



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'istruzione e del merito

Istituto Comprensivo Statale "Pietro Vanni"

Via Carlo Cattaneo 9 – 01100 Viterbo - tel. 0761304871

CM VTIC83200D – CF 80019430562 – Cod. Univoco UF5G8P

Mail vtic83200d@istruzione.it; PEC vtic83200d@pec.istruzione.it;

Sito Web: <https://www.icvanniviterbo.edu.it/>

I. C. S. "PIETRO VANNI"-VITERBO
Prot. 0001140 del 25/01/2023
VI-2 (Uscita)

Agli Atti

Agli operatori economici Mepa

Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia

CAPITOLATO TECNICO

Progettisti: Claudia Bellacima – Jennì Cardinali – Claudia Foggetti

PROGETTO 13.1.5A-FESRPON-LA-2022-203
PIANO OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020
CUP: D84D22000900006 – CIG 96720815BC

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia – Azione 13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia”

1 – Premesse

L’istituto Comprensivo Vanni è destinatario di un finanziamento per la realizzazione di ambienti didattici innovativi nella scuola dell’infanzia.

La scuola afferente all’Istituto individuata per gli interventi è:

- Scuola dell’Infanzia “L. Murialdo”, situata in via L. Murialdo snc, Viterbo, in un quartiere a vocazione prevalentemente residenziale e commerciale.

2 – Stato di fatto

Plesso “Murialdo” – Scuola dell’Infanzia

Il plesso “Murialdo” è da sempre sede della scuola dell’infanzia. Gli ultimi lavori di ammodernamento strutturale risalgono ai primi anni del 2000, a seguito dei quali sono stati inseriti gli arredi e le dotazioni attualmente in uso. La scuola è composta da un corpo centrale (comprendente tre sezioni, l’atrio ed i servizi igienici per i bambini) e due corpi laterali: a destra sono ubicati la quarta sezione, altri servizi igienici, un piccolo corridoio di servizio ed un locale interrato; a sinistra invece è collocato il refettorio con annessa cucina, una stanza di servizio, un altro corridoio ed i servizi igienici per il personale. Dal punto di vista tecnologico, le sezioni sono state dotate nell’ultimo anno di LIM e di piccoli dispositivi robotici per il *coding*; è stato potenziato il cablaggio della rete wireless ed ogni sezione ha dei punti di accesso alla rete interni. Manca tuttavia l’interattività sugli strumenti digitali, in quanto le LIM sono posizionate in modo da essere utilizzate solo dai docenti. L’atrio è l’unico spazio comune oltre al refettorio; al momento è utilizzato al minimo delle sue potenzialità per carenza di arredi che possano creare un ambiente di apprendimento/lettura/laboratorio. Allo stesso modo il refettorio, che accoglie gli alunni nel momento della pausa pranzo, è privo di *appeal*.

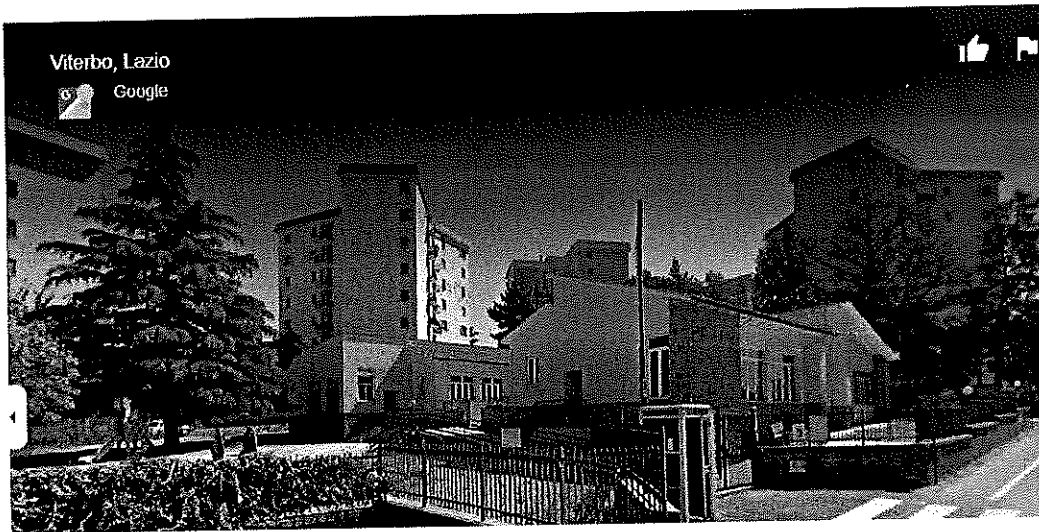
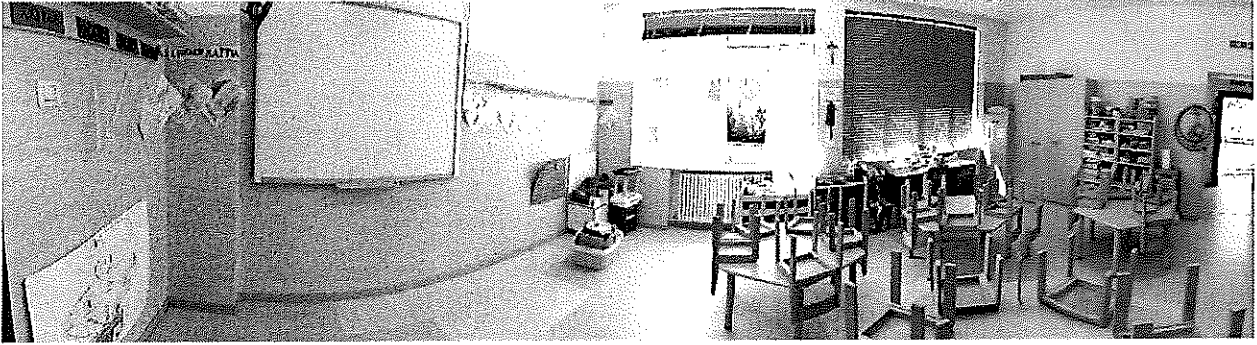


