



COMUNE DI ISILI
Provincia Sud Sardegna
C.A.P. 09056 – Piazza San Giuseppe n° 6



UNITA' OPERATIVA
EDILIZIA - URBANISTICA - LAVORI PUBBLICI – PATRIMONIO – VIGILANZA – COMMERCIO
Tel. 0782 804463/804464 Fax 0782 804469
E-MAIL: ufficiotecnico@comune.isili.ca.it / PEC: protocollo.isili@pec.it / P.I. 00159990910

FSC 2014-2020. Piano triennale di edilizia scolastica 2015-2017
Asse II. Arredi e attrezzature innovative per la didattica.

PROGETTO

ART.23 COMMA 14 d.LGS 50/2016

RINNOVO DI ARREDI SCOLASTICI INNOVATIVI
PER L'ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA DELL'INFANZIA
PRIMARIA E SECONDARIA DI ISILI

ELABORATO:

All. B- 2.2- Scheda Progettuale Arredi_Scuola Secondaria

Il Sindaco: Dott. Luca Pilia

Il Responsabile del Servizio: Geom.Renzo Casu

Il Responsabile del Procedimento : Geom.Tomaso Melis

FEBBRAIO 2019

MOBILE A CASELLE	MOBILE PER LA DIDATTICA	LAVORO INDIVIDUALE E DI GRUPPO	6,00	515,00 €	3.090,00	I mobili devono essere disponibili in diverse finiture di colore e forme, per garantire l'abbigliamento con l'ambiente che andrà arredato e coerente con l'attività dominante nello spazio da allestire. Con integrazione dello spazio e volumetrie dell'ambiente considerata sulla base del laboratorio. Materiali che tutelano la salute e favoriscano l'uso di materiali eco-compatibili. Confortevole e piacevole, semplicità di utilizzo.	I mobili devono essere con piedini regolabili in altezza e/o ruote con pneu h 10 che sollevano il mobile da pavimento per evitare il rigonfiamento durante le pulizie. Devono essere con superfici facilmente pulibili con prodotti liquidi tipo CIF o similari	I mobili a giorno dovranno essere in materiale ligneo per ridurre l'impatto acustico. I piedini sono con rivestimento plastico isonizzante per consentire nell'eventuale movimentazione un soft acustico	Alcune parti dei mobili (es: ante, schienali, ...) devono poter essere personalizzabili dagli studenti, ad esempio lasciando la superficie piana dipingibile oppure il laminato scrivibile. La personalizzazione è finalizzata ad aumentare il senso di appartenenza degli elementi di arredo. La loro adattabilità allo stato fisico dell'arredo e del docente nelle sue forme, altezze e spessori importanti. Riservato, sicuro e accogliente.	La serie dei mobili contenitori devono essere conformi alle norme UNI EN previsti dai capitoli tecnici nazionali (M&PA) o equivalenti. La ditta dovrà fornire a corredo degli arredi certificazione rilasciata da ente terzo a comprova del rispetto dei requisiti ambientali previsti dal GPP. Resistente, riciclabile, riparabile, durevole.	I mobili non devono essere considerati soltanto come elementi a parete, ma devono poter essere collocati anche centro stanza come divisorio o come superfici di appoggio. Come aree di condivisione per postazioni da utilizzare in piedi oppure da seduti. Alcuni devono anche avere la possibilità di movimentarsi con facilità in quanto devono essere previsti un basamento su ruote frenanti. Componibili, per interno o esterno a seconda dell'utilizzo, attività formale e informale.	In alcuni contesti si deve poter offrire la possibilità di posizionare ruote per la movimentazione a seconda del setting d'aula o, come carrelli a laboratori mobili, collocati nelle varie stanze a seconda dell'utilizzo o meno. In alcuni arredi devono poter avere in dotazione apposite maniglie per la movimentazione, così da rendere più agevole la formazione dell'arredo stesso al contesto dell'ambiente educativo	Gli arredi devono prevedere dalla casa madre una estensione sino a 4 anni di garanzia per gli eventuali vizi tecnici o simili a cui si renderà necessario intervenire per porre rimedio e in tempi classificati in 24/48 ore dalla chiamata, con deposito e personale preparato a tale scopo
