

COMUNE DI DESIO

DESIO (MI)



PALAZZETTO DELLO SPORT POLIFUNZIONALE

Il criterio che ha ispirato il nuovo palazzetto polifunzionale di Desio 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 6770 a 8000 spettatori, a secondo dell'utilizzo della struttura.

- **Capienza:** 8000 posti
- **Anno di completamento:** 1990

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 geodesic line dome made of laminated wood covered by a PVC layer.

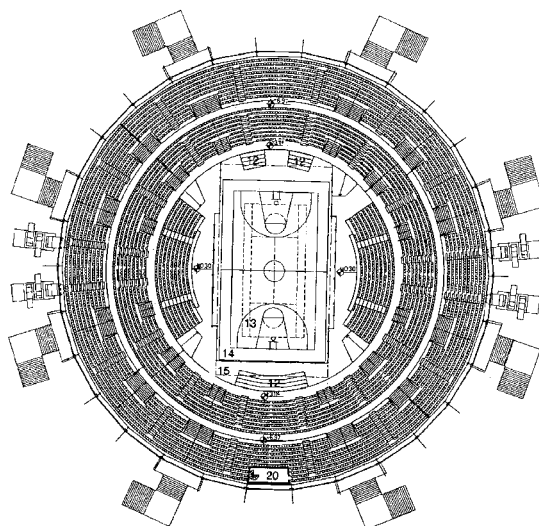
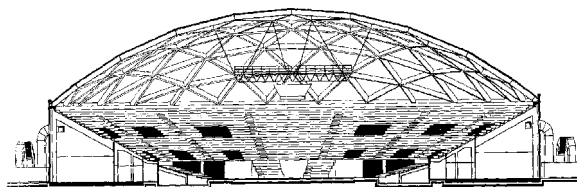
An original structural solution makes possible the absorption of the horizontal forces carried by the dome, without stressing the below vertical structure.

The terraced interior seats 6770 to 8000 spectators.

- **Capacity:** 8.000 seats
- **Year of completion:** 1990

RESPONSIBILITIES:

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



MSC Associati S.r.l.