

NOSTRA FAMIGLIA O.N.L.U.S. BOSISIO PARINI (LC)



NUOVO COMPLESSO SPORTIVO

NEW SPORTS CENTRE

Il nuovo complesso sportivo sorge all'interno della sede della Associazione "La Nostra Famiglia O.N.L.U.S." di Bosisio Parini (LC).

È costituito da una piscina da 25.0m omologata C.O.N.I., da una vasca per bambini di lunghezza 8.0m, da vasche di riabilitazione motoria per disabili, spogliatoi e tribune.

La copertura dell'area piscine ha una estensione in pianta pari a circa 60x30m, ed è stata realizzata in legno lamellare con travi principali aventi luci pari a 25.0m, sotto-armate con strutture reticolari leggere in acciaio. Sull'estradosso della copertura, per meglio mimetizzare il nuovo edificio all'interno del parco circostante, è stato realizzato un giardino pensile di piante sempreverdi.

Le ampie vetrate strutturali previste sul contorno dell'edificio sono state previste apribili durante la stagione estiva, in modo da consentire una migliore fruibilità del giardino esterno.

- **Superficie:** circa 2000 m²
- **Anno di completamento:** 2002

INCARICO:

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo strutturale
- Collaudo statico in corso d'opera

Progetto architettonico:

- Arch. Paolo Bodega e Maurizio Varratta

The new sports centre stands inside the complex of the "La Nostra Famiglia O.N.L.U.S." in Bosisio Parini (LC).

It is made of a swimming-pool 25.0m long, ratified by C.O.N.I., a children swimming-pool 8.0m long, basins for the motorial rehabilitation of disabled, dressing-rooms and stands.

The roof covering of the swimming-pools' area is 60x30m wide, and it is made in laminated wood with main beams of 25.0m span, under-reinforced by a light steel reticular structure.

Over the roof covering, in order to minimize the impact of the new building inside the surrounding park, there is a suspended garden with evergreen plants.

The wide glazed curtain-walls of the building are openable, in order to facilitate the usage of the external park during the summer season.

- **Surface:** 2000 m²
- **Year of completion:** 2002

RESPONSIBILITIES:

- Structural preliminary, definitive and executive project
- Static tests during construction

Architectural design:

- Arch. Paolo Bodega and Maurizio Varratta



MSC Associati S.r.l.