

IMPIANTI SPORTIVI: IL PALAZZETTO DEL FUTURO

CASE HISTORY – IL PROGETTO DI MANIAGO



Parola chiave negli impianti sportivi:

FUNZIONALITA'

- Rispetto normativo
- Comfort
- Sicurezza
- Condivisione
- Flessibilità
- Polivalenza

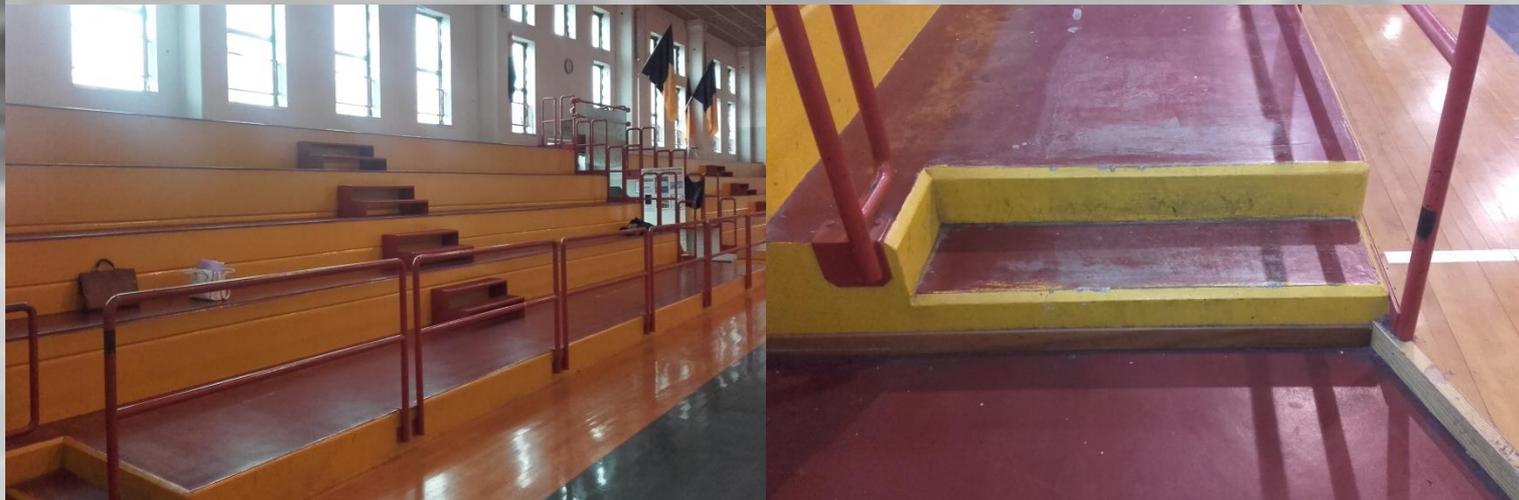


RIFERIMENTI NORMATIVI:

- DM 18/03/1996
- DM 06/06/2005 Art. 6 bis – sistemi di separazione tra zona spettatori ed atleti
- UNI 9217 Curva di visibilità
- UNI 10121 Spinta sugli elementi separatori
- NTC 2018 Tabella 3.1.II



