

FORUM

Tecniche e materiali per il progetto e la manutenzione delle piste di atletica leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Arch. Stefano Longhi
Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

TSPORT

SPORT & IMPIANTI

19/06/2023

www.sporteimpianti.it

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera



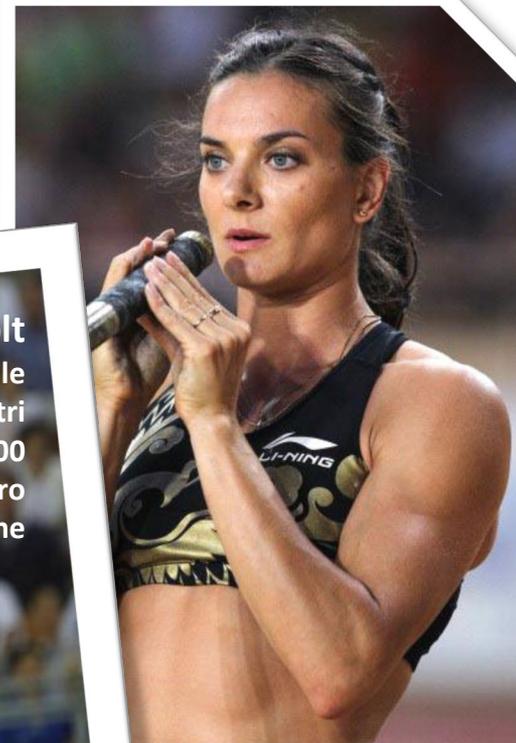
Darja Klishina

Campionessa europea indoor 2011 e 2013 - salto in lungo

Elena Gadžievna Isinbaeva
Primatista mondiale,
campionessa olimpica e
mondiale di salto con l'asta

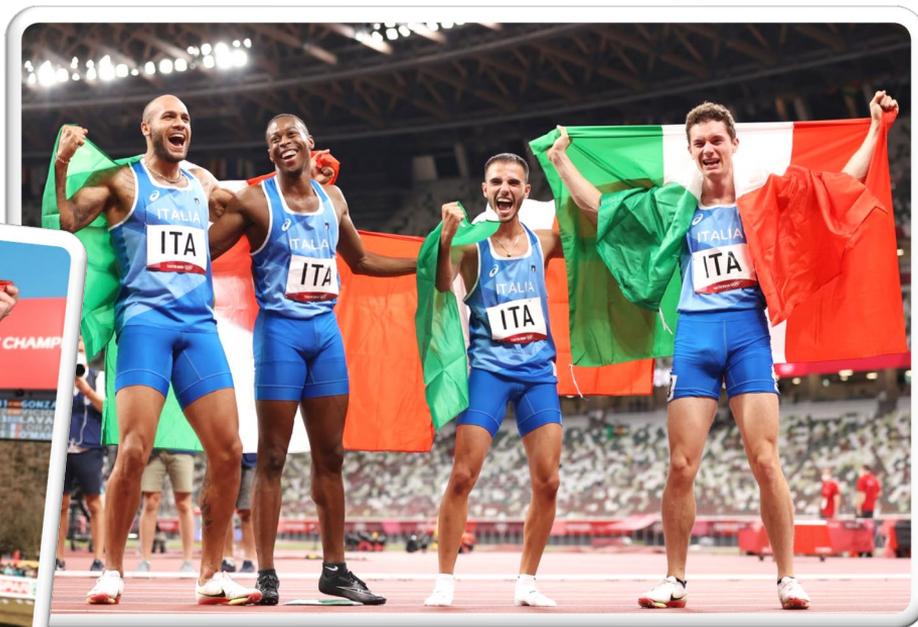


Usain Bolt
detentore del primato mondiale
dei 100-200 metri
e della staffetta 4x100
Vincitore di 6 medaglie d'oro
olimpiche



Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Nadia Battocletti
Campionessa europea
U23 dei 5000 metri piani



**Marcell Jacobs, Lorenzo Patta, Filippo
Tortu e Eseosa Fostine Desalu**
Campioni Olimpici della Staffetta 4x100
Olimpiadi di Tokyo 2020

Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera



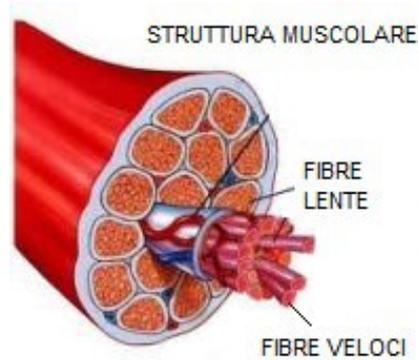
**Ambra Sabatini, Martina
Caironi, Monica Contrafatto**
Campionesse paralimpiche
Tokyo 2020 staffetta 4x100 m

Yemaneberhan Crippa
medaglia d'oro nei 10000 m
piani agli Europei di Monaco
di Baviera 2022



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

CREARE MODERNI IMPIANTI DI ATLETICA LEGGERA

POSSIBILI

- Calibrare l'intervento in funzione del bacino di utenza e delle possibilità di investimento dell'Ente proponente
- Progettare e realizzare in sinergia con la Federazione di atletica leggera
- Utilizzare finanziamenti innovativi, Credito Sportivo, leasing in costruendo, Partenariato pubblico privato etc

FUNZIONALI

- Rendere gli impianti modulabili, flessibili e ampliabili per lotti.
- Progettare Impianti tecnologici ecocompatibili
- Mantenere pieno rispetto delle distanze, delle altezze e buon livello di polivalenza
- Fornire spazi sia per il ricovero degli attrezzi sia per le funzioni della società sportiva (uffici, bar, sale riunioni, shop corner, etc)

BELLI

- Realizzare Impianti ecocompatibili
- Favorire l'armonia con il contesto ambientale in cui sono inseriti
- Progettare forme accattivanti ed utilizzare ottimi materiali manutenibili

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Tossols Basil Athletics Stadium, un centro sportivo con annessa pista d'atletica, Girona, in Spagna

Progetto: Studio RCR Arquitectes

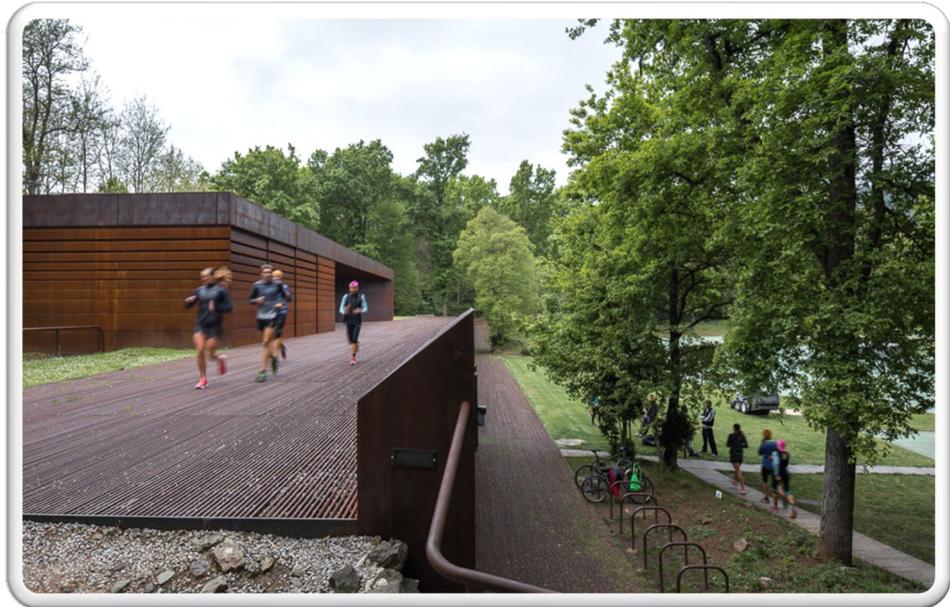


Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

**Tossols Basil Athletics Stadium, un centro sportivo
con annessa pista d'atletica, Girona, in Spagna**

Progetto: Studio RCR Arquitectes



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

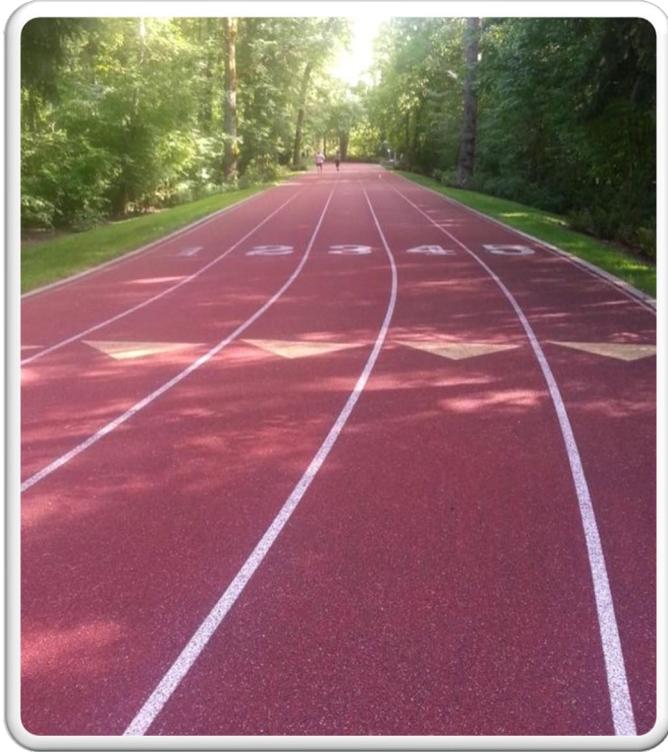
Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

La pista “nel bosco”: the Nike World Headquarters campus

Progetto: TVA Architects



Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera



La pista “nel bosco”: the Nike World Headquarters campus

Progetto: TVA Architects



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Two runners tackle the sloping section of a rooftop racetrack in Hangzhou, in China

Architetti Di Ma, Xin Jin, Lianping Mao

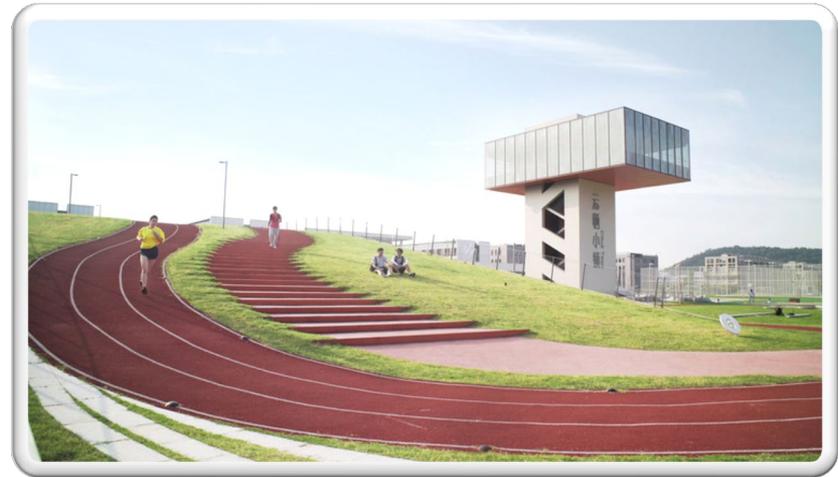


Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Two runners tackle the sloping section of a rooftop racetrack in Hangzhou, in China

Architetti Di Ma, Xin Jin, Lianping Mao



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Two runners tackle the sloping section of a rooftop racetrack in Hangzhou, in China

Architetti Di Ma, Xin Jin, Lianping Mao



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Semsey Aladàr Park, Budapest

Area: 24000 mq

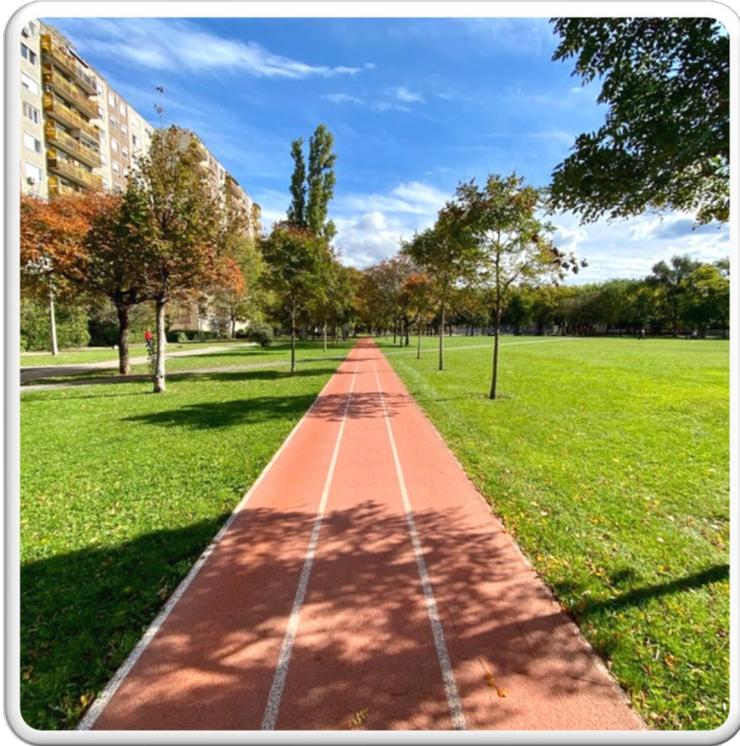


Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Semsey Aladàr Park, Budapest

Area: 24000 mq



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

LA PISTA DI ATLETICA PIÙ BELLA DEL MONDO

Athletics Exploratorium Training park University of Southern
Denmark in Odense

Progetto: CF Møller Architetti



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

LA PISTA DI ATLETICA PIÙ BELLA DEL MONDO

Athletics Exploratorium Training park University of Southern
Denmark in Odense

Progetto: CF Møller Architetti



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

LA PISTA DI ATLETICA PIÙ BELLA DEL MONDO

Athletics Exploratorium Training park University of Southern
Denmark in Odense

Progetto: CF Møller Architetti



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Stadio Panathinaiko, Atene

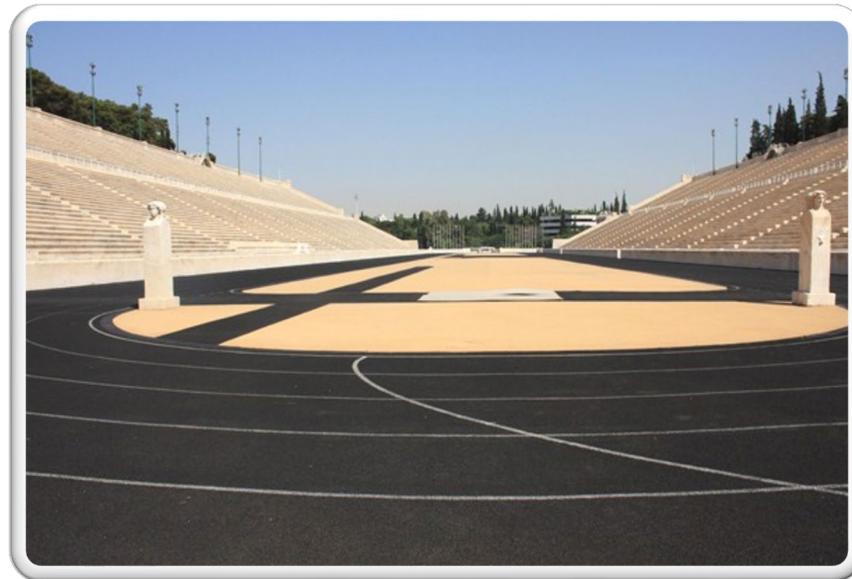


Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera



Stadio Panathinaiko, Atene



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Wallace Athletic Field Track - Seattle



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

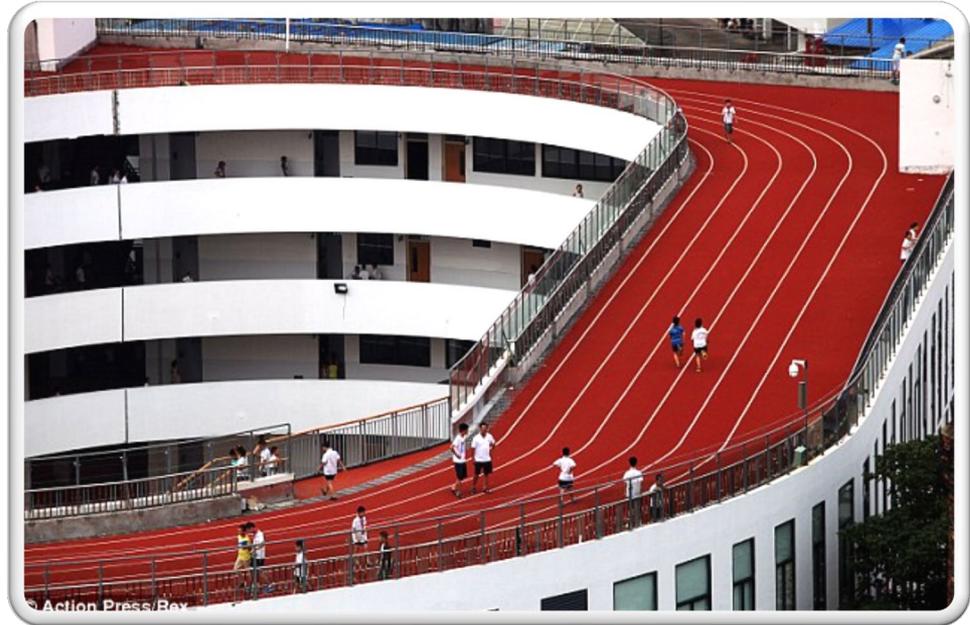
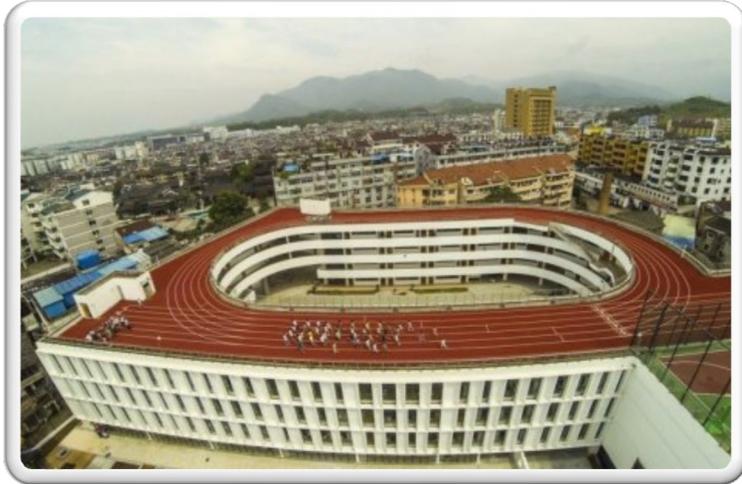
School in Tiantai, Zhejiang in China



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

School in Tiantai, Zhejiang in China



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Estadio Vallehermoso Madrid



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Estadio Vallehermoso Madrid



Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Estadio Vallehermoso Madrid



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Centro di alto rendimento, Sierra Nevada

Architetto Estanislao Pèrez Pita



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Centro di alto rendimento, Sierra Nevada

Architetto Estanislao Pèrez Pita



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Pista di Atletica Sestriere, Piemonte

Progetto: Studio Longhi



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Pista di Atletica Sestriere, Piemonte

Progetto: Studio Longhi



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Pista in Valle di Cembra, Masen di Giovo, Trentino, Italia

Costruzione: Tidiese Impianti sportivi



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera



Pista in Valle di Cembra, Masen di Giovo, Trentino, Italia

Costruzione: Tidiese Impianti sportivi



Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Parco Mandela, Sestri Levante
Direttore dei Lavori: Arch. Stefano Longhi
Fine lavori marzo 2018



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Parco Mandela, Sestri Levante

Direttore dei Lavori: Arch. Stefano Longhi

Fine lavori marzo 2018



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

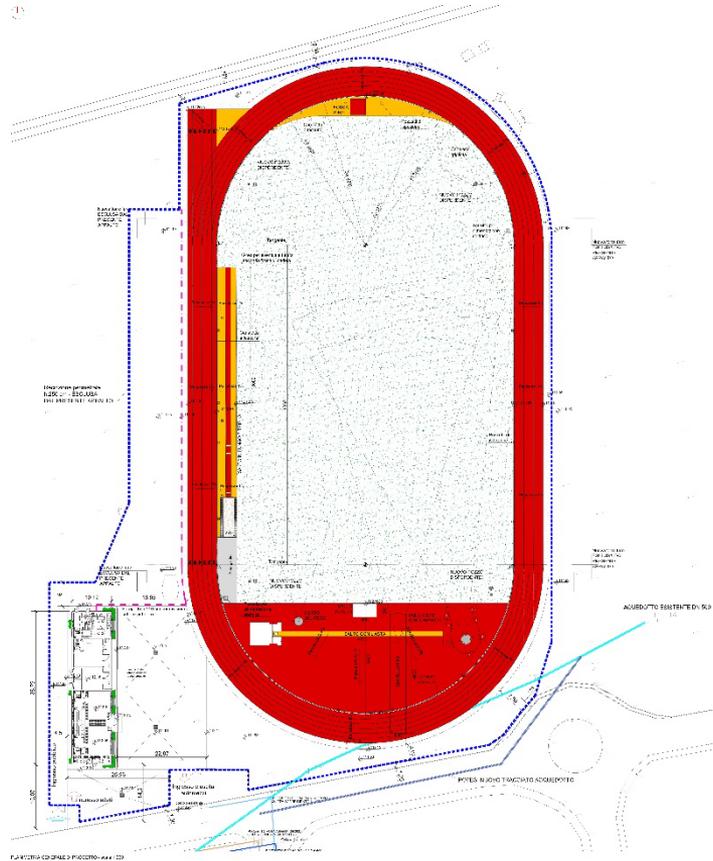


Campionati Europei di Cross - dicembre 2022 -
Parco della Mandria Piemonte



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera



Polo sportivo di San Bernardino, Casale Monferrato

Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Scuola dei Marescialli, Firenze

Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi

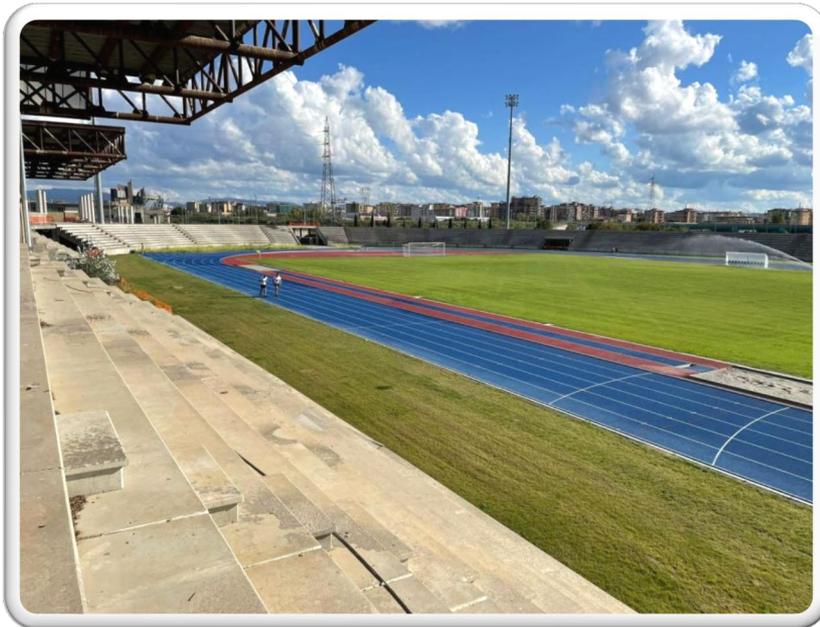


Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Scuola dei Marescialli, Firenze

Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



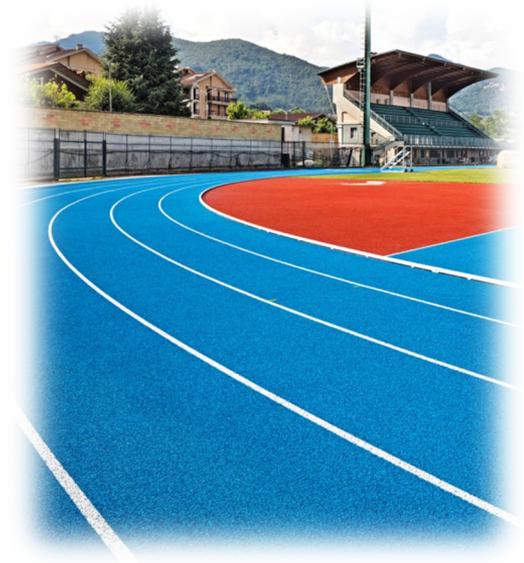
Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera



Stadio Antonio Torta, Giaveno

Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Stadio Antonio Torta, Giaveno

Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Stadio Antonio Torta, Giaveno

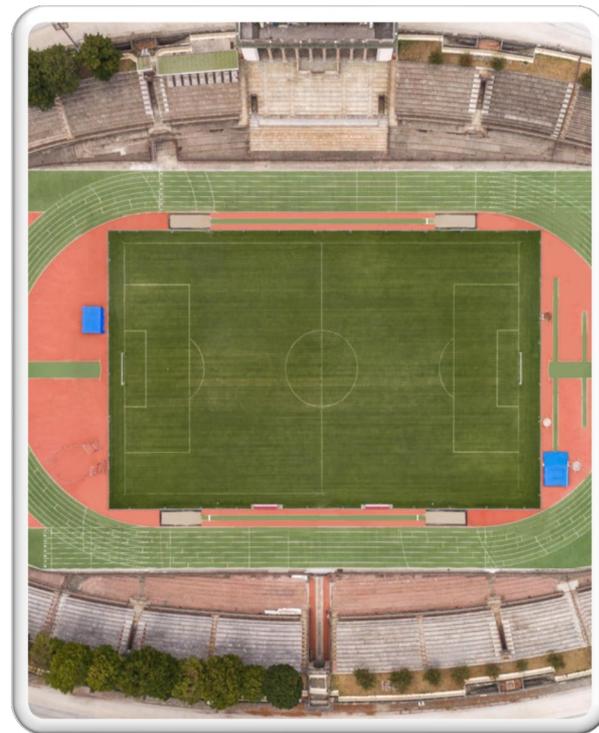
Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

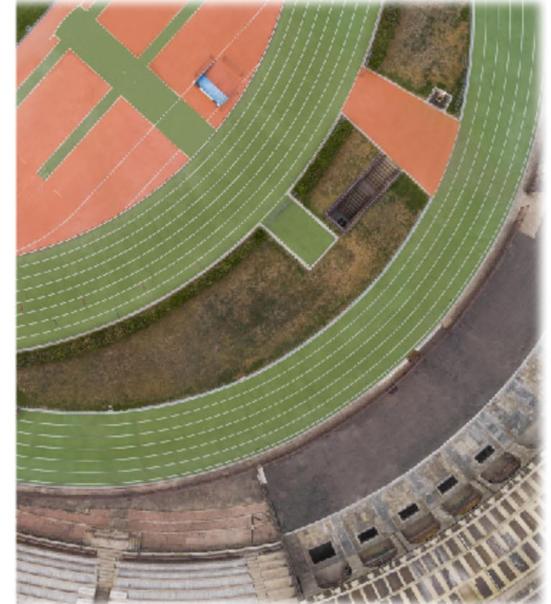
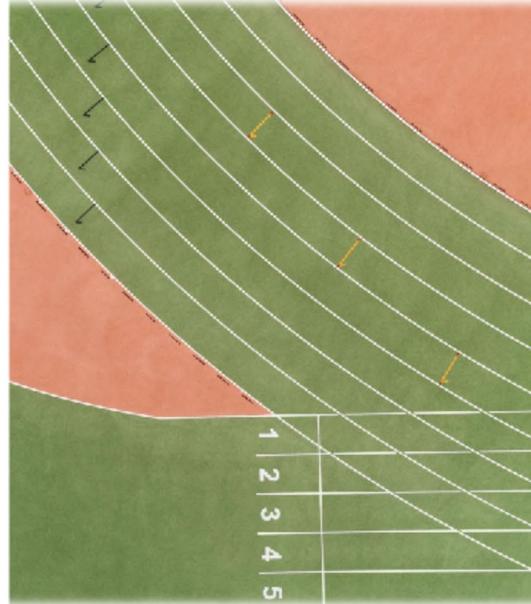
Arena civica Gianni Brera di Milano



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Arena civica Gianni Brera di Milano

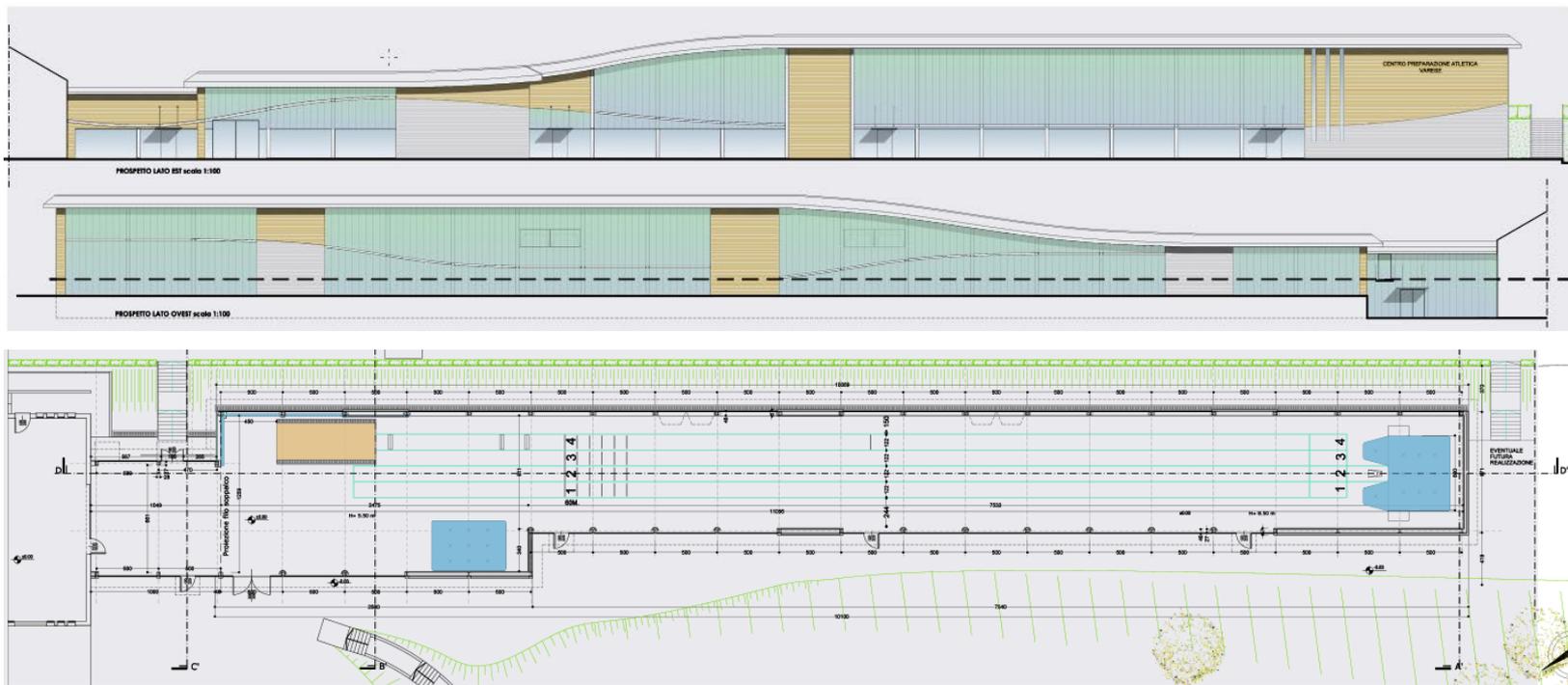


Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Rettililo Indoor, Varese

Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Rettifilo Indoor, Varese

Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Rettifilo Mario Agosti, Pordenone



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

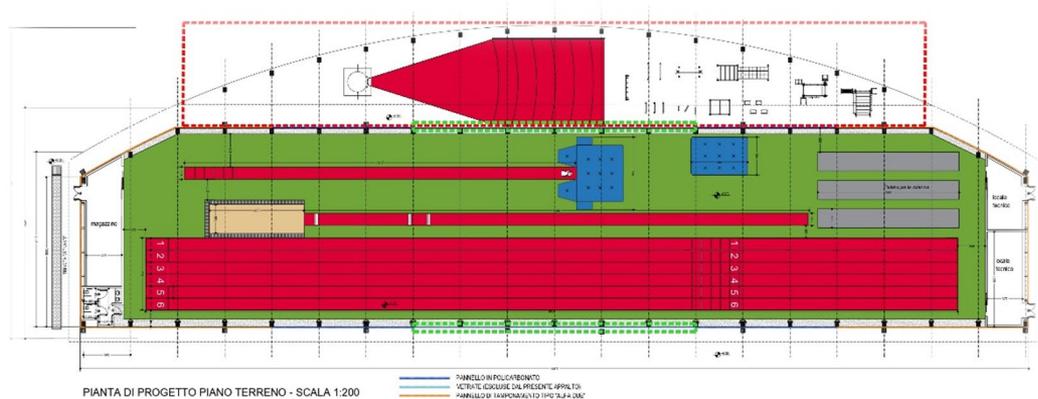
Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Rettifilo Mario Agosti, Pordenone

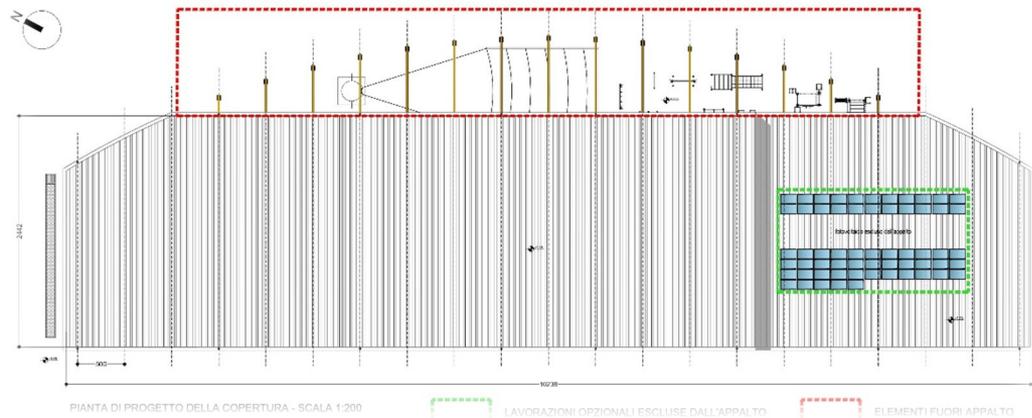


Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera



Struttura Polivalente, Fano
Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi

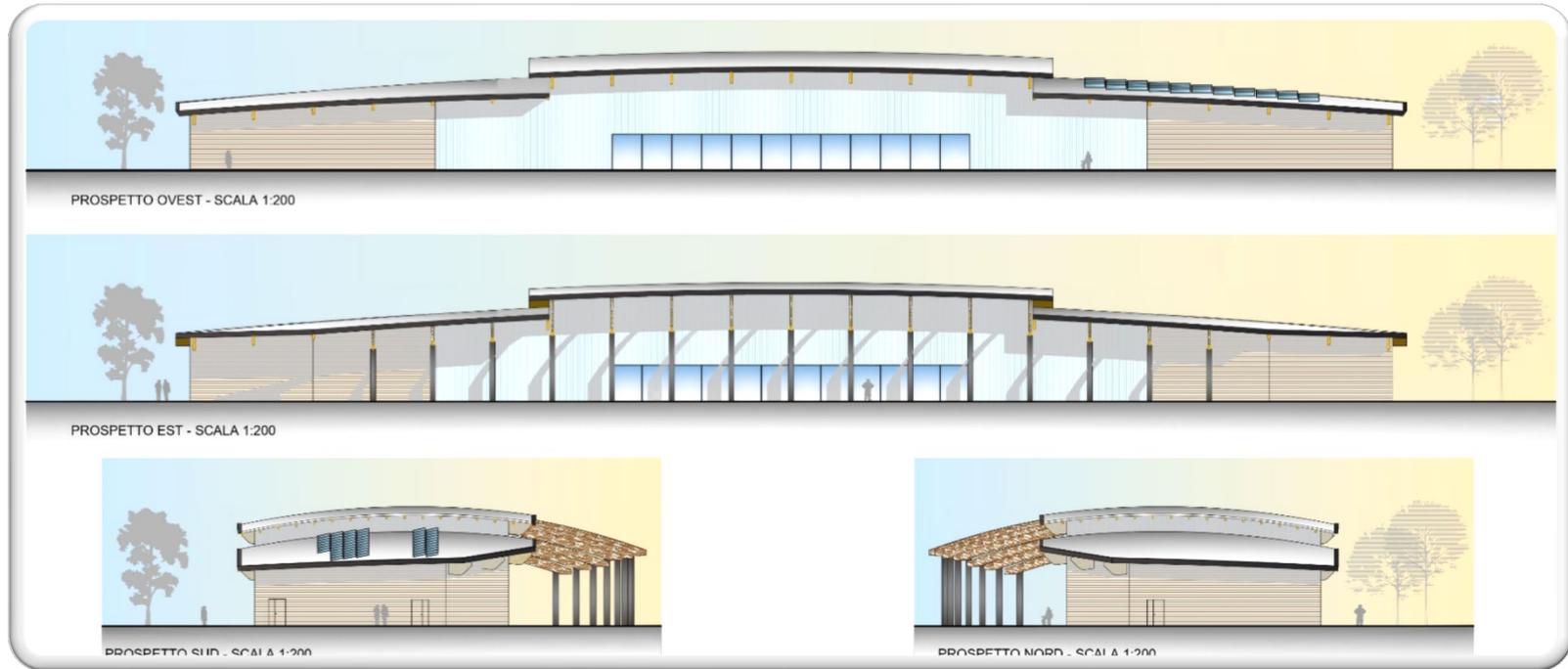


Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Struttura Polivalente, Fano

Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

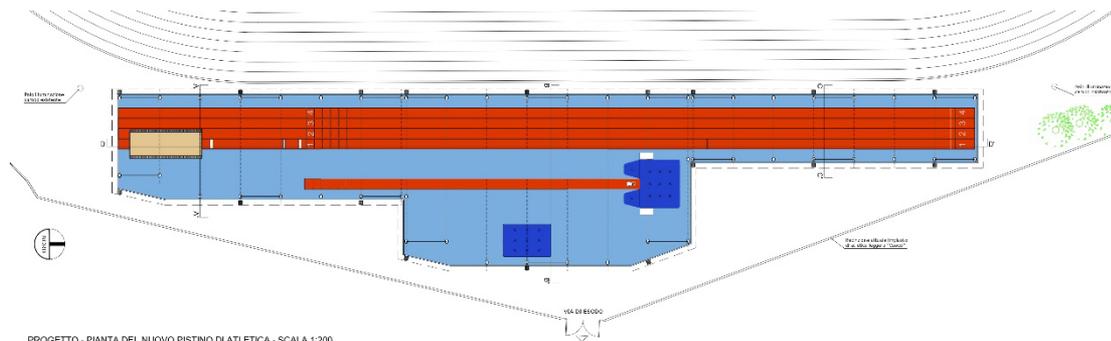
Struttura Polivalente, Fano
Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



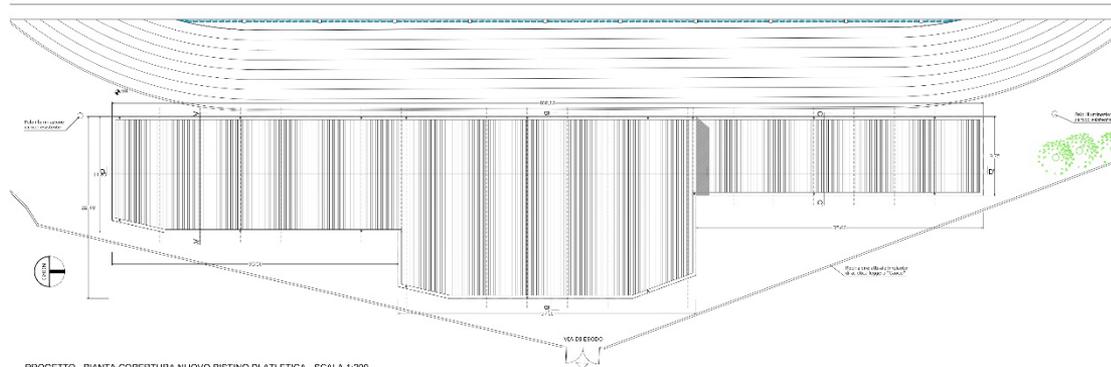
Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Impianto sportivo Stadio Angelo Caocci e Meloni, Olbia
Capogruppo progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



PROGETTO - PIANTA DEL NUOVO PISTINO DI ATLETICA - SCALA 1:200

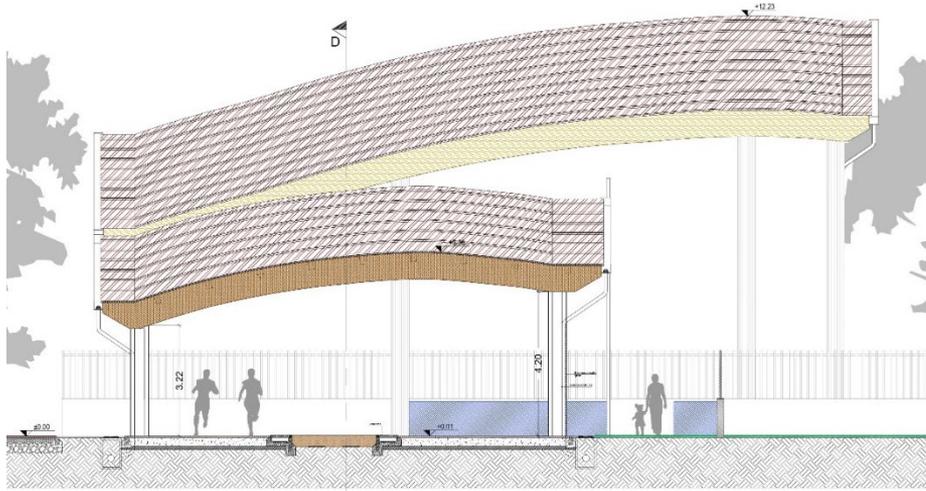


PROGETTO - PIANTA COPERTURA NUOVO PISTINO DI ATLETICA - SCALA 1:200

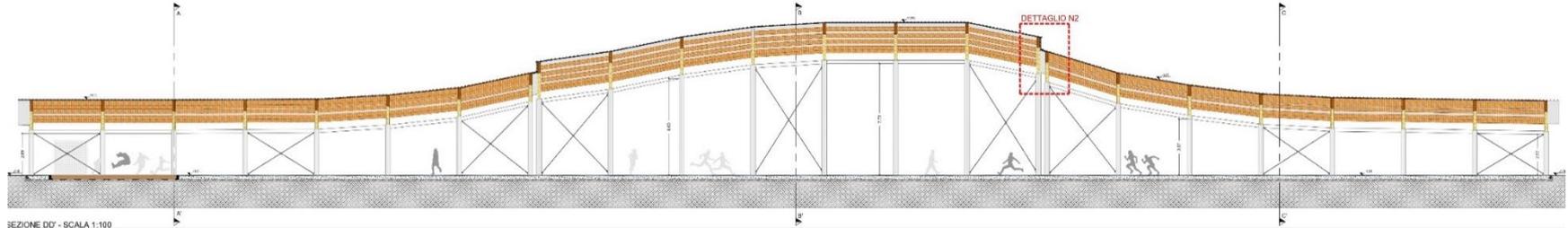
Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Impianto sportivo Stadio Angelo Caocci e Meloni, Olbia
Capogruppo progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



SEZIONE AA' - SCALA 1:50

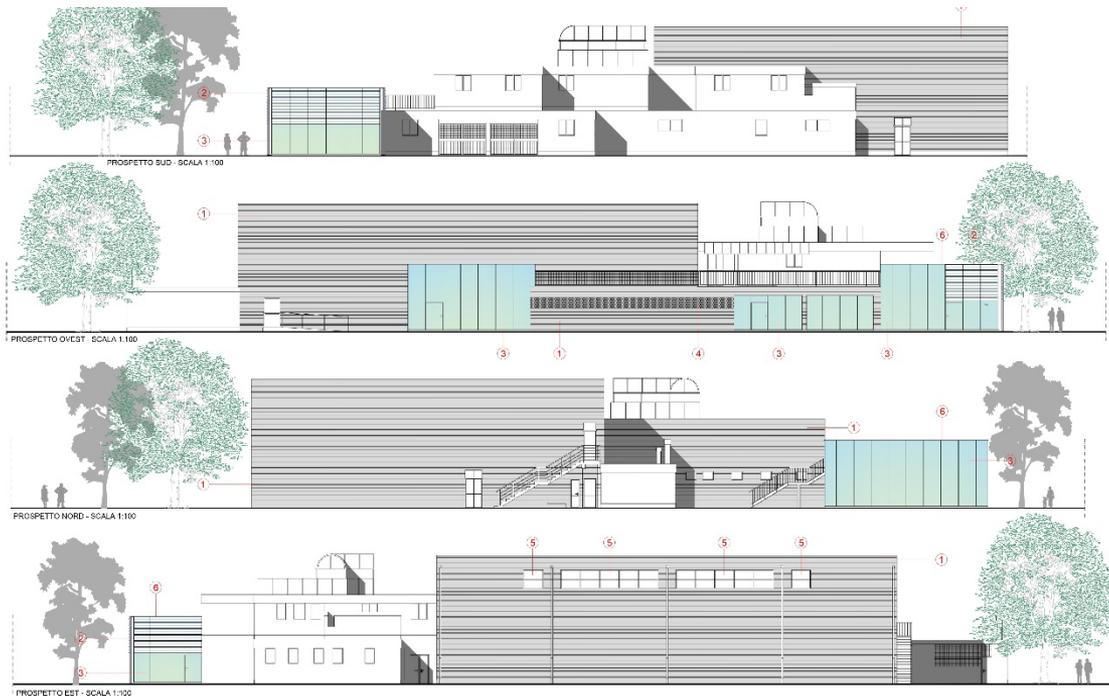


SEZIONE DD' - SCALA 1:100

Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera

Riqualificazione e adeguamento degli spazi funzionali dell'impianto sportivo di via Panetti, Torino
Università degli Studi di Torino
Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera



Riqualificazione e adeguamento degli spazi funzionali dell'impianto sportivo di via Panetti, Torino
Università degli Studi di Torino
Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

Nuovi orientamenti progettuali per lo sviluppo degli Impianti di Atletica Leggera



Riqualificazione e adeguamento degli spazi funzionali dell'impianto sportivo di via Panetti, Torino
Università degli Studi di Torino
Progetto architettonico: Arch. Stefano Longhi



Arch. Stefano Longhi – Consulente Federazione Italiana di Atletica Leggera

