

PALESTRA POLIVALENTE DI CIBENO - CARPI (MO)

di Emanuele Gozzi
Studio Ingegneri riuniti

L'inquadramento territoriale e urbanistico: il perché di una scelta

La nuova palestra comunale di Cibeno è collocata all'interno del nuovo polo scolastico del comune di Carpi e rappresenta un'eccellenza significativa della politica di accentramento e concentrazione delle attività scolastico-culturali e sportive della Amministrazione Comunale, politica che sta portando da un lato ad offrire ai cittadini servizi sempre più efficienti e dall'altro a significative economie di gestione. L'amministrazione comunale ha previsto di realizzare una palestra per svolgere incontri competitivi con omologazione FIPAV serie A2 di pallavolo, con area di gioco pari a 1.270 m², con previsione di inaugurazione a settembre 2015. La posizione del Polo nel contesto urbano di riferimento permette l'integrazione della dotazione dei servizi scolastici di Cibeno; infatti, oltre ai campi da calcio, sono presenti la scuola primaria Don Milani e la scuola dell'infanzia di Cibeno, tutte queste attrezzature scolastico-sportive sono funzionalmente collegate, favorendo quindi lo scambio sociale, la relazione fra gli utenti, creando una sorta di grande sistema scolastico-sportivo a servizio di tutte le fasce di età, supportato funzionalmente anche da una pista ciclabile di nuova costruzione.

Requisiti funzionali

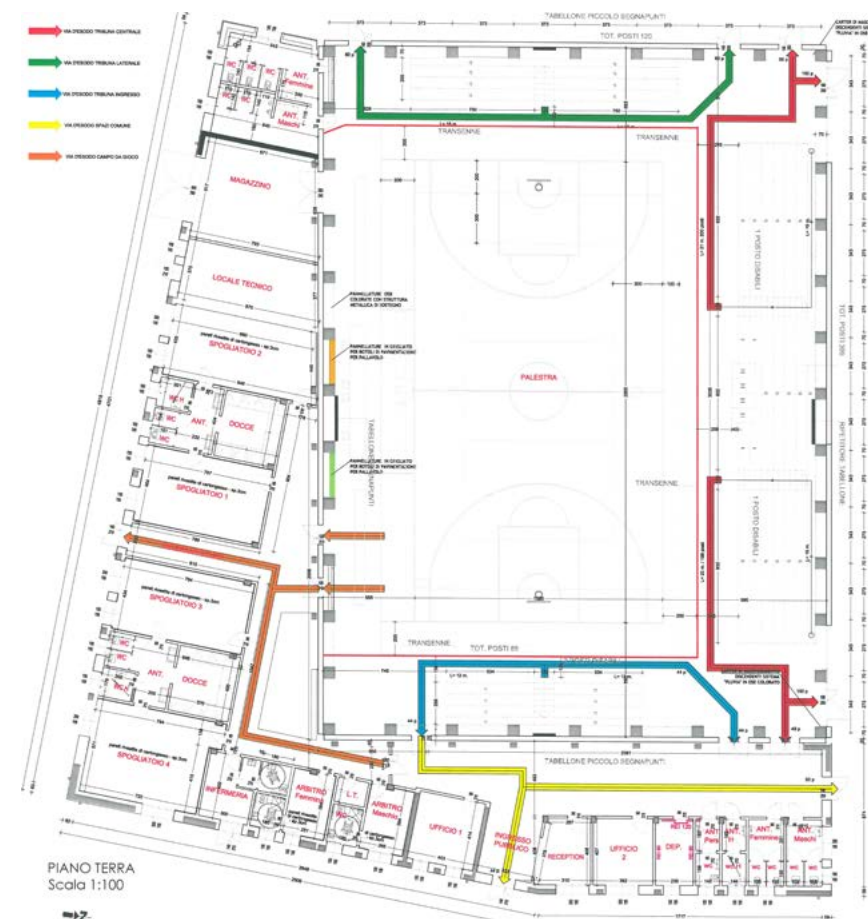
L'impianto destinato allo svolgimento delle attività sportive sarà omologato dalla Federazione Sportiva in conformità ai Regolamenti Tecnici deliberati, con rispondenza alla legislazione vigente del parere CONI. Esso ospita, oltre al campo omologato disposto longitudinalmente,

due campi di pallavolo da allenamento disposti trasversalmente oppure un campo da basket. Il pubblico è ospitato su tribune telescopiche, estraibili. Lo spazio interno con le tribune telescopiche può essere organizzato con grande flessibilità per ogni tipo di attività e con un notevole risparmio gestionale; gli spettatori saranno circa 670, in deroga ai 1.000 prescritti, adeguatamente separati dal campo da gioco da una recinzione. L'illuminazione del campo garantirà un livello di illuminazione minimo pari a 500 lux. Il fabbricato palestra, la cui parte alta relativa all'area di gioco e spettatori ha un'altezza sotto trave di 9,05 m, è realizzato con una struttura in prefabbricato; la parte più bassa degli spogliatoi, addossata alla palestra, presenta un tamponamento in laterizio, con isolamento esterno in lana minerale e rivestimento in materiale ceramico a lastra sottile in gres porcellanato, in analogia alle finiture esterne del vicino edificio scolastico.

Gli accessi alla struttura sportiva sono stati differenziati per il pubblico, mediante atrio di ingresso dotato di servizi igienici e di postazioni di ristoro con macchine automatiche, per gli atleti e per il personale di servizio. Gli atleti raggiungeranno il campo da un corridoio di servizio, non aperto al pubblico.

Per quanto riguarda la parte riservata agli atleti, sono stati resi disponibili quattro spogliatoi, divisi in due blocchi, dotati di una zona servizi e docce in condivisione, uno per i maschi ed uno per le femmine, in questo modo infatti, si è potuto rispondere all'esigenza di rendere disponibili più spogliatoi in caso di competizioni sportive che coinvolgono più squadre a rotazione. Sempre nella zona riservata agli atleti vi sono l'infermeria, con bagno privato, gli spogliatoi arbitro, con doccia e bagno privato, uno per i maschi e uno per le femmine. Nella zona riservata ai servizi di supporto è presente anche un grande

Committente	Comune di Carpi
Progettisti	Progettista architettonico: Elisabetta Ansaloni Zivieri Collaboratore Progetto Architettonico: Arch. Bruno De Pietri Progettista strutture: Ing. Claudio Tavoni, Ing. Luca Reggiani Progettista Impianti: Ing. Giovanni Tenti CSP: Ing. Emanuele Gozzi Direttore dei Lavori e CSE: Ing. Carlo Guidetti
Anno del progetto	2010
Cubatura dell'edificio	17.100
Superficie complessiva	2.100
Finanziamento	
Importo dei Lavori	€ 6.920.000



Vista esterna della zona spogliatoi e della palestra. Sullo sfondo l'edificio che ospita la scuola.
Exterior view of the dressing area and gym. In the background building houses the school

Vista interna del campo da gioco con le tribune telescopiche
Inside view of the playing field with telescopic stands

Pianta della palestra con il campo da gioco, le tribune, i servizi generali e gli spogliatoi
Gym plant with playground, the stands, the general services and dressing rooms

magazzino, ad uso ricovero attrezzature sportive, accessibile anche dall'esterno e direttamente collegato al campo gioco.

La zona aperta al pubblico è dotata di un ufficio riservato agli insegnanti della scuola e di una reception dedicata alle associazioni sportive per poter gestire gli ingressi del pubblico alle competizioni; di un secondo ufficio, un deposito per le attrezzature di pulizia e un servizio igienico dedicato al personale interno.

Tutti i locali del fabbricato sono accessibili alle persone diversamente abili, inoltre, compresi i servizi igienici degli spogliatoi, dotati di arredi specifici per gli atleti diversamente abili.

Le finiture interne ed i materiali sono stati progettati nel rispetto del contesto materico-costruttivo locale, del benessere indoor e della sicurezza. I materiali utilizzati quali mattoni, intonaci, tinte, ecc. saranno certificati come prodotti bioecologici, il campo da gioco è stato realizzato con listoni in legno massello con sottostruttura per assorbimento degli urti per garantire una ottimale risposta alle sollecitazioni del gioco e garantire la sicurezza dei giocatori. Nei corridoi, per rispondere ad esigenze di carattere impiantistico, è stato necessario inserire, in tutti i piani, un controsoffitto per l'alloggiamento delle canalizzazioni del riscaldamento, realizzato con pannelli bioecologici in fibre di legno, colorati.

I servizi igienici sono rivestiti con piastrelle di ceramica in gres porcellanato fino ad un'altezza di m 2,00; ove possibile, si è cercato di garantire l'illuminazione e l'aerazione diretta di questi ambienti e, solo in pochi casi, sono stati adottati sistemi impiantistici alternativi.

MULTIPURPOSE GYMNASIUM. CIBENO - CARPI (MO)

The new municipal gymnasium in Cibeno is located in the new school complex within the municipality of Carpi. It is a significant example of the Municipality's policy to centralise and concentrate school, cultural and sporting activities in a single structure. This policy is designed to offer citizens more efficient services and generate significant management savings. The municipal administration has made plans for the construction of a gymnasium, where regular FIPAV serie A2 volleyball matches will be staged, having a playing surface of 1,270 sq.m.

The position of the school complex in the town allows the integration of Cibeno's school services. In addition to football pitches, the complex is made up of the Don Milani primary school and Cibeno infant school. All the school and sporting facilities are connected, encouraging social exchanges, relations among users, and a sort of integrated school-sporting system, serving all age groups, including a practical and recently built cycle path.

The new gym contains not only the regular-size, type-approved court, positioned lengthwise, but also two crosswise volleyball courts for practice, or one basketball court. Spectators can sit on removable tiered seating. Internal space, with its tiered seating, can be organised in a very flexible manner for all types of activities, offering considerable management savings. There will be a capacity of about 670 spectators, fewer than the prescribed 1,000, suitably separated from the playing field by fencing.