

**I** CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



Con il patrocinio del:



# GIORNATA NAZIONALE DELL'IMPIANTISTICA SPORTIVA

4 aprile 2024

Roma, Salone d'Onore del CONI  
Piazza Lauro de Bosis, 15



**Il progetto e la gestione dello  
Juventus Stadium**

**Arch. Gino Zavanella – GAU ARENA**

# Allianz Stadium Juventus



gino zavarella  
architetto





## Allianz Juventus Stadium

- Cliente: **Juventus F.C.**
- Anno: **2008-2010**
- Durata dei lavori: 24 mesi
- Importo lavori dell'opera:  
**€ 155 milioni**
- Prestazioni eseguite: Progettazione architettonica
- STADIO NELLO STADIO: progetto realizzato sulla base della struttura del vecchio Stadio delle Alpi
- Nuova piastra sulla sagoma del vecchio Stadio delle Alpi
- Diritto di superficie: **concessione di 99 anni** alla Juventus F.C. dello stadio e dei parcheggi



1° novembre 1897 1905 1926 1931 1932 1933 1934 1935 1938 1942 1950 1952 1958

## Caratteristiche tecnologiche

- **Capienza: 41.475 spettatori**
- **Tribune** realizzate in **cemento armato gettato in opera** e parzialmente prefabbricato, le panchine **integrate** alla tribuna, i solai ed i gradoni delle tribune, con parti in **carpenteria metallica**.
- Rigidezza dei solai stabilizzati tramite **impalcati infinitamente rigidi** e mediante la **continuità degli elementi trave**.
- I quattro nodi di unione delle travi principali sono sostenuti da fasci di funi spiriodali chiusi che trovano rinvio su due nuovi pennoni a “Λ” - **di altezza 32 m – sono disposti lungo l’asse longitudinale dello stadio nelle curve Nord e Sud.**
- **Rivestimento esterno: superficie continua di lamelle in alluminio.**

# Planimetria generale

TAVOLA

## PLANIMETRIA GENERALE

# 2

SCALA 1: 1000  
EMISSIONE: 14 - 11 - 2008  
AGGIORNAMENTI: 10 - 12 - 2008

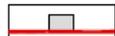
PROGETTISTI:

