

CENTRO RICREATIVO BALNEARE

Capriasca

Committente

Consorzio centro sportivo e ricreativo Balneare della Capriasca e Val Colla

Progettisti

Ruprecht Ingegneria SA - Orsi & Associati - Ing. R. Prati - Ing. M. Anselmini - Ing. G. Viviani - Arch. C. Morandi - Arch. G. Boila - Studio Arch. Silvestro - Arch. R. Sedili

Luogo

Capriasca

Periodo

2004 - 2006

Fasi SIA

32 - 33 - 41 - 51 - 52 - 53



CENTRO RICREATIVO BALNEARE

Capriasca

Descrizione

Il Centro Sportivo e Balneare della Capriasca è suddiviso in due settori principali. Il primo comprende il campo da calcio e la pista di atletica che ne circonda il perimetro. All'estremità est è stato costruito un edificio che ospita spogliatoi, magazzini per il materiale, la buvette, un'infermeria, la tribuna per gli spettatori e gli accessi, oltre ai servizi per portatori di handicap. Il campo da calcio è in erba sintetica, mentre la pista di atletica è rivestita in tartan e omologata per gare di mezzo fondo. Il campo è adatto alla Serie C, mentre l'illuminazione del centro sportivo consente lo svolgimento di eventi notturni. Il centro è dotato anche di un ampio parcheggio per l'utenza prevista. Il secondo settore ospita la piscina, suddivisa in una vasca olimpionica con 8 corsie, adatta per gare ufficiali, e una parte ludica. Le due vasche sono collegate da uno scivolo. I locali tecnici con i sistemi di pompaggio e filtrazione delle acque si trovano tra le due vasche. L'edificio dei servizi comprende spogliatoi, servizi igienici e un ristorante, mentre un magazzino per le attrezzature sportive è situato all'estremità opposta.

Caratteristiche tecniche

Il campo di calcio è stato costruito su una vecchia discarica di materiali di scavo e demolizione, ormai dismessa. Il materiale depositato, situato a quota superiore rispetto al piano finale, ha agito come precario. A causa della presenza della falda, è stato necessario bonificare lo strato superficiale e realizzare un drenaggio supplementare per prevenire assestamenti differenziali. Il campo, in materiale sintetico, ha richiesto costi iniziali maggiori ma garantisce minori spese di manutenzione rispetto all'erba naturale. Sono stati realizzati drenaggi specifici e una pavimentazione bituminosa. La piscina ha pareti in acciaio inox rivestite in PVC, su platea in calcestruzzo impermeabilizzata. Gli edifici sono in calcestruzzo faccia a vista. Intorno alla piscina è stato costruito un muro di sostegno lungo 80 m, con altezza variabile tra 2 e 4,5 m.

