

AMBIENTI INNOVATIVI PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA

I.C. Giuseppe Mazzini di Castelfidardo
Scuola dell'Infanzia Sant'Agostino

Elaborato: Relazione tecnico-illustrativa

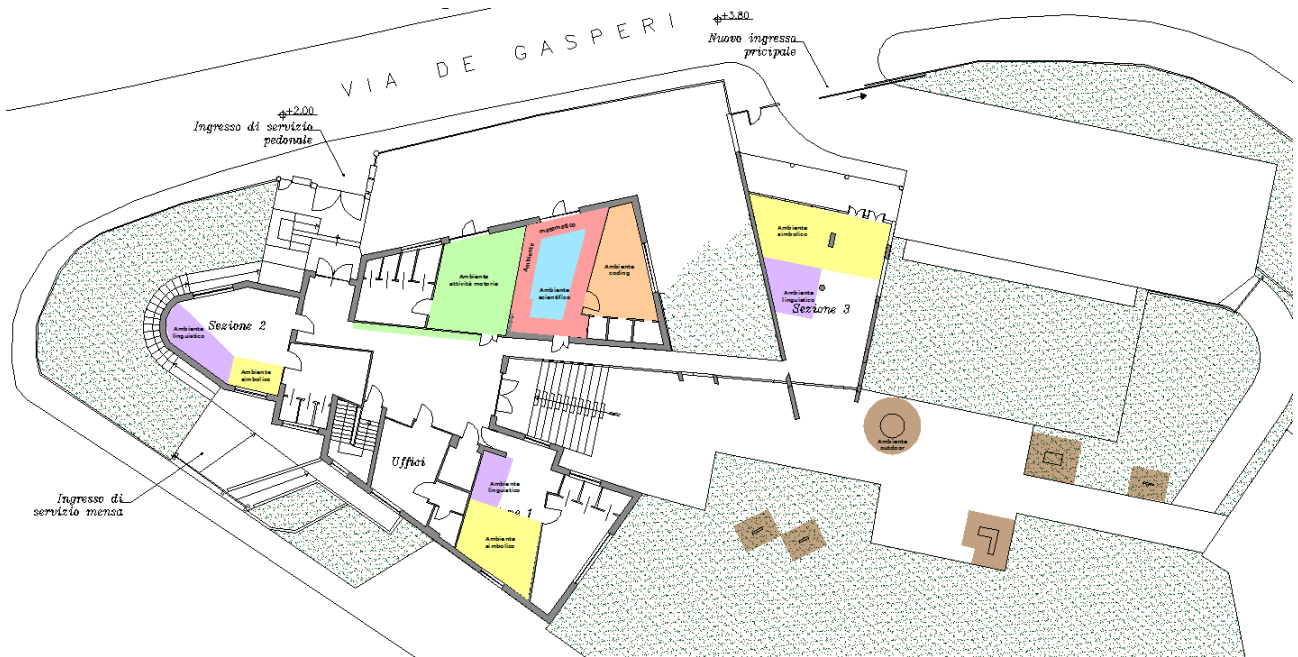
Progettista: Dott. Ing. Silvia Tassi

Data: dicembre 2022

Revisione: 001

INQUADRAMENTO GENERALE

Planimetria piano terra e spazi esterni:



Planimetria piano seminterrato:



All'interno del plesso scuola dell'infanzia Sant'Agostino sono stati progettati n. 7 tipologie di ambienti, distinti nelle planimetrie da colori differenti:

- 1- Ambiente destinato all'attività motoria (colore verde)
- 2 - Ambiente destinato alle attività matematiche (colore rosso)
- 3 - Ambiente destinato alle attività scientifiche (colore celeste)
- 4 - Ambiente destinato alle attività di coding (colore arancione)
- 5 - Ambienti destinati agli apprendimenti di tipo simbolico (colore giallo)
- 6 - Ambiente destinato alle attività linguistiche (colore viola)
- 7 - Ambiente destinato alle attività outdoor (colore marrone).

1 - AMBIENTE DESTINATO ALLE ATTIVITÀ MOTORIE

Planimetria generale.



Planimetria in dettaglio.



1	<p>Spalliera singola (cm 80x210h) Parete ginnica: rete per arrampicata (cm 100x9x210h) Parete ginnica: rete con arrampicata (cm 100x9x210h) Parete ginnica con spalliera per l'avventura (cm 100x9x210h) Set base tappeti anticaduta (7 tappeti anticaduta colore grigio (altezza 6 cm): 3 tappeti 135x100 cm + 2 tappeti 116x100 cm + 2 tappeti 106x93 cm) Scivolo a rulli (L 250 x B 60 cm) Set di montaggio per pareti di arrampicata fisse</p>
2	<p>Supporto a parete per tavole (90x34 cm) Tavole da appendere: passeggiata (cm 150x28x8,5h. Portata: 90kg) Tavole da appendere: percorso sensoriale (cm 150x28x8,5h. Portata: 90kg) Tavole da appendere: percorso nel torrente (cm 150x28x8,5h. Portata: 90kg) Tavole da appendere: scala di risalita (cm 150x28x8,5h. Portata: 90kg) Tavole da appendere: via ferrata (cm 150x28x8,5h. Portata: 90kg) Tavole da appendere: lingua dei ghiacciai (cm 150x28x8,5h. Portata: 90kg)</p>
3	Materasso blu antisdrucchiolo (Dimensioni: cm 200x200x20 h Densità: 16 kg/m3)
4	Tappeto morbido pieghevole (Dimensioni: da aperto 300 x 200 x 30h piegato: 150 x 200 x 60h.)
5	<p>Sella (Dimensioni: 126x85x48h cm) Sottosella (Dimensioni: 75x62x37h cm)</p>
6	Gioco arrampicata (Dimensioni: 145x80x40-60h cm)
7	<p>Muro per Imparare: Quarto di Cerchio sinistro (L 65 x H 70 cm) Muro per Imparare: Quarto di Cerchio destro (L 65 x H 65 cm) Muro per Imparare: Curva a Scendere A (L 65 x H 69,5 cm.) Muro per Imparare: Curvo A (L 65 x H 69,5 cm.) Muro per Imparare, Curva a Scendere B (L 65 x H 69,5 cm.) Muro per Imparare: Curvo B (L 65 x H 69,5 cm.)</p>
8	n. 2 Panchetta porta scarpe (Dimensioni: cm 96x40x35 h; ogni vano è largo cm 29,5)