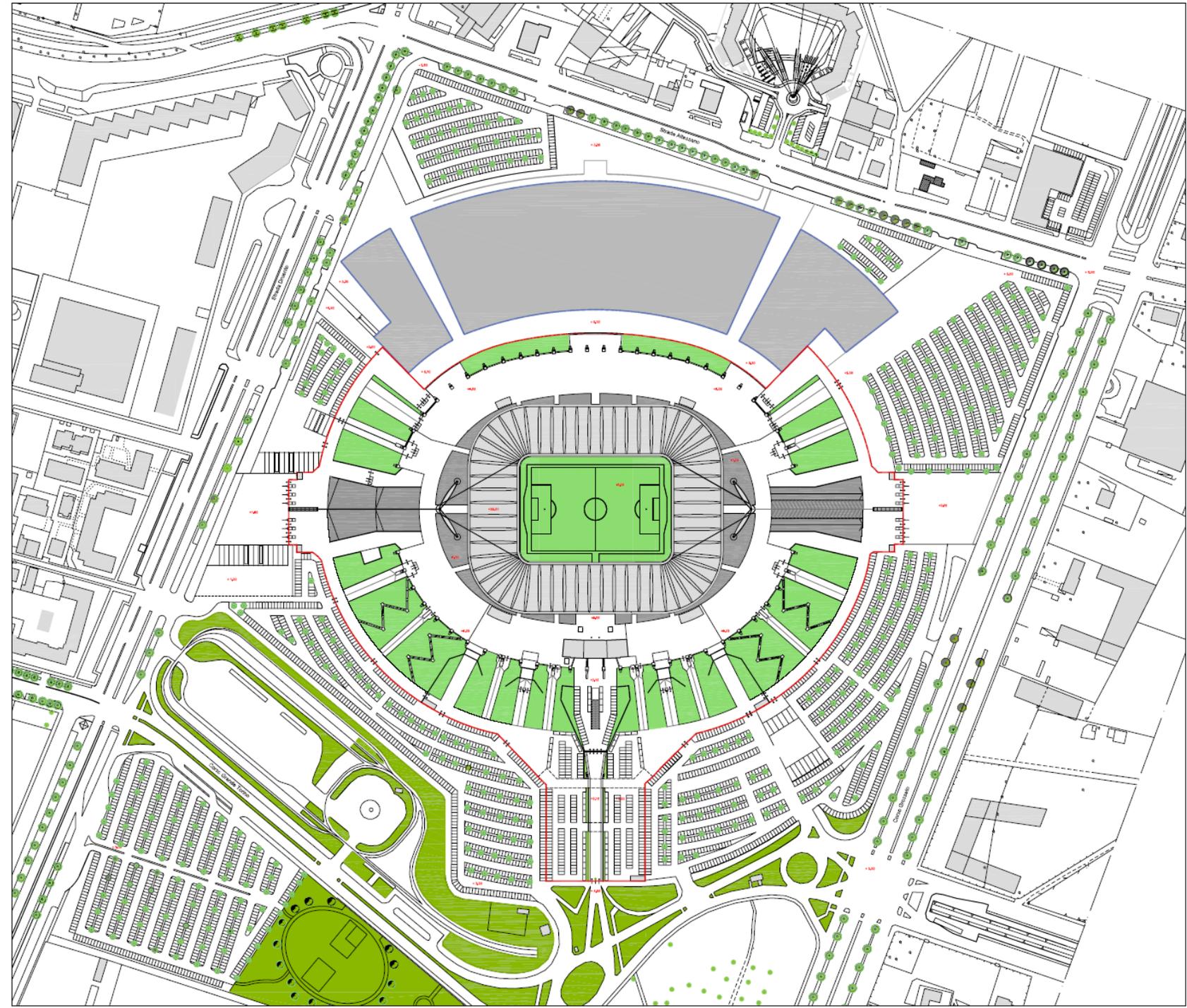
Arch. GINO ZAVANELLA

Arch. HERNANDO SUAREZ

### LEGENDA



-  Limite del Comparto 4 (area stadio)
-  Comparti 1 - 2 - 3 (area non oggetto della presente istanza)
-  Campo di gioco e aree verdi interne al comparto
-  Alberi esistenti e aree verdi esterne al comparto
-  Biglietterie
-  Quote altimetriche riferite al PR.IN.  
0,00 = 256,25 slm





## Servizi dello stadio e attività extra

---

**Superficie stadio: 30.000 m<sup>2</sup>**

---

**Aree massima sicurezza: 40.000 m<sup>2</sup>**

---

**Aree commerciali: 34.000 m<sup>2</sup>**

---

**Posteggi: 4.000**

---

**Skybox: 64**

---

**Pitch view studio: 2**

---

**Posti stampa: 275**

---

**Spogliatoi: 3**

---

**Ristoranti: 8**

---

**Bar: 21**

---

**Spogliatoi: 3**

---

**Centro medico J-Medical**

---

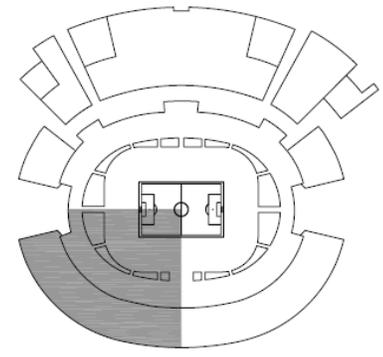
**Museo** dedicato alla storia della Juventus