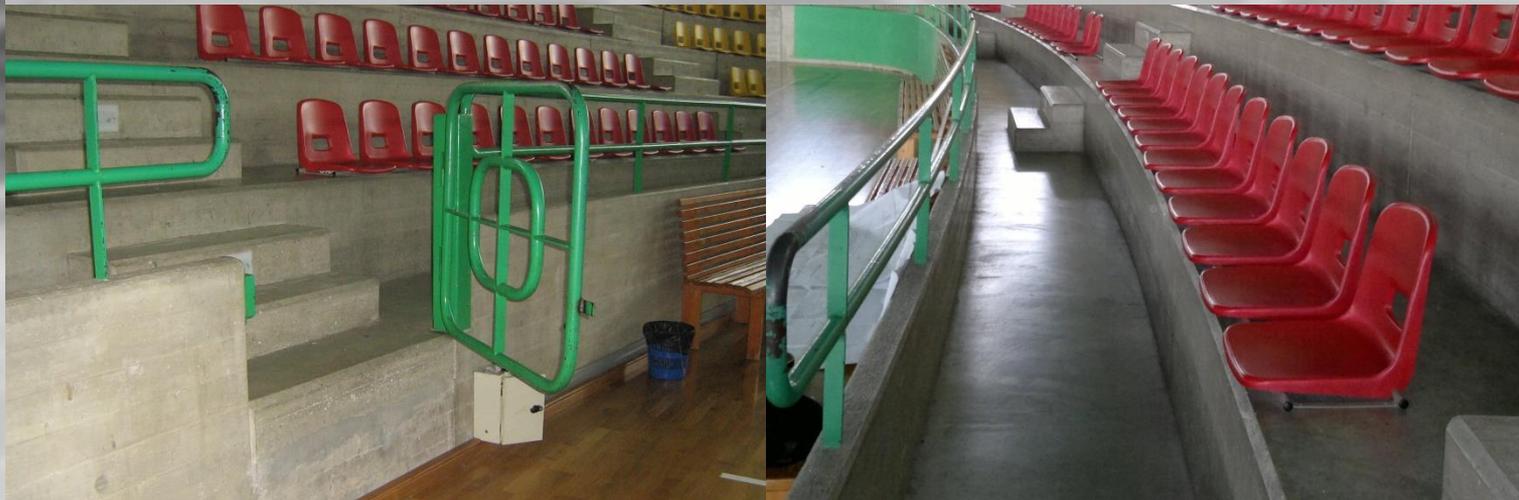
ESEMPI DA NON FARE:



ESEMPI DA NON FARE:



ESEMPI DA NON FARE:



LA TRASFORMAZIONE DEL PALASPORT DI MANIAGO

- PROBLEMI DA RISOLVERE:

- 1 A) allargamento del campo da gioco da 26x14mt a 28x15mt

- 1 B) miglioramento sedute sui gradoni delle tribune h=57cm