2 - AMBIENTE DESTINATO ALLE ATTIVITÀ MATEMATICHE

Planimetria generale

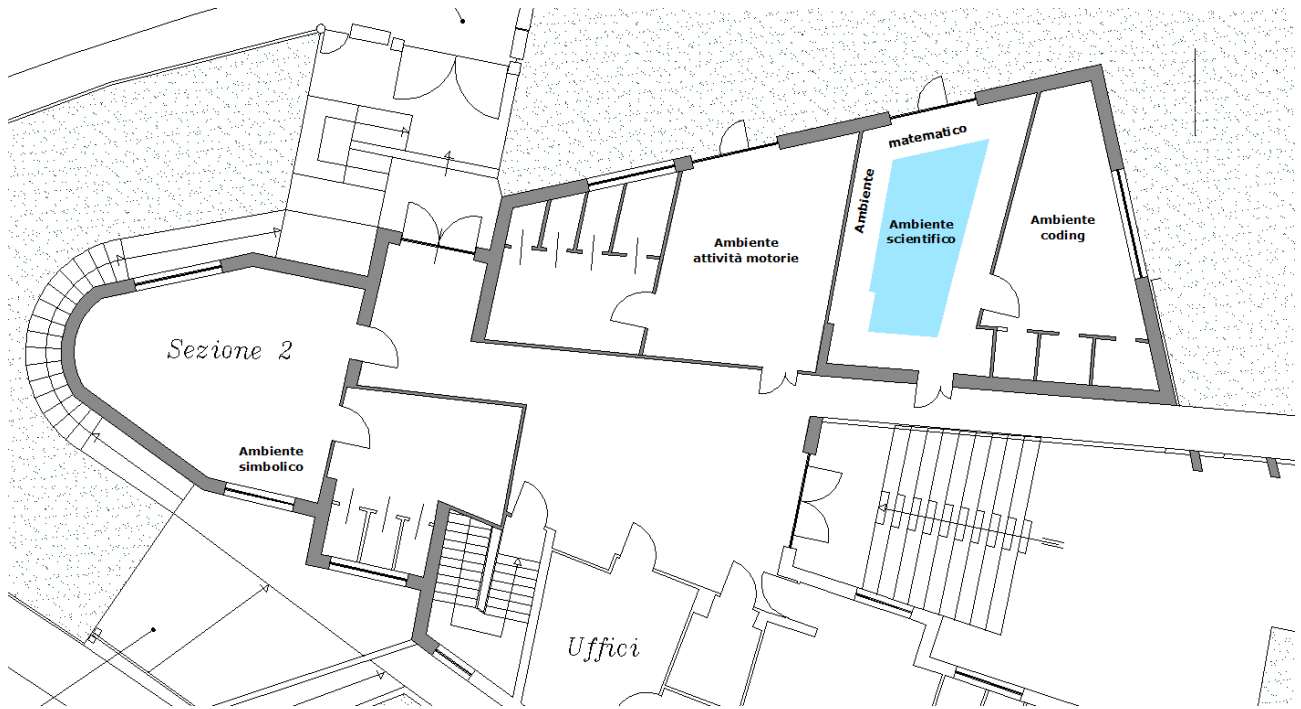


ATTREZZATURE DIDATTICO-EDUCATIVE - Ambiente matematico
Tabella a doppia entrata: Animali e posizioni
Aste numeriche
Tavola logica: posizioni e concetti spaziali
Sussidi per orientamento spaziale: mi oriento nella foresta
Sussidi per orientamento spaziale: TOPO PRIMO
Gioco didattico con sfere di legno
Tabella a doppia entrata: grandezze
Tavole logiche: crea tabella a doppia entrata
Gioco: impilature logiche
n. 2 Abaco scalare ad anelli
n. 2 Sequenze di perle con schede
Gioco delle lunghezze
Giochi matematici: trova e conta
Scenari per l'orientamento spaziale
Tavole di osservazione: a caccia di forma
Associazioni logiche: forme da imbucare
Associazioni logiche: associazioni di contrari
Primi puzzle dei colori
n. 2 Costruzioni magnetiche
n. 2 Blocchi soft magnetici
Mosaico con martello: veicoli

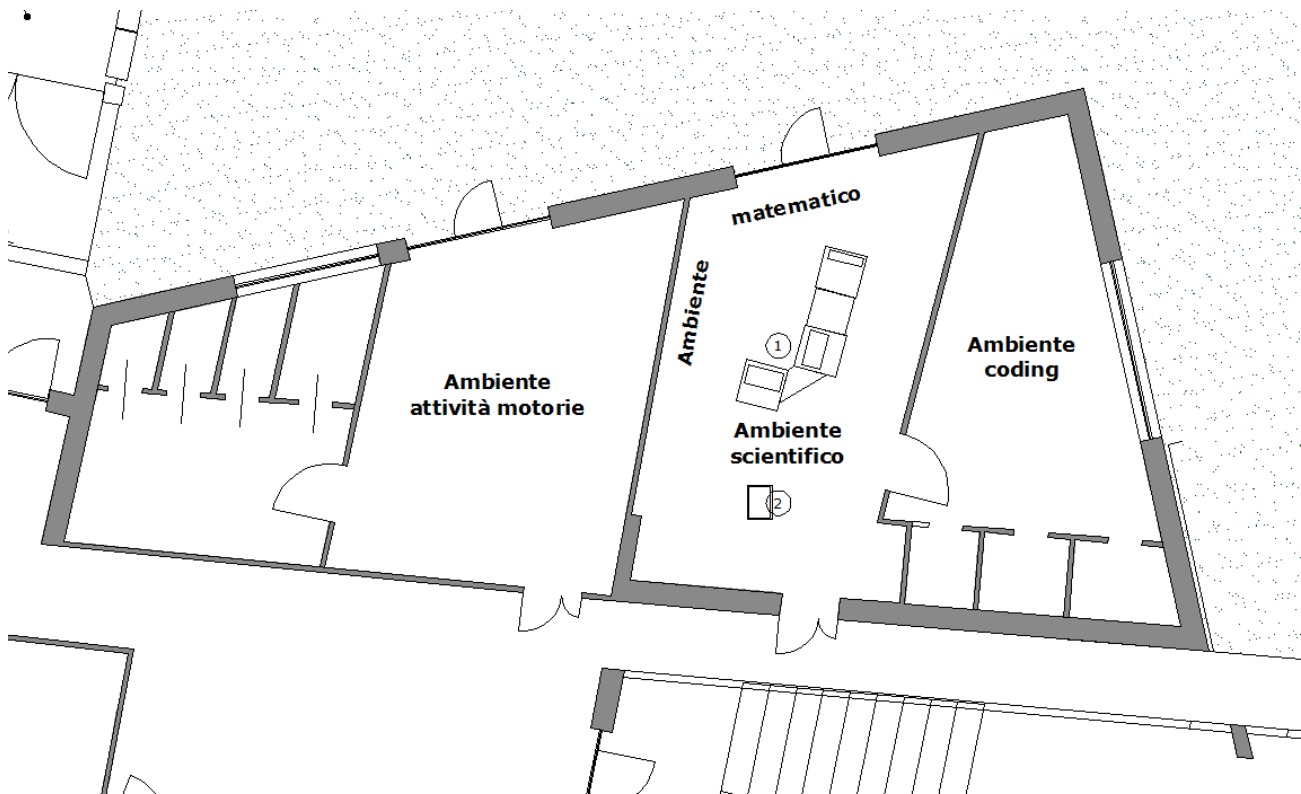
Mosaico con martello: fattoria
Costruzioni svita e avvita
Domino degli opposti
Costruzioni a tubi
Costruzioni geometriche
Tavole di osservazione: a caccia di colori
Costruzioni a molla
Ingranaggi in movimento
n. 2 Forme magnetiche con lavagna
Sequenze di forme e colori
Abaco delle forme e dei colori
Abaco modulare
Blocchi logici (dimensione maxi)
Gioco dei regoli
Puzzle grandi sagomati: i 3 porcellini
Puzzle grandi sagomati: macchine in gara
Puzzle grandi sagomati: arca di Noè
Puzzle giganti da pavimento: la nave dei pirati
Puzzle giganti da pavimento: la giungla
Associazioni logiche: simmetria floreale
Tavoletta in legno con pomelli: numeri e quantità
Domino in legno da pavimento
Associazioni logiche: associa le metà
Associazioni logiche: differenziamo i rifiuti
Tangram in legno
Telai per allacciatura
Sagome di scarpe con allacciate
Domino del tatto
n. 2 Costruzioni magnetiche
n. 2 LEGO® Education People
Labirinto dei numeri

