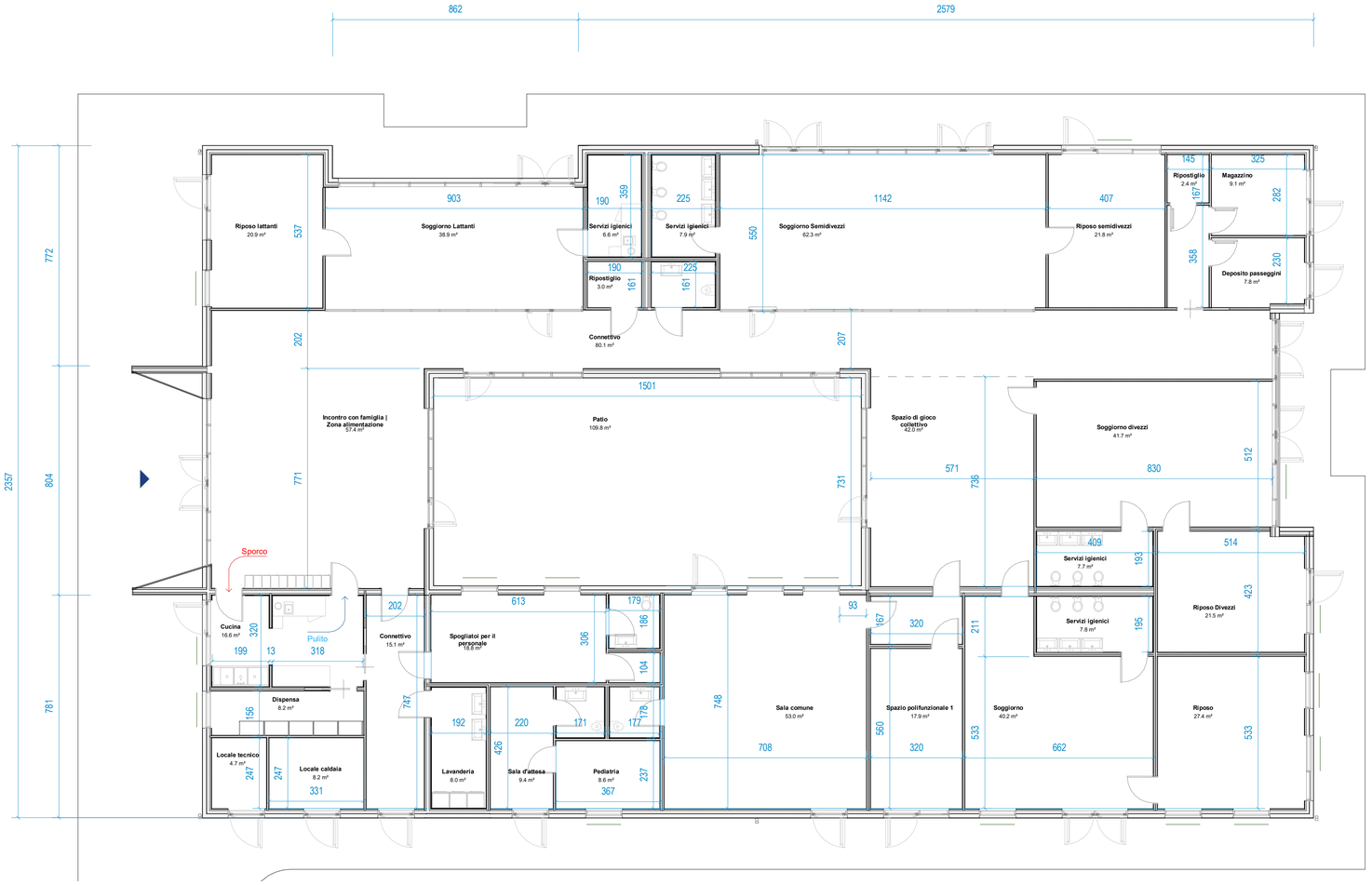



## Parametri geometrici - Piano Terra

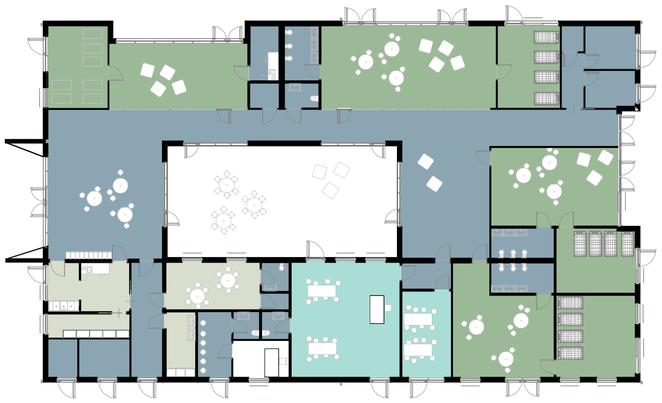
Scala : 1 : 100

# Verifica RAI-Piano terra

| Locale | Area | Superficie illuminante | Superficie aerante | RA | RI | Verificato (RA) | Verificato (RI) | Note (RA) | Note (RI) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Soggiorno Lattanti | 39 m² | 21.00 m² | 7.00 m² | 0.180172 | 0.540516 | Si | Si | | |
| Soggiorno Semidivezzi | 62 m² | 20.00 m² | 11.00 m² | 0.176588 | 0.321069 | Si | Si | | |
| Riposo lattanti | 21 m² | 8.00 m² | 4.00 m² | 0.191734 | 0.383468 | Si | Si | | |
| Riposo semidivezzi | 22 m² | 7.00 m² | 3.00 m² | 0.137697 | 0.321293 | Si | Si | | |
| Riposo | 27 m² | 13.00 m² | 5.00 m² | 0.182633 | 0.474846 | Si | Si | | |
| Riposo Divezzi | 22 m² | 5.00 m² | 4.00 m² | 0.18573 | 0.232163 | Si | Si | | |
| Spogliatoi per il personale | 19 m² | 5.00 m² | 3.00 m² | 0.159837 | 0.266394 | Si | Si | | |
| Cucina | 17 m² | 3.00 m² | 4.00 m² | 0.24051 | 0.180383 | Si | Si | | |
| Locale caldaia | 8 m² | 3.00 m² | 1.00 m² | 0.122289 | 0.366867 | No | Si | | |
| Locale tecnico | 5 m² | 3.00 m² | 1.00 m² | 0.211159 | 0.633478 | Si | Si | | |
| Sala d'attesa | 9 m² | 3.00 m² | 3.00 m² | 0.320366 | 0.320366 | Si | Si | | |
| Soggiorno divezzi | 42 m² | 12.00 m² | 6.00 m² | 0.143774 | 0.287548 | Si | Si | | |
| Deposito passeggini | 8 m² | 3.00 m² | 1.00 m² | 0.128745 | 0.386236 | Si | Si | | |
| Magazzino | 9 m² | 5.00 m² | 1.00 m² | 0.109415 | 0.547073 | No | Si | | |