- 1 C) eliminazione pericolosità sugli elementi di separazione atleti/pubblico

- SOLUZIONI PROPOSTE:

- 1 A) ➡ innalzamento del campo da gioco tramite casseri a perdere

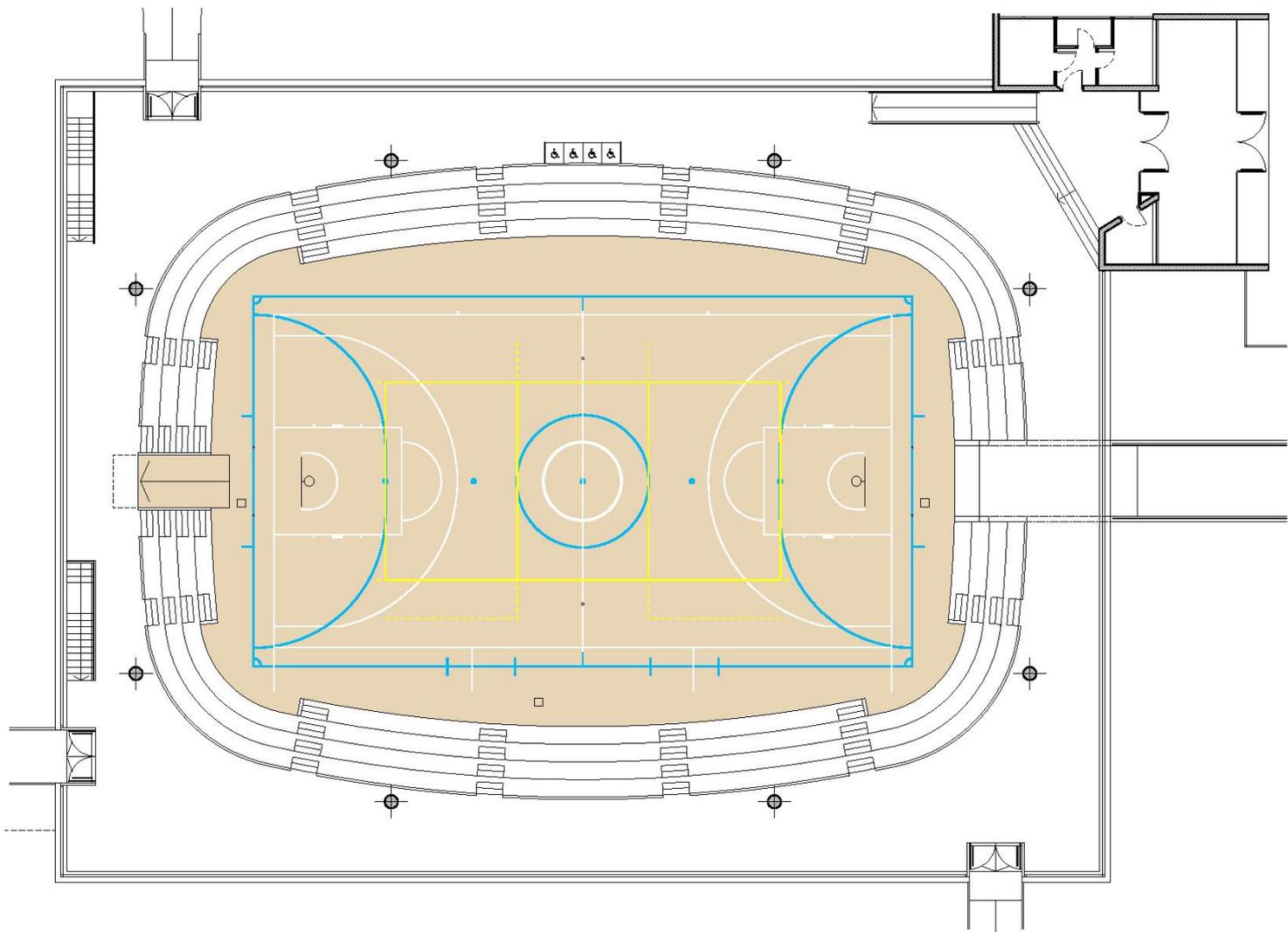
- 1 B) ➡ inserimento di nuove sedute fissate all'alzata dei gradoni

