



CENTRO RICREATIVO BALNEARE

Capriasca

CENTRO RICREATIVO BALNEARE

Capriasca

Descrizione

Il Centro Ricreativo Balneare della Capriasca è suddiviso in due settori principali:

- Il primo è costituito dal campo da calcio e dalla pista di atletica lungo il suo perimetro.

All'estremità est è stato eseguito l'edificio con gli spogliatoi, i magazzini per il materiale, la buvette dello stadio, un'infermeria, la tribuna per gli spettatori a Nord, nonché gli accessi e i servizi per portatori di handicap.

Il campo da calcio è stato realizzato in erba sintetica, mentre la superficie della pista di atletica è rivestita in tartan.

La pista è omologata per gare di mezzo fondo mentre il campo per la serie cadetta. Il centro sportivo dispone di una illuminazione omologata per lo svolgimento delle manifestazioni notturne. Il centro sportivo è stato dotato di un ampio parcheggio, commisurato all'utenza prevista.

- Il secondo settore comprende la piscina suddivisa tra la vasca olimpionica con 8 corsie, omologata per lo svolgimento di gare ufficiali e una parte ludica. Le due vasche sono collegate tra loro. La piscina include anche uno scivolo.

I locali tecnici con i relativi sistemi di pompaggio e filtrazione delle acque sono stati posizionati tra la vasca olimpionica e quella ludica. L'edificio dei servizi include gli spogliatoi, i servizi igienici ed il ristorante. All'estremità opposta è stato eseguito il magazzino per il deposito delle attrezzature sportive.



Caratteristiche tecniche

Il campo da calcio è stato costruito su di una vecchia discarica di materiali di scavo e di demolizione dismessa da molti anni. Il tetto del materiale depositato era situato ad una quota superiore rispetto a quella definitiva del campo sportivo costituendo di fatto un precarico. La presenza della falda ha richiesto la bonifica dello strato superficiale per creare un drenaggio supplementare ed evitare assestamenti differenziali oltre i limiti consentiti. Il campo sportivo è stato eseguito in materiale sintetico: il maggior costo di costruzione era compensato dai costi di manutenzione decisamente meno elevati rispetto a quelli di un campo tradizionale in erba. La realizzazione in sintetico ha richiesto l'esecuzione di una apposita rete di drenaggio dedicata e la posa di una specifica pavimentazione bituminosa. La vasca della piscina è stata realizzata con elementi di parete in acciaio inox rivestiti in PVC, appoggiati su una platea in calcestruzzo impermeabilizzata con un telo in PVC. Per il sostegno dell'area circostante la vasca della piscina è stato realizzato un muro di sostegno di circa 80 m di lunghezza ad altezza variabile (tra i 2.0 m e i 4.5 m). Tutti gli edifici sono realizzati in calcestruzzo faccia a vista.

Committente

Consorzio centro sportivo Capriasca e Val Colla

Progetto

Centro Ricreativo Balneare - Ing: Ruprecht Ingegneria SA, Prati, Anselmini, Viviani; Arch: Orsi e ass, Morandi, Boila, Silvestro, Sedili

Luogo

Capriasca

Periodo

2004 - 2006 (costruzione)



Lo Studio si impegna nello sviluppo di soluzioni ingegneristiche che mirano alla realizzazione di opere sostenibili e durature. L'impiego razionale e coerente delle risorse, insieme all'ottimizzazione delle tempistiche e dei costi globali degli interventi, ci permettono di ottenere risultati qualitativamente molto elevati, che puntano al completo soddisfacimento del Committente.