## SCHEDA TECNICA PROGETTO PALALIDO



Le **dimensioni e l'ubicazione del Palalido** a Milano conferiscono all'opera un ruolo di primo piano, sia a livello sportivo sia a livello urbano, perchè si rapporta con tutta l'area del Lido e dell'Ippodromo e con tutta la città, trovandosi sull'importante asse viario di viale Enrico Elia.

Il progetto **di adeguamento e ristrutturazione** generale del Palalido, il palazzetto storico di Milano, costituisce un **obiettivo** di primaria importanza sia per l'Amministrazione Comunale proprietaria del bene, sia per Milanosport alla quale compete la gestione.

Il progetto ha lo scopo di riqualificare la copertura e aumentare la capienza del Palalido. L'architettura del nuovo impianto è improntata a una grande essenzialità compositiva e al contempo ad una forte caratterizzazione formale che evidenzia l'importanza sociale del Palalido.

Grazie al progetto il nuovo Palalido avrà una superficie di 4.950 mq e un parterre di 5.420 spettatori nella configurazione di massima capienza e un campo di gioco che può variare da 26,50 x 40mt a 20,50 x 40 mt. Questa variabilità è dovuta alla realizzazione di due tribune amovibili (una per ogni lato) che consentiranno di ampliare il parterre durante le partite di livello internazionale per ottenere le misure necessarie del campo. La capienza del Palalido sarà quindi di 5.420 spettatori aprendo le tribune amovibili poste sul parterre, e di 5.020 utilizzando le sole gradinate e chiudendo le tribune amovibili (nella configurazione necessaria per lo svolgimento di partite internazionali e utilizzo totale del parterre).

Il nuovo Palalido sarà nominato "Pala AJ" e nel progetto è prevista anche la rimozione dell'attuale parquet che verrà realizzato ex novo.

Il **piano seminterrato**, coincidente con il livello del campo di gioco, è destinato agli spogliatoi agonistici, alle palestrine, all'infermeria ed ai locali accessori. Sono previsti 4 spogliatoi agonistici, 2 spogliatoi a servizio delle palestre e 2 spogliatoi per i giudici di gara e sarà realizzata anche una **zona riservata ai giornalisti e VIP** con sistema di accessi indipendenti e dotata nel piano seminterrato di un'ampia area hospitality.

Il progetto prevede inoltre una copertura con struttura reticolare spaziale in acciaio, tecnologia che consente la massima ottimizzazione del materiale e che si caratterizza per l'estrema leggerezza e trasparenza. Questa calotta sferica è idealmente sospesa nello spazio, effetto ottenuto realizzando la totale trasparenza della fascia di raccordo piano terra solaio. I materiali impiegati sono due: l'alluminio per realizzare il guscio ed il policarbonato per le parti piane.

Grazie a questo progetto, il Palalido svilupperà la sua caratteristica di **polifunzionalità**, perché potrà ospitare **concerti, convention** ed eventi di **spettacolo**, ma anche **manifestazioni sportive** di qualsiasi genere per il **basket**,

la pallavolo, la ginnastica artistica, la boxe, il calcetto, il tennis, la danza e altri.

La riqualificazione del Palalido enfatizzerà anche il suo **ruolo** per la città come spazio dedicato allo sport e alle grandi manifestazioni e darà il via alla **rinascita** di questa struttura in cui è stata vissuta molta della storia sportiva di Milano.