# Ingresso Tribuna Ovest

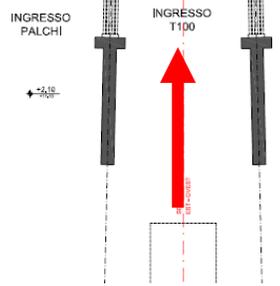
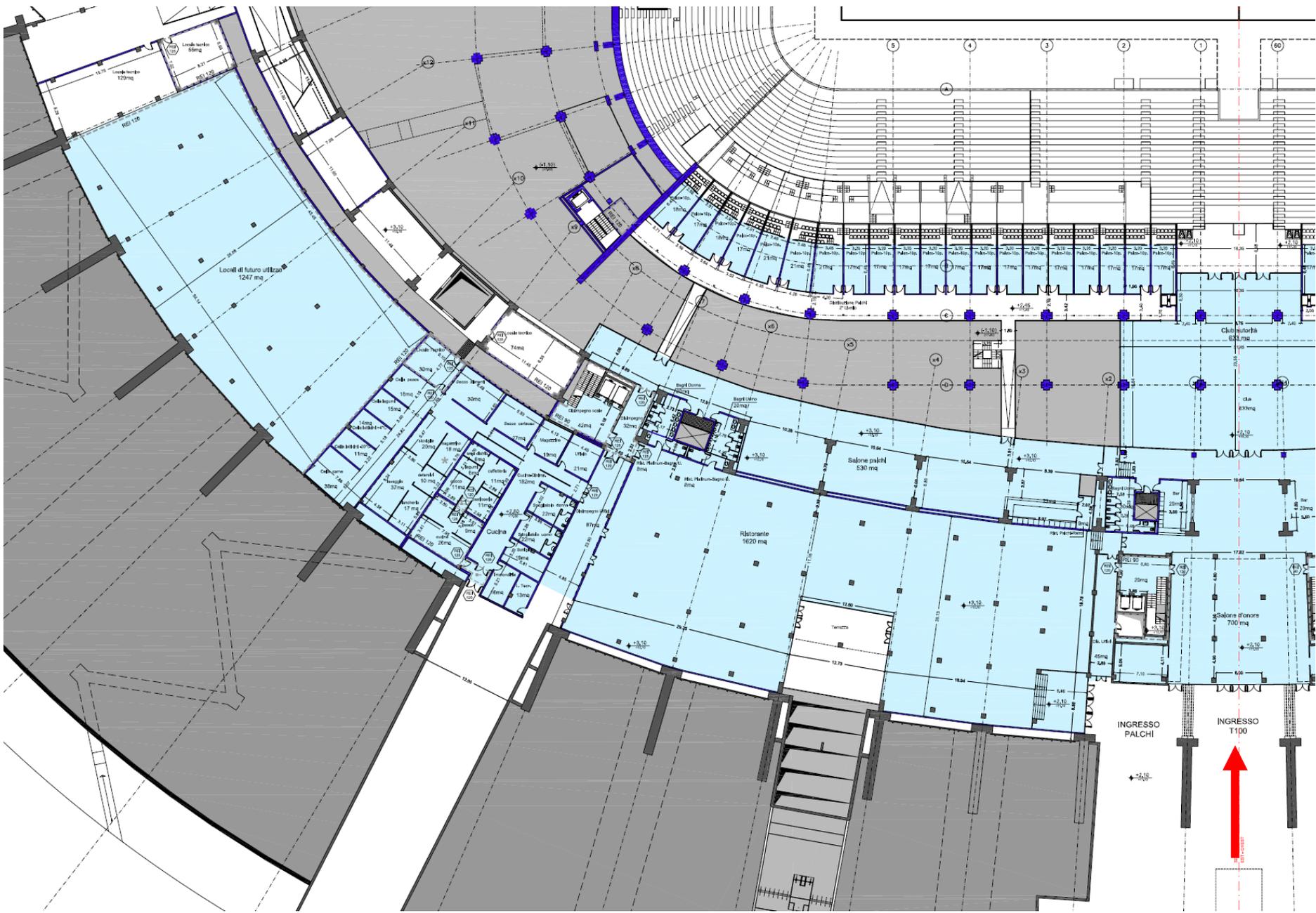
TAVOLA  
**14c**  
**PIANTA LIVELLO 4**  
**QUADRANTE NORD-OVEST**  
 SCALA 1: 200  
 EMISSIONE: 14 - 11 - 2008  
 AGGIORNAMENTI: 10 - 12 - 2008

