



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "ERNESTO PUXEDDU"

CAIC840003 - VIA PORRINO, 12 – 09034 VILLASOR

TEL. 070 9648045 – C.F. 91013590921 – CODICE UFFICIO: UF51WW

E-MAIL: CAIC840003@ISTRUZIONE.IT – PEC: CAIC840003@PEC.ISTRUZIONE.IT

SITO WEB: WWW.ISTITUTOCOMPRESIVOVILLASOR.EDU.IT

All'Albo online

Al sito Web

Agli atti

### Progetto 13.1.5A-FESRPON-SA-2022-55

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia” - Avviso pubblico prot. n. 38007 del 27 maggio 2022

CUP: J84D22001140006 – CIG: Z003928359

**OGGETTO: Determina a contrarre affidamento diretto su MEPA tramite Ordine di acquisto inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 63 comma 3 lettera b) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b) D.L. 77/2021 (cd. Decreto semplificazioni Bis) – per fornitura arredi progetto “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia” – CNP: 13.1.5A-FESRPON-SA-2022-55 – CUP: J84D22001140006 – CIG: Z003928359**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 2440/1923 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 827/1924 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la L. 241/1990 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- VISTA** la L. 59/1997, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;
- VISTO** il D.P.R. 275/1999, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;
- VISTO** l'Art. 26 c. 3 della L. 488/1999 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.Lgs 165/2001 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- VISTA** la L. 107/2015 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;
- VISTO** il D.Lgs. 50/2016 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle

procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

- CONSIDERATO** in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 56/2017 che prevede che “le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 56/2017 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo;
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni;
- VISTO** il D.Lgs 97/2016 recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;
- CONSIDERATE** la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 50/2016 recante “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici” e le successive Linee Guida dell'ANAC;
- VISTO** il D.Lgs. 56/2017 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
- VISTO** il D.I. 129/2018 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita “Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste”;
- VISTO** il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;
- VISTO** il D.L. 76/2020 cosiddetto “Decreto Semplificazioni” e la successiva legge di conversione n°120/2020, che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 30/06/2023;
- VISTO** in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 75.000,00;
- VISTA** la L. 108/2021 di conversione del D.L. 77/2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis, in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2 che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00;
- VISTO** l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1 del D.L. 77/2021 che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;
- VISTO** l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 2 del D.L. 77/2021 che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a);
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 26 del 25/11/2022 con la quale è stato approvato l'aggiornamento del P.T.O.F. 2022/2025 per l'annualità 2022/2023;

<b>VISTA</b>	la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 32 del 14/02/2022 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;
<b>VISTO</b>	l'Avviso pubblico prot. n. 38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia";
<b>VISTA</b>	la nota autorizzativa del M.I. prot. n°AOODGABMI-72962 del 05/09/2022 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa della singola istituzione scolastica;
<b>RILEVATA</b>	la necessità di procedere sollecitamente alle operazioni di acquisizione della fornitura, tramite i fondi di cui alla nota autorizzativa del M.I. prot. n°AOODGABMI-72962 del 05/09/2022, senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);
<b>VISTA</b>	la determina di individuazione e nomina del RUP prot. 9983/2022 del 06/12/2022;
<b>RILEVATA</b>	l'assenza di convenzioni Consip attive nel settore delle forniture di beni e servizi oggetto della presente determina;
<b>RILEVATA</b>	l'esigenza di procedere all'acquisto con affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 entro breve tempo, anche in considerazione della scadenza perentoria per gli impegni di spesa prevista entro il 15/01/2023, e di procedere attraverso la modalità della ordine di acquisto (ODA) sul MEPA;
<b>VISTO</b>	l'art. 46, comma 1 del D.L. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;
<b>CONSIDERATA</b>	l'indagine conoscitiva di mercato svolta sul MEPA sulla base del progetto di esecuzione presentato dal progettista incaricato dalla stazione appaltante;
<b>VISTA</b>	la richiesta di preventivo non vincolante richiesto alla ditta Mobilferro srl Via R. Sanzio n. 366 – Trecenta (Rovigo) – P.IVA 00216580290 di cui al prot. 10219/2022 del 15/12/2022 per la tipologia di arredi necessari per le scuole dell'infanzia dell'istituto;
<b>PRESO ATTO</b>	che il preventivo della ditta Mobilferro srl di cui al prot. 10245/2022 del 16/12/2022, relativamente alle forniture che si intendono acquisire, si è rivelato congruo come prezzo ed economicamente vantaggioso in considerazione della qualità dei prodotti, già conosciuti dalla stazione appaltante per avere delle forniture similari già presenti nelle diverse sedi destinatarie dell'intervento;
<b>PRESO ATTO</b>	che il fornitore è attivo anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;
<b>PRESO ATTO</b>	che il valore dei prodotti esposti sul listino MEPA è congrua con quanto nelle disponibilità della scuola ed in rapporto alla qualità della prestazione, all'affidabilità dell'operatore economico ed al grado di soddisfazione maturato a conclusione di precedenti rapporti contrattuali;
<b>VISTE</b>	le vigenti disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei;