- 1 C) ➡ realizzazione separazione trasparente



LA TRASFORMAZIONE DEL PALASPORT DI MANIAGO





CURVA DI VISIBILITA'

LEGENDA

- posti con completa visibilità
- posti con parziale visibilità

CAPIENZA totale:

fila 1	106 posti
fila 2	166 posti
fila 3	174 posti
fila 4	182 posti
<hr/>	
Totale	628 posti + 4 stalli DA

.....

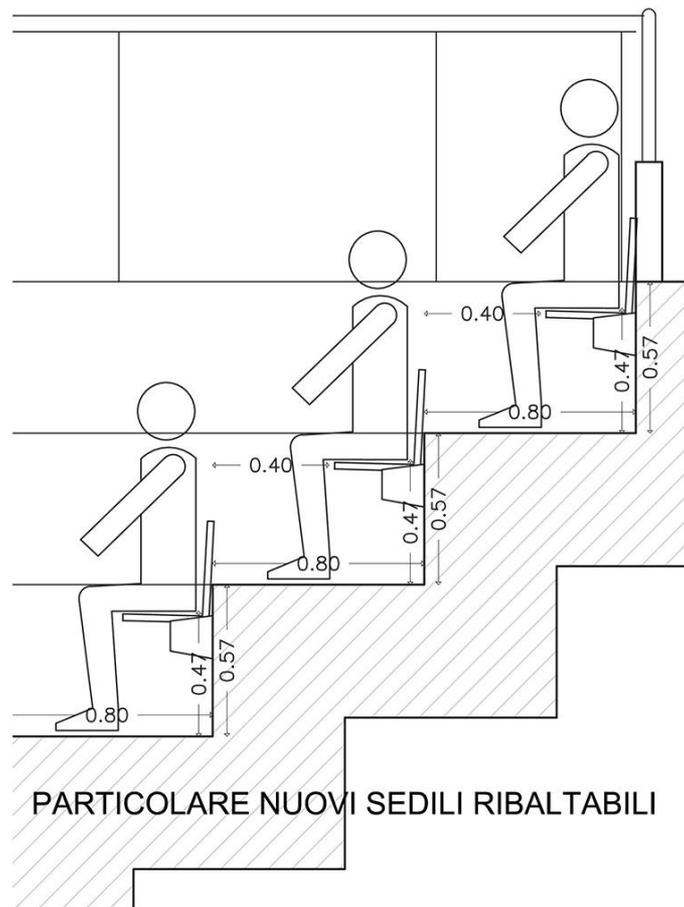
Totale 628 posti + 4 stalli DA

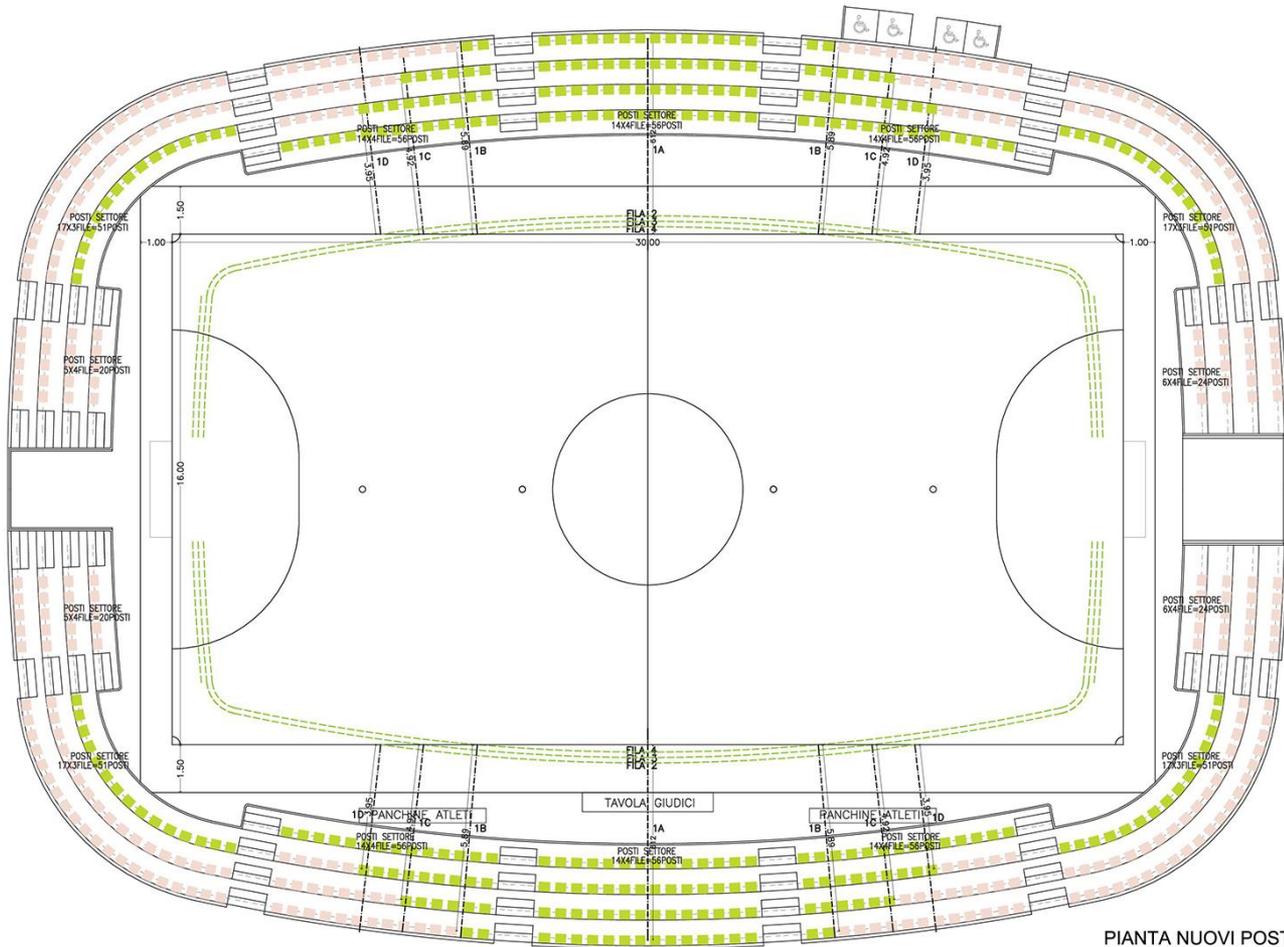
.....

