



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

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

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

Premessa

La presente relazione tecnica è redatta ai fini dell'affidamento, mediante trattativa diretta sulla piattaforma MEPA, della fornitura e posa in opera dei giochi e della pavimentazione antitrauma destinati agli spazi esterni del nuovo Nido d'Infanzia comunale "L'Officina dei Sogni", ubicato in Via F.lli Rosselli nel Comune di Castiglione del Lago.

L'intervento si inserisce nel più ampio progetto di realizzazione della nuova struttura educativa comunale dedicata alla fascia 0-6 anni, progettata per accogliere complessivamente 60 bambini e garantire la continuità educativa tra nido e scuola dell'infanzia attraverso il sistema delle sezioni integrate previsto dalla normativa regionale.

La presente procedura riguarda esclusivamente l'allestimento delle aree esterne mediante la fornitura di attrezzature ludico-didattiche e la realizzazione di pavimentazione antitrauma necessari alla piena funzionalità del servizio oltre che alla creazione di un parco inclusivo privo di barriere architettoniche.

Criteri progettuali

L'area esterna è stata concepita come parte integrante del progetto educativo del nido, riconoscendo allo spazio aperto una funzione fondamentale nello sviluppo motorio, relazionale, cognitivo ed emotivo dei bambini.

La progettazione si fonda su tre principi guida:

- sviluppo delle capacità motorie e psico-cognitive;
- proposta di attività differenziate e adattabili alle diverse età;
- inclusione e accessibilità per tutti i bambini.

L'obiettivo è realizzare uno spazio stimolante, sicuro e versatile, capace di favorire il gioco libero, la socializzazione e l'apprendimento attraverso l'esperienza diretta.

Caratteristiche della proposta

L'area gioco è stata progettata come uno spazio unitario dedicato alla prima infanzia, nel quale attività motorie, gioco simbolico, esplorazione sensoriale e momenti di relazione convivono in modo equilibrato.

La composizione si sviluppa su una superficie antitrauma di circa 107 mq e comprende attrezzature



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

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

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

selezionate per offrire differenti modalità di utilizzo e rispondere ai bisogni tipici della fascia 0-3 anni.

La presenza di una struttura multifunzione con arrampicata e scivolo favorisce lo sviluppo della coordinazione motoria, dell'autonomia e della fiducia nelle proprie capacità. La casa gioco sostiene il gioco simbolico e la socializzazione, mentre il gioco a molla introduce esperienze legate all'equilibrio e alla percezione del movimento. Gli elementi ludici complementari e la tematizzazione della pavimentazione contribuiscono a rendere l'ambiente immediatamente riconoscibile e stimolante.

Nel suo insieme, la proposta consente di sviluppare contemporaneamente:

- motricità e coordinazione;
- gioco simbolico e immaginazione;
- relazioni sociali e cooperative;
- capacità esplorative e sensoriali.

Lo spazio risulta pertanto idoneo sia per il gioco libero sia per attività educative organizzate dagli operatori.

Inclusività e accessibilità

Particolare attenzione è stata dedicata ai principi dell'inclusione e dell'accessibilità.

L'area è stata progettata per consentire la partecipazione attiva di bambini con differenti capacità motorie, sensoriali e relazionali, favorendo forme di gioco condiviso e integrato.

La scelta delle attrezzature mira a garantire la presenza di attività diversificate e complementari, capaci di coinvolgere bambini con esigenze differenti e di favorire l'interazione sociale, l'osservazione reciproca e la partecipazione alle attività comuni.

L'obiettivo è creare uno spazio nel quale ogni bambino possa trovare opportunità di gioco adeguate alle proprie capacità, sentendosi parte integrante dell'esperienza collettiva.

Pavimentazione antitrauma

La pavimentazione antitrauma in gomma colata rappresenta un elemento essenziale del progetto.

La soluzione prevista garantisce elevati livelli di sicurezza, continuità della superficie, facilità di manutenzione e durabilità nel tempo. La tematizzazione grafica contribuisce inoltre a migliorare la qualità percettiva dello spazio, rendendolo più accogliente e riconoscibile per i bambini.



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

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

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

La pavimentazione assume inoltre un ruolo fondamentale sotto il profilo dell'inclusione e dell'accessibilità, in quanto consente la realizzazione di un'area gioco priva di barriere architettoniche, facilmente percorribile e utilizzabile da tutti i bambini, compresi quelli con difficoltà motorie o con esigenze particolari. La superficie continua, uniforme e antitrauma favorisce infatti la piena fruibilità degli spazi esterni da parte degli utenti e degli educatori, contribuendo a creare un ambiente realmente inclusivo, sicuro e accogliente, coerente con i principi di progettazione universale e con gli obiettivi educativi della struttura.