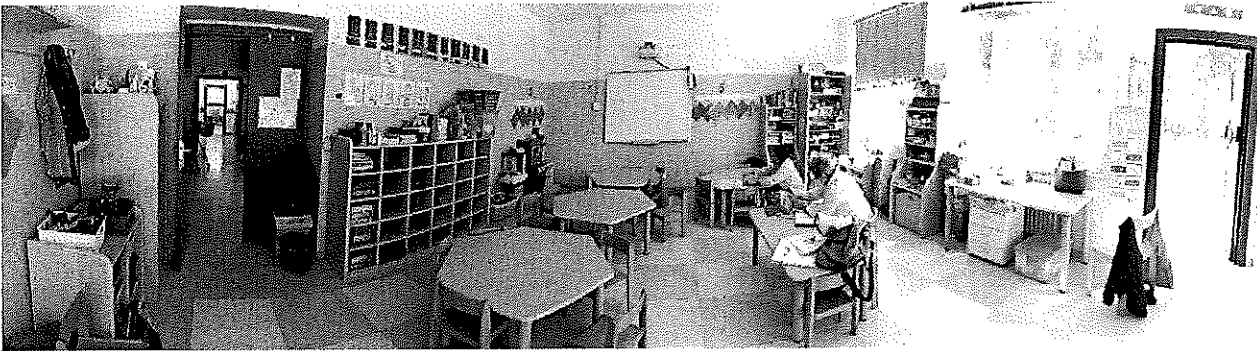
Foto della scuola – lato sud-est



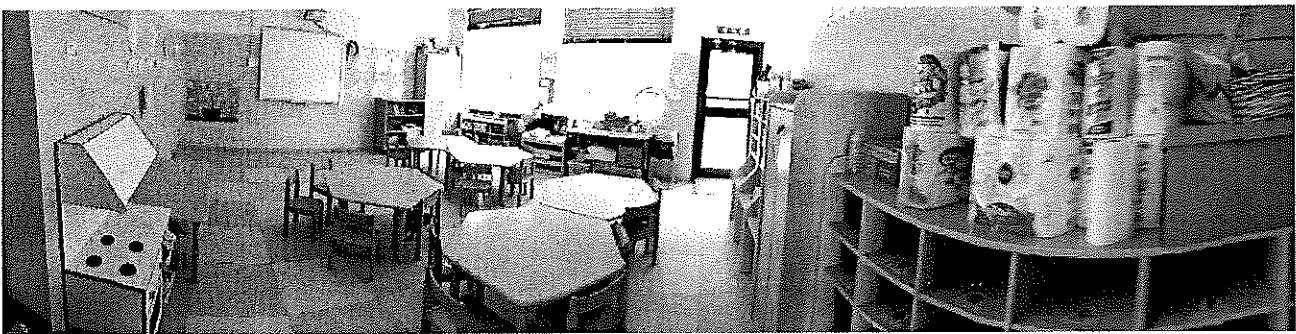
Sezione A



Sezione B



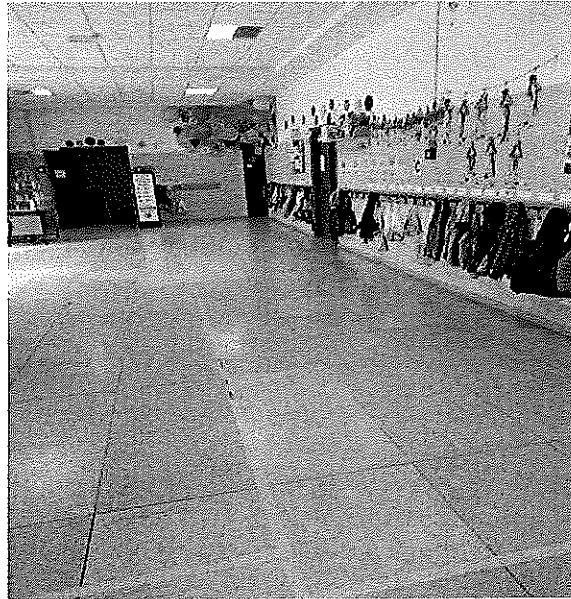
Sezione C



Sezione D



Refettorio



Salone d'ingresso

L'edificio è interamente circondato da un giardino, che viene utilizzato prevalentemente con scopi ludici essendo presenti dei giochi fissi in legno e mobili in plastica colorata; i giochi di legno fungono anche da punti di raccolta in caso di emergenze. A tendere, una porzione dello stesso sarà adibita ad orto didattico. Mancano, tuttavia, delle sedute e dei piani d'appoggio per utilizzare una porzione di giardino come aula *outdoor*, così come manca una copertura fissa o mobile che possa creare ombra, visto che lo spazio esterno è per la gran parte del giorno esposto al sole.



3 – Proposte progettuali

La quantificazione di opere, servizi ed attrezzature è stata possibile solo a seguito di un processo ideativo piuttosto coerente con il PTOF e la progettualità dell'Istituto in materia di innovazione in campo educativo e didattico.

Proposta progettuale plesso "Murialdo"

La proposta progettuale intende valorizzare gli ambienti scolastici senza stravolgerli ma ottimizzandone le possibilità.

Ad integrazione di quanto già redatto ed acquistato, si è valutata la necessità di acquistare un altro tavolo e due sedie per il refettorio da destinare alle insegnanti. L'acquisto avverrà mediante l'utilizzo del quinto d'obbligo con l'OE già individuato per l'affidamento diretto, in deroga al principio di rotazione.

1 – Disposizioni e regolamenti da rispettare

Le opere devono essere eseguite a regola d'arte, compresa la fornitura in cantiere, e prevedere lo smaltimento dell'usato al termine dell'allestimento.

