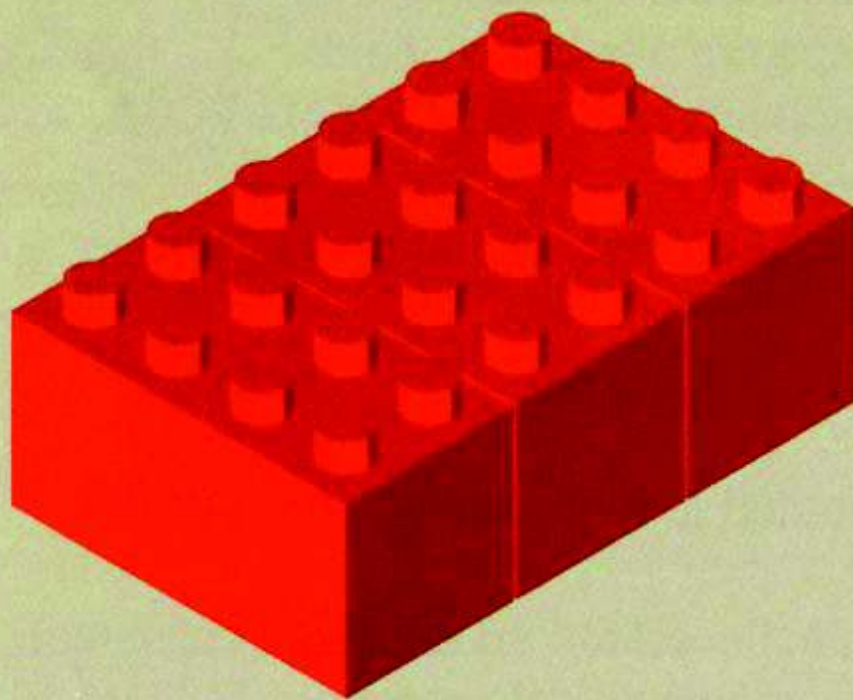


CASABELLA



Et

almanacco di **casabella**
giovani architetti italiani
2002-2003

Almanacco di Casabella
Giovani architetti italiani 2002-2003
a cura di Marco Mulazzani

progetto grafico e impaginazione
Tassinari/Vetta con
Thomas Bisiani

stampato da Mondadori Printing SpA
via Bianca di Savoia 12, Milano
nel mese di ottobre 2003

copyright © 2003 Arnoldo Mondadori Editore SpA
Milano

 **MONDADORI**

Arnoldo Mondadori Editore SpA
20090 Segrate, Milano

3 Almanacco di Casabella 2002-2003
Marco Mulazzani

4 Riformare per peggiorare
Carlo Ratti

6 Senza Maestri
Francesco Dal Co

- 8 A2 Studio** (Cesare Micheletti e Loredana Ponticelli) con Ferrara Associati
Nuova cabinovia del Cermis e ponte pedonale sull'Avisio, Cavalese, Trento
- 16 Armando Baletto, Sebastiano Battiato, Beppe Bianco**
Parcheggio multipiano, Torino
- 22 Massimo Benetton**
Edificio per uffici Olimpiaz, Ponzano Veneto, Treviso
- 28 Antonio Besso-Marcheis**
Case in cooperativa, Rivarolo Canavese, Torino
- 36 Camillo Botticini**
Ampliamento del cimitero comunale, Bagnolo Mella, Brescia
- 42 Emilio e Matteo Caravatti**
Casa a Marciana Marina, Isola d'Elba, Livorno
- 48 Gaetano Ceschia, Federico Mentil**
Autorimessa e deposito per attrezzi agricoli, Timau, Udine
- 54 Corvino+Multari architetti associati**
Sistemazione di viale Omero e piazzale Gabrio Rosa, Milano
- 60 Andrea Dragoni**
Cappella funeraria nel cimitero monumentale, Perugia
- 66 Stefano Esposito, Fabiana Longo, Rosa Troja**
Multisala "Il mondo del cinema", Marcanise, Caserta
- 74 Massimo Ferrari, Enrico De Benedetti, Marco Iacopini, Roberto Pagani, Antonio Molinelli, Alfonso e Roberto Ventura**
Restauro di palazzo Tentorio e nuova sede comunale, Canzo, Como
- 82 Alfredo Foresta** con Riccardo Taurino, Ester Annunziata
Edificio per abitazioni e attività commerciali, Lecce
- 88 Vladimiro Frau** con Adriana Trogu
Ristorante, Narbolia, Oristano
- 94 Luigi Garbarino, Savio Rusin**
Padiglione espositivo per l'Ente Fiera, Torreano di Martignacco, Udine
- 102 Enrico Giacomelli, Mauro Falletti, Benni Amodè**
Rifugio Dalmazzi, Courmayeur, Aosta
- 110 Raimondo Guidacci**
Ristrutturazione di due fabbricati, San Mauro Torinese, Torino
- 116 Made Associati** (Adriano Marangon, Michela De Poli)
Sistemazione del lungofiume, Cendon di Silea, Treviso
- 122 Roberta e Simona Marchetti**
Edificio d'abitazione, Ferrara
- 128 Marco Matteini**
Calzaturificio per il Gruppo Gucci, Pistoia
- 134 Firenze Petillo, Elisabetta Bellonato**
Scuola media, Marigliano, Napoli
- 140 Enrico Pinna, Diego Zoppi**
Rowing Center, Genova Prà
- 148 Massimo Sacchi, Giulio Barazzetta, Sergio Gianoli**
Ampliamento del Centro sportivo DDS, Settimo Milanese, Milano

