



### **PALAZZETTO DELLO SPORT POLIFUNZIONALE**

Il criterio che ha ispirato il nuovo palazzetto polifunzionale di Monza è stato il massimo risultato al minimo costo, con tempi di realizzazione contenuti. Per ottenere questi risultati sono stati impiegati elementi modulari prefabbricati.

Questo ha semplificato la costruzione e ha reso possibile l'impiego di componenti prefabbricati e materiali semplici, che una volta assemblati, hanno reso piacevole l'impatto formale.

L'edificio è a pianta circolare, con un diametro massimo di mt. 78, coperto da una cupola geodetica in legno lamellare rivestita con manto in PVC.

Una originale soluzione strutturale permette di assorbire le spinte orizzontali della cupola, senza che gravino sulla sottostante struttura.

La capienza varia da 3900 a 4100 spettatori, a secondo dell'utilizzo della struttura.

- **Capienza:** 4100 posti
- **Anno di completamento:** 2005

### **INCARICO:**

- Studio di fattibilità
- Pratiche per Autorità
- Progetto esecutivo
- Gara d'Appalto, Ordine
- Direzione Lavori
- Assistenza ai collaudi

### **MULTIPURPOSE SPORT HALL**

*The criteria governing the creation of the new Desio sports stadium were maximum results at minimum cost, to be realized in a brief period.*

*In order to obtain these results, modular construction elements were incorporated, which could be repeatedly used. This simplified the structure of the site and made possible the use of prefabricated elements and simple materials which, once erected, make a pleasant formal impact.*

*The building is circular in design, with a diameter of maximum 78 meters, covered by a geodetic line dome made of laminated wood covered by a PVC layer.*

*An original structural solution makes possible the absorption of the horizontal forces carried by the dome, without stressing the below vertical structure.*

*The terraced interior seats 3900 to 4100 spectators.*

- **Capacity:** 4.100 seats
- **Year of completion:** 2005

### **RESPONSIBILITIES:**

- Feasibility study
- Authorities applications
- Complete detailed design
- Procurements
- Construction management
- Assistance to final testing

