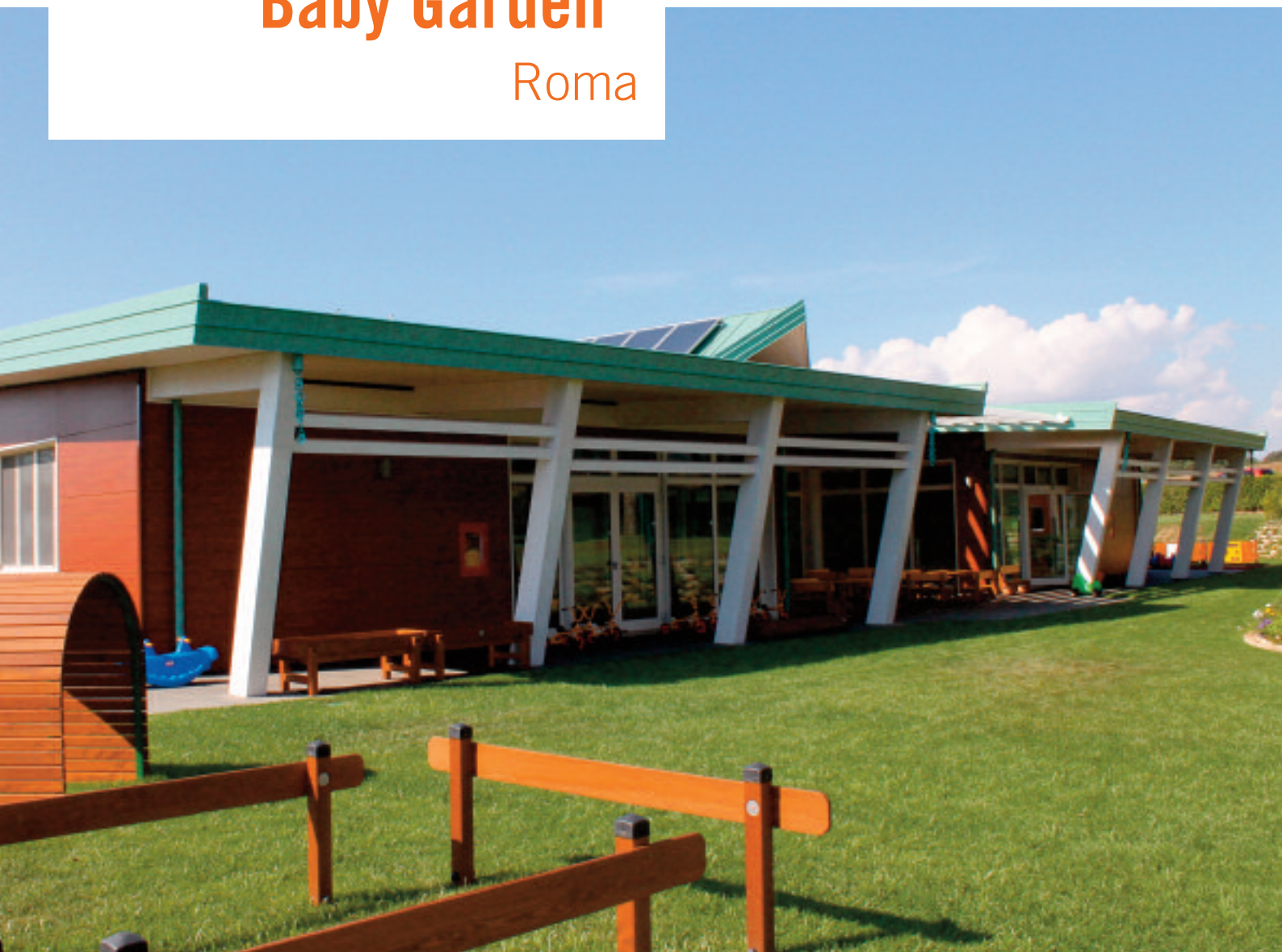


LMA\_Luca mariani architetto  
ISA Irene Sagripanti Architetto

# Asilo nido aziendale “Baby Garden”

Roma



## Didascalìa

Al centro il bambino e il suo universo, creatività e sostenibilità: sono questi i criteri che hanno ispirato la progettazione dell'asilo nido aziendale “Baby Garden”, un'oasi immersa nel verde che ospita 40 bambini da 0 a 3 anni.

L'edificio sviluppa una superficie lorda di 450 m<sup>2</sup> ed è composto da due volumi principali leggermente ruotati, collegati da un ampio atrio d'ingresso dal quale si accede a tutti i locali interni e al giardino esterno, garantendo la massima fluidità distributiva. All'interno dei due volumi principali si trovano i servizi per il personale e le tre sezioni dei piccoli, medi e grandi, ciascuna caratterizzata da spazi riservati al gioco, all'area per il sonno e ai servizi igienici dedicati. Ogni area

gioco è allestita in “angoli di interesse”, utilizzati liberamente dai piccoli utenti senza percorsi cognitivi pre-costituiti.

Grazie agli ampi spazi esterni disponibili è stato possibile creare un forte legame con il parco circostante, offrendo una prospettiva di continuità dentro-fuori e garantendo così un rimando continuo alla natura.

L'immagine dell'edificio reinterpreta i caratteri dell'architettura del complesso in cui si inserisce: la facciata in HPL color mattone riprende i paramenti murari degli edifici preesistenti, le strutture di legno a vista verniciate di bianco rimandano ai porticati in c.a. intonacati dello stesso colore, la copertura in alluminio tende a mimetizzarsi con il verde circostante.





### Aspetti bioclimatici e strutturali

Sostanzialmente chiuso sui lati nord e sud, l'edificio si sviluppa lungo l'asse est-ovest, dove sono presenti ampi porticati dotati di frangisole che schermano l'involucro durante la stagione estiva. La struttura portante e la copertura sono realizzate in legno lamellare. La facciata e la copertura sono di tipo ventilato, coibentate con materiali naturali e traspiranti. Il controllo del comfort interno è garantito da un impianto radiante a pavimento alimentato da pompa di calore coadiuvata da pannelli solari, ventilazione meccanica controllata con recuperatore di calore, serramenti in alluminio ad alto abbattimento acustico. È stato previsto un sistema di raccolta delle acque piovane a servizio dell'irrigazione.



**Ubicazione:** Roma

**Progetto e DDLL:** LMA + ISA Arch. Luca Mariani (Loreto - AN)  
Arch. Irene Sagripanti (Porto San Giorgio - FM)

**Progetto Strutture:** Arch. Luca Mariani, Loreto (AN)

**Appaltatore:** Forrest Legnami s.r.l., Castel Madama (RM)

**Lavori:** ottobre 2012-giugno 2013

**Superficie utile:** 450 m<sup>2</sup>

**Superficie verde:** ca. 1.000 m<sup>2</sup>