Totale 456 posti + 4 stalli DA

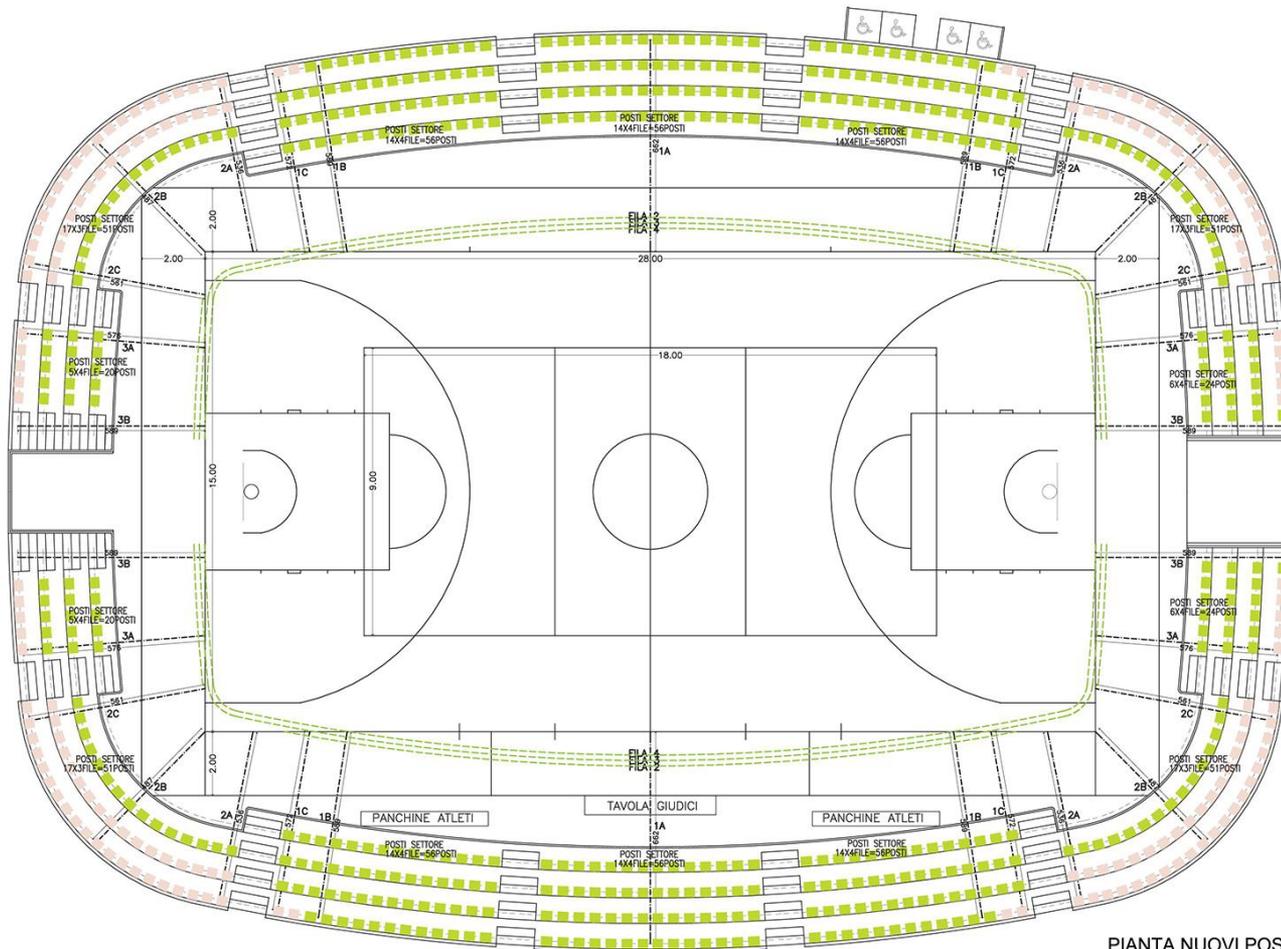
.....

