



COMUNE DI CAPOTERRA

Città Metropolitana di Cagliari

PROGRAMMA NAZIONALE "SCUOLA E COMPETENZE" 2021-2027 – FESR

Priorità 4 – Azione RSO4.2.A5.A – “Ambienti innovativi destinati ai servizi per l’infanzia”

**Progetto per la fornitura e posa in opera di arredi e attrezzature didattiche
innovative per la fascia d'età 0-6 anni**

CUP: G94D25004170007

Nuove scuole realizzate con finanziamento PNRR M4C1I1.1:

Scuola dell'infanzia in località Frutti d'Oro

Scuola dell'infanzia in via Serpentara, Residenza del Sole

Asilo nido in via Serpentara, Residenza del Sole

Asilo nido in via Fausto Piano

Elaborato:

Capitolato speciale d'appalto

**Responsabile del Settore n. 1 - Lavori Pubblici
Ing. Enrico Concas**

ALESSANDRA
PILLONI

**Responsabile Unico del Progetto
Ing. Alessandra Pilloni**

29.09.2026
17:40:58
GMT+02:00



03

Data : Settembre 2026



INDICE

PARTE I – DATI GENERALI DELL'APPALTO	8
1. Premessa e finalità dell'intervento	8
2. Oggetto dell'appalto.....	8
3. Stazione appaltante, struttura delegata e Responsabile Unico del Progetto	9
4. Luoghi di esecuzione e ambienti da allestire.....	10
4.1. Scuola dell'infanzia in località Frutti d'Oro (I.01)	10
4.2. Scuola dell'infanzia in via Serpentara (I.02)	10
4.3. Asilo nido in via Serpentara (N.01)	10
4.4. Asilo nido in via Fausto Piano (N.02)	11
5. Importo dell'appalto e quadro economico	11
6. Documenti di progetto e di gara	12
PARTE II – PROCEDURA DI GARA	14
7. Procedura di scelta del contraente e piattaforma telematica	14
8. Requisiti di partecipazione	14
9. Criterio di aggiudicazione	14
10. Contenuto dell'offerta tecnica.....	17
11. Sopralluogo	18
12. Garanzia provvisoria.....	18
13. Riserve della stazione appaltante	18
PARTE III – CONTRATTO	20
14. Stipula del contratto, documenti contrattuali ed esecuzione anticipata	20
15. Garanzia definitiva	20
16. Coperture assicurative.....	20
17. Contratto collettivo applicato.....	21
18. Subappalto e divieto di cessione del contratto	21
19. Codice di comportamento e incompatibilità	21
20. Trattamento dei dati personali	21
PARTE IV – CONDIZIONI DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	22
21. Direttore dell'esecuzione del contratto	22
22. Durata del contratto e termini di esecuzione.....	22



23. Avvio dell'esecuzione, programma delle consegne e campionatura	22
24. Modalità di consegna, montaggio e posa in opera.....	22
25. Oneri e obblighi a carico dell'aggiudicatario	23
26. Personale e responsabilità.....	23
27. Sicurezza sul lavoro e rischi da interferenze	23
28. Obblighi connessi al finanziamento PN "Scuola e competenze" 2021-2027	24
29. Documentazione di consegna	24
30. Controlli e sostituzione degli arredi non conformi	25
31. Verifica di conformità	25
32. Garanzia degli arredi e assistenza	25
33. Anticipazione del prezzo.....	25
34. Fatturazione e pagamenti.....	25
35. Tracciabilità dei flussi finanziari.....	26
36. Revisione dei prezzi	26
37. Penali	26
38. Modifiche del contratto.....	27
39. Termine essenziale e risoluzione del contratto	27
40. Recesso	27
41. Clausola di manleva.....	28
42. Controversie.....	28
PARTE V – REQUISITI TECNICI DELLA FORNITURA	29
43. Caratteristiche generali, funzionali e di sicurezza degli arredi.....	29
44. Norme tecniche di prodotto e mezzi di prova	30
45. Criteri ambientali minimi – arredi per interni	31
46. Arredi per esterni e attrezzature per aree da gioco	33
47. Imballaggi	34
48. Requisiti di reazione al fuoco.....	34
49. Articolazione e quantità della fornitura	34
50. Prescrizioni comuni alle schede tecniche	39
51. Schede tecniche – Scuole dell'infanzia (I.01 – I.02)	40
1. Mobile spogliatoio 3 vani a giorno.....	40
2. Composizione modulare sedute morbide	40



3. Tavolo quadrato con piano in pannello truciolare nobilitato ecologico sp. mm 25	40
4. Tavolo angolare.....	40
5. Cassettiera su ruote	40
6. Sedia con ruote	41
7. Armadio ante vetri scorrevoli.....	41
8. Tavolo rotondo	41
9. Sedie imbottite	41
10. Tavolo modulare quadrato multistrato 120x120h53	41
11. Tavolo modulare forma sinuosa in multistrato di legno	41
12. Sedia bimbi impilabile multistrato faggio colorato	42
13. Sedia adulti impilabile multistrato faggio	42
14. Casellario 12 caselle a giorno	42
15. Mobile basso a giorno 3 vani verticali	42
16. Mobile 3 vani verticali con cassette trasparenti su ruote	42
17. Mobile alto con ante 3 ripiani con serratura	42
18. Mobile basso con ante 2 ripiani con serratura su ruote.....	42
19. Libreria bifacciale 4 piani	43
20. Tappeto	43
21. Parete	43
22. Composizione modulare curva in multistrato per zona lettura	43
23. Panchetta con schienale in legno	43
24. Percorso morbido psicomotorio modulare equilibrio	43
25. Percorso psicomotorio morbido modulare scivolo, scala, ponte	44
26. Materasso antisdrucciolo.....	44
27. Specchio di sicurezza	44
28. Tavolo con 2 lavagne luminose A4	44
29. Set 3 tavoli attività	44
30. Carrello steineriano artistico con cassetti su ruote con freno	45
31. Cavalletto artistico bifacciale.....	45
32. Composizione gioco cucina su ruote con freno	45
33. Carrello portagiochi con ruote con freno.....	45
34. Bancarella del mercato	45



35. Carrello travestimento contenitore specchio/cassetti	45
36. Mobile gioco veterinario su ruote con freno	45
37. Mobile gioco del fare/officina su ruote con freno	45
38. Mobile gioco grande doppio scivolo/scaletta	46
39. Banco del colore maxi 75H CAM	46
40. Teatro con burattini	46
41. Tavolo con panche per adulti	46
42. Panca in legno da esterno per bambini	46
43. Tavolo in legno da esterno per bambini	46
44. Fioriera quadrata CAM	46
45. Orto 16 scomparti	47
46. Lavagna da esterno per gessetti	47
47. Bilico	47
48. Combinazione gioco con scivolo, scaletta, torretta	47
49. Palestrina delle arrampicate	47
50. Giostra a 6 posti	47
51. Lavagna per pennarelli da esterno	47
52. Capanno dei libri da esterno	48
53. Rifugio ad angolo	48
54. Altalene	48
55. Base di protezione verde 50x50x5h	48
52. Schede tecniche – Asili nido (N.01 – N.02)	48
1. Composizione modulare sedute morbide	48
2. Mobile spogliatoio 3 vani a giorno	48
3. Mobile alto spogliatoio con ante con serratura	49
4. Mobile alto con ante 3 ripiani con serratura	49
5. Tavolo rettangolare per adulti	49
6. Sedie imbottite	49
7. Sedia adulti impilabile multistrato	49
8. Composizione morbida circolare con tappeto e cuscini	49
9. Composizione morbida da pavimento (1 tappeto + 3 cuscini tondi)	50
10. Tappeto morbido	50



11. Percorso psicomotorio morbido modulare scivolo, scala, tunnel	50
12. Mobile 3 vani verticali con cassette trasparenti su ruote	50
13. Mobile fasciatoio con scaletta estraibile	50
14. Mobile fasciatoio ad ante	50
15. Casellario 4 caselle.....	50
16. Asta a muro portabicchieri e portasciugamani 10 posti	51
17. Asta a muro appendiasciugamani 10 posti	51
18. Pensile portapannolini 18 vani.....	51
19. Casellario 12 caselle a giorno	51
20. Tavolo pasto semicircolare per seggioloni	51
21. Sgabello basso su ruote per educatore.....	51
22. Mobile 3 vani verticali con cassette trasparenti su ruote	51
23. Set di 4 cuscini quadrati da seduta	52
24. Specchio da parete.....	52
25. Modulo libreria espositore.....	52
26. Carrello artistico con cassetti su ruote con freno.....	52
27. Box morbido per il riposo trasformabile in divanetto	52
28. Angolo morbido	52
29. Cuscino morbido per sostegno alla stazione eretta	52
30. Seggiolone alto in faggio impilabile.....	53
31. Seggiolone basso in faggio con imbottitura	53
32. Mobile basso 2 vani a giorno su ruote	53
33. Cassettiera 3 vani con 9 contenitori su ruote	53
34. Composizione morbida di forma tipo "fiore".....	53
35. Tavolo modulare forma sinuosa in multistrato di legno	53
36. Sedia bimbi con braccioli.....	53
37. Sedia bimbi senza braccioli	54
38. Parete morbida da muro.....	54
39. Tappeto morbido da pavimento.....	54
40. Tavolo gioco con bordi rialzati e contenitori	54
41. Set sedute morbide (2 poltroncine + 2 pouf).....	54
42. Mobile 3 vani con ante e 6 contenitori su ruote	54



43. Materassino per il riposo con cuscino	54
44. Carrello portabrandine	55
45. Guanciaie ignifugo.....	55
46. Lettino con sponde e materasso.....	55
47. Poltrona morbida a sacco	55
48. Elemento luminoso decorativo.....	55
49. Mobile portamaterassini 10 posti	55
50. Culla morbida lattanti.....	56
51. Struttura motoria ponte-scala-salita.....	56
52. Composizione motoria da interno con scivolo e scaletta	56
53. Mobile di sostegno primi passi.....	56
54. Struttura gioco a tana.....	56
55. Pannello tattile da parete - superficie in gomma	56
56. Pannello tattile da parete - superficie in legno.....	56
57. Pannello tattile da parete - superficie in panno	57
58. Pannello tattile da parete - superficie effetto prato	57
59. Pannello tattile da parete - superficie a specchio	57
60. Carrello portagiocchi con ruote con freno.....	57
61. Tavolo attività con 4 vasche e coperchi a lavagna	57
62. Mobile gioco tipo officina su ruote	57
63. Composizione gioco cucina su ruote con freno	57
64. Tavolo con panche integrate per bambini.....	58
65. Percorso sensoriale da esterno	58
66. Contenitore sensoriale da esterno con panca.....	58
67. Bilico	58
68. Tana per gattonare da esterno in legno.....	58
69. Palestrina delle arrampicate.....	58
70. Set di 3 specchi da esterno tipo a forma di fiore.....	59
71. Set di 3 lavagne da esterno a forma di albero.....	59
72. Sabbiera componibile a elementi modulari.....	59
73. Pavimentazione antitrauma in piastre di gomma	59
74. Tavolo con panche per adulti	59



Cofinanziato
dall'Unione europea



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

COMUNE DI CAPOTERRA

PARTE VI – DISPOSIZIONI FINALI	60
53. Norme di rinvio	60



PARTE I – DATI GENERALI DELL'APPALTO

1. Premessa e finalità dell'intervento

Il Comune di Capoterra è beneficiario del contributo di **€ 720.000,00** concesso dal Ministero dell'istruzione e del merito (MIM) a valere sull'Avviso pubblico prot. n. 22870 del 03/02/2026 per rafforzare e migliorare l'offerta educativa nella fascia di età da zero a sei anni mediante la fornitura di arredi didattici innovativi, emanato ai sensi dell'art. 29, comma 3, del decreto-legge 7 maggio 2024, n. 60, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 luglio 2024, n. 95, nell'ambito del Programma Nazionale "PN Scuola e competenze" 2021-2027, cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) in attuazione del Regolamento (UE) 2021/1060 per le regioni "meno sviluppate". Il finanziamento è stato autorizzato con Nota di autorizzazione MIM prot. 0199719 del 14/08/2026 (progetto RSO4.2.A5.A-FESRPN-SA-2026-19 – CUP G94D25004170007).

L'Avviso era rivolto agli enti locali già beneficiari degli interventi infrastrutturali del PNRR – Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia". Il contributo è stato determinato sulla base del costo parametrico di € 2.000,00 per ciascun posto realizzato con gli interventi PNRR; per il Comune di Capoterra i posti sono complessivamente 360, distribuiti in due asili nido e due scuole dell'infanzia.

L'intervento completa gli investimenti infrastrutturali con ambienti di apprendimento innovativi, inclusivi, sicuri e funzionali allo sviluppo cognitivo, relazionale, sensoriale e motorio dei bambini. Lo spazio educativo non è inteso come semplice contenitore di attività, ma come componente attiva del progetto pedagogico: gli arredi costituiscono strumenti educativi che, attraverso l'organizzazione degli spazi, sostengono l'autonomia, l'esplorazione, il gioco simbolico e le esperienze laboratoriali, in coerenza con gli orientamenti pedagogici del sistema integrato di educazione e di istruzione dalla nascita sino a sei anni (D.lgs. 13 aprile 2017, n. 65).

La fornitura deve, pertanto, realizzare spazi a misura di bambino, accoglienti e riconoscibili, flessibili e riconfigurabili, nei quali il rapporto tra ambiente e arredo favorisca i processi di apprendimento e di socializzazione, nel rispetto dei requisiti di sicurezza e di sostenibilità ambientale stabiliti dal presente capitolato.

La candidatura n. 21726, relativa al progetto «Forniture per arredi didattici innovativi per fascia di età 0-6 anni», è stata ammessa con riserva nella graduatoria pubblicata il 26/03/2026; la riserva è stata sciolta con comunicazione MIM prot. n. 33921 del 13/08/2026. La Nota di autorizzazione prot. 0199719 del 14/08/2026, sottoscritta digitalmente e restituita tramite la piattaforma SIF2127 in data 11/09/2026, ha valore di accordo ai sensi dell'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241.

Ai sensi dell'art. 3, comma 6, dell'Avviso, le forniture devono essere realizzate e collaudate entro il **31/12/2026**; secondo la comunicazione di scioglimento della riserva, entro la medesima data l'intervento deve essere completamente rendicontato sulla piattaforma SIF2127, senza possibilità di rimborsi successivi.

Il progetto della fornitura è stato approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 236 del 23/09/2026, ai sensi dell'art. 41, comma 12, del D.lgs. 36/2023.

2. Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura, il trasporto, lo scarico, la consegna al piano nei locali indicati dal DEC, il montaggio, la posa in opera, il fissaggio e, ove previsto, l'ancoraggio al suolo di arredi didattici innovativi, complementi di arredo e attrezzature per aree gioco esterne, nonché il ritiro degli imballaggi e il loro avvio a riutilizzo o riciclo, destinati ai seguenti plessi, realizzati o riqualificati nell'ambito del PNRR – M4C1I1.1:

- ✓ scuola dell'infanzia di via Albatros, località Frutti d'Oro (**I.01**) – CUP G45E21000020006 – n. 90 posti –



contributo € 180.000,00;

- ✓ scuola dell'infanzia di via Serpentara (**I.02**) – CUP G45E21000050006 – n. 90 posti – contributo € 180.000,00;
- ✓ asilo nido di via Serpentara (**N.01**) – CUP G45E21000030006 – n. 90 posti – contributo € 180.000,00;
- ✓ asilo nido di via Fausto Piano (**N.02**) – CUP G45E21000040006 – n. 90 posti – contributo € 180.000,00;

per complessivi n. 360 posti ed € 720.000,00. I CUP sopra indicati identificano gli interventi infrastrutturali PNRR cui gli arredi sono destinati. L'operazione finanziata è identificata dal **CUP G94D25004170007** e dal **codice progetto RSO4.2.A5.A-FESRPN-SA-2026-19**, che devono essere riportati, unitamente al CIG, in tutti gli atti amministrativi e contabili, dalla determina a contrarre ai documenti di trasporto, alle fatture e ai mandati di pagamento (Nota MIM, par. 2, lett. b) e u)).

Oggetto sintetico dell'affidamento: RSO4.2.A5.A-FESRPN-SA-2026-19 «Fornitura comprensiva di trasporto e montaggio degli arredi didattici innovativi per fascia di età 0-6 anni».

CPV principale: **39161000-8** – Arredo per scuole d'infanzia. CPV secondario: 37535200-9 – Attrezzature per campi da gioco.

L'acquisto è inserito nel programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2026/2028, aggiornato con deliberazione della Giunta comunale n. 231 del 16/09/2026, ed è identificato dal CUI F80018070922202600007.

Ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. 36/2023, l'appalto non è suddiviso in lotti in ragione dell'unitarietà funzionale e progettuale dell'allestimento, dei requisiti di omogeneità tipologica, modulare e prestazionale degli arredi, dell'esigenza di interoperabilità tra i plessi, dell'unicità del regime di garanzia e assistenza e della necessità di consegne coordinate nelle quattro strutture entro il termine perentorio del 31/12/2026. L'importo a base di gara, la proporzionalità dei requisiti di partecipazione e la piena disponibilità degli istituti del raggruppamento temporaneo, del consorzio, dell'avvalimento e del subappalto assicurano l'effettivo accesso delle micro, piccole e medie imprese.

Tipologie, quantità e caratteristiche minime degli arredi sono stabilite nella Parte V del presente capitolato (artt. 43–52).

3. Stazione appaltante, struttura delegata e Responsabile Unico del Progetto

Stazione appaltante: Comune di Capoterra – Settore 1 Lavori Pubblici, Protezione Civile, Sicurezza sul Lavoro, Manutenzione e Sicurezza del Territorio, Tutela del Paesaggio – via Cagliari n. 91 – tel. 070.7239258 – PEC: comune.capoterra@legalmail.it – e-mail: lavoripubblici@comune.capoterra.ca.it.

Responsabile Unico del Progetto (art. 15 del D.lgs. 36/2023): Ing.ra Alessandra Pilloni, nominata con determinazione del Responsabile del Settore 1 n. 1153 del 22/09/2026.

Con la medesima determinazione n. 1153/2026 l'espletamento della procedura di gara è delegato alla Struttura Organizzativa Stabile (SOS) per Servizi e Forniture del Settore 2 «Urbanistica, Gestione Autorizzazioni Ambientali, Igiene Urbana, Edilizia Privata e SUAPE», riconosciuta con deliberazione della Giunta comunale n. 201 del 05/08/2026 e formalizzata con determinazione del Responsabile del Settore 2 n. 1140 del 18/09/2026, ai sensi dell'art. 2, comma 1, dell'Allegato II.4 al D.lgs. 36/2023. Il Comune è qualificato come stazione appaltante per servizi e forniture di livello SF3, ai sensi degli artt. 62 e 63 del D.lgs. 36/2023.

La direzione dell'esecuzione del contratto è disciplinata all'art. 21.



4. Luoghi di esecuzione e ambienti da allestire

La fornitura è eseguita presso i plessi di cui all'art. 2 e di seguito descritti. Gli ambienti da allestire (sezioni, spazi comuni e di accoglienza, sale riposo, servizi, spazi mensa e aree esterne) e la distribuzione di massima degli arredi sono individuati negli elaborati grafici allegati al presente capitolato, che costituiscono la base per la proposta di allestimento dell'offerta tecnica.

4.1. Scuola dell'infanzia in località Frutti d'Oro (I.01)

La scuola dell'infanzia sita in via degli Albatros, in Località Frutti d'Oro (F. 27, mapp. 1219), il cui Codice Unico di Progetto è G45E21000020006, è stata finanziata dal PNRR M4C1 I1.1. ed è destinata a n. 90 alunni. Edificio a un piano fuori terra, pianta rettangolare 37,10 × 19,70 m, altezza 4,20 m, superficie lorda 730,87 m² e Superficie utile 676,36 m², addossato a ovest alla palestra esistente. All'interno sono presenti tre locali destinati alle diverse sezioni aventi rispettivamente le seguenti superfici: Sezione 1 73,24 mq, Sezione 2 60,67 mq e Sezione 3 60,67 mq, collegabili con pareti scorrevoli fonoisolanti, lo spazio antistante alle sezioni è destinata ad attività libere, con una superficie di 106,00 m²; sono presenti due aule per attività speciali pari a 23,89 mq ed il locale mensa di 64,81 mq con l'adiacente locale di sporzionamento e lavaggio (19,63 m²) e ingresso pasti autonomo (catering, senza cucina); il blocco servizi bambini ha una superficie di 58,08 mq, servizio disabili, locali insegnante e assistente e connettivo di 52,01 mq.

