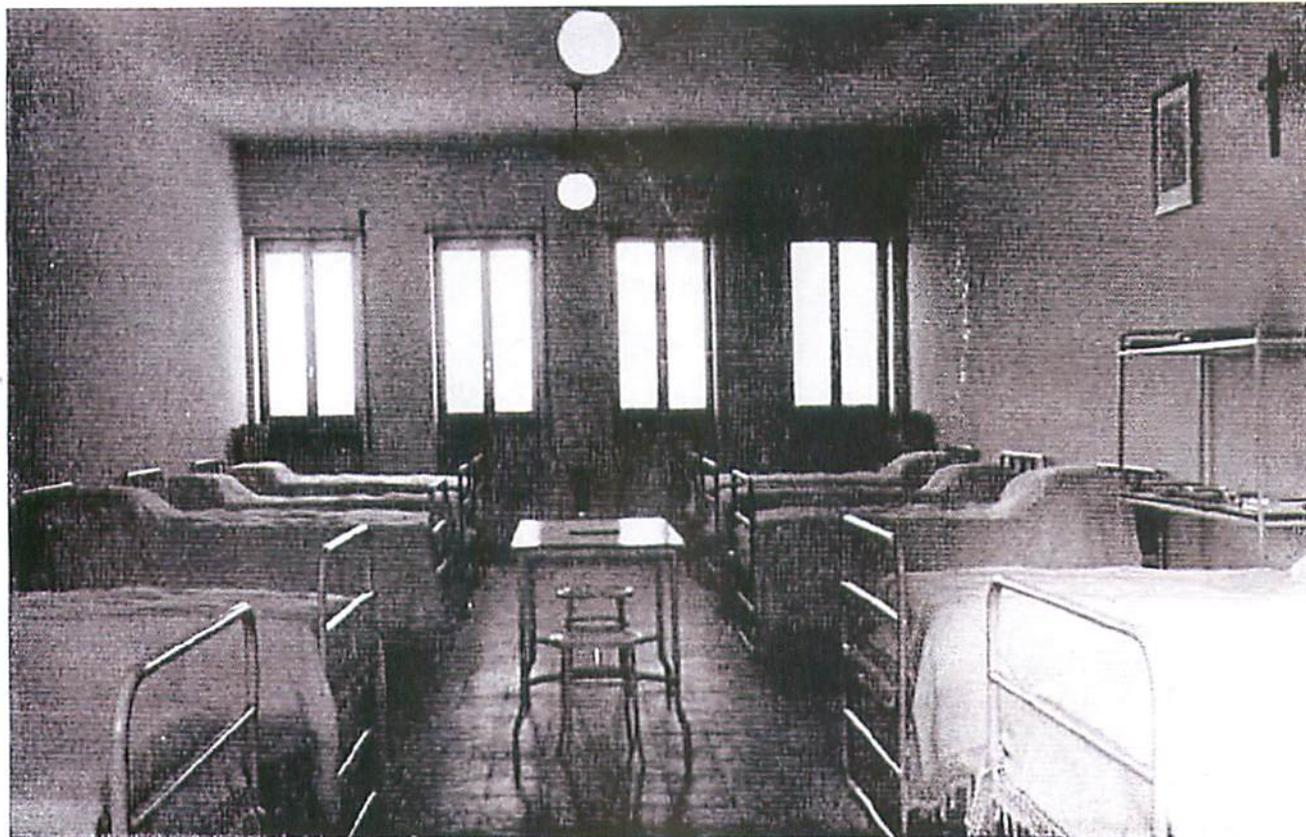




MINISTERO DELL'INTERNO
DIREZIONE GENERALE DEI SERVIZI ANTINCENDI

LE SCUOLE
CENTRALI
DEI SERVIZI
ANTINCENDI

ROMA - 1943 ANNO XXI



Infermeria - Camerata per allievi vigili

IL CENTRO SPORTIVO

Quanto si attiene alla atletica all'aperto comprende: un campo di calcio, un campo di palla ovale, un campo di tennis, un campo di pallacanestro, due giuochi di bocce, una pedana per il salto in alto, una pedana per il salto in lungo e triplo, una pedana per il salto con l'asta, una pedana per il lancio del giavellotto, sei pedane per il getto del peso,

due pedane per il lancio del disco, due pedane per il lancio del martello, due pedane per il lancio del peso con maniglia, una pista podistica a sei corsie con ingresso di maratona e con rettilineo per la corsa dei cento metri e centodieci con ostacoli, e una tribunetta.

Speciale cura è stata posta alle strutture di sottofondo dei campi per quanto concerne lo smaltimento delle acque



