330 **Stadio ACB**

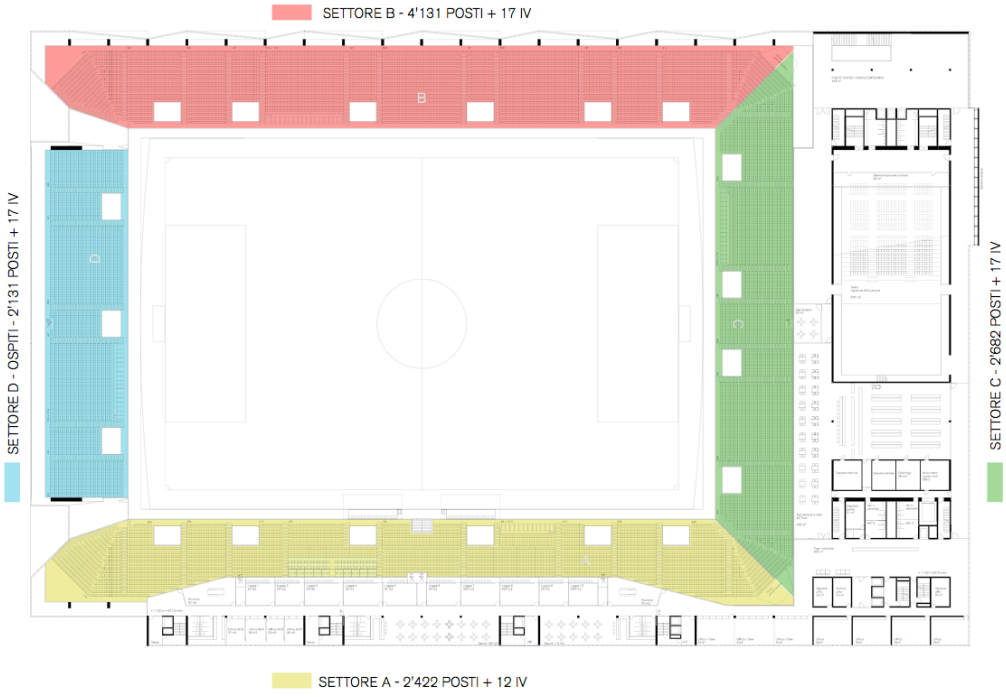
luogo	Castione, Ticino
committente	A.C. Bellinzona SA viale Stazione 11 6501 Bellinzona
coordinamento gruppo progettazione	Edy Toscano SA via Lischedo 6802 Rivera
architetto	Michele Arnaboldi Architetti Sagl Piazzetta Franzoni 1 6600 Locarno
capoprogetto	Michele Arnaboldi
collaboratori	Anja Ureta Janne Manouras Daphne Cavalli Sylvia Timko Roberto Patà (piano di quartiere) Michel Kehl (immagini) Alfredo Vitiello (modello)
ing. civile	Lurati Muttoni Partner SA via Moree 3 6850 Mendrisio
ing. antincendio e sicurezza	Istituto di Sicurezza Ing. F. della Casa via San Gottardo 77 6900 Lugano - Massagno
ing. del traffico	Studio d'ingegneria Francesco Allievi Viale Papio 5 6612 Ascona
fisico della costruzione	IFEC Ingegneria SA via Lischedo 9 6802 Rivera
rapporto impatto ambientale	IFEC Ingegneria SA via Lischedo 9 6802 Rivera
rapporto idrogeologico	Muttoni & Beffa SA Via Cantonale 15 6760 Faido
progetto	2010