Lo spazio esterno è dotato di portico di 77,28 m² sul fronte sud per le attività all'aperto delle sezioni, verde attrezzato a giochi a est e area per orto didattico sul fronte nord.

4.2. Scuola dell'infanzia in via Serpentara (I.02)

La scuola dell'infanzia sita in via Serpentara, il cui Codice Unico di Progetto è G45E21000050006, è un edificio ad un piano fuori terra, con uno sviluppo complessivo di 54,26 m, per circa 596 mq utili netti. Il corpo ovest ospita il salone mensa-gioco (118,65 m²), sporzionamento, dispensa, sala educatori, ufficio e bagno accessibile; il corridoio d'ingresso lo collega al corpo est, con tre sezioni aventi una superficie ciascuna di 66,95 m² esposte a sud-ovest, ciascuna con un locale pluriuso (10,26 m²), antibagno e WC, servite dal corridoio-spogliatoio a nord-est, con locali personale e tecnico. All'esterno è presente una corte destinata ad area verde per attività ludiche.

4.3. Asilo nido in via Serpentara (N.01)

L'intervento, finanziato con fondi PNRR (Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1) per un importo complessivo delle opere di € 1.615.000,00, ha visto la realizzazione di un nuovo asilo nido in località Sa Maddalenedda, lungo via Serpentara, identificato da Codice Unico di Progetto G45E21000030006. L'edificio sorge accanto al polo scolastico esistente ed è dimensionato per un massimo di 90 bambini tra 3 e 36 mesi.

Il fabbricato si sviluppa su un unico livello, con volumetria compatta e schema a pianta libera, per una superficie utile netta complessiva di 687,2 m² distribuita in 27 locali. È stato concepito secondo i requisiti NZEB (edificio a energia quasi zero), con impiego prevalente di materiali naturali e tecnologia costruttiva a secco.

Gli ambienti interni sono disposti in sequenza progressiva per fasce d'età: lattanti (3–12 mesi), semidivezzi (12–24 mesi) e divezzi (24–36 mesi). Le tre sezioni, funzionalmente autonome, occupano complessivamente 448,1 m²: ciascuna comprende un'aula (88,0 m² lattanti, 88,6 m² semidivezzi, 90,2 m² divezzi), un locale riposo di circa 45 m² e servizi igienici dedicati con antibagno. Le sezioni si collegano allo spazio comune polifunzionale di ingresso (118,7 m²), affiancato dall'ingresso dedicato ai lattanti (20,6 m²). I servizi generali e i locali per il personale (sporzionamento e lavaggio, lavanderia, magazzino, locale tecnico, spogliatoi, sala insegnanti e



servizi igienici) raggiungono circa 100 m². Due corti interne, per complessivi 57,5 m², garantiscono l'illuminazione naturale degli ambienti.

All'esterno le aree verdi sono organizzate per attività didattiche e di gioco. Il giardino di diretta pertinenza delle aule misura circa 618 m² ed è raggiungibile dalle sezioni attraverso percorsi protetti. Il margine di via Serpentara è stato ridefinito come asse ciclo-pedonale di collegamento con il polo scolastico retrostante

4.4. Asilo nido in via Fausto Piano (N.02)

Il nuovo asilo nido, identificato dal Codice Unico di Progetto G45E21000040006, finanziato con fondi PNRR, sorge su un lotto di 3.063 mq, livellato rispetto ai dislivelli originari di 3–5 metri. L'edificio si sviluppa su un unico piano, e si articola in due corpi: quello dei servizi, più alto, con cucina, dispensa, lavanderia, due uffici e servizi per il personale, e quello dei bambini, dove dall'atrio si accede a tre sezioni affacciate su uno spazio comune di 180,65 mq. Le sezioni dei divezzi e dei semidivezzi hanno ciascuna una sala attività e pranzo di 51,10 mq e una sala riposo di 29,20 mq; quella dei lattanti una sala di 39,20 mq, un riposo di 18,55 mq e la biberoneria. All'esterno, un loggiato curvilineo segna il fronte principale, mentre una rampa e un marciapiede perimetrale complanare garantiscono la piena accessibilità.

Sono oggetto di allestimento gli ambienti destinati ai bambini e alle attività educative, gli spazi comuni e di accoglienza e le aree esterne di pertinenza, nei limiti degli arredi indicati all'art. 49. Non sono oggetto dell'appalto opere edili o impiantistiche né adeguamenti strutturali di ambienti e spazi esterni, non ammissibili al finanziamento (Nota MIM, par. 4).

5. Importo dell'appalto e quadro economico

L'importo a base di gara è pari a **€ 579.007,86**, soggetto a ribasso, oltre IVA al 22% pari a € 127.381,73, per complessivi € 706.389,59. Il valore stimato dell'appalto, calcolato ai sensi dell'art. 14 del D.lgs. 36/2023, è pari a € 579.007,86 al netto dell'IVA e supera la soglia di rilevanza europea di cui all'art. 14, comma 1, lett. c).

L'importo è onnicomprensivo di ogni prestazione e onere necessari all'esecuzione a regola d'arte: fornitura, imballaggio, trasporto, consegna al piano, montaggio, posa in opera e ancoraggio (dove previsto), ritiro degli imballaggi, etichettatura, documentazione tecnica e certificazioni, garanzia e assistenza, costi della manodopera, oneri aziendali della sicurezza, oneri assicurativi e previdenziali.

L'importo comprende i costi della manodopera per trasporto, montaggio e posa in opera, stimati dalla stazione appaltante in **€ 27.699,25** e indicati, ai sensi dell'art. 108, comma 9, del D.lgs. 36/2023, a fini di trasparenza e per le verifiche di cui all'art. 110 del Codice; tali costi sono compresi nell'importo soggetto a ribasso, non trattandosi di contratto di lavori o di servizi ai fini dello scorporo di cui all'art. 41, comma 14, del Codice.

Gli oneri per la sicurezza da interferenze, non soggetti a ribasso, sono pari a **€ 0,00** (voce A2 del quadro economico), come risultante dal DUVRI redatto per la scuola dell'infanzia di via Albatros, loc. Frutti d'Oro (I.01), unico plesso in esercizio; per gli altri plessi si applica quanto previsto all'art. 27.

Il quadro economico dell'intervento, è il seguente:

"A" - FORNITURE			
a.1	Importo fornitura soggetto a ribasso, di cui:		€ 579.007,86
	Costi della manodopera stimati (art. 108, comma 9, D.lgs. 36/2023)		€ 27.699,25
a.2	Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso		€ 0,00
IMPORTO COMPLESSIVO FORNITURE [a.1 + a.2]			€ 579.007,86
"B" - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1	Spese per funzioni tecniche interne all'amministrazione (art.45, c.3, d.lgs.36/2023) - (< 1,6% di a.1)	1,60%	€ 9.264,13
b.2	IVA su forniture (22% di a.1)	22%	€ 127.381,73
b.3	Contributo ANAC e spese di pubblicità		€ 1.000,00
b.4	Imprevisti		€ 3.346,28
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE [b.1 ÷ b.4]			€ 140.992,14
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO [A + B]			€ 720.000,00

Gli oneri aziendali della sicurezza e i costi della manodopera sono indicati dall'operatore economico nell'offerta economica ai sensi dell'art. 108, comma 9, del D.lgs. 36/2023.

6. Documenti di progetto e di gara

Costituiscono documenti di riferimento della procedura e del contratto, oltre al presente capitolato speciale:

- ✓ la relazione tecnico-illustrativa, il computo metrico estimativo, il capitolato speciale d'appalto, approvati con deliberazione della Giunta comunale n. 236 del 23/09/2026;
- ✓ gli elaborati grafici (Tav.1, 2, 3 e 4 - planimetrie) dei quattro plessi, (in formato .pdf e .dwg), sulla base dei quali dovrà essere redatta la proposta di allestimento dell'offerta tecnica;
- ✓ l'Allegato 1 «Criteri di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa»;
- ✓ il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), di cui all'art. 27;
- ✓ il bando e il disciplinare di gara, con la relativa modulistica.

In caso di discordanza tra i documenti, per quanto attiene alla procedura di affidamento prevalgono:

1. il bando e il disciplinare di gara;
2. per i criteri, i sub-criteri, i pesi e le modalità di attribuzione dei punteggi prevale l'Allegato 1;
3. per quanto attiene all'esecuzione del contratto prevale il presente Capitolato.



Cofinanziato
dall'Unione europea



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*

COMUNE DI CAPOTERRA



PARTE II – PROCEDURA DI GARA

7. Procedura di scelta del contraente e piattaforma telematica

L'appalto è affidato mediante procedura aperta sopra la soglia di rilevanza europea, ai sensi degli artt. 70 e 71 del D.lgs. 36/2023, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. c), del Codice, trattandosi di fornitura a carattere innovativo, secondo i criteri di cui all'art. 9 e all'Allegato 1.

Ai sensi dell'art. 71, comma 3, del D.lgs. 36/2023, i termini di ricezione delle offerte sono ridotti per ragioni di urgenza, debitamente motivate nella determina a contrarre, connesse al termine non prorogabile fissato dalla Nota di autorizzazione MIM prot. 0199719 del 14/08/2026, secondo cui le forniture devono essere realizzate, collaudate e completamente rendicontate sulla piattaforma SIF2127 entro il 31/12/2026.

Il termine di ricezione delle offerte, comunque non inferiore a 15 giorni dalla data di trasmissione del bando ai sensi dell'art. 84 del Codice, è fissato dalla SOS Servizi e Forniture nel bando di gara. La pubblicità legale è assicurata ai sensi degli artt. 27, 83, 84 e 85 del Codice.

La procedura è svolta in modalità telematica, ai sensi degli artt. 25 e 26 del D.lgs. 36/2023, mediante utilizzo autonomo della piattaforma di approvvigionamento digitale certificata «Extranet DigitalPA», raggiungibile all'indirizzo <https://capoterra.albofornitori.net/>, tramite la quale è acquisito il CIG.

Le condizioni di partecipazione, i requisiti e le modalità di presentazione delle offerte sono disciplinati dal bando e dal disciplinare di gara. L'ordine di prevalenza tra i documenti è stabilito all'art. 6.

8. Requisiti di partecipazione

Possono partecipare gli operatori economici di cui all'art. 65 del D.lgs. 36/2023 in possesso dei seguenti requisiti, da comprovare secondo le modalità indicate nel disciplinare di gara:

- ✓ requisiti di ordine generale: assenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94–98 del Codice;
- ✓ idoneità professionale: iscrizione alla C.C.I.A.A. per attività coerente con l'oggetto dell'appalto (art. 100, comma 3);
- ✓ capacità economico-finanziaria: fatturato globale non inferiore a € 800.000,00 IVA esclusa, nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di indizione della procedura;
- ✓ capacità tecnico-professionale: esecuzione, nel quinquennio antecedente l'indizione, di forniture analoghe di arredi scolastici o per l'infanzia per un importo complessivo non inferiore a € 350.000,00 IVA esclusa.

Nei raggruppamenti temporanei i requisiti di ordine generale e di idoneità professionale sono posseduti da ciascun componente; i requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale dal raggruppamento nel complesso, con la mandataria in misura maggioritaria. Questi ultimi possono essere soddisfatti mediante avalimento (art. 104). La verifica dei requisiti avviene tramite il Fascicolo virtuale dell'operatore economico (art. 99).

9. Criterio di aggiudicazione

L'appalto è aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, commi 1, 2, lett. c), e 4, del D.lgs. 36/2023. Il punteggio massimo di 100 punti è così ripartito: **offerta tecnica 80 punti; offerta tempo 10 punti; offerta economica 10**



punti.

I criteri e sub-criteri dell'offerta tecnica sono i seguenti:

A) Caratteristiche tecniche, prestazionali e qualitative dei materiali		40
Sub-criterio	Descrizione / oggetto della valutazione	Punti max
A.1 Tipologia e qualità dei materiali	Tipologia e qualità dei materiali strutturali e di finitura (piani, scocche, strutture, bordi, rivestimenti, imbottiti, bordi arrotondati, assenza di parti taglienti/sporgenti, atossicità dei materiali). Possesso di certificazioni di prodotto ulteriori rispetto a quelle minime obbligatorie.	14
A.2 Resistenza meccanica e strutturale, durabilità dei materiali e finiture, sicurezza	Robustezza degli arredi (telai, strutture portanti, cerniere, meccanismi) a carichi, urti e sollecitazioni d'uso quotidiano in ambito scolastico 0-6 anni; stabilità e sicurezza statica; resistenza dimostrata da rapporti di prova rilasciati da laboratori accreditati secondo le norme tecniche richiamate nel capitolato (UNI EN 1729 e, per i soli elementi a carattere ludico, UNI EN 71). Resistenza dei materiali e dei trattamenti superficiali all'usura, ai graffi, alle macchie, all'umidità e ai cicli ripetuti di pulizia/sanificazione; durata attesa; facilità di manutenzione e sostituibilità dei componenti.	10
A.3 Caratteristiche ambientali migliorative (CAM/DNSH)	Soluzioni migliorative rispetto alle specifiche tecniche di base dei CAM (D.M. 23 giugno 2022, G.U. Serie Generale n. 184 dell'8 agosto 2022) e al principio DNSH, quali: maggiore percentuale di materiale riciclato/riciclabile rispetto ai minimi obbligatori, certificazioni di gestione forestale sostenibile (FSC/PEFC), dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD), marchi Ecolabel, minori emissioni di COV, maggiore estensione della vita utile e predisposizione al riuso/riciclo a fine vita.	6
A.4 Premialità certificazione di parità di genere	Possesso della certificazione della parità di genere di cui all'art. 46-bis del D.Lgs. 198/2006, conforme alla prassi UNI/PdR 125:2022, in corso di validità alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte. Il punteggio è attribuito in modo tabellare: 3 punti in caso di possesso della certificazione; 0 punti in caso contrario. In caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete o GEIE, il punteggio è attribuito solo se la certificazione è posseduta da tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati; in caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c) e d), del Codice, se è posseduta dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici. Non sono considerati equivalenti il rapporto biennale sulla situazione del personale di cui all'art. 46 del D.Lgs. 198/2006 né altra documentazione diversa dalla certificazione rilasciata da organismo accreditato.	3
A.5 Organizzazione della fornitura, montaggio, assistenza e garanzie migliorative	Valutazione del piano delle forniture, montaggio e posa in opera, minimizzazione interferenze, assistenza post-vendita, disponibilità ricambi, estensione garanzia rispetto al minimo di anni 5 previsto dal capitolato, formazione all'uso/manutenzione e gestione documentale. Il piano delle forniture non deve contenere, a pena di esclusione, alcuna indicazione del termine di consegna offerto, riservato esclusivamente all'offerta tempo.	7
B) Progetto di allestimento migliorativo		32
Sub-criterio	Descrizione / oggetto della valutazione	Punti max



B.1 Qualità e funzionalità della proposta progettuale migliorativa	Proposta progettuale di allestimento degli spazi migliorativa rispetto al capitolato tecnico posto a base di gara, in termini di funzionalità, ergonomia, organizzazione degli spazi e dei percorsi, fruibilità e sicurezza per l'utenza 0-6 anni.	17
B.2 Innovazione delle soluzioni di allestimento proposte	Grado di innovazione delle soluzioni proposte (arredi modulari e riconfigurabili, aule immersive/interattive, angoli morbidi e per la psicomotricità, soluzioni per l'autonomia del bambino) rispetto agli standard indicati nel capitolato.	11
B.3 Chiarezza e verificabilità della configurazione proposta	Chiarezza, completezza e verificabilità della configurazione finale degli spazi arredati, rappresentata mediante planimetrie arredate, fotoinserimenti e rendering elaborati sulla base delle planimetrie allegate al capitolato, con particolare riferimento alla corrispondenza tra gli elementi rappresentati e i prodotti offerti (tipologia, quantità e ubicazione). Non è oggetto di valutazione la qualità grafica degli elaborati in quanto tale.	4

C) Arredi complementari aggiuntivi non previsti dal capitolato		8
Sub-criterio	Descrizione / oggetto della valutazione	Punti max
C.1 Fornitura aggiuntiva di arredi complementari senza oneri per la stazione appaltante	Fornitura, senza oneri aggiuntivi per la stazione appaltante, di arredi e complementi funzionali al completamento degli spazi non ricompresi nel capitolato tecnico (a titolo esemplificativo: locale pluriuso ecc), valutata in ragione della pertinenza funzionale rispetto alle esigenze dei plessi oggetto del finanziamento, della qualità dei beni proposti e della loro consistenza quantitativa, avendo cura di esplicitare per quali strutture siano destinati tali arredi aggiuntivi. Gli arredi aggiuntivi devono essere conformi ai CAM (D.M. 23 giugno 2022), al principio DNSH e alle norme tecniche di sicurezza previste dal capitolato per beni analoghi; sono consegnati e posati entro il termine offerto per l'elemento T e sono soggetti alle medesime garanzie e alla verifica di conformità previste per la fornitura principale. L'offerta tecnica non deve contenere, a pena di esclusione, alcuna indicazione del valore economico dei beni aggiuntivi.	8
TOTALE OFFERTA TECNICA		80

L'oggetto della valutazione di ciascun sub-criterio, i coefficienti, le formule, gli arrotondamenti e le modalità di attribuzione dei punteggi sono stabiliti nell'Allegato 1, cui si rinvia integralmente. Non si procede a riparametrazione e non è prevista soglia di sbarramento per l'offerta tecnica: l'art. 37, comma 3-bis, della L.R. Sardegna 13 marzo 2018, n. 8, è stato dichiarato costituzionalmente illegittimo con sentenza della Corte costituzionale 7 novembre 2024, n. 174.

Offerta tempo (elemento T – max 10 punti)

Il concorrente indica il termine complessivo, espresso in numero intero di giorni naturali e consecutivi, per la consegna, il montaggio e la posa in opera a regola d'arte dell'intera fornitura presso tutti i plessi, compresi gli eventuali arredi aggiuntivi offerti per il criterio C, decorrente dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione di cui all'art. 22. Il punteggio è attribuito per fasce, secondo la tabella seguente:

Termine offerto per consegna, montaggio e posa in opera (giorni naturali e consecutivi)	Punteggio
30 giorni (soglia minima di credibilità)	10
da 31 a 32 giorni	8
da 33 a 34 giorni	6
da 35 a 36 giorni	4
da 37 a 38 giorni	2
da 39 a 44 giorni	1
45 giorni (termine massimo a base di gara)	0
oltre 45 giorni	offerta esclusa

Al termine inferiore a 30 giorni è attribuito il punteggio della fascia di 30 giorni, senza ulteriore premialità, fermo restando che il termine offerto costituisce obbligazione contrattuale. Il termine massimo di 45 giorni costituisce requisito minimo della fornitura: l'offerta che indica un termine superiore è esclusa. In caso di mancata indicazione si intende offerto il termine massimo e all'elemento T è attribuito punteggio pari a zero. L'offerta tempo è inserita nella busta dell'offerta economica e non deve essere anticipata, a pena di esclusione, nell'offerta tecnica.

Offerta economica (elemento P – max 10 punti)

L'offerta economica è formulata mediante un ribasso percentuale unico sull'importo a base di gara, espresso con un massimo di tre cifre decimali. Il punteggio è attribuito per interpolazione lineare secondo la formula $P_a = P_{max} \times R_a / R_{max}$, dove P_a è il punteggio attribuito al concorrente, P_{max} il punteggio massimo (10 punti), R_a il ribasso offerto dal concorrente e R_{max} il ribasso più elevato tra quelli offerti dai concorrenti ammessi. All'offerta senza ribasso è attribuito punteggio zero; qualora nessun concorrente offra un ribasso, a tutti è attribuito punteggio zero.

Non sono ammesse, a pena di esclusione, offerte in aumento, condizionate, plurime o espresse in modo indeterminato. Nell'offerta economica l'operatore economico indica, a pena di esclusione, i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi dell'art. 108, comma 9, del Codice.

Punteggio complessivo e graduatoria

Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi dell'offerta tecnica, dell'offerta tempo e dell'offerta economica, secondo il metodo aggregativo-compensatore (art. 108, comma 8, del Codice). A parità di punteggio complessivo precede il concorrente con il punteggio tecnico più alto; in caso di ulteriore parità, quello con il punteggio economico più alto; persistendo la parità, si procede mediante sorteggio. La migliore offerta che, in base a elementi specifici, appaia anormalmente bassa è sottoposta a verifica ai sensi dell'art. 110 del Codice, secondo quanto indicato nell'Allegato 1.

