

WEBINAR

# Superfici acriliche per il tennis: progettare e scegliere

## Caso Studio: Il centro Magna Grecia per i Giochi del Mediterraneo



Arch. Massimiliano Fogliato

UN APPUNTAMENTO  
PROMOSSO E ORGANIZZATO DA

SPORT & IMPIANTI

TS?PORT

**CASALI**  
S P O R T

16/09/2026

## LA GENESI DEL PROGETTO – LO STATO DI FATTO



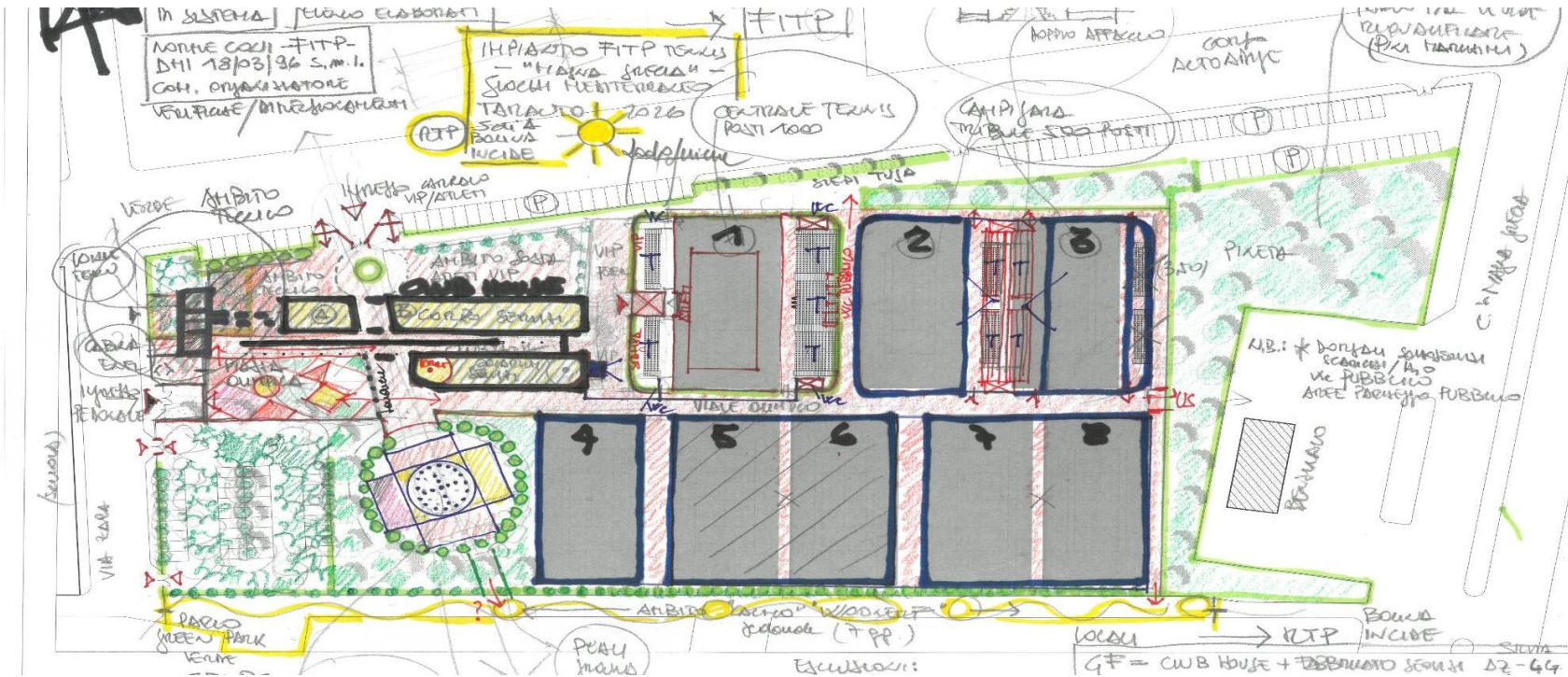
Arch. Massimiliano FOGLIATO – Caso Studio: Il centro Magna Grecia per i Giochi del Mediterraneo

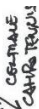
## LA GENESI DEL PROGETTO – LO STATO DI FATTO