Gli articoli devono rispettare i requisiti minimi ambientali, essere rispettosi di tutti gli aspetti riguardanti la sicurezza chimica e meccanica dei materiali: atossici, ignifughi, antitrauma, antiriflesso, lavabili, igienici e durevoli.

Tutto l'arredo scolastico è **costruito da materiali naturali, riciclati e/o riciclabili**:

- il **legname** utilizzato per mobili per le scuole dell'infanzia deve essere certificato classe E1 a basso contenuto di formaldeide, FSC o PEFC proveniente dai boschi responsabilmente gestiti
- **PVC, plastica e plastificanti**, utilizzati per costruzione dei giocattoli per ludoteche, stoviglie e rivestimenti degli articoli in poliuretano espanso per allestimento aree gioco, **devono essere privi di bisfenolo A e ftalati**.

PLESSO L. MURIALDO			
RIFACIMENTO DELLA SALA MENSA			
N.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	CATEGORIA
1	Tavolo piano spess.25 mm bordo abs raggio 22mm Gamba TUBOLARE da Ø60 mm. melaminico 25mm R2. Misura: 160 x 80 x 82 h Quantità: n. 1 con piano arancio	1	TAVOLI
2	Sedia su slitta scocca in polipropilene gradazione 6 [^] - h.46 cm Polipropilene, struttura metallica colore alluminio Misura: 0 x 0 x 46 Quantità: n. 2 di colore arancio	2	SEDIE

2 – Riepilogo di acquisti e interventi in base a voci separate di capitolato

FORNITURE E SERVIZI			
CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M.	Q.tà
TAVOLI	Tavolo piano spess.25 mm bordo abs raggio 22mm Gamba TUBOLARE da Ø60 mm. melaminico 25mm R2. Misura: 160 x 80 x 82 h Piano colore arancio	n.	1
SEDIE	Sedia su slitta scocca in polipropilene gradazione 6 [^] - h.46 cm Polipropilene, struttura metallica colore alluminio Misura: 0 x 0 x 46 Colore arancio	n.	2

I progettisti

Claudia Bellacima

Claudia Bellacima

Jenni Cardinali

Jenni Cardinali

Claudia Foggetti

Claudia Foggetti