10. Contenuto dell'offerta tecnica

L'offerta tecnica consiste in una proposta progettuale di allestimento dei quattro plessi che, sulla base degli arredi di cui agli artt. 49–52 e degli elaborati grafici di cui all'art. 6, sviluppi gli obiettivi pedagogici, educativi e funzionali dell'intervento. Essa è articolata secondo la Tabella n. 5 dell'Allegato 1:

- ✓ Sezione 1 (criterio A): relazione di massimo 12 pagine sulle caratteristiche tecniche, prestazionali, qualitative e ambientali dei materiali, corredata dalle schede tecniche di prodotto e dalle certificazioni richiamate, nonché dalla certificazione della parità di genere, ove posseduta;



- ✓ Sezione 2 (criterio B): relazione di massimo 10 pagine sul progetto di allestimento migliorativo, con allegati grafici (fotoinserimenti e rendering elaborati sulle planimetrie di gara) di massimo 6 tavole in formato A3, almeno una per ciascun plesso, con l'indicazione, per ciascun ambiente, dei prodotti offerti;
- ✓ Sezione 3 (criterio C): elenco descrittivo di massimo 6 pagine, oltre alle schede tecniche, degli arredi complementari aggiuntivi offerti senza oneri, con indicazione di quantità, plesso di destinazione, ubicazione e destinazione d'uso.

Per ciascun articolo di cui agli artt. 51 e 52 il concorrente allega la scheda tecnica del prodotto offerto e la dichiarazione di conformità alle specifiche tecniche minime, alle norme tecniche e ai CAM applicabili, sottoscritta dal legale rappresentante; i mezzi di prova sono prodotti con le modalità e nei termini di cui all'art. 44. Le schede tecniche e le certificazioni non sono computate nei limiti di pagine; i contenuti eccedenti tali limiti non sono valutati.

Le specifiche tecniche della Parte V costituiscono requisiti minimi della fornitura: le soluzioni migliorative non possono comportare la riduzione delle quantità né delle prestazioni minime richieste.

A pena di esclusione, l'offerta tecnica, compreso il piano delle forniture di cui al sub-criterio A.5, non contiene alcuna indicazione del termine di consegna offerto né del valore economico degli arredi aggiuntivi offerti per il criterio C.

Gli arredi aggiuntivi offerti per il criterio C sono conformi ai CAM, al principio DNSH e alle norme tecniche previste dal presente capitolato per beni analoghi; sono consegnati e posati entro il termine offerto per l'elemento T e sono soggetti alle medesime garanzie e alla verifica di conformità previste per la fornitura principale.

Il concorrente indica analiticamente le parti dell'offerta tecnica che ritiene coperte da segreto tecnico o commerciale, con motivata e comprovata dichiarazione ai sensi dell'art. 35, comma 4, lett. a), del Codice; sulle istanze di oscuramento si applica l'art. 36 del Codice. L'offerta tecnica costituisce obbligo contrattuale ai sensi dell'art. 25.

11. Sopralluogo

Ai fini della formulazione dell'offerta, ciascun concorrente può effettuare un sopralluogo presso i plessi, previo appuntamento con il 1° Settore Lavori Pubblici. Il sopralluogo non è obbligatorio; su richiesta la stazione appaltante rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo.

Con la presentazione dell'offerta, anche senza sopralluogo, l'operatore economico dichiara di avere piena conoscenza dei luoghi, degli accessi, della viabilità e di tutte le circostanze locali che possono influire sull'esecuzione della fornitura e sul rispetto dei termini contrattuali.

12. Garanzia provvisoria

L'offerta è corredata da una garanzia provvisoria pari al 2% del valore complessivo della procedura, costituita e ridotta ai sensi dell'art. 106 del D.lgs. 36/2023, con le modalità indicate nel disciplinare di gara.

13. Riserve della stazione appaltante

La stazione appaltante si riserva di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ai sensi dell'art. 108, comma 10, del D.lgs. 36/2023, nonché di sospendere, revocare o non concludere la procedura, o di non stipulare il contratto, per sopravvenute ragioni



Cofinanziato
dall'Unione europea



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

COMUNE DI CAPOTERRA

di interesse pubblico, anche connesse alle condizioni del finanziamento, senza che i concorrenti possano vantare pretese o rimborsi per il solo fatto di aver partecipato.



PARTE III – CONTRATTO

14. Stipula del contratto, documenti contrattuali ed esecuzione anticipata

Il contratto è stipulato, ai sensi dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023, in modalità elettronica, in forma pubblica amministrativa a cura del Segretario comunale in qualità di ufficiale rogante, decorso il termine dilatorio di cui al comma 3 del medesimo articolo, salve le deroghe di legge.

Formano parte integrante del contratto il presente capitolato, gli elaborati di progetto, l'offerta tecnica, l'offerta tempo e l'offerta economica dell'aggiudicatario.

Prima della stipula, ovvero prima dell'avvio dell'esecuzione anticipata, l'aggiudicatario presenta:

- ✓ la garanzia definitiva di cui all'art. 15;
- ✓ le polizze assicurative di cui all'art. 16;
- ✓ i mezzi di prova della conformità dei prodotti di cui all'art. 44;
- ✓ la comunicazione degli estremi del conto corrente dedicato di cui all'art. 35;
- ✓ il nominativo del RSPP, l'elenco del personale e dei mezzi impiegati e la valutazione dei rischi delle attività di montaggio, di cui all'art. 27;
- ✓ la dichiarazione di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. 165/2001, richiamata all'art. 19.

Ricorrendo le ragioni di urgenza di cui all'art. 17, commi 8 e 9, del D.lgs. 36/2023, connesse al rischio di perdita del finanziamento europeo, la stazione appaltante si riserva di disporre l'esecuzione anticipata del contratto, divenuta efficace l'aggiudicazione e prima della stipula.

Sono a carico dell'aggiudicatario le spese contrattuali, l'imposta di bollo, assolta secondo l'art. 18, comma 10, e l'Allegato I.4 del Codice, l'eventuale imposta di registro e ogni altro onere tributario.

15. Garanzia definitiva

Per la sottoscrizione del contratto l'aggiudicatario costituisce una garanzia definitiva, a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione, pari al 10% dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 117 del D.lgs. 36/2023. In caso di ribasso superiore al 10%, la garanzia è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%. Si applicano le riduzioni di cui all'art. 106, comma 8, del Codice.

La garanzia copre l'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto, il risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento, il rimborso delle somme pagate in più rispetto alla liquidazione finale, la maggiore spesa per il completamento della fornitura in caso di risoluzione e le inadempienze relative ai contratti collettivi e alla tutela dei lavoratori. La garanzia prevede la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, del codice civile e l'operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta. È progressivamente svincolata nei limiti dell'art. 117, comma 8, e cessa di avere effetto con l'emissione del certificato di verifica di conformità. L'aggiudicatario reintegra la garanzia entro 10 giorni ove la stazione appaltante se ne sia avvalsa.

16. Coperture assicurative

Prima della stipula l'aggiudicatario presenta polizza di responsabilità civile verso terzi (RCT) con massimale unico non inferiore a € 1.000.000,00 e polizza di responsabilità civile verso prestatori di lavoro (RCO) con massimale non inferiore a € 1.000.000,00, di durata pari o superiore a quella del contratto, espressamente



riferite alle attività oggetto dell'appalto (trasporto, consegna, posa e montaggio) e con rinuncia alla rivalsa nei confronti del Comune di Capoterra, salvo dolo. Scoperti e franchigie restano a carico dell'aggiudicatario; le polizze non ne limitano la responsabilità.

17. Contratto collettivo applicato

Ai sensi dell'art. 11, commi 1 e 2, e dell'Allegato I.01 del D.lgs. 36/2023, al personale impiegato nell'esecuzione dell'appalto si applica, con riferimento alla prestazione prevalente (fornitura con posa in opera e montaggio di arredi), il CCNL per i lavoratori dell'industria del legno, sughero, mobile e arredamento – codice CNEL F051.

Ai sensi dell'art. 11, commi 3 e 4, l'operatore economico può indicare nell'offerta un diverso contratto collettivo, purché garantisca le medesime tutele; in tal caso presenta la dichiarazione di equivalenza, verificata secondo l'art. 110 e l'Allegato I.01.

18. Subappalto e divieto di cessione del contratto

Il subappalto è ammesso nei limiti e alle condizioni dell'art. 119 del D.lgs. 36/2023, previa autorizzazione della Stazione Appaltante, a condizione che il concorrente abbia indicato in offerta le prestazioni che intende subappaltare; non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni. Le attività di montaggio e posa in opera affidate a terzi costituiscono subappalto, salvo che ricorra una delle ipotesi dell'art. 119, comma 3, D.lgs. 36/2023.

I sub-contratti che non costituiscono subappalto, tra cui il trasporto affidato a vettori terzi, sono comunicati alla Stazione Appaltante prima dell'inizio della prestazione (art. 119, comma 2). Subappaltatori e subcontraenti rispettano gli obblighi di tracciabilità, il contratto collettivo di cui all'art. 17 e i CAM.

È vietata la cessione, totale o parziale, del contratto, a pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'art. 120, comma 1, lett. d), del Codice. La cessione dei crediti è ammessa ai sensi dell'Allegato II.14.

19. Codice di comportamento e incompatibilità

L'aggiudicatario e i suoi collaboratori osservano, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62, e del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Capoterra, ai sensi dell'art. 2, comma 3, del medesimo D.P.R. La violazione di tali obblighi costituisce causa di risoluzione del contratto.

L'aggiudicatario dichiara di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e di non aver attribuito incarichi a ex dipendenti del Comune che, negli ultimi tre anni di servizio, abbiano esercitato poteri autoritativi o negoziali nei suoi confronti, ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. 165/2001.

20. Trattamento dei dati personali

I dati forniti dai concorrenti sono trattati dal Comune di Capoterra, titolare del trattamento, esclusivamente per le finalità connesse alla procedura e all'esecuzione del contratto, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D.lgs. 196/2003. I dati relativi all'attuazione dell'intervento sono resi disponibili al Ministero dell'istruzione e del merito e agli organismi deputati al monitoraggio e al controllo dei fondi europei (Nota MIM, par. 6).

Qualora nell'esecuzione del contratto l'aggiudicatario tratti dati personali per conto del Comune, è nominato responsabile del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento (UE) 2016/679 e opera secondo le istruzioni impartite dal titolare.



PARTE IV – CONDIZIONI DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

21. Direttore dell'esecuzione del contratto

L'esecuzione del contratto è diretta dal Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), nominato dalla stazione appaltante, che svolge le attività di coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile di cui all'art. 114 del D.lgs. 36/2023 e all'Allegato II.14. Il DEC impartisce le disposizioni con ordini di servizio e accerta la conformità della fornitura al contratto, al capitolato e all'offerta.

Trattandosi di contratto di importo superiore a € 500.000,00, il DEC è individuato con separato atto ai sensi dell'art. 114 e dell'Allegato II.14 del D.lgs. 36/2023.

22. Durata del contratto e termini di esecuzione

Il contratto decorre dalla data di stipula, ovvero dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione in via d'urgenza disposto ai sensi dell'art. 17, commi 8 e 9, del D.lgs. 36/2023, e si conclude con l'emissione del certificato di verifica di conformità, fermi restando gli obblighi di garanzia e assistenza di cui all'art. 32.

L'aggiudicatario completa la consegna, il montaggio e la posa in opera dell'intera fornitura presso tutti i plessi, compresi gli arredi aggiuntivi eventualmente offerti per il criterio C, entro il termine offerto in gara e comunque entro il termine massimo di **45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi** decorrenti dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione. Il verbale è redatto dal DEC contestualmente alla stipula del contratto ovvero, in caso di esecuzione anticipata ai sensi dell'art. 17, commi 8 e 9, del D.lgs. 36/2023, alla data di avvio in via d'urgenza.

Il termine offerto in gara sostituisce a tutti gli effetti il termine massimo e costituisce il termine contrattuale vincolante; le penali di cui all'art. 37 decorrono dal giorno successivo alla sua scadenza. Il termine è fissato in modo da consentire la verifica di conformità e la rendicontazione dell'intervento sulla piattaforma SIF2127 entro il 31/12/2026 e ha carattere essenziale ai sensi dell'art. 39.

La consegna parziale non interrompe il decorso del termine: le consegne o i montaggi eseguiti oltre il termine contrattuale costituiscono inadempimento. La sospensione dell'esecuzione è ammessa esclusivamente nei casi e con le modalità di cui all'art. 121 del D.lgs. 36/2023.

23. Avvio dell'esecuzione, programma delle consegne e campionatura

Entro 5 giorni naturali dal verbale di avvio dell'esecuzione, l'aggiudicatario presenta al DEC il programma delle consegne e dei montaggi per ciascun plesso, coerente con il termine offerto, e la campionatura di colori e finiture. Il DEC approva il programma e sceglie colori e finiture, tra quelli disponibili e presentati in offerta, entro i successivi 3 giorni; il tempo impiegato dal DEC oltre tale termine non è computato nel termine contrattuale.

La scelta cromatica definitiva assicura linee di omogeneità estetica per ciascun ambiente. Eventuali scostamenti dimensionali significativi rispetto alle schede tecniche sono concordati preventivamente con il DEC, nei limiti dell'art. 50.

24. Modalità di consegna, montaggio e posa in opera

L'esecuzione avviene nel rispetto del contratto, del presente capitolato, degli elaborati di progetto, di ogni altra prescrizione derivante dagli atti di gara (inclusi i chiarimenti pubblicati durante la procedura) e dell'offerta tecnica. Gli arredi rispondono alle esigenze funzionali delle diverse aree.

L'aggiudicatario è responsabile del trasporto e della consegna presso i plessi di destinazione. I beni sono



imballati a sua cura e spese in modo da garantirne la protezione durante il trasporto.

Le consegne e i montaggi si svolgono negli orari concordati con il DEC e con i responsabili dei plessi, riducendo al minimo le interferenze con le attività educative e con eventuali lavori in corso. L'aggiudicatario esegue consegna al piano, montaggio, posa in opera, fissaggi a parete e ancoraggi con proprio personale specializzato e propri mezzi, verifica la stabilità e il corretto funzionamento di ciascun arredo e lascia i locali puliti e pronti all'uso.

Per ciascun plesso il DEC redige, in contraddittorio con l'aggiudicatario, il verbale di consegna e montaggio, con l'elenco dei beni consegnati e delle eventuali riserve.

25. Oneri e obblighi a carico dell'aggiudicatario

L'aggiudicatario adempie secondo buona fede e con la diligenza richiesta dalla natura della prestazione a tutte le obbligazioni derivanti dal contratto, dal presente capitolato, dagli elaborati di progetto e dall'offerta tecnica ed economica. Sono a suo esclusivo carico, in particolare:

- ✓ imballo, carico, trasporto, scarico, facchinaggio, consegna al piano, montaggio e posa in opera con personale specializzato, compresi ferramenta, accessori e fissaggi necessari affinché gli arredi siano pronti all'uso in condizioni di sicurezza;
- ✓ il ritiro degli imballaggi e del materiale di risulta secondo l'art. 47;
- ✓ la vigilanza dei luoghi interessati e la custodia degli arredi fino alla consegna;
- ✓ i danni arrecati a persone, cose o immobili durante le operazioni e la pulizia finale dei locali.

L'offerta tecnica costituisce obbligo contrattuale; il mancato rispetto di quanto offerto costituisce grave inadempimento. La partecipazione alla procedura e la stipula del contratto equivalgono a dichiarazione di perfetta conoscenza delle norme che regolano l'appalto e delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione della fornitura.

26. Personale e responsabilità

L'aggiudicatario osserva nei confronti del proprio personale le norme di legge e di contratto collettivo in materia retributiva, contributiva, assicurativa e previdenziale, e ne assume ogni onere, sollevando la stazione appaltante da ogni controversia relativa ai rapporti di lavoro.

L'aggiudicatario è l'unico responsabile dei danni arrecati alla stazione appaltante, ai plessi e a terzi, a persone o cose, in dipendenza dell'esecuzione del contratto, nonché della qualità della fornitura; segnala tempestivamente al DEC inconvenienti, irregolarità o disagi rilevati.

27. Sicurezza sul lavoro e rischi da interferenze

L'aggiudicatario osserva il D.lgs. 81/2008 e le norme di prevenzione incendi e infortuni; forma e informa gli addetti a trasporto, posa e montaggio, li dota dei dispositivi di protezione previsti e vigila sulla loro osservanza. Prima della stipula comunica il nominativo del proprio Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP).

Per la scuola dell'infanzia di via Albatros, loc. Frutti d'Oro (I.01), unico plesso in esercizio, la stazione appaltante ha redatto il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D.lgs. 81/2008, che individua le misure per eliminare o ridurre al minimo i rischi da interferenza con le attività educative e quantifica in € 0,00 i costi della sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso. Prima



dell'avvio delle consegne presso tale plesso, il DUVRI è integrato con i rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi, d'intesa con il dirigente scolastico, e sottoscritto per accettazione dall'aggiudicatario, che può proporre integrazioni ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza sulla base della propria esperienza.

La scuola dell'infanzia di via Serpentara (I.02) e gli asili nido di via Serpentara (N.01) e di via Fausto Piano (N.02) non sono in esercizio: in assenza di attività della stazione appaltante o di altri soggetti nei locali, non sussistono rischi da interferenza e non è redatto il DUVRI. Le consegne e i montaggi presso tali plessi si svolgono in locali messi a esclusiva disposizione dell'aggiudicatario, previo verbale di consegna delle chiavi e dei locali redatto dal DEC.

Qualora, prima o durante l'esecuzione, uno dei plessi entri in esercizio o vi operino altre imprese, la stazione appaltante redige o aggiorna il DUVRI; gli eventuali costi della sicurezza da interferenze sono riconosciuti all'aggiudicatario, non soggetti a ribasso. Qualora nei plessi siano in corso lavori ricadenti nel Titolo IV del D.lgs. 81/2008, l'accesso alle aree di cantiere è coordinato con il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.

Prima dell'avvio l'aggiudicatario trasmette l'elenco del personale e dei mezzi impiegati e la valutazione dei rischi delle attività di trasporto, montaggio e posa in opera.

28. Obblighi connessi al finanziamento PN "Scuola e competenze" 2021-2027

L'aggiudicatario appone su ciascun arredo e attrezzatura un'etichetta adesiva durevole, conforme al modello allegato, recante il logo Coesione Italia 21-27 "Scuola e competenze", l'emblema dell'Unione europea con la dicitura "Cofinanziato dall'Unione europea" e l'emblema del Ministero dell'istruzione e del merito, secondo le indicazioni della sezione "Informazione e pubblicità" del sito del PN 2021-2027 (artt. 47 e 50 del Regolamento (UE) 2021/1060).

L'aggiudicatario riporta CUP G94D25004170007, CIG e codice progetto RSO4.2.A5.A-FESRPN-SA-2026-19 su documenti di trasporto, fatture e comunicazioni; fornisce le informazioni necessarie al monitoraggio; consente e agevola le verifiche, anche in loco, dell'Autorità di Gestione, dell'Autorità di Audit, della Commissione europea, dell'OLAF, della Corte dei conti europea, della Procura europea (EPPO) e delle autorità nazionali competenti; conserva la documentazione relativa al contratto per il periodo di cui all'art. 82 del Regolamento (UE) 2021/1060.

29. Documentazione di consegna

Entro la comunicazione di ultimazione l'aggiudicatario consegna al DEC:

- ✓ la dichiarazione di corretto montaggio per ciascun plesso;
- ✓ i manuali d'uso e manutenzione e le istruzioni di montaggio in lingua italiana, con gli schemi dei dispositivi di fissaggio, anche per le successive riconfigurazioni;
- ✓ la documentazione di conformità alle norme tecniche e ai CAM (artt. 44, 45 e 46), compresi i documenti di consegna attestanti la certificazione FSC®/PEFC™;
- ✓ le omologazioni e le dichiarazioni di conformità al prototipo per la reazione al fuoco (art. 48);
- ✓ la dichiarazione di corretta installazione e il rapporto di ispezione post-installazione delle attrezzature da gioco (art. 46);
- ✓ l'attestazione di conformità al principio DNSH e la dichiarazione di destinazione degli imballaggi (artt. 45 e 47);
- ✓ la garanzia scritta (art. 32);



- ✓ l'elenco dei beni forniti per plesso, con codici prodotto e numeri di serie ove presenti, ai fini dell'inventario e della dichiarazione di inamovibilità quinquennale richiesta dalla Nota MIM, e la documentazione fotografica dell'etichettatura di cui all'art. 28.