Veduta del campo sportivo



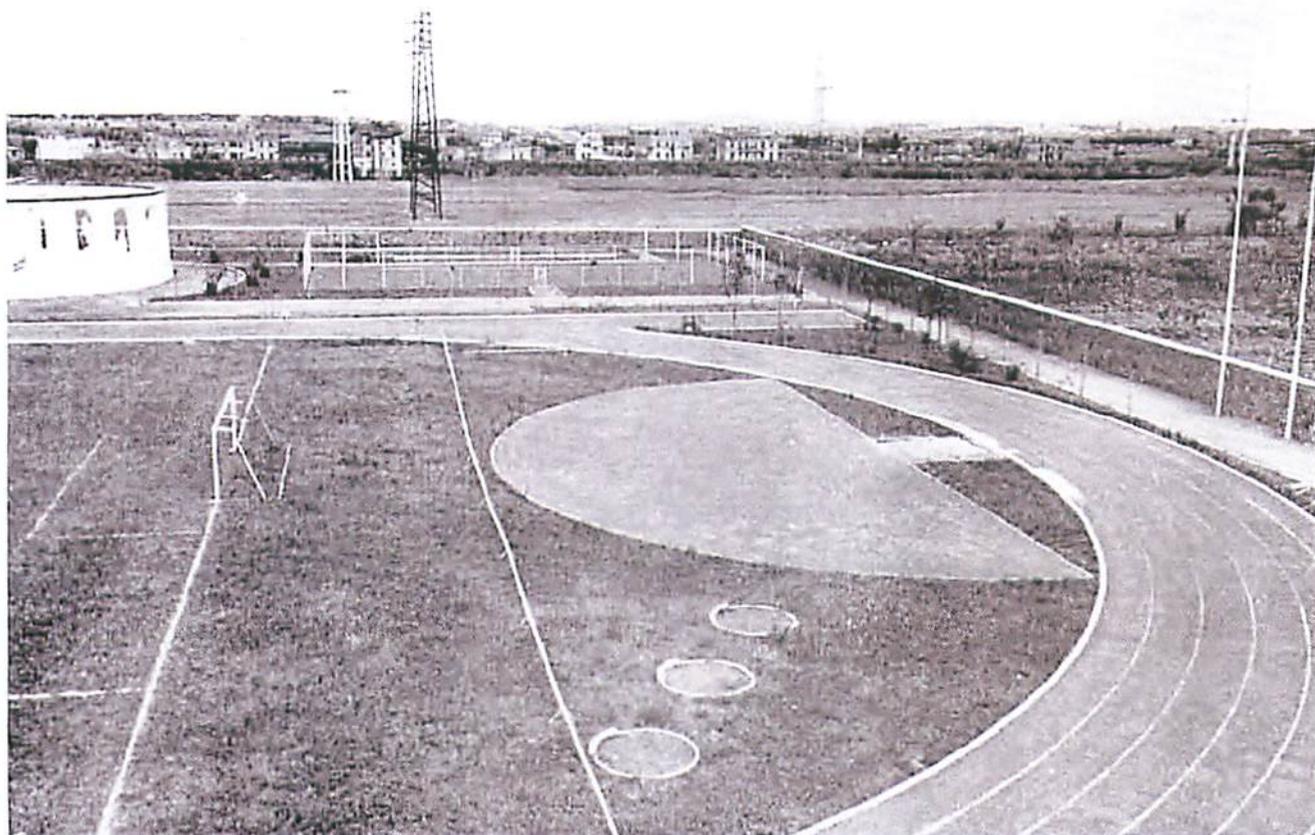
Un altro lato del campo sportivo



Ingresso di maratona



Particolare della pista a sei corsie



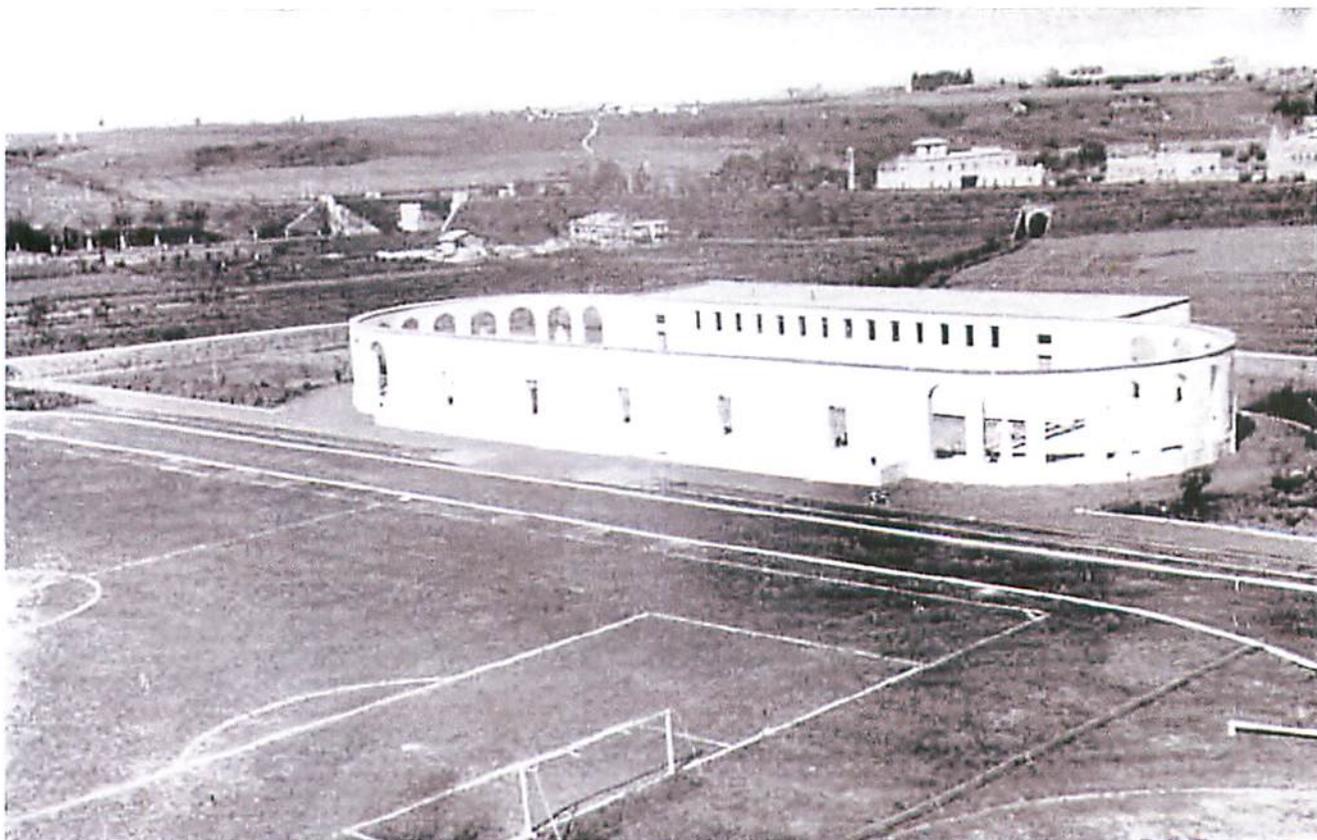
La pedana del salto in alto e quelle dei lanci