3 - AMBIENTE DESTINATO ALLE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

Planimetria generale



Planimetria in dettaglio



ARREDI - Ambiente scientifico	
1	Centro di ricerca A (dimensioni cm 88x88x65h) Centro di ricerca B (dimensioni cm 88x88x65h) Centro di ricerca Acqua (dimensioni cm 88x88x68h) Piano di lavoro quadrato (Dimensioni cm 80x80) Piano di lavoro angolare (Dimensione lato cm 80) Ponte con lente Ponte acqua e sabbia Vassoio esperimenti Vassoio di metallo Vassoio di sughero Vassoi a specchio
2	Tavolo luminoso formato A2 (dimensioni cm 70x51x55h)
ATTREZZATURE DIGITALI - Ambiente scientifico	
n. 2 Piano luminoso formato A2 Piano luminoso cambiacolore formato A2 Piano luminoso e lavagna di sabbia formato A3	
ATTREZZATURE DIDATTICO-EDUCATIVE - Ambiente scientifico	
n. 5 Ingranditore a cupola Blocchi d'acqua colorata con glitter Set laboratorio dell'acqua Set completo magnetismo Set misure di capacità Set per prime esperienze ottiche Bilancia didattica Blocchi ingranditori Blocchi sabbia colorati Blocchi a specchio (16 pezzi grandi) Blocchi colore (16 pezzi grandi) Costruzioni crystal Geo costruzioni traslucanti Blocchi colorati trasparenti Blocchi logici trasparenti Palette: formazione dei colori Tangram mandala trasparente Lavagna di sabbia	

4 - AMBIENTE DESTINATO ALLE ATTIVITÀ DI CODING

Planimetria generale



ATTREZZATURE DIDATTICO-EDUCATIVE

Animal code

Mosaic code

Gioco didattico di coding unplugged

Organicubi

Gioco blocchi in prospettiva

Game coding pixel

Programmiamoci!