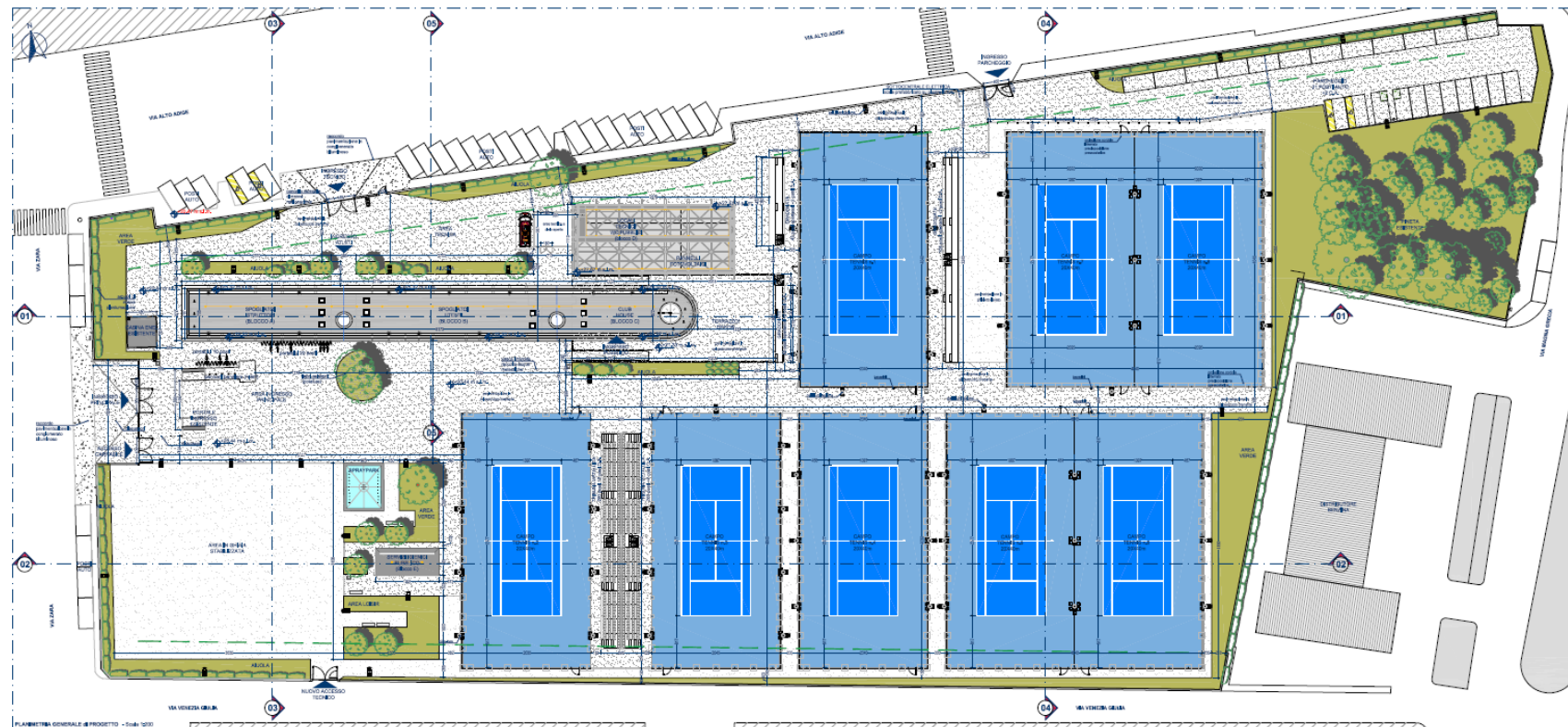
**Arch. Massimiliano FOGLIATO – Caso Studio: Il centro Magna Grecia per i Giochi del Mediterraneo**

## LA GENESI DEL PROGETTO – METAPROGETTO





## IL PROGETTO – PLANIMETRIA GENERALE



Arch. Massimiliano FOGLIATO – Caso Studio: Il centro Magna Grecia per i Giochi del Mediterraneo

[www.sporteimpianti.it](http://www.sporteimpianti.it)