sacchi barazzetta gianoli
ampliamento del centro sportivo DDS
settimo milanese, Milano

Il centro sportivo DDS-Dimensione dello sport è in attività a Settimo Milanese dal 1977. L'impianto sportivo è localizzato all'ingresso dell'abitato, a margine del tracciato storico per Novara, prossimo alla periferia di Milano e nelle immediate vicinanze dello svincolo della tangenziale ovest. Nel tempo il centro sportivo si è ampliato dotandosi di nuovi impianti: con l'ultimo intervento si è conclusa la sistemazione di tutta l'area, pianificata nel 1991 con la realizzazione di un edificio di ristoro. La nuova palestra è stata collocata a fianco della vecchia piscina coperta, a segnare l'ingresso di tutto il complesso. Si tratta di una collocazione «marginale», tra il confine e la piscina esistente, che ha sagomato la pianta della costruzione nei limiti nello spazio disponibile e delle necessità distributive ma ne ha anche favorito l'integrazione, ampliando il vecchio accesso al piano terreno in un nuovo atrio affacciato sulle vasche. Al primo piano, l'aula a doppia altezza della palestra si affaccia sulla campagna di fronte. L'utilizzo sempre più intenso della vasca scoperta da 25 metri ha fornito l'occasione per la realizzazione di una copertura mobile leggera. La copertura temporanea stagionale delle piscine è una