MOBILE A GIORNO	MOBILE PER LA DIDATTICA	LAVORO INDIVIDUALE E DI GRUPPO	3,00	360,00 €	1.080,00	I mobili a giorno dovranno avere una forma funzionale e di semplice utilizzo dal docente e dagli alunni disponibili in diverse finiture di colore e forme, così da poter garantire l'abbigliamento con l'ambiente che andrà arredato e coerente con l'attività dominante nello spazio da allestire. Con un ingombro fra i 100 e 120 cm. Costituito con materiali che tutelano la salute e favoriscano l'uso di materiali eco-compatibili. Confortevole e piacevole.	I mobili a giorno dovranno avere piedini regolabili in altezza che sollevano il mobile dal pavimento per evitare il rigonfiamento durante le pulizie. Sono con superfici facilmente pulibili con prodotti liquidi tipo CIF o similari	I mobili a giorno dovranno essere in materiale ligneo per ridurre l'impatto acustico. I piedini sono con rivestimento plastico isonizzante per consentire nell'eventuale movimentazione un soft acustico	I mobili a giorno dovranno poter essere personalizzati finalizzati ad aumentare il senso di appartenenza degli elementi di arredo. Adattabile allo stato fisico dell'arredo e del docente nelle sue forme e altezze. Riservato perché dotato di ante, sicuro e accogliente.	I mobili a giorno dovranno essere conformi alle norme UNI EN previsti dai capitoli tecnici nazionali (M&PA) o equivalenti. La ditta dovrà fornire a corredo certificazione rilasciata da ente terzo a comprova del rispetto dei requisiti ambientali previsti dal GPP. Dovranno essere resistenti, di materiale riciclabile, possibilità di poter essere riparati, e durevoli nel tempo.	I mobili a giorno devono poter essere collocati anche centro stanza come divisorio o come superfici di appoggio. Come aree di condivisione per postazioni da utilizzare in piedi oppure da seduti. Componibili fra loro, per uso interno, per attività formale e informale.	I mobili a giorno dovranno avere la possibilità di poter essere di facile movimentazione a seconda del setting d'aula spostabili e trasportabili per l'utilizzo connesso all'attività didattica da svolgere rispondendo ai diversi layout	I mobili a giorno devono prevedere dalla casa madre una estensione sino a 4 anni di garanzia per gli eventuali vizi tecnici o simili a cui si renderà necessario intervenire per porre rimedio e in tempi classificati in 24/48 ore dalla chiamata, con personale preparato a tale scopo.
MOBILE CON ANTE	MOBILE PER LA DIDATTICA	LAVORO INDIVIDUALE	3,00	770,00 €	2.310,00	I mobili con ante devono avere una forma funzionale e di semplice utilizzo dal docente e dagli alunni disponibili in diverse finiture di colore e forme, così da poter garantire l'abbigliamento con l'ambiente che andrà arredato e coerente con l'attività dominante nello spazio da allestire. Con un ingombro fra i 100 e 120 cm. Costituito con materiali che tutelano la salute e favoriscano l'uso di materiali eco-compatibili. Confortevole e piacevole.	I mobili con ante devono essere con piedini regolabili in altezza che sollevano il mobile dal pavimento per evitare il rigonfiamento durante le pulizie. Sono con superfici facilmente pulibili con prodotti liquidi tipo CIF o similari	I mobili con ante dovranno essere in materiale ligneo per ridurre l'impatto acustico. I piedini sono con rivestimento plastico isonizzante per consentire nell'eventuale movimentazione un soft acustico	I mobili con ante devono poter essere personalizzati finalizzati ad aumentare il senso di appartenenza degli elementi di arredo. Adattabile allo stato fisico dell'arredo e del docente nelle sue forme e altezze. Riservato perché dotato di ante, sicuro e accogliente.	I mobili con ante dovranno essere conformi alle norme UNI EN previsti dai capitoli tecnici nazionali (M&PA) o equivalenti. La ditta dovrà fornire a corredo certificazione rilasciata da ente terzo a comprova del rispetto dei requisiti ambientali previsti dal GPP. Dovrà essere resistente, di materiale riciclabile, possibilità di poter essere riparati, e durevole nel tempo.	