COMUNE DI SAN GIOVANNI VALDARNO

Piazza Cavour n. 3
52027 San Giovanni Valdarno (AR)

PROGETTO DI ALLESTIMENTO DEI LOCALI DELLA NUOVA BIBLIOTECA COMUNALE NELLA SEDE DELLA EX CASA DEL FASCIO

Piazza della Libertà
San Giovanni Valdarno (AR)

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REV.	DESCRIZIONE	DATA
01	MODIFICHE NEL LOCALE "PUNTO RISTORO"	10/09/2018

COMMITTENTE
Comune di
San Giovanni Valdarno
Via C. Battisti n.1
52027 San Giovanni Valdarno (AR)

PROGETTO

COMES ASS.
Viale L. Ariosto 695
50019 Sesto Fiorentino (FI)
tel. 055 4201949 - fax 055 4201989
Carlo BLASI, Susanna CARFAGNI, Francesca BLASI

COLLABORATORI : Arch. Francesca Squilloni

RIF. COMMESSA COMES 17/18

DATA: agosto 2018

CODICE DELL'ELABORATO

CME

n.	rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
1	**A.01**	**ARMADIO ALTO, 2 ANTE PIENE, 4 RIPIANI INTERNI, CON SERRATURA CM 100X46X203H IGNIFUGO** *2 posti nell'ufficio della sala ragazzi* *2 posti nell'ufficio del secondo piano* Struttura Ignifuga Sp. 18 mm, gli schienali Sp. 8 mm ed i ripiani Sp. 25 mm sono realizzati in conglomerato ligneo rivestito in melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile. Tutti i ripiani sono dotati di particolari reggipiani a scomparsa che evitano la flessione dei fianchi sotto carico e consentono lo spostamento in altezza ogni 32 mm. La struttura è dotata di n.5 piedini livellatori in ABS. Ante in conglomerato ligneo Sp. 18 mm rivestito con laminato ignifugo, bordato sui 4 lati in ABS antiurto in tinta Sp. 1,5 mm. Le ante sono complete di cerniere con apertura a 95°, realizzate in lamiera stampata e trattata contro la corrosione. Le cerniere delle ante consentono la regolazione dell'anta in tre direzioni.	cad	4	€ 1 300,50	**€ 5 202,00**
2	**A.02**	**ARMADIO SU MISURA CON ANTE PER CONTENIMENTO LAVANDINO E TAMPONAMENTO LATERALE IGNIFUGO CM 120X60X200H** *sala ragazzi* Struttura Ignifuga Sp. 18 mm, gli schienali Sp. 8 mm ed i ripiani Sp. 25 mm sono realizzati in conglomerato ligneo rivestito in melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile. Tutti i ripiani sono dotati di particolari reggipiani a scomparsa che evitano la flessione dei fianchi sotto carico e consentono lo spostamento in altezza ogni 32 mm. La struttura è dotata di n.5 piedini livellatori in ABS. Ante in conglomerato ligneo Sp. 18 mm rivestito con laminato ignifugo, bordato sui 4 lati in ABS antiurto in tinta Sp. 1,5 mm. Le ante sono complete di cerniere con apertura a 95°, realizzate in lamiera stampata e trattata contro la corrosione. Le cerniere delle ante consentono la regolazione dell'anta in tre direzioni.	cad	1	€ 1 502,80	**€ 1 502,80**
3	**C.01**	**CONTENITORE/ESPOSITORE PORTA LIBRI IGNIFUGO SU RUOTE CM 60X60X60H** *4 posti nella sala ragazzi* *2 posti nella sala lettura del secondo piano* Carrello definito da 6 vani superiori e due inferiori non passanti. Struttura in pannello di legno multistrati di betulla verniciato ignifugo, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm 18, con bordo a vista verniciato al naturale e stondato con raggio mm 2. Verniciatura di tutte le parti in legno mediante l'uso di vernice all'acqua atossica corrispondente alla normativa europea EN 71 - 3 (Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di certi elementi) in quanto priva di metalli pesanti. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Divisorie interne realizzate in pannello di nobilitato ignifugo CL1 spessore 18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Nobilitato con ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie. Completamente smontabile, con assemblaggio mediante perni ad espansione e giunti, che garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibile eventuali sostituzioni di parti del mobile. Dotato di 4 ruote piroettanti con freno alla base.	cad	6	€ 300,56	**€ 1 803,36**
4	**C.02**	**ESPOSITORE PORTA LIBRI IGNIFUGO SU RUOTE CM 60X60X80H** *2 posti nella sala lettura del secondo piano* Carrello definito da 6 vani superiori. Struttura in pannello di legno multistrati di betulla verniciato ignifugo, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm 18, con bordo a vista verniciato al naturale e stondato con raggio mm 2. Verniciatura di tutte le parti in legno mediante l'uso di vernice all'acqua atossica corrispondente alla normativa europea EN 71 - 3 (Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di certi elementi) in quanto priva di metalli pesanti. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Divisorie interne realizzate in pannello di nobilitato ignifugo CL1 spessore 18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Nobilitato con ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie. Completamente smontabile, con assemblaggio mediante perni ad espansione e giunti, che garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibile eventuali sostituzioni di parti del mobile. Dotato di 4 ruote piroettanti con freno alla base.	cad	2	€ 414,38	**€ 828,76**

n.	rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
5	**C.03**	**ESPOSITORE IGNIFUGO CON VANI DI CONTENIMENTO SUPERIORI CM 50X68X68H** *sala ragazzi* Espositore con parte superiore definita da n°6 vani e parte inferiore a cavalletto per consentire l'inserimento di cassetti su ruote. Struttura in pannello di legno multistrati di betulla verniciato ignifugo, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm 18, con bordo a vista e stondato con raggio mm 2. Verniciatura di tutte le parti in legno mediante l'uso di vernice all'acqua atossica corrispondente alla normativa europea EN 71 - 3 (Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di certi elementi) in quanto priva di metalli pesanti. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Divisorie interne realizzate in pannello di nobilitato ignifugo spessore 18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Nobilitato con ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie. Completamente smontabile, con assemblaggio mediante perni ad espansione e giunti, che garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibile eventuali sostituzioni di parti del mobile. Dotato di piedini alla base in abs con regolatore, per una perfetta aderenza a qualsiasi pavimento.	cad	2	€ 265,20	**€ 530,40**
6	**Ca.01**	**CASSETTIERA SU RUOTE CM.42X56X58H IGNIFUGA** *1 posta nell'ufficio della sala ragazzi* *1 posta nell'ufficio del secondo piano* Cassettiera a tre cassetti. Struttura costruita in pannello di nobilitato ignifugo certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18, con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Interno dei cassetti realizzato con multistrato di faggio spessore 14 mm verniciato faggio al naturale con bordi smussati. Guide di scorrimento in metallo con recupero chiusura e cuscinetti in nylon. Frontali completi di maniglie in abs stampato ed ergonomiche, prive di spigoli vivi. Serratura simultanea con meccanismo modello MERONI e chiave numerata antitrauma. La base è dotata di 4 ruote piroettanti in abs con anima in lega metallica diametro 45 mm e freno.	cad	2	€ 319,35	**€ 638,70**
7	**Ca.02**	**CASSETTO SU RUOTE IGNIFUGO A AD 1 VANO CM 47X34X33H** *sala ragazzi* Struttura in pannello di legno multistrati di betulla verniciato ignifugo, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1 di spessore mm 12, con frontali rivestiti in laminato colorato ignifugo. Tutti i bordi sono a vista, stondati e verniciati al naturale. Dotato di ruote piroettanti alla base. Verniciatura di tutte le parti in legno mediante l'uso di vernice all'acqua atossica corrispondente alla normativa europea EN 71 - 3 (Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di certi elementi) in quanto priva di metalli pesanti. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Il laminato utilizzato non contiene resine a base urea-formaldeide e non contiene metalli pesanti. Il contenuto totale di sostanze organiche volatili è inferiore a 250 µg/m3. Superficie antiriflesso, resistente all'abrasione, alla graffiatura, a tutti i solventi e prodotti chimici di comune uso domestico. Non c'è migrazione che possa contaminare gli alimenti, pertanto è possibile il contatto diretto con gli alimenti.	cad	8	€ 209,95	**€ 1 679,60**
8	**Cu.01**	**CUSCINO ROTONDO DIAMETRO CM 30X8H** Realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (25 Kg/mc) rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto impermeabile, morbido al tatto e resistente con trattamento antimacchia e atossico. Rivestimento completamente sfoderabile dotato di taschine di protezione per il tiretto della cerniera. Omologazione classe 1IM.	cad	8	€ 57,80	**€ 462,40**
10	**Cu.02**	**CUSCINO AD "U" CLASSE 1IM** Dimensioni cm 50x60x15/20x18H circa, bicolore. Abbraccia i bimbi e li protegge. Realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (25 Kg/mc) rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Reazione al fuoco classe 1IM. Conforme ai requisiti della EN 71-3 par. 4.1 Migrazione degli elementi.	cad	1	€ 133,88	**€ 133,88**

n.	rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
9	**Cu.03**	**CUSCINO CM 40X40** Imbottiture in poliestere e rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC, lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Rivestimento ignifugo in classe 1IM completamente sfoderabile dotato di taschine di protezione per il tiretto della cerniera. Lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Conforme ai seguenti requisiti: EN 71-3 parte 4.1, migrazione degli elementi- EN ISO 4674-1:2003, resistenza alla lacerazione- EN ISO 5470-2/2003, determinazione della resistenza all'usura (Martindale)- EN ISO 105-X12/88, solidità del colore allo sfregamento.	cad	2	€ 45,05	**€ 90,10**
10	**E.01**	**GRIGLIA ESPOSITIVA DA APPENDERE CON ACCESSORI (dim. cm 95x175h): N°2 PIANI INCLINATI IN METALLO, N°2 PIANI ORIZZONTALI IN METALLO CON SPONDINE LATERALI e N°2 ESPOSITORI IN POLICARBONATO** *1 posto nella grande sala lettura / sala conferenze* GRIGLIA ESPOSITIVA: Espositore realizzato in reticolato metallico zincato, grazie alla sua versatilità può essere allestito con i vari accessori espositivi. Può essere applicato a muro in composizioni multiple come espositore o divisorio. Completo di sistema di fissaggio a parete. PIANO INCLINATO: Espositore in metallo inclinato a 60° per esporre frontalmente riviste, volumi aperti o chiusi e ogni pubblicazione di grandi dimensioni. Realizzatio in acciaio laminato a freddo sp 10/10, interamente verniciato a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron. PIANO ORIZZONTALE CON SPONDINE: Espositore orizzontale in metallo per volumi e supporti digitali. Realizzato in acciaio laminato a freddo sp 10/10, interamente verniciato a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron. ESPOSITORE IN POLICARBONATO: Espositore realizzato con un unico foglio di plexiglass sagomato e piegato, con spigoli arrotondati. Tasca espositiva.	cad	1	€ 211,65	**€ 211,65**
11	**E.02**	**ESPOSITORE AUDIOVISIVI A SCALARE** *2 posti nella grande sala lettura / sala conferenze* Espositore multimediale monofronte a scalare di dimensioni cm. 95x60x100H. Struttura in tubolare di acciaio a sezione quadrata di mm 30x30xsp.15/10, con gambe a cavalletto collegate tra di loro da travi in tubo di acciaio, verniciati a polveri epossidiche. Due gambe dotate di tappi con piedini livellatori e due gambe dotate di ruote con freno. Espositore a scalare a 5 vani realizzato in pannello di particelle nobilitato sp. 18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1, ignifugo, con bordo in ABS in tinta raggio mm 2.	cad	2	€ 906,10	**€ 1 812,20**
12	**E.03**	**ESPOSITORE SCALARE IGNIFUGO CM 100X34X136H** *sala ragazzi* Struttura in pannello di legno multistrati di betulla, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm 18, con bordo a vista verniciato ignifugo e stondato con raggio mm 2. Verniciatura di tutte le parti in legno mediante l'uso di vernice all'acqua atossica corrispondente alla normativa europea EN 71 - 3 (Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di certi elementi) in quanto priva di metalli pesanti. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Divisorie frontali realizzate in pannello di nobilitato ignifugo CL1 spessore 18 mm, certificato FSC a bassa emissione di formaldeide Classe E1 con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Nobilitato con ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie. Completamente smontabile, con assemblaggio mediante perni ad espansione e giunti, che garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibile eventuali sostituzioni di parti del mobile. Dotato di piedini alla base in abs con regolatore, per una perfetta aderenza a qualsiasi pavimento.	cad	2	€ 619,91	**€ 1 239,82**
13	**E.04**	**TORRE MODULARE ESPOSITIVA SU RUOTE - DIMENSIONI CM 65X65X140H** **tipo GAM Box Gonzagarredi o similare di pari caratteristiche** *1 posto nella sala lettura al primo piano* *1 posto nella sala lettura al secondo piano* MODULI TORRE ESPOSITIVA: elemento in metallo che da un lato consente di introdurre le riviste in posizione longitudinale e dall'altro, grazie ad un fronte fisso e alla piega nella parte inferiore, consente l'esposizione frontale delle riviste stesse. A seconda del numero di elementi si definiscono torri tematiche ed espositive. Costruito in acciaio, piegato e laminato a freddo sp 10/10, interamente verniciato a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron per garantirne l'inalterabilità nel tempo, un'ottima resistenza meccanica e alla graffiatura, un'altissima resistenza alla luce ed evitare il trattenersi dello sporco, pur mantenendo una ruvidità superficiale calibrata appositamente per evitare lo scivolamento dei documenti.	cad	2	€ 898,45	**€ 1 796,90**

n.	rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
14	**P.01**	**POUF TRIANGOLARE CON STRUTTURA IN LEGNO E CUSCINO MORBIDO CM 50X45X35H** *sala ragazzi* Cuscino triangolare realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (25 Kg/mc) rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Reazione al fuoco classe 1IM. Conforme ai requisiti della EN 71-3 par. 4.1 Migrazione degli elementi. Dotato di fettucce per il fissaggio. Base in pannello multistrato di betulla verniciato ignifugo CL1 a bassa emissione di formaldeide classe E1, con bordo a vista completamente stondato e verniciato al naturale. Gambe in legno massello di faggio, a sezione tonda diam. mm 60, verniciate al naturale con vernice ignifuga. Piede alettato antirumore in abs.	cad	4	€ 178,59	**€ 714,36**
15	**P.02**	**POUF QUADRATO CON STRUTTURA IN LEGNO E CUSCINO MORBIDO CM 50X50X35H** *sala ragazzi* Cuscino quadrato realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (25 Kg/mc) rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Reazione al fuoco classe 1IM. Conforme ai requisiti della EN 71-3 par. 4.1 Migrazione degli elementi. Dotato di fettucce per il fissaggio. Base in pannello multistrato di betulla verniciato ignifugo CL1 a bassa emissione di formaldeide classe E1, con bordo a vista completamente stondato e verniciato al naturale. Gambe in legno massello di faggio, a sezione tonda diam. mm 60, verniciate al naturale con vernice ignifuga. Piede alettato antirumore in abs.	cad	6	€ 242,17	**€ 1 453,02**
16	**P.03**	**POUF CILINDRICO MONOCOLORE CL1IM** *3 posti nella grande sala lettura / sala conferenze* Pouf per zone d'attesa con struttura in legno di abete con tamponamenti in fibre trattate. Dotato alla base di 4 piedini. Imbottitura in poliuretano espanso indeformabile, rivestito in tessuto ignifugo sfoderabile. Omologazione al fuoco CL1IM.	cad	3	€ 609,45	**€ 1 828,35**
17	**P.04**	**POUF TONDO CON STRUTTURA IN LEGNO E CUSCINO MORBIDO CM 75X42H** *sala ragazzi* Cuscino cilindrico realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (25 Kg/mc) rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Reazione al fuoco classe 1IM. Conforme ai requisiti della EN 71-3 par. 4.1 Migrazione degli elementi. Dotato di fettucce per il fissaggio. Base in pannello multistrato di betulla verniciato ignifugo CL1 a bassa emissione di formaldeide classe E1, con bordo a vista completamente stondato e verniciato al naturale. Gambe in legno massello di faggio, a sezione tonda diam. mm 60, verniciate al naturale con vernice ignifuga. Piede alettato antirumore in abs.	cad	2	€ 351,56	**€ 703,12**
18	**P.05**	**POUF MORBIDI IN CL1IM CM 40X40X24H** *sala ragazzi* Misure cm 40x40x42H. Realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (25 Kg/mc) rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Rivestimento completamente sfoderabile dotato di taschine di protezione per il tiretto della cerniera. Lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Conforme ai seguenti requisiti: EN 71-3 parte 4.1, migrazione degli elementi- EN ISO 4674-1:2003, resistenza alla lacerazione- EN ISO 5470-2/2003, determinazione della resistenza all'usura (Martindale)- EN ISO 105-X12/88, solidità del colore allo sfregamento. Reazione al fuoco classe 1IM dell'intero manufatto.	cad	5	€ 121,55	**€ 607,75**

n.	rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
19	**Sc.01**	**SCAFFALE MONOFRONTE IN METALLO DI DIMENSIONI CM 100X25X150H - DOTATO DI N°4 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *posto nella grande sala lettura / sala conferenze* SRUTTURA: Montanti in tubolare di acciaio a sezione quadrata di mm 30 x 30 x sp.15/10. Sulla faccia rivolta all'interno dello scaffale è stata ricavata la cremagliera a doppio foro, con passo mm 25, per l'alloggiamento delle aste reggi-piano. La doppia foratura permette la perfetta complanarità e continuità delle superfici dei piani in composizione. I montanti, uniti mediante saldatura da profili a "U" in acciaio, che ne rendono la struttura indeformabile alle sollecitazioni anche a pieno carico, sono studiati appositamente per l'inserimento del piano top superiore e inferiore. I fianchi assemblati in un unico pezzo mediante elettro-saldatura a filo continuo permettono di realizzare elementi strutturali con elevata capacità di resistenza alle sollecitazioni e di eleminare il maggior numero di giunzioni a vite. I fianchi sono interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron: questo non solo garantisce un'ottima resistenza meccanica e alla graffiatura e un'altissima resistenza alla luce, ed evita il trattenersi dello sporco. All'estremità superiore i montanti sono forniti di terminali in materiale plastico; nella parte inferiore sono dotati di piedini di livellamento, così da agevolarne il corretto posizionamento, anche in presenza di superfici sconnesse. PIEDINI DI LIVELLAMENTO: A base ottagonale, realizzati in plastica stampata con anima centrale in acciaio filettato. La loro forma consente la regolazione anche con lo scaffale carico di volumi. Grazie alla conformazione dei fianchi in un unico elemento e all'elevata portata dei piedini, è possibile utilizzare lo stesso numero di piedini sia nei fianchi monofronti sia in quelli bifronti, semplificando in tal modo l'operazione di livellamento degli scaffali. TELAIO DI CONTROVENTATURA: L'impiego del telaio di controventatura, realizzato in tubolare di acciaio a sezione rettangolare di mm 15 x 30 x sp15/10, consente di realizzare strutture leggere, robuste e rigide allo stesso tempo. Il telaio, interamente verniciato a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron, è inalterabile nel tempo e garantisce un'ottima resistenza meccanica e alla graffiatura, una altissima resistenza alla luce ed evita il trattenersi dello sporco. La giunzione ai fianchi avviene mediante viti e bulloni. TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE: I ripiani sono realizzati in un unico foglio di acciaio laminato a freddo sp.10/10, con nervature di irrigidimento alla flessione (portata 120 kg/ml). Interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60: questo non solo garantisce un'ottima resistenza meccanica e alla graffiatura e un'altissima resistenza alla luce. I profili laterali dei piani sono ricavati dallo stesso con sistema di piegatura della lamiera, l'assenza di sponde permette la perfetta complanarità e continuità delle superfici. Tutti i ripiani forniti sono completi di 4 aste reggi-piano in tondino di acciaio zincato lucido, che svolgono la funzione di appoggio per il ripiano e di fermalibri laterali. Questo sistema permette di variare la posizione dei ripiani senza dover spostare i volumi. ZOCCOLO: realizzati in un unico foglio di acciaio laminato a freddo sp.10/10, con nervature di irrigidimento, Interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60: questo non solo garantisce un'ottima resistenza meccanica e alla graffiatura e un'altissima resistenza alla luce, ma anche evita il trattenersi dello sporco. PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: realizzati in un unico foglio di acciaio laminato a freddo sp.10/10, con nervature di irrigidimento, Interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60. Pannello con fori quadri che consentono il fissaggio di accessori per esposizione volumi sulla fiancata dello scaffale.	cad	1	€ 414,38	**€ 414,38**
20	**Sc.01 _m2**	**COMPOSIZIONE DI SCAFFALI MONOFRONTI DEFINITA DA N°2 SCAFFALI IN METALLO DI DIMENSIONI CM 100X25X150H - DOTATI OGNUNO DI N°4 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *1 posto nella grande sala lettura / sala conferenze* *1 posto nella sala lettura al secondo piano* per tutte le caratteristiche di SRUTTURA, PIEDINI DI LIVELLAMENTO, TELAIO DI CONTROVENTATURA, TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE, ZOCCOLO e PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: vedi voce Sc.01.	cad	2	€ 680,85	**€ 1 361,70**

n.	rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
21	Sc.01 _m3	**COMPOSIZIONE DI SCAFFALI MONOFRONTI DEFINITA DA N°3 SCAFFALI IN METALLO DI DIMENSIONI CM 100X25X150H - DOTATI OGNUNO DI N°4 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *2 posti nella grande sala lettura / sala conferenze* *1 posto nella sala lettura al secondo piano* per tutte le caratteristriche di SRUTTURA, PIEDINI DI LIVELLAMENTO, TELAIO DI CONTROVENTATURA, TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE, ZOCCOLO e PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: vedi voce Sc.01.	cad	3	€ 947,33	**€ 2 841,99**
22	Sc.02 _m1	**SCAFFALE MONOFRONTE IN METALLO DI DIMENSIONI CM 90X25X150H - DOTATO DI N°4 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *posto nella sala lettura al secondo piano* per tutte le caratteristriche di SRUTTURA, PIEDINI DI LIVELLAMENTO, TELAIO DI CONTROVENTATURA, TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE, ZOCCOLO e PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: vedi voce Sc.01.	cad	2	€ 411,83	**€ 823,66**
23	Sc.02 _m2	**COMPOSIZIONE DI SCAFFALI MONOFRONTI DEFINITA DA N°2 SCAFFALI IN METALLO DI DIMENSIONI CM 90X25X150H - DOTATI OGNUNO DI N°4 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *2 posti nella sala ragazzi* *1 posto nella sala lettura al secondo piano* per tutte le caratteristriche di SRUTTURA, PIEDINI DI LIVELLAMENTO, TELAIO DI CONTROVENTATURA, TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE, ZOCCOLO e PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: vedi voce Sc.01.	cad	3	€ 676,18	**€ 2 028,54**
24	Sc.02 _m3	**COMPOSIZIONE DI SCAFFALI MONOFRONTI DEFINITA DA N°3 SCAFFALI IN METALLO DI DIMENSIONI CM 90X25X150H - DOTATI OGNUNO DI N°4 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *1 posto nella sala ragazzi* *2 posti nella sala lettura al secondo piano* per tutte le caratteristriche di SRUTTURA, PIEDINI DI LIVELLAMENTO, TELAIO DI CONTROVENTATURA, TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE, ZOCCOLO e PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: vedi voce Sc.01.	cad	3	€ 940,53	**€ 2 821,59**
25	Sc.02 _m4	**COMPOSIZIONE DI SCAFFALI MONOFRONTI DEFINITA DA N°4 SCAFFALI IN METALLO DI DIMENSIONI CM 90X25X150H - DOTATI OGNUNO DI N°4 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *posto nella grande sala lettura / sala conferenze* per tutte le caratteristriche di SRUTTURA, PIEDINI DI LIVELLAMENTO, TELAIO DI CONTROVENTATURA, TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE, ZOCCOLO e PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: vedi voce Sc.01.	cad	1	€ 1 204,88	**€ 1 204,88**
26	Sc.02 _m5	**COMPOSIZIONE DI SCAFFALI MONOFRONTI DEFINITA DA N°5 SCAFFALI IN METALLO DI DIMENSIONI CM 90X25X150H - DOTATI OGNUNO DI N°4 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *posto nella sala lettura al secondo piano* per tutte le caratteristriche di SRUTTURA, PIEDINI DI LIVELLAMENTO, TELAIO DI CONTROVENTATURA, TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE, ZOCCOLO e PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: vedi voce Sc.01.	cad	1	€ 1 469,23	**€ 1 469,23**

n.	rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
27	Sc.02 _m6	**COMPOSIZIONE DI SCAFFALI MONOFRONTI DEFINITA DA N°6 SCAFFALI IN METALLO DI DIMENSIONI CM 90X25X150H - DOTATI OGNUNO DI N°4 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *posto nella grande sala lettura / sala conferenze* per tutte le caratteristriche di SRUTTURA, PIEDINI DI LIVELLAMENTO, TELAIO DI CONTROVENTATURA, TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE, ZOCCOLO e PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: vedi voce Sc.01.	cad	1	€ 1 733,58	**€ 1 733,58**
28	Sc.03 _m5	**COMPOSIZIONE DI SCAFFALI MONOFRONTI DEFINITA DA N°3 SCAFFALI IN METALLO DI DIMENSIONI CM 75X25X150H e N°3 SCAFFALI DI DIMENSIONI CM 90X25X150H - DOTATI OGNUNO DI N°4 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *posto nella grande sala lettura / sala conferenze* per tutte le caratteristriche di SRUTTURA, PIEDINI DI LIVELLAMENTO, TELAIO DI CONTROVENTATURA, TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE, ZOCCOLO e PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: vedi voce Sc.01.	cad	1	€ 1 737,41	**€ 1 737,41**
29	Sc.04 _m1	**SCAFFALE BIFRONTE IN METALLO DI DIMENSIONI CM 100X53X150H - DOTATO DI N°4+4 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *posti nella grande sala lettura / sala conferenze* per tutte le caratteristriche di SRUTTURA, PIEDINI DI LIVELLAMENTO, TELAIO DI CONTROVENTATURA, TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE, ZOCCOLO e PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: vedi voce Sc.01.	cad	3	€ 738,65	**€ 2 215,95**
30	Sc.04 _m2	**COMPOSIZIONE DI SCAFFALI BIFRONTI DEFINITA DA N°2 SCAFFALI IN METALLO DI DIMENSIONI CM 100X53X150H - DOTATI OGNUNO DI N°4+4 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *1 posto nella sala ragazzi* *1 posto nella sala lettura al primo piano* per tutte le caratteristriche di SRUTTURA, PIEDINI DI LIVELLAMENTO, TELAIO DI CONTROVENTATURA, TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE, ZOCCOLO e PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: vedi voce Sc.01.	cad	2	€ 1 208,70	**€ 2 417,40**

n.	rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
31	**Sc.05**	**SCAFFALE BIFRONTE CURVO CARRELLATO IN METALLO DI DIMENSIONI CM 100X25X150H - DOTATO DI N°4+4 RIPIANI IN METALLO, TOP IN METALLO,RUOTE E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI** **tipo GAM Gonzagarredi o similare** *posti nella grande sala lettura / sala conferenze* SRUTTURA: Montanti in tubolare di acciaio a sezione quadrata di mm 30 x 30 x sp.15/10. Sulla faccia rivolta all'interno dello scaffale è stata ricavata la cremagliera a doppio foro, con passo mm 25, per l'alloggiamento delle aste reggi-piano. La doppia foratura permette la perfetta complanarità e continuità delle superfici dei piani in composizione. I montanti, uniti mediante saldatura da profili a "U" in acciaio, che ne rendono la struttura indeformabile alle sollecitazioni anche a pieno carico, sono studiati appositamente per l'inserimento del piano top superiore e inferiore. I fianchi assemblati in un unico pezzo mediante elettro-saldatura a filo continuo permettono di realizzare elementi strutturali con elevata capacità di resistenza alle sollecitazioni e di eleminare il maggior numero di giunzioni a vite. I fianchi sono interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron: questo non solo garantisce un'ottima resistenza meccanica e alla graffiatura e un'altissima resistenza alla luce, ed evita il trattenersi dello sporco. All'estremità superiore i montanti sono forniti di terminali in materiale plastico; nella parte inferiore sono dotati di piedini di livellamento, così da agevolarne il corretto posizionamento, anche in presenza di superfici sconnesse. PIEDINI DI LIVELLAMENTO: A base ottagonale, realizzati in plastica stampata con anima centrale in acciaio filettato. La loro forma consente la regolazione anche con lo scaffale carico di volumi. Grazie alla conformazione dei fianchi in un unico elemento e all'elevata portata dei piedini, è possibile utilizzare lo stesso numero di piedini sia nei fianchi monofronti sia in quelli bifronti, semplificando in tal modo l'operazione di livellamento degli scaffali. TELAIO DI CONTROVENTATURA: L'impiego del telaio di controventatura, realizzato in tubolare di acciaio a sezione rettangolare di mm 15 x 30 x sp15/10, consente di realizzare strutture leggere, robuste e rigide allo stesso tempo. Il telaio, interamente verniciato a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron, è inalterabile nel tempo e garantisce un'ottima resistenza meccanica e alla graffiatura, una altissima resistenza alla luce ed evita il trattenersi dello sporco. La giunzione ai fianchi avviene mediante viti e bulloni. TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE: I ripiani sono realizzati in un unico foglio di acciaio laminato a freddo sp.10/10, con nervature di irrigidimento alla flessione (portata 120 kg/ml). Interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60: questo non solo garantisce un'ottima resistenza meccanica e alla graffiatura e un'altissima resistenza alla luce. I profili laterali dei piani sono ricavati dallo stesso con sistema di piegatura della lamiera, l'assenza di sponde permette la perfetta complanarità e continuità delle superfici. Tutti i ripiani forniti sono completi di 4 aste reggi-piano in tondino di acciaio zincato lucido, che svolgono la funzione di appoggio per il ripiano e di fermalibri laterali. Questo sistema permette di variare la posizione dei ripiani senza dover spostare i volumi. ZOCCOLO: realizzati in un unico foglio di acciaio laminato a freddo sp.10/10, con nervature di irrigidimento, Interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60: questo non solo garantisce un'ottima resistenza meccanica e alla graffiatura e un'altissima resistenza alla luce, ma anche evita il trattenersi dello sporco. PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: realizzati in un unico foglio di acciaio laminato a freddo sp.10/10, con nervature di irrigidimento, Interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60. Pannello con fori quadri che consentono il fissaggio di accessori per esposizione volumi sulla fiancata dello scaffale. SISTEMA DI RUOTE: Sono necessari due kit di ruote per ogni scaffale base bifronte. La staffa trasversale, oltre a sostenere e rinforzare la struttura dello scaffale, è stata studiata come sistema di antiribaltamento. Staffa realizzati in acciaio laminata a freddo sp. 50/10, con nervature di irrigidimento alla flessione. Interamente verniciata a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron. La staffa è dotata di due gruppi di ruote gemellate, con sistema di piroettamento su cuscinetto a doppie sfere; la capacità di portata nominale di ogni singola ruota è di 100 kg, sono indicate per qualsiasi superficie.	cad	8	€ 814,30	**€ 6 514,40**

n.	rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
32	**Sc.06**	**COMPOSIZIONE DI SCAFFALI MONOFRONTI DEFINITA DA N°4 SCAFFALI IN METALLO DI DIMENSIONI CM 90X25X150H - DOTATI OGNUNO DI N°4 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI CON 24 CONTENITORI IN METALLO PER RIVISTE** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *posto nella grande sala lettura / sala conferenze* per tutte le caratteristiche di SRUTTURA, PIEDINI DI LIVELLAMENTO, TELAIO DI CONTROVENTATURA, TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE, ZOCCOLO e PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: vedi voce Sc.01. CONTENITORE IN METALLO PER RIVISTE: Contenitore in metallo che consente di introdurre e conservare fino a due annate di riviste in posizione longitudinale rispetto al ripiano, agevolandone la consultazione. Il fronte in metallo verniciato è apribile ed utilizzabile come espositore riviste. Particolare attenzione è stata posta sulle finiture atte ad attutire il rumore durante la movimentazione del frontale. Costruito in acciaio, piegato e laminato a freddo sp 10/10, interamente verniciato a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron per garantirne l'inalterabilità nel tempo, un'ottima resistenza meccanica e alla graffiatura, un'altissima resistenza alla luce ed evitare il trattenersi dello sporco, pur mantenendo una ruvidità superficiale calibrata appositamente per evitare lo scivolamento dei documenti. Frontale in lamiera forata. La lavorazione a piega nella parte inferiore permette di esporre al pubblico la tipologia di rivista o quotidiano archiviata al suo interno. Tutti i frontali sono dotati di cover antiriflesso trasparente per proteggere il materiale esposto.	cad	1	€ 2 622,68	**€ 2 622,68**
33	**Sc.07**	**COMPOSIZIONE DI SCAFFALI MONOFRONTI DEFINITA DA N°2 SCAFFALI IN METALLO DI DIMENSIONI CM 100X25X150H - DOTATI OGNUNO DI N°2 RIPIANI IN METALLO CON BORDO, TOP IN METALLO, ZOCCOLI IN METALLO LATERALI E FRONTALI E PANNELLI LATERALI IN METALLO A FORI QUADRI + 2 CASSETTI ESTRAIBILI PER MATERIALE MULTIMEDIALE** **tipo GAM Modular Square Gonzagarredi o similare** *posto nella sala lettura al primo piano* per tutte le caratteristiche di SRUTTURA, PIEDINI DI LIVELLAMENTO, TELAIO DI CONTROVENTATURA, TOP E RIPIANI IN METALLO CON BORDO RIALZATO POSTERIORE, ZOCCOLO e PANNELLO DI RIVESTIMENTO LATERALE IN LAMIERA PERFORATA FORI QUADRI: vedi voce Sc.01. CONTENITORE MULTIUSO ESTRAIBILE: Adatto al contenimento di supporti multimediali come CD / DVD, lo spazio di contenimento è suddivisibile per adattarsi a i formati standard in commercio. Costruito in lamiera di acciaio, piegata e laminata a freddo sp. 10/10, interamente verniciati a polveri epossidiche con uno spessore di 60 micron per garantirne l'inalterabilità nel tempo, un'ottima resistenza meccanica e alla graffiatura, una altissima resistente alla luce ed evita il trattenersi dello sporco. Dotato di guide telescopiche ad estrazione totale in acciaio ad alta resistenza con sistema di scorrimento a sfere, il contenitore è dotato di sistema antiribaltamento. La peculiarità di questo accessorio è la flessibilità, installato direttamente sulle aste reggipiano, può essere spostato in qualsiasi momento, senza l'ausilio di attrezzatura anche da un solo operatore.	cad	1	€ 927,35	**€ 927,35**
34	**Se.01**	**SEDUTA CON SCOCCA IN POLIPROPILENE BICOLORE, SEDILE IMBOTTITO CL1IM** **tipo GAM Modello Kalea Gonzagarredi o similare** Sedia monoscocca in polipropilene impilabile con struttura a 4 gambe con piedini autoregolabili. Scocca in polipropilene bicolore e sedile imbottito e rivestito in tessuto. Possibilità di verniciare la struttura in almeno 3 colorazioni differenti. Dimensioni cm.53x52x46/80h - conforme alla normativa EN13761 - EN 15373. Omologazione classe 1IM.	cad	83	€ 308,55	**€ 25 609,65**
35	**Se.02**	**POLTRONA OPERATIVA CON BRACCIOLI CM 60X55X42/54H CL1IM** Poltroncina da ufficio operativa. Dattilo seduta in multistrato di faggio imbottita in poliuretano ignifugo e rivestita in tessuto. Dotata di meccanismo syncron di seduta, schienale regolabile e braccioli fissi. Seduta con sistema di elevazione a gas - schienale con regolazione in altezza e profondità manuale - base in metallo rivestita in poliuretano. Sedia con attestazione di conformità alla normativa EN 1335 e Omologazione Classe 1IM.	cad	2	€ 424,15	**€ 848,30**

n.	rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
36	**Se.03**	**SEGGIOLINA IMPILABILE IN LEGNO VERNICIATO IGNIFUGO - DIMENSIONI CM 32X32X35/67H** Struttura in legno massello di faggio, con montanti anteriori a sezione tonda e montanti posteriori con forma spezzata a sezione rettangolare, verniciati al naturale. Piede alettato antirumore in ABS. Sedile e schienale anatomici con bordi arrotondati, realizzati in pannello multistrato di faggio, verniciati al naturale. Schienale dotato di foro ellittico centrale con funzione di presa per lo spostamento della sedia. Impilabile per un massimo di 3 sedie. Conforme alla normativa EN 1729-1-2/06 Verniciatura ignifuga classe 1.	cad	8	€ 102,00	**€ 816,00**
37	**Se.04**	**POLTRONCINA ATTESA IMBOTTITA CL1IM CON STRUTTURA A SLITTA CM 66X56X49/82H** *10 poste nella sala lettura al primo piano* Poltroncina imbottita e rivestita in tessuto, con braccioli anch'essi imbotiti i rivestiti. Struttura fissa a slitta sagomata in tondino d'acciaio con finitura cromata. Seduta omologata in classe 1IM.	cad	6	€ 803,25	**€ 4 819,50**
38	**Se.05**	**POLTRONA INFORMALE CON BRACCIOLI CL1IM CM 78X69X46/73H** **tipo GAM Modello Kendo Gonzagarredi o similare** *4 poste nella grande sala lettura / sala conferenze* *8 poste nella sala lettura al primo piano* Poltroncina con schienale basso e rivestimento in tessuto monocolore. Struttura in legno multistrato e imbottitura in poliuretano espanso ignifugo varie densità (50 kg m³/65 kg m³). Poltroncina su piedini in acciaio verniciato in colore bianco.	cad	12	€ 1 634,55	**€ 19 614,60**
39	**Se.06**	**POLTRONCINA ALLATTAMENTO IMBOTTITA CON STRUTTURA IN LEGNO IGNIFUGO CM 60X60X40/64H** Struttura in multistrati di betulla verniciata al naturale, fresata per accogliere i cuscini. La gamba frontale è in tornito di faggio verniciato ignifugo al naturale. Verniciatura di tutte le parti in legno mediante l'uso di vernice all'acqua atossica corrispondente alla normativa europea EN 71 - 3 (Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di certi elementi) in quanto priva di metalli pesanti. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Cuscini realizzati con imbottitura in poliuretano espanso (40 Kg/mc) rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Reazione al fuoco classe 1IM. Conforme ai requisiti della EN 71-3 par. 4.1 Migrazione degli elementi. Tessuto lavabile ed igienizzabile in superfice con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di lavaggi in lavatrice e asciugature meccaniche, se necessario è consigliato un lavaggio a mano in acqua fredda. Tessuto impermeabile, morbido al tatto e resistente.	cad	2	€ 509,58	**€ 1 019,16**
40	**T.01**	**TAVOLO 4 GAMBE IN ACCIAIO VERNICIATO CM 160X80X73,5H** tavolo a 4 gambe con telaio perimetrale, struttura e piano in acciaio verniciato. Gambe in acciaio zincato, tubo 30x30 mm, verniciato con polvere poliestere. Ripiano in lamiera prezincata in acciaio, verniciato con polvere poliestere. Piedini in polietilene nerobianco, grigio naturalo oppure ruggine. Adatto anche per utilizzo esterno. Disponibile in tre diverse colorazioni.	cad	4	€ 544,85	**€ 2 179,40**
41	**T.02**	**TAVOLO RETTANGOLARE CM 160X80X72,5H CON PIANO IGNIFUGO - COMPLETA DI CANALINA E BOCCOLA PASSACAVI** **tipo GAM Modello Idea Gonzagarredi o similare** Tavolo scrivania con piano in pannello di particelle di legno ignifugo sp 30 mm, rivestito con melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile, bordato sui 4 lati in ABS antiurto in tinta sp 2 mm. Gambe a cavalletto in tubo di acciaio 40x40 sp 1,5 mm, collegate tra di loro da travi di acciaio 60x30 sp 1 mm. Tutti gli elementi in metallo devono essere verniciati a polveri epossidiche. Le gambe nella parte inferiore sono dotate di tappi con piedini livellatori e nella parte superiore presentano dei distanziali H 12 mm in ABS che tengono sollevati i piani. CANALIZZAZIONE SOTTOPIANO CM 140X13X7H: Vassoio passacavi per la distribuzione orizzontale impianto elettrico in estruso di PVC. E' possibile sezionare la canalizzazione per adattarla alle dimensioni necessarie. BOCCOLA PASSACAVI: diametro mm 60 colore grigio alluminio	cad	2	€ 410,55	**€ 821,10**