30. Controlli e sostituzione degli arredi non conformi

La stazione appaltante, anche tramite i responsabili dei plessi, controlla i beni consegnati per accertarne la conformità al capitolato, all'offerta e ai CAM. Gli arredi non conformi, danneggiati o difettosi sono ritirati e sostituiti a cura e spese dell'aggiudicatario entro **7 giorni naturali** dalla contestazione, senza oneri per la stazione appaltante.

In caso di mancata sostituzione nel termine si applicano le penali di cui all'art. 37; la stazione appaltante può inoltre provvedere all'acquisto presso terzi in danno dell'aggiudicatario, rivalendosi sulle somme dovute o sulla garanzia definitiva.

31. Verifica di conformità

La fornitura è soggetta a verifica di conformità ai sensi dell'art. 116 del D.lgs. 36/2023 e dell'Allegato II.14, da concludersi entro 20 giorni dalla comunicazione di ultimazione corredata della documentazione completa, e comunque in tempo utile per il caricamento del certificato e della rendicontazione (CERT e REND) sulla piattaforma SIF2127 entro il 31/12/2026.

Il DEC può procedere a verifiche di conformità parziali per singolo plesso, man mano che le consegne e i montaggi di ciascun plesso sono completati.

Il certificato di verifica di conformità costituisce presupposto per il pagamento del saldo di cui all'art. 34 e per lo svincolo della garanzia definitiva; dalla sua data decorre la garanzia di cui all'art. 32.

32. Garanzia degli arredi e assistenza

Fermo restando quanto previsto dagli artt. 1490 e seguenti del codice civile, tutti i prodotti sono coperti da garanzia per un periodo di almeno **5 anni** decorrenti dalla data del certificato di verifica di conformità, per difetti di fabbricazione e di conformità. La garanzia comprende i costi di manodopera, trasporto e ricambi necessari per le riparazioni o le sostituzioni.

Ai sensi del criterio 4.2.2 del D.M. 23/06/2022, l'aggiudicatario garantisce per lo stesso periodo la disponibilità delle parti di ricambio. La garanzia scritta riporta il periodo di validità, le informazioni di contatto per le parti di ricambio e il loro costo: se i ricambi sono disponibili a costo zero ciò è esplicitato nell'offerta tecnica; in caso contrario il costo è stabilito a priori ed è proporzionato al valore del prodotto.

Nel periodo di garanzia l'aggiudicatario effettua il sopralluogo entro 5 giorni lavorativi dalla segnalazione e la riparazione o sostituzione entro i successivi 15 giorni lavorativi; per i difetti che compromettono la sicurezza, la messa in sicurezza avviene entro 48 ore dalla segnalazione. L'estensione della garanzia e le condizioni di assistenza migliorative sono valutate nel sub-criterio A.5 dell'offerta tecnica.

33. Anticipazione del prezzo

Ai sensi dell'art. 125, comma 1, del D.lgs. 36/2023, sul valore del contratto è calcolata un'anticipazione del prezzo pari al 20%, corrisposta nei termini e alle condizioni, anche di garanzia, previsti dal medesimo articolo e dall'Allegato II.14.

34. Fatturazione e pagamenti



Il saldo è corrisposto, al netto dell'anticipazione, entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica, emessa a seguito dell'esito positivo della verifica di conformità, previa acquisizione del DURC in corso di validità e delle verifiche di cui all'art. 48-bis del D.P.R. 602/1973, ove dovute. Si applica il regime della scissione dei pagamenti (art. 17-ter del D.P.R. 633/1972).

La fattura è intestata al Comune di Capoterra, via Cagliari n. 91, codice univoco ufficio 5233AD, e riporta: CUP G94D25004170007, CIG e codice progetto RSO4.2.A5.A-FESRPN-SA-2026-19; gli estremi del conto corrente dedicato; il numero e la data della determinazione di aggiudicazione. Le fatture prive di tali elementi non sono accettate.

In caso di raggruppamento temporaneo la stazione appaltante paga le fatture emesse da ciascun componente per le prestazioni eseguite, secondo le quote indicate. I pagamenti possono essere sospesi fino alla regolarizzazione di inadempienze contestate o in presenza di pignoramenti o sequestri.

35. Tracciabilità dei flussi finanziari

L'aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136. Entro 7 giorni dall'accensione del conto dedicato, o dalla sua prima utilizzazione per operazioni relative al contratto, comunica gli estremi del conto, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di esso, e ogni successiva modifica entro 7 giorni.

Le transazioni eseguite senza avvalersi di banche, di Poste Italiane S.p.A. o di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità comportano la risoluzione di diritto del contratto. Per l'omessa, tardiva o incompleta comunicazione si applicano le sanzioni dell'art. 6 della legge 136/2010. Gli stessi obblighi sono inseriti nei contratti con subappaltatori e subcontraenti.

36. Revisione dei prezzi

Trattandosi di fornitura con posa in opera a esecuzione istantanea, da completarsi in un'unica soluzione entro il termine di cui all'art. 22, non si applica la revisione dei prezzi di cui all'art. 60 del D.lgs. 36/2023, ai sensi dell'art. 1, comma 3, dell'Allegato II.2-bis, fermi restando gli artt. 9 e 120 del Codice.

37. Penali

Ai sensi dell'art. 126 del D.lgs. 36/2023, in ragione delle conseguenze del ritardo sul termine non prorogabile di rendicontazione del finanziamento, si applicano le seguenti penali, calcolate sull'ammontare netto contrattuale:

- ✓ ritardo nel completamento della consegna, del montaggio e della posa in opera rispetto al termine contrattuale: 1,5 per mille per ogni giorno di ritardo;
- ✓ ritardo nella sostituzione degli arredi non conformi rispetto al termine di cui all'art. 30: 1 per mille per ogni giorno di ritardo;
- ✓ ritardo nella consegna della documentazione di cui all'art. 29 o dei mezzi di prova di cui all'art. 44: 0,5 per mille per ogni giorno di ritardo.

Le penali sono applicate previa contestazione scritta a mezzo PEC, avverso la quale l'aggiudicatario può presentare controdeduzioni entro 10 giorni dal ricevimento. In mancanza di controdeduzioni, o se non accolte, la stazione appaltante trattiene l'importo sul primo pagamento utile o escute la garanzia definitiva, che è reintegrata entro 10 giorni. Le penali non possono superare complessivamente il 10% dell'ammontare netto contrattuale; il superamento di tale limite consente la risoluzione del contratto, salvo il risarcimento del



maggior danno. Il pagamento delle penali non esonera dall'adempimento dell'obbligazione.

38. Modifiche del contratto

Le modifiche del contratto sono ammesse nei limiti dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023. Ai sensi del comma 9, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre l'esecuzione alle condizioni originarie, senza che l'aggiudicatario possa far valere il diritto alla risoluzione.

L'eventuale aumento è subordinato alla copertura finanziaria e alla verifica di ammissibilità della spesa, atteso che, ai sensi della Nota MIM (par. 5, punto 2), le economie derivanti dalla procedura di gara non restano nella disponibilità dell'Ente.

Per le variazioni quantitative si applicano i prezzi unitari del computo metrico estimativo, al netto del ribasso offerto in gara.

39. Termine essenziale e risoluzione del contratto

Il termine di esecuzione ha carattere essenziale ai sensi dell'art. 1457 del codice civile, in ragione del termine non prorogabile del 31/12/2026 per la realizzazione, il collaudo e la rendicontazione dell'intervento fissato dalla Nota di autorizzazione MIM prot. 0199719 del 14/08/2026.

Fermo restando quanto previsto dall'art. 122 del D.lgs. 36/2023, il contratto è risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, mediante comunicazione a mezzo PEC, nei seguenti casi:

- ✓ penali complessivamente superiori al 10% dell'ammontare netto contrattuale;
- ✓ mancata consegna o montaggio, anche parziali, decorso il termine assegnato con diffida;
- ✓ mancata sostituzione degli arredi non conformi nel termine assegnato;
- ✓ fornitura di prodotti privi dei requisiti CAM o delle certificazioni di sicurezza e di reazione al fuoco dichiarati in offerta;
- ✓ subappalto non autorizzato o cessione del contratto;
- ✓ violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, delle norme sulla sicurezza e sui rapporti di lavoro o degli obblighi di condotta di cui all'art. 19.

Negli altri casi di grave inadempimento la stazione appaltante procede previa diffida ad adempiere ai sensi dell'art. 1454 del codice civile e secondo l'art. 122 del Codice. In caso di risoluzione l'aggiudicatario ha diritto al pagamento delle sole prestazioni regolarmente eseguite, decurtato degli oneri sostenuti dalla stazione appaltante per il completamento della fornitura, che può essere affidato ai sensi dell'art. 124 del Codice, e la garanzia definitiva è escussa.

40. Recesso

La stazione appaltante può recedere dal contratto in qualunque momento ai sensi dell'art. 123 del D.lgs. 36/2023, previo pagamento delle prestazioni eseguite e del valore dei materiali utili esistenti, oltre al decimo dell'importo delle prestazioni non eseguite, calcolato secondo l'Allegato II.14. Il recesso è preceduto da formale comunicazione con preavviso non inferiore a 20 giorni, decorsi i quali la stazione appaltante prende in consegna la fornitura e ne verifica la regolarità.

Costituisce in particolare motivo di recesso la revoca o la decadenza del finanziamento per cause non imputabili



al Comune.

41. Clausola di manleva

In attuazione del par. 11 della Nota di autorizzazione MIM prot. 0199719 del 14/08/2026, il Ministero dell'istruzione e del merito è esonerato da qualsiasi rapporto di debito o di responsabilità diretta nei confronti dell'aggiudicatario, il quale nulla può pretendere dal Ministero in relazione all'esecuzione del presente contratto; il Ministero non risponde, né in via diretta né in via solidale, delle obbligazioni intercorrenti tra l'aggiudicatario e il Comune.

L'aggiudicatario assume ogni responsabilità connessa all'esecuzione del contratto e manleva il Comune di Capoterra e il Ministero da qualsiasi pretesa, azione, risarcimento od onere, anche giudiziale, derivante da fatti, omissioni o inadempimenti a lui imputabili. La presente clausola conserva efficacia anche dopo la cessazione del contratto.

42. Controversie

Per le controversie relative all'esecuzione del contratto si applica, ove ne ricorrano i presupposti, l'accordo bonario di cui all'art. 211 del D.lgs. 36/2023. È competente in via esclusiva il Foro di Cagliari; è esclusa la competenza arbitrale.



PARTE V – REQUISITI TECNICI DELLA FORNITURA

43. Caratteristiche generali, funzionali e di sicurezza degli arredi

Requisiti funzionali

Gli arredi sono progettati coerentemente con la loro destinazione d'uso e rispondono a principi di innovatività e funzionalità, allo scopo di realizzare ambienti di apprendimento adeguati alle esigenze dei bambini della fascia 0-6 anni. In particolare, devono:

- ✓ favorire l'autonomia, l'esplorazione e il protagonismo dei bambini;
- ✓ promuovere contesti inclusivi e accessibili, capaci di rispondere ai diversi bisogni educativi;
- ✓ garantire la flessibilità degli ambienti, con arredi modulari, componibili, aggregabili e facilmente spostabili, idonei a creare angoli e centri di interesse (gioco simbolico, lettura, attività espressive e laboratoriali, psicomotricità, riposo);
- ✓ assicurare un elevato standard di qualità, durabilità e sicurezza, con un design coerente e riconoscibile per ciascun plesso.

Gli arredi devono essere accessibili e fruibili anche da bambini con disabilità motorie, cognitive e sensoriali, secondo i principi della progettazione universale (Universal Design) e dell'accomodamento ragionevole di cui alla Convenzione ONU sui diritti delle persone con disabilità, ratificata con legge 3 marzo 2009, n. 18.

Requisiti di sicurezza

Gli arredi devono essere realizzati in modo da non costituire pericolo per l'incolumità e la salute degli utilizzatori, con materiali di prima qualità e a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa nazionale ed europea vigente, compreso il Regolamento (UE) 2023/988 sulla sicurezza generale dei prodotti.

Tutte le parti che possono venire a contatto con l'utilizzatore nelle condizioni d'uso normali sono progettate in modo da evitare danni alla persona e agli indumenti: le parti accessibili non presentano superfici grezze o bordi taglienti; bordi e spigoli sono arrotondati con raggio non inferiore a 2 mm; le saldature sono eseguite a filo continuo; le estremità aperte e i terminali delle gambe sono chiusi. La distanza tra parti mobili o regolabili accessibili è non superiore a 8 mm o non inferiore a 25 mm in qualsiasi posizione durante il movimento; maniglie e impugnature sono progettate in modo da evitare l'intrappolamento delle dita.

Nessuna parte strutturale deve potersi allentare involontariamente. Gli arredi sono stabili a pieno carico e idonei all'uso intensivo in ambito scolastico. I mobili contenitori di altezza superiore a 120 cm, le pareti morbide, gli specchi e i pannelli da parete sono fissati a parete con dispositivi antiribaltamento o di ancoraggio forniti dall'aggiudicatario, idonei al supporto murario e installati secondo le istruzioni del fabbricante. Le strutture di sostegno sono munite di terminali idonei a garantire silenziosità, stabilità e fissità durante l'uso.

Tavoli e sedie per bambini sono coordinati dimensionalmente secondo le grandezze della norma UNI EN 1729; le sedute per adulti sono coordinate con i rispettivi piani di lavoro. Gli arredi destinati al personale sono conformi ai requisiti ergonomici e di sicurezza del D.lgs. 81/2008.

Manutenzione, pulizia e riparabilità

Gli arredi sono costruiti in modo da consentire la sostituzione di ogni singolo componente; i componenti difettosi devono poter essere rimossi e sostituiti con normali attrezzi in dotazione al personale. La pulizia deve poter essere eseguita con detergenti di uso comune, dichiarati dal fabbricante e facilmente reperibili, senza l'impiego di solventi organici. Tutti gli arredi sono corredati di istruzioni d'uso, montaggio e manutenzione in

lingua italiana.

44. Norme tecniche di prodotto e mezzi di prova

Gli arredi sono conformi alle norme tecniche UNI, EN e ISO vigenti alla data di pubblicazione del bando per la rispettiva tipologia, nell'ultima edizione disponibile, e in particolare, quale corrispondenza minima tra tipologia e norma (CAM D.M. 23/06/2022, criterio 4.1.9):

- ✓ sedie e tavoli per bambini: UNI EN 1729-1 e UNI EN 1729-2, con grandezza di sedia e tavolo coordinata (grandezza 2 – seduta 310 mm, tavolo 530 mm – per la scuola dell'infanzia; grandezze 0 e 1 per l'asilo nido, secondo l'età dei gruppi); sedute per la prima infanzia: UNI EN 17191, ove applicabile;
- ✓ seggioloni: UNI EN 14988; lettini: UNI EN 716-1 e UNI EN 716-2; culle: UNI EN 1130, ove applicabile; materassi per lettini e culle: UNI EN 16890; fasciatoi: UNI EN 12221-1 e UNI EN 12221-2;
- ✓ mobili contenitori non domestici (casellari, mobili a giorno o con ante, librerie, carrelli, mobili gioco con funzione di contenimento, spogliatoi, portamaterassini): UNI EN 16121 e UNI EN 16122;
- ✓ tavoli non domestici: UNI EN 15372; sedute non domestiche per adulti: UNI EN 16139, con i metodi di prova UNI EN 1022 e UNI EN 1728; sedute per insegnanti: UNI 4856, ove applicabile; scrivania con allungo: UNI EN 527-1 e UNI EN 527-2; sedia operativa: UNI EN 1335-1, UNI EN 1335-2 e UNI 9084; armadio metallico e cassettiera: UNI EN 14073-2, UNI EN 14073-3 e UNI EN 14074; parti metalliche: UNI ISO 9227;
- ✓ superfici verticali di scrittura: UNI EN 14434, ove applicabile;
- ✓ arredi da esterno (panche, tavoli, tavoli con panche): UNI EN 581-1 e parti pertinenti; attrezzature per aree da gioco: UNI EN 1176-1 e parti specifiche (UNI EN 1176-2 altalene, UNI EN 1176-3 scivoli, UNI EN 1176-5 giostre, UNI EN 1176-6 attrezzature oscillanti), con installazione, ispezione e manutenzione secondo UNI EN 1176-7; superfici di attenuazione dell'impatto: UNI EN 1177;
- ✓ articoli con funzione ludica rientranti nel campo di applicazione della Direttiva 2009/48/CE (D.lgs. 54/2011): norme della serie UNI EN 71, con marcatura CE; apparecchi elettrici: marcatura CE ai sensi delle direttive 2014/35/UE, 2014/30/UE e 2011/65/UE.

Finiture superficiali

Le prestazioni delle superfici (resistenza ai liquidi freddi, all'abrasione, al graffio e alla luce) sono documentate secondo UNI EN 12720, UNI EN 15185, UNI EN 15186 e UNI EN 15187 e sono valutate nell'ambito del sub-criterio A.2 dell'offerta tecnica.

Sostanze pericolose

Si applicano le restrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII, e in particolare la voce 77 introdotta dal Regolamento (UE) 2023/1464: gli articoli immessi sul mercato dopo il 6 agosto 2026 non devono rilasciare formaldeide in concentrazione superiore a 0,062 mg/m³ per i mobili e gli articoli a base di legno e a 0,080 mg/m³ per gli altri articoli.

Prescrizioni generali per gli elementi morbidi

Le seguenti prescrizioni si applicano a tappeti, cuscini, sedute, pareti, percorsi psicomotori, materassini, culle e box morbidi di tutti i plessi e sono richiamate dalle singole schede degli artt. 51 e 52, salvo prescrizioni più restrittive:

- ✓ imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, densità non inferiore a 25 kg/m³ (30 kg/m³ per gli

Via Cagliari 91 - 09012 Capoterra (CA) - Tel. 0707239258 - C.F. 80018070922 - P. IVA 00591090923

e-mail: lavoripubblici@comune.capoterra.ca.it, lavoripubblici@pec.comune.capoterra.ca.it, comune.capoterra@legalmail.it



elementi destinati al riposo), certificata ai sensi del criterio 4.1.8 CAM (Ecolabel UE, CertiPUR, STANDARD 100 by OEKO-TEX® o EURO LATEX Eco Standard);

- ✓ rivestimento in tessuto spalmato impermeabile, privo di ftalati, lavabile e igienizzabile con prodotti a base alcolica, completamente sfoderabile con cerniera a cursore protetto (criterio 4.1.7 CAM: Ecolabel UE o STANDARD 100 by OEKO-TEX®, ovvero prove secondo Appendice B, par. 8.1, con limite di formaldeide libera di 20 mg/kg per i mobili destinati ad asili e scuole dell'infanzia);
- ✓ fondo antisdrucchiolo; assenza di parti piccole staccabili per gli articoli destinati a bambini di età inferiore a 36 mesi;
- ✓ reazione al fuoco dell'elemento imbottito in classe 1IM, comprovata da omologazione ai sensi del D.M. 26/06/1984;
- ✓ per gli articoli con funzione ludica: conformità alla Direttiva 2009/48/CE e alle norme UNI EN 71-1, UNI EN 71-2 e UNI EN 71-3, con marcatura CE.

Mezzi di prova e fase di presentazione

La conformità alle norme di cui al presente articolo e ai criteri ambientali di cui agli artt. 45 e 46 è comprovata da certificazioni, dichiarazioni di conformità o rapporti di prova rilasciati da organismi di valutazione della conformità accreditati ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008 (ACCREDIA o altro organismo firmatario degli accordi di mutuo riconoscimento EA/IAF MLA), riferiti al prodotto offerto o alla famiglia di prodotti rappresentativa secondo quanto ammesso dal criterio 4.1.9 CAM, ovvero da etichette o altri mezzi di prova equivalenti ai sensi dell'art. 105 e dell'Allegato II.8 del D.lgs. 36/2023.

In sede di offerta il concorrente presenta, per ciascun articolo, la scheda tecnica e la dichiarazione di conformità di cui all'art. 10. I mezzi di prova sono presentati dall'aggiudicatario entro 10 giorni dalla richiesta della stazione appaltante e comunque prima della stipula del contratto o dell'avvio dell'esecuzione in via d'urgenza; la commissione giudicatrice può richiederli anche in sede di valutazione delle offerte. La mancata produzione, o la produzione di mezzi di prova non conformi a quanto dichiarato, comporta la revoca dell'aggiudicazione.