PROGETTISTI:  
 Arch. GINO ZAVANELLA      Arch. HERNANDO SUAREZ



**LEGENDA**

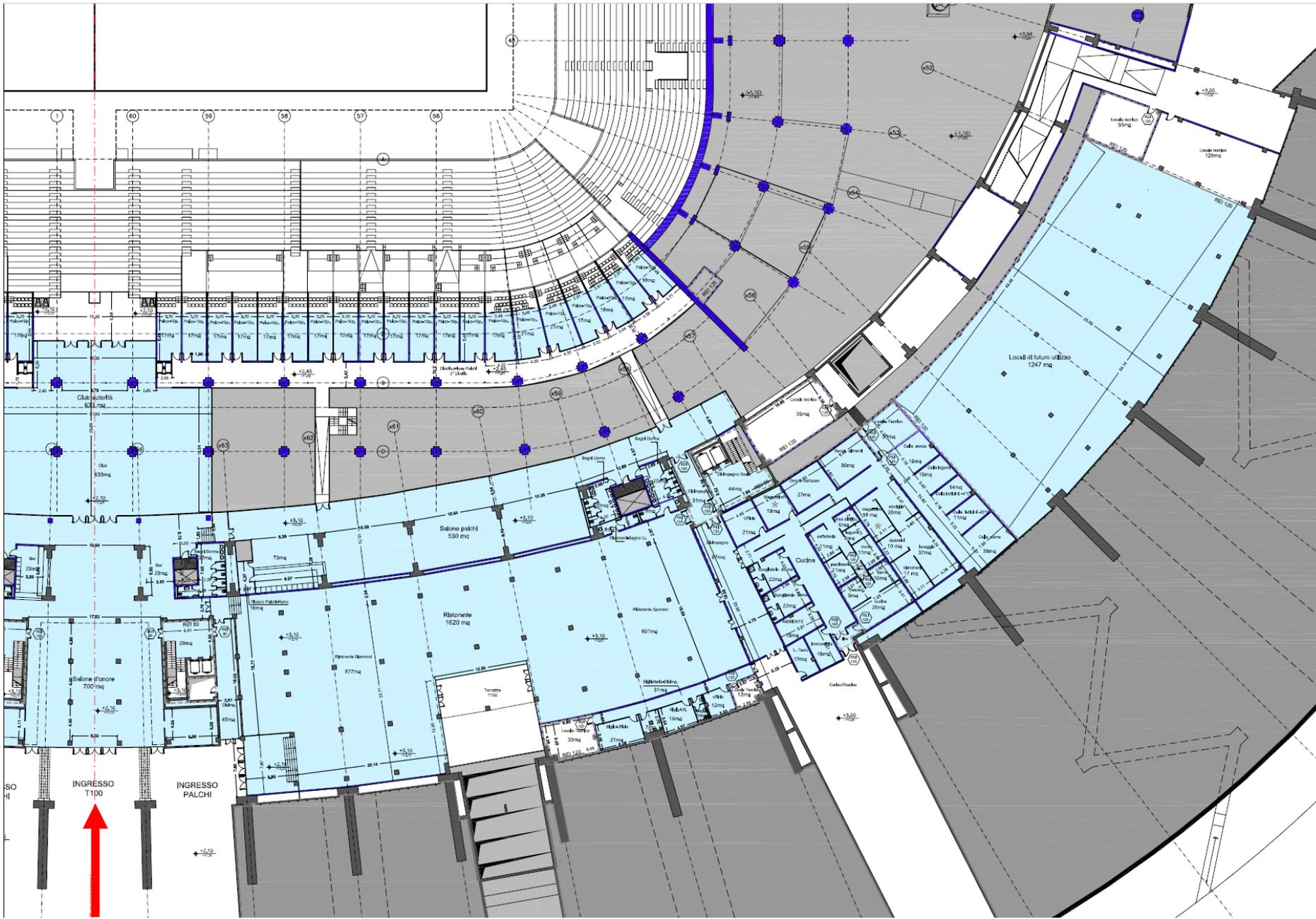
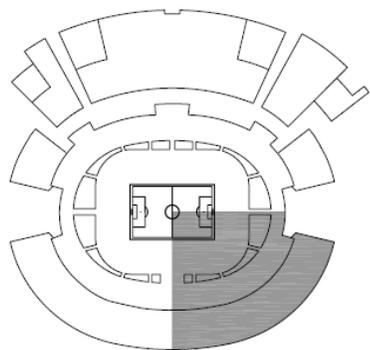
- Superficie Lorda Pavimento (S.L.P.)
- Quote altimetriche riferite al PR.IN. 0,00 = 256,25 slm  
 Quote riferite al livello campo 0,00 = 247,25 slm
- compartimentazione REI
- porta REI
- magazzino con C.I.<30kg/mq



