

**Ministero dell' Istruzione e del Merito****ISTITUTO COMPRENSIVO DI SAN FELICE SUL PANARO****Via Martiri della Libertà, 151 -41038 SAN FELICE SUL PANARO(MO)****C.M. MOIC81900N-C.F. 82003010368-TEL.053584141****moic81900n@istruzione.it-moic81900n@pec.istruzione.it – www.icsanfelice.edu.it**

**Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 –
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle università – Investimento
3.2 “Scuola 4.0. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”,
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms –
Ambienti di apprendimento innovativi”**

Titolo del Progetto “ LA SCUOLA CHE VERRA”

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-11398

CUP: D54D22009130006

CAPITOLATO ARREDI INNOVATIVI

Quantità	Prodotto	Caratteristiche richieste
2	CONTENITORE CURVO SCHIENA INTERNA 4 VANI SU RUOTE R CM 100-145X91H	Contenitore a giorno curvo 1/6 di cerchio con quattro vani e schiena su raggio da 100 cm, realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su ruote ad alta portata dotate di freno, traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussola e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122
2	CONTENITORE CURVO SCHIENA INTERNA 6 VANI DI CUI 4 PASSANTI SU RUOTE R CM 100-145X129H	Contenitore a giorno curvo 1/6 di cerchio con sei vani di cui quattro passanti e schiena bassa su raggio da 100 cm, realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su ruote ad alta portata dotate di freno, traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122



2	SEDUTA CURVILINEA CON IMBOTTITURA R CM 145-190X45X38H	Basa realizzata in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggi di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x 1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Cuscino realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (40 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.
1	SEDUTA TONDA CON IMBOTTITURA D CM 90X38H	Basa realizzata in pannello di nobilitato ecologico certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggi di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x 1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Cuscino realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (40 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.
3	CONTENITORE A GIORNO 4 CASELLE CM 120X45X91H	Contenitore a giorno con quattro caselle realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x 1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122

3	LAVAGNA MAGNETICA BIANCA IN ACCIAIO PREVERNICIATO CM.200X100	Superficie in acciaio preverniciato lavorato a 200°, adatta alla scrittura con penne a feltro cancellabili a secco. Superficie magnetica, adatta all'applicazione di sussidi magnetici e per l'affissione di fogli a mezzo di magneti tondi. Cornice perimetrale in alluminio anodizzato argento. Angoli arrotondati in mopen grigio chiaro RAL 7035. Vaschetta portapennarelli in alluminio anodizzato argento provvista di paracolpi laterali. Ganci in acciaio per il fissaggio a parete mediante tasselli ad espansione di tipo standard (forniti) la cui idoneità e l'impiego sono sotto la responsabilità dell'installatore.
2	POUF TONDO DIAM. CM 80X44H	Base realizzata in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x 1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Cuscino realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (40 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.



2	POUF CURVO R CM 100X45X44H	Base realizzata in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Cuscino realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (40 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.
6	TRIBUNETTA GRADONE SU RUOTE A 6 POSTI	Struttura in pannelli di nobilitato ecologico finitura AS, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm 18, con bordo in abs in tinta dello spessore di mm 2 arrotondati con raggio di curvatura mm 2. Alla base dotato di 2 ruote monodirezionali diam. 125 mm ad alta portata. Materassini a parte. Assemblaggio del mobile avviene mediante perni ad espansione e giunti, che garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibile eventuali sostituzioni di parti del mobile. Conformità UNI EN 1729-2:2016
2	TRIBUNETTA GRADONE SU RUOTE ANGOLARE	Struttura in pannelli di nobilitato ecologico certificato finitura AS, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm 18, con bordo in abs in tinta dello spessore di mm 2 arrotondati con raggio di curvatura mm 2. Alla base dotato di 2 ruote monodirezionali diam 125mm ad alta portata. Materassini a parte. Assemblaggio del mobile avviene mediante perni ad espansione e giunti, che garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibile eventuali sostituzioni di parti del mobile. Conformità UNI EN 1729-2:2016
7	CONTENITORE A GIORNO 4 VANI CM 80X45X168H	Contenitore a giorno con quattro vani, realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122
1	CONTENITORE A GIORNO 8 CASELLE CM 80X45X168H	Contenitore a giorno con otto caselle, realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122



9	CONTENITORE A GIORNO 9 CASELLE CM 120X45X129H	Contenitore a giorno con nove caselle realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122
4	TAVOLO RETTANGOLARE CM 180X80X100H	Piano del tavolo realizzato in pannello di nobilitato ecologico 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. Struttura metallica costituita da 4 montanti in tubo di acciaio mm. Ø 40 x 1,5 di sp., collegati sotto il piano con traverse a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5mm. Saldatura a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche. Il fissaggio alla struttura avviene tramite viti ad ala larga passanti su piastrine in lamiera stampata saldate alla struttura a contatto del piano. Gambe dotate alla base di puntali inestraibili in materiale plastico antisdrucciolo. Conforme alla normativa EN 1729-1-2/2016
1	CONTENITORE A GIORNO 3 VANI CM 80X45X129H	Contenitore a giorno con tre vani, realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122

1	CONTENITORE A GIORNO 4 VANI DI CUI 2 PASSANTI CM 80X45X168H	Contenitore a giorno con quattro vani di cui due passanti, realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122
2	POUF RETTANGOLARE CM 120X45X44H	Base realizzata in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Cuscino realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (40 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.



2	POUF RETTANGOLARE CM 80X45X44H	Base realizzata in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraiabili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Cuscino realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (40 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.
6	PANNELLO AUTOPORTANTE FOGLIA FONOASSORBENTE CM 70X181H - LAURUS	Pannello divisorio fonoassorbente ecologico, realizzato Ecofelt (tessile ecologico di feltri naturali di lana, riciclabile nel rispetto dell'ambiente) e PETfelt (materiale realizzato dal riciclo di bottiglie di plastica, riciclabile nel rispetto dell'ambiente).
4	TAVOLO RETTANGOLARE CM 130X65X76H	Piano del tavolo realizzato in pannello di nobilitato ecologico 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. Struttura metallica costituita da 4 montanti in tubo di acciaio mm. Ø 40 x 1,5 di sp., collegati sotto il piano con traverse a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5mm. Saldatura a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche. Il fissaggio alla struttura avviene tramite viti ad ala larga passanti su piastrine in lamiera stampata saldate alla struttura a contatto del piano. Gambe dotate alla base di puntali inestraiabili in materiale plastico antisdrucchiolo. Conforme alla normativa EN 1729-1-2/2016

2	TAVOLO QUADRATO CM 65X65X76H	Piano del tavolo realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato, 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. Struttura metallica costituita da 4 montanti in tubo di acciaio mm. Ø 40 x 1,5 di sp., collegati sotto il piano con traverse a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5mm. Saldatura a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche. Il fissaggio alla struttura avviene tramite viti ad ala larga passanti su piastrine in lamiera stampata saldate alla struttura a contatto del piano. Gambe dotate alla base di puntali inestraiabili in materiale plastico antisdrucchiolo. Conforme alla normativa EN 1729-1-2/2016
28	SEDIA IN POLIPROPILENE 'SARA' 46X51X46,5/85,5H	Sedia impilabile con struttura in metallo verniciato tubo tondo diam. mm.25 elettrosaldato formato a freddo, avente 2 traversine in piatto largh. mm 25 spessore mm 4 per l'alloggiamento ed il fissaggio del sedile, sedile e schienale stampati in materiale plastico autoestingente classi 1 con finitura bucciata. Modello Sara/40h.46 (Bericoplast). Disponibile nei colori: giallo traffico, verde brillante, rosso, carta zucchero, blu,
3	PANNELLO A PARETE IN SUGHERO CM 120X77H	Struttura costruita con pannelli multistrati di betulla certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1 e bordo a vista stondato, rivestito con sughero. Dotato di sistema per fissaggio a parete.
2	CONTENITORE A GIORNO 6 CASELLE DI CUI 4 PASSANTI CM 120X45X129H	Contenitore a giorno con sei caselle di cui quattro passanti, realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraiabili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122



5	PARETE MAGNETICA SU RUOTE CON FRENO TELAIO PORTANTE IN ALLUMINIO CM 104X35X200H	Parete magnetica e scrivibile, con pannello in MDF placcato con 2 lastre di lamiera da 0,5 mm. Il pannello bifacciale lascia un'ampia superficie per scrivere e fissare avvisi con magnetini. Struttura e basi in alluminio, con ruote piroettanti cm 5x40 altezza da terra 10 cm.
2	CONTENITORE A GIORNO 6 CASELLE CM 120X45X129H	Contenitore a giorno con sei caselle realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 18; con bordi abs in tinta damm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Telaio di base metallico su piedi a sezione quadrata 40 x 40 x 1,5 mm e traversi di collegamento a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5 mm, con saldatura a filo continuo e verniciatura a polveri epossidiche. Dotato di puntali in plastica inestraiibili. Gli assemblaggi sono realizzati a mezzo di sistema meccanico di bussole e tiranti eccentrici che garantiscono la massima tenuta a fronte di un semplice disassemblaggio in caso di manutenzione e/o sostituzione. Conforme alle norme UNI EN 16121/16122

Il Dirigente Scolastico
Maria Paola Maini

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*