Programma la giornata

Coding pixel fun

Coding zoo

Prima educazione stradale

Set educazione stradale

ATTREZZATURE DIGITALI

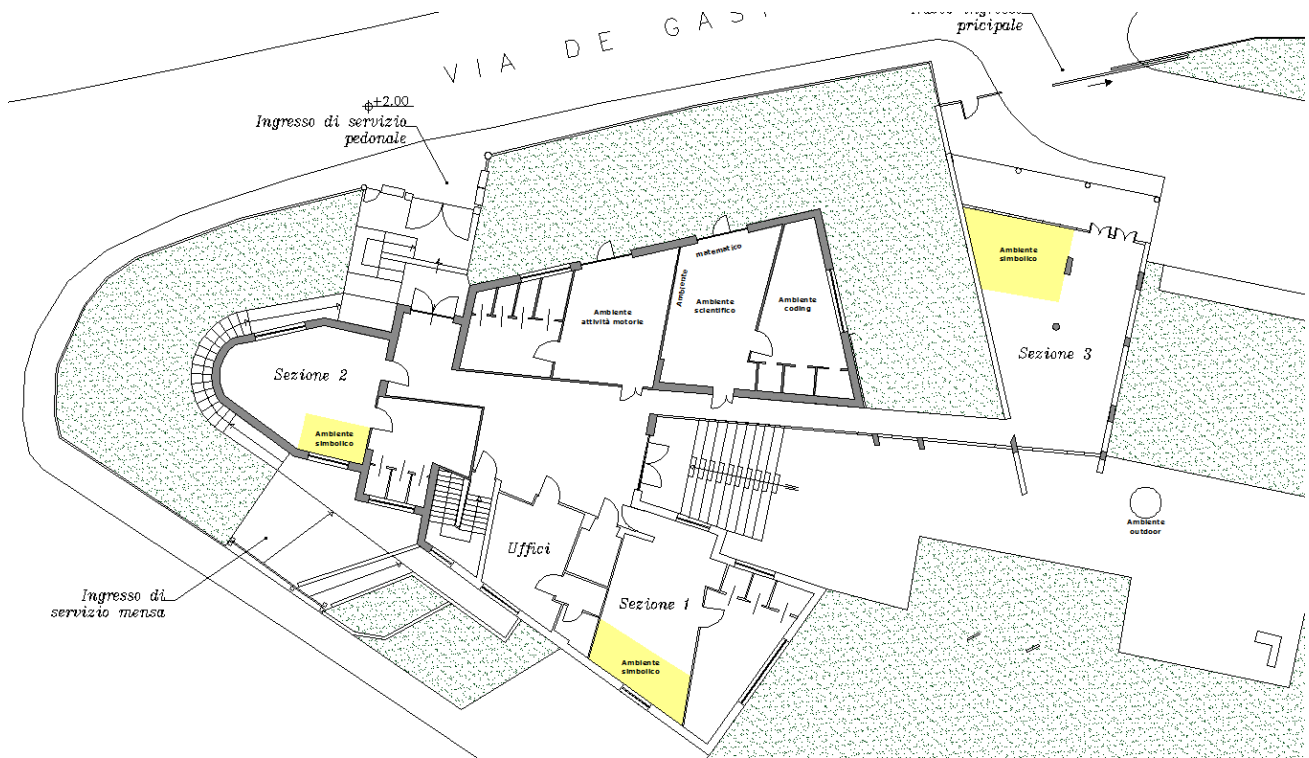
Blue bot®

Lettoce di tasselli per
programmare Blue bot®

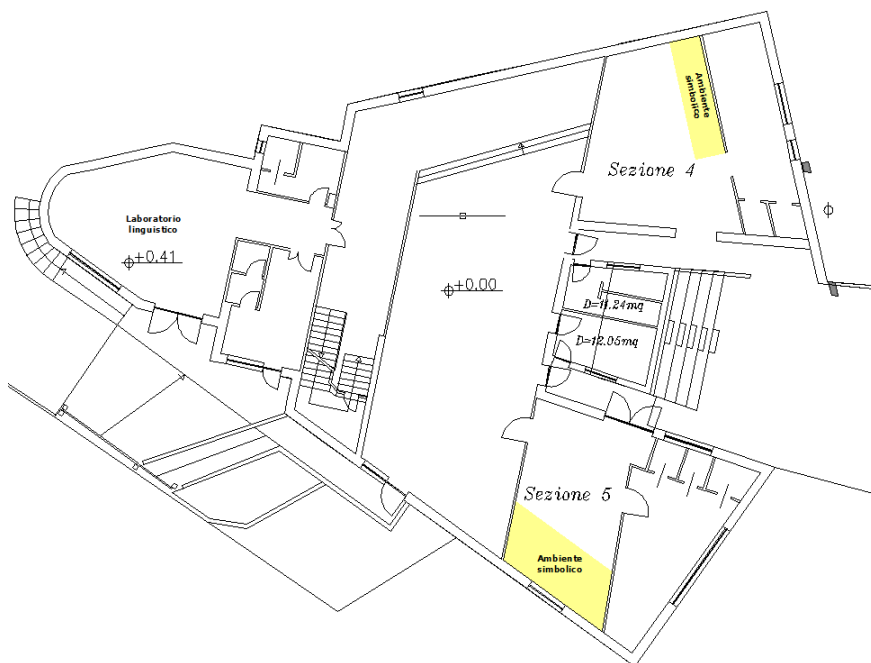
Bee-bot®

5 - AMBIENTI DESTINATI AGLI APPRENDIMENTI DI TIPO SIMBOLICO

Planimetria generale - Piano terra



Piano seminterrato

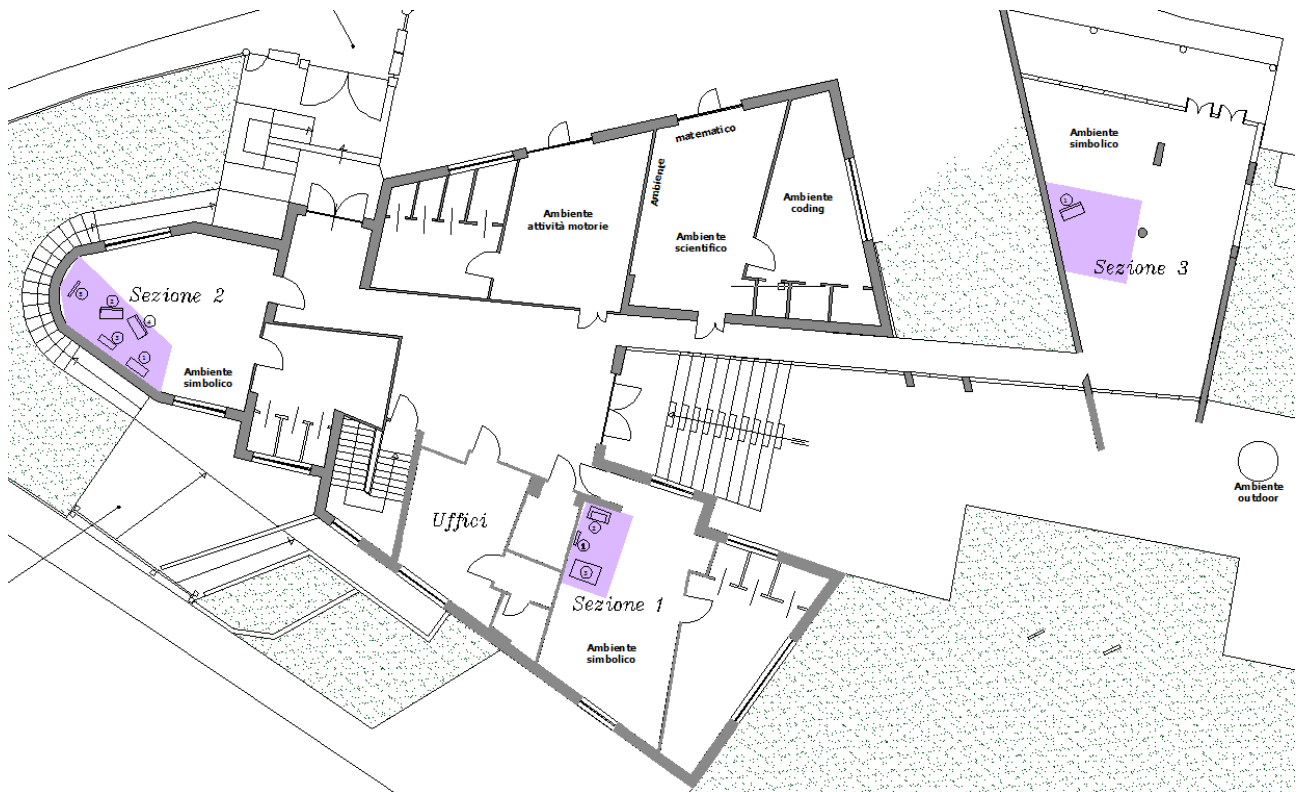


ATTREZZATURE DIDATTICO-EDUCATIVE

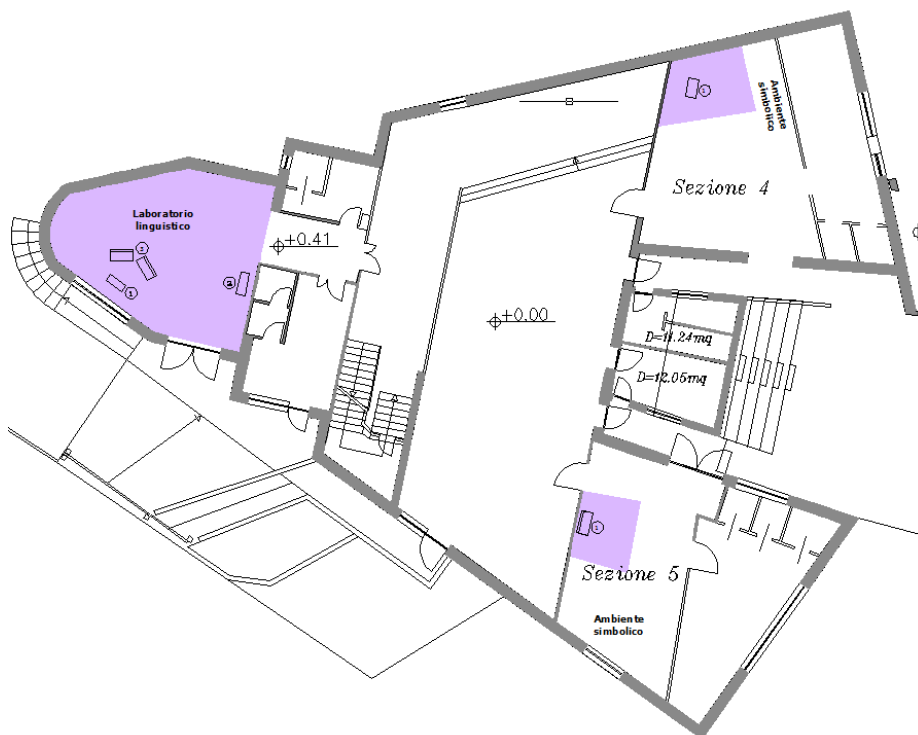
Sezione 1 - piano terra
<p>Banco da lavoro in legno (Dimensioni cm 60x31,5x46,5h) Dispensa con due cestini (dimensioni cm 41x30x97h) Stendibiancheria in legno Cucinotto in legno orange (Dimensioni cm 80x31x60/106h) Frigo in legno orange (Dimensioni cm 80x31x60h) Tavolo gioco con contenitore (Dimensioni aperto cm 70x138, chiuso cm 70 x 74,5) Tavolo gioco rettangolare con sponde (Dimensioni cm 120x65x53h)</p>
Sezione 2 - piano terra
<p>Cucina verde in legno con accessori (dimensioni 47,5x30x70h) Tappeto con animali (Dimensioni del tappeto 100 x 150 cm)</p>
Sezione 3 - piano terra
<p>Banco del falegname (Dimensioni cm 55x28x80,5h) Banco da lavoro in legno (Dimensioni cm 60x31,5x46,5h) Negozio mercato (Dimensioni cm 72 x 68 x 105 h) Carrello supermarket in legno Cassette di frutta