## **DETERMINA**

### **Art. 1**

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### **Art. 2**

Si delibera l'affidamento diretto, a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta sui listini MEPA alla ditta Mobilferro srl Via R. Sanzio n. 366 – Trecenta (Rovigo) – P.IVA 00216580290 per la fornitura di arredi scolastici per interno ed esterno in linea con quanto previsto nel progetto di esecuzione presentato dal progettista incaricato dalla stazione appaltante e descritto nel capitolato tecnico di cui all'allegato 1.

### **Art. 3**

L'importo complessivo oggetto della spesa, desunto dai prezzi offerti dal fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 43.786,62 (quarantatresettecentottantaseimila/62) di cui

IVA al 22% pari a € 7.895,95 (imponibile € 35.890,67). La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale E.F. 2022, sull'Attività A.3.15 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

**Art. 4**

Si dispone di acquisire il DURC e di procedere al pagamento solo nel caso che la ditta risulti in regola con i versamenti dei contributi.

**Art. 5**

Si dispone di informare la ditta che per l'affidamento in oggetto si è soggetti agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L.136/2010, con individuazione del "conto dedicato" su cui utilmente poter disporre il bonifico per il pagamento, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso, con l'impegno a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

**Art. 6**

Si approva, contestualmente alla presente, l'allegato 1, contenente il capitolato tecnico.

**Art. 7**

Ai sensi dell'Art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 5 della L. 241/1990, viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Dott. Ignazio Todde.

**Art. 8**

Si dispone di provvedere alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'istituzione scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza amministrativa.

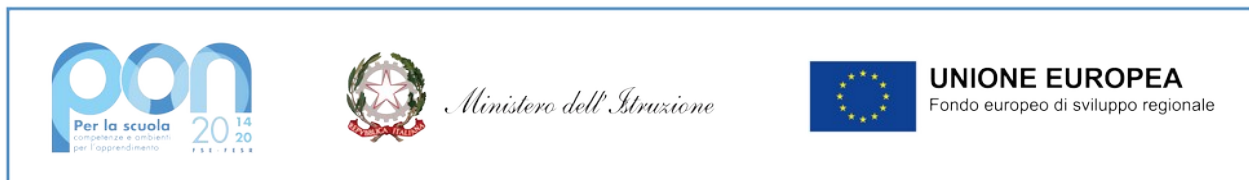
Villasor, 16/12/2022

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
*Dott. Ignazio Todde*

*Documento firmato digitalmente ai sensi del  
CAD e normativa ad esso connessa*

Allegati:

- 1) Capitolato tecnico.



## ISTITUTO COMPRESIVO STATALE “ERNESTO PUXEDDU”

CAIC840003 - VIA PORRINO, 12 – 09034 VILLASOR  
TEL. 070 9648045 – C.F. 91013590921 – CODICE UFFICIO: UF51WW  
E-MAIL: CAIC840003@ISTRUZIONE.IT – PEC: CAIC840003@PEC.ISTRUZIONE.IT  
SITO WEB: WWW.ISTITUTOCOMPRESIVOVILLASOR.EDU.IT

All’Albo online  
Al sito Web  
Agli atti

### Progetto 13.1.5A-FESRPON-SA-2022-55

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l’istruzione – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia” - Avviso pubblico prot. n. 38007 del 27 maggio 2022