| Sala comune | 53 m² | 9.00 m² | 8.00 m² | 0.151047 | 0.169928 | Si | Si | | |
| Soggiorno | 40 m² | 8.00 m² | 6.00 m² | 0.149262 | 0.199017 | Si | Si | | |
| Spazio polifunzionale 1 | 18 m² | 5.00 m² | 3.00 m² | 0.167133 | 0.278556 | Si | Si | | |
| Spazio di gioco collettivo | 42 m² | 9.00 m² | 6.00 m² | 0.142933 | 0.214399 | Si | Si | | |
| Incontro con famiglia \| Zona alimentazione | 57 m² | 30.00 m² | 17.00 m² | 0.296217 | 0.522736 | Si | Si | | |
| Pediatria | 9 m² | 1.30 m² | 1.30 m² | 0.150504 | 0.150504 | Si | Si | | |
| Lavanderia | 8 m² | 0.00 m² | 0.00 m² | 0 | 0 | No | No | soddisfatto da ventilazione meccanica | soddisfatto da luce artificiale |
| Dispensa | 8 m² | 1.36 m² | 1.36 m² | 0.166107 | 0.166107 | Si | Si | | |
| Totale generale: 22 | 544 m² | | | | | | | | |

**NOTE E PRESCRIZIONI**

**• La messa in opera di tutti i materiali è subordinata ad approvazione della DL, mediante controllo delle campionature e verifica delle certificazioni.**
**• Tutti i colori e le opere di finitura devono essere eseguite previa campionatura ed esplicita approvazione della DL.**
**• Tutte le misure, le distanze, le quote altimetriche e le pendenze devono essere preliminarmente verificate in cantiere in accordo con la DL.**
**• Ove gli elaborati non fossero esaustivi si deve fare riferimento al capitolato speciale di appalto ed alla DL senza procedere ad interpretazioni**

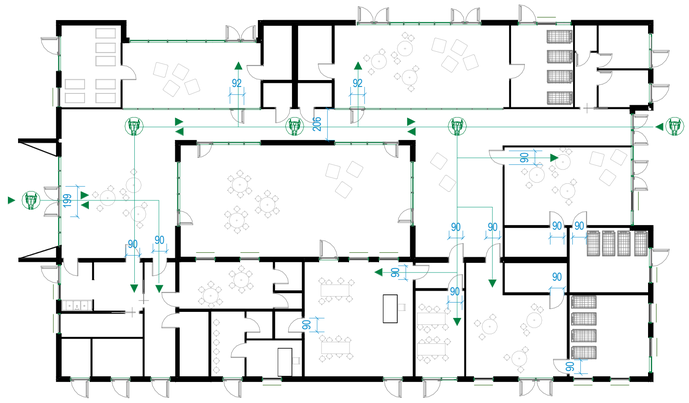


## Keyplan D.m. 75 - Piano terra

Scala : 1 : 200

LEGENDA

- Attività didattiche
- Attività collettive
- Attività complementari
- Connettivo/servizi igienici

