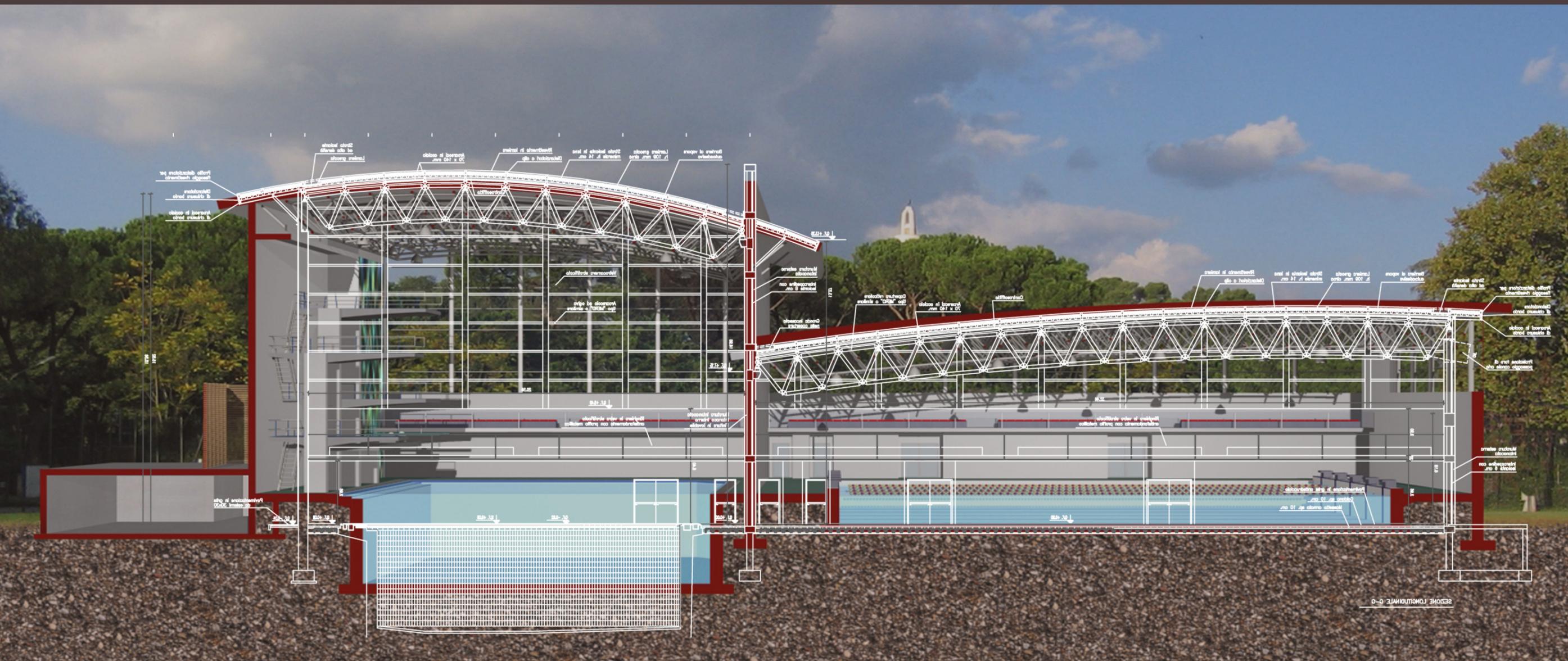
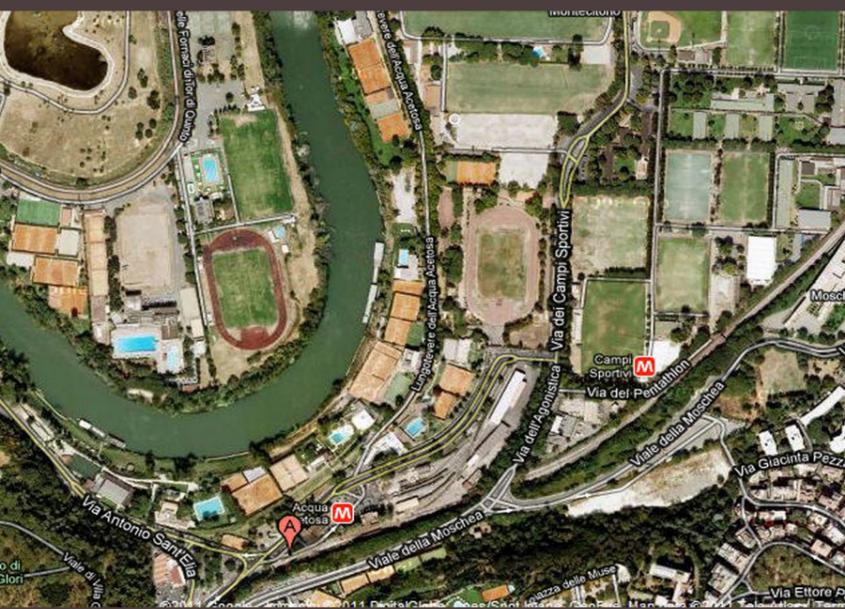
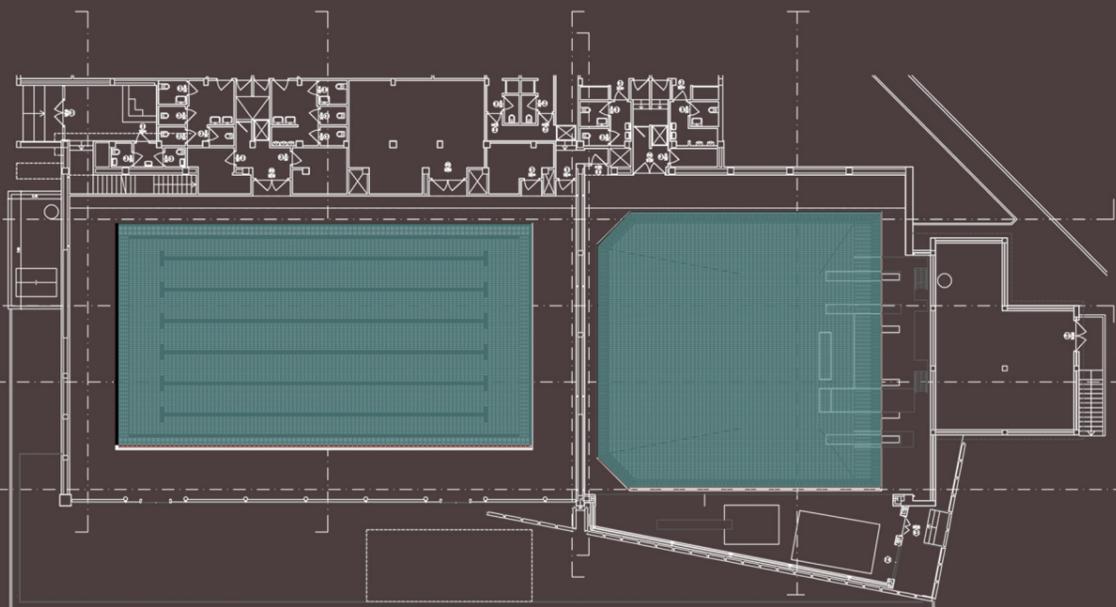