## Superfici acriliche per il tennis: progettare e scegliere

## IL PROGETTO – PERCORSO ORDINARIO (post- evento)

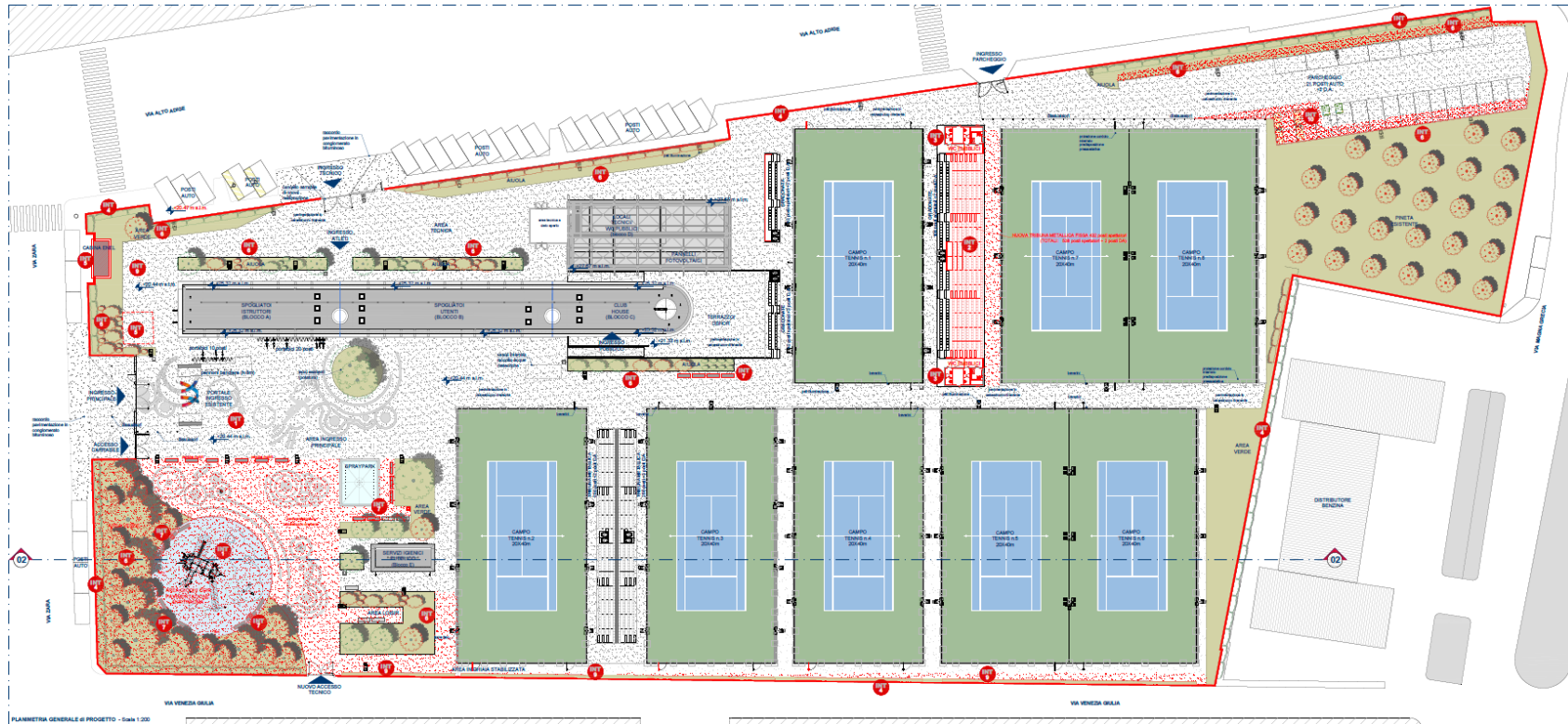


Arch. Massimiliano FOGLIATO – Caso Studio: Il centro Magna Grecia per i Giochi del Mediterraneo

[www.sporteimpianti.it](http://www.sporteimpianti.it)