e verdura in legno Cucina grande colorata in legno (Dimensioni cm160x36x116h) Dispensa con due cestini (dimensioni cm 41x30x97h) Asse da stiro in legno Bambolotto morbido Pupo morbido Angolo del bebè: culla, carrozzina, seggiolone e due bambole morbide Colline di miele</p>
Sezione 4 - piano seminterrato
<p>Tavolo gioco con contenitore (Dimensioni aperto cm 70x138, chiuso cm 70 x 74,5) Tavolo gioco rettangolare con sponde (Dimensioni cm 120x65x53h) Valigetta degli attrezzi in legno Registratore di cassa in legno Banco da lavoro</p>
Sezione 5 - piano seminterrato
<p>Banco del falegname (Dimensioni cm 55x28x80,5h) Asse da stiro in legno Lavo, stendo e stiro (Dimensioni cm 100x31x97h) Stendibiancheria in legno Cucinotto in legno orange (Dimensioni cm 80x31x60/106h) Frigo in legno orange (Dimensioni cm 80x31x60h) Tavolo gioco con contenitore (Dimensioni aperto cm 70x138, chiuso cm 70 x 74,5) Grande casa con terrazzo (Dimensioni cm 73x 32,5x112,5h) Lavatrice orange in legno (Dimensioni cm 80x31x60h) Banco mercato con divisori (Dimensioni 85x52x120h) Registratore di cassa in legno Tappeto box delle strade (Dimensioni aperto cm 90x70) Cilindri sonori montessoriani n. 6 tappeti in EVA effetto parquet (componibili) (dimensione modulo cm 100x100) Verdura del mercato Frutta del mercato</p>