# L'AREA DI INTERVENTO

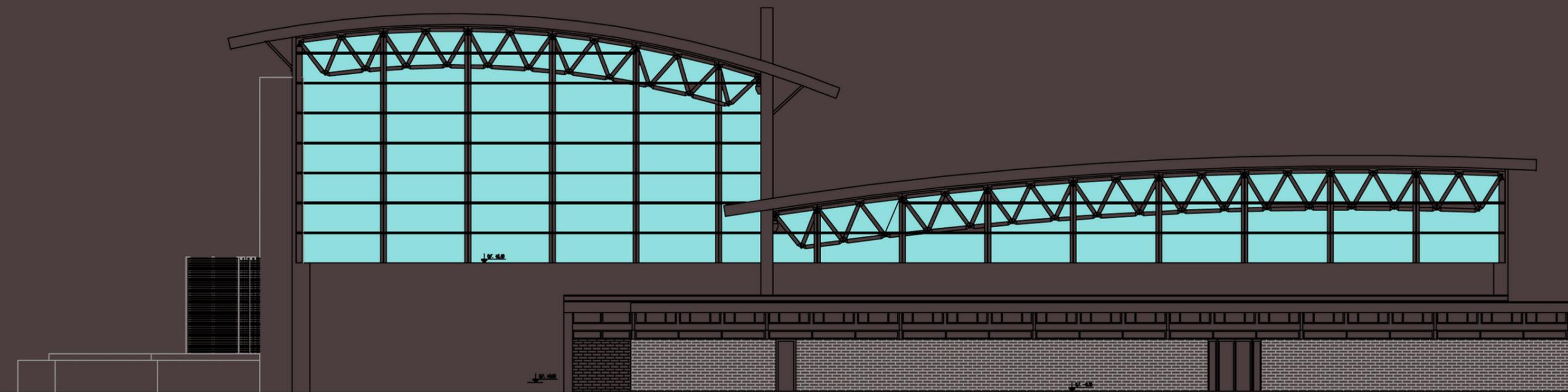
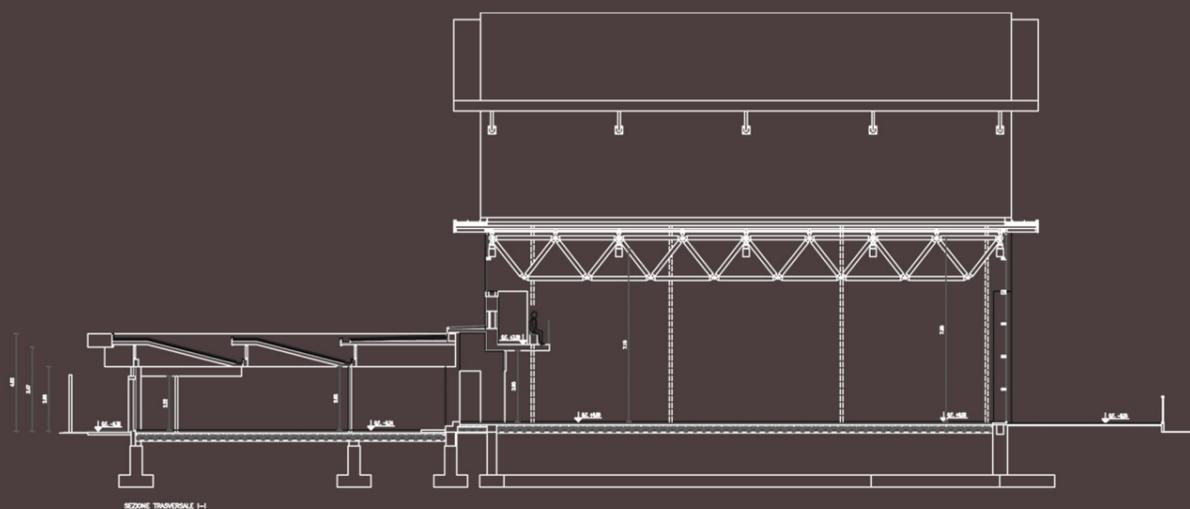
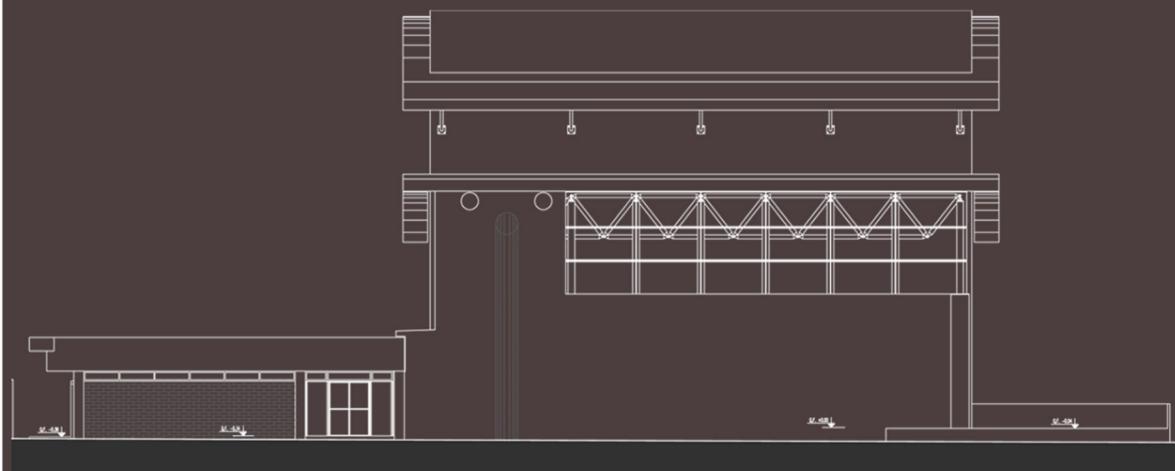


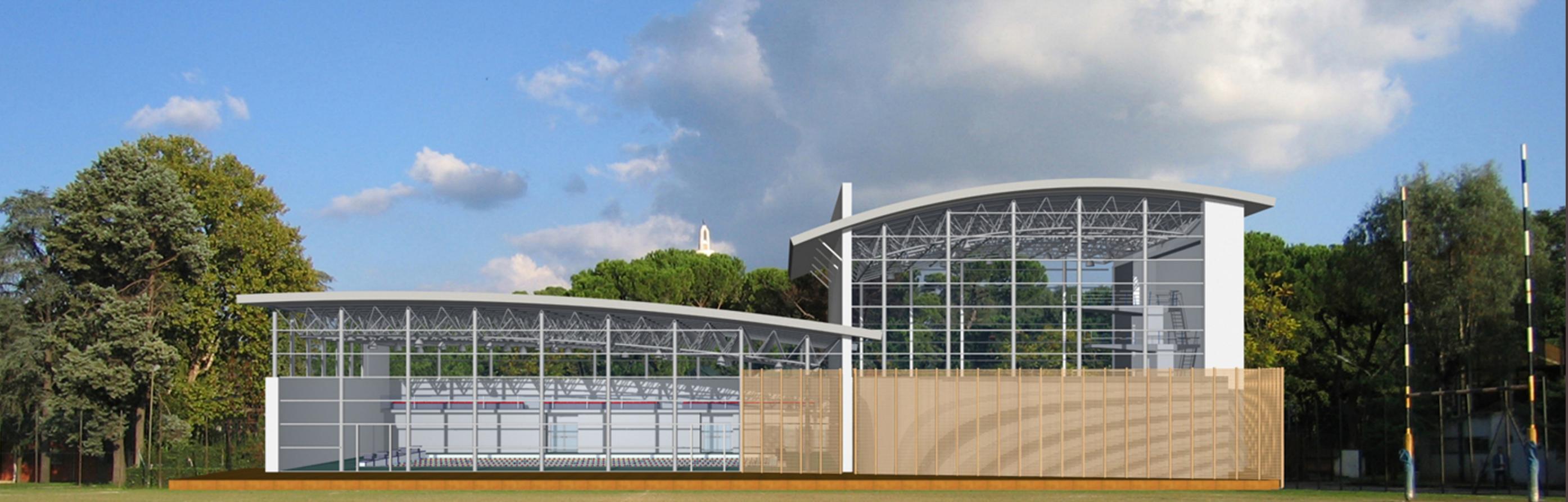
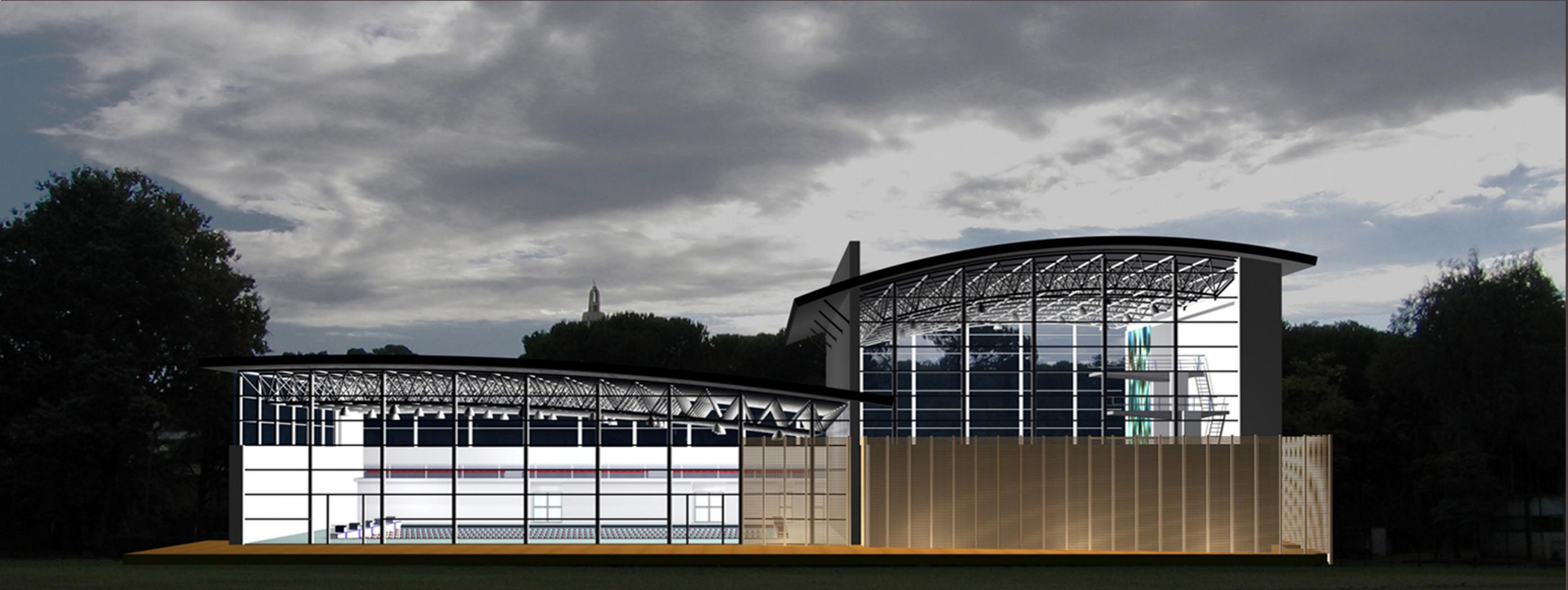
VASCA TUFFI ACQUA ACETOSA



**Committente: C.O.N.I. Servizi s.p.a. - F.I.N. Federazione Italiana Nuoto**  
**Luogo: Comune di Roma**  
**Anno di svolgimento: 2003 - progetto preliminare e definitivo; 2006 - progetto esecutivo e sicurezza in fase di progettazione; 2007 - inizio dei lavori; marzo 2011 - ultimazione lavori**  
**Prestazione ing. Dario Bugli: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinatore sicurezza in fase di progettazione dei lavori, Direzione dei lavori e contabilità lavori**  
**Oggetto: lavori di ripristino ed ampliamento della Vasca Tuffi nel Complesso delle piscine - Centro di preparazione olimpica "G. Onesti" del C.O.N.I. Acqua Acetosa Roma**  
**Importo complessivo opere euro 4.497.600,00;**  
**Categoria Ic euro 2.482.006,28; Categoria Ig euro 1.284.615,86;**  
**Categoria IIIa; Categoria IIIb; Categoria IIIc.**  
**euro 95.488,30; euro 515.539,00; euro 119.950,56**  
**Incarico: Delibera Federale del 06/2003**

V  
A  
S  
C  
A  
T  
U  
F  
F  
I  
A  
C  
Q  
U  
A  
A  
C  
E  
T  
O  
S  
A





## LE CARATTERISTICHE PROGETTUALI

Il progetto proposto prevede il ripristino ed ampliamento della Vasca Tuffi e della Piscina per il nuoto da 25 metri del Centro di Preparazione Olimpica "Giulio Onesti" dell'Acqua Acetosa di Roma, che versavano originariamente in forti condizioni di degrado.

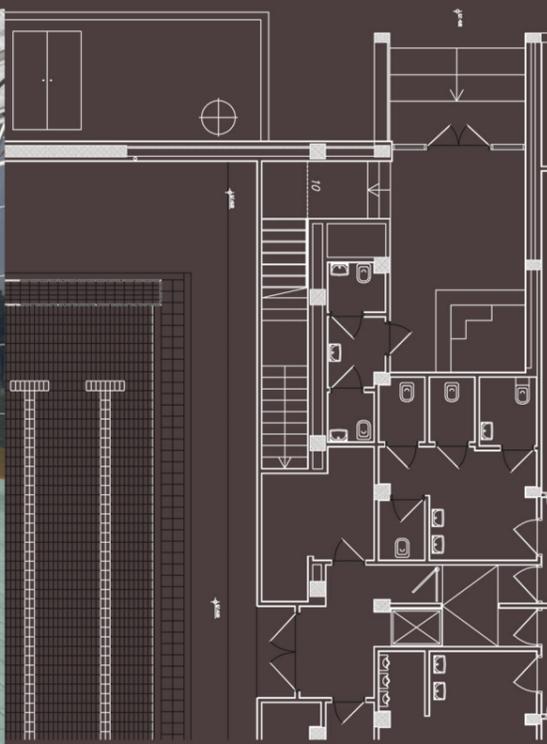
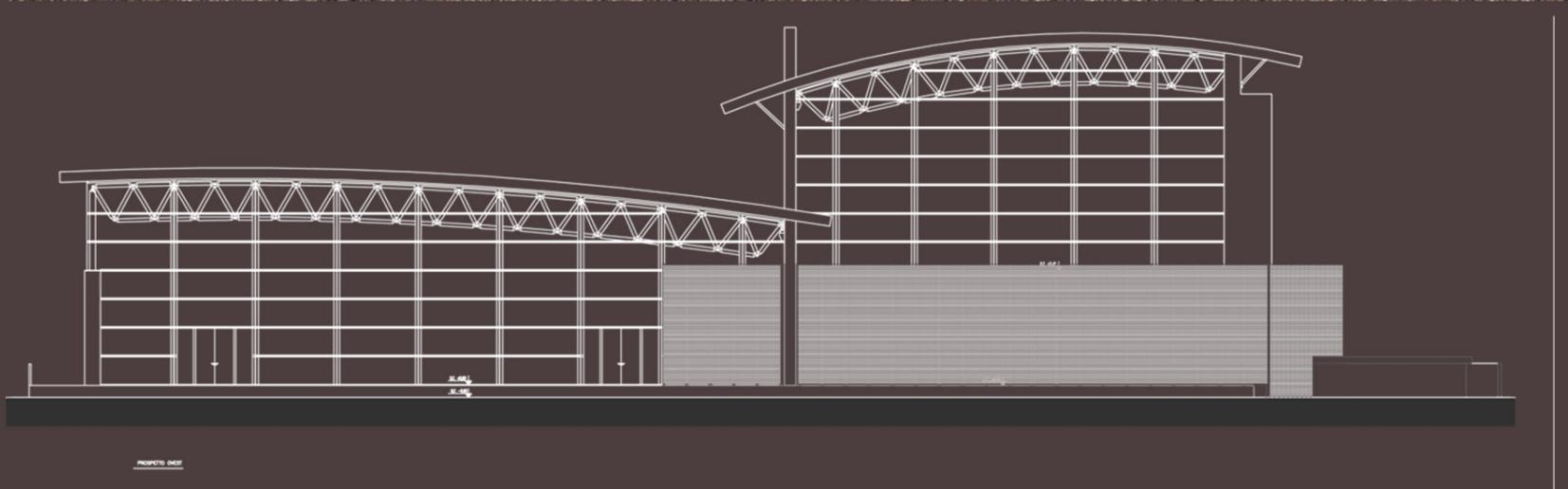
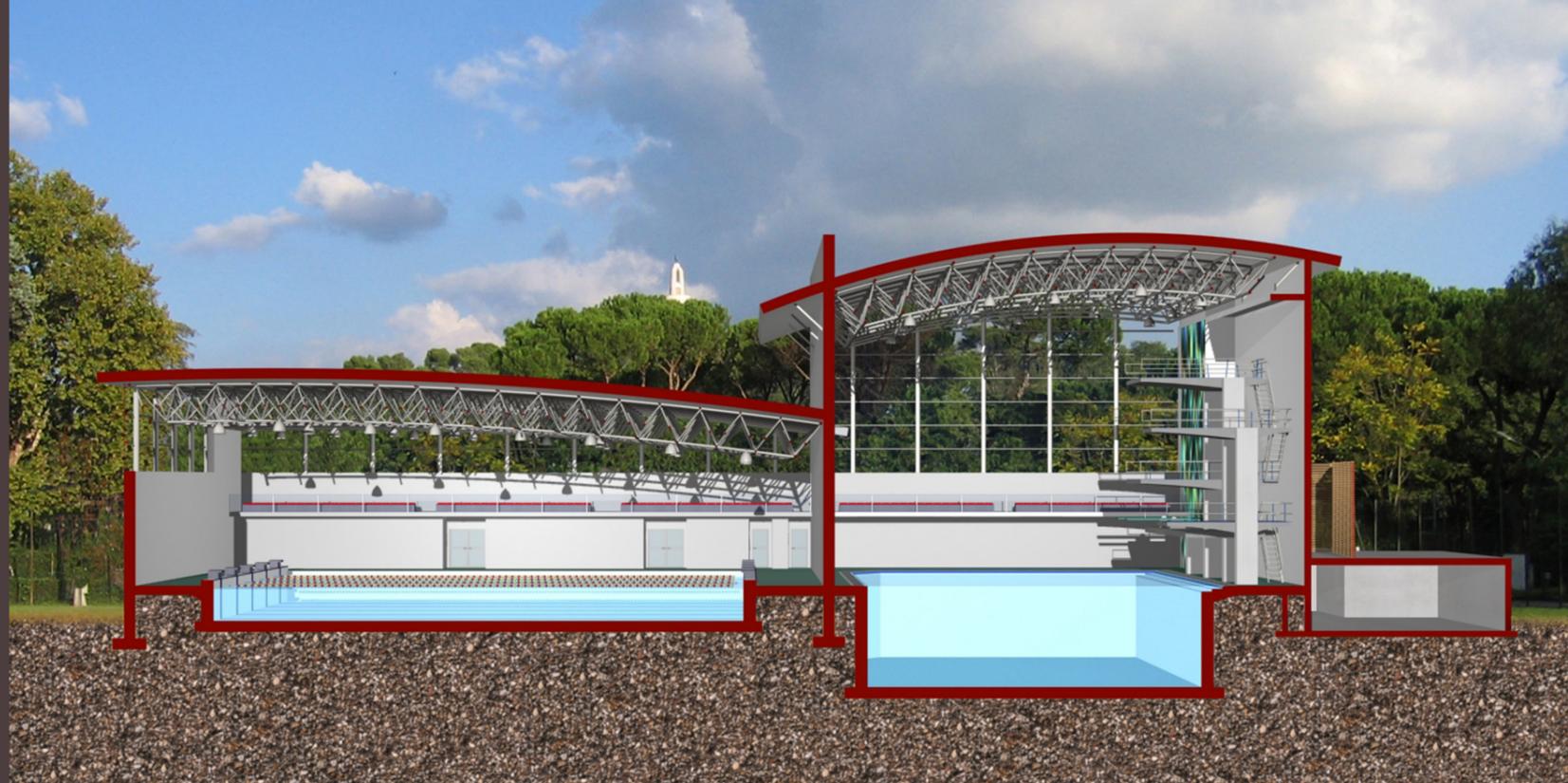
Per quanto riguarda l'attività sportiva, parte preminente del progetto, la nuova struttura della Vasca Tuffi permette la pratica di tutte le specialità dei tuffi, sia singoli che sincronizzati, dalle piattaforme dei metri 10,00 - 7,50 - 5,00 - 3,00 - 1,00 oltre che dai trampolini da metri 3,00 ed 1,00 assicurando inoltre la possibilità di circa 40 posti a sedere, tramite un sistema di tribuna a balconata in grado di ospitare le postazioni dei giudici o, in alternativa, le postazioni per gli istruttori.

L'impianto nel suo complesso è inoltre dotato di tutti i locali e servizi vari necessari per la migliore utilizzazione da parte di utenti e spettatori. I requisiti fondamentali, a cui si ispirano le scelte progettuali ed a cui deve rispondere il ripristino ed ampliamento dell'edificio sportivo proposto, sono i seguenti:

- agibilità e fruibilità;
- sicurezza;
- manutenzione e gestione;
- benessere ambientale;
- vivibilità.

Il benessere ambientale viene determinato da parametri quali le condizioni del microclima, dai requisiti visivi ed acustici, dalle condizioni di igiene, dalla filtrazione e trattamento delle acque che nell'insieme formano il benessere delle varie utenze interessate.

La vivibilità deriva, invece, dall'inserimento del complesso nel contesto territoriale, come parte integrante della struttura esistente e del tessuto urbano, al servizio di un'area sportiva di grandi dimensioni.

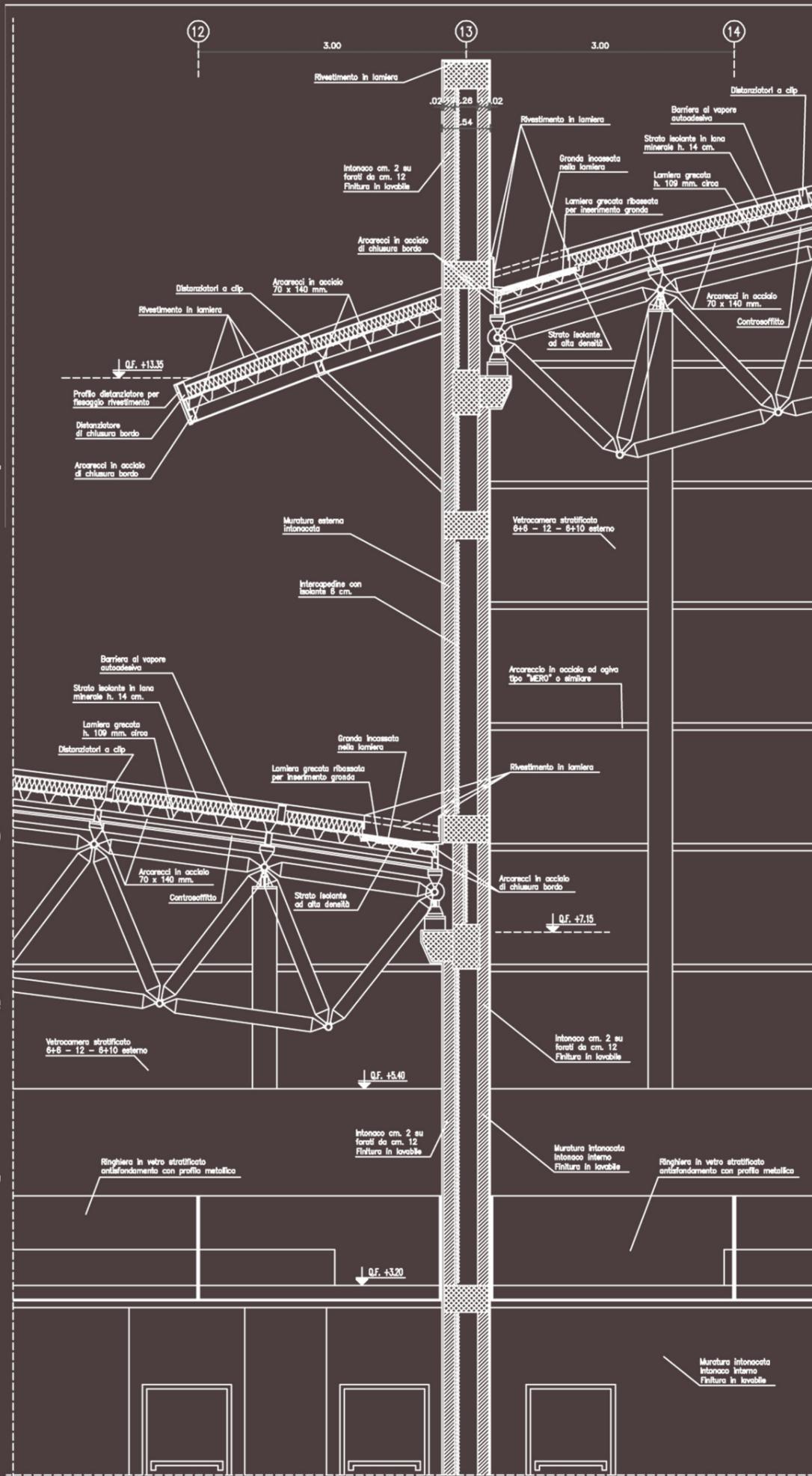


Le esigenze delle nuove funzioni della Vasca Tuffi, con l'accrescimento della sua volumetria aerea per ospitare le piattaforme più elevate, ha sicuramente portato ad un più difficile rapporto tra i due volumi contigui del nuoto, rimasto contenuto, e quello dei tuffi decisamente accresciuto, alterando gli equilibri originari.

Ma proprio questa osservazione, unitamente alla scelta di far percepire immediatamente le destinazioni dei volumi, ha scandito la forma architettonica, con la proposizione delle due coperture, curve ed asimmetriche, impostate a quote diverse su un elemento centrale, l'alto muro, che segna non solo formalmente la suddivisione tra i due spazi d'acqua ma riprende la preesistente separazione tra le vasche.

È così che la forma disegnata richiama nell'immaginario due onde che si rincorrono nello spazio, sorrette, o forse sospese, da una struttura leggera, trasparente, nata dal connubio tra le grandi pareti in cristallo temperato ed una struttura metallica reticolare nello spazio, superiormente chiusa da lamiere in alluminio, a coprire i due spazi d'acqua per il nuoto ed i tuffi, impostata a prosecuzione delle partizioni esterne esistenti nel caratteristico mattone a cortina.

L'architettura quindi si rigenera, promuovendo nuove forme e senza dover interferire con il suo contesto esterno ed alterare l'ambiente naturale, ma continuando a proporsi come un continuum tra le sue componenti, recenti e non.





**VASCA TUFFI  
ACQUACETOSA**

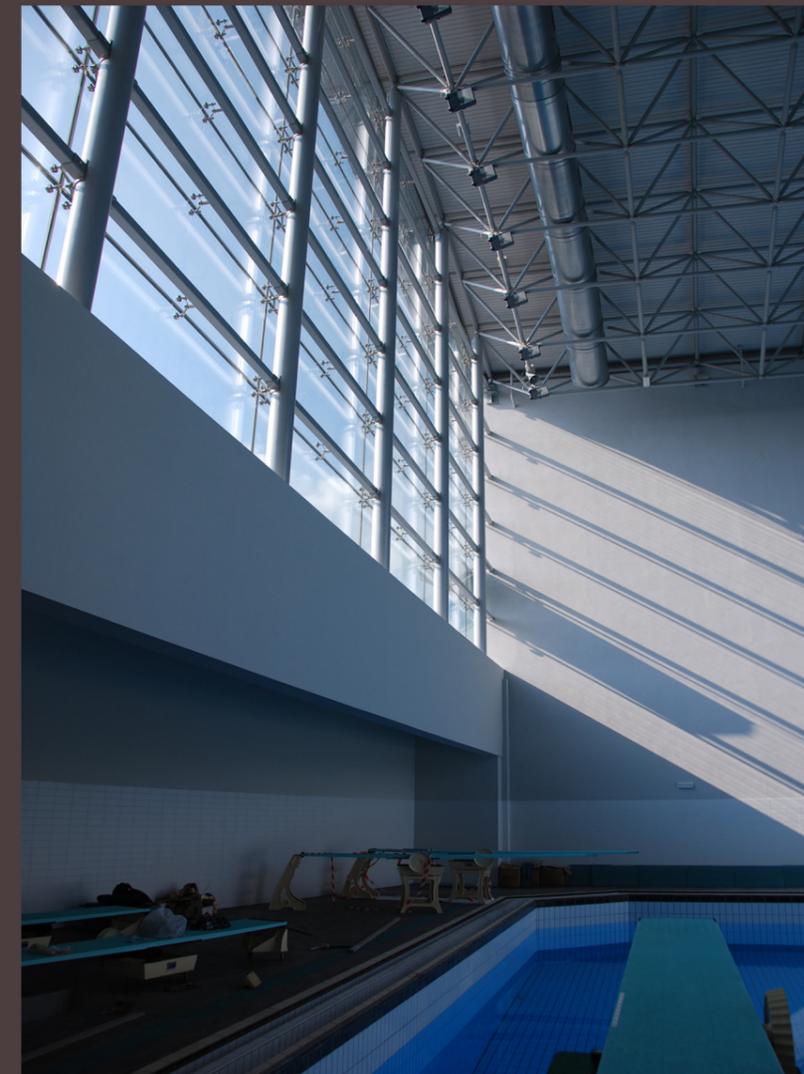
La nuova Vasca Tuffi di progetto ha dimensioni utili di metri 16,38 x 15,75 con profondità m. 5,00 adeguata alle piattaforme per lo svolgimento delle diverse specialità compresi i tuffi sincronizzati dei metri 10,00 - 7,50 - 5,00 - 3,00 - 1,00 oltre ai trampolini da metri 3,00 ed 1,00 ed è realizzata con una struttura tradizionale in c.a. con rivestimento interno in piastrelle.

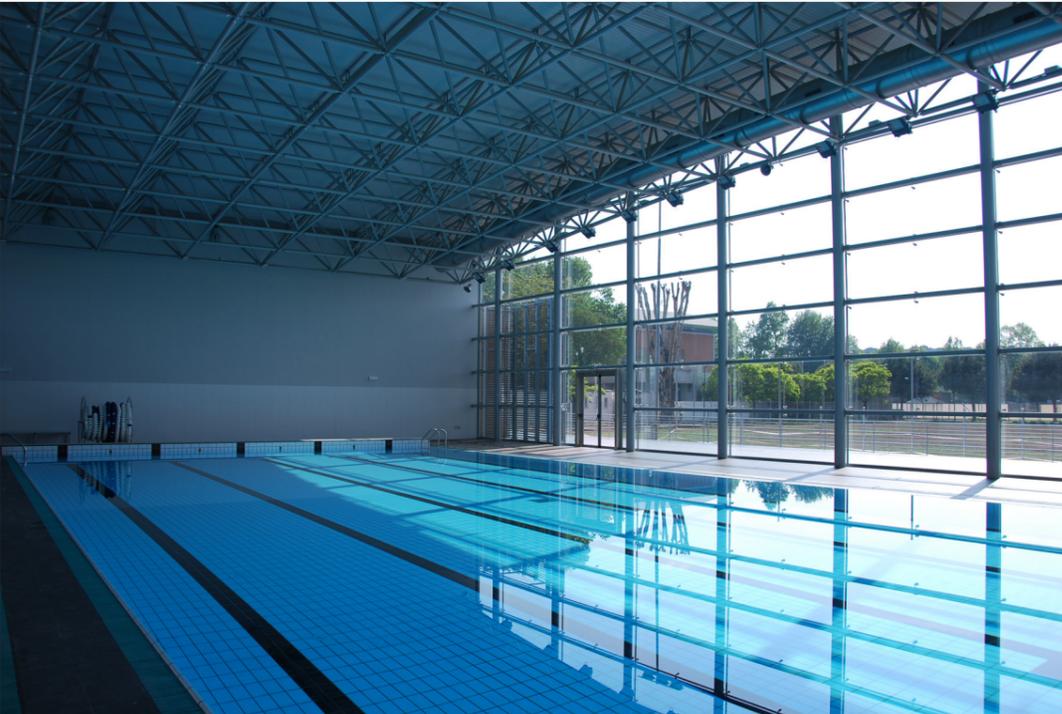
La struttura della torre dei tuffi, decisamente articolata, è realizzata in c.a. e prevede la realizzazione di un solaio a quota + 2,62 rispetto al piano vasca che, oltre ad avere la funzione di sostegno per i due trampolini da 3,00 metri, costituisce un elemento di continuità e collegamento con le piattaforme previste, agevolandone l'accesso ed il raggiungimento e agevolando la fase di istruzione con una più funzionale vicinanza agli allenatori.

La nuova vasca tuffi è completata da un doppio sistema di canaline lungo l'intero perimetro di cui la prima interna con funzione di bordo a sfioro per la raccolta e recupero delle acque trattate della vasca con invio all'impianto di depurazione per il ricircolo mentre la seconda, più esterna, per la raccolta ed allontanamento delle acque di lavaggio delle pavimentazioni del bordo vasca interno.

La parete sud della vasca, sottostante la struttura delle piattaforme e dei trampolini, di testata prevede la realizzazione di appositi gradini per tutta la lunghezza che agevoleranno l'uscita dall'acqua dei tuffatori, migliorando nel contempo la sicurezza fisica degli stessi.

La pavimentazione dell'intero bordo vasca è del tipo con piastrelle a caratteristiche antisdrucciolo, che prosegue fino all'innesto dei passaggi obbligati per gli accessi a piedi nudi.





L'INTERNO DELLA PISCINA



LA PISCINA TUFFI



L'INTERNO DELLA PISCINA



LA TRIBUNA



LA SALITA AI TRAMPOLINI



GLI SPOGLIATOI

V  
A  
S  
C  
A  
T  
U  
F  
F  
I  
A  
C  
Q  
U  
A  
A  
C  
E  
T  
O  
S  
A