CUP: J84D22001140006 – CIG: Z003928359

## CAPITOLATO TECNICO

### CARATTERISTICHE DELLE FORNITURE RICHIESTE

#### A) Scuola dell’infanzia di Villasor – sede via Campania

#### Fornitura e montaggio dei seguenti arredi:

- **n. 2 mobili contenitori in metallo con piedini h. 13 cm (misure CM L.180 P. 45 H. 213)**. La struttura portante deve essere costituita da componenti (fianchi, cappello, fondo, retro, ante) facilmente assemblabili tra loro a mezzo di opportuni incastri. I vari componenti devono essere strutturati da elementi in lamiera di acciaio di spessore variabile da mm 0,6 a mm 0,8 (con rinforzi anche di mm 1,5) opportunamente piegati e saldati. Le ante devono essere scorrevoli cieche con serratura e doppia chiave antinfortunistica. Devono esserci n. 8 ripiani interni regolabili in altezza. Struttura e ante colore: avorio.
- **n. 3 mobili con due ante a 3 ripiani con serratura misure cm 104x42x154h**. La struttura deve essere in legno multistrati di betulla spessore mm. 18 controplaccata ambo i lati in laminato plastico, con uno spessore mm. 0.9 per uno spessore totale di 20 mm. Il sistema di assemblaggio deve essere con spine in legno, eccentrici in metallo ed in plastica. Le ante devono essere realizzate come la struttura, per uno spessore totale di mm 20. Le maniglie devono essere ad incasso in modo da non presentare sporgenze pericolose. I ripiani in multistrati di betulla devono essere rivestiti in laminato, come la struttura, inseriti nella stessa con speciali perni che li rendono regolabili ma inestraibili in senso orizzontale. I bordi devono essere a vista, arrotondati a raggiatura antinfortunistica e verniciati al naturale. Lo schienale deve essere di spessore 20 mm, finito a vista, per consentirne l’uso come elemento divisorio. I piedini di appoggio alla base devono essere regolabili in altezza e realizzati in materiale plastico, in modo da consentire adattabilità ai dislivelli dei pavimenti e interventi di manutenzione. La struttura deve essere di colore avorio, mentre le ante dei seguenti colori: lime (2) e cielo (1).
- **n. 8 mobili a giorno con 2 ripiani misure cm 104x40x104h**. La struttura deve essere in legno multistrati di betulla spessore mm. 18 controplaccata ambo i lati in laminato plastico, con uno spessore mm. 0.9 per uno spessore totale di 20 mm. Il sistema di assemblaggio deve essere con

spine in legno, eccentrici in metallo ed in plastica. I ripiani in multistrati di betulla devono essere rivestiti in laminato, come la struttura, inseriti nella stessa con speciali perni che li rendono regolabili ma inestraibili in senso orizzontale. I bordi devono essere a vista, arrotondati a raggiatura antinfortunistica e verniciati al naturale. Lo schienale deve essere di spessore 20 mm, finito a vista, per consentirne l'uso come elemento divisorio. I piedini di appoggio alla base devono essere regolabili in altezza e realizzati in materiale plastico, in modo da consentire adattabilità ai dislivelli dei pavimenti e interventi di manutenzione. La struttura deve essere di colore avorio.