6 - AMBIENTE DESTINATO ALLE ATTIVITÀ LINGUISTICHE

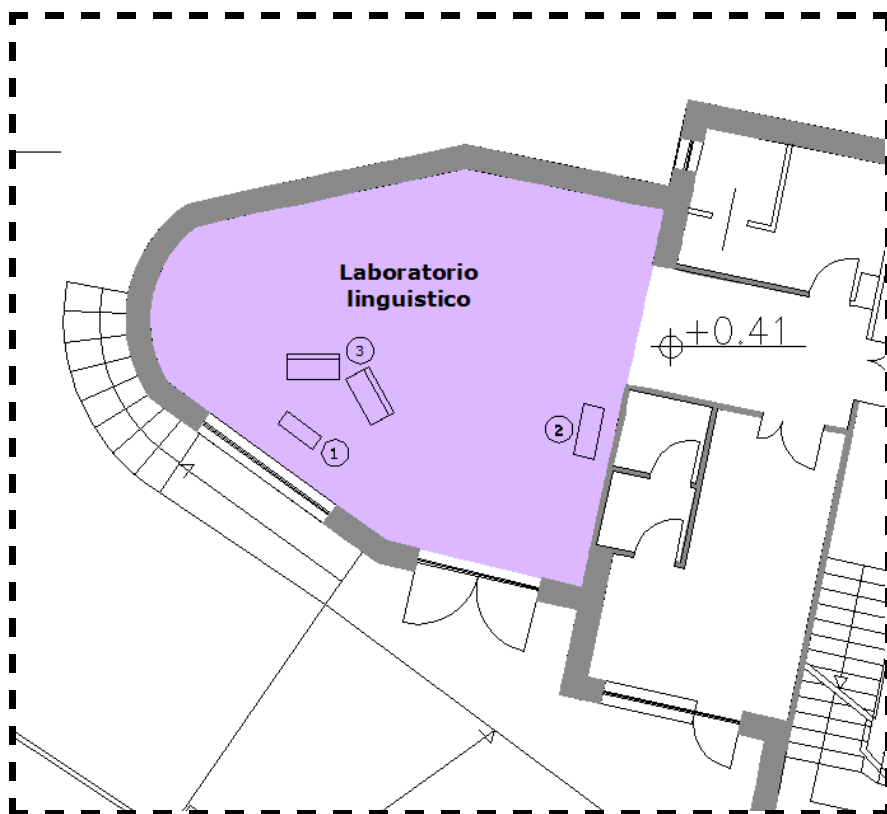
Planimetria piano terra



Planimetria piano seminterrato



Planimetrie di dettaglio



ARREDI - Ambiente attività linguistiche	
Laboratorio linguistico - piano seminterrato	
1	Teatrino con panchetta (dimensioni cm 30 x 83,5x129h)
2	Mobile dei travestimenti (dimensioni cm 100x40x110h)
3	n. 2 divanetti a tre posti, colore azzurro (dimensione 100x50x27/50h)

Si tratta di un adeguamento e integrazione degli arredi già esistenti.

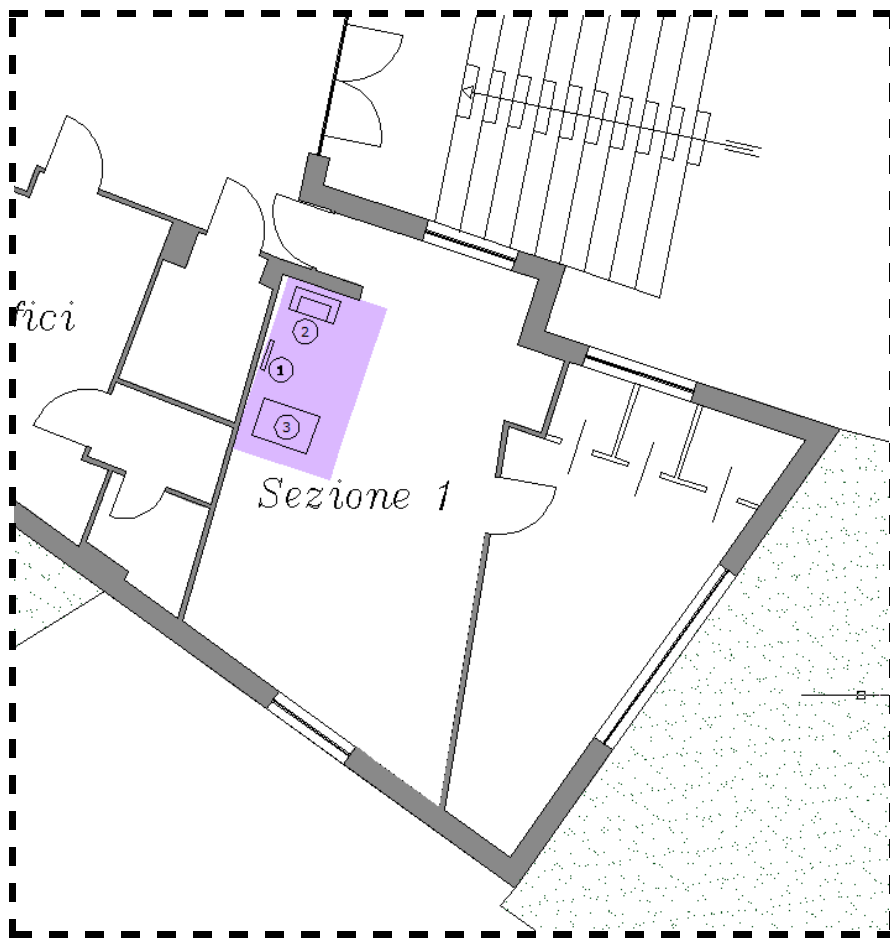
ATTREZZATURE DIDATTICO-EDUCATIVE - Ambiente attività linguistiche
Laboratorio linguistico - piano seminterrato
Kit sviluppo linguaggio fotografie Set di tavole: dimmelo a parole Gioco di associazione degli ambienti: stanze della casa Maxi foto degli alimenti Memory delle azioni n. 2 Colori da imbucare Gioco: imbuca le emozioni

Burattini
Memo tondo dei cibi sani
Gioco di associazione: ambienti e animali
Burattini a guanto
Burattini delle emozioni
n. 2 Mantelli dei travestimenti.
Gioco: inventa il finale
Gioco: linguaggio descrittivo
Gioco: tactilanimali
n. 2 Alfabetiere magnetico
Burattini sulle dita
abc tattile maiuscolo
Bande murali lettere smerigliate
Gioco di carte: Azioni ed emozioni
Gioco: espressioni del viso nel linguaggio
Gioco: ascoltare e riordinare i racconti
Tombola degli animali in legno
Scrivo e conto con il tatto
n. 2 Tombola degli animali
Tombola con le rime
Gioco sensoriale: tactofoto
Gioco del mimo
Maxi tombola degli oggetti della vita quotidiana
Cassettiera delle parole
La giostra delle lettere

ATTREZZATURE DIGITALI - Ambiente attività linguistiche

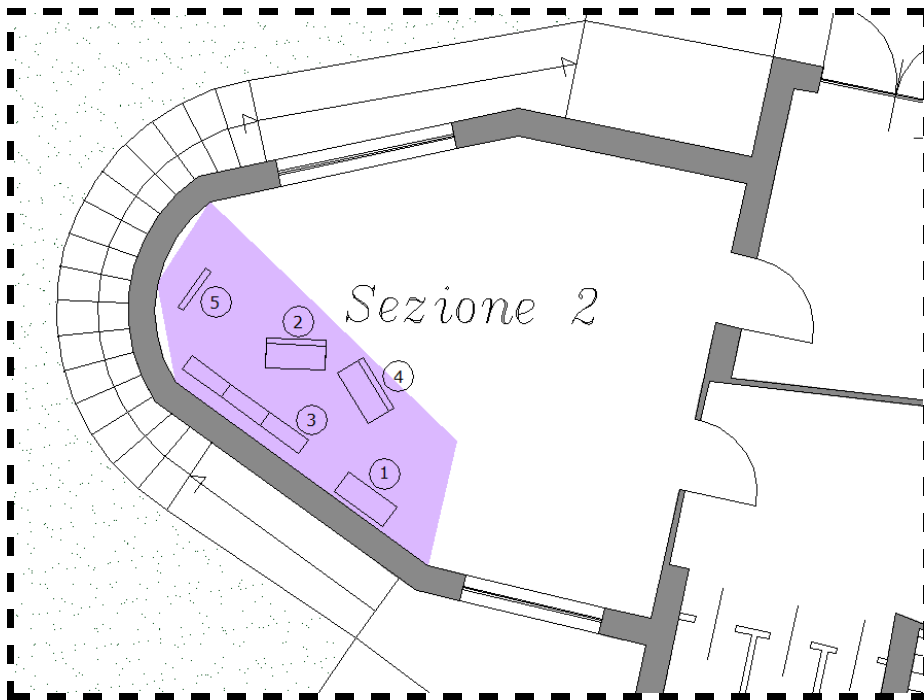
Laboratorio linguistico - piano seminterrato