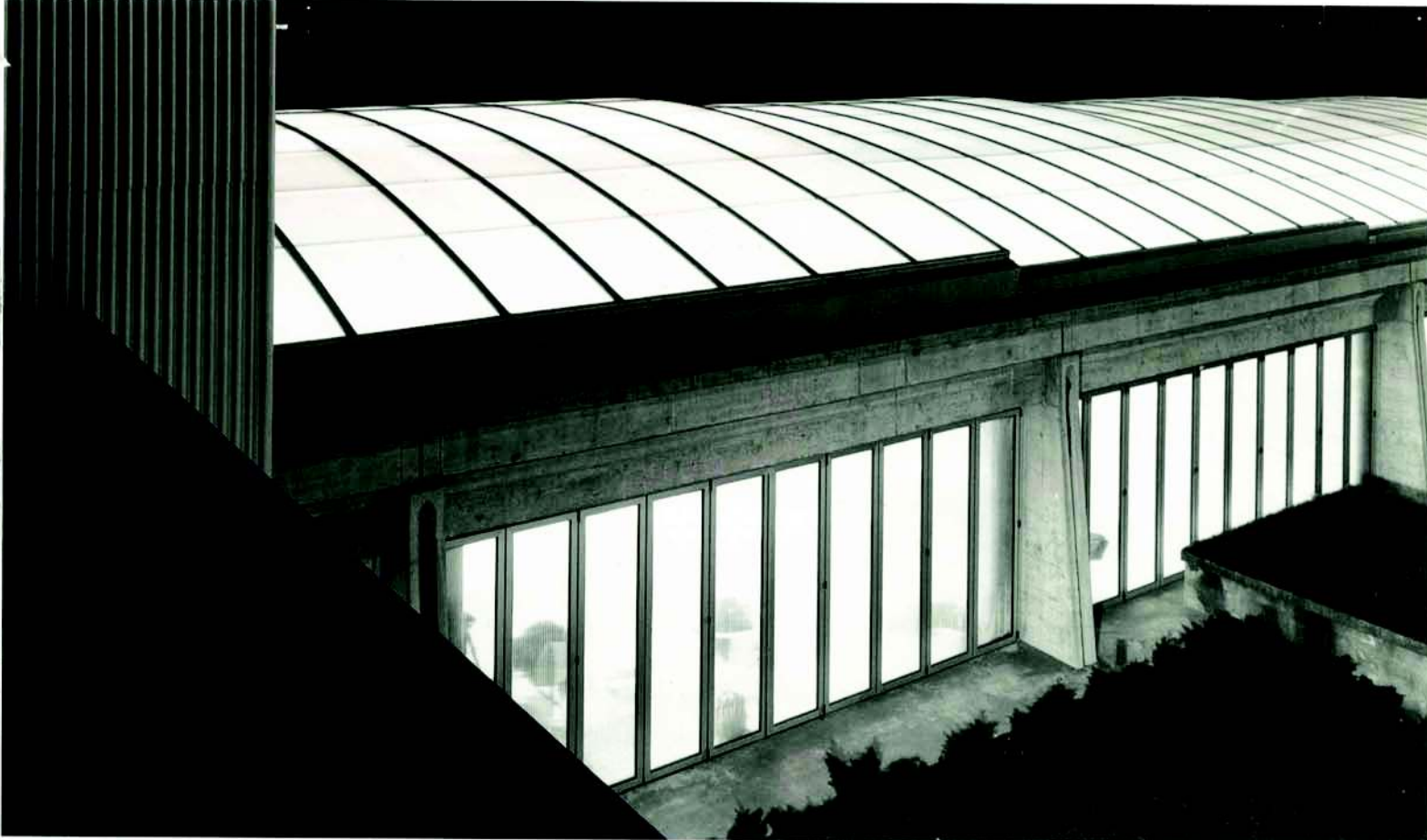
esigenza particolarmente sentita negli impianti italiani -normalmente dotati di vasche coperte e scoperte adiacenti che hanno visto aumentare la domanda di utenza a fronte di costi di costruzione e di esercizio anch'essi crescenti. Il problema è di natura strettamente costruttiva, in riferimento sia alla statica delle grandi luci sia alle tecniche di movimentazione appropriate alla trasformazione di un edificio chiuso nel miglior modo possibile nella stagione invernale in uno il più aperto possibile nella stagione estiva, con alcuni stati intermedi anch'essi possibili. Nel funzionamento di simili edifici, giocano infatti un ruolo di particolare importanza gli aspetti di comfort ambientale e di risparmio energetico. La nuova copertura, adiacente all'edificio della vecchia piscina, è composta da cinque settori sovrapponibili sagomati ad arco, realizzati in profilato di alluminio e coperti da lastre di policarbonato alveolare. Nella configurazione aperta, quattro settori mobili scorrono su binari raccogliendosi sul primo; in quella chiusa si dispiegano completamente sulla trave. La struttura in cemento armato che sorregge la copertura mobile è costituita da una trave continua ad L appoggiata su pilastri a T. La chiusura pe-

rimetrale dell'edificio è anch'essa in serramenti scorrevoli che, nella stagione estiva, vengono completamente ripiegati a ridosso dei pilastri.

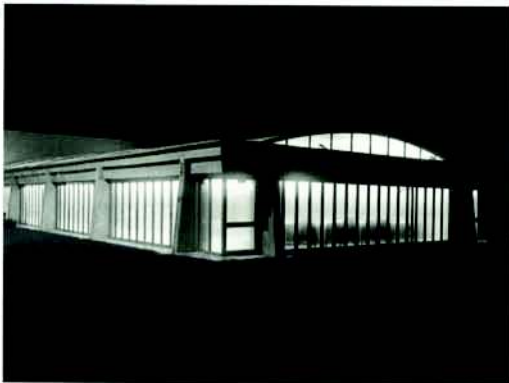
Massimo Sacchi (Milano 1950), **Giulio Barazzetta** (Milano 1953) e **Sergio Gianoli** (Milano 1967) si laureano in architettura presso il Politecnico di Milano, i primi nel 1978, l'ultimo nel 1995. Sacchi e Barazzetta collaborano stabilmente dal 1985; ad essi si aggiunge, dal 1995, Gianoli, associato dal 2002. Lo studio si occupa della progettazione di impianti sportivi; di ristrutturazione e restauro di edifici di valore storico e monumentale; di edilizia residenziale e produttiva, integrando progettazione architettonica e competenze tecniche specifiche, chiamate a concorrere alla definizione dei lavori. Collaboratori in studio sono Silvia Calzetti, Andrea Ferrillo e Mauro Mandelli. Sacchi è stato consulente del comune di Milano (1980-85) e membro della commissione Coni per gli impianti sportivi del nuovo (1986-88); Barazzetta svolge dal 1980 attività didattica e di ricerca presso il Politecnico e dal 1999 è membro del consiglio dell'ordine provinciale degli architetti. Gianoli ha collaborato dal 1992 al 1995 con Aldo Rossi.

progetto
 Sacchi, Barazzetta e Gianoli architetti
strutture
 Tito Negri
impianti
 A.Chiaravalli & C.
committente
 DDS -Dimensione dello sport
direzione lavori
 Michele Tioi
imprese
 F.lli Saggi srl, Bareggio, Milano (opere edili palestra); Arco srl, Arluno, Milano (opere edili copertura mobile); Banfi Fermo & C. snc, Rovello Porro, Milano (serramenti in ferro); ACM sa, Barcellona, Spagna (copertura mobile); Thermoserr Italia srl, Arluno (serramenti in alluminio); Tecnoconfort srl, Olgiate Molgora, Bergamo (impianti termici e cdz); Nord Piscine srl, Assago, Milano (impianti trattamento acqua)
localizzazione
 via della Libertà, Settimo Milanese
dati dimensionali
 19.920 mq superficie lotto
 830 mq superficie utile complessiva palestra
 575 mq superficie utile complessiva con copertura mobile
 4.200 mc volume complessivo convenzionale
cronologia
 1999: progetto
 2000-2002: realizzazione
fotografie
 Marco Introini





2



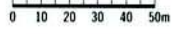
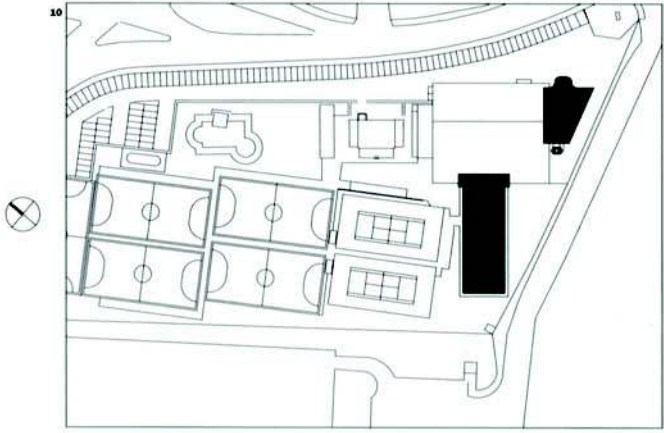
3

1
vista della palestra
e della nuova piscina
2 3
dettaglio e vista notturna
della piscina

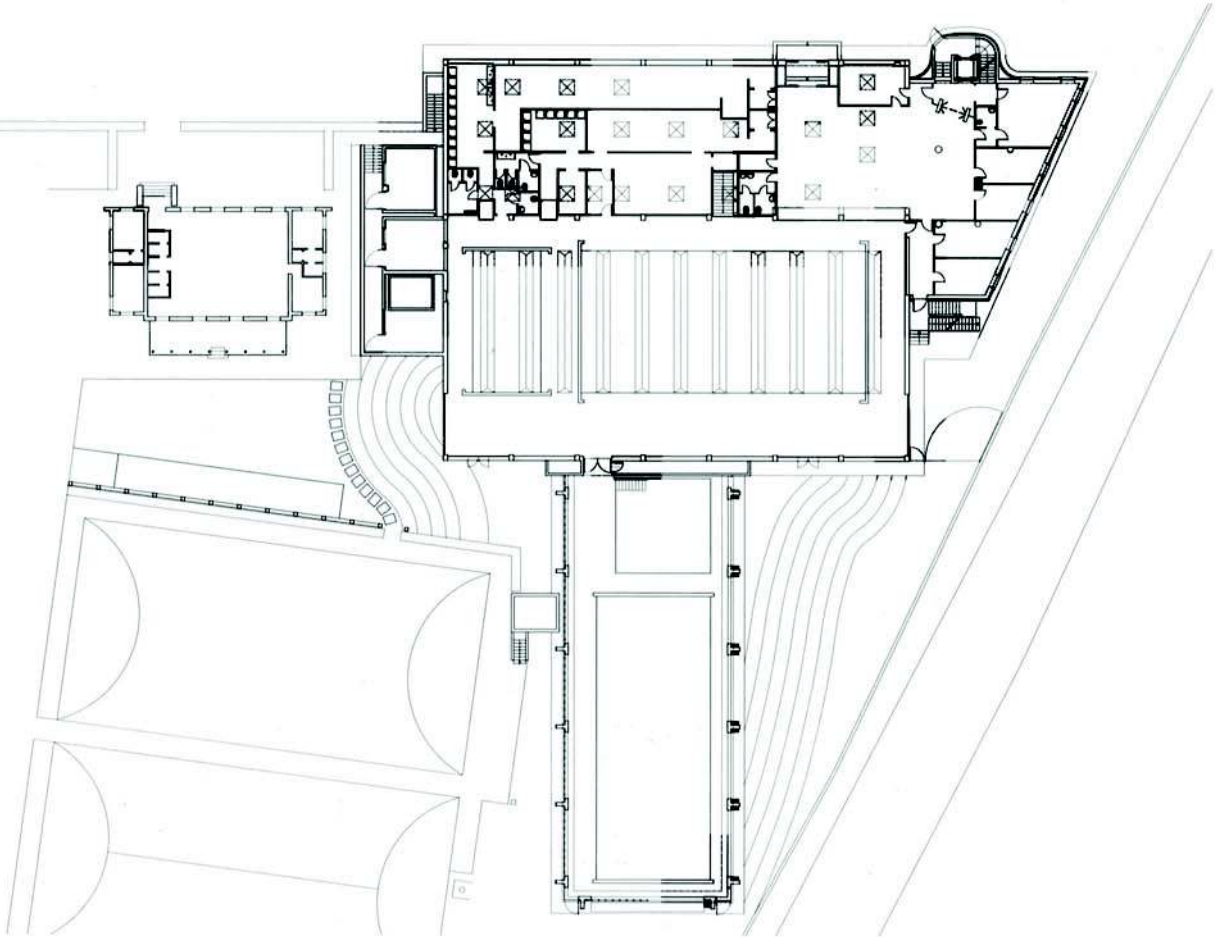


4 5 6
viste dell'interno della piscina
con la copertura e i serramenti mobili
7
vista con i serramenti aperti
8 9
dettagli del fronte e di una campata
della piscina





11

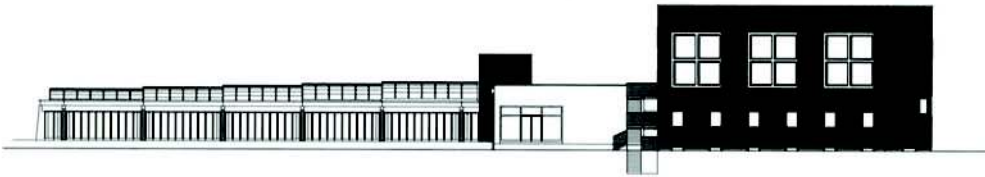


152



12

10
planimetria generale 1:2000
11
pianta del complesso
con la palestra, la vecchia
e la nuova piscina 1:500
12
prospetto laterale della palestra
e delle piscine 1:500
13
sezione trasversale della nuova
piscina con la copertura mobile
1:125



13