Totale 296 posti + 4 stalli DA

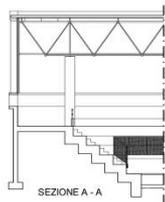




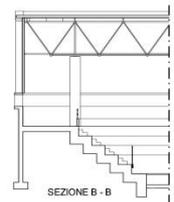
PIANTA NUOVI POSTI A SEDERE
VISIBILITA' CALCETTO



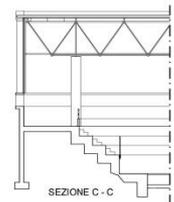
PIANTA NUOVI POSTI A SEDERE
VISIBILITA' PALLACANESTRO



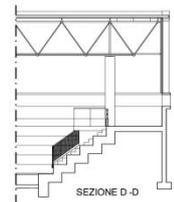
SEZIONE A - A



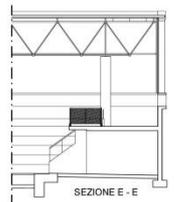
SEZIONE B - B



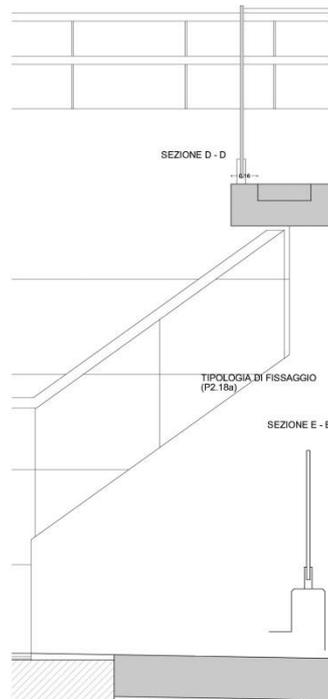
SEZIONE C - C



SEZIONE D - D



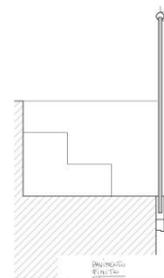
SEZIONE E - E



SEZIONE D - D

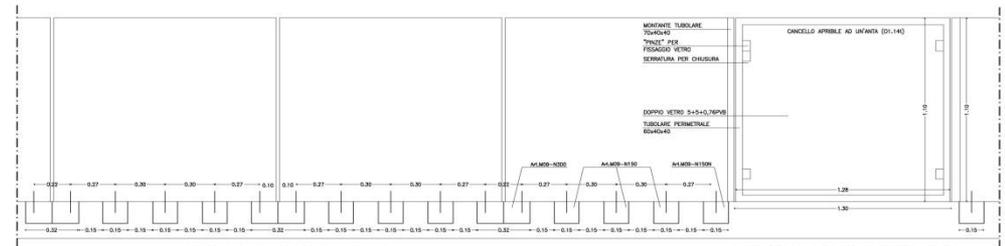
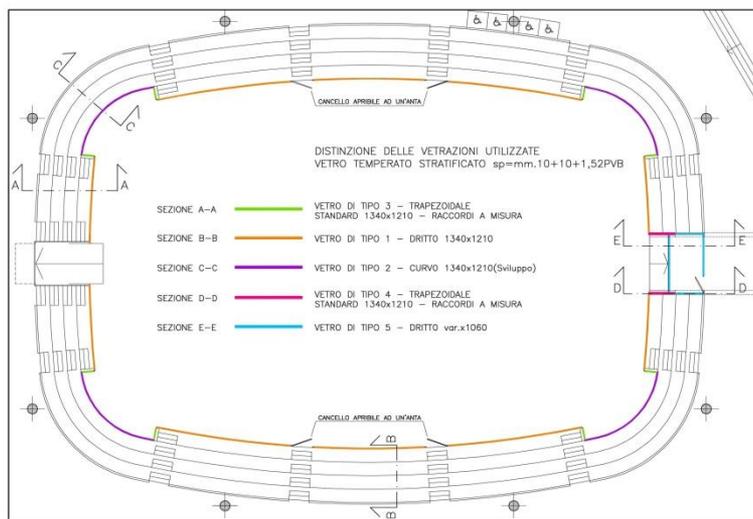
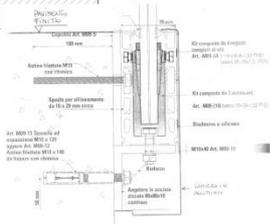
TIPOLOGIA DI FISSAGGIO (P2.18a)