Le certificazioni dei sistemi di gestione del fabbricante (UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001, UNI ISO 45001) non costituiscono requisito minimo della fornitura né elemento di valutazione dell'offerta tecnica.

45. Criteri ambientali minimi – arredi per interni

Alla fornitura degli arredi per interni si applicano, ai sensi dell'art. 57, comma 2, del D.lgs. 36/2023, le specifiche tecniche e le clausole contrattuali dei Criteri Ambientali Minimi adottati con D.M. 23 giugno 2022, n. 254 (G.U. n. 184 dell'8 agosto 2022), "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di fornitura, noleggio ed estensione della vita utile di arredi per interni". Il rispetto dei CAM e del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (DNSH), di cui all'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852, costituisce obbligo del Comune verso il MIM (Nota MIM, par. 1 e par. 2, lett. e)); il mancato rispetto costituisce grave inadempimento contrattuale.

Ecoprogettazione (criterio 4.1.1)

Ciascun arredo è provvisto di un bilancio materico redatto secondo l'Appendice A del D.M. 23/06/2022 (tabelle 1-4), che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati e la destinazione a fine vita dei componenti, corredato di istruzioni per lo smontaggio non distruttivo e la riparazione (esplosione delle parti sostituibili e attrezzi necessari).



Contaminanti nei pannelli di legno riciclato (criterio 4.1.2)

I pannelli a base di legno riciclato non contengono le seguenti sostanze in quantità superiore ai limiti indicati (mg/kg di legno riciclato): arsenico 25; cadmio 50; cromo 25; rame 40; piombo 90; mercurio 25; cloro totale 1.000; fluoro totale 100; pentaclorofenolo 5; benzo(a)pirene (creosoto) 0,5. La conformità è dimostrata con rapporti di prova eseguiti secondo l'allegato A dello standard EPF "Conditions for the delivery of recycled wood" (2002); gli arredi con marchio Ecolabel UE sono considerati conformi.

Emissioni di formaldeide da pannelli (criterio 4.1.3)

Le emissioni di formaldeide dei pannelli finiti in legno sono inferiori al 50% del valore di classificazione E1 della norma UNI EN 13986, allegato B. I risultati sono conformi quando il valore è pari o inferiore a 0,062 mg/m³ (0,05 ppm) con il metodo UNI EN 717-1; a 1,75 mg/m³h con il metodo UNI EN ISO 12460-3; a 4,0 mg/100 g per pannelli truciolari, di fibre (MDF) e OSB con il metodo UNI EN ISO 12460-5. Sono presunti conformi i pannelli certificati JIS A 1460 in classe F**** e i pannelli certificati ULEF o NAF.

Emissioni di composti organici volatili (criterio 4.1.4)

L'emissione di COV totali dal prodotto finito, ovvero da ciascuno dei materiali, componenti o semilavorati, non supera 500 µg/m³, secondo UNI EN ISO 16000-9, UNI EN 16516, ANSI/BIFMA M7.1 o "California Specification 01350", con le opzioni di verifica del criterio 4.1.4. Sono esentati dai rapporti di prova i componenti metallici non verniciati, verniciati a polvere o trattati galvanicamente e i componenti di origine minerale; per le imbottiture vale la certificazione di cui al criterio 4.1.8. Sono conformi gli arredi con marchio Ecolabel UE, certificazione GREENGUARD o certificazione LEVEL rilasciata a fronte del par. 7.6.2.

Prodotti legnosi (criterio 4.1.5)

Il legno e la fibra di legno provengono da foreste gestite in maniera sostenibile e/o sono riciclati, in percentuali variabili con somma pari al 100%. La conformità è dimostrata con certificazione FSC® o PEFC™ di origine sostenibile, con le etichette "FSC® Riciclato", "FSC® Misto" con indicazione della percentuale di riciclato, "Riciclato PEFC" (almeno 70% di riciclato) o con certificazione ReMade in Italy® con indicazione della percentuale di riciclato; sono conformi gli arredi con marchio Ecolabel UE. Le certificazioni FSC e PEFC sono supportate, alla consegna, da documento di vendita o di trasporto recante la dichiarazione di certificazione e il codice del certificato; se l'aggiudicatario è un distributore non certificato per la catena di custodia, produce i certificati del produttore e la sua offerta del prodotto finito con riferimento al CIG.

Materiali plastici (criterio 4.1.6)

Se il contenuto di materiale plastico, incluse le imbottiture, supera il 20% del peso del prodotto finito, i componenti in plastica sono realizzati per almeno il 30% con plastica riciclata o a base biologica conforme alla UNI EN 16640, derivante da attività di recupero o da sottoprodotti. Il criterio non si applica a materassi, cuscini, guanciali ed elementi morbidi per lo sviluppo relazionale e sensomotorio. La conformità è dimostrata con EPD conforme alla UNI EN ISO 14025, certificazione ReMade in Italy®, certificazione "Plastica Seconda Vita" o certificazione di prodotto basata sulla tracciabilità o sul bilancio di massa, con indicazione della percentuale; sono conformi gli arredi con marchio Ecolabel UE o standard FEMB "level" livello 3.

Materiali per rivestimenti e materiali di imbottitura (criteri 4.1.7 e 4.1.8)

I tessuti e i tessuti di rivestimento sono dotati di marchio Ecolabel UE o certificazione STANDARD 100 by OEKO-TEX®, ovvero di rapporti di prova secondo l'Appendice B, par. 8.1, del D.M. 23/06/2022, con limite di formaldeide libera di 20 mg/kg per i mobili destinati ad asili e scuole dell'infanzia; le pelli sono dotate di certificazione LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®. I rivestimenti sono sfoderabili per consentirne la pulizia, la riparazione o la sostituzione. I materiali di imbottitura, compresi materassi, cuscini e guanciali, sono certificati



Ecolabel UE, CertiPUR, STANDARD 100 by OEKO-TEX® o EURO LATEX Eco Standard. Si applicano inoltre le prescrizioni generali per gli elementi morbidi di cui all'art. 44.

Requisiti del prodotto finale, imballaggi e garanzia (criteri 4.1.9, 4.1.10, 4.2.1 e 4.2.2)

Per i requisiti del prodotto finale si applica l'art. 44; per gli imballaggi e il loro ritiro l'art. 47; per la garanzia l'art. 32.

Principio DNSH

L'aggiudicatario attesta, con la documentazione di consegna, la conformità della fornitura al principio DNSH e fornisce le informazioni necessarie perché i beni, al termine della vita utile, siano gestiti secondo la normativa sui rifiuti, con priorità al riutilizzo, al recupero e al riciclo rispetto allo smaltimento in discarica.

Per quanto non espressamente indicato si applicano integralmente i CAM richiamati, nella versione vigente alla data di pubblicazione del bando. I mezzi di prova sono presentati secondo quanto previsto all'art. 44.

46. Arredi per esterni e attrezzature per aree da gioco

Agli arredi per esterni e alle attrezzature per aree da gioco si applicano, ai sensi dell'art. 57, comma 2, del D.lgs. 36/2023, le specifiche tecniche e le clausole contrattuali per la fornitura e la posa in opera di prodotti per l'arredo urbano e di arredi per esterni dei Criteri Ambientali Minimi adottati con D.M. 7 febbraio 2023 (G.U. n. 69 del 22 marzo 2023).

Materiali

- ✓ prodotti in legno: legno proveniente da foreste gestite in modo sostenibile e/o riciclato, con i mezzi di prova di cui all'art. 44, trattato per l'impiego esterno con prodotti privi di sostanze pericolose;
- ✓ prodotti in plastica o in miscela plastica-legno: contenuto di plastica riciclata non inferiore al 60% e, per i prodotti installati in aree verdi, non inferiore al 95%; prodotti in miscela plastica-vetro: non inferiore al 35%;
- ✓ prodotti in gomma: contenuto di materiale riciclato non inferiore al 10%; prodotti e superfici in agglomerato di gomma, comprese le pavimentazioni antitrauma: non inferiore al 50%.

Il contenuto di riciclato è dimostrato con certificazione ReMade in Italy® o equivalente, EPD conforme alla UNI EN ISO 14025, certificazione "Plastica Seconda Vita" o certificazione di prodotto basata sulla tracciabilità o sul bilancio di massa rilasciata da organismo di valutazione della conformità.

Durabilità, riparabilità e fine vita

I prodotti sono progettati per essere durevoli e, se composti da più componenti, riparabili: le parti soggette a usura sono agevolmente rimovibili e sostituibili. L'aggiudicatario garantisce la disponibilità delle parti di ricambio per almeno cinque anni dalla fine della produzione della linea cui appartiene il modello offerto, ove non comunemente reperibili. I componenti in materiali diversi sono facilmente separabili per il riutilizzo o il riciclo. Le parti in plastica di peso superiore a 100 grammi sono marcate, ove tecnicamente possibile, con il codice del polimero secondo UNI EN ISO 11469 e UNI EN ISO 1043 (parti 1-4), indicando anche la presenza intenzionale di riempitivi, ritardanti di fiamma o plastificanti in proporzione superiore all'1% in peso.

Sicurezza e installazione delle attrezzature da gioco

Le attrezzature da gioco sono conformi alla serie UNI EN 1176 e installate nel rispetto delle aree di sicurezza e delle aree d'impatto indicate nelle schede tecniche e nelle istruzioni del fabbricante. L'ancoraggio al suolo è eseguito secondo le istruzioni del fabbricante; la pavimentazione antitrauma, conforme alla UNI EN 1177 e



adeguata all'altezza di caduta libera dei giochi serviti, è posata a secco su sottofondo esistente idoneo, senza opere edili.

Al termine dell'installazione l'aggiudicatario consegna, per ciascuna attrezzatura, la dichiarazione di corretta installazione, il rapporto di ispezione post-installazione ai sensi della UNI EN 1176-7 e il manuale d'uso e manutenzione con il programma delle ispezioni periodiche. Le attrezzature recano la marcatura identificativa prevista dalla UNI EN 1176-1.

47. Imballaggi

Gli arredi sono consegnati in imballaggi idonei a evitarne il danneggiamento durante trasporto e consegna. Ai sensi del criterio 4.1.10 del D.M. 23/06/2022, ogni imballaggio è facilmente separabile in parti costituite da un solo materiale ed è riciclabile secondo la UNI EN 13430. Gli imballaggi in plastica, compreso il polistirene espanso, sono realizzati per almeno il 30% con plastica riciclata o a base biologica conforme alla UNI EN 16640, in possesso di certificazione di sostenibilità; gli imballaggi in carta o cartone sono riciclabili secondo la UNI 11743 e costituiti per almeno il 70% in peso da materiale riciclato; i pallet e gli altri imballaggi in legno sono conformi al criterio 4.1.5, ovvero allo standard IPPC/FAO ISPM-15, ovvero sono pallet usati reimmessi al consumo da operatori che svolgono attività di riparazione.

L'aggiudicatario indica come separare i diversi componenti e presenta un'autodichiarazione ambientale conforme alla norma ISO 14021, verificata da un organismo di valutazione della conformità, in merito a recuperabilità (UNI EN 13431), riciclabilità (UNI EN 13430) e biodegradabilità e compostabilità (UNI EN 13432). Il contenuto di plastica riciclata o a base biologica è dimostrato con EPD, certificazione ReMade in Italy®, certificazione "Plastica Seconda Vita" o certificazione di prodotto basata sulla tracciabilità o sul bilancio di massa; per i pallet ISPM-15 vale il marchio apposto dal soggetto autorizzato, per i pallet reimmessi al consumo la fattura con il regime CAC CONAI agevolato.

Ritiro degli imballaggi (criterio 4.2.1)

All'atto della consegna l'aggiudicatario ritira gli imballaggi e li destina al riutilizzo o al riciclo, presentando una dichiarazione che attesta la destinazione finale, i soggetti coinvolti e gli accordi sottoscritti. Qualora il DEC disponga il disimballaggio in data successiva alla consegna, l'aggiudicatario concorda con il DEC il ritiro posticipato senza oneri aggiuntivi.

48. Requisiti di reazione al fuoco

La fornitura è conforme alle regole tecniche di prevenzione incendi applicabili alle attività di destinazione: D.M. 26 agosto 1992 per le scuole dell'infanzia; D.M. 16 luglio 2014 per gli asili nido; ovvero, ove l'attività sia stata progettata con il Codice di prevenzione incendi, le regole tecniche verticali V.7 e V.9 del D.M. 3 agosto 2015.

In tutti i plessi i mobili imbottiti (sedute, poltroncine, divanetti, pouf, cuscini, box e culle morbide), i materassi, i materassini e i guanciali, nonché le pareti morbide fissate a muro, sono di **classe 1IM** di reazione al fuoco ai sensi del D.M. 26 giugno 1984 e s.m.i.; la classificazione si riferisce all'articolo nel suo complesso e non al solo rivestimento. I tendaggi e i materiali di rivestimento, ove presenti, sono di classe non superiore a 1.

La classificazione è attestata dall'omologazione del Ministero dell'interno, rilasciata sulla base delle prove di cui alle norme UNI 8456, UNI 8457, UNI 9174 e UNI 9175, e, alla consegna, dalla dichiarazione di conformità del produttore che attesta che il manufatto fornito è identico al prototipo omologato, con indicazione del numero di omologazione.

49. Articolazione e quantità della fornitura



La fornitura si articola nelle voci e nelle quantità di seguito indicate, identiche per ciascuno dei due plessi della medesima tipologia. La numerazione delle voci corrisponde a quella delle schede tecniche di cui agli artt. 51 e 52 e del computo metrico estimativo.

Scuole dell'infanzia – I.01 via Albatros, loc. Frutti d'Oro, e I.02 via Serpentara

Voce	Descrizione	I.01	I.02	Totale pezzi
1	Mobile spogliatoio 3 vani a giorno	18	18	36
2	Composizione modulare sedute morbide	2	2	4
3	Tavolo quadrato con piano in pannello truciolare nobilitato ecologico sp. mm 25	3	3	6
4	Tavolo angolare	2	2	4
5	Cassettiera su ruote	2	2	4
6	Sedia con ruote	2	2	4
7	Armadio ante vetri scorrevoli	2	2	4
8	Tavolo rotondo	1	1	2
9	Sedie imbottite	20	20	40
10	Tavolo modulare quadrato multistrato 120x120h53	15	15	30
11	Tavolo modulare forma sinuosa in multistrato di legno	30	30	60
12	Sedia bimbi impilabile multistrato faggio colorato	168	168	336
13	Sedia adulti impilabile multistrato faggio	8	8	16
14	Casellario 12 caselle a giorno	8	8	16
15	Mobile basso a giorno 3 vani verticali	8	8	16
16	Mobile 3 vani verticali con cassette trasparenti su ruote	4	4	8
17	Mobile alto con ante 3 ripiani con serratura	4	4	8
18	Mobile basso con ante 2 ripiani con serratura su ruote	4	4	8
19	Libreria bifacciale 4 piani	3	3	6
20	Tappeto	8	8	16
21	Parete	12	12	24
22	Composizione modulare curva in multistrato per zona lettura	1	1	2
23	Panchetta con schienale in legno	20	20	40
24	Percorso morbido psicomotorio modulare equilibrio	1	1	2
25	Percorso psicomotorio morbido modulare scivolo, scala, ponte	1	1	2
26	Materasso percorso psicomotorio	4	4	8
27	Specchio	2	2	4



Voce	Descrizione	I.01	I.02	Totale pezzi
28	Tavolo con 2 lavagne luminose A4	2	2	4
29	Set 3 tavoli attività	1	1	2
30	Carrello steineriano artistico con cassetti su ruote con freno	4	4	8
31	Cavalletto artistico bifacciale	8	8	16
32	Composizione gioco cucina su ruote con freno	4	4	8
33	Carrello portagiochi con ruote con freno	4	4	8
34	Bancarella del mercato	1	1	2
35	Carrello travestimento contenitore specchio/cassetti	3	3	6
36	Mobile gioco veterinario su ruote con freno	1	1	2
37	Mobile gioco del fare/officina su ruote con freno	1	1	2
38	Mobile gioco grande doppio scivolo/scaletta	1	1	2
39	Banco del colore maxi 75H CAM	3	3	6
40	Teatro con burattini	3	3	6
41	Tavolo con panche per adulti	1	1	2
42	Panca in legno da esterno per bambini	16	16	32
43	Tavolo in legno da esterno per bambini	10	10	20
44	Fioriera quadrata CAM	3	3	6
45	Orto 16 scomparti	2	2	4
46	Lavagna da esterno per gessetti	1	1	2
47	Bilico	1	1	2
48	Combinazione gioco con scivolo, scaletta, torretta	1	1	2
49	Palestrina delle arrampicate	1	1	2
50	Giostra a 6 posti	1	1	2
51	Lavagna per pennarelli da esterno	1	1	2
52	Capanno dei libri da esterno	1	1	2
53	Rifugio ad angolo	1	1	2
54	Altalene	1	1	2
55	Base di protezione verde 50x50x5h	200	200	400
	TOTALE PEZZI	630	630	1.260



Asili nido – N.01 via Serpentara e N.02 via Fausto Piano

Voce	Descrizione	N.01	N.02	Totale pezzi
1	Composizione modulare sedute morbide	1	1	2
2	Mobile spogliatoio 3 vani a giorno	15	15	30
3	Mobile alto spogliatoio con ante con serratura	3	3	6
4	Mobile alto con ante 3 ripiani con serratura	2	2	4
5	Tavolo rettangolare per adulti	2	2	4
6	Sedie imbottite	2	2	4
7	Sedia adulti impilabile multistrato	5	5	10
8	Composizione morbida circolare con tappeto e cuscini	1	1	2
9	Composizione morbida da pavimento (1 tappeto + 3 cuscini tondi)	3	3	6
10	Tappeto morbido da pavimento	3	3	6
11	Percorso psicomotorio morbido modulare scivolo, scala, tunnel	1	1	2
12	Mobile 3 vani verticali con cassette trasparenti su ruote	2	2	4
13	Mobile fasciatoio con scaletta estraibile	1	1	2
14	Mobile fasciatoio ad ante	2	2	4
15	Casellario 4 caselle	3	3	6
16	Asta a muro portabicchieri e portasciugamani 10 posti	8	8	16
17	Asta a muro appendiasciugamani 10 posti	2	2	4
18	Pensile portapannolini 18 vani	3	3	6
19	Casellario 12 caselle a giorno	8	8	16
20	Tavolo pasto semicircolare per seggioloni	5	5	10
21	Sgabello basso su ruote per educatore	8	8	16
22	Mobile 3 vani verticali con cassette trasparenti su ruote	6	6	12
23	Set di 4 cuscini quadrati da seduta	4	4	8
24	Specchio da parete	2	2	4
25	Modulo libreria espositore	4	4	8
26	Carrello artistico con cassetti su ruote con freno	2	2	4
27	Box morbido per il riposo trasformabile in divanetto	1	1	2
28	Angolo morbido	3	3	6
29	Cuscino morbido per sostegno alla stazione eretta	10	10	20



Voce	Descrizione	N.01	N.02	Totale pezzi
30	Seggiolone alto in faggio impilabile	20	20	40
31	Seggiolone basso in faggio con imbottitura	25	25	50
32	Mobile basso 2 vani a giorno su ruote	2	2	4
33	Cassettiera 3 vani con 9 contenitori su ruote	1	1	2
34	Composizione morbida di forma tipo "fiore"	1	1	2
35	Tavolo modulare forma sinuosa in multistrato di legno	5	5	10
36	Sedia bimbi con braccioli	20	20	40
37	Sedia bimbi senza braccioli	30	30	60
38	Parete morbida da muro	9	9	18
39	Tappeto morbido da pavimento	6	6	12
40	Tavolo gioco con bordi rialzati e contenitori	2	2	4
41	Set sedute morbide (2 poltroncine + 2 pouf)	1	1	2
42	Mobile 3 vani con ante e 6 contenitori su ruote	1	1	2
43	Materassino per il riposo con cuscino	40	40	80
44	Carrello portabrandine	4	4	8
45	Guanciale ignifugo	90	90	180
46	Lettino con sponde e materasso	20	20	40
47	Poltrona morbida a sacco	7	7	14
48	Elemento luminoso decorativo	8	8	16
49	Mobile portamaterassini 10 posti	6	6	12
50	Culla morbida lattanti	30	30	60
51	Struttura motoria ponte-scala-salita	1	1	2
52	Composizione motoria da interno con scivolo e scaletta	1	1	2
53	Mobile di sostegno primi passi	1	1	2
54	Struttura gioco a tana	1	1	2
55	Pannello tattile da parete - superficie in gomma	1	1	2
56	Pannello tattile da parete - superficie in legno	1	1	2
57	Pannello tattile da parete - superficie in panno	1	1	2
58	Pannello tattile da parete - superficie effetto prato	1	1	2
59	Pannello tattile da parete - superficie a specchio	1	1	2
60	Carrello portagiocchi con ruote con freno	3	3	6
61	Tavolo attività con 4 vasche e coperchi a lavagna	1	1	2



Voce	Descrizione	N.01	N.02	Totale pezzi
62	Mobile gioco tipo officina su ruote	1	1	2
63	Composizione gioco cucina su ruote con freno	1	1	2
64	Tavolo con panche integrate per bambini	4	4	8
65	Percorso sensoriale da esterno	1	1	2
66	Contenitore sensoriale da esterno con panca	1	1	2
67	Bilico	1	1	2
68	Tana per gattonare da esterno in legno	1	1	2
69	Palestrina delle arrampicate	1	1	2
70	Set di 3 specchi da esterno tipo a forma di fiore	1	1	2
71	Set di 3 lavagne da esterno a forma di albero	1	1	2
72	Sabbiera componibile a elementi modulari	1	1	2
73	Pavimentazione antitrauma in piastre di gomma	160	160	320
74	Tavolo con panche per adulti	1	1	2
	TOTALE PEZZI	628	628	1.256

50. Prescrizioni comuni alle schede tecniche

Le specifiche tecniche che seguono costituiscono i requisiti minimi prestazionali e funzionali (art. 79 e Allegato II.5 D.lgs. 36/2023) inderogabili della fornitura e si applicano a tutti i plessi, fatte salve le quantità di cui all'art. 49. Sono ammessi prodotti con caratteristiche equivalenti, la cui equivalenza deve essere dimostrata dall'offerente con mezzi appropriati.