## Superfici acriliche per il tennis: progettare e scegliere

## MIGLIORAMENTI IN CORSO D'OPERA

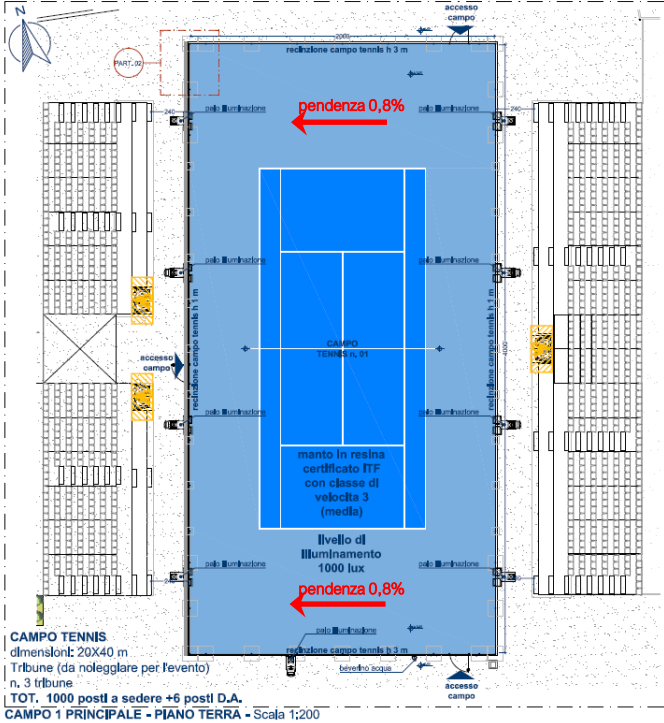


Arch. Massimiliano FOGLIATO – CASO STUDIO - Riquilificazione del Centro Sportivo Tennis Magna Grecia

## I CAMPI TENNIS

### CAMPO TENNIS

dimensioni: 20X40 m

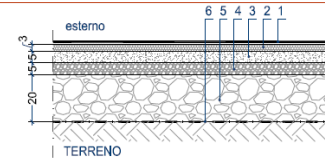


### Pavimentazione sportiva per l'attività del tennis

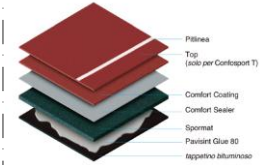
#### INTERNO

1. Pavimentazione sportiva omologata CONI certificata ITF (livello 3) in resine acriliche multistrato sp. 6mm, su tappetino in gomma granulare prefabbricato di 4mm
2. Strato finale tappetino bituminoso
3. Strato di conglomerato bituminoso (binder)
4. Livellazione in stabilizzato
5. Massciata in pietrisco misto di cava 20/50mm rullato
6. Strato tessuto non tessuto

#### TERRENO



Classificazione ITF 3, norma EN 14877:2013



**TRIBUNE PUBBLICO (del est e ovest) - CAMPO n. 01**  
(in parte fissa e in parte mobile)

Sezione per verificare la stabilità  
 $\sigma = \frac{P}{A}$   
 e la resistenza del terreno (il calcolo della capacità portante è in allegato 1.2.1.1.1.1)

Lunghezza totale del campo: 10.00 m

|     | A                               | B                               | C                               | D                               | E                               | NOTE       |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|
|     | altezza<br>pavimento<br>tribuna | altezza<br>pavimento<br>tribuna | altezza<br>pavimento<br>tribuna | altezza<br>pavimento<br>tribuna | altezza<br>pavimento<br>tribuna |            |
| 01A | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 01B | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 01C | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 01D | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 01E | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 01F | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 01G | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 01H | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 01I | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 01J | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |

01. La tribuna è in parte fissa e in parte mobile. La tribuna è in parte fissa e in parte mobile.

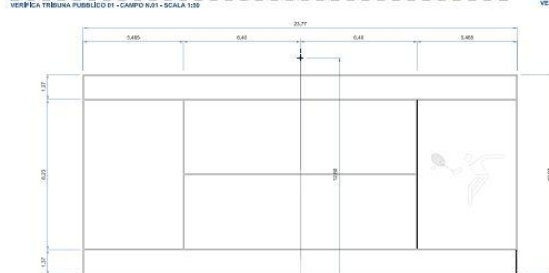
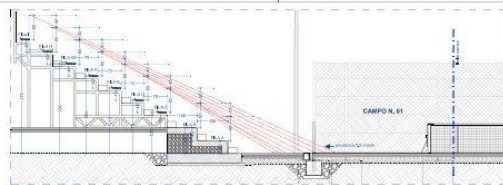
**TRIBUNE PUBBLICO - CAMPI n.02 e 03**  
(metalliche)

Sezione per verificare la stabilità  
 $\sigma = \frac{P}{A}$   
 e la resistenza del terreno (il calcolo della capacità portante è in allegato 1.2.1.1.1.1.1)

Lunghezza totale del campo: 10.00 m

|     | A                               | B                               | C                               | D                               | E                               | NOTE       |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|
|     | altezza<br>pavimento<br>tribuna | altezza<br>pavimento<br>tribuna | altezza<br>pavimento<br>tribuna | altezza<br>pavimento<br>tribuna | altezza<br>pavimento<br>tribuna |            |
| 02A | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 02B | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 02C | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 02D | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 02E | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 02F | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 02G | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 02H | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 02I | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |
| 02J | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | 0.00                            | metallo 20 |

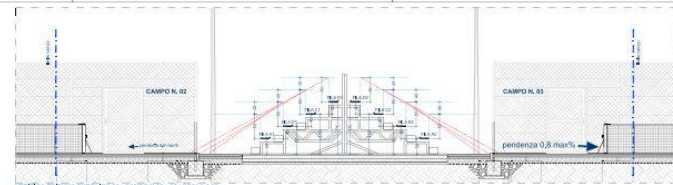
# STRATIGRAFIA | CAMPI TENNIS



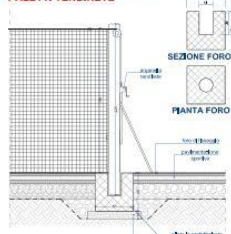
Tracce tribune Campo tennis - Scala 1:200



CAMPO TENNIS  
 Campo n. 01 - Scala 1:200

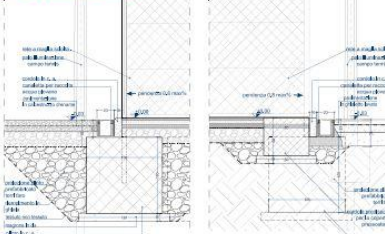


# PARTICOLARI FONDAZIONI PALETTI TENDIRETE



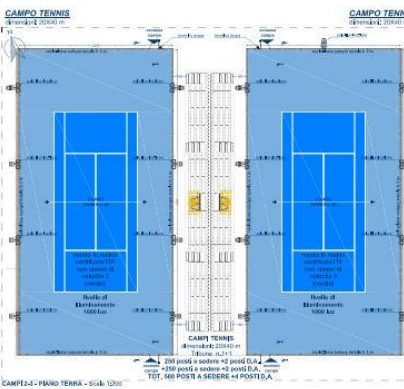
DETtaglio - Scala 1:20

# PARTICOLARI CORDOLI

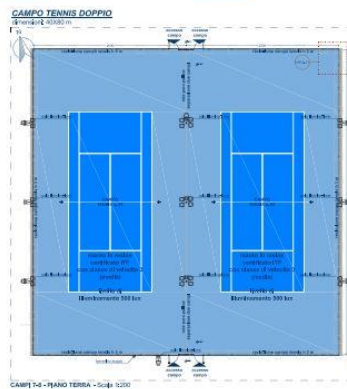


DETtaglio - Scala 1:20

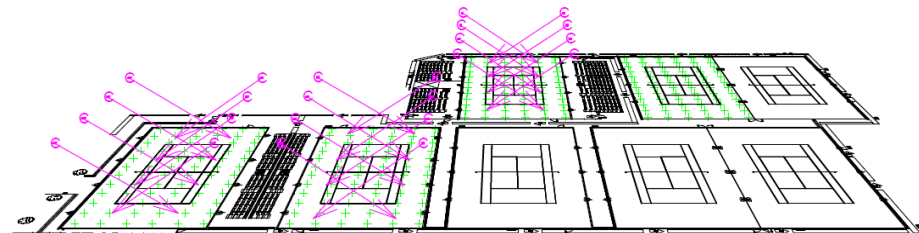
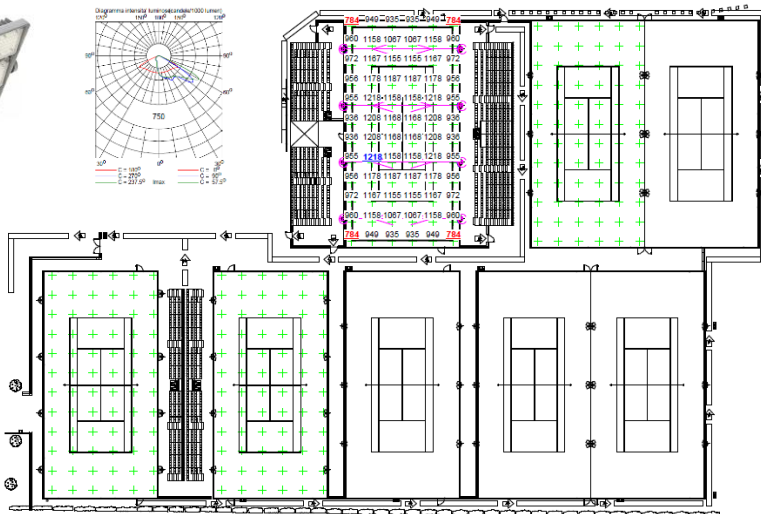
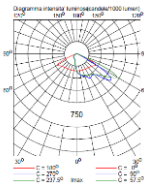
DETtaglio - Scala 1:20



CAMPO TENNIS  
 Campo n. 02 - Scala 1:200



CAMPO TENNIS  
 Campo n. 03 - Scala 1:200



## Norma CONI n. 1379/2008 liv. Attività 3: attività agonistiche a livello nazionale e internazionale

**Tabella B**  
Caratteristiche illuminotecniche consigliate per alcune attività sportive  
(Per specifiche più dettagliate, si faccia riferimento alla Norma UNI EN 12193)

| Spazi - impianti | Livello attività (a) | All'aperto (b)            |                       | Al coperto (b)            |                       | Note |
|------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|------|
|                  |                      | Illuminamento medio (lux) | Ill. min./ ill. medio | Illuminamento medio (lux) | Ill. min./ ill. medio |      |
| Tennis           | 3                    | 500                       | 0,7                   | 750                       | 0,7                   |      |
|                  | 2                    | 300                       | 0,7                   | 500                       | 0,7                   |      |
|                  | 1                    | 200                       | 0,6                   | 300                       | 0,5                   |      |

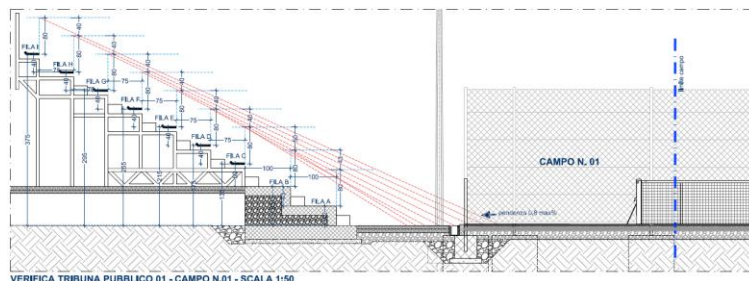
### **Campi principali 1000lux**

n. 8 Torri – faro (h:11m) con 2 proiettori da 825 W

**CRI 90** (per riprese televisive nitidezza e resa cromatica)

### **Campi secondari 500 lux**

n. 6 Torri – faro (h:11m) con 2 proiettori CRI > 70







**Arch. Massimiliano FOGLIATO – Caso Studio: Il centro Magna Grecia per i Giochi del Mediterraneo**



## FASI DI REALIZZAZIONE











**Arch. Massimiliano FOGLIATO – Caso Studio: Il centro Magna Grecia per i Giochi del Mediterraneo**





WEBINAR

# Superfici acriliche per il tennis: progettare e scegliere

Grazie per l'attenzione

[m.fogliato@studiopettene.com](mailto:m.fogliato@studiopettene.com)

UN APPUNTAMENTO  
PROMOSSO E ORGANIZZATO DA

SPORT & IMPIANTI

TS7PORT

**CASALI**  
SPORT

16/09/2026