Registratore a microfono bluetooth

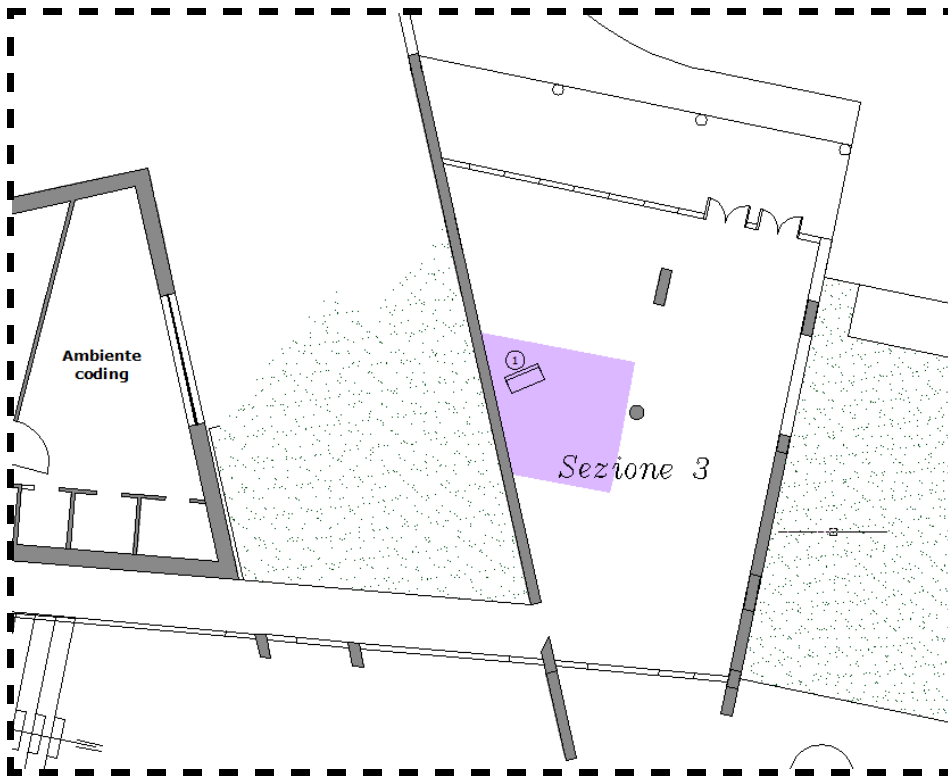


ARREDI - Ambiente attività linguistiche	
Sezione 1 - Piano terra	
1	Asciuga disegni da parete (dimensioni cm 63 x 60 h)
2	Divano a due posti (dimensioni cm 97x50x24/54h)
3	Tavolo degli scenari (dimensioni 83x122x42h)

Si tratta di un adeguamento e integrazione degli arredi già esistenti.



ARREDI - Ambiente attività linguistiche	
Sezione 2 - Piano terra	
1	Mobile dei travestimenti (dimensioni cm 100x40x110h)
2	Divanetto a tre posti, colore azzurro (dimensione 100x50x27/50h)
3	n. 3 Libreria a castello (dimensioni 80x27x120h)
4	Divanetto a tre posti, colore verde (dimensione 110x40x25x45h)
5	L'albero delle stagioni (dimensioni cm 80x110h)