# Ingresso Tribuna Ovest

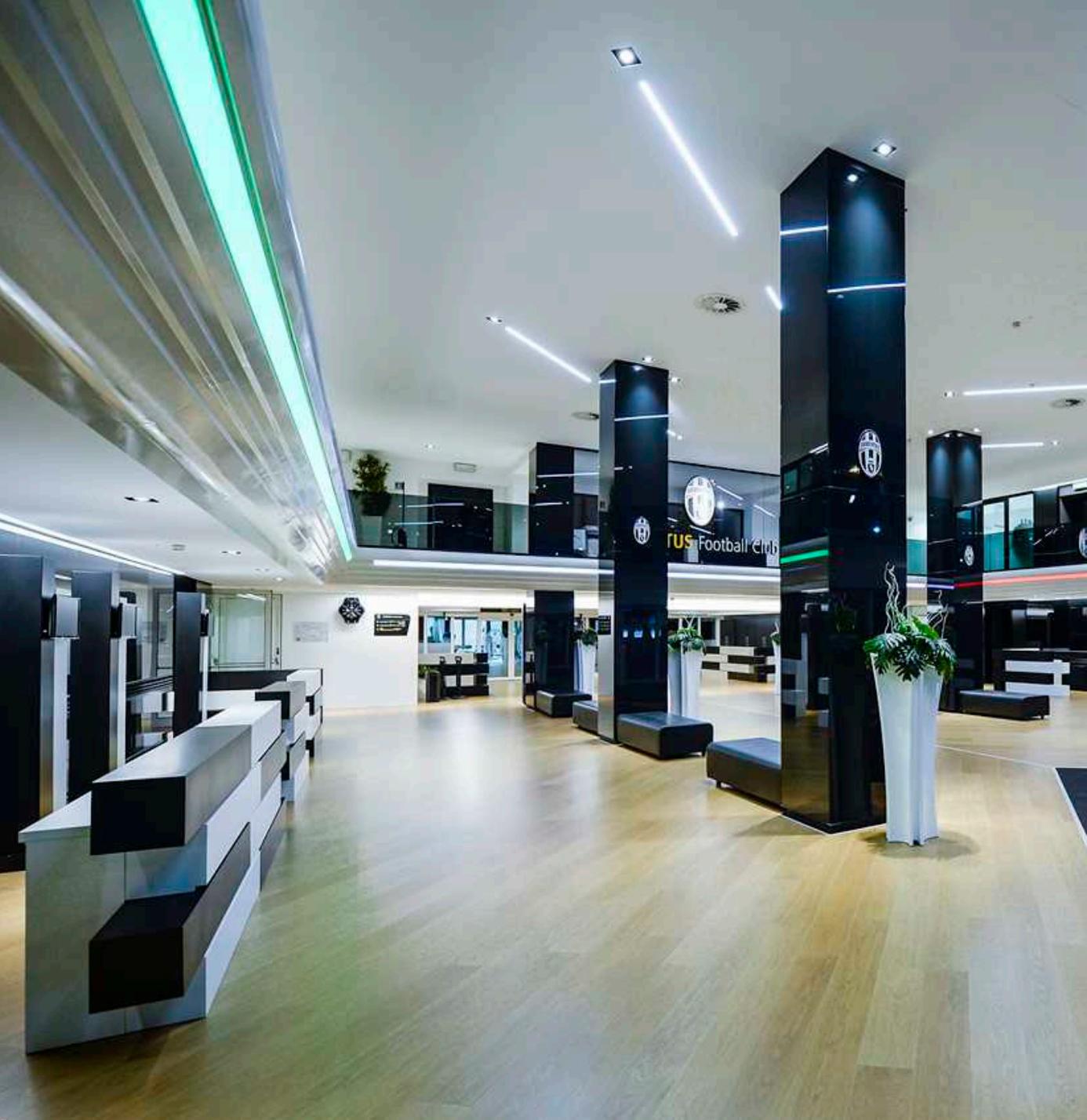
TAVOLA  
**14 D**  
**PIANTA LIVELLO 4**  
**QUADRANTE SUD-OVEST**  
 SCALA 1: 200  
 EMISSIONI: 14 - 11 - 2008  
 AGGIORNAMENTI: 10 - 12 - 2008

PROGETTISTI:  
 Arch. GINO ZAVANELLA      Arch. HERNANDO SUAREZ



## LEGENDA

- Superficie Londa Pavimento (S.L.P.)
- Quote altimetriche riferite al PR.I.N. 0.00 = 256.25 slm  
 Quote riferite al livello campo 0.00 = 247.25 slm
- compartimentazione REI
- porta REI
- magazzino con C.I.<30kg/mq





# Sezione Tribuna Ovest