- **n. 1 arredo per esterno con struttura in legno misura cm 594x340x270h** (altezza minima). La struttura deve essere in legno di pino impregnato in autoclave già protetto per l'esterno, in modo da permettere al legno di resistere ad agenti atmosferici, umidità, funghi e muffa. I pali montanti devono avere una sezione minima 12 x 12 cm ed essere almeno 6, in modo tale da garantire la resistenza e stabilità della struttura, anche in condizioni molto ventose. Il tetto in legno deve essere antivento e deve essere rivestito da tegole canadesi impermeabili lungo tutta la superficie. Devono essere fornite anche le staffe di fissaggio a terra.
- **n. 6 strutture di protezione termosifoni misura cm 137X25x77h**. La protezione deve essere in PVC ignifugo classe 1 e atossico, mentre la struttura deve essere arrotondata e priva di spigoli. Il telaio perimetrale deve essere composto da tubo in PVC dal diametro minimo di 42 mm e tubi di tamponamento verticali dal diametro minimo di 33 mm, distanziati tra loro da non più di cm 6,7 per essere conformi alla norma UNI 10809:1999 par. 3.3 sull'inattraversabilità delle barriere. Inoltre, al massimo ogni 60 cm, deve essere presente un tubolare verticale di rinforzo dal diametro di 42 mm. Tutti i tubolari verticali rinforzati di 43 mm devono essere dotati di piedino, al fine di garantire la stabilità della struttura.
- **n. 3 elementi morbidi modulari misura cm 120X40X30h**. L'imbottitura deve essere in poliuretano espanso a cellula aperta, ignifugo di classe 1, mentre il rivestimento esterno deve essere in OM 20, ignifugo di classe 1, privo di PVC, atossico, antiscivolo, antimacchia e sfoderabile. La cerniera deve essere protetta da taschina copri cursore. Colore: verdino (3).
- **n. 40 sedie impilabile in faggio misura cm 36x34x30h**. Il sedile e lo schienale deve avere una superficie curvata per rispondere a esigenze antropometriche. Anche tutte le parti terminali e gli spigoli devono essere stondati, nel rispetto delle normative attualmente vigenti per le forniture di arredo scolastico. La struttura di sezione circolare deve essere di 35 mm in legno massello di faggio, assemblata per mezzo di appositi collanti ed incastri fresati e spinati. La seduta e lo schienale deve essere in compensato multistrati di faggio incollati a fibre incrociate con l'ausilio di collanti specifici aventi spessore minimo di 8 mm. La verniciatura deve essere lucida al naturale e atossica. **Il colore deve essere faggio.**
- **n. 24 panche misure cm 110x30x31h**. La panca deve essere interamente realizzata in multistrato di betulla verniciato al naturale, mentre la seduta deve rispettare le dimensioni a norma EN 1729. La spalliera deve essere dotata di due fori per agevolarne lo spostamento. **La struttura deve essere di colore faggio, mentre il sedile e lo schienale deve essere dei seguenti colori: avorio (6), lilla (6), lime (6) e cielo (6).**
- **n. 2 tavoli quadrati con gambe in legno e piano in multistrato misure cm 128x128x53h**. Il piano deve essere realizzato in multistrati di betulla controplaccato ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 mm per uno spessore totale di circa mm 26. L'assemblaggio alla struttura deve essere fatto con viti autofilettanti ad alta tenuta. I bordi a vista devono essere arrotondati a raggiatura antinfortunistica e verniciati al naturale. Le gambe devono essere in legno massello di faggio tornito con diametro minimo di mm. 60, che devono essere fissate al piano con apposita piastra. **La struttura deve essere di colore faggio, mentre il piano del tavolo deve essere dei seguenti colori: lilla (1) e cielo (1).**
- **n. 4 tavoli circolari con gambe in legno e piano in multistrato misure diametro cm 128x53h**. Il piano deve essere realizzato in multistrati di betulla controplaccato ambo i lati in laminato plastico spessore 9/10 mm per uno spessore totale di circa mm 26. L'assemblaggio alla struttura deve essere fatto con viti autofilettanti ad alta tenuta. I bordi a vista devono essere arrotondati a raggiatura antinfortunistica e verniciati al naturale. Le gambe devono essere in legno massello di faggio tornito con diametro minimo di mm. 60, che devono essere fissate al piano con apposita

piastra. **La struttura deve essere di colore faggio, mentre il piano del tavolo deve essere dei seguenti colori: avorio (1), lilla (1), lime (1) e cielo (1)**

- **n. 10 pavimento mattonelle colorate ad incastro per interno misura cm 50x50.** Il pavimento deve essere ad incastro bicolore reversibile in polietilene espanso reticolato, dimensione cm. 50x50, spessore minimo cm. 1,5 - densità esterna minima 100 kg/mc - densità interna minima 30 kg/mc. Inoltre, deve essere ignifugo classe 1 e conforme alle norme UNI EN 71-1 / 71-2 / 71-3. Colore rosso/blu.

### **B) Scuola dell'infanzia di Villasor – sede via S.Sperate**

Fornitura e montaggio dei seguenti arredi:

- **n. 5 mobili a giorno con 2 ripiani misure cm 104x40x104h.** La struttura deve essere in legno multistrati di betulla spessore mm. 18 controplaccata ambo i lati in laminato plastico, con uno spessore mm. 0.9 per uno spessore totale di 20 mm. Il sistema di assemblaggio deve essere con spine in legno, eccentrici in metallo ed in plastica. I ripiani in multistrati di betulla devono essere rivestiti in laminato, come la struttura, inseriti nella stessa con speciali perni che li rendono regolabili ma inestraibili in senso orizzontale. I bordi devono essere a vista, arrotondati a raggiatura antinfortunistica e verniciati al naturale. Lo schienale deve essere di spessore 20 mm, finito a vista, per consentirne l'uso come elemento divisorio. I piedini di appoggio alla base devono essere regolabili in altezza e realizzati in materiale plastico, in modo da consentire adattabilità ai dislivelli dei pavimenti e interventi di manutenzione. La struttura deve essere di colore avorio.
- **n. 1 arredo per esterno con struttura in legno misura cm 594x340x270h (altezza minima).** La struttura deve essere in legno di pino impregnato in autoclave già protetto per l'esterno, in modo da permettere al legno di resistere ad agenti atmosferici, umidità, funghi e muffa. I pali montanti devono avere una sezione minima 12 x 12 cm ed essere almeno 6, in modo tale da garantire la resistenza e stabilità della struttura, anche in condizioni molto ventose. Il tetto in legno deve essere antivento e deve essere rivestito da tegole canadesi impermeabili lungo tutta la superficie. Devono essere fornite anche le staffe di fissaggio a terra.
- **n. 12 pavimento mattonelle colorate ad incastro per interno misura cm 50x50.** Il pavimento deve essere ad incastro bicolore reversibile in polietilene espanso reticolato, dimensione cm. 50x50, spessore minimo cm. 1,5 - densità esterna minima 100 kg/mc - densità interna minima 30 kg/mc. Inoltre, deve essere ignifugo classe 1 e conforme alle norme UNI EN 71-1 / 71-2 / 71-3. Colore rosso/blu.
- **n. 10 strutture di protezione termosifoni misura cm 137X25x77h.** La protezione deve essere in PVC ignifugo classe 1 e atossico, mentre la struttura deve essere arrotondata e priva di spigoli. Il telaio perimetrale deve essere composto da tubo in PVC dal diametro minimo di 42 mm e tubi di tamponamento verticali dal diametro minimo di 33 mm, distanziati tra loro da non più di cm 6,7 per essere conformi alla norma UNI 10809:1999 par. 3.3 sull'inattraversabilità delle barriere. Inoltre, al massimo ogni 60 cm, deve essere presente un tubolare verticale di rinforzo dal diametro di 42 mm. Tutti i tubolari verticali rinforzati di 43 mm devono essere dotati di piedino, al fine di garantire la stabilità della struttura.
- **n. 5 elementi morbidi modulari misura cm 120X40X30h.** L'imbottitura deve essere in poliuretano espanso a cellula aperta, ignifugo di classe 1, mentre il rivestimento esterno deve essere in OM 20, ignifugo di classe 1, privo di PVC, atossico, antiscivolo, antimacchia e sfoderabile. La cerniera deve essere protetta da taschina copri cursore. Colori: verdino (1), giallo (1), arancio (1), azzurro (1), viola (1).

### **C) Scuola dell'infanzia di Nuraminis**

Fornitura e montaggio dei seguenti arredi:

- **n. 3 mobili contenitori in metallo con piedini h. 13 cm (misure CM L.180 P. 45 H. 213).** La struttura portante deve essere costituita da componenti (fianchi, cappello, fondo, retro, ante) facilmente assemblabili tra loro a mezzo di opportuni incastri. I vari componenti devono essere strutturati da elementi in lamiera di acciaio di spessore variabile da mm 0,6 a mm 0,8 (con rinforzi anche di mm 1,5) opportunamente piegati e saldati. Le ante devono essere scorrevoli cieche con serratura e doppia chiave antinfortunistica. Devono esserci n. 8 ripiani interni regolabili in altezza. Struttura e ante colore: avorio.