I mobili con ante devono poter essere collocati anche centro stanza come divisorio o come superfici di appoggio. Come aree di condivisione per postazioni da utilizzare in piedi oppure da seduti. Componibili fra loro, per uso interno, per attività formale e informale.	I mobili con ante devono avere la possibilità di poter essere di facile movimentazione a seconda del setting d'aula spostabili e trasportabili per l'utilizzo connesso all'attività didattica da svolgere rispondendo ai diversi layout	I mobili con ante devono prevedere dalla casa madre una estensione sino a 4 anni di garanzia per gli eventuali vizi tecnici o simili a cui si renderà necessario intervenire per porre rimedio e in tempi classificati in 24/48 ore dalla chiamata, con personale preparato a tale scopo.
CARRELLO PORTA DISEGNI	CARRELLO PER LA DIDATTICA	LAVORO INDIVIDUALE E DI GRUPPO	3,00	440,00 €	1.320,00	Il carrello portadisegni dovrà presentarsi con colori e forme non convenzionali, per dare un contributo alla gradevolezza estetica generale dell'ambiente di apprendimento. Confortevole, piacevole e con una semplicità di utilizzo. Ingombro da 80 - 120 cm. Uso di materiali che contribuiscono alla tutela della salute e favoriscano l'uso di materiali eco-compatibili favorendo al contempo il contenimento al minimo dell'impiego delle materie non rinnovabili	Le superfici del carrello portadisegni e gli accessori devono essere facilmente lavabili e pulibili con i normali detersivi.	Il carrello portadisegni dovrà essere con strutture tali da poter ridurre l'impatto acustico. I piedini e/o ruote devono avere un rivestimento plastico isonizzante da poter consentire nell'eventuale movimentazione un soft acustico	Il carrello portadisegni nella scuola dovrà essere presente con attrezzature per le attività espressive e di manipolazione di facile accessibilità per garantire che vi si possa svolgere giornalmente un'attività per gruppo o individuale, sicuro, accogliente, stimolante e personalizzabile	Il carrello portadisegni deve essere conforme alle norme UNI EN previsti dai capitoli tecnici nazionali (M&PA) o equivalenti. La ditta dovrà fornire a corredo degli arredi certificazione rilasciata da ente terzo a comprova del rispetto dei requisiti ambientali previsti dal GPP. Deve essere resistente, riciclabile, riparabile e durevole.	Il carrello portadisegni deve poter essere accessorizzato per varie tematiche di lavoro individuale o di gruppo deve essere predisposto per essere usato sia come elemento di esposizione sia per interazione con per oggetti di attività	Il carrello portadisegni deve prevedere dalla casa madre una estensione sino a 4 anni di garanzia per gli eventuali vizi tecnici o simili a cui si renderà necessario intervenire per porre rimedio e in tempi classificati in 24/48 ore dalla chiamata, con personale preparato a tale scopo.	
TAVOLO ALUNNI QUADRATO	TAVOLO PER LA DIDATTICA	LAVORO INDIVIDUALE E DI GRUPPO	4,00	140,00 €	560,00	I banchi per alunni dovranno avere una forma da stimolare l'attività individuale e quella cooperativa, coinvolgendo due o più studenti per la collaborazione e il lavoro di squadra. I colori dei piani dovranno essere tenui e dare un tocco di serenità alla vivibilità dell'aula. Semplici nel suo utilizzo, funzionali e confortevoli per tutta l'attività didattica da svolgere. Sono costituiti con materiali che tutelano la salute e favoriscano l'uso di materiali eco-compatibili. Con un ingombro da 80 - 100 cm.	I banchi dovranno avere superfici lignee rivestite in laminato plastico con bordi a vista legno manomovibili per ridurre la manutenzione dello sporco e facilitare la pulizia. Facilmente pulibili con prodotti liquidi tipo CIF o similari.	I banchi dovranno essere dotati alla base di piedini isonizzanti che permettono la fonosorbenza in caso di trascorrimento dell'impatto acustico.	I banchi dovranno avere la possibilità di essere inseriti in un contesto di personalizzazione, al fine di richiedere il contributo degli studenti per rafforzare il senso di appartenenza, ad un gruppo di lavoro o singolarmente per diverse tipologie di attività didattiche e/o laboratoriali. La loro adattabilità allo stato fisico dell'arredo e del docente nelle sue forme, altezze e spessori importanti. Sicuro e accogliente.	I banchi devono essere conformi alle norme UNI EN 1729. La ditta dovrà fornire a corredo degli arredi certificazione rilasciata da ente terzo a comprova del rispetto dei requisiti ambientali previsti dal GPP. Resistente, riciclabile, riparabile e durevole.	I banchi dovranno essere modulari, formando diverse forme a seconda del setting d'aula e dell'attività prevista, con una ergonomia funzionale di condivisione, comoda, modulante e una flessibilità tale da poter condividere le varie forme di apprendimento, adatto per uso interno e adattabile anche per uso formale e informale.	I banchi devono prevedere dalla casa madre una estensione sino a 4 anni di garanzia per gli eventuali vizi tecnici o simili a cui si renderà necessario intervenire per porre rimedio e in tempi classificati in 24/48 ore dalla chiamata, con personale preparato a tale scopo.	
SEDUTA DOCENTE	SEDUTA PER LA DIDATTICA	LAVORO INDIVIDUALE	8,00	70,00 €	560,00	La seduta del docente deve essere con struttura su base con ruote. Regolabile in altezza ha colori coordinati con il resto dell'arredo e dell'ambiente di apprendimento. Ingombro da 85-100 cm. Uso di materiali che contribuiscono alla tutela della salute e favoriscano l'uso di materiali eco-compatibili favorendo al contempo il contenimento al minimo dell'impiego delle materie non rinnovabili	La seduta del docente dovrà essere facilmente pulibile con i normali detersivi. Impilabile e di facile manutenzione	La seduta del docente dovrà essere dotata alla base di ruote con scorcimento fonosorbente, per la quiete dell'aula riducendo l'impatto acustico nel trascorrimento.	La seduta del docente dovrà essere accogliente, personalizzabile, riservata e sicura. Adattabile allo stato fisico del docente con la personalizzazione dell'altezza da un senso riservato e sicuro	La seduta del docente dovrà poter permettere posture anche informali garantendo spontaneità di benessere per favorire la concentrazione. Deve poter quindi essere utilizzata in forma individuale e di gruppo avendo un'apertura che consente la maneggevolezza degli spostamenti	La seduta del docente deve prevedere dalla casa madre una estensione sino a 4 anni di garanzia per gli eventuali vizi tecnici o simili a cui si renderà necessario intervenire per porre rimedio e in tempi classificati in 24/48 ore dalla chiamata, con personale preparato a tale scopo.		
TAVOLO DOCENTE	TAVOLO PER LA DIDATTICA	LAVORO INDIVIDUALE	8,00	140,00 €	1.120,00	Il tavolo docente deve avere una forma alta all'attività individuale del docente coinvolgendo gli studenti per la collaborazione e il lavoro di squadra. I colori dei piani sono tenui e danno un tocco di serenità alla vivibilità dell'aula. Semplice nel suo utilizzo, funzionale e confortevole per tutta l'attività didattica da svolgere. Ingombro 120 - 140 cm. Costituito con materiali che tutelano la salute e favoriscano l'uso di materiali eco-compatibili.	Il tavolo docente dovrà avere una superficie lignea rivestita in laminato plastico con bordi a vista legno manomovibili per ridurre la manutenzione dello sporco e facilitare la pulizia. Facilmente pulibili con prodotti liquidi tipo CIF o similari.	Il tavolo docente dovrà essere dotato alla base di piedini isonizzanti che permettono la fonosorbenza in caso di trascorrimento dell'impatto acustico.	Il tavolo docente deve poter essere inserito in un contesto di personalizzazione, ad un gruppo di lavoro o singolarmente per diverse tipologie di attività didattiche. L'adattabilità allo stato fisico del docente nelle sue forme, altezze e spessori importanti. Sicuro e accogliente.	Il tavolo docente deve essere conforme alle norme UNI EN 1729. La ditta dovrà fornire a corredo degli arredi certificazione rilasciata da ente terzo a comprova del rispetto dei requisiti ambientali previsti dal GPP. Resistente, riciclabile, riparabile e durevole.	Il tavolo docente dovrà poter essere modulabile, a seconda del setting d'aula con una ergonomia funzionale di condivisione, comoda, modulante e adatta per uso interno	Il tavolo docente deve prevedere dalla casa madre una estensione sino a 4 anni di garanzia per gli eventuali vizi tecnici o simili a cui si renderà necessario intervenire per porre rimedio e in tempi classificati in 24/48 ore dalla chiamata, con personale preparato a tale scopo.	
SEDIA ALUNNO	SEDUTA PER LA DIDATTICA	LAVORO INDIVIDUALE	125,00	65,00 €	8.125,00	La seduta alunno deve avere colori e forme coordinati con il resto dell'arredo e dell'ambiente di apprendimento formale ed informale a seconda dell'attività prevista un ingombro da 35 - 40 cm. Uso di materiali che contribuiscono alla tutela della salute e favoriscano l'uso di materiali eco-compatibili favorendo al contempo il contenimento al minimo dell'impiego delle materie non rinnovabili. Confortevole, piacevole e funzionale	La seduta alunno dovrà essere facilmente pulibile con i normali detersivi. Impilabile e di facile manutenzione	La seduta alunno dovrà essere dotata alla base di piedini isonizzanti, per la quiete dell'aula riducendo l'impatto acustico nel trascorrimento.	La seduta alunno dovrà avere la possibilità di prevedere sistemi per il collocamento in alloggiamenti sotto i tavoli promuovendo il senso dello spazio. E contestualmente la loro adattabilità allo stato fisico dell'arredo	La seduta alunno deve essere conforme alle norme UNI EN 1729. La ditta dovrà fornire a corredo degli arredi certificazione rilasciata da ente terzo a comprova del rispetto dei requisiti ambientali previsti dal GPP. Resistente, riciclabile, riparabile, durevole	La seduta alunno deve poter permettere posture anche informali garantendo spontaneità di benessere per favorire la concentrazione. Deve poter quindi essere utilizzata in forma individuale e di gruppo avendo un'apertura che consente la maneggevolezza degli spostamenti	La seduta alunno deve essere facilmente movimentata dagli operatori e dagli studenti. Di facile movimentazione nel contesto dell'ambiente educativo di apprendimento, in forma individuale e di gruppo rispondendo così ai diversi layout	La seduta alunno deve prevedere dalla casa madre una estensione sino a 4 anni di garanzia per gli eventuali vizi tecnici o simili a cui si renderà necessario intervenire per porre rimedio e in tempi classificati in 24/48 ore dalla chiamata, con personale preparato a tale scopo.
ARMADIO A GIORNO CON DIVISORIO	MOBILE PER LA DIDATTICA	LAVORO INDIVIDUALE E DI GRUPPO	1,00	180,00 €	1.800,00	I mobili a giorno con divisorio dovranno avere una forma funzionale e di semplice utilizzo dal docente e dagli alunni disponibili in diverse finiture di colore e forme, così da poter garantire l'abbigliamento con l'ambiente che andrà arredato e coerente con l'attività dominante nello spazio da allestire. Con un ingombro fra i 100 e 120 cm. Costituito con materiali che tutelano la salute e favoriscano l'uso di materiali eco-compatibili. Confortevole e piacevole.	I mobili a giorno con divisorio dovranno avere piedini regolabili in altezza che sollevano il mobile dal pavimento per evitare il rigonfiamento durante le pulizie. Sono con superfici facilmente pulibili con prodotti liquidi tipo CIF o similari	I mobili a giorno con divisorio dovranno essere in materiale ligneo per ridurre l'impatto acustico. I piedini sono con rivestimento plastico isonizzante per consentire nell'eventuale movimentazione un soft acustico	I mobili a giorno con divisorio dovranno poter essere personalizzati finalizzati ad aumentare il senso di appartenenza degli elementi di arredo. Adattabile allo stato fisico dell'arredo e del docente nelle sue forme e altezze. Riservato perché dotato di ante, sicuro e accogliente.	