Ai sensi dell'art. 79, comma 5, del d.lgs. 36/2023, ove sia indicato un riferimento a una fabbricazione o provenienza determinata, esso si intende sempre accompagnato dall'espressione "o equivalente".

Ciascun articolo è conforme alle norme tecniche di cui all'art. 44 e ai criteri ambientali minimi di cui agli artt. 45 e 46. Le prescrizioni generali per gli elementi morbidi, i mezzi di prova e la fase della loro presentazione sono disciplinati all'art. 44.

Per la reazione al fuoco degli arredi si applica l'art. 48.

Le dimensioni indicate sono nominali: è ammessa una tolleranza di $\pm 5\%$, fermi restando i requisiti dimensionali imposti dalle norme tecniche richiamate (taglie UNI EN 1729, aree di sicurezza UNI EN 1176). In ogni caso, eventuali variazioni non devono comportare modifiche sostanziali ai requisiti richiesti e ogni scostamento significativo deve essere sempre concordato preventivamente con il DEC.

I colori e le finiture sono scelti dal DEC secondo quanto previsto all'art. 23.

Mobile spogliatoio a 3 vani a giorno, con due appendiabiti per vano. Struttura in pannelli multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccati in laminato plastico ignifugo, per uno spessore complessivo non inferiore a 20 mm. Assemblaggio con sistemi meccanici (spinotti, spine ed eccentrici metallici) che consentano lo smontaggio e il rimontaggio. Bordi a vista levigati e verniciati al naturale, con raggiatura antinfortunistica. Schienale finito a vista, spessore non inferiore a 18 mm, utilizzabile come elemento divisorio.



Finitura a scelta del DEC tra faggio, avorio o betulla.

Dimensioni minime: CM 104x40x100H

51. Schede tecniche – Scuole dell'infanzia (I.01 – I.02)

1. Mobile spogliatoio 3 vani a giorno

Mobile spogliatoio a 3 vani a giorno, con due appendiabiti per vano. Struttura in pannelli multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccati in laminato plastico ignifugo, per uno spessore complessivo non inferiore a 20 mm. Assemblaggio con sistemi meccanici (spinotti, spine ed eccentrici metallici) che consentano lo smontaggio e il rimontaggio. Bordi a vista levigati e verniciati al naturale, con raggiatura antinfortunistica. Schienale finito a vista, spessore non inferiore a 18 mm, utilizzabile come elemento divisorio. Finitura a scelta del DEC tra faggio, avorio o betulla.

Dimensioni minime: CM 104x40x100H

2. Composizione modulare sedute morbide

Composizione modulare di sedute morbide per zona accoglienza, ingombro complessivo circa cm 280x160, composta da elementi accostabili di altezze differenziate. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, densità non inferiore a 21 kg/m³. Rivestimento esterno impermeabile, antimacchia, atossico, lavabile, preferibilmente sfoderabile, ignifugo in classe 1IM. Fondo antisdrucchiolo.

Dimensioni minime: CM 280x160

3. Tavolo quadrato con piano in pannello truciolare nobilitato ecologico sp. mm 25

Piano in pannello di particelle di legno nobilitato, spessore non inferiore a 25 mm, ignifugo in classe 1 di reazione al fuoco, superficie antigraffio e antiriflesso resistente agli agenti chimici, bordo perimetrale in ABS. Gambe in tubolare metallico verniciato, diametro non inferiore a 60 mm, con puntali antiscivolo e antirumore. Colori del piano e della bordatura a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 130x130x76H

4. Tavolo angolare

Scrivania con allungo laterale (composizione angolare). Struttura portante in tubolare d'acciaio verniciato, con piedi a terra sagomati e montanti a sezione ellittica o equivalente, predisposti per il passaggio verticale dei cavi all'interno delle gambe; allungo laterale con gamba e trave di collegamento alla struttura della scrivania. Piano di lavoro in pannello di particelle di legno melaminico, spessore non inferiore a 25 mm, bordato perimetralmente in ABS, con bussole metalliche per il fissaggio alla struttura. Piano principale cm 160x80, allungo laterale cm 80x60, altezza cm 74. Colore della struttura a scelta del DEC tra bianco, grigio o alluminio; colore del piano a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 160x80x74H

5. Cassettiera su ruote

Cassettiera su ruote a 3 cassetti. Scocca in pannello melaminico, spessore non inferiore a 18 mm, colore bianco o grigio; frontali dei cassetti in finitura a scelta del DEC. Serratura a cilindro con chiusura simultanea di tutti i cassetti e chiave pieghevole antinfortunistica. Maniglie ergonomiche prive di spigoli vivi. Base con 4 ruote piroettanti, diametro non inferiore a 50 mm.

Dimensioni minime: CM 42x56x57H



6. Sedia con ruote

Sedia operativa su ruote con braccioli. Scocca in legno multistrato; schienale con supporto lombare in tecnopolimero rinforzato, regolabile in altezza, con meccanismo a contatto permanente. Sedile imbottito in poliuretano espanso, spessore non inferiore a 4,5 cm e densità non inferiore a 30 kg/m³. Braccioli in materiale polimerico regolabili in altezza. Regolazione dell'altezza del sedile mediante colonna a gas certificata. Base girevole in materiale polimerico rinforzato, a cinque razze, con ruote in poliammide diametro non inferiore a 50 mm. Struttura colore nero. Rivestimento in tessuto ignifugo classe 1IM, colore a scelta del DEC. Conforme alle norme UNI EN 1335 per sedie da lavoro d'ufficio.

Dimensioni minime: CM 47x64x97/106

7. Armadio ante vetri scorrevoli

Armadio metallico per archiviazione con ante scorrevoli in vetro. Struttura in lamiera di acciaio di prima scelta, spessore non inferiore a 8/10 mm, a pannelli smontabili con incastro a vite o sistema equivalente. Ante scorrevoli su guide con cuscinetti, in vetro temperato spessore non inferiore a 4 mm conforme alla norma UNI EN 12150, intelaiate in cornici metalliche, con maniglie incassate e serratura a chiave. N. 4 ripiani interni regolabili, con predisposizione per cartelle sospese. Verniciatura a polveri epossipoliestere con procedimento elettrostatico, previo trattamento di fosfatazione, e polimerizzazione in forno; colore grigio RAL 7035 o altro a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 180x45x200H

8. Tavolo rotondo

Piano in pannello di particelle di legno nobilitato, bordo in ABS, colore a scelta del DEC. Base in metallo verniciato con piedini antiscivolo. Spessore del piano non inferiore a 25 mm; conforme alla norma UNI EN 15372.

Dimensioni minime: Diametro cm 120, altezza cm 75

9. Sedie imbottite

Sedia impilabile per adulti per zone di accoglienza e attesa, impilabile (almeno 4 unità), con struttura in tubolare d'acciaio verniciato a polveri, sedile e schienale in polipropilene con imbottitura in poliuretano espanso e rivestimento in tessuto ignifugo classe 1IM, piedini antiscivolo e antirumore. Conforme alla norma UNI EN 16139 (sedute non domestiche) e ai criteri CAM 4.1.6, 4.1.7 e 4.1.8. Colore a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 50x50x80H; altezza seduta cm 45 circa

10. Tavolo modulare quadrato multistrato 120x120h53

Tavolo modulare quadrato, accostabile su tutti i lati. Piano in multistrato di betulla controplaccato su entrambe le facce in laminato plastico spessore 0,9 mm, per uno spessore totale di circa 27 mm, fissato alla struttura con viti. Bordi a vista arrotondati con raggatura antinfortunistica e verniciati al naturale. Gambe in tubo metallico, diametro non inferiore a 60 mm, verniciate a polveri epossidiche, fissate al piano con apposite piastre e dotate di piedini antirumore. Struttura colore bianco o grigio, piano a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 120x120x53H

11. Tavolo modulare forma sinuosa in multistrato di legno

Tavolo modulare di forma sinuosa, componibile. Piano in multistrato di betulla controplaccato in laminato plastico spessore 0,9 mm, per uno spessore totale di circa 26 mm, bordi arrotondati verniciati al naturale.



Gambe in legno massello di faggio tornito, diametro non inferiore a 60 mm. Finitura faggio naturale.

Dimensioni minime: CM 120x53H

12. Sedia bimbi impilabile multistrato colorato

Sedia per bambini impilabile, interamente in multistrato di betulla, verniciata con prodotti atossici, con bordi arrotondati. Seduta e schienale sagomati. Conforme alle norme UNI EN 1729-1 e UNI EN 1729-2, taglia corrispondente a un'altezza di seduta di circa cm 30. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 30x34x30H

13. Sedia adulti impilabile multistrato faggio

Sedia per adulti impilabile. Struttura in legno massello di faggio, gambe a sezione circolare diametro circa 40 mm. Sedile e schienale in multistrato di faggio, spessore non inferiore a 10 mm. Finitura faggio naturale. Altezza seduta cm 46.

Dimensioni minime: CM 40x40x46H

14. Casellario 12 caselle a giorno

Casellario a 12 caselle a giorno. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico ignifugo. Ripiani regolabili dotati di sistema antiestrazione. Schienale finito a vista, utilizzabile come divisorio. Kit di 4 ruote con freno. Finitura a scelta del DEC tra avorio, faggio o betulla.

Dimensioni minime: CM 104x40x100H

15. Mobile basso a giorno 3 vani verticali

Mobile basso a giorno con 3 vani verticali. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico ignifugo. Schienale finito a vista, utilizzabile come divisorio. Kit di 4 ruote con freno. Finitura a scelta del DEC tra avorio, faggio o betulla.

Dimensioni minime: CM 104x40x100H

16. Mobile 3 vani verticali con cassette trasparenti su ruote

Mobile a 3 vani verticali con contenitori estraibili trasparenti, su ruote con freno. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm. Schienale finito a vista, utilizzabile come divisorio.

Dimensioni minime: CM 104x40x70H

17. Mobile alto con ante 3 ripiani con serratura

Mobile alto con ante e serratura, 3 ripiani regolabili. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico ignifugo. Ante con apertura a 110°, cerniere antischiacciamento, maniglie a incasso. Piedini in legno regolabili. Finitura a scelta del DEC tra avorio, faggio o betulla.

Dimensioni minime: CM 104x42x160H

18. Mobile basso con ante 2 ripiani con serratura su ruote

Mobile basso con ante e serratura, 2 ripiani regolabili, su ruote. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico ignifugo. Ante con apertura a 110°, cerniere antischiacciamento, maniglie a incasso. Base con ruote dotate di freno. Finitura a scelta del DEC tra avorio, faggio o betulla.



Dimensioni minime: CM 104x42x100H

19. Libreria bifacciale 4 piani

Libreria bifacciale modulare a 4 piani, su ruote. Doppio uso: 4 ripiani inclinati per l'esposizione dei libri su un lato e 4 ripiani orizzontali sull'altro. Struttura in pannello di particelle di legno nobilitato, ignifugo in classe 1 di reazione al fuoco, superficie antigraffio e antiriflesso, bordi in ABS spessore non inferiore a 2 mm. Finitura betulla.

Dimensioni minime: CM 105x40x110H

20. Tappeto

Tappeto morbido da pavimento per circle time. Tappeti con fodera esterna in tessuto spalmato, impermeabile, lavabile, antimacchia, ignifugo di classe 1, atossico, che non rilascia ftalati o sostanze nocive. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta ad alta resilienza. L'elemento imbottito è in classe 1IM di reazione al fuoco. Tutti i tappeti sono sfoderabili.

Dimensioni minime: CM 120x180

21. Parete

Parete morbida per circle time. Parete agganciabile da entrambi i lati corti, dotata di velcri e barra di alluminio per il posizionamento a muro. Le pareti hanno fodera esterna in tessuto spalmato, impermeabile, lavabile, antimacchia, ignifugo di classe 1, atossico, che non rilascia ftalati o sostanze nocive. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta ad alta resilienza. L'imbottitura è ignifuga di classe 1IM.

Dimensioni minime: CM 180x120x3H

22. Composizione modulare curva in multistrato per zona lettura

Composizione modulare curva per zona lettura, sviluppo complessivo non inferiore a 6 m, composta indicativamente da 6 elementi contenitori curvi di larghezza circa cm 104 e 4 elementi seduta completi di cuscino. Struttura in multistrato, spessore non inferiore a 18 mm. Schienale finito a vista, utilizzabile come divisorio. Elementi su ruote con freno. Finiture e colori a scelta del DEC.

Sviluppo minimo: mt 6

23. Panchetta con schienale in legno

Panchetta con schienale, interamente in multistrato di betulla verniciato con prodotti atossici, bordi arrotondati. Spalliera con fori di presa. Seduta conforme alle norme UNI EN 1729-1 e UNI EN 1729-2. Finitura a scelta del DEC tra faggio, avorio o betulla.

Dimensioni minime: CM 110x30x30H

24. Percorso morbido psicomotorio modulare equilibrio

Percorso psicomotorio di equilibrio composto da 5 elementi: 1 trave, 1 cilindro, 2 basi di appoggio e 1 materasso. Destinato a bambini da 3 anni. Imbottitura in poliuretano espanso ad alta portanza, idonea a garantire la stabilità degli elementi durante l'uso. Rivestimento in tessuto spalmato impermeabile, atossico, privo di ftalati, con trattamento antibatterico, resistente a strappi e abrasioni, lavabile con panno umido e igienizzabile con prodotti a base alcolica. Rivestimento completamente sfoderabile, con chiusura a cerniera e cursore protetto in apposita tasca. Fondo antisdrucchiolo in PVC privo di ftalati, piombo e cadmio. Reazione al fuoco: classe 1IM (rivestimento in classe 1).



Dimensioni indicative: basi cm 35x35, utilizzabili a due altezze (circa cm 25 e cm 45); trave cm 120x20x20 h; cilindro diametro cm 20, lunghezza cm 120; materasso cm 150x50, spessore cm 4.

25. Percorso psicomotorio morbido modulare scivolo, scala, ponte

Percorso morbido psicomotorio modulare composto da 4 elementi: 1 scivolo, 1 scala, 1 ponte e 1 collinetta. Destinato a bambini da 3 anni. Imbottitura in poliuretano espanso ad alta portanza, densità non inferiore a 25 kg/m³, idonea a garantire la stabilità degli elementi durante l'arrampicata. Rivestimento in tessuto spalmato impermeabile, atossico, privo di ftalati, con trattamento antibatterico, resistente a strappi e abrasioni, lavabile con panno umido e igienizzabile con prodotti a base alcolica. Rivestimento completamente sfoderabile, con chiusura a cerniera e cursore protetto in apposita tasca. Fondo antisdrucchiolo in PVC privo di ftalati, piombo e cadmio. Reazione al fuoco: classe 1IM (rivestimento in classe 1). Colori a scelta del DEC.

Dimensioni indicative: scivolo cm 130x65, altezza cm 65; ponte cm 80x65, altezza cm 65; scala cm 65x65, altezza cm 65; collinetta di dimensioni compatibili con gli altri elementi (modulo cm 65).

26. Materasso antisdrucchiolo

Materasso per attività motorie e psicomotorie a corpo libero, destinato a scuole dell'infanzia. Imbottitura in poliuretano espanso ad alta portanza, rivestita da fodera antipolvere. Rivestimento esterno in tessuto di poliestere spalmato in PVC privo di ftalati, piombo e cromo, con finitura liscia, resistente all'abrasione, impermeabile, antimacchia, lavabile e igienizzabile con prodotti a base alcolica. Fodera sfoderabile con chiusura a cerniera e cursori arrotondati. Dotato di maniglie per la movimentazione e di una faccia rivestita in materiale antisdrucchiolo. Reazione al fuoco: classe 1IM.

Dimensioni minime: CM 200x100, spessore cm 10.

27. Specchio di sicurezza

Specchio di sicurezza da parete, superficie riflettente in materiale acrilico antiurto e infrangibile, applicata su supporto rigido per limitare le distorsioni dell'immagine. Cornice perimetrale in legno laccato con spigoli arrotondati, colore a scelta del DEC. Installabile in orizzontale o in verticale; fornito completo di ferramenta per il fissaggio a parete, compreso nella fornitura.

Dimensioni minime: CM 65x100

28. Tavolo con 2 lavagne luminose A4

Tavolo attività con 2 tavole luminose formato A4 integrate, illuminazione a LED con alimentazione a bassa tensione (USB o equivalente). Piano in multistrato di betulla controplaccato in laminato plastico spessore 0,9 mm. Destinato a bambini di età superiore a 3 anni. Finitura della struttura a scelta del DEC tra avorio, faggio o betulla.

Dimensioni minime: CM 128x64x53H

29. Set 3 tavoli attività

Set di 3 tavoli rotondi per attività, sovrapponibili/accostabili, di diametri differenziati (cm 128, 100 e 80) e altezze differenziate (cm 46, 53 e 59). Piani in multistrato di betulla controplaccato in laminato plastico spessore 0,9 mm. Gambe in tubolare metallico, diametro non inferiore a 60 mm, con ruote dotate di freno. Struttura colore bianco.

Dimensioni minime: CM 128/100/80x46/53/59H



30. Carrello steineriano artistico con cassetti su ruote con freno

Carrello per attività artistiche con cassetti, su ruote con freno. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico ignifugo. N. 3 cassetti contenitori in legno.

Dimensioni minime: CM 104x40x80H

31. Cavalletto artistico bifacciale

Cavalletto per pittura bifacciale. Struttura in multistrato di betulla sagomato, verniciatura con prodotti all'acqua atossici. Superfici di lavoro su entrambi i lati.

Dimensioni minime: CM 104x40x104H

32. Composizione gioco cucina su ruote con freno

Mobile gioco cucina su ruote con freno, composto da elementi che riproducono lavatrice, piano cottura e lavello con rubinetto. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico.

Dimensioni minime: CM 150x40x60H

33. Carrello portagiochi con ruote con freno

Carrello contenitore per giochi, a cassa aperta, su ruote. Fondo rialzato di circa 8 cm da terra. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico. Ruote piroettanti antiurto, altezza circa 60 mm. Finitura a scelta del DEC tra faggio, avorio o betulla.

Dimensioni minime: CM 80x50x48H

34. Bancarella del mercato

Mobile gioco "bancarella del mercato" su ruote. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm. Schienale finito a vista, utilizzabile come divisorio. Ruote girevoli, di cui almeno 2 con freno.

Dimensioni minime: CM 104x40x60H

35. Carrello travestimento contenitore specchio/cassetti

Carrello per travestimenti su ruote. Struttura in multistrato di betulla rivestito in laminato plastico. Ripiano con contenitore, asta appendiabiti, 2 contenitori in multistrato al naturale, specchio laterale di sicurezza (infrangibile o con pellicola antiframmentazione) con mensola. 4 ruote.