- **n. 2 mobili portadisegni orizzontali con 6 ripiani misura cm 104x72x104h.** La struttura deve essere in legno multistrati di betulla con spessore minimo mm. 18 controplaccata da ambo i lati in laminato plasticospessore minimo mm. 0.9 per uno spessore totale minimo di 20 mm. Il sistema di assemblaggio deve essere con spine in legno, eccentrici in metallo ed in plastica. Il mobile deve essere dotato di ripiani fissi dalle medesime caratteristiche della struttura, che lo suddividono così in scomparti atti all'alloggio di fogli da disegno formato minimo cm 100x70. I bordi a vista devono essere arrotondati a raggiatura antinfortunistica e verniciati al naturale. Lo schienale deve avere uno spessore minimo di 20 mm, finito a vista per consentirne l'uso come elemento divisorio. I piedini di appoggio alla base devono essere regolabili in altezza, realizzati in materiale plastico, in modo da consentire adattabilità a possibili dislivelli dei pavimenti e interventi di manutenzione. Il colore deve essere avorio.
- **n. 1 tavolo per riunioni misura cm 200x100x74h.** La struttura portante deve essere con gamba a fusto e base quadrata, con il piano realizzato in truciolare melaminico con spessore minimo di 28 mm, bordato lungo il perimetro in ABS. La struttura deve essere di colore bianco, il piano di colore bianco venato.
- **n. 3 armadi contenitore con top finitura misura cm 90x45x200h.** La struttura portante deve essere costruita con pannelli in truciolare melaminico di spessore minimo 18 mm, bordati con profilo in ABS. La scocca (fianchi, fondo, cappello e schienale) deve appoggiare direttamente su 5 piedi in plastica con livellatore. Devono essere presenti n. 3 piani interni in metallo, che devono essere sorretti da 4 reggi ripiani spostabili in diverse altezze su apposite forature a passo 32 che devono essere presenti nei fianchi. La parte bassa deve avere ante cieche e serratura, mentre la parte alta deve essere provvista di ante in vetro temperato fumé (minimo 4 mm) con cornice in alluminio e serratura. La struttura deve essere di colore grigio cenere, mentre le ante cieche e il top finitura di colore bianco venato.
- **n. 2 armadi contenitore con top finitura misura cm 90x45x200h.** La struttura portante deve essere costruita con pannelli in truciolare melaminico di spessore minimo 18 mm, bordati con profilo in ABS. La scocca (fianchi, fondo, cappello e schienale) deve appoggiare direttamente su 5 piedi in plastica con livellatore. Devono essere presenti n. 4 piani interni in metallo, che devono essere sorretti da 4 reggi ripiani spostabili in diverse altezze su apposite forature a passo 32 che devono essere presenti nei fianchi. Le ante devono essere cieche a tutta altezza e dotate di serratura a chiave antinfortunistica. La struttura deve essere di colore grigio cenere, mentre le ante cieche e il top finitura di colore bianco venato.
- **n. 2 armadi contenitore con top finitura misura cm 90x45x160h.** La struttura portante deve essere costruita con pannelli in truciolare melaminico di spessore minimo 18 mm, bordati con profilo in ABS. La scocca (fianchi, fondo, cappello e schienale) deve appoggiare direttamente su 5 piedi in plastica con livellatore. Devono essere presenti n. 3 piani interni in metallo, che devono essere sorretti da 4 reggi ripiani spostabili in diverse altezze su apposite forature a passo 32 che devono essere presenti nei fianchi. Le ante devono essere in vetro temperato fumé (minimo 4 mm) con cornice in alluminio e serratura. La struttura deve essere di colore grigio cenere, mentre il top finitura di colore bianco venato.
- **n. 2 specchi infrangibili con cornice in faggio misura minima cm 140x200.** La cornice deve essere in faggio, mentre il vetro deve essere infrangibile, con spessore minimo 4 mm e dotato di pellicola di sicurezza.
- **n. 1 mobile carrello travestimenti misura cm 104x40x104h.** La struttura deve essere realizzata con due fianchi sagomati alti uniti da due fianchi più bassi, che devono appoggiare ad una base su ruote. Nella parte alta deve essere presente un palo portagruce, in modo da permettere di appendere i vestiti per l'attività di travestimento o rappresentazione. Uno dei fianchi deve essere completo di uno specchio e di una mensolina per permettere ai bambini di truccarsi. La struttura deve essere in legno multistrati di betulla con spessore minimo di mm. 18, controplaccata da ambo i lati in laminato plasticospessore con spessore minimo mm. 0.9 per uno spessore totale minimo di 20mm. Il sistema di assemblaggio deve essere con spine in legno, eccentrici in metallo ed in plastica. I ripiani devono essere in multistrati di betulla rivestiti in laminato. I bordi a vista devono essere arrotondati a raggiatura antinfortunistica e verniciati al naturale. La struttura deve essere munita di ruote piroettanti in plastica. Colore: 460 mela.



- **n. 1 set composto da 3 tavoli per attività misure diametro cm 128x59h, cm 100x53h e cm 80X46h.** Il piano deve essere realizzato in multistrati di betulla controplaccato da ambo i lati in laminato plastico con spessore minimo 9/10 mm. per uno spessore totale minimo di mm 26. L'assemblaggio alla struttura deve essere con viti autofilettanti ad alta tenuta. I bordi a vista devono essere arrotondati a raggiatura antinfortunistica e verniciati al naturale. Le gambe devono essere in metallo con ruote alla base. **La struttura deve essere di colore bianca, mentre il piano dei tavoli deve essere: giallo (tavolo 1), verde (tavolo 2) e azzurro (tavolo 3).**

\*\*\*

FINE ALLEGATO N. 1