I mobili a giorno con divisorio dovranno essere conformi alle norme UNI EN previsti dai capitoli tecnici nazionali (M&PA) o equivalenti. La ditta dovrà fornire a corredo certificazione rilasciata da ente terzo a comprova del rispetto dei requisiti ambientali previsti dal GPP. Dovranno essere resistenti, di materiale riciclabile, possibilità di poter essere riparati, e durevoli nel tempo.	I mobili a giorno con divisorio devono poter essere collocati anche centro stanza come divisorio o come superfici di appoggio. Come aree di condivisione per postazioni da utilizzare in piedi oppure da seduti. Componibili fra loro, per uso interno, per attività formale e informale.	I mobili a giorno con divisorio dovranno avere la possibilità di poter essere di facile movimentazione a seconda del setting d'aula spostabili e trasportabili per l'utilizzo connesso all'attività didattica da svolgere rispondendo ai diversi layout	I mobili a giorno con divisorio devono prevedere dalla casa madre una estensione sino a 4 anni di garanzia per gli eventuali vizi tecnici o simili a cui si renderà necessario intervenire per porre rimedio e in tempi classificati in 24/48 ore dalla chiamata, con personale preparato a tale scopo.
MOBILE A CASELLE	MOBILE PER LA DIDATTICA	LAVORO INDIVIDUALE E DI GRUPPO	10,00	320,00 €	3.200,00	I mobili con caselle devono avere una forma funzionale e di semplice utilizzo dagli alunni disponibili in diverse finiture di colore e forme, così da poter garantire l'abbigliamento con l'ambiente che andrà arredato e coerente con l'attività dominante nello spazio da allestire. Con un ingombro fra i 100 e 120 cm. Costituito con materiali che tutelano la salute e favoriscano l'uso di materiali eco-compatibili. Confortevole e piacevole.	I mobili a caselle devono avere i piedini regolabili in altezza che sollevano il mobile dal pavimento per evitare il rigonfiamento durante le pulizie. Sono con superfici facilmente pulibili con prodotti liquidi tipo CIF o similari.	I mobili a caselle dovranno essere in materiale ligneo per ridurre l'impatto acustico. I piedini sono con rivestimento plastico isonizzante per consentire nell'eventuale movimentazione un soft acustico	I mobili a caselle devono poter essere personalizzati per aumentare il senso di appartenenza alla didattica dell'alunno e con gli elementi di arredo. Adattabile allo stato fisico dell'alunno nelle sue forme e altezze. Riservato perché per ogni alunno il suo spazio personale con declina personalizzata, sicuro e accogliente.	I mobili a caselle devono essere conformi alle norme UNI EN previsti dai capitoli tecnici nazionali (M&PA) o equivalenti. La ditta dovrà fornire a corredo certificazione rilasciata da ente terzo a comprova del rispetto dei requisiti ambientali previsti dal GPP. Dovrà essere resistente, di materiale riciclabile, possibilità di poter essere riparati, e durevole nel tempo.	I mobili a caselle devono poter essere collocati anche centro stanza come divisorio o come superfici di appoggio. Come aree di condivisione per postazioni da utilizzare in piedi oppure da seduti. Componibili fra loro, per uso interno, per attività formale e informale.	I mobili a caselle devono avere la possibilità di poter essere di facile movimentazione a seconda del setting d'aula spostabili e trasportabili per l'utilizzo connesso all'attività didattica da svolgere rispondendo ai diversi layout	I mobili a caselle devono prevedere dalla casa madre una estensione sino a 4 anni di garanzia per gli eventuali vizi tecnici o simili a cui si renderà necessario intervenire per porre rimedio e in tempi classificati in 24/48 ore dalla chiamata, con personale preparato a tale scopo.