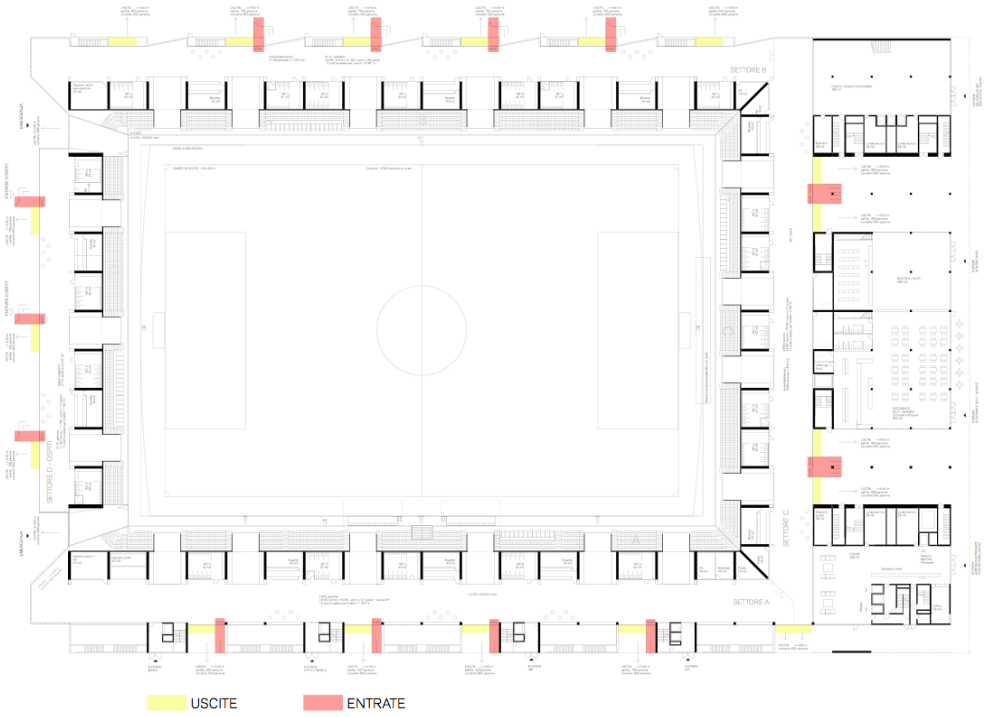
Descrizione del progetto

Lo stadio

Accessi e tribune

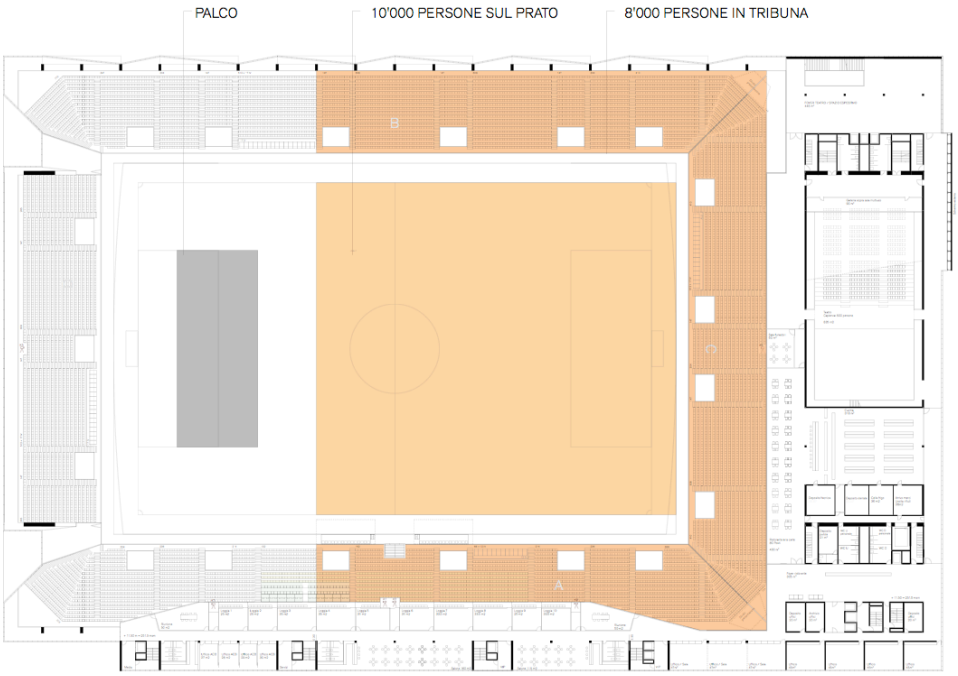
Lo stadio ha una capienza di circa 12.000 spettatori, distribuiti in quattro settori, tutti coperti.
I posteggi per gli spettatori si trovano sul lato est dello stadio. La maggior parte degli spettatori arriva alla vicina stazione di Castione e per mezzo di un sottopassaggio accede alla piazza antistante lo stadio, dove si trovano le casse.
L'accesso allo stadio avviene al pianterreno attraverso le entrate distribuite sui quattro settori separati tra di loro. Gli spettatori arrivano in una zona di accoglienza e di distribuzione nella quale si trovano anche le infrastrutture di servizio (servizi igienici, buvette e pronto soccorso).
Attraverso le porte, una leggera rampa porta gli spettatori alle tribune, che partono 60 cm sopra il livello del campo. Un parapetto alto 1 m protegge gli spettatori dalle cadute e serve allo stesso tempo come supporto per i cartelloni pubblicitari.
L'inclinazione delle tribune è calcolato per garantire la corretta linea visuale.
Il settore D è assegnato ai tifosi della squadra ospite. È previsto un'accesso separato da nord allo stadio. Il settore è separato dagli altri settori con un'area per l'accesso dei mezzi di soccorso. Sulle gradinate di questo settore è previsto un sistema che permette il cambiamento dei posti a sedere in posti in piedi.
Nel settore A (tribuna principale a ovest) sono integrati i posti VIP (556) e le logge, come pure i posti riservati alla stampa (52) e ai commentatori (10).
I posti a sedere e servizi igienici per gli invalidi sono distribuiti nei quattro settori.