In tale prospettiva, la pavimentazione non costituisce soltanto un elemento tecnico finalizzato alla sicurezza, ma parte integrante del progetto pedagogico complessivo, poiché favorisce la partecipazione, l'autonomia e l'interazione di tutti i bambini nelle attività di gioco e di apprendimento all'aperto.

Qualità delle attrezzature e dei materiali

Le attrezzature individuate sono caratterizzate da:

- elevata qualità costruttiva;
- resistenza agli agenti atmosferici, all'usura e agli atti vandalici;
- ridotte esigenze manutentive;
- utilizzo di materiali riciclabili e conformi alle normative ambientali;
- piena conformità alle norme europee di sicurezza per le aree gioco.

I principali componenti sono realizzati in pannelli HDPE ad alta densità, acciaio zincato a caldo, pavimentazioni in HPL ad alta resistenza, reti con anima in acciaio e componentistica stabilizzata ai raggi UV e all'ozono.

Tutte le attrezzature ed i materiali devono essere certificati secondo gli standard internazionali di sicurezza e dovranno essere realizzati nel rispetto della normativa ambientale vigente privilegiando l'utilizzo di materiali riciclabili, durevoli e a ridotto impatto ambientale. Ove applicabili, dovranno essere rispettati i pertinenti Criteri Ambientali Minimi (CAM) adottati ai sensi dell'art. 57 del D.Lgs. 36/2023.

Garanzie

Le attrezzature devono essere accompagnate da estese garanzie del produttore che prevedono:

- garanzia a vita per i principali componenti strutturali in acciaio e HDPE;



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

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

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

- garanzia decennale per pavimentazioni e componenti in HPL;
- garanzia quinquennale per componenti mobili, reti, molle ed elementi soggetti a maggiore usura.

Tali garanzie costituiscono ulteriore elemento di affidabilità e sostenibilità dell'investimento pubblico.

Identificazione ed etichettatura delle attrezzature

In conformità alle disposizioni contenute nell'Avviso pubblico ministeriale che finanzia l'intervento, tutte le attrezzature oggetto della presente fornitura, compresa la pavimentazione antitrauma, dovranno essere dotate di apposita etichettatura identificativa conforme al modello allegato alla documentazione della procedura.

L'etichettatura costituisce un adempimento obbligatorio finalizzato ad assicurare la corretta identificazione dei beni acquisiti nell'ambito dell'intervento finanziato, la tracciabilità degli investimenti realizzati e il rispetto degli obblighi di informazione, pubblicità e monitoraggio previsti dall'Avviso pubblico e dalla normativa di riferimento.

Le etichette dovranno essere realizzate con materiali idonei all'utilizzo in ambiente esterno, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV, all'usura e alle operazioni di manutenzione ordinaria, garantendo la permanenza e la leggibilità delle informazioni per l'intero periodo previsto dalle disposizioni che disciplinano il finanziamento.

Per la pavimentazione antitrauma l'obbligo potrà essere assolto mediante l'installazione di apposita targa identificativa o altra soluzione tecnica equivalente, purché permanente, resistente e conforme al modello allegato.

La corretta realizzazione e installazione dell'etichettatura costituisce parte integrante della prestazione contrattuale ed è condizione necessaria per la regolare esecuzione della fornitura, in quanto direttamente connessa agli obblighi previsti dall'Avviso pubblico e al buon esito delle attività di rendicontazione dell'intervento finanziato. Tutti i relativi oneri si intendono pertanto compresi nell'importo contrattuale e non daranno luogo ad alcun compenso aggiuntivo.

Conclusioni

L'allestimento dell'area esterna del Nido d'Infanzia "L'Officina dei Sogni" rappresenta un intervento essenziale per il completamento della nuova struttura educativa comunale.



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

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

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

La soluzione individuata consente di realizzare uno spazio sicuro, inclusivo e pedagogicamente qualificato, capace di favorire lo sviluppo motorio, relazionale e cognitivo dei bambini attraverso il gioco e l'esperienza all'aperto.

Le attrezzature selezionate, unitamente alla pavimentazione antitrauma e all'elevata qualità dei materiali impiegati, garantiscono durabilità, sicurezza e funzionalità, contribuendo alla realizzazione di un servizio educativo moderno e rispondente alle esigenze della prima infanzia.

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)