Dimensioni minime: CM 104x40x104H

36. Mobile gioco veterinario su ruote con freno

Mobile gioco "ambulatorio veterinario" su ruote. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, con antine, vani portaoggetti e lavello con rubinetto. Ruote girevoli, di cui almeno 2 con freno.

Dimensioni minime: CM 150x40x60H

37. Mobile gioco del fare/officina su ruote con freno

Mobile gioco "officina" su ruote. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, con antine, morsa, set di attrezzi da gioco e cassetti contenitori. Ruote girevoli, di cui almeno 2 con freno.

Dimensioni minime: CM 150x40x60H



38. Mobile gioco grande doppio scivolo/scaletta

Struttura gioco da interno con doppia scaletta e scivolo, completa di elemento superiore circolare trasparente in materiale plastico infrangibile (PMMA o policarbonato). Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico.

Dimensioni minime: CM 250x150x144H

39. Banco del colore maxi 75H CAM

Banco per attività di pittura. Struttura in multistrato di betulla, con 10 alloggiamenti per vaschette colore e 10 alloggiamenti per bicchierini, vano portaoggetti interno. Fornito completo di 10 vaschette e 10 bicchierini.

Dimensioni minime: CM 120x40x75H

40. Teatro con burattini

Struttura autoportante da pavimento in legno o pannelli a base di legno, stabile e senza parti taglienti o spigoli vivi, adatta all'uso da parte di bambini da 3 a 6 anni. Boccascena con sipario in tessuto apribile e piano d'appoggio per la scena. Parte posteriore aperta per l'animazione dei burattini da parte dei bambini in piedi. Altezza complessiva e altezza del boccascena proporzionate alla statura dei bambini della fascia 3-6 anni. Fornito completo di un set di burattini a guanto in tessuto, lavabili, raffiguranti personaggi assortiti, in numero non inferiore a [20]. Conforme alla normativa sulla sicurezza dei giocattoli (D.lgs. 54/2011 – Direttiva 2009/48/CE) e alle norme della serie UNI EN 71, con marcatura CE. Colori e finiture a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 66x29x125H

41. Tavolo con panche per adulti

Set tavolo con panche fisse per adulti, per uso interno ed esterno. Struttura in legno idoneo all'impiego esterno, trattato con prodotti atossici.

Dimensioni minime: CM 194x152x75H, altezza seduta cm 46

42. Panca in legno da esterno per bambini

Panca con schienale per bambini in legno. Fornitura e posa in opera di panca con schienale per ambienti educativi della scuola dell'infanzia. La struttura è in legno massello o multistrato, con superfici levigate, finitura atossica, spigoli e angoli arrotondati e assenza di parti sporgenti o taglienti. La panca deve essere stabile in ogni condizione d'uso. Conforme alla norma UNI EN 581-1 e ai CAM di cui al D.M. 7/02/2023.

Dimensioni minime: CM 120x40, altezza seduta cm 30, altezza totale cm 60

43. Tavolo in legno da esterno per bambini

Tavolo per attività didattiche per esterno, struttura in legno massello o lamellare certificato FSC/PEFC, trattato per l'impiego esterno con prodotti privi di cromo e arsenico, ovvero in HPL per esterni o in plastica riciclata, con bordi arrotondati (raggio ≥ 2 mm), dimensioni 120x60 cm, altezza 60 cm, conforme ai requisiti di resistenza e stabilità della UNI EN 581 e ai CAM di cui al D.M. 7/02/2023, superficie liscia e lavabile.

Dimensioni minime: CM 120x60x60H

44. Fioriera quadrata CAM

Fioriera quadrata in legno di pino impregnato in autoclave con prodotti privi di propiconazolo, listoni spessore non inferiore a 4 cm, spigoli arrotondati, piedini di sollevamento. Fornita montata.



Dimensioni minime: CM 40x40x40H

45. Orto 16 scomparti

Orto didattico modulare a 16 scomparti, per uso esterno. Struttura in legno idoneo al contatto con il terreno, trattato con prodotti atossici, spigoli arrotondati.

Dimensioni minime: CM 120x120x24H

46. Lavagna da esterno per gessetti

Lavagna da esterno per gessetti, bifacciale, struttura autoportante in legno naturale idoneo all'impiego esterno. Da collocare in posizione riparata dalle intemperie.

Dimensioni minime: CM 120x90H

47. Bilico

Gioco a bilico (trave oscillante). Trave in acciaio elettrozincato e verniciato a polveri; sedute in polietilene ad alta densità (HDPE), spessore non inferiore a 1,5 cm; meccanismo a fulcro su cuscinetti in PTFE; ammortizzatori di fine corsa in gomma telata. Destinato a bambini da 24 mesi. Dimensioni cm 256x40, altezza cm 68; altezza di caduta cm 68; area di sicurezza cm 450x250; area d'impatto circa 12 m². Posa su pavimentazione antitrauma non prevista con la presente fornitura.

Dimensioni minime: CM 256x40x68H

48. Combinazione gioco con scivolo, scaletta, torretta

Struttura gioco combinata con scivolo, scaletta e 2 torrette. Montanti in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con prodotti atossici; pannelli di protezione in HPL; scaletta in tubolare d'acciaio zincato; scivolo in vetroresina; spalliera svedese; rete/sartia in corda armata. Destinata a bambini da 3 anni.

Dimensioni minime: CM 355x250x250H; altezza di caduta cm 150; area di sicurezza cm 650x600; area d'impatto circa 33 m².

49. Palestrina delle arrampicate

Struttura gioco per arrampicata. Montanti in legno di pino nordico impregnato in autoclave con prodotti atossici; composta da spalliera svedese, parete con corda, parete di arrampicata con prese, 2 sbarre per sospensione. Bulloneria in acciaio zincato classe 8.8. Ancoraggio al suolo secondo le istruzioni del fabbricante. Destinata a bambini da 24 mesi. Escluso ancoraggio a terra.

Dimensioni minime: CM 165x68x170H; altezza di caduta cm 150; area di sicurezza cm 370x465; area d'impatto circa 17 m².

50. Giostra a 6 posti

Struttura in tubolare d'acciaio zincato; pianale in multistrato di betulla con superficie antiscivolo; sedute e schienali in HPL spessore non inferiore a 5 mm; manubrio centrale in HPL spessore non inferiore a 20 mm; rotazione su cuscinetti a rulli. Destinata a bambini da 3 anni. Escluso ancoraggio a terra.

Dimensioni minime: Diametro cm 152, altezza cm 73; altezza di caduta cm 17; area di sicurezza diametro cm 552; area d'impatto circa 25 m².

51. Lavagna per pennarelli da esterno

Lavagna da esterno per pennarelli, in materiale a base di legno idoneo all'impiego esterno, utilizzabile anche



come divisorio di spazi. Da collocare in posizione riparata dalle intemperie.

Dimensioni minime: CM 120x90H

52. Capanno dei libri da esterno

Casetta-biblioteca da esterno in legno trattato per l'impiego esterno, con 3 ripiani e pannelli laterali con superficie a lavagna. Uso sotto la supervisione di un adulto.

Dimensioni minime: CM 119x59x155H

53. Rifugio ad angolo

Casetta gioco ad angolo in legno trattato per l'impiego esterno, con ingresso aperto e 2 finestre prive di vetro. Destinata a bambini da 3 anni.

Dimensioni minime: CM 140x190x150H

54. Altalene

Sole fornitura e montaggio di altalena a 2 posti. Struttura in legno di pino nordico impregnato in autoclave con prodotti atossici, montanti in legno bilamellare di sezione non inferiore a cm 7x7 con spigoli arrotondati, trave superiore a doppio palo. N. 2 seggiolini a cestello in gomma antiurto con anima in alluminio, sospesi mediante catene a maglia stretta saldate e zincate a caldo. Assemblaggio con bulloneria in acciaio zincato e dadi autobloccanti. Escluso ancoraggio a terra.

Dimensioni minime: CM 243x341x234H; altezza di caduta cm 130; area di sicurezza cm 762x641; area d'impatto circa 21 m².

55. Base di protezione verde 50x50x5h

Pavimentazione antitrauma in piastre di gomma riciclata legata con resine poliuretaniche, colore verde, con elementi di giunzione in PTFE o equivalente. Altezza critica di caduta (HIC) non inferiore a cm 150 e comunque adeguata all'altezza di caduta libera dei giochi serviti, certificata secondo la norma UNI EN 1177. Dimensioni della singola piastra cm 50x50, spessore cm 5. Quantità relativa ad una superficie pari a circa 50 mq. Esclusa la posa in opera.

Dimensioni minime della singola piastra cm 50x50, spessore cm 5.

52. Schede tecniche – Asili nido (N.01 – N.02)

1. Composizione modulare sedute morbide

Composizione modulare forma tipo "S", cerchio o semicerchio, di sedute morbide per zona accoglienza, ingombro complessivo circa cm 280x160, composta da elementi accostabili di altezze differenziate. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, densità non inferiore a 25 kg/m³. Rivestimento esterno impermeabile, antimacchia, atossico, lavabile, preferibilmente sfoderabile, ignifugo in classe 1IM. Fondo antisdrucciolo. Colori tenui a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 280x160

2. Mobile spogliatoio 3 vani a giorno

Mobile spogliatoio a 3 vani a giorno, con due appendiabiti per vano e scomparto porta scarpe. Struttura in pannelli multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccati in laminato plastico ignifugo, per uno spessore complessivo non inferiore a 20 mm. Assemblaggio con sistemi meccanici (spinotti, spine ed



eccentrici metallici) che consentano lo smontaggio e il rimontaggio. Bordi a vista levigati e verniciati al naturale, con raggiatura antinfortunistica. Schienale finito a vista, spessore non inferiore a 18 mm, utilizzabile come elemento divisorio. Finitura a scelta del DEC tra faggio, avorio o betulla.

Dimensioni minime: CM 104x40x100H

3. Mobile alto spogliatoio con ante con serratura

Mobile alto con ante e serratura, 3 ripiani regolabili, asta appendiabiti e ganci. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico ignifugo. Ante con apertura a 110°, cerniere antischiacciamento, maniglie a incasso. Piedini in legno regolabili. Finitura a scelta del DEC tra avorio, faggio o betulla.

Dimensioni minime: CM 104x42x160H

4. Mobile alto con ante 3 ripiani con serratura

Mobile alto con ante e serratura, 3 ripiani regolabili. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico ignifugo. Ante con apertura a 110°, cerniere antischiacciamento, maniglie a incasso. Piedini in legno regolabili. Finitura a scelta del DEC tra avorio, faggio o betulla.

Dimensioni minime: CM 104x42x160H

5. Tavolo rettangolare per adulti

Tavolo rettangolare con piano in pannello di particelle di legno nobilitato certificato FSC o equivalente, spessore 25 mm, ignifugo classe 1, superficie antigraffio e antiriflesso resistente agli agenti chimici; bordo in ABS; gambe metalliche Ø 60 mm con puntali antiscivolo e antirumore. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 130x65x76H

6. Sedie imbottite

Sedia impilabile per adulti per zone di accoglienza e attesa, impilabile (almeno 4 unità), con struttura in tubolare d'acciaio verniciato a polveri, sedile e schienale in polipropilene con imbottitura in poliuretano espanso e rivestimento in tessuto ignifugo classe 1IM, piedini antiscivolo e antirumore. Conforme alla norma UNI EN 16139 (sedute non domestiche) e ai criteri CAM 4.1.6, 4.1.7 e 4.1.8. Colore a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 50x50x80H; altezza seduta cm 45 circa

7. Sedia adulti impilabile multistrato

Sedia per adulti impilabile. Struttura in legno massello di faggio, gambe a sezione circolare diametro circa 40 mm. Sedile e schienale in multistrato di faggio, spessore non inferiore a 10 mm. Finitura faggio naturale. Altezza seduta cm 46.

Dimensioni minime: CM 40x40x46H

8. Composizione morbida circolare con tappeto e cuscini

Composizione morbida circolare per zona gioco/relax adatto dai 6 mesi, costituita da tappeto tondo Ø cm 190, 3 elementi curvi esterni (cm 140x30x30h) e 3 elementi curvi interni (cm 90x25x15h). Imbottitura in poliuretano espanso; rivestimento ignifugo classe 1, antibatterico, lavabile con detergenti neutri, sfoderabile con cerniera protetta. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 176x88x5,5/22H



9. Composizione morbida da pavimento (1 tappeto + 3 cuscini tondi)

Composizione morbida da pavimento costituita da 1 tappeto (cm 180x120x3h) e 3 cuscini tondi (Ø cm 100, h 20). Caratteristiche di imbottitura e rivestimento come da prescrizioni generali per gli elementi morbidi. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: tappeto cm 180x120x3H; cuscini diam. cm 100x20H

10. Tappeto morbido

Tappeto morbido da pavimento. Caratteristiche di imbottitura e rivestimento come da prescrizioni generali per gli elementi morbidi. Colore a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 180x120x3H

11. Percorso psicomotorio morbido modulare scivolo, scala, tunnel

Percorso psicomotorio modulare con elementi morbidi componibili per attività psicomotorie, destinato a bambini da 0 a 3 anni. I moduli devono potersi accostare tra loro per formare percorsi motori continui. Modulo tipo cm 60x60. Composizione tipo: scaletta, scivolo, onda, tunnel, piattaforma h 11 cm, piattaforma h 22 cm. Caratteristiche di imbottitura e rivestimento come da prescrizioni generali per gli elementi morbidi.

Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: modulo tipo cm 60x60

12. Mobile 3 vani verticali con cassette trasparenti su ruote

Mobile a 3 vani verticali con contenitori estraibili trasparenti, su ruote con freno. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm. Schienale finito a vista, utilizzabile come divisorio. Finitura a scelta del DEC tra faggio, avorio o betulla.

Dimensioni minime: CM 104x40x70H

13. Mobile fasciatoio con scaletta estraibile

Mobile fasciatoio con scaletta scorrevole a scomparsa per la salita autonoma del bambino, gradini antiscivolo e bloccaggio di fine corsa. Dotazioni: vano a giorno, portarotolo con rotolo di carta, cassetto scorrevole con portarifiuti estraibile, 2 ante con 2 ripiani interni. Struttura in multistrato di betulla o essenza equivalente, finitura con vernici all'acqua atossiche, spigoli arrotondati, senza punti di schiacciamento accessibili. Materassino con sponde in poliuretano espanso, rivestimento classe 1IM, privo di ftalati, antibatterico, idrorepellente, lavabile. Conforme alle norme UNI EN 12221-1 e UNI EN 12221-2 e al D.Lgs. 206/2005.

Dimensioni minime: CM 115x75x85H; altezza piano CM 78

14. Mobile fasciatoio ad ante

Mobile fasciatoio con piano di cambio imbottito dotato di spondine e sottostante mobile ad ante con maniglie a incasso. Struttura in multistrato, spessore 18 mm, rivestito in laminato plastico; assemblaggio con spine ed eccentrici; bordi arrotondati con raggiatura antinfortunistica. Piedini in massello di faggio regolabili in altezza. Colori di struttura e imbottitura a scelta del DEC. Conforme alle norme UNI EN 12221-1 e UNI EN 12221-2.

Dimensioni minime: CM 120x75x80H

15. Casellario 4 caselle

Casellario a 4 caselle in multistrato di betulla controplaccato in laminato plastico (spessore complessivo 20



mm). Finitura a scelta del DEC tra avorio o faggio.

Dimensioni minime: CM 104x25x30H

16. Asta a muro portabicchieri e portasciugamani 10 posti

Asta da parete con 10 fori portabicchieri e 10 ganci portasciugamani. Struttura in multistrato di betulla, spessore 18 mm, controplaccato in laminato plastico (spessore complessivo 20 mm); bordi arrotondati verniciati al naturale. Finitura a scelta del DEC tra avorio o faggio.

Dimensioni minime: CM 100x15H

17. Asta a muro appendiasciugamani 10 posti

Asta da parete con 10 ganci portasciugamani. Struttura in multistrato di betulla, spessore 18 mm, controplaccato in laminato plastico (spessore complessivo 20 mm); bordi arrotondati verniciati al naturale. Finitura a scelta del DEC tra avorio o faggio.

Dimensioni minime: CM 100x15H

18. Pensile portapannolini 18 vani

Pensile portapannolini in multistrato di betulla con 18 vani, portarotolo e vano per prodotti per il cambio.

Dimensioni minime: CM 120x26x74,5H

19. Casellario 12 caselle a giorno

Casellario a 12 caselle a giorno. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico ignifugo. Ripiani regolabili dotati di sistema antiestrazione. Schienale finito a vista, utilizzabile come divisorio. Kit di 4 ruote con freno. Finitura a scelta del DEC tra avorio, faggio o betulla.

Dimensioni minime: CM 104x40x100H

20. Tavolo pasto semicircolare per seggioloni

Tavolo per il pasto semicircolare dotato di sistema di aggancio per il fissaggio fino a 5 seggioloni. Piano in multistrato di betulla controplaccato in laminato plastico (spessore circa 26 mm), bordi arrotondati verniciati al naturale; gambe in massello di faggio tornito Ø 60 mm. Colori di struttura e piano a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 150x113x53H

21. Sgabello basso su ruote per educatore

Sgabello basso per educatore con sedile e schienale in multistrato di faggio; base a 5 razze su ruote; struttura verniciata a polveri epossidiche. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 40x40x34H

22. Mobile 3 vani verticali con cassette trasparenti su ruote

Mobile a 3 vani verticali con contenitori estraibili trasparenti, su ruote con freno. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm. Schienale finito a vista, utilizzabile come divisorio. Finitura a scelta del DEC tra faggio, avorio o betulla.

Dimensioni minime: CM 104X40X70H



23. Set di 4 cuscini quadrati da seduta

Set di 4 cuscini quadrati da seduta. Imbottitura in poliuretano espanso, densità non inferiore a 25 kg/m³; rivestimento ignifugo classe 1, privo di ftalati, atossico, antibatterico, idrorepellente, lavabile con panno umido e igienizzabile con prodotti a base alcolica; fondo antisdrucchiolo. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 35x35x5h cad. cuscino

24. Specchio da parete

Specchio di sicurezza da parete, superficie riflettente in materiale acrilico antiurto e infrangibile, applicata su supporto rigido per limitare le distorsioni dell'immagine. Cornice perimetrale in legno laccato con spigoli arrotondati, colore a scelta del DEC. Installabile in orizzontale o in verticale; fornito completo di ferramenta per il fissaggio a parete, compreso nella fornitura. Dimensioni cm 65x100.

Dimensioni minime: CM 65x100

25. Modulo libreria espositore

Modulo libreria espositore con 3 ripiani frontali dotati di bordo fermalibri in massello, utilizzabile a parete o sopra mobili della stessa serie. Struttura in multistrato di betulla, spessore 18 mm, controplaccato in laminato plastico (spessore complessivo 20 mm). Colori di struttura e schienale a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 104x15x104H

26. Carrello artistico con cassetti su ruote con freno

Carrello per attività artistiche con cassetti, su ruote con freno. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico ignifugo. N. 3 cassetti contenitori in legno. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 104x40x80H

27. Box morbido per il riposo trasformabile in divanetto

Box morbido per il riposo dei lattanti, ripiegabile per ottenere un divanetto. Imbottitura in poliuretano espanso, densità non inferiore a 25 kg/m³; rivestimento ignifugo classe 1, privo di ftalati, atossico, antibatterico, idrorepellente, lavabile con panno umido e igienizzabile con prodotti a base alcolica. Adatto dai 6 mesi.

Dimensioni minime: aperto cm 142x122x28H; divanetto cm 142x61x56H

28. Angolo morbido

Composizione morbida angolare costituita da 2 pareti e 1 tappeto a spicchio; pareti con fissaggio a muro mediante patelle con occhielli non in vista. Imbottitura in poliuretano espanso, densità non inferiore a 25 kg/m³; rivestimento ignifugo classe 1, privo di ftalati, atossico, antibatterico, idrorepellente, lavabile con panno umido e igienizzabile con prodotti a base alcolica; fondo antisdrucchiolo. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 136x136x136H

29. Cuscino morbido per sostegno alla stazione eretta

Cuscino imbottito per aiutare i bambini della prima infanzia ad aggrapparsi, sollevarsi e mantenere la stazione eretta. Imbottitura in poliuretano espanso, densità non inferiore a 25 kg/m³. Rivestimento in tessuto spalmato classe 1IM (D.M. 26/06/1984), privo di ftalati, atossico, antibatterico, idrorepellente, resistente a strappi e abrasioni, lavabile con panno umido e igienizzabile con prodotti a base alcolica. Colore a scelta del DEC.



