Indirizzo	Codice ARES
Primaria	Via Dante	0920740531
Secondaria I grado	Via Dante	0920740531
Secondaria I grado	Via Torino, 18	0920740532
Primaria	Via Galilei, 26	0920740219
Infanzia	Via Gagarin, 38	0920740062
Infanzia	Via Piave, 31	0920740061

A seguito della presentazione della candidatura all’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 il Comune di Sestu è risultato beneficiario di un finanziamento di € 90.000,00.

Al fine di individuare al meglio le criticità da risolvere per garantire il distanziamento degli alunni e degli insegnanti, sono state contattate le Direzioni Scolastiche e la loro Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (la stessa per entrambi gli istituti).

Dalla riunione svolta alla presenza: della Sindaca, dell’Assessora ai Lavori Pubblici, della Dirigente dell’Istituto comprensivo “Gramsci + Rodari”, delle delegate della Dirigente del

Primo circolo didattico "San Giovanni Bosco", del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici e del sottoscritto RUP, e dalla successiva corrispondenza è emerso che l'esigenza primaria sia quella di procedere all'acquisto di arredi idonei a garantire il corretto distanziamento nelle aule a disposizione negli edifici scolastici.

Le dirigenze scolastiche hanno fornito il seguente elenco di arredi ritenuti necessari per garantire il rispetto della normativa riguardante il contenimento dell'emergenza sanitaria da COVID 19.

Primo circolo didattico "San Giovanni Bosco"

Tipologia	Indirizzo	Descrizione arredi	N.
Infanzia	Via Verdi, 99	Tavolo quadrato dimensioni 64x64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	92
		Sedia impilabile altezza seduta 31 cm, interamente realizzata in multistrato di betulla vernicato al naturale. Seduta a dimensioni a norma EN 1729. Spalliera dotata di foro per agevolarne lo spostamento.	175
Infanzia	Via Ottaviano Augusto, 33	Tavolo quadrato dimensioni 64x64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	92
		Sedia impilabile altezza seduta 31 cm, interamente realizzata in multistrato di betulla vernicato al naturale. Seduta a dimensioni a norma EN 1729. Spalliera dotata di foro per agevolarne lo spostamento	175
Primaria		Banco modulare trapezoidale dimensioni 85x45 cm. Gambe in tubo metallico diam.mm.40 verniciato con polveri epossidiche, fissate al piano con apposita piastra edotate di piedini in plastica antirumore. Piano in legno multistrati di betulla rivestito in laminato plastico spessore 9/10 su ambo i lati. Bordo finito a vista verniciato e lucidato al naturale, spessore mm. 20 circa. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraiabili ed antirumore. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C. Conforme alla normativa europea EN 1729.	57*
		Sedia monoscocca impilabile altezza scuola primaria. Scocca in polipropilene in camera d'aria che consente di adattarsi alle caratteristiche fisiche di peso dell'alunno. Parte dedicata alla seduta dotata di fori per consentire l'uscita dell'aria creando un effetto cuscino. Finitura è antiscivolo. Dotata di maniglia nello schienale per una facile presa e spostamento. Fissaggio al telaio tramite piastre a filo rese solidali con 8 viti che garantiscano una tenuta e una resistenza all'uso tale da rendere la sedia adatta ad un uso gravoso in ambienti scolastici. Dimensioni: altezze secondo la norma EN 1729-2016. Struttura: in tubo d'acciaio diam. 20. Verniciato a polveri epossidiche cotte a forno a 200°	57*
* Primo ciclo			

## Istituto comprensivo "Gramsci + Rodari"

Tipologia	Indirizzo	Descrizione arredi	N.
Infanzia	Via Piave, 99	Tavolo trapezoidale dimensioni 128x64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	3
		Tavolo esagonale dimensione lati 64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	5
		Tavolo circolare diametro 128 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	5
		Tavolo semicircolare lato 128 cm, profondità 64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	2
		Sedia impilabile altezza seduta 31 cm, interamente realizzata in multistrato di betulla vernicato al naturale. Seduta a dimensioni a norma EN 1729. Spalliera dotata di foro per agevolare lo spostamento	30
Infanzia	Via Gagarin	Tavolo trapezoidale dimensioni 128x64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	7
		Tavolo esagonale dimensione lati 64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	10
		Tavolo circolare diametro 128 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in	10

		laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	
		Tavolo semicircolare lato 128 cm, profondità 64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	8
		Sedia impilabile altezza seduta 31 cm, interamente realizzata in multistrato di betulla vernicato al naturale. Seduta a dimensioni a norma EN 1729. Spalliera dotata di foro per agevolarne lo spostamento.	90
Primaria	Via Galilei	Banco modulare romboidale dimensioni 149x76 cm. Gambe in tubo metallico diam.mm.40 verniciato con polveri epossidiche, fissate al piano con apposita piastra edotate di piedini in plastica antirumore. Piano in legno multistrati di betulla rivestito in laminato plastico spessore 9/10 su ambo i lati. Bordo finito a vista verniciato e lucidato al naturale, spessore mm. 20 circa. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraiibili ed antirumore. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C. Conforme alla normativa europea EN 1729.	50*
		Sedia monoscocca impilabile altezza scuola primaria. Scocca in polipropilene in camera d'aria che consente di adattarsi alle caratteristiche fisiche di peso dell'alunno. Parte dedicata alla seduta dotata di fori per consentire l'uscita dell'aria creando un effetto cuscino. Finitura è antiscivolo. Dotata di maniglia nello schienale per una facile presa e spostamento. Fissaggio al telaio tramite piastre a filo rese solidali con 8 viti che garantiscano una tenuta e una resistenza all'uso tale da rendere la sedia adatta ad un uso gravoso in ambienti scolastici. Dimensioni: altezze secondo la norma EN 1729-2016. Struttura: in tubo d'acciaio diam. 20. Verniciato a polveri epossidiche cotte a forno a 200°	100**
* Primo ciclo n. 15, secondo ciclo n. 35 ** Primo ciclo n. 30, secondo ciclo n. 70			
Secondaria primo ciclo	Via Torino	Banco modulare romboidale dimensioni 149x76 cm. Gambe in tubo metallico diam. mm.40 verniciato con polveri epossidiche, fissate al piano con apposita piastra edotate di piedini in plastica antirumore. Piano in legno multistrati di betulla rivestito in laminato plastico spessore 9/10 su ambo i lati. Bordo finito a vista verniciato e lucidato al naturale, spessore mm. 20 circa. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraiibili ed antirumore. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C. Conforme alla normativa europea EN 1729.	33
		Sedia monoscocca impilabile altezza scuola secondaria di primo grado. Scocca in polipropilene in camera d'aria che consente di adattarsi alle caratteristiche fisiche di peso dell'alunno. Parte dedicata alla seduta dotata di fori per consentire l'uscita dell'aria creando un effetto cuscino. Finitura è antiscivolo. Dotata di maniglia nello schienale per una facile presa e spostamento. Fissaggio al telaio tramite	66

		<p>piastre a filo rese solidali con 8 viti che garantiscano una tenuta e una resistenza all'uso tale da rendere la sedia adatta ad un uso gravoso in ambienti scolastici.</p> <p>Dimensioni: altezze secondo la norma EN 1729-2016.</p> <p>Struttura: in tubo d'acciaio diam. 20. Verniciato a polveri epossidiche cotte a forno a 200°</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Da una ricerca di mercato effettuata è stato possibile predisporre il seguente elenco prezzi:

Articolo	Prezzo unitario
Tavolo quadrato dimensioni 64x64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	€ 75,66
Tavolo trapezoidale dimensioni 128x64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	€ 117,03
Tavolo esagonale dimensione lati 64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	€ 186,45
Tavolo circolare diametro 128 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	€ 182,98
Tavolo semicircolare lato 128 cm, profondità 64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	€ 176,66
Banco modulare romboidale dimensioni 149x76 cm. Gambe in tubo metallico diam.mm.40 verniciato con polveri epossidiche, fissate al piano con apposita piastra edotate di piedini in plastica antirumore. Piano in legno multistrati di betulla rivestito in laminato plastico spessore 9/10 su ambo i lati. Bordo finito a vista verniciato e lucidato al naturale, spessore mm. 20 circa. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraiibili ed antirumore. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C. Conforme alla normativa europea EN 1729.	€ 132,59
Banco modulare trapezoidale dimensioni 85x45 cm. Gambe in tubo metallico diam.mm.40 verniciato con polveri epossidiche, fissate al piano con apposita piastra edotate di piedini in plastica antirumore. Piano in legno multistrati di betulla rivestito in laminato plastico spessore 9/10 su ambo i lati. Bordo finito a vista verniciato e lucidato al naturale, spessore mm. 20 circa. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraiibili ed antirumore. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C. Conforme alla normativa europea EN 1729.	€ 94,29
Sedia impilabile altezza seduta 31 cm, interamente realizzata in multistrato di betulla verniciato al naturale. Seduta a dimensioni a norma EN 1729. Spalliera dotata di foro per agevolarne lo spostamento.	€ 38,01
Sedia monoscocca impilabile altezza scuola primaria. Scocca in polipropilene in camera d'aria che consente di adattarsi alle caratteristiche fisiche di peso dell'alunno. Parte dedicata alla sedutadotata di fori per consentire l'uscita dell'aria creando un effetto cuscino. Finitura è	€ 56,57

<p>antiscivolo. Dotata di maniglia nello schienale per una facile presa e spostamento. Fissaggio al telaio tramite piastre a filo rese solidali con 8 viti che garantiscano una tenuta e una resistenza all'uso tale da rendere la sedia adatta ad un uso gravoso in ambienti scolastici. Dimensioni: altezze secondo la norma EN 1729-2016. Struttura: in tubo d'acciaio diam. 20. Verniciato a polveri epossidiche cotte a forno a 200°</p>	
<p>Sedia monosocca impilabile altezza scuola secondaria di primo grado. Scocca in polipropilene in camera d'aria che consente di adattarsi alle caratteristiche fisiche di peso dell'alunno. Parte dedicata alla seduta dotata di fori per consentire l'uscita dell'aria creando un effetto cuscino. Finitura è antiscivolo. Dotata di maniglia nello schienale per una facile presa e spostamento. Fissaggio al telaio tramite piastre a filo rese solidali con 8 viti che garantiscano una tenuta e una resistenza all'uso tale da rendere la sedia adatta ad un uso gravoso in ambienti scolastici. Dimensioni: altezze secondo la norma EN 1729-2016. Struttura: in tubo d'acciaio diam. 20. Verniciato a polveri epossidiche cotte a forno a 200°</p>	€ 56,57

Unendo il fabbisogno di arredi fornito dalle Dirigenze scolastiche all'elenco prezzi è stato formato il seguente computo estimativo:

Articolo	Prezzo unitario	Quantità	Importo
Tavolo quadrato dimensioni 64x64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	€ 75,66	267	€ 20.201,22
Tavolo trapezoidale dimensioni 128x64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	€ 117,03	10	€ 1.170,30
Tavolo esagonale dimensione lati 64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	€ 186,45	15	€ 2.796,75
Tavolo circolare diametro 128 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	€ 182,98	15	€ 2.744,70
Tavolo semicircolare lato 128 cm, profondità 64 cm, altezza 53 cm. Piano realizzato in multistrati di betulla rivestito ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 per uno spessore totale di circa mm 26. Gambe realizzate in legno tornito diametro 60 mm verniciate al naturale con alla base un piedino di appoggio a terra antirumore. Fissaggio delle gambe al piano tramite apposita piastra che si innesta ad incastro e viene bloccata tramite 6 viti di ancoraggio. Conformi alla normativa europea EN 1729.	€ 176,66	10	€ 1.766,60
Banco modulare romboidale dimensioni 149x76 cm. Gambe in tubo metallico diam.mm.40 verniciato con polveri epossidiche, fissate al piano con apposita piastra edotate di piedini in plastica	€ 132,59	83	€ 11.004,97