n.	rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
42	**T.03**	**TAVOLO RETTANGOLARE CM 60+60X120X72,5H CON PIANO IGNIFUGO** **tipo GAM Modello Bench Idea Gonzagarredi o similare** Tavolo scrivania con piano in pannello di particelle di legno ignifugo sp 30 mm, rivestito con melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile, bordato sui 4 lati in ABS antiurto in tinta sp 2 mm. Gambe a cavalletto in tubo di acciaio 40x40 sp 1,5 mm, collegate tra di loro da travi di acciaio 60x30 sp 1 mm. Tutti gli elementi in metallo devono essere verniciati a polveri epossidiche. Le gambe nella parte inferiore sono dotate di tappi con piedini livellatori e nella parte superiore presentano dei distanziali H 12 mm in ABS che tengono sollevati i piani.	cad	6	€ 736,95	**€ 4 421,70**
43	**T.04**	**TAVOLO 4 GAMBE IN ACCIAIO VERNICIATO CM 70X70X73,5H** Tavolo a 4 gambe con telaio perimetrale, struttura e piano in acciaio verniciato. Gambe in acciaio zincato, tubo 30x30 mm, verniciato con polvere poliestere. Ripiano in lamiera prezincata in acciaio, verniciato con polvere poliestere. Piedini in polietilene nerobianco, grigio naturalo oppure ruggine. Adatto anche per utilizzo esterno. Disponibile in tre diverse colorazioni.	cad	4	€ 379,95	**€ 1 519,80**
44	**T.05.a**	**TAVOLO POSTAZIONE PC IN LEGNO NOBILITATO IGNIFUGO COSTITUITA DA N. 2 CONSOLLE CM 60X86,5X75H COMPLETA DI CANALINE E BOCCOLE RACCOGLICAVI** Struttura costruita in pannello di nobilitato ignifugo certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 25, con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Completamente smontabile, con assemblaggio mediante perni ad espansione e giunti, che garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibile eventuali sostituzioni di parti del mobile. Dotato di piedini alla base in abs con regolatore, per una perfetta aderenza a qualsiasi pavimento. Questo permette una ottimale igiene del locale ed evita che la struttura si rovini a contatto dei detergenti per le pulizie. CANALIZZAZIONE SOTTOPIANO: Realizzato in lamiera forata e verniciata grigio micaceo a polveri epossidiche. Compreseo sistema di fissaggio al piano. BOCCOLA PASSACAVI: diametro mm 60 colore grigio alluminio.	cad	1	€ 1 112,65	**€ 1 112,65**
45	**T.05.b**	**TAVOLO POSTAZIONE PC IN LEGNO NOBILITATO IGNIFUGO COSTITUITA DA N. 3 CONSOLLE CM 60X86,5X75H COMPLETA DI CANALINE, BOCCOLE RACCOGLICAVI E PANNELLI DIVISORI** Struttura costruita in pannello di nobilitato ignifugo certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 25, con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Completamente smontabile, con assemblaggio mediante perni ad espansione e giunti, che garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibile eventuali sostituzioni di parti del mobile. Dotato di piedini alla base in abs con regolatore, per una perfetta aderenza a qualsiasi pavimento. Questo permette una ottimale igiene del locale ed evita che la struttura si rovini a contatto dei detergenti per le pulizie. CANALIZZAZIONE SOTTOPIANO: Realizzato in lamiera forata e verniciata grigio micaceo a polveri epossidiche. Compreseo sistema di fissaggio al piano. BOCCOLA PASSACAVI: diametro mm 60 colore grigio alluminio. PANNELLO DIVISORIO: cm 60x60 costruito in pannello di nobilitato ignifugo certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 25, con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2.	cad	1	€ 1 978,38	**€ 1 978,38**
46	**T.06**	**TAVOLO CON PIANO TONDO IN ACCIAIO VERNICIATO DIAMETRO CM 70X75H** Tavolino con base tonda Ø 40 cm, tubo Ø 4 cm e piano Ø 70 cm. Dimensioni complessive Ø 70x75h. Piano finitura lamiera verniciata, bordo piatto con anima in mdf idrofugo sp.10 mm. Base Ø 400 mm, ghisa, sabbiata, verniciata con polvere epossipoliestere. Tubo Ø 40 mm, acciaio, verniciato con polvere epossipoliestere. Crociera 270x270 mm, ghisa, sabbiata, verniciata con polvere epossipoliestere. Piedini regolabili, 4 x Ø30 mm, base in PE, gambo zincato.	cad	4	€ 409,70	**€ 1 638,80**
47	**T.07**	**TAVOLINO BASSO IN METALLO DIAMETRO CM 60X46H** *4 posti nella grande sala lettura / sala conferenze* *2 posti nella sala lettura al primo piano* Piano Ø 60 cm in acciaio verniciato a polveri, sp.4 mm. Colonna In acciaio Ø 40 mm, sp.2 mm, verniciata a polveri. Base tonda piana in acciaio verniciato a polveri. Disponibile in tre diversi colori.	cad	6	€ 532,95	**€ 3 197,70**

n.	rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
48	**T.08**	**TAVOLO QUADRATO BASSO CM 100X100X30H** Piano del tavolo in pannello di legno multistrati di betulla verniciato ignifugo, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, con bordi a vista verniciato al naturale e stondati. Gambe in legno massello di faggio, a sezione tonda diam.mm.60, verniciate al naturale con vernice ignifuga. Piede alettato antirumore in abs. Verniciatura di tutte le parti in legno mediante l'uso di vernice all'acqua atossica corrispondente alla normativa europea EN 71 - 3 (Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di certi elementi) in quanto priva di metalli pesanti. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione.	cad	1	€ 333,80	**€ 333,80**
49	**T.09**	**TAVOLO ROTONDO IN LEGNO CM 90X59H IGNIFUGO** Tavolo con gambe in legno massello di faggio, a sezione tonda, verniciate ignifugo al naturale. Piede alettato antirumore in ABS. Piano in pannello multistrato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, rivestito in laminato plastico HPL ignifugo spessore mm 0,9. Bordo a vista completamente stondato e verniciato al naturale.	cad	2	€ 233,75	**€ 467,50**
50	**Tap.01**	**TAPPETO MOQUETTES CM 200X300** *1 posto nella sala ragazzi* *1 posto nella sala lettura al primo piano* In moquette rasata e bordata con sottofondo antiscivolo in yuta. Ignifugo.	cad	2	€ 329,80	**€ 659,60**
51	**Tap.02**	**TAPPETO MOQUETTES CM 200x200** *1 posto nella sala lettura al primo piano* In moquette rasata e bordata con sottofondo antiscivolo in yuta. Ignifugo.	cad	1	€ 226,95	**€ 226,95**
52	**TE.01**	**PEDANA A DUE LIVELLI CON CASELLARI, COLONNE E TELI TEATRO PER ESIBIZIONI (n°1 sipario scorrevole + n°1 telo per burattini + n°1 telo per schermo)** **tipo GAM Gonzagarredi o similare** PEDANA: cm 220x205x20/50h. Pedana a due livelli. Struttura realizzata in pannello di legno multistrati di betulla verniciata ignifuga, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm 18, con bordo a vista verniciato al naturale e stondato con raggio di curvatura mm 3. Piano di calpestio rivestito con laminato HPL ignifugo finitura sei di spessore mm 0,9 ignifugo classe 1, con bordi a vista verniciato al naturale e stondato con raggio mm 3. Misure da verificare. Verniciatura ignifuga classe 1. COLONNE: cm 35x41x190h. Struttura realizzata in pannello di legno multistrati di betulla, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm 18, con bordo a vista verniciato al naturale e stondato con raggio di curvatura mm 3. Da fissare direttamente sulla pedana. Verniciatura ignifuga classe 1. SIPARIO SCORREVOLE: Cm 150x180. Predisposto per l'utilizzo nel teatro, in tessuto ignifugo classe 1, apribile sui due lati. TELO PER BURATTINI: Cm 150x135. Predisposto per l'utilizzo nel teatro, in tessuto ignifugo classe 1, dotato di due asole (sopra e sotto) per l'inserimento delle aste in legno (già in dotazione al teatro). TELO PER SCHERMO IGNIFUGO: CM 150X180H. Predisposto per l'utilizzo nel teatro, in tessuto bianco ignifugo classe 1, dotato di due asole (sopra e sotto) per l'inserimento delle aste in legno (già in dotazione al teatro).	cad	1	€ 4 275,11	**€ 4 275,11**
53	**Acc.01**	**FERMALIBRO A PENDULO H=22 CM** Realizzato in tondino di acciaio zincato lucido Ø 6 mm, sagomato e dotato alla estremità di pattini in materiale plastico. Disponibile in due altezze, da 220 o 280 mm. Grazie alla forma asimmetrica, è ideale sia per volumi di grandi dimensioni sia per quelli di piccole. Con una semplice pressione è possibile rimuoverlo o cambiarne la posizione.	cad	260	€ 4,68	**€ 1 216,80**
54	**Acc.02**	**FERMALIBRO A PENDULO H=28 CM** Realizzato in tondino di acciaio zincato lucido Ø 6 mm, sagomato e dotato alla estremità di pattini in materiale plastico. Disponibile in due altezze, da 220 o 280 mm. Grazie alla forma asimmetrica, è ideale sia per volumi di grandi dimensioni sia per quelli di piccole. Con una semplice pressione è possibile rimuoverlo o cambiarne la posizione.	cad	58	€ 4,68	**€ 271,44**
55	**Acc.03**	**SEGNALETICA DA RIPIANO AD INCASTRO L=210 MM H=21MM** Realizzata in polimero plastico trasparente. L'ottima trasparenza ne è caratteristica peculiare, per far risaltare le diciture senza penalizzare l'impatto estetico dello scaffale. Studiata appositamente per l'applicazione ad incastro su tutte le tipologie di ripiano.	cad	300	€ 0,85	**€ 255,00**

n.	rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
56	**IL.01**	**FORNITURA DI N.10 CORPI ILLUMINANTI A PIANTANA** **tipo "Cestello" della iGuzzini o similare di pari caratteristiche** Sistema di illuminazione d'accento per interni in ambienti in cui non sono possibili installazioni a parete o a soffitto. L'apparecchio è costituito da un gruppo ottico ad 6 vani in alluminio estruso che ospita le sorgenti luminose. Queste sono orientabili di 45° rispetto all'asse orizzontale e verticale tramite snodi cardanici in tecnopolimeri. Blocchi meccanici a vite permettono il puntamento stabile delle sorgenti nelle posizioni desiderate. Gli anelli reggilampade sono realizzati in pressofusione di alluminio. Il gruppo ottico, supportato da due aste in alluminio estruso, può essere inclinato rispetto alla verticale tramite due snodi e bloccato in posizione con due clips. Nella base è contenuto il cablaggio elettrico per le sorgenti luminose. Dimensioni (mm) 480x385. Colore Grigio. Montaggio da terra. Informazioni di cablaggio: Trasformatori collocati sulla base della piantana. Predisposto per l'accensione separata di 3 gruppi di lampade alogene e munito di cavo L=2500 mm con spina. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO: Flusso totale emesso (Lm): 5268 Flusso totale disperso verso l'alto (Lm): 0; Potenza totale (W): 660 Flusso in emergenza (Lm): /; Efficienza luminosa (lm/W, valore reale): 8 Tensione (V): 12; Numero di vani: 6; Rendimento (%): 100 Numero di lampade per vano: 1; Codice lampada: 1644 Attacco: G53; Codice ZVEI: QR 111 Perdite del trasformatore (W): 10; Potenza nominale (W): 100 Temperatura colore (K): 3000; Flusso nominale (Lm): 878 IRC: 100; Intensità massima (cd): 48000 Lunghezza d'onda (nm): /; Angolo di apertura (°): 6° Step MacAdam: /.	a corpo	1	€ 21 559,90	**€ 21 559,90**
57	**IL.02**	**INSTALLAZIONE DI N.10 CORPI ILLUMINANTI A PIANTANA** **tipo "Cestello" della iGuzzini o similare di pari caratteristiche: l'installazione dovrà essere completa di tutti gli accessori necessari per un'installazione a regola d'arte** Compresi nel prezzo le movimentazioni fino al luogo di installazione e le assistenze necessarie.	a corpo	1	€ 700,67	**€ 700,67**
58	**Est.01**	**MONTAGGIO A PARETE CON APPOSITE STAFFE DI N.22 ESTINTORI FORNITI DALLA STAZIONE APPALTANTE** **Gli estintori andranno montati su indicazione della DL** Compresi nel prezzo le movimentazioni fino al luogo di installazione e le assistenze necessarie, montaggio, fissaggio, smaltimento imballaggi e materiali di scarto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo	1	€ 490,63	**€ 490,63**
		TOTALE				**€ 154 428,05**
		IVA 22%				**€ 33 974,17**
		TOTALE IVA INCLUSA				**€ 188 402,22**