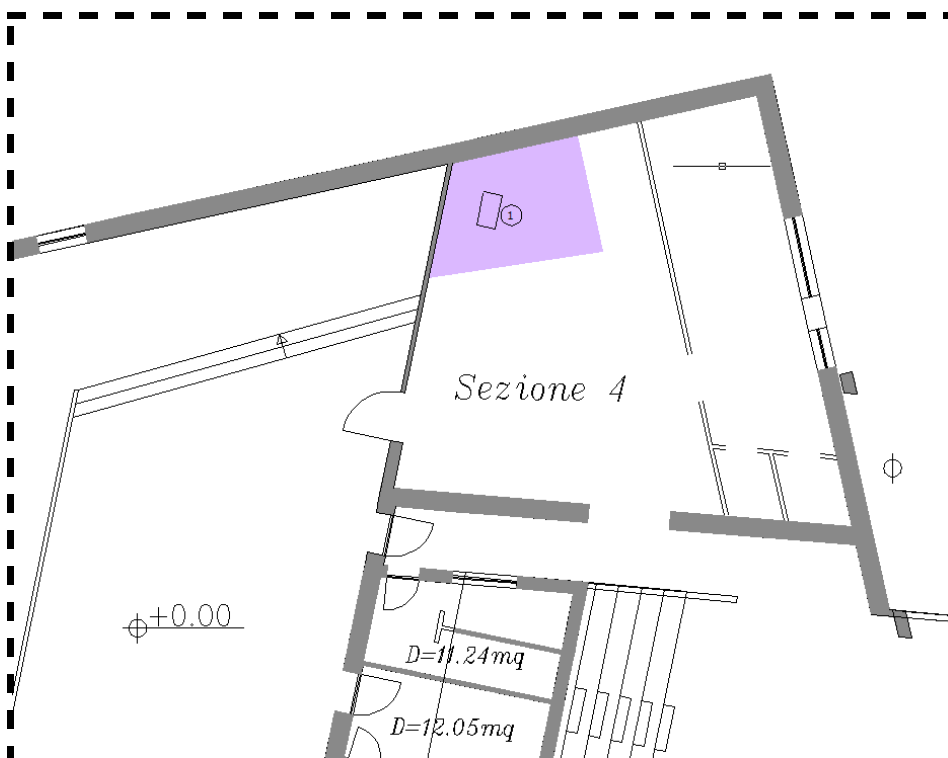


ARREDI - Ambiente attività linguistiche

Sezione 3 - Piano terra

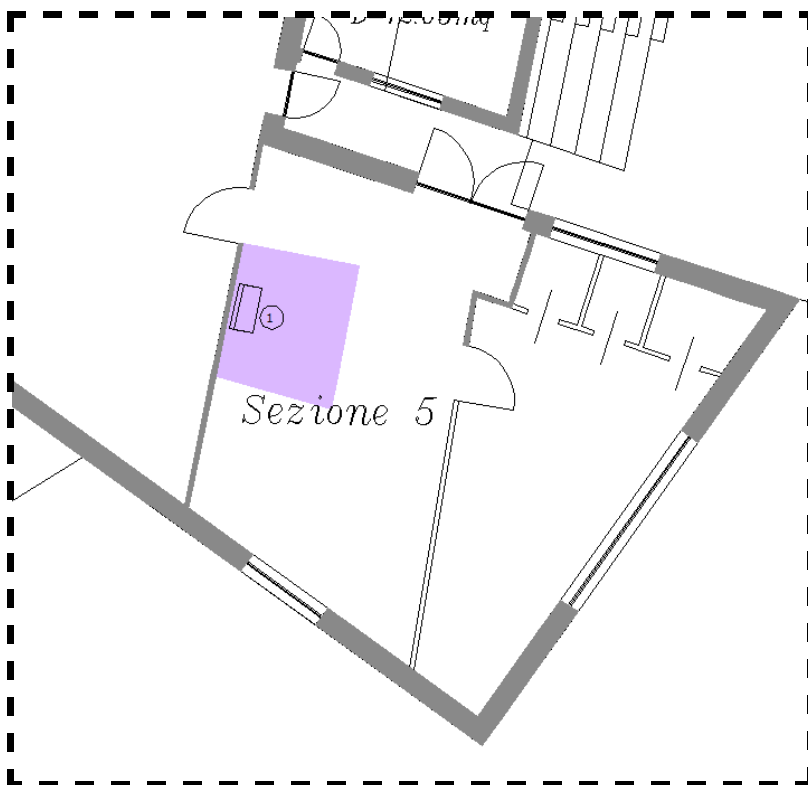
1	Divanetto a tre posti, colore verde (Dimensioni 100x50x27/50h)
---	--

Si tratta di un adeguamento e integrazione degli arredi già esistenti.



ARREDI - Ambiente attività linguistiche	
Sezione 4 - Piano seminterrato	
1	Panca bambini con carrellino (dimensioni panca cm 80,3x45,5x30h; dimensioni carrellino 74x39,4x23h)

Si tratta di un adeguamento e integrazione degli arredi già esistenti.

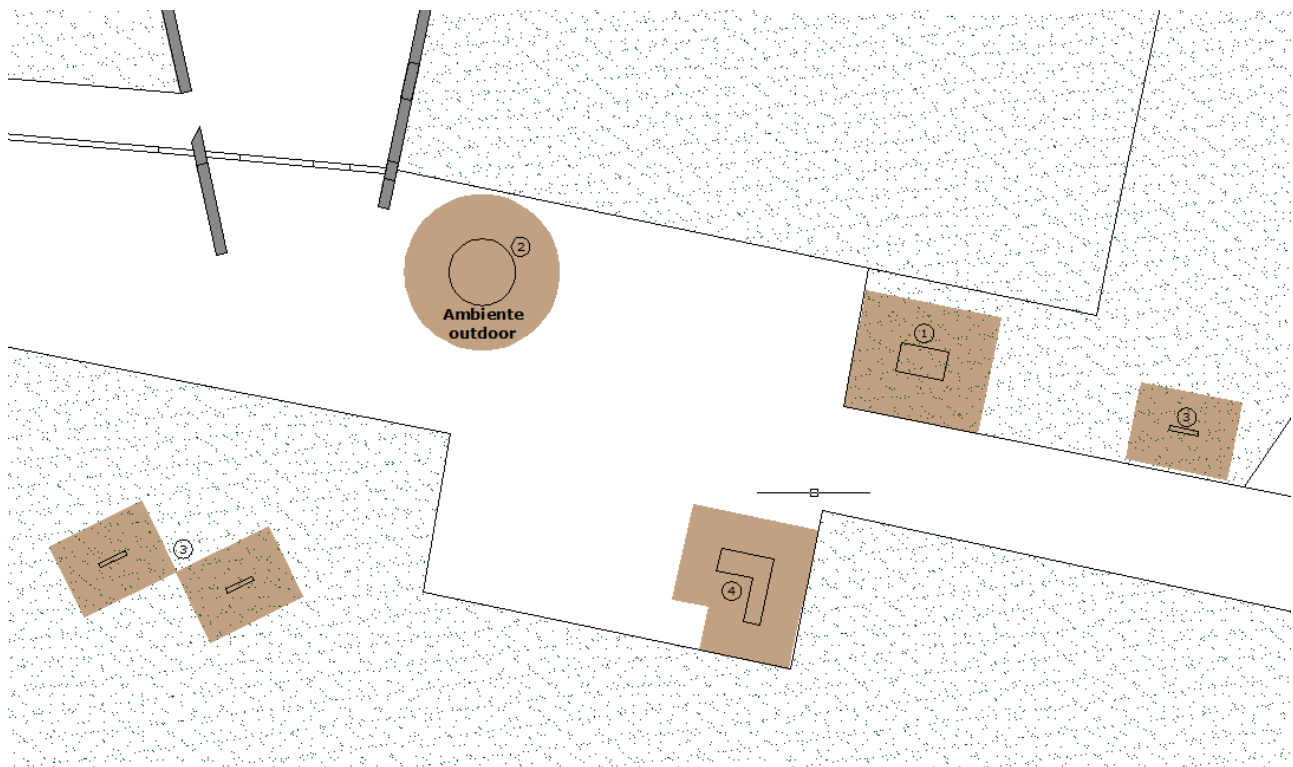


ARREDI - Ambiente attività linguistiche	
Sezione 5 - Piano seminterrato	
1	Divanetto a tre posti, colore azzurro (dimensione 100x50x27/50h)

Si tratta di un adeguamento e integrazione degli arredi già esistenti.

7. AMBIENTE DESTINATO ALLE ATTIVITÀ OUTDOOR

Planimetria di dettaglio



ARREDI - Ambiente attività outdoor	
1	Pannello dei travasi (dimensioni cm 132x80x109h)
2	Tavolo rotondo degli esperimenti (diametro cm 90x60h)
3	n. 3 specchi deformanti (dimensioni cm 79x12x121h)
ATTREZZATURE DIDATTICO-EDUCATIVE	
4	Snack bar con cucina
	n. 2 tricicli n. 4 monopattini n. 3 lancia la palla giostra cycle bike n. 4 balance bike

Si tratta di un adeguamento e integrazione degli arredi e attrezzature già esistenti.