

TIMBRI E FIRME

Comune di Montichiari

Provincia di Brescia



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

COMMITTENTE

Comune di Montichiari

Piazza Senatore Mario Pedini 1 - 25018 Montichiari (BS)
Tel. 030.96561 Fax 030.9656351



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Giulio Di Franco

PROGETTISTA

Architetto
Marco Bonera

Via delle Arche, 9a
Gardone Riviera (Bs)
25083



FASE PROGETTUALE

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

SCHEDA PROGETTUALE FORNITURE

0	DATA	Luglio 2020
REV	DATA	MODIFICHE
1		
2		
3		
4		

SCALA

varie

ELABORATO N.

SPF

SCHEDA PROGETTUALE ***FORNITURE***

SCHEDA PROGETTUALE FORNITURE

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE 1
Scuola dell'Infanzia Marcolini – via E. Fermi



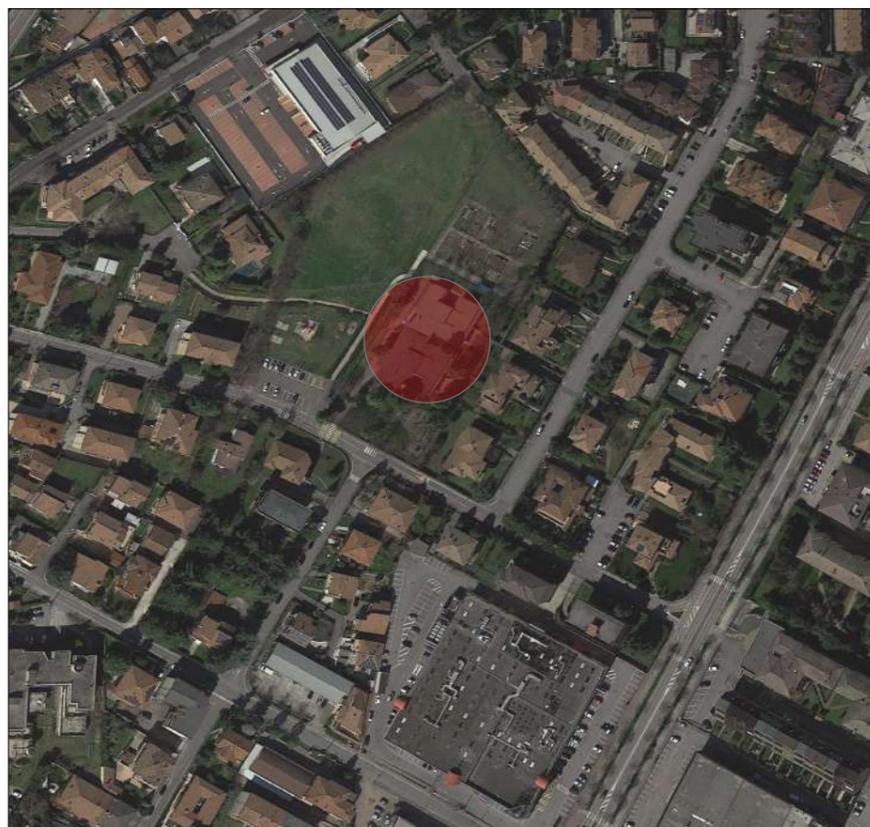
LOCALIZZAZIONE EDIFICIO OGGETTO D'INTERVENTO

DESCRIZIONE	QUANTITA'	IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA
<p><u>MAXI MONTAGNETTA</u> Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta di densità 21. Rivestimento esterno in OM20S, materiale resinato, molto resistente all'usura e all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico (privo di ftalati), morbido al tatto e lavabile sia esternamente con una spugna che in lavatrice a 30°. Ignifugo di classe 1IM. Dimensione 120*60*60 h</p>	1	
<p><u>MAXI SCALETTOLA</u> Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta di densità 21. Rivestimento esterno in OM20S, materiale resinato, molto resistente all'usura e all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico (privo di ftalati), morbido al tatto e lavabile sia esternamente con una spugna che in lavatrice a 30°. Ignifugo di classe 1IM. Dimensione 120*60*60 h</p>	1	
<p><u>MAXI SCHUSS</u> Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta di densità 21. Rivestimento esterno in OM20S, materiale resinato, molto resistente all'usura e all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico (privo di ftalati), morbido al tatto e lavabile sia esternamente con una spugna che in lavatrice a 30°. Ignifugo di classe 1IM. Dimensione 100*60*60 h</p>	1	
<p><u>SEDIA MATERNA</u> Struttura in legno di faggio massello tornito, levigato verniciato al naturale e lucidato. Sedile e schienale in multistrato di legno di faggio verniciato naturale e lucidato, adattato alla conformazione anatomica della seduta. Piedini in plastica antirumore. Dimensione seduta 31*30 h</p>	28	
<p><u>PANCHETTA CON SCHIENALE</u> Struttura in legno di faggio massello tornito, levigato verniciato al naturale e lucidato. Sedile e schienale in multistrato di legno di faggio verniciato naturale e lucidato, adattato alla conformazione anatomica della seduta. Piedini in plastica antirumore. Dimensione seduta 90*33*31 h</p>	1	

SCUOLA DELL'INFANZIA MARCOLINI - STIMA COSTI FORNITURE				
DESCRIZIONE	QUANTITA'	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA	COSTO IVA ESCLUSA	COSTO IVA INCLUSA
MAXI MONTAGNETTA Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta di densità 21. Rivestimento esterno in OM20S, materiale resinato, molto resistente all'usura e all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico (privo di ftalati), morbido al tatto e lavabile sia esternamente con una spugna che in lavatrice a 30°. Ignifugo di classe 1IM. Dimensione 120*60*60 h	1	315,80	315,80	385,28
MAXI SCALETTOLA Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta di densità 21. Rivestimento esterno in OM20S, materiale resinato, molto resistente all'usura e all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico (privo di ftalati), morbido al tatto e lavabile sia esternamente con una spugna che in lavatrice a 30°. Ignifugo di classe 1IM. Dimensione 120*60*60 h	1	307,37	307,37	374,99
MAXI SCHUSS Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta di densità 21. Rivestimento esterno in OM20S, materiale resinato, molto resistente all'usura e all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico (privo di ftalati), morbido al tatto e lavabile sia esternamente con una spugna che in lavatrice a 30°. Ignifugo di classe 1IM. Dimensione 100*60*60 h	1	245,90	245,90	300,00
SEDIA MATERNA Struttura in legno di faggio massello tornito, levigato verniciato al naturale e lucidato. Sedile e schienale in multistrato di legno di faggio verniciato naturale e lucidato, adattato alla conformazione anatomica della seduta. Piedini in plastica antirumore. Dimensione seduta 31*30 h	28	45,00	1.260,00	1.537,20
PANCHETTA CON SCHIENALE Struttura in legno di faggio massello tornito, levigato verniciato al naturale e lucidato. Sedile e schienale in multistrato di legno di faggio verniciato naturale e lucidato, adattato alla conformazione anatomica della seduta. Piedini in plastica antirumore. Dimensione seduta 90*33*31 h	1	75,00	75,00	91,50
TOTALE			2.204,07	2.688,97

SCHEDA PROGETTUALE FORNITURE

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE 2
Scuola dell'Infanzia Pascoli – via G. Pascoli



LOCALIZZAZIONE EDIFICIO OGGETTO D'INTERVENTO

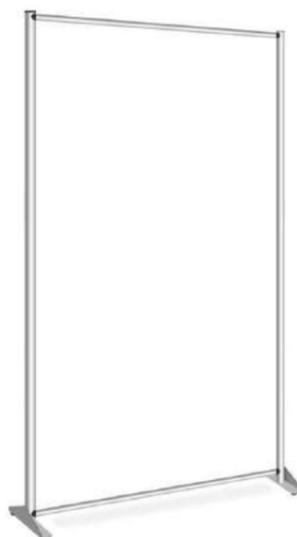
PANNELLO DIVISORIO MOBILE

Pannello divisorio singolo con struttura in alluminio anodizzato silver e pannello Forex bianco.

Piedini di sostegno in metallo colore grigio larghi 38 cm.

In alternativa piedini costituiti da ruote carrellate per la facile movimentazione.

Dimensioni 100*190 h



QUANTITA'

9

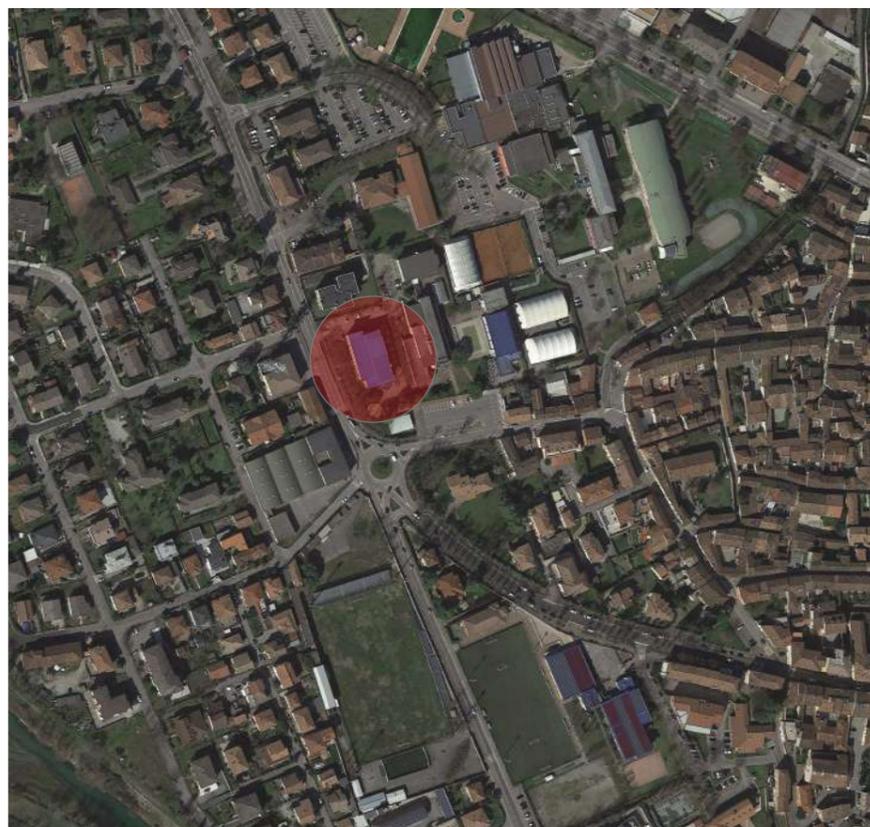
DESCRIZIONE	QUANTITA'	IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA
<p>ARMADIO A 2 ANTE Armadio con 2 ante e 4 ripiani interni regolabili e con blocco antiestrazione, con top e ante in legno multistrato di betulla di spessore mm 18, telaio in conglomerato fibrolegnoso, verniciato al naturale con tinte idrosolubili atossiche. Top in laminato antiriflesso, antigraffio e lavabile. Ante con dispositivo silenziatore e rallentatore. Maniglie a foro anti/intrappolamento. Spigoli e bordi arrotondati. Mobile rifinito posteriormente con pannello in MDF laccato tinta magnolia. Dimensione 100*40*150 h</p>	1	
<p>ARMADIO A 2 ANTE Armadio con 2 ante naturali e 5 ripiani interni regolabili e con blocco antiestrazione, con top e ante in legno multistrato di betulla di spessore mm 18, telaio in conglomerato fibrolegnoso, verniciato al naturale con tinte idrosolubili atossiche. Top in laminato antiriflesso, antigraffio e lavabile. Ante con dispositivo silenziatore e rallentatore. Maniglie a foro anti/intrappolamento e parti mobili distanziate. Spigoli e bordi arrotondati. Mobile rifinito posteriormente con un pannello in MDF laccato tinta magnolia. Dimensione 100*50*180 h</p>	1	
<p>ARMADIO IN LAMIERA DI ACCIAIO Armadio in lamiera di acciaio sp. mm 0,8 a due ante scorrevoli con chiusura a chiave, smontabili ad incastro a vite o sistema equivalenti. Ante scorrevoli munite di cuscinetti per lo scorrimento entro le guide ricavate sul fondo, completo di n. 4 ripiani interni regolabili. Colore grigio. Verniciatura a polvere epossipoliestere. Dimensione 180*45*200 h</p>	1	
<p>CATTEDRA Cattedra con cassetto munito di serratura a doppia chiave, con montante di acciaio di diametro mm 40 e di spessore mm 1,5. Piano di scrittura in conglomerato ligneo fibrolegnoso, con rivestimento in bilaminato antiriflettente, per uno spessore finito mm 20. Bordatura perimetrale in massello di faggio. Dimensione 130*70*76 h</p>	1	
<p>SEDIA VISITATORE Sedia impilabile senza braccioli. Strutture verniciate grigie. Cuscino sedile e schienale in plastica rigida rinforzata, imbottito in poliuretano espanso indeformabile. Telaio fisso a quattro gambe in tubolare tondo da mm 22 cromato o verniciato grigio. Colore blu elettrico</p>	2	
<p>TAVOLI Piano in pannelli di legno multistrato di betulla sp min 21 mm, rivestiti sulle due facce in laminato plastico HPL con spessore 9/10, finitura opaca antigraffio. Gambe in legno massello di faggio tornito lucidate al naturale, dotate di perno filettato per avvitarle alle piastre ABS incassate nella parte inferiore del piano e di puntali antirumore. Dimensione 120*60*53 h</p>	15	

SCUOLA DELL'INFANZIA PASCOLI - STIMA COSTI FORNITURE				
DESCRIZIONE	QUANTITA'	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA	COSTO IVA ESCLUSA	COSTO IVA INCLUSA
<p>ARMADIO A 2 ANTE Armadio con 2 ante e 4 ripiani interni regolabili e con blocco antiestrazione, con top e ante in legno multistrato di betulla di spessore mm 18, telaio in conglomerato fibrolegnoso, verniciato al naturale con tinte idrosolubili atossiche. Top in laminato antiriflesso, antigraffio e lavabile. Ante con dispositivo silenziatore e rallentatore. Maniglie a foro anti/intrappolamento. Spigoli e bordi arrotondati. Mobile rifinito posteriormente con pannello in MDF laccato tinta magnolia. Dimensione 100*40*150 h</p>	1	375,41	375,41	458,00
<p>ARMADIO A 2 ANTE Armadio con 2 ante naturali e 5 ripiani interni regolabili e con blocco antiestrazione, con top e ante in legno multistrato di betulla di spessore mm 18, telaio in conglomerato fibrolegnoso, verniciato al naturale con tinte idrosolubili atossiche. Top in laminato antiriflesso, antigraffio e lavabile. Ante con dispositivo silenziatore e rallentatore. Maniglie a foro anti/intrappolamento e parti mobili distanziate. Spigoli e bordi arrotondati. Mobile rifinito posteriormente con un pannello in MDF laccato tinta magnolia. Dimensione 100*50*180 h</p>	1	490,98	490,98	599,00
<p>ARMADIO IN LAMIERA DI ACCIAIO Armadio in lamiera di acciaio sp. mm 0,8 a due ante scorrevoli con chiusura a chiave, smontabili ad incastro a vite o sistema equivalenti. Ante scorrevoli munite di cuscinetti per lo scorrimento entro le guide ricavate sul fondo, completo di n. 4 ripiani interni regolabili. Colore grigio. Verniciatura a polvere epossipoliestere. Dimensione 180*45*200 h</p>	1	408,20	408,20	498,00
<p>CATTEDRA Cattedra con cassetto munito di serratura a doppia chiave, con montante di acciaio di diametro mm 40 e di spessore mm 1,5. Piano di scrittura in conglomerato ligneo fibrolegnoso, con rivestimento in bilaminato antiriflettente, per uno spessore finito mm 20. Bordatura perimetrale in massello di faggio. Dimensione 130*70*76 h</p>	1	163,11	163,11	198,99

<p>SEDIA VISITATORE Sedia impilabile senza braccioli. Strutture verniciate grigie. Cuscino sedile e schienale in plastica rigida rinforzata, imbottito in poliuretano espanso indeformabile. Telaio fisso a quattro gambe in tubolare tondo da mm 22 cromato o verniciato grigio. Colore blu elettrico</p>	2	19,96	39,92	48,70
<p>PANNELLO DIVISORIO MOBILE Pannello divisorio singolo con struttura in alluminio anodizzato silver e pannello Forex bianco. Piedini di sostegno in metallo colore grigio larghi 38 cm. In alternativa piedini costituiti da ruote carrellate per la facile movimentazione. Dimensioni 100*190 h</p>	9	233,33	2.099,97	2.561,96
<p>TAVOLI Piano in pannelli di legno multistrato di betulla sp min 21 mm, rivestiti sulle due facce in laminato plastico HPL con spessore 9/10, finitura opaca antigraffio. Gambe in legno massello di faggio tornito lucidate al naturale, dotate di perno filettato per avvitarle alle piastre ABS incassate nella parte inferiore del piano e di puntali antirumore. Dimensione 120*60*53 h</p>	15	120,00	1.800,00	2.196,00
TOTALE			5.377,59	6.560,66

SCHEDA PROGETTUALE FORNITURE

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE 1
Scuola Primaria Alberti – viale G. Marconi



LOCALIZZAZIONE EDIFICIO OGGETTO D'INTERVENTO

DESCRIZIONE	QUANTITA'	IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA
<p><u>PORTAOMBRELLI</u> Struttura in tubo acciaio tondo mm 22. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C. Basamento dotato di vaschetta raccogliogocce asportabile in lamiera. Dimensioni 95*25*50h</p>	<p>5</p>	
<p><u>ARMADIO</u> Armadio con ante bordate ABS a vano unico. Struttura in truciolare nobilitato colore faggio. Classe E1, spessore minimo mm 18. Ante in legno nobilitato con bordatura arrotondata in ABS 3 mm, apertura a 90° con cerniere di acciaio dotate di sistema a cilindro di regolazione in altezza e profondità. Serrature con doppia chiave. Vano interno con 4 ripiani spostabili in truciolare nobilitato spessore minimo mm 18, fissati alla struttura per mezzo di appositi ganci in plastica antiribaltamento. Schienale in truciolare nobilitato classe E1, spessore mm 8. Piedini di appoggio a terra in materiale plastico diametro mm 50*28h dotato di sistema di livellamento. Dimensione 100*45*200h</p>	<p>1</p>	

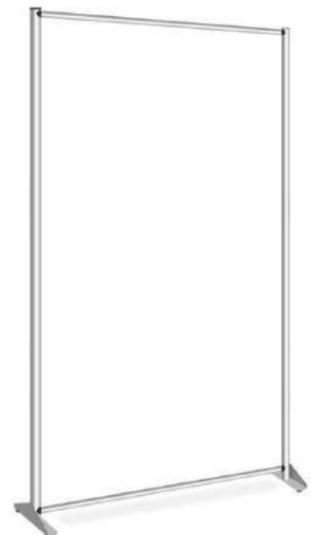
SCUOLA PRIMARIA ALBERTI - STIMA COSTI FORNITURE				
DESCRIZIONE	QUANTITA'	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA	COSTO IVA ESCLUSA	COSTO IVA INCLUSA
PORTAOMBRELLI Struttura in tubo acciaio tondo mm 22. Verniciatura a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione cotte a forno a 200°C. Basamento dotato di vaschetta raccogliogocce asportabile in lamiera. Dimensioni 95*25*50h	5	31,20	156,00	190,32
ARMADIO Armadio con ante bordate ABS a vano unico. Struttura in truciolare nobilitato colore faggio. Classe E1, spessore minimo mm 18. Ante in legno nobilitato con bordatura arrotondata in ABS 3 mm, apertura a 90° con cerniere di acciaio dotate di sistema a cilindro di regolazione in altezza e profondità. Serrature con doppia chiave. Vano interno con 4 ripiani spostabili in truciolare nobilitato spessore minimo mm 18, fissati alla struttura per mezzo di appositi ganci in plastica antiribaltamento. Schienale in truciolare nobilitato classe E1, spessore mm 8. Piedini di appoggio a terra in materiale plastico diametro mm 50*28h dotato di sistema di livellamento. Dimensione 100*45*200h	1	225,99	225,99	275,71
TOTALE			381,99	466,03

SCHEDA PROGETTUALE FORNITURE

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE 2
Scuola Primaria Chiarini – via G. Falcone



LOCALIZZAZIONE EDIFICIO OGGETTO D'INTERVENTO

DESCRIZIONE	QUANTITA'	IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA
<p><u>SEDIA PER ALUNNI</u> Sedile e spalliera in materiale plastico con polimero in polipropilene, finitura antiscivolo, antimacchia, anticorrosiva, a sagomatura automatica. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraibili ed antirumore. Struttura in tubo acciaio 25*1,5 mm. Sedia e schienale colore verde - struttura colore blu. Dimensioni 39*39*46h</p>	<p>70</p>	
<p><u>PANNELLO DIVISORIO MOBILE</u> Pannello divisorio singolo con struttura in alluminio anodizzato silver e pannello Forex bianco. Piedini di sostegno in metallo colore grigio larghi 38 cm. In alternativa piedini costituiti da ruote carrellate per la facile movimentazione. Dimensioni 100*190 h</p>	<p>5</p>	

SCUOLA PRIMARIA CHIARINI - STIMA COSTI FORNITURE				
DESCRIZIONE	QUANTITA'	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA	COSTO IVA ESCLUSA	COSTO IVA INCLUSA
SEDIA PER ALUNNI Sedile e spalliera in materiale plastico con polimero in polipropilene, finitura antiscivolo, antimacchia, anticorrosiva, a sagomatura automatica. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraibili ed antirumore. Struttura in tubo acciaio 25*1,5 mm. Sedia e schienale colore verde - struttura colore blu. Dimensioni 39*39*46h	70	18,72	1.310,40	1.598,69
PANNELLO DIVISORIO MOBILE Pannello divisorio singolo con struttura in alluminio anodizzato silver e pannello Forex bianco. Piedini di sostegno in metallo colore grigio larghi 38 cm. In alternativa piedini costituiti da ruote carrellate per la facile movimentazione. Dimensioni 100*190 h	5	233,33	1.166,65	1.423,31
TOTALE			2.477,05	3.022,00

SCHEDA PROGETTUALE FORNITURE

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE 2
Scuola Primaria Novagli – via S. Lorenzo



LOCALIZZAZIONE EDIFICIO OGGETTO D'INTERVENTO

DESCRIZIONE	QUANTITA'	IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA
<p><u>SEDIA PER ALUNNI</u> Sedile e spalliera in materiale plastico con polimero in polipropilene, finitura antiscivolo, antimacchia, anticorrosiva, a sagomatura automatica. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraibili ed antirumore. Struttura in tubo acciaio 25*1,5 mm. Sedia e schienale colore verde - struttura colore blu. Dimensioni 39*39*46h</p>	<p>30</p>	

SCUOLA PRIMARIA NOVAGLI - STIMA COSTI FORNITURE				
DESCRIZIONE	QUANTITA'	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA	COSTO IVA ESCLUSA	COSTO IVA INCLUSA
SEDIA PER ALUNNI Sedile e spalliera in materiale plastico con polimero in polipropilene, finitura antiscivolo, antimacchia, anticorrosiva, a sagomatura automatica. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraiibili ed antirumore. Struttura in tubo acciaio 25*1,5 mm. Sedia e schienale colore verde - struttura colore blu. Dimensioni 39*39*46h	30	18,72	561,60	685,15
TOTALE			561,60	685,15

SCHEDA PROGETTUALE FORNITURE

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE 2
Scuola Primaria Tosoni – via Cesare Battisti



LOCALIZZAZIONE EDIFICIO OGGETTO D'INTERVENTO

DESCRIZIONE	QUANTITA'	IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA
<p><u>CATTEDRA</u> Cattedra con cassetiera, con gambe in tubolare di acciaio di diametro mm 40 e di spessore mm 1,5. Struttura portante in acciaio verniciata a polveri epossidiche essiccate in galleria termica, previo sgrassaggio e fosfatazione in tunnel. Piano di scrittura, schermi sul fronte e sui lati e cassetiera incorporata, in nobilpan mm 18 rivestito in laminato plastico a doppia facciata, facilmente lavabile. 2 cassetti, di cui 1 provvisto di serratura con doppia chiave. Bordatura perimetrale in esaflex rosso antiurto con spigoli e profilo arrotondati. Piedini antisdrucchiolo. Dimensioni 130*70*76h</p>	<p>1</p>	
<p><u>SEDIA PER CATTEDRA</u> Poltroncina per cattedra con struttura in tubolare di acciaio di diametro mm 40 e di spessore mm 1,5, verniciata a polveri epossidiche essiccate in galleria termica, previo sgrassaggio e fosfatazione in tunnel. Braccioli, seduta e schienale, in faggio evaporato e presso/curvato verniciato al naturale. Piedini antisdrucchiolo. Dimensioni 54*56*45/78 h schienale</p>	<p>1</p>	
<p><u>SEDIA PER ALUNNI</u> Sedile e spalliera in materiale plastico con polimero in polipropilene, finitura antiscivolo, antimacchia, anticorrosiva, a sagomatura automatica. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraibili ed antirumore. Struttura in tubo acciaio 25*1,5 mm. Sedia e schienale colore verde - struttura colore blu. Dimensioni 39*39*46h</p>	<p>100</p>	
<p><u>BANCO</u> Piano laminato bordo faggio. Struttura realizzata in tubo acciaio diametro mm 40*1,5 di spessore, con barre perimetrali di collegamento in tubo da mm. 40*20*1,5 mm. Piano in legno truciolare in classe E1 privo di formaldeide rivestito in laminato plastico spessore 9/10 su ambo i lati. Bordo in faggio massello evaporato inserito sottolaminato verniciato e lucidato al naturale, spessore mm 20. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraibili ed antirumore. Piano colore avorio - struttura colore blu. Dimensioni 65*65*76h</p>	<p>50</p>	

SCUOLA PRIMARIA TOSONI - STIMA COSTI FORNITURE				
DESCRIZIONE	QUANTITA'	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA	COSTO IVA ESCLUSA	COSTO IVA INCLUSA
<p>CATTEDRA Cattedra con cassettera, con gambe in tubolare di acciaio di diametro mm 40 e di spessore mm 1,5. Struttura portante in acciaio verniciata a polveri epossidiche essiccate in galleria termica, previo sgrassaggio e fosfatazione in tunnel. Piano di scrittura, schermi sul fronte e sui lati e cassettera incorporata, in nobilpan mm 18 rivestito in laminato plastico a doppia facciata, facilmente lavabile. 2 cassette, di cui 1 provvisto di serratura con doppia chiave. Bordatura perimetrale in esaflex rosso antiurto con spigoli e profilo arrotondati. Piedini antisdrucchiolo. Dimensioni 130*70*76h</p>	1	216,39	216,39	264,00
<p>SEDIA PER CATTEDRA Poltroncina per cattedra con struttura in tubolare di acciaio di diametro mm 40 e di spessore mm 1,5, verniciata a polveri epossidiche essiccate in galleria termica, previo sgrassaggio e fosfatazione in tunnel. Braccioli, seduta e schienale, in faggio evaporato e presso/curvato verniciato al naturale. Piedini antisdrucchiolo. Dimensioni 54*56*45/78 h schienale</p>	1	56,15	56,15	68,50
<p>SEDIA PER ALUNNI Sedile e spalliera in materiale plastico con polimero in polipropilene, finitura antiscivolo, antimacchia, anticorrosiva, a sagomatura automatica. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraibili ed antirumore. Struttura in tubo acciaio 25*1,5 mm. Sedia e schienale colore verde - struttura colore blu. Dimensioni 39*39*46h</p>	100	18,72	1.872,00	2.283,84
<p>BANCO Piano laminato bordo faggio. Struttura realizzata in tubo acciaio diametro mm 40*1,5 di spessore, con barre perimetrali di collegamento in tubo da mm. 40*20*1,5 mm. Piano in legno truciolare in classe E1 privo di formaldeide rivestito in laminato plastico spessore 9/10 su ambo i lati. Bordo in faggio massello evaporato inserito sottolaminato verniciato e lucidato al naturale, spessore mm 20. Piedini di appoggio in plastica alettata inestraibili ed antirumore. Piano colore avorio - struttura colore blu. Dimensioni 65*65*76h</p>	50	34,02	1.701,00	2.075,22
TOTALE			1.872,00	2.283,84