antirumore. Piano in legno multistrati di betulla rivestito in laminato plastico spessore 9/10 su ambo i lati. Bordo finito a vista verniciato e lucidato al naturale, spessore mm. 20 circa. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraiabili ed antirumore. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C. Conforme alla normativa europea EN 1729.			
Banco modulare trapezoidale dimensioni 85x45 cm. Gambe in tubo metallico diam.mm.40 verniciato con polveri epossidiche, fissate al piano con apposita piastra edotate di piedini in plastica antirumore. Piano in legno multistrati di betulla rivestito in laminato plastico spessore 9/10 su ambo i lati. Bordo finito a vista verniciato e lucidato al naturale, spessore mm. 20 circa. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraiabili ed antirumore. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C. Conforme alla normativa europea EN 1729.	€ 94,29	57	5.374,53
Sedia impilabile altezza seduta 31 cm, interamente realizzata in multistrato di betulla verniciato al naturale. Seduta a dimensioni a norma EN 1729. Spalliera dotata di foro per agevolarne lo spostamento.	€ 38,01	387	€ 14.709,87
Sedia monoscocca impilabile altezza scuola primaria. Scocca in polipropilene in camera d'aria che consente di adattarsi alle caratteristiche fisiche di peso dell'alunno. Parte dedicata alla sedutadotata di fori per consentire l'uscita dell'aria creando un effetto cuscino. Finitura è antiscivolo. Dotata di maniglia nello schienale per una facile presa e spostamento. Fissaggio al telaio tramite piastre a filo rese solidali con 8 viti che garantiscano una tenuta e una resistenza all'uso tale da rendere la sedia adatta ad un uso gravoso in ambienti scolastici. Dimensioni: altezze secondo la norma EN 1729-2016. Struttura: in tubo d'acciaio diam. 20. Verniciato a polveri epossidiche cotte a forno a 200°	€ 56,57	157	€ 8.881,49
Sedia monoscocca impilabile altezza scuola secondaria di primo grado. Scocca in polipropilene in camera d'aria che consente di adattarsi alle caratteristiche fisiche di peso dell'alunno. Parte dedicata alla sedutadotata di fori per consentire l'uscita dell'aria creando un effetto cuscino. Finitura è antiscivolo. Dotata di maniglia nello schienale per una facile presa e spostamento. Fissaggio al telaio tramite piastre a filo rese solidali con 8 viti che garantiscano una tenuta e una resistenza all'uso tale da rendere la sedia adatta ad un uso gravoso in ambienti scolastici. Dimensioni: altezze secondo la norma EN 1729-2016. Struttura: in tubo d'acciaio diam. 20. Verniciato a polveri epossidiche cotte a forno a 200°	€ 56,57	66	€ 3.733,62
		Sommano	€ 72.384,05
		IVA 22%	€ 15.924,49
		TOTALE	€ 88.308,54

L'appalto della fornitura prevederà la consegna degli arredi nei plessi scolastici che verranno indicati al fornitore affidatario e il montaggio degli stessi. Verrà remunerata separatamente la realizzazione e il posizionamento degli adesivi riportanti la pubblicità della fonte di finanziamento.

Come ulteriori spese verrà affidato, anche allo stesso fornitore degli arredi ma con contabilizzazione separata, il trasporto, dalla scuola ad altro deposito comunale da individuare, degli arredi non più utilizzabili ma non ancora da smaltire.

Il quadro economico complessivo dell'intervento sarà pertanto il seguente:

Lavori o forniture	Importo
a1) Fornitura arredi	€ 72.384,05
a1) Fornitura adesivi pubblicitari	€ 369,30

A) Totale forniture	€ 72.753,35
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
b1) IVA sulle forniture (22% di a1)	€ 15.924,49
b2) IVA sulla fornitura di adesivi pubblicitari (22% di a1)	€ 81,25
b3) Spostamento arredi vecchi	€ 1.017,14
b4) IVA su spostamento arredi vecchi (22% di b3)	€ 223,77
B) Totale somme a disposizione	€ 17.246,65
Totale intervento	€ 90.000,00

Di seguito si riporta il quadro economico dimostrativo del rispetto delle proporzioni tra le voci di spesa, come indicato dall'Avviso Pubblico

Voce	Importo	Incidenza percentuale
Forniture IVA compresa	€ 88.308,54	98,12 %
Spese per pubblicità intervento	€ 450,55	0,50 %
Altre spese	€ 1.240,91	1,38 %
Totali	€ 90.000,00	100,00 %

Sestu li 30/07/2020

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
*Geom. Corrado Masala*