Dimensioni minime: diam. CM 80x15h

30. Seggiolone alto in faggio impilabile

Seggiolone alto in legno di faggio certificato FSC o equivalente, con seduta e schienale separati, cinturino di sicurezza regolabile, apertura nello schienale utilizzabile come maniglia; impilabile. Verniciatura trasparente resistente a graffi e detergenti. Conforme alla norma UNI EN 14988.

Dimensioni minime: CM 45x47x88H; h seduta CM 60

31. Seggiolone basso in faggio con imbottitura

Seggiolone basso con struttura in massello di faggio a sezione circolare Ø 35 mm, assemblata con incastri e collanti; sedile e schienale sagomati in multistrato di faggio spessore 8 mm, con imbottitura; spigoli arrotondati; verniciatura atossica. Conforme alla norma UNI EN 14988. Colore imbottitura a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 38x36x31/64H

XXXXXXXXXXXXXXXX

32. Mobile basso 2 vani a giorno su ruote

Mobile basso a 2 vani a giorno. Struttura in pannello di particelle di legno nobilitato certificato FSC o equivalente, ignifugo classe 1 di reazione al fuoco, superficie antigraffio e antiriflesso, bordo in ABS spessore 2 mm con spigoli arrotondati. Base con ruote. Ferramenta inclusa.

Dimensioni minime: CM 105x40,5x79H

33. Cassettiera 3 vani con 9 contenitori su ruote

Cassettiera a 3 vani con 9 contenitori estraibili in polipropilene (3 alti e 6 bassi). Struttura in pannello di particelle di legno nobilitato certificato FSC o equivalente, ignifugo classe 1 di reazione al fuoco, superficie antigraffio e antiriflesso. Base con ruote. Ferramenta inclusa.

Dimensioni minime: CM 105x40x114H

34. Composizione morbida di forma tipo "fiore"

Composizione morbida costituita da 6 elementi di altezze differenziate e 1 cuscino centrale, collegabili tra loro con velcro. Imbottitura in poliuretano espanso, densità 25 kg/m³; rivestimento ignifugo classe 1, privo di ftalati, atossico, antibatterico, idrorepellente, lavabile, completamente sfoderabile con cursore della cerniera protetto; fondo antisdrucchiolo in PVC privo di ftalati, piombo e cadmio. Adatto dai 12 mesi.

Dimensioni minime: diam. complessivo CM 160; altezza CM 7,5-22,5

35. Tavolo modulare forma sinuosa in multistrato di legno

Tavolo modulare, componibile di forma sinuosa. Piano in multistrato di betulla controplaccato in laminato plastico spessore 0,9 mm, per uno spessore totale di circa 26 mm, bordi arrotondati verniciati al naturale. Gambe in legno massello di faggio tornito, diametro non inferiore a 60 mm. Finitura faggio naturale.

Dimensioni minime: CM 120x53H

36. Sedia bimbi con braccioli

Sedia con braccioli; seduta e schienale in multistrato di faggio spessore 10 mm, telaio in massello di faggio tornito; verniciatura trasparente atossica; spigoli e bordi arrotondati. Conforme alle norme UNI EN 1729-1 e



UNI EN 1729-2, con grandezza coordinata con quella dei tavoli. Colori tenui a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 33x32x26/55H

37. Sedia bimbi senza braccioli

Sedia senza braccioli; seduta e schienale in multistrato di faggio spessore 10 mm, telaio in massello di faggio tornito; verniciatura trasparente atossica; spigoli e bordi arrotondati. Colori tenui a scelta del DEC. Conforme alle norme UNI EN 1729-1 e UNI EN 1729-2, con grandezza coordinata con quella dei tavoli.

Dimensioni minime: CM 33x32x26/55H

38. Parete morbida da muro

Parete morbida per circle time, agganciabile su entrambi i lati corti, dotata di velcri e barra in alluminio per il posizionamento a muro. Fodera esterna in tessuto spalmato impermeabile, lavabile, antimacchia, atossico, privo di ftalati, ignifugo classe 1, sfoderabile. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta ad alta resilienza, ignifuga classe 1IM. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 120x150h, sp. 4

39. Tappeto morbido da pavimento

Tappeto morbido da pavimento per circle time. Fodera esterna in tessuto spalmato impermeabile, lavabile, antimacchia, atossico, privo di ftalati, ignifugo classe 1, sfoderabile. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta ad alta resilienza, ignifuga classe 1IM. Colore a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 120x180

40. Tavolo gioco con bordi rialzati e contenitori

Tavolo gioco in multistrato di betulla spessore 15 mm, con bordi rialzati anticaduta e piano in MDF; vano sottostante con 6 contenitori estraibili in polipropilene. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 106x75x50H

41. Set sedute morbide (2 poltroncine + 2 pouf)

Set di sedute morbide costituito da 2 poltroncine e 2 pouf semicircolari. Imbottitura in poliuretano espanso; rivestimento ignifugo classe 1, privo di ftalati, atossico, igienizzabile con prodotti a base alcolica, sfoderabile; fondo antisdrucciolo. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: poltroncine CM 35x40x45h (h seduta 25); pouf h CM 25

42. Mobile 3 vani con ante e 6 contenitori su ruote

Mobile contenitore a 3 vani con ante e 6 contenitori estraibili in polipropilene riciclato (3 alti e 3 bassi), inseriti su guide antiestrazione. Struttura in pannello di particelle di legno nobilitato certificato FSC o equivalente, ignifugo classe 1. Base con ruote. Conforme alla norma UNI EN 16121.

Dimensioni minime: CM 105x40x79H

43. Materassino per il riposo con cuscino

Materassino morbido per il riposo completo di cuscino antisofofo, ignifugo. Imbottitura in poliuretano espanso di densità non inferiore a 25 kg/m³; rivestimento sfoderabile in tessuto spalmato impermeabile, privo di ftalati, lavabile e igienizzabile; materassino e cuscino in classe 1IM (D.M. 16/07/2014); impilabile. Si applicano



le prescrizioni generali per gli elementi morbidi.

Dimensioni minime: CM 120x55x10H

44. Carrello portabrandine

Carrello per la movimentazione fino a 12 brandine impilate; telaio in acciaio zincato verniciato; 4 ruote piroettanti di cui 2 con freno; materiale riciclabile.

Dimensioni minime: CM 122,5x46,5x10H

45. Guanciaie ignifugo

Guanciaie per bambini con rivestimento in tessuto misto acrilico/poliestere e imbottitura in poliestere, ignifugo. Classe 1IM di reazione al fuoco (D.M. 16/07/2014); imbottitura certificata ai sensi del criterio 4.1.8 CAM; federa sfoderabile lavabile ad almeno 60 °C, conforme al criterio 4.1.7 CAM.

Dimensioni minime: CM 25x40x5H

46. Lettino con sponde e materasso

Lettino con sponde: telaio in massello di faggio al naturale con spigoli arrotondati; sponde a stecche in legno massello verniciate al naturale; fondo a rete metallica o doghe in legno; una sponda abbassabile con comando non azionabile dal bambino; ruote piroettanti. Completo di materasso (cm 125x60x14h) con rivestimento ignifugo classe 1, antiacaro, anallergico, antibatterico, traspirante, imbottitura interna resistente a muffe e batteri. Color legno naturale. Lettino conforme alle norme UNI EN 716-1 e UNI EN 716-2; materasso in classe 1IM (D.M. 16/07/2014).

Dimensioni minime: CM 132,5x72,5x96H

47. Poltrona morbida a sacco

Poltrona morbida a sacco con imbottitura in microsfere di polistirene espanso ignifugo; rivestimento esterno e fodera interna con cerniera ignifuga classe 1IM. Colore a scelta del DEC. Doppia fodera con cerniere di sicurezza non apribili dal bambino, a prevenzione della fuoriuscita delle microsfere.

Dimensioni minime: CM 80x80H

48. Elemento luminoso decorativo

Elemento luminoso decorativo, a luce colorata selezionabile (16 colori). Alimentazione a bassissima tensione di sicurezza o a batteria ricaricabile con vano batterie chiuso a vite; involucro infrangibile privo di parti piccole staccabili; marcatura CE ai sensi delle Direttive 2014/35/UE, 2014/30/UE e 2011/65/UE e, se rientrante nel campo di applicazione, della Direttiva 2009/48/CE.

Dimensioni minime: CM 30x30x42H

49. Mobile portamaterassini 10 posti

Mobile portamaterassini a 10 posti. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccato in laminato plastico ignifugo, spessore complessivo non inferiore a 20 mm; assemblaggio con sistemi meccanici che consentano smontaggio e rimontaggio; bordi a vista levigati con raggiatura antinfortunistica. Ripiani non estraibili orizzontalmente. Schienale finito a vista, utilizzabile come elemento divisorio. Piedini in faggio regolabili in altezza. Colore a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 127x60x180H



50. Culla morbida lattanti

Culla morbida con imbottitura in poliuretano espanso ad alta densità (non inferiore a 30 kg/m³) ignifugo classe 1; rivestimento spalmato poliuretano ignifugo classe 1, privo di PVC e ftalati, antibatterico, sfoderabile. Colore a scelta del DEC. L'elemento completo deve essere in classe 1IM (D.M. 16/07/2014).

Dimensioni minime: CM 115x50x18H

51. Struttura motoria ponte-scala-salita

Struttura motoria da interno con 4 gradini, piano orizzontale e piano inclinato rivestito in gomma antiscivolo; parte inferiore utilizzabile come tunnel. Multistrato di betulla verniciato al naturale, spigoli e bordi arrotondati.

Dimensioni minime: CM 150x50x75H

52. Composizione motoria da interno con scivolo e scaletta

Fornitura e posa di composizione per bambini <3 anni, composta da modulo scaletta con passerella a ponte e modulo scivolo con appigli per arrampicata, componibili e utilizzabili anche separatamente. Struttura in multistrato di betulla di spessore ≥ 18 mm, placcato ambo i lati in laminato HPL (UNI EN 438) di spessore ≥ 0,9 mm, per uno spessore totale di circa 20 mm. Assemblaggio con giunzioni a scomparsa (spine in legno, eccentrici metallici e/o plastici) smontabili e rimontabili, senza elementi di fissaggio sporgenti. Bordi arrotondati con raggiatura antinfortunistica, verniciati al naturale con prodotti atossici. Colore a scelta della S.A. da cartella colori del fornitore.

Dimensioni minime: CM 234x120/50x117 H

53. Mobile di sostegno primi passi

Mobile di sostegno per i primi passi, ad altezza bambino, bifacciale, dotato di specchi, ripiani e foro centrale di comunicazione; maniglioni ricavati nei fianchi per la presa e il trasporto. Struttura e piani in multistrato di betulla controplaccato in laminato plastico (spessore complessivo circa 20 mm); assemblaggio con spine ed eccentrici. Ruote con freno. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 150x50x65H

54. Struttura gioco a tana

Struttura gioco a tana in multistrato di betulla, spessore 18 mm, verniciato; copertura con pannelli in feltro; completa di materassino interno. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 100x100x83/98H

55. Pannello tattile da parete - superficie in gomma

Pannello tattile sensoriale circolare da parete, superficie in gomma. Kit di fissaggio incluso. Supporto di spessore non inferiore a 18 mm, bordi arrotondati, fissaggio con sistema non accessibile al bambino; conformità alle norme UNI EN 71-1 e UNI EN 71-3 ove applicabili.

Dimensioni minime: diam. CM 60

56. Pannello tattile da parete - superficie in legno

Pannello tattile sensoriale circolare da parete, superficie in legno. Kit di fissaggio incluso. Supporto di spessore non inferiore a 18 mm, bordi arrotondati, fissaggio con sistema non accessibile al bambino; conformità alle norme UNI EN 71-1 e UNI EN 71-3 ove applicabili.



Dimensioni minime: diam. CM 60

57. Pannello tattile da parete - superficie in panno

Pannello tattile sensoriale circolare da parete, superficie in panno. Kit di fissaggio incluso. Supporto di spessore non inferiore a 18 mm, bordi arrotondati, fissaggio con sistema non accessibile al bambino; conformità alle norme UNI EN 71-1 e UNI EN 71-3 ove applicabili.

Dimensioni minime: diam. CM 60

58. Pannello tattile da parete - superficie effetto prato

Pannello tattile sensoriale circolare da parete, superficie in materiale effetto prato. Kit di fissaggio incluso. Supporto di spessore non inferiore a 18 mm, bordi arrotondati, fissaggio con sistema non accessibile al bambino; conformità alle norme UNI EN 71-1 e UNI EN 71-3 ove applicabili.

Dimensioni minime: diam. CM 60

59. Pannello tattile da parete - superficie a specchio

Pannello tattile sensoriale circolare da parete, superficie in specchio di sicurezza. Kit di fissaggio incluso. Supporto di spessore non inferiore a 18 mm, bordi arrotondati, fissaggio con sistema non accessibile al bambino; conformità alle norme UNI EN 71-1 e UNI EN 71-3 ove applicabili.

Dimensioni minime: diam. CM 60

60. Carrello portagiochi con ruote con freno

Carrello contenitore per giochi, a cassa aperta, su ruote. Fondo rialzato di circa 8 cm da terra. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico. Ruote piroettanti antiurto, altezza circa 60 mm. Finitura a scelta del DEC tra faggio, avorio o betulla.

Dimensioni minime: CM 80X50X48H

61. Tavolo attività con 4 vasche e coperchi a lavagna

Tavolo per attività di manipolazione con 4 vani incassati nel piano, dotati di coperchio con superficie a lavagna o colorata. Piano in multistrato di betulla controplaccato in laminato plastico (spessore circa 20 mm), bordi arrotondati verniciati al naturale; gambe in multistrato di betulla sagomato. Finitura a scelta del DEC tra faggio o avorio.

Dimensioni minime: CM 128x64x53H

62. Mobile gioco tipo officina su ruote

Mobile gioco "officina" su ruote. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, con antine, morsa, set di attrezzi da gioco e cassetti contenitori. Ruote girevoli, di cui almeno 2 con freno. Colori a scelta del DEC.

Dimensioni minime: CM 150X40X60H

63. Composizione gioco cucina su ruote con freno

Mobile gioco cucina, composto da elementi che riproducono lavatrice, piano cottura e lavello con rubinetto. Struttura in multistrato di betulla, spessore non inferiore a 18 mm, controplaccata in laminato plastico. Colori a scelta del DEC.



Dimensioni minime: CM 150X40X60H

64. Tavolo con panche integrate per bambini

Fornitura di tavolo con due panche integrate per bambini, conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) vigenti per gli arredi, costituito da struttura robusta e durevole, idonea per uso in ambienti scolastici e spazi dedicati all'infanzia. Dimensioni indicative: cm 120 x 120, altezza variabile cm 31/57. Peso circa 21 kg. Completo di tutti gli elementi e accessori necessari per il montaggio e la corretta installazione, posto in opera secondo le indicazioni del produttore. Struttura in legno certificato FSC/PEFC o in plastica riciclata; per l'impiego esterno conforme alla norma UNI EN 581-1 e ai CAM di cui al D.M. 7/02/2023; spigoli arrotondati e assenza di punti di schiacciamento o intrappolamento.

Dimensioni minime: CM 120x120x31/57H

65. Percorso sensoriale da esterno

Percorso sensoriale da esterno costituito da 5 contenitori sensoriali senza fondo e parapetto; montanti, longheroni e struttura laterale in listoni di plastica riciclata; viteria in acciaio inox.

Dimensioni minime: CM 280x65x100H

66. Contenitore sensoriale da esterno con panca

Contenitore per attività di manipolazione da esterno con panca; struttura e fondo in listoni di plastica riciclata; piedi di isolamento dal terreno in plastica riciclata; seduta in HDPE colorato in massa resistente ai raggi UV; ferramenta in acciaio zincato, viteria in acciaio inox.

Dimensioni minime: CM 100x50x38,5H

67. Bilico

Gioco a bilico (trave oscillante). Trave in acciaio elettrozincato e verniciato a polveri; sedute in polietilene ad alta densità (HDPE), spessore non inferiore a 1,5 cm; meccanismo a fulcro su cuscinetti in PTFE; ammortizzatori di fine corsa in gomma telata. Destinato a bambini da 24 mesi. Dimensioni cm 256x40, altezza cm 68; altezza di caduta cm 68; area di sicurezza cm 450x250; area d'impatto circa 12 m². Posa su pavimentazione antitrauma non prevista con la presente fornitura.

Dimensioni minime: CM 256x40x68H

68. Tana per gattonare da esterno in legno.

Tana per gattonare da esterno in legno. Fornitura e posa in opera di tana/tunnel per gattonamento destinata a bambini della fascia 0-3 anni, idonea all'uso esterno. Struttura in legno massello o lamellare trattato per esterni, con finiture atossiche, spigoli arrotondati e assenza di punti di intrappolamento e schiacciamento. Pareti dotate di aperture/finestre con pannelli colorati traslucidi in materiale infrangibile (policarbonato o PMMA). Dimensioni indicative: altezza 100 cm, ingombro in pianta circa 104 x 95 cm, con tolleranza ±5%.

Dimensioni minime: CM 104x95x100H

69. Palestrina delle arrampicate

Struttura gioco per arrampicata. Montanti in legno di pino nordico impregnato in autoclave con prodotti atossici; composta da spalliera svedese, parete con corda, parete di arrampicata con prese, 2 sbarre per sospensione. Bulloneria in acciaio zincato classe 8.8. Ancoraggio al suolo secondo le istruzioni del fabbricante. Destinata a bambini da 24 mesi. Escluso ancoraggio a terra.



Dimensioni minime: CM 165x68x170H; altezza di caduta cm 150; area di sicurezza cm 370x465; area d'impatto circa 17 m².

70. Set di 3 specchi da esterno tipo a forma di fiore

Set di 3 specchi di sicurezza in materiale plastico infrangibile, a forma di fiore, idonei all'uso esterno, senza cornice, con fori per il fissaggio; superficie scrivibile e lavabile con acqua e sapone.

Dimensioni minime: diam. CM 50 - 65 - 80

71. Set di 3 lavagne da esterno a forma di albero

Set di 3 lavagne da esterno in materiale plastico impermeabile a forma di albero, con superficie a lavagna; preforate per il fissaggio con viti o fascette.

Dimensioni minime: CM 75x74H/73x75H/75x83H

72. Sabbiera componibile a elementi modulari

Sabbiera componibile a 10 elementi (8 curvi e 2 dritti) in plastica riciclata, con bordo utilizzabile come canale per l'acqua; utilizzabile anche all'interno senza sabbia. Adatta dai 12 mesi, marcatura CE.

Dimensioni minime: CM 135x173x17,5H

73. Pavimentazione antitrauma in piastre di gomma

Pavimentazione antitrauma in piastre di gomma riciclata legata con resine poliuretaniche, colore a scelta del DEC, con elementi di giunzione in PTFE o equivalente. Altezza critica di caduta non inferiore a cm 150 e comunque adeguata all'altezza di caduta dei giochi serviti, certificata secondo la norma UNI EN 1177. Conformità alle norme UNI EN 71-3 e UNI EN 1021-1/-2. Dimensioni della singola piastra cm 50x50, spessore cm 5. Superficie stimata di circa 80 mq. Esclusa la posa in opera.

Dimensioni minime: CM 50x50x5H cad. piastra

74. Tavolo con panche per adulti

Set tavolo con panche fisse per adulti, per uso interno ed esterno. Struttura in legno idoneo all'impiego esterno, trattato con prodotti atossici. Dimensioni: lunghezza cm 194, profondità cm 152, altezza tavolo cm 75, altezza seduta cm 46.

Dimensioni minime: CM 194x152x75H, altezza seduta cm 46



PARTE VI – DISPOSIZIONI FINALI

53. Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto si applicano il D.lgs. 36/2023 e i relativi allegati, il codice civile, i Regolamenti (UE) 2021/1058 e 2021/1060, la Nota di autorizzazione MIM prot. 0199719 del 14/08/2026 con i relativi allegati e le disposizioni dell'Autorità di Gestione del PN "Scuola e competenze" 2021-2027, nonché le norme vigenti in materia di sicurezza dei prodotti e di tutela dell'ambiente.

Il Responsabile Unico di Progetto

Ing.ra Alessandra Pilloni

(documento firmato digitalmente)