Il campo

Il campo di gioco direzionato nord-sud misura 105 x 68 m. Con la zona di sicurezza e lo spazio libero si arriva a 120 m x 80 m. Il rivestimento del campo è previsto in manto erboso sintetico.
È prevista una copertura mobile del campo per l'organizzazione di concerti e altre manifestazioni. In questo caso il palco è previsto nella parte nord del campo. La parte restante può essere occupata da circa 10'000 persone con le relative infrastrutture temporanee. In caso di emergenza l'uscita delle persone avviene attraverso i 21 passaggi posti tra le tribune.



Accesso e infrastrutture giocatori

Le infrastrutture per i giocatori si trovano al piano interrato dello stadio sotto la tribuna principale. È previsto l'accesso dei bus della squadra ospite attraverso una rampa posta a nord dello stadio. Inoltre si trova un numero sufficiente di posteggi per i giocatori nell'autosilo previsto sotto il campo di gioco. Qui si trovano tutte le funzione necessarie per lo svolgimento della competizione, come gli spogliatoi, la zona di riscaldamento, il medico, l'aule di lezione ecc., organizzati attorno al foyer che porta i giocatori sul campo. Ampie corti esterni ad ovest permettono di garantire l'illuminazione naturale nelle zone interrate.

I media

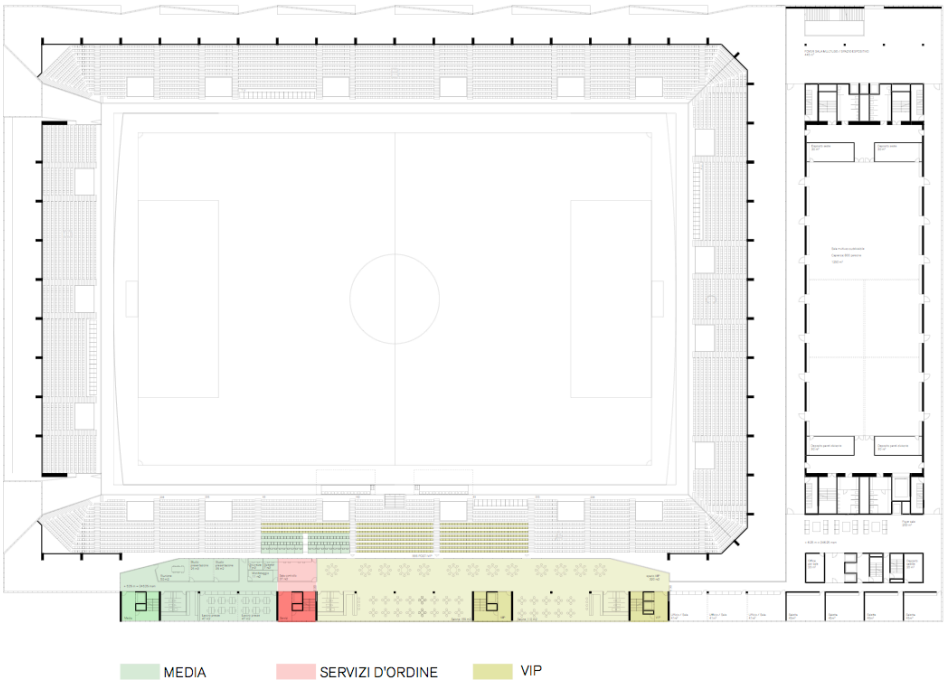
In prossimità delle infrastrutture per i giocatori si trova la "Mixed Zone" che permette il contatto tra addetti dei Media e giocatori. Sono previste zone riservate per le interviste e conferenze stampa.
L'accesso dei giornalisti avviene attraverso il posteggio dell'autosilo o dall'esterno attraverso un vano scale riservato alla stampa, che permette anche il collegamento diretto con gli spazi di lavoro e gli studi di presentazione al primo piano e i posti sulla tribuna principale.

I VIP

Nella tribuna principale si trovano anche i posti per i ospiti speciali, sponsor, ecc. che godono della migliore vista sul campo.
Al primo piano si trovano una zona di accoglienza affacciata sul campo e due saloni con una ampia terrazza orientati verso il fiume.
Al secondo piano sono previste 10 Logge di diverse dimensioni affacciate sul campo.
L'accesso a queste zone riservate avviene attraverso l'autosilo o da un accesso riservato al pianterreno.

Servizio d'ordine / personale

Vicino ai locali per i media al primo piano si trovano i locali destinati agli avvenimenti, come la sala controllo, lo speaker, la sorveglianza monitor e il responsabile del servizio della sicurezza. Gli spazi per i servizi d'ordine come polizia e pompieri si trovano invece al piano interrato, vicino ai posteggi dei loro automezzi. Qui si trovano pure gli spogliatoi e l'infrastrutture per il personale impiegato nello stadio.



Lampade

Sono previsti due livelli di illuminazione per garantire ottime condizioni di visibilità. Il livello superiore prevede 12 piloni con 10 Lampade distribuiti sui lati longitudinali dello stadio. Al livello inferiore sono distribuiti 100 lampade su tutti i lati dello stadio.

Schermi

Sono previsti 2 grandi schermi di dimensioni 8.5 x 4.8 m dietro le porte.