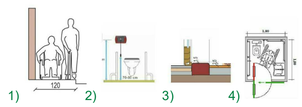


## Pianta piano terra - Accessibilità

Scala : 1 : 200

- Mappa tattile per bagno
- Targa tattile

NOTE E PRESCRIZIONI IN MATERIA DI BARRIERE ARCHITETTONICHE
• Larghezza minima dei percorsi pedonali pari a 120 cm (1)
• Impianto di allarme bagno disabili (2)
• Soglie (3)
• Servizi igienici (4)




| DATI DIMENSIONALI DI PROGETTO MQ | | |
|---|---|---|
| Connettivo | 115 | mq |
| Didattica | 275 | mq |
| Locali per il personale | 98 | mq |
| servizi igienici | 43 | mq |
| spazi polifunzionali | 170 | mq |

**REGOLAMENTO 30 luglio 2013, n. 41/R**

**Regolamento di attuazione dell'articolo 4 bis della legge regionale 26 luglio 2002, n. 32 (Testo unico della normativa della Regione Toscana in materia di educazione, istruzione, orientamento, formazione professionale e lavoro) in materia di servizi educativi per la prima infanzia.**
**Bollettino Ufficiale n. 37, parte prima, del 31 luglio 2013**

**TITOLO II - Nido d'infanzia**

| **Art. 22 - Caratteristiche degli spazi interni** | | **verificato** |
|---|---|---|
| a) un ingresso strutturato in modo da garantire un filtro termico per l'accoglienza; | presente | x |
| b) unità funzionali comprensive di ambienti per il gioco, il pranzo e il riposo, da poter utilizzare anche in modo multifunzionale, finalizzate ad accogliere un gruppo di bambini compreso fra un minimo di sette e un massimo di venticinque; ogni unità funzionale comprende anche ambienti destinati al bagno e al cambio dei bambini; | presente | x |
| c) spazi comuni, ivi compresi eventuali laboratori utilizzabili dai bambini dei diversi gruppi; | presenti | x |
| d) servizi generali, compresi cucina o zona per lo sporzionamento di pasti confezionati all'esterno della struttura; | presenti | x |
| e) spazi a disposizione degli adulti e relativi servizi igienici. | presenti | x |

| **Art. 23 - Standard dimensionali per gli spazi interni** | **Dimensioni minime mq** | **Dimensioni effettive mq** | **verificato** |
|---|---|---|---|
| 1. Gli spazi del nido d'infanzia destinati a ingresso, unità funzionali e spazi comuni hanno, complessivamente, una superficie minima di 5 metri quadrati per bambino. | 300 | 560 | x |
| 2. L'ambiente destinato al bagno e al cambio dei bambini, di cui all'articolo 22, comma 2, lettera b), prevede:<br>a) una superficie minima di 8 metri quadrati, riducibili a 5 metri quadrati nel caso in cui la ricettività sia inferiore a dieci bambini;<br>b) almeno tre wc, riducibili a due wc nel caso in cui la ricettività sia inferiore a dieci bambini, un lavandino a canale, un fasciatoio e una vaschetta con doccia flessibile per il lavaggio dei bambini. | 8 | *"L'ambiente bagno destinato ai lattanti è inferiore a 8 mq* | x |
| 3. La zona destinata a educatori, genitori ed altri adulti è organizzata per i colloqui e le riunioni di piccoli gruppi. All'interno della struttura è consentita la raccolta e la tenuta di un archivio documentale inerente le attività del servizio. | presente | | x |

Art. 25
Ricettività e dimensionamento

1. La ricettività minima e massima del nido d'infanzia è fissata rispettivamente in **sette e sessanta posti.**

60XS MQ= 300MQ

## Comune di Empoli (FI)

**Lavori di ristrutturazione dell'asilo nido "Stacciaburatta" mediante parziale demolizione e nuova costruzione.**
**CIG 8704808ACC - CUP C73H19000750002**

**Responsabile Unico del procedimento:** Geom. Ugo Reali

APRIL 2022

**PROGETTO DEFINITIVO**

**Raggruppamento temporaneo di professionisti:**

**Coordinatore gruppo progettazione, Responsabile dell'integrazione delle prestazioni; Progettista opere architettoniche, Progettista opere strutturali, Direttore Operativo Strutturale:**
- **Ing. Gianni Stolzuoli**

**Progettista e Direttore Operativo impianti Elettrici, Progettista impianti idraulici e Meccanici, Direttore Operativo impianti Meccanici e Idraulici e Coordinamento della Sicurezza:**
- **Ing. Mauro Paci**

**Progettista opere architettoniche, Progettista opere strutturali:**
- **Arch. Elena Rionda**

**Tecnico competente in acustica ambientale:**
- **Dott. P.I. Daniele Severi**

**Geologa:**
- **Geo. Benedetta Chiodini**

**Progettazione impianti idraulici e Meccanici, Tecnico Abilitato Antincendio:**
- **Ing. Riccardo Valdarnini**

**Giovane Professionista Collaboratore alla progettazione architettonica:**
- **Ing. Niccolò Stolzuoli**

**Elaborato:**

EMP_D _ARCH_ 007

PIANTA PIANO TERRA - PARAMETRI GEOMETRICI