



# COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

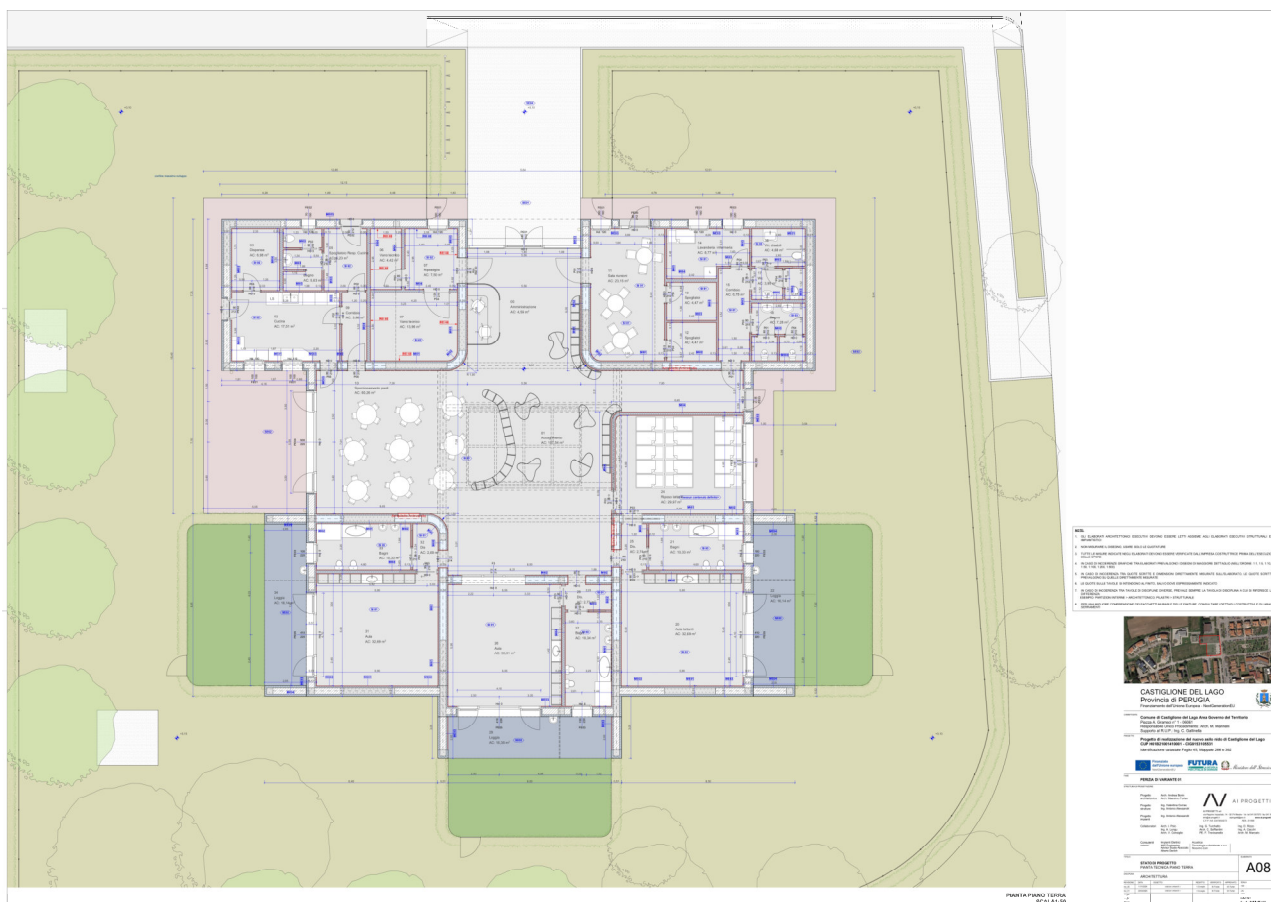
Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

[comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it](mailto:comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it)

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO  
AVVISO PUBBLICO 03/02/2026 PROT. 22871 PER RAFFORZARE E MIGLIORARE  
L'OFFERTA EDUCATIVA NELLA FASCIA DI ETÀ DA ZERO A SEI ANNI  
MEDIANTE LA FORNITURA DI ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI  
PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE  
AL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA" 2014-2020

**RELAZIONE TECNICA DI PROGETTO**  
PER LA FORNITURA DI ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI PER GLI SPAZI INTERNI DEL  
NIDO D'INFANZIA DI VIA ROSSELLI A CASTIGLIONE DEL LAGO  
**CUP H64D26000200007**  
**CODICE PROGETTO: 10.8.1.A6-FDRP0C-UM-2026-10**



## Premessa

La presente relazione tecnica è redatta ai fini dell'affidamento, mediante trattativa diretta sulla piattaforma MEPA, della fornitura e posa in opera degli arredi didattici destinati agli spazi interni del nuovo Nido d'Infanzia comunale "L'Officina dei Sogni", sito in Via F.lli Rosselli s.n.c. nel Comune di Castiglione del Lago.



# COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

[comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it](mailto:comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it)

## Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

L'intervento si inserisce nell'ambito della realizzazione della nuova struttura educativa comunale destinata alla fascia 0-6 anni, progettata con l'obiettivo di garantire ambienti educativi moderni, sicuri, inclusivi e coerenti con i più recenti orientamenti pedagogici.

La struttura è progettata per ospitare complessivamente 60 bambini, assicurando la continuità educativa tra nido d'infanzia e scuola dell'infanzia attraverso l'istituto delle sezioni integrate previsto dal Regolamento della Regione Umbria 20 dicembre 2006 n. 13.

La presente procedura riguarda esclusivamente l'allestimento degli spazi interni dell'edificio mediante la fornitura di arredi didattici innovativi, educativi e funzionali necessari alla piena operatività del servizio.

### **Criteri progettuali**

L'allestimento degli ambienti interni costituisce parte integrante del progetto pedagogico ed educativo del servizio. Lo spazio è concepito quale elemento attivo di apprendimento, relazione, autonomia e sviluppo psicomotorio del bambino.

La progettazione dell'arredo è stata orientata verso soluzioni modulari, flessibili e riconfigurabili, capaci di adattarsi alle differenti esigenze educative, organizzative ed evolutive delle diverse fasce d'età presenti nella struttura. Gli ambienti sono stati progettati per favorire il benessere dei bambini e del personale educativo, garantendo elevati standard di sicurezza, comfort, accessibilità e funzionalità.

Particolare attenzione è stata posta alla qualità estetica degli arredi, all'utilizzo di materiali certificati e sostenibili, nonché alla facilità di pulizia, manutenzione e sanificazione delle superfici, in considerazione della specifica destinazione d'uso della struttura.

L'allestimento complessivo è stato sviluppato secondo criteri di continuità educativa, armonia estetica e flessibilità funzionale, consentendo la continua riconfigurazione degli spazi in funzione delle attività proposte dal personale educativo.

### **Organizzazione funzionale degli spazi interni**

Gli ambienti interni del nido sono organizzati in modo da sostenere le diverse attività educative, ludiche, relazionali e di cura previste dal progetto pedagogico del servizio.

L'area di accoglienza è concepita quale spazio di raccordo tra scuola e famiglia e sarà dotata di arredi funzionali alla gestione dell'ingresso, con guardaroba modulari, sedute ergonomiche e



# COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

[comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it](mailto:comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it)

## Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

pannelli documentali destinati alla comunicazione con le famiglie.

Le sezioni educative saranno organizzate mediante micro-ambienti funzionali dedicati alle attività laboratoriali, alla lettura, al gioco simbolico, alle attività manipolative e all'esplorazione sensoriale. Gli arredi previsti comprenderanno tavoli e sedute ergonomiche, scaffalature accessibili, contenitori modulari, arredi divisorii e arredi morbidi, progettati a misura di bambino e finalizzati a favorire autonomia, sicurezza e accessibilità.

Le sezioni educative, secondo gli attuali indirizzi pedagogici, fungeranno da spazio mensa e saranno dotate di arredi proporzionati alle diverse fasce d'età, con superfici facilmente lavabili e configurazioni spaziali orientate a favorire convivialità, autonomia e corrette abitudini alimentari.

Le sezioni saranno altresì destinate al riposo dei bambini con una configurazione che garantisca comfort, sicurezza e flessibilità organizzativa, mediante materassi ignifughi e arredi morbidi idonei alle esigenze della prima infanzia che dopo l'uso potranno essere riposti appendendoli alle pareti.

### **Qualità dei materiali e caratteristiche tecnico-costruttive**

Tutti gli arredi saranno costruiti a regola d'arte utilizzando materiali di elevata qualità, nel rispetto dei requisiti ergonomici, funzionali, estetici e di sicurezza richiesti per i servizi educativi destinati alla prima infanzia.

Il legno massello utilizzato sarà in faggio di prima qualità, con fibra stretta e venatura uniforme. I pannelli in legno multistrato e nobilitato saranno conformi ai requisiti previsti dai Criteri Ambientali Minimi (CAM) relativamente alle emissioni di formaldeide. Le superfici laminate presenteranno spessore non inferiore a mm 0,9 e finitura opaca antigraffio e antiabbigliamento, con colori chiari e non aggressivi.

La ferramenta sarà integrata e non sporgente, in modo da non interferire con la continuità delle superfici. Tutti gli arredi saranno privi di spigoli vivi, superfici grezze o bordi taglienti e saranno progettati in modo da evitare rischi di intrappolamento delle dita o della testa. Le ante saranno dotate di sistemi anti-schiacciamento e gli elementi di appoggio saranno muniti di terminali silenziosi e idonei a non lasciare tracce sulle pavimentazioni.

Tavoli, sedie, seggioloni e panchine saranno realizzati in legno massello e multistrato, con verniciatura al naturale, e saranno progettati per favorire una corretta postura del bambino. I tavoli saranno dotati di struttura portante in legno massello e piano in multistrato bilaminato con laminato plastico di spessore minimo mm 0,9.



# COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

[comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it](mailto:comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it)

## Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

I mobili contenitori, gli spogliatoi, le scaffalature e i fasciatoi saranno realizzati con pannelli a base di legno di spessore minimo mm 18 e saranno progettati per garantire robustezza, sicurezza e funzionalità. I mobili spogliatoio saranno organizzati per accogliere due posti per ciascun vano chiuso da anta.

I mobili fasciatoio saranno dotati, ove previsto, di scaletta estraibile e imbottiture ignifughe di classe 1 IM rivestite in materiale lavabile e sanificabile. I carrelli e le cassetine porta-oggetti saranno realizzati in multistrato verniciato al naturale e dotati di ruote piroettanti per facilitarne lo spostamento.

Gli arredi specifici per le attività educative e ludiche saranno realizzati prevalentemente in legno, con finiture curate e funzionali allo svolgimento delle diverse attività pedagogiche.

Gli arredi imbottiti, i materassini e i cuscini saranno realizzati con materiali ignifughi di classe 1 IM, sfoderabili, lavabili e dotati, ove necessario, di fondo antiscivolo. Anche i tappeti saranno costituiti da materiali ignifughi e facilmente sanificabili.

Gli specchi saranno di tipo antinfortunistico e conformi alla normativa UNI EN 12600, in modo da trattenere eventuali frammenti in caso di rottura accidentale.

Gli arredi saranno rifiniti anche sul retro, così da poter essere utilizzati come elementi divisorii a centro stanza e consentire una maggiore flessibilità organizzativa degli ambienti.

### Sicurezza e conformità normativa

Tutti gli arredi saranno fabbricati nel rispetto delle leggi italiane e delle normative tecniche europee vigenti in materia di sicurezza, salute, prevenzione incendi e qualità dei materiali.

Dovrà essere garantita la conformità al D.Lgs. 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Ai fini della prevenzione incendi, i tendaggi saranno ignifughi di classe 1, mentre arredi imbottiti, materassi e rivestimenti saranno conformi alla classe 1 IM. I componenti lignei saranno realizzati con pannelli ignifughi o trattati con vernici ignifughe di classe 1.

Gli arredi rispetteranno le prescrizioni del D.M. 26 giugno 1984 in materia di classificazione di reazione al fuoco dei materiali, del D.M. 26 agosto 1992 relativo alle norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica, del D.M. 16 luglio 2014 concernente la regola tecnica di prevenzione incendi per gli asili nido, del D.M. 7 agosto 2017 e del D.M. 6 aprile 2020.

Saranno altresì rispettate le principali norme tecniche UNI di settore, tra cui la UNI EN 1729 relativa a tavoli e sedute per istituzioni scolastiche, la UNI EN 16121 e la UNI EN 16122 relative ai



# COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

[comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it](mailto:comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it)

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

mobili contenitori, la UNI EN 14988 per i seggioloni, la UNI EN 12221 per i fasciatoi e la UNI EN 716 relativa ai lettini per bambini.

## **Criteri Ambientali Minimi (CAM), DNSH e certificazioni**

La fornitura sarà conforme alle prescrizioni del D.M. n. 254 del 23 giugno 2022 relativo ai Criteri Ambientali Minimi per la fornitura di arredi per interni, con particolare riferimento ai requisiti relativi all'ecoprogettazione, ai materiali lignei, alle emissioni di formaldeide e composti organici volatili, ai materiali plastici, ai materiali di rivestimento, alle imbottiture, ai requisiti del prodotto finale e alla gestione degli imballaggi.

I prodotti saranno inoltre conformi al principio DNSH ("Do No Significant Harm") ai sensi del Regolamento (UE) 2020/852 e degli orientamenti tecnici della Commissione Europea.

L'azienda fornitrice dovrà possedere adeguate certificazioni di qualità e sostenibilità ambientale, tra cui la certificazione UNI EN ISO 9001, la certificazione UNI EN ISO 14001 e la certificazione FSC relativa alla gestione della catena di custodia dei prodotti legnosi.

## **Garanzia, assistenza e ricambi**

Tutti i prodotti forniti dovranno essere coperti da polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi derivante da prodotto.

La fornitura dovrà essere garantita per un periodo minimo di cinque anni in normali condizioni d'uso, comprensiva di assistenza tecnica qualificata e disponibilità dei pezzi di ricambio per almeno cinque anni dalla data della fornitura.

Eventuali componenti difettosi o soggetti a rottura non riconducibile a normale usura o ad atti vandalici dovranno essere sostituiti dall'azienda produttrice.

## **Conclusioni**

L'intervento di allestimento interno del Nido d'Infanzia "L'Officina dei Sogni" costituisce elemento essenziale per la piena operatività della nuova infrastruttura educativa comunale.

La fornitura degli arredi consentirà di realizzare ambienti sicuri, inclusivi, ergonomici e pedagogicamente qualificati, coerenti con i moderni modelli educativi per la prima infanzia e capaci di garantire elevati standard qualitativi e funzionali.

L'intervento permetterà pertanto l'attivazione di un servizio educativo moderno ed efficiente, a



# COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

[comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it](mailto:comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it)

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

beneficio dei circa 60 bambini che saranno ospitati nella struttura.

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

*Funz. resp.le Antonio R. Meoni*

*(Documento firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate)*