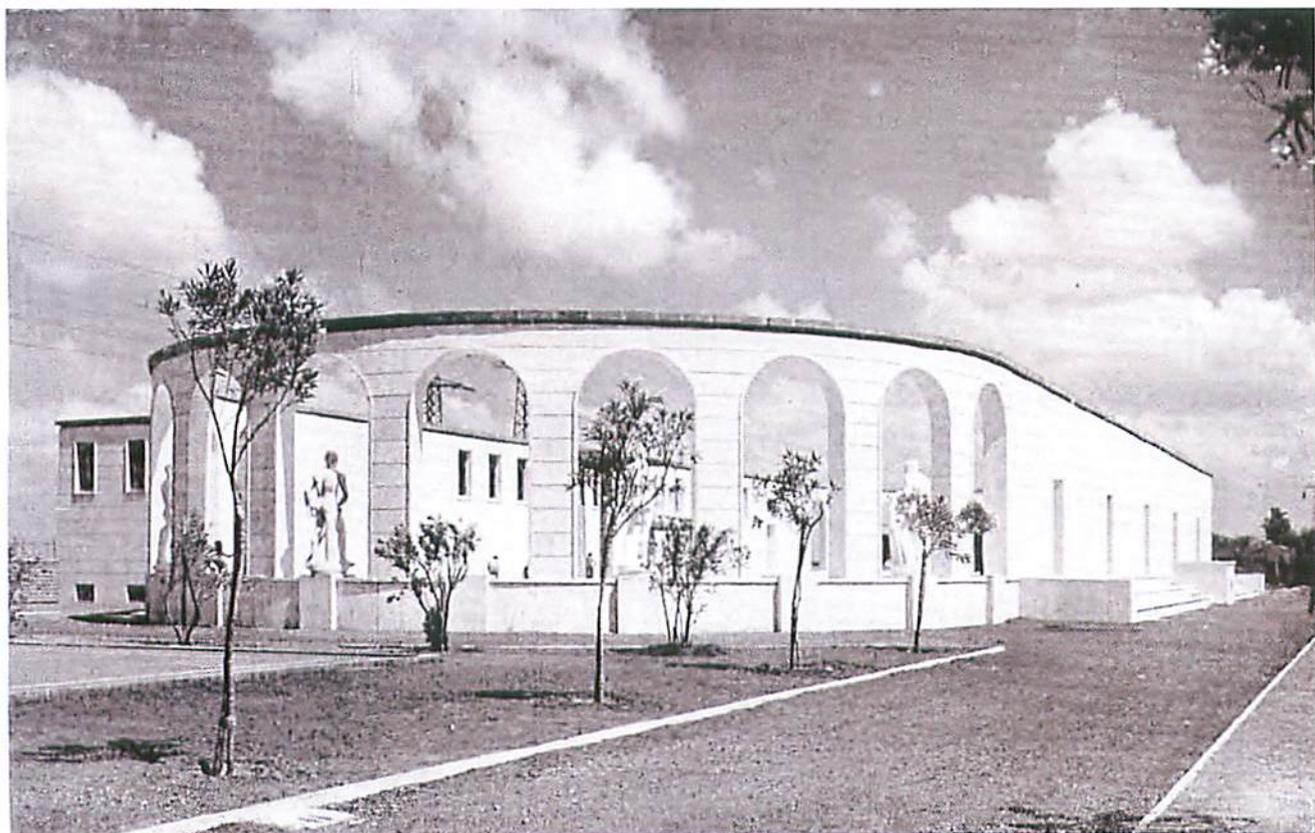
Il centro sportivo



Veduta aerea della piscina



La piscina, la palestra e il campo sportivo



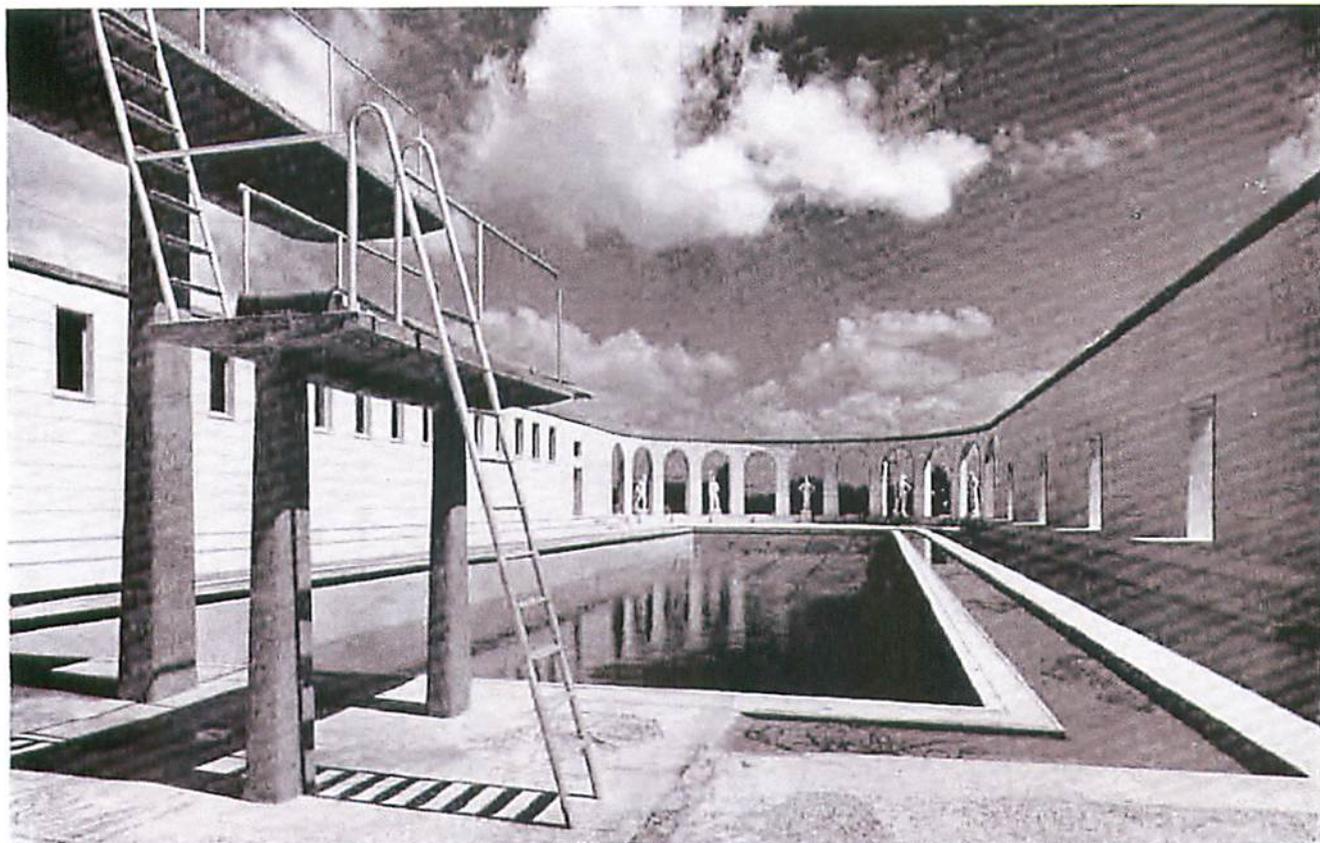
Un'esedra della piscina

piovane e di quelle di innaffiamento.

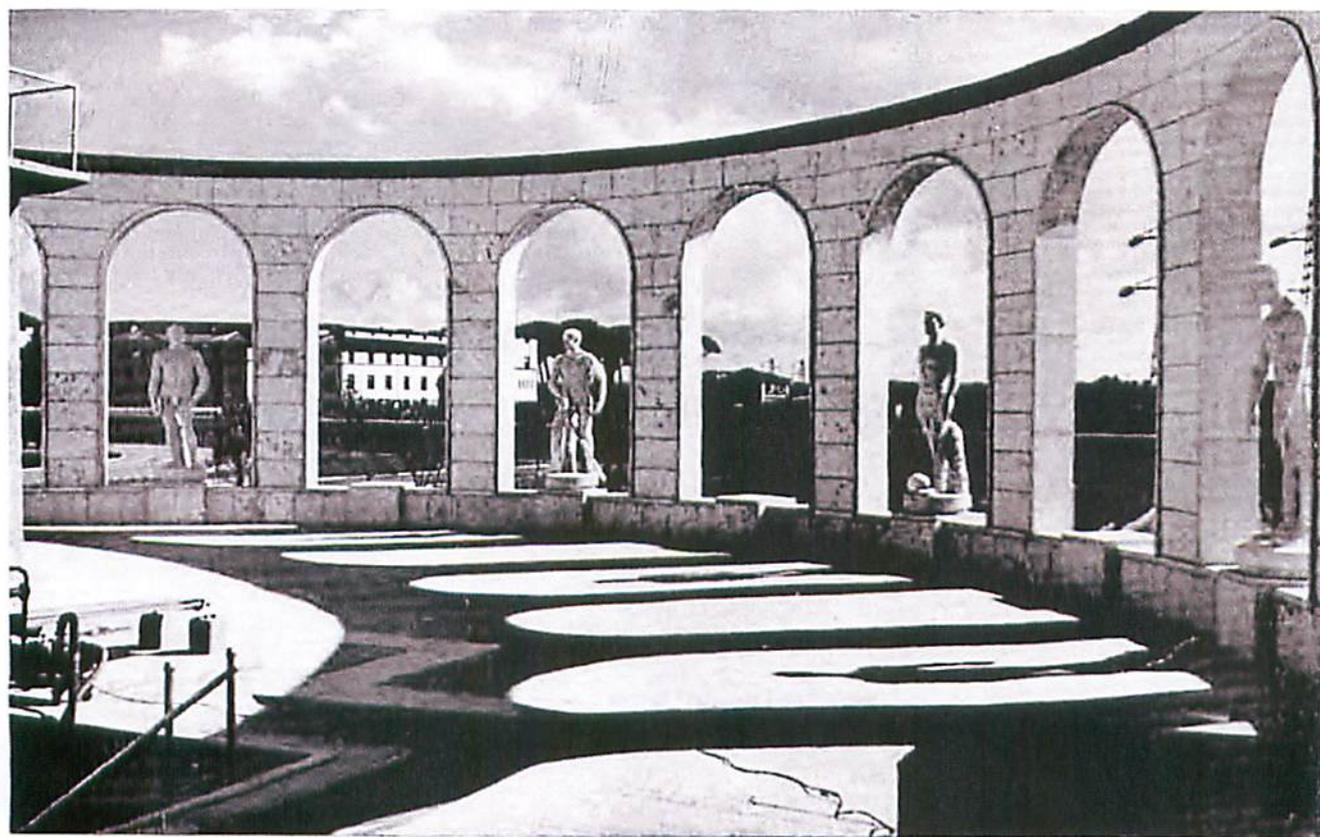
Nell'edificio, a cui fanno ala due emicicli che racchiudono lo stadio nautico ornato di grandi statue di marmo raffiguranti atleti in diversi atteggiamenti, vi sono sale per il pugilato, per la scherma, la lotta, la pesistica, nonché la grande palestra con tutti gli annessi d'uso nelle più attrezzate costruzioni del genere, compresi una infermeria, un «bagno

finnico» e quant'altro può presentare il moderno impianto d'un Centro Sportivo.

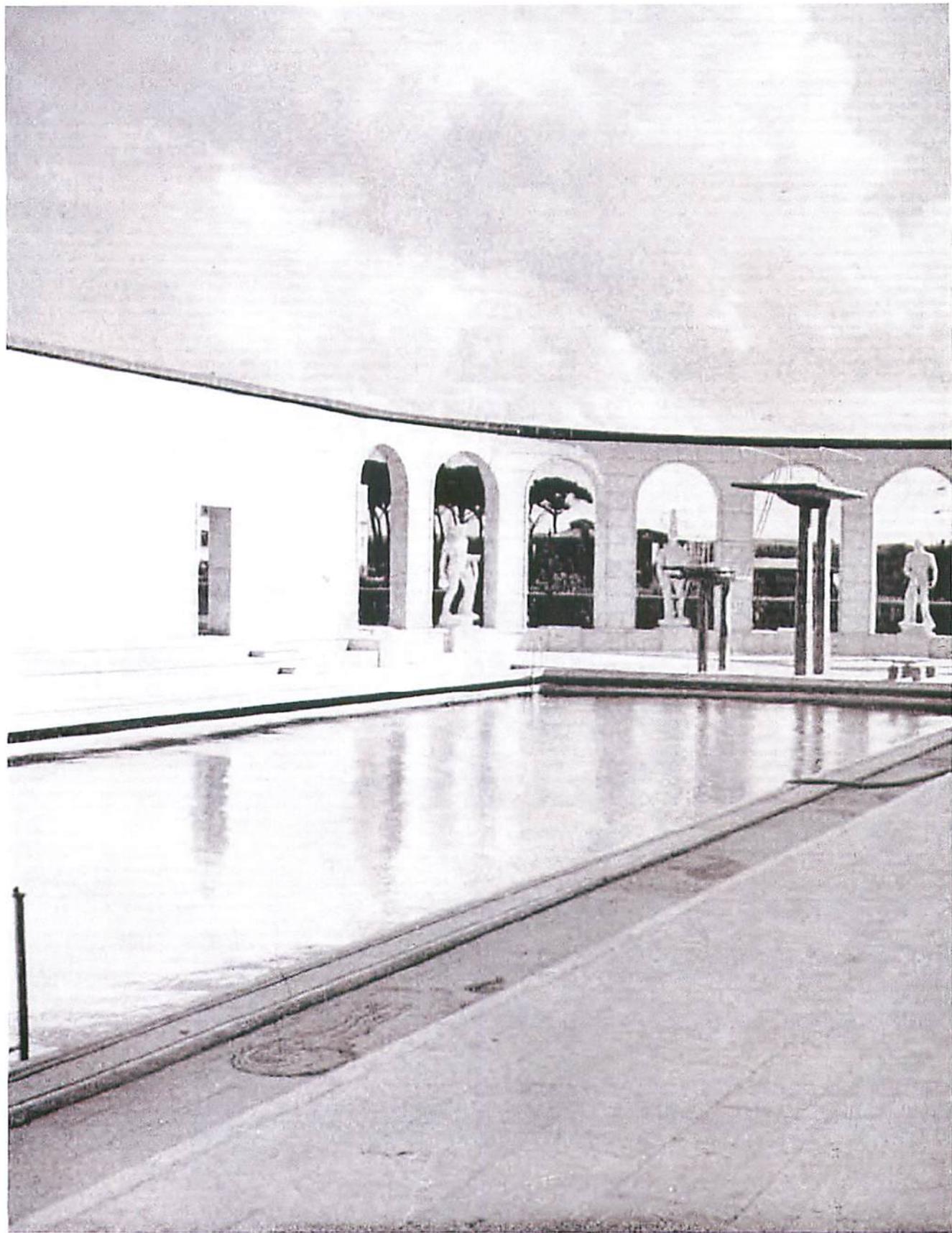
Per i vigili del fuoco, lo sport è un elemento fondamentale della loro vita, è l'elemento base che li forgia all'ardimento e alla resistenza fisica, qualità che rifulgono ogni qualvolta essi si trovano ad adempiere il proprio dovere. Le varie mansioni affidate ai reparti trovano nello sport l'elemento unificatore;



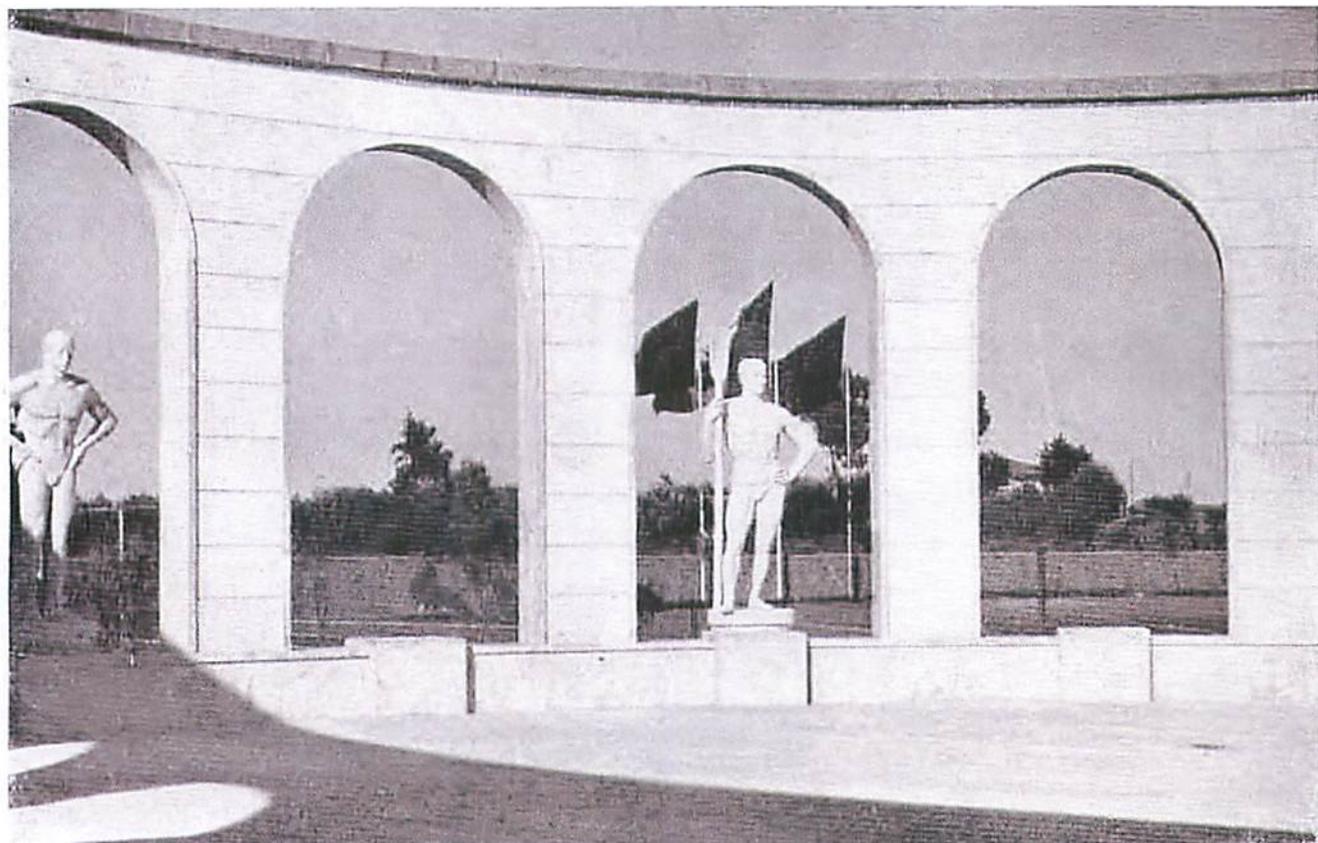
La piscina vista dal lato dei trampolini



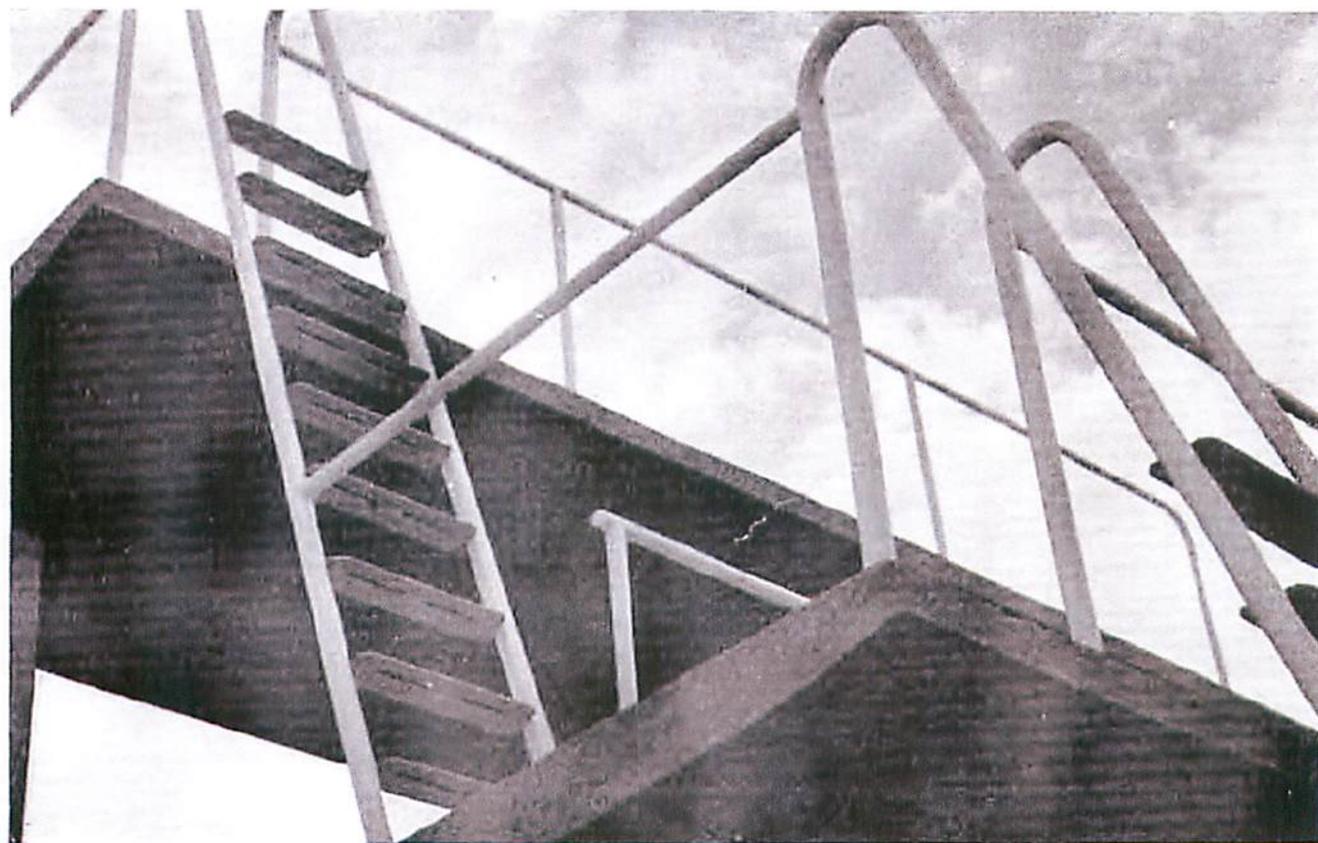
Un'esedra



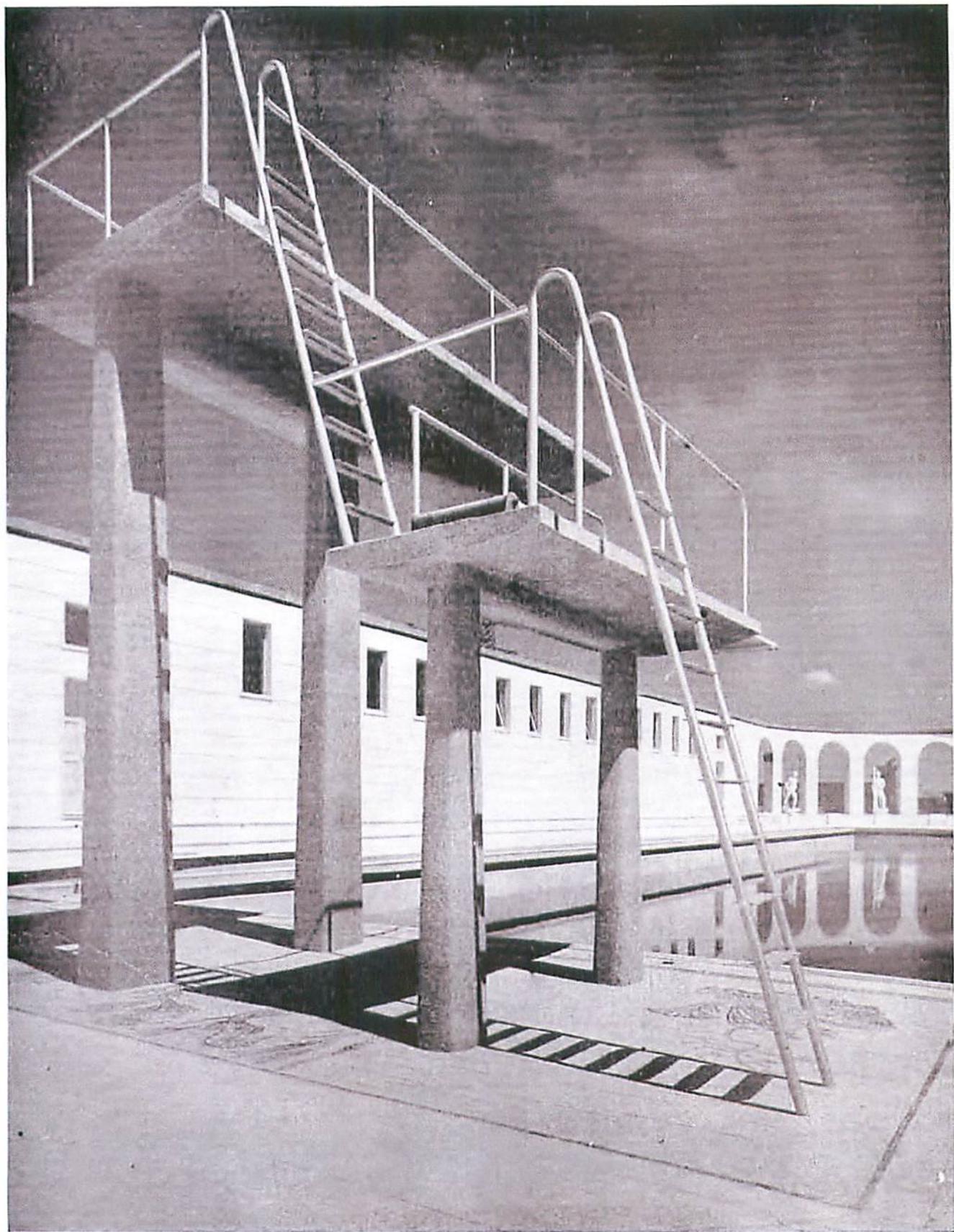
Particolare



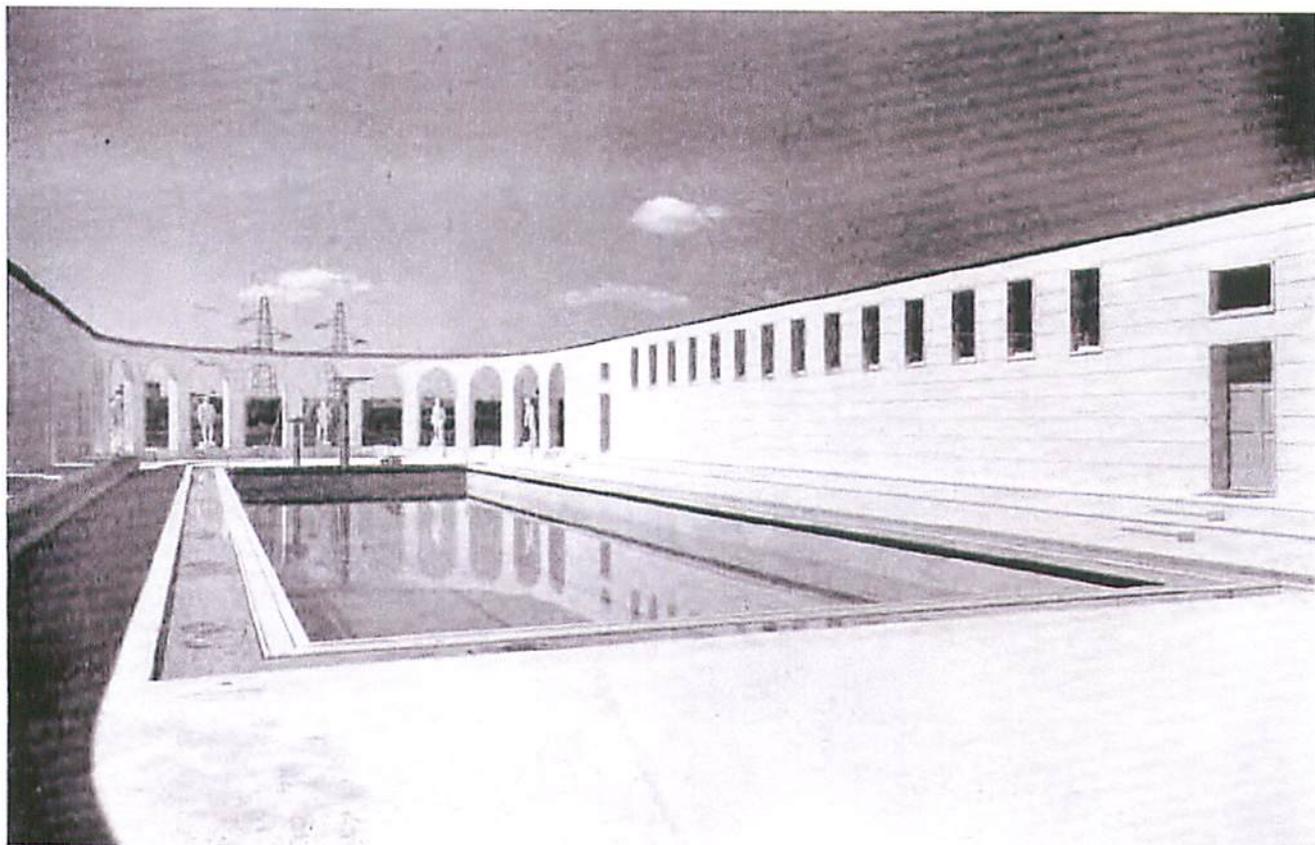
Un'esda



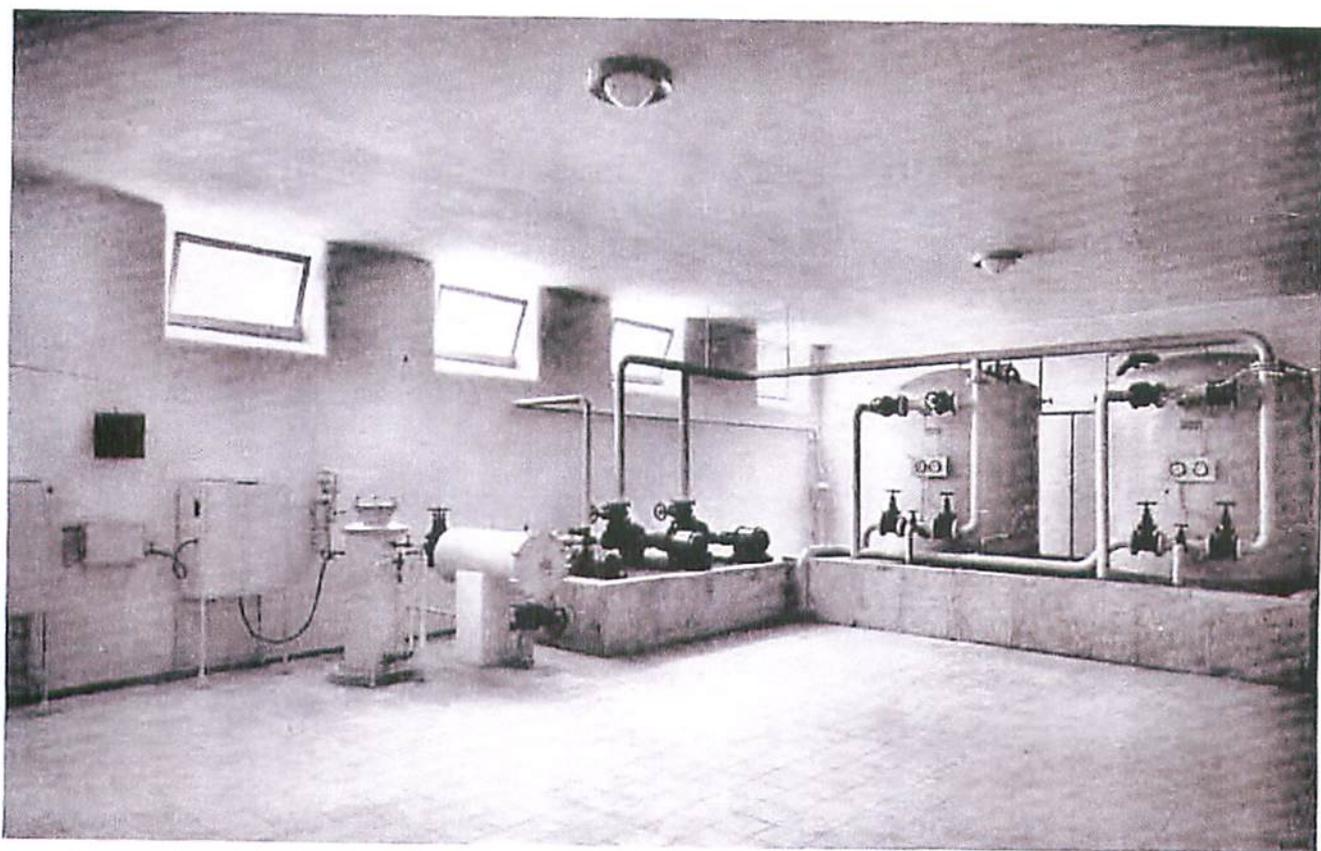
Particolare dei trampolini



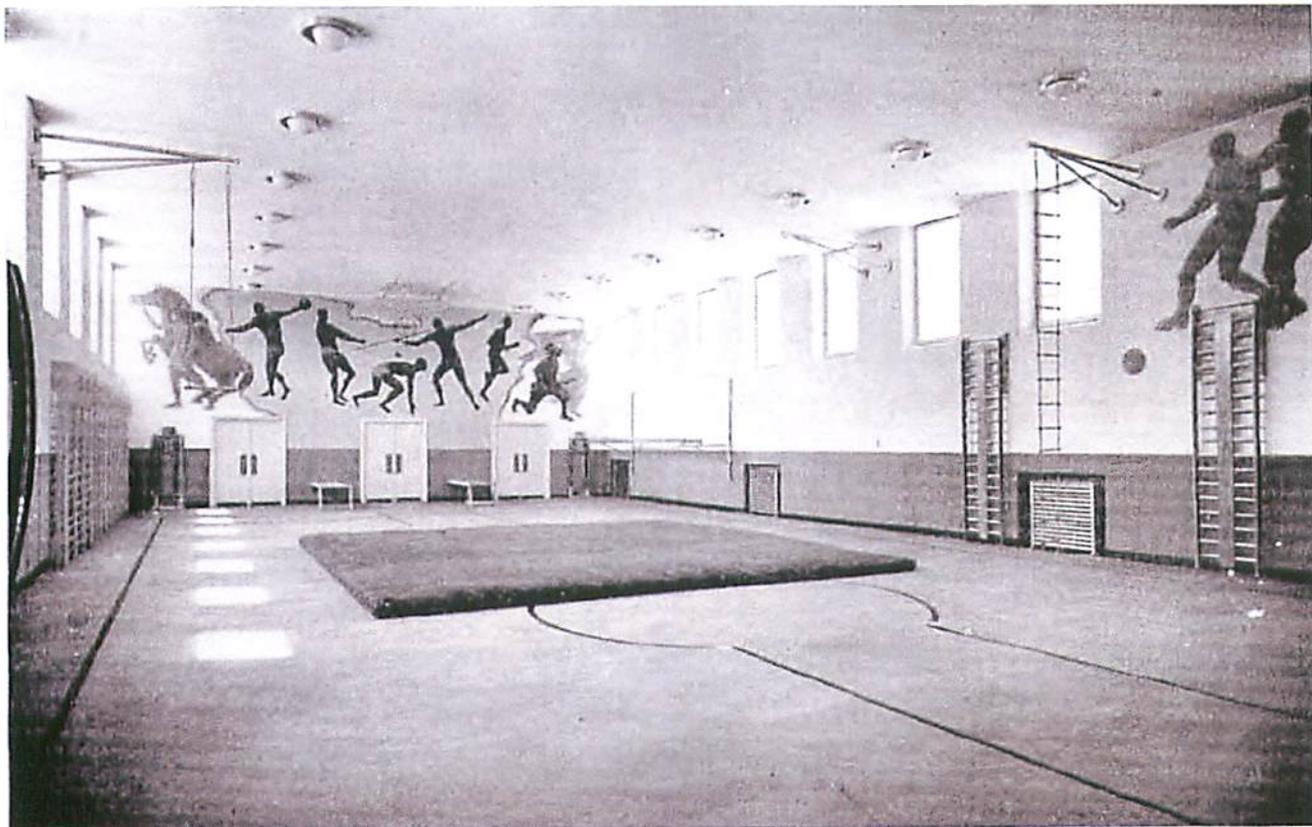
La piattaforma e i trampolini



La piscina e la palestra



L'impianto di coagulazione, filtrazione e sterilizzazione dell'acqua della piscina

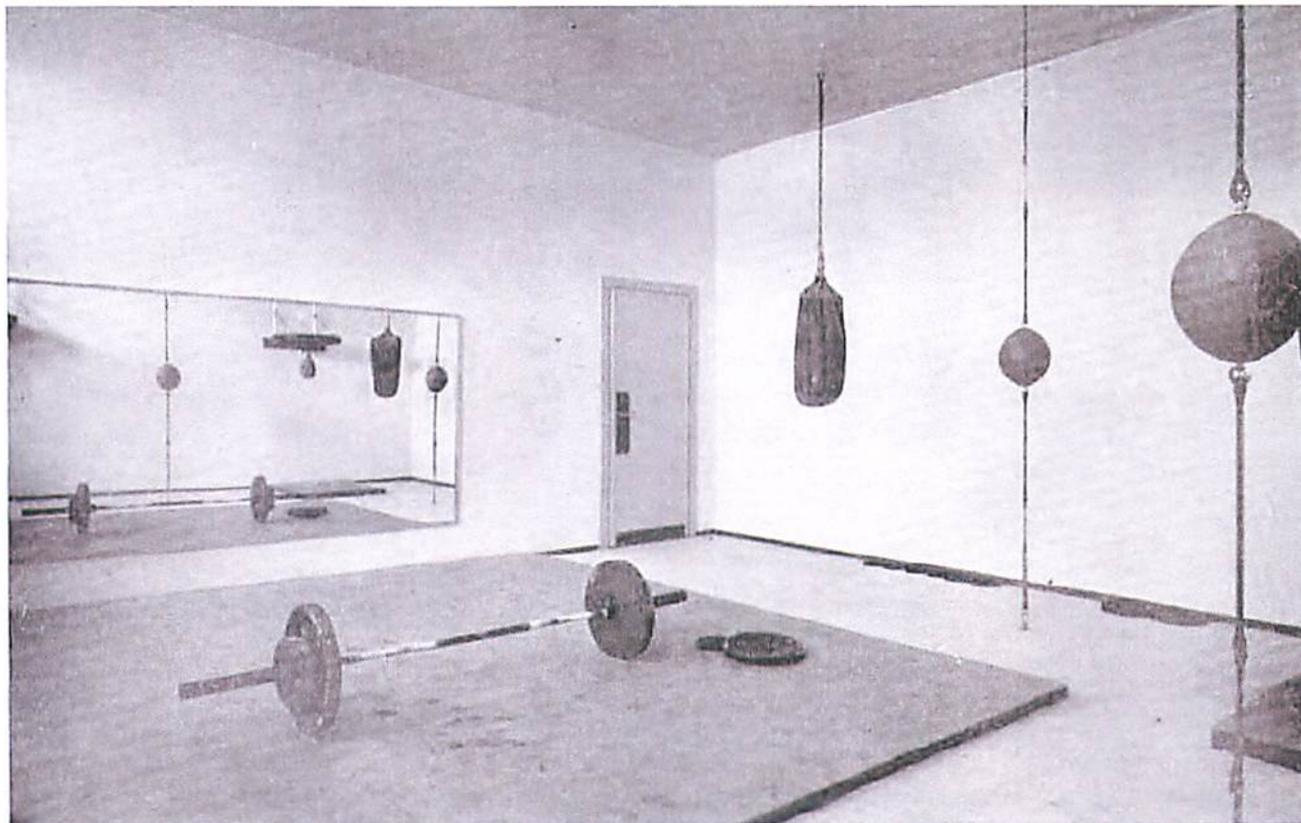


L'interno della palestra

qui unica per tutti è la prontezza ed uno l'ardimento, anche quando diversi sono i compiti affidati. L'educazione scientifica del lavoro del vigile del fuoco trova nello sport quella compattezza spirituale che viene da una educazione generosa di slanci e di spiegamento della forza secondo le forme intelligenti delle discipline atletiche. Per questo la zona sportiva delle Scuole occupa addirittura

metà dello spazio di esse.

Tutto ciò che riguarda la parte sportiva, può stare a raffronto con le più note attrezzature d'Italia, anche con quelle che sono fine a se stesse. L'aspetto imponente, l'eleganza determinata dalle belle statue modellate da valorosi scultori italiani, ne fanno un modello di classicità.

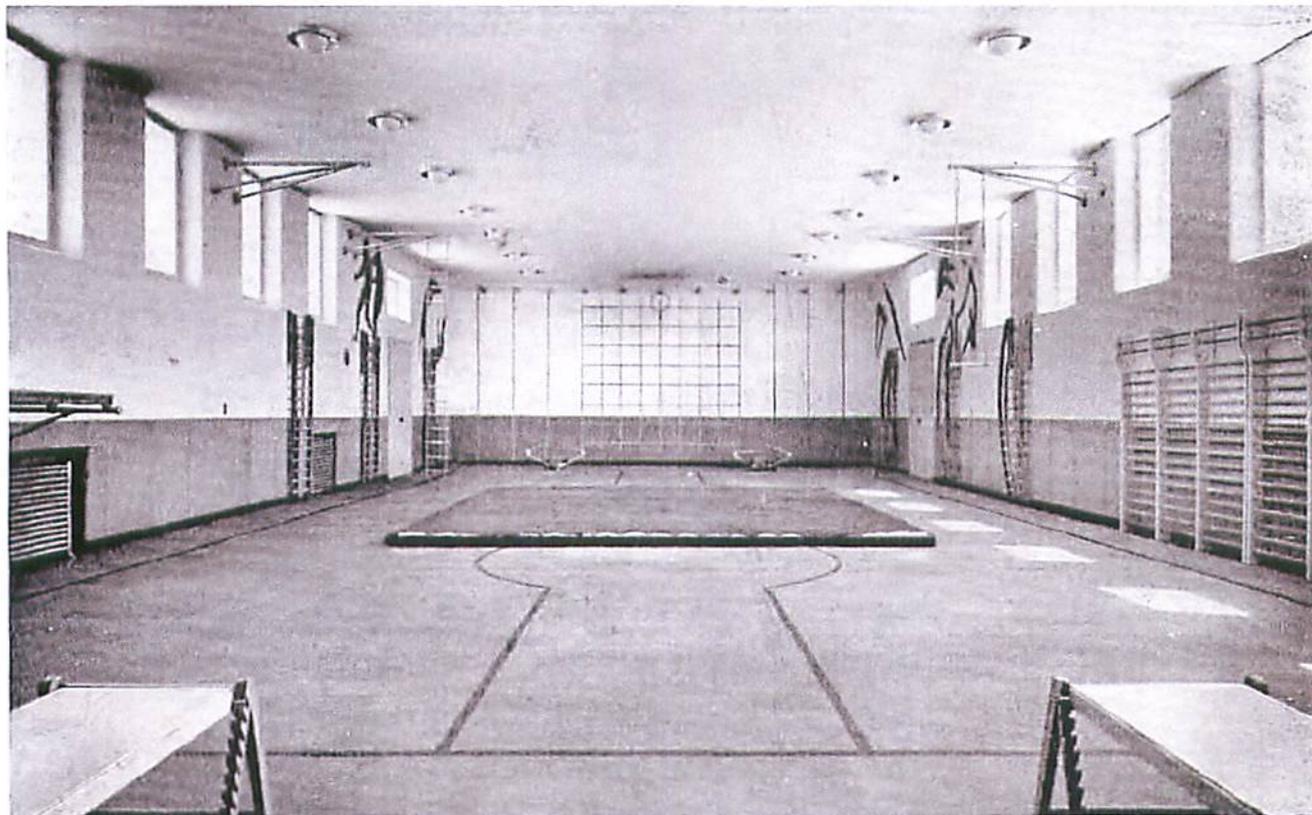


La sala della pesistica e allenamento pugili

LA PISCINA

La piscina che misura **50** metri di lunghezza e **15,50** di larghezza, ha due trampolini, una piattaforma ed un impianto per la depurazione delle acque. Interessanti sono gli accorgimenti tecnici riguardanti i trattamenti dell'acqua, che viene aspirata nella zona di maggiore profondità della piscina da due elettropompe, adatte al servizio di circola-

zione e di lavaggio dei filtri; la portata di esse è di circa **70** metri cubi all'ora. L'acqua prelevata dal fondo, prima di ritornare in piscina subisce i seguenti procedimenti: prefiltrazione, coagulazione, filtrazione meccanica e sterilizzazione batteriologica. Il prefiltro è inserito nella tubazione aspirante, entro la quale si trovano diversi dischi forati che hanno il compito di arrestare tutte le



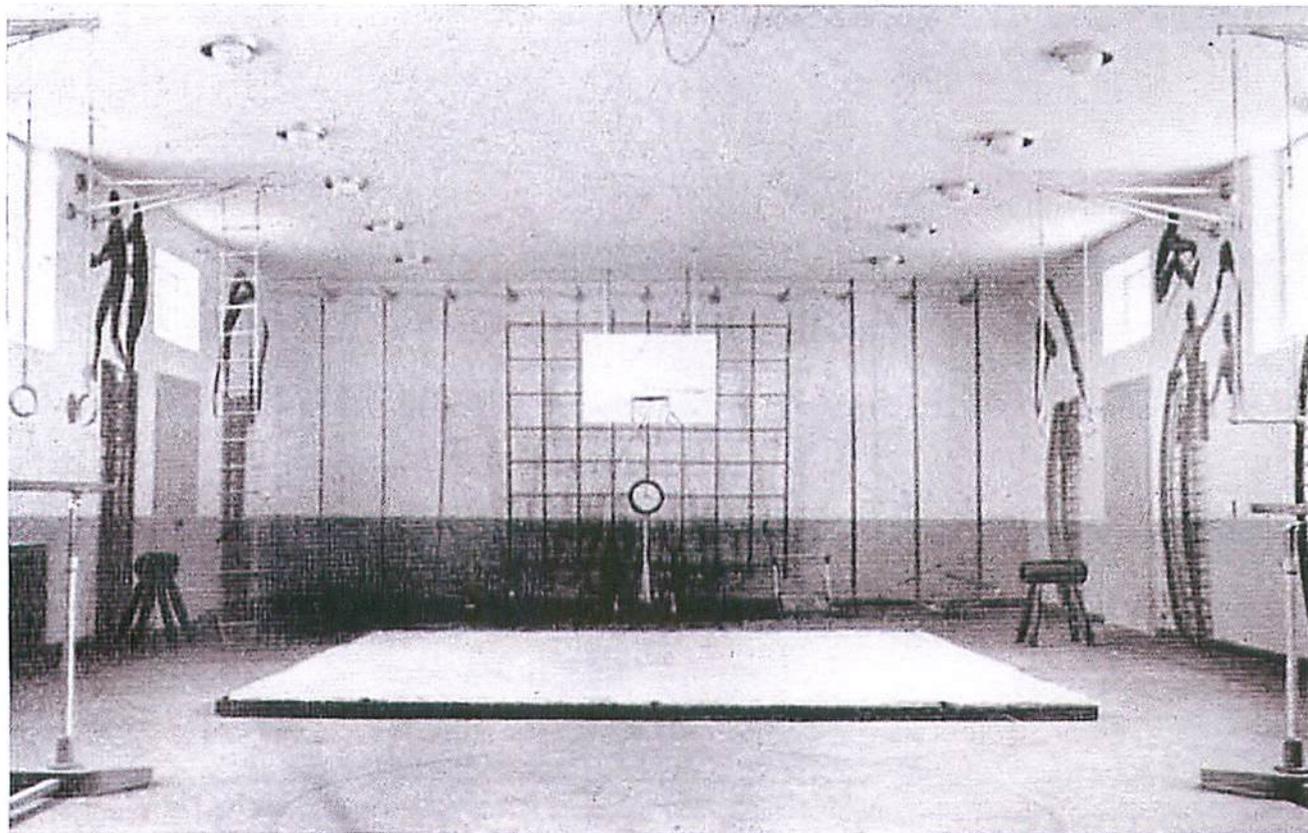
La palestra con il tappeto per la lotta, il campo per la pallacanestro e le attrazzature

particelle solide di maggiori dimensioni in modo da alleggerire il lavoro dei filtri.

Il coagulatore è costituito da un serbatoio cilindrico di ferro, verticale, rivestito internamente di piombo, entro il quale si introduce il solfato di allumina in pezzi, che in soluzione satura viene immessa sotto pressione nell'acqua aspirata dalle pompe.

La quantità della soluzione viene

regolata a mezzo di apposito misuratore istantaneo di portata. Il funzionamento di esso è studiato in modo che, all'arrestarsi della circolazione, la erogazione della soluzione si arresta pure automaticamente. La soluzione di solfato di allumina nell'acqua di circolazione, precipita allo stato fioccoso, trascinandosi dietro le minutissime particelle solide che conferiscono torbidezza e colorazione

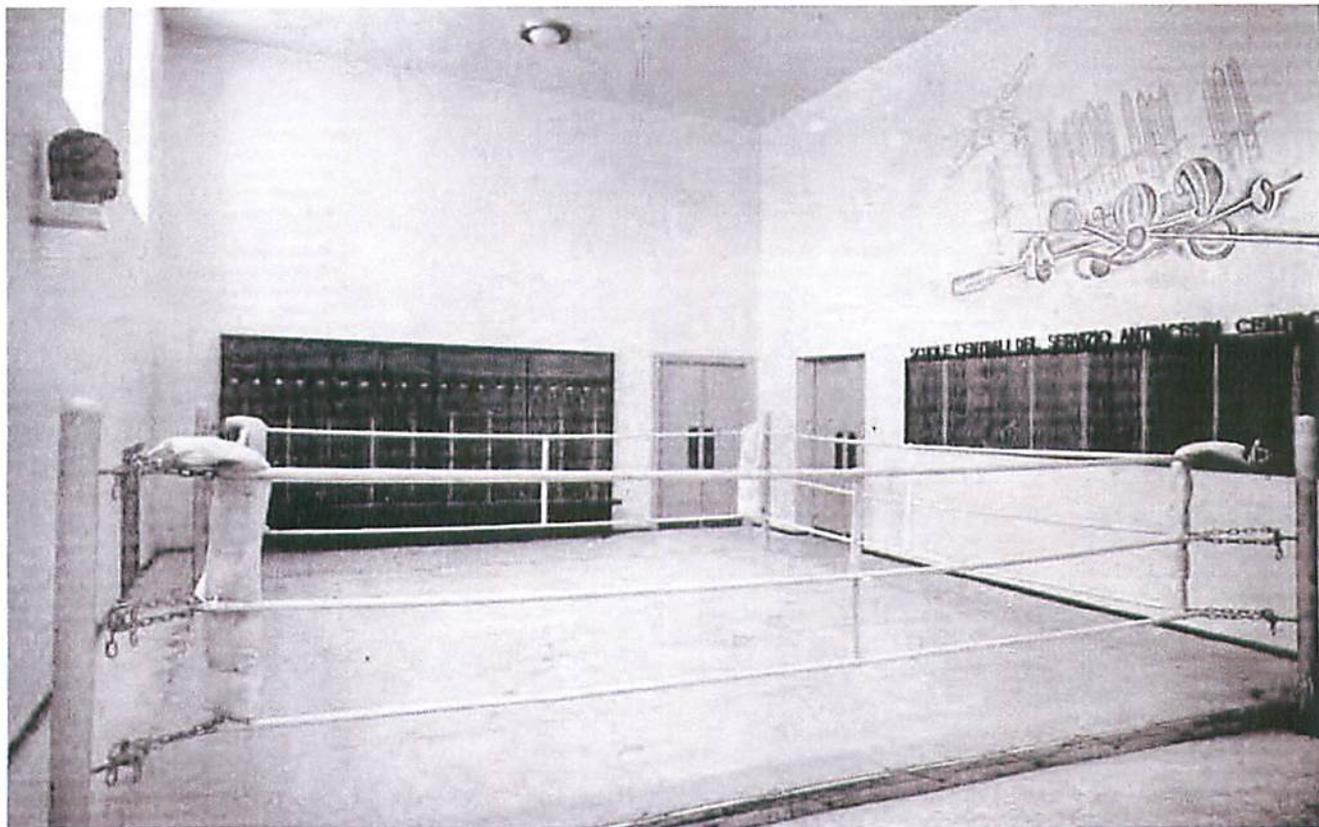


Particolare della palestra

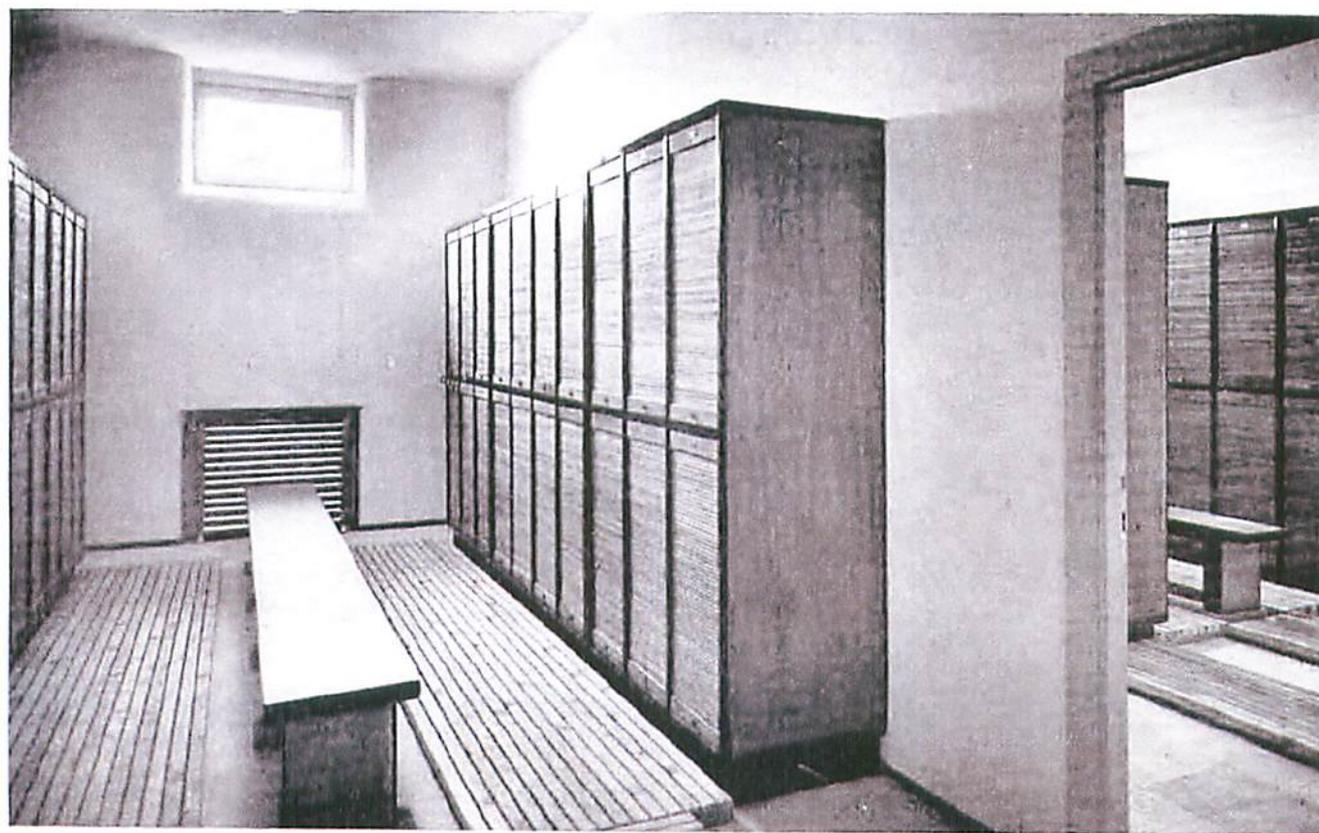
all'acqua, e nello stesso tempo fa coagulare le sostanze organiche e grasse, che l'acqua stessa può contenere, permettendone la completa eliminazione a mezzo della successiva filtrazione.

La filtrazione meccanica e la chiarificazione dell'acqua si ottengono a mezzo di due filtri rapidi e pressione, costituiti da due serbatoi in ferro, contenenti numerosi strati filtranti di ghiaia e sab-

bia di quarzo di diversa granulazione. Nell'interno dei filtri — nei quali passa l'acqua aspirata dalle pompe dal fondo della piscina, dopo aver subito il trattamento col coagulante — esiste un sistema collettore dell'acqua filtrata, costituito da diversi filtrini, posti su un piano orizzontale, in modo che tutto lo strato filtrante intervenga uniformemente all'operazione di filtrazione, consenten-



La sala del pugilato



Gli spogliatoi singoli per gli atleti