SEZIONE E - E



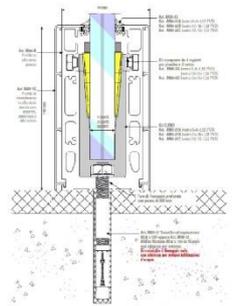
TIPOLOGIA DI FISSAGGIO (P2.18b)

SEZIONE A - A
SEZIONE B - B
SEZIONE C - C



IL NUOVO DAPARETTO IN ACCIAIO E VETRO (D1.11b+P1.27)

IL CANCELLETTO PER ACCEDERE AL PARTERRE (D1.14+P1.27)



LA TRASFORMAZIONE DEL PALASPORT DI MANIAGO



LA TRASFORMAZIONE DEL PALASPORT DI MANIAGO



LA TRASFORMAZIONE DEL PALASPORT DI MANIAGO



LA TRASFORMAZIONE DEL PALASPORT DI MANIAGO

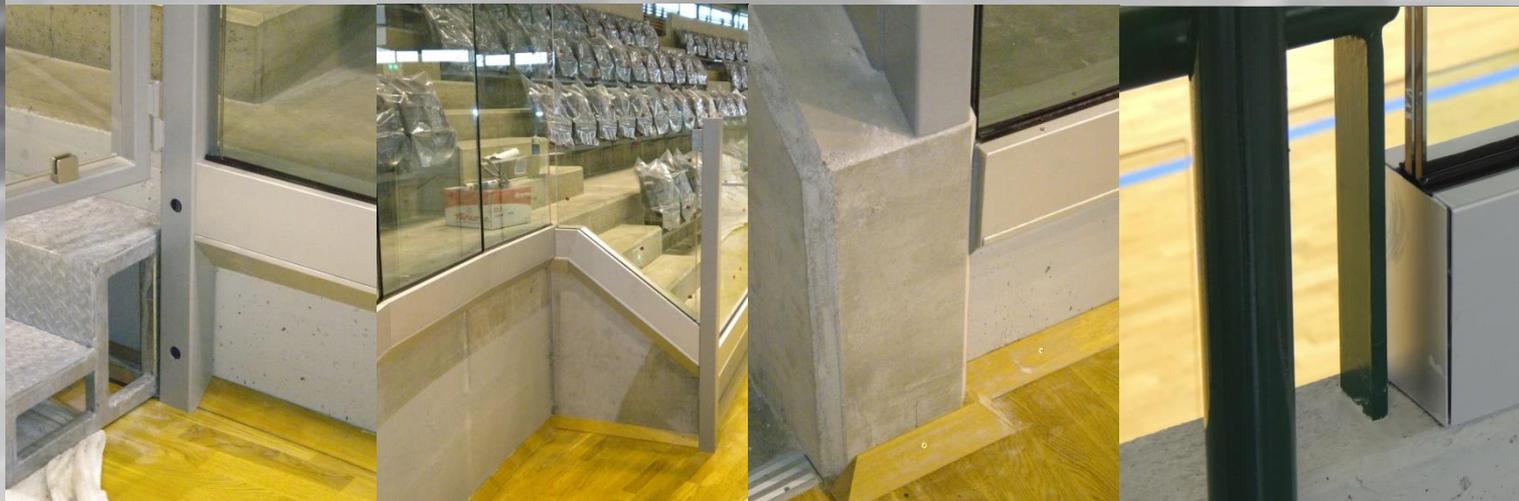
- **ATTENZIONE AI DETTAGLI:**
 - Inserimento di cancelli per comunicazione interna Palasport
 - Carterizzazione fissaggi parapetto con angoli smussati
 - Cura degli angoli, spigoli, raccordi



LA TRASFORMAZIONE DEL PALASPORT DI MANIAGO ALCUNI DETTAGLI



LA TRASFORMAZIONE DEL PALASPORT DI MANIAGO ALCUNI DETTAGLI



LA TRASFORMAZIONE DEL PALASPORT DI MANIAGO ALCUNI DETTAGLI



PALASPