

Si rifà il parquet per gli sportivi di eccellenza



Nel "campus" dei cestisti della provincia lodigiana si perfezionano le prestazioni tecniche dell'impianto sportivo

E' singolare la storia del centro sportivo al quartiere San Biagio di Codogno, al confine con il comune di Fombio. L'area era un tempo occupata dal mattatoio comunale, quindi fu adattata a centro di accoglienza per i pellegrini del Giubileo. Da qualche anno, l'associazione sportiva Uss Assigeco di

Casalpusterlengo ha cominciato ad utilizzare l'area come un vero e proprio "campus" per i propri atleti, usufruendo di un edificio adatto a foresteria e di una palazzina per la ristorazione. Da qui, l'iniziativa di realizzare, in quest'area, un nuovo impianto sportivo, con il concorso del Comune

proprietario dell'area. Nell'autunno del 2003 la società sportiva cominciava ad utilizzare per i propri atleti il nuovo palazzetto, che resta comunque aperto anche alle esigenze sportive della cittadinanza. Le caratteristiche tecniche che lo contraddistinguono sono la doppia membrana in tessuto di fibra poliestere

autoestinguento ad alta tenacità spalmato su entrambi i lati con PVC, appeso ai nodi del traliccio metallico con catene metalliche e speciali dischi parastrappo. La struttura metallica è composta da un traliccio spaziale a maglia triangolare rinforzato da archi metallici, formato da profili tubolari in acciaio



L'interno del palazzetto con la nuova pavimentazione; in alto, un dettaglio del centrocampo.

Interiors of the gymnasium with the new flooring. Above, detail of the middle field.



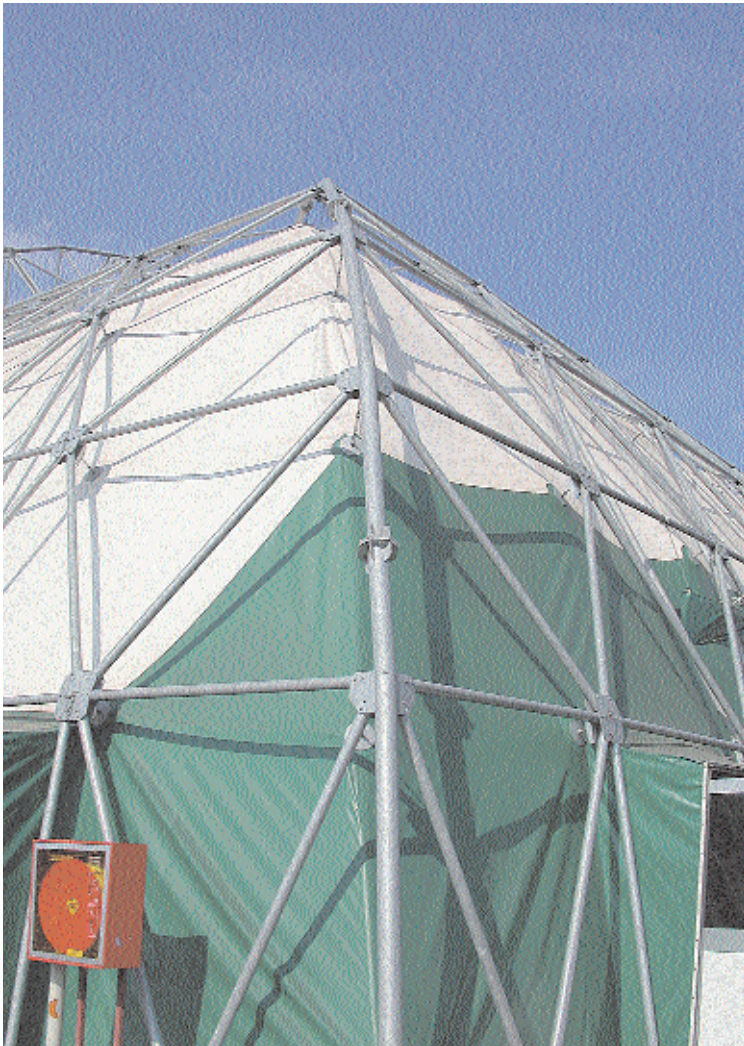
imbullonati alle loro estremità fra due flange con viti ad alta resistenza; la zincatura a caldo garantisce la protezione nel tempo alla corrosione. L'impianto copre 1500 metri quadrati, e con le sue tribune mobili può accogliere un migliaio di spettatori. Lo sviluppo qualitativo dell'attività agonistica della società che ne ha la gestione ha indotto a migliorare ulteriormente la qualità delle prestazioni dell'impianto, tanto da portare al rifacimento della pavimentazione dopo solo due anni di esercizio. Il pavimento in parquet sportivo nelle tensostrutture rappresenta spesso un problema per il formarsi di condensa soprattutto nella stagione invernale. Il nuovo pavimento prescelto per l'opera di miglioria è realizzato in doppia orditura elastica, con specifiche caratteristiche di risposta al rimbalzo della palla e di resistenza ai

carichi rotanti, quindi ottimale per l'esercizio del basket. Ma quello che risulta particolarmente interessante è l'impiego dell'essenza di *Hevea brasiliensis*, nome scientifica dell'Albero della gomma: il fatto stesso che dalla linfa di questa pianta si ricavi la gomma naturale è indice delle caratteristiche particolari di porosità ed impermeabilità ottenibili senza l'impiego di trattamenti chimici o meccanici. In dettaglio, il pavimento adottato a Codogno è realizzato con listoni di legno massello di Hevea dello spessore di 22 mm, con incastro maschio/femmina sui lati; i listoni a loro volta sono composti da due file di listelli pre-accoppiati con incastro a coda di rondine. Questi sono posati su una doppia orditura in legno di abete, con interposta lana di roccia, con lo scopo di contenere la reazione



In questa pagina particolari del pavimento e delle attrezzature; di fronte due vedute dell'esterno ed un'altra vista generale dell'interno.

In this page, details of the floor and the equipments; next page two views of the exterior and a general view of the interiors.



The sports hall in Codogno Parquet re-laid for excellence sportspeople

The technical characteristics distinguishing this sports hall are the double membrane made of polyester fibre fabric, spread on both sides with PVC, hung from the nodes of the metal lattice with metal chains and special tear-proof discs.

The metallic structure comprises a spatial lattice in triangular mesh reinforced with metal arches.

The facilities cover 1500 square metres, and with their mobile stands can accommodate around one thousand spectators.

The qualitative development of the competitive activities of the company which manages it has driven a further improvement in the quality of the facilities' performance, such to result in the relaying of the flooring after only two years of running.

The new floor chosen for the improvement work was realized in a double elastic warp, with specific characteristics that respond to the bouncing of balls and resistance to rotary loads, thus making it optimal for basketball.

But a particularly interesting element is the use of the wood of *Hevea brasiliensis*, which is the scientific name for the rubber tree. And the very fact that natural rubber is extracted from the sap of this tree is a reflection of the particular characteristics of porosity and impermeability which can be obtained without the use of chemical or mechanical treatments.

Because of the intense sports use foreseen in the building, the wood-blocks were pre-varnished at the workshop using 6 coats of varnish, as well as a further transparent coat that was applied after laying and which fixed the coloured logos drawn at the demarcation of the court at the same time.

As the new floor is made of solid wood, it will allow various different smoothing operations to be carried out over the years, without losing the elastic characteristics required for use for professional sports.

Nuova pavimentazione del palazzetto dello sport a Codogno (Lodi)

Committente: Uss Assigeco, Casalpusterlengo (Lodi)

Realizzazione dell'impianto: settembre 2003
Rifacimento del pavimento sportivo: giugno 2005

Nuovo pavimento in legno: Seicom Srl, Sondrio

Tensostruttura: Zak Srl, Desio (Mi)
Attrezzature sportive: Nuova Radar Coop, Limena (Pd)
Tribune telescopiche: Ceta spa, Bergamo

termica ed acustica. Per l'assorbimento degli urti degli atleti, l'orditura inferiore è corredata di supporti in gomma di neoprene. Ai fini della protezione dall'umidità, un foglio di polietilene posato sul sottofondo costituisce barriera antivapore, mentre sulla controfaccia dei listoni è presente un ulteriore film poliuretano. Per l'intenso uso sportivo che è previsto in questa sede, i listoni sono preverniciati in stabilimento

con 6 mani di vernice, oltre ad un'ulteriore mano trasparente data in opera, che fissa anche i loghi colorati disegnati contemporaneamente alla demarcazione del campo. Il nuovo pavimento, essendo in legno massello, consente svariati interventi di levigatura nel corso degli anni senza perdere le caratteristiche di elasticità richieste dall'uso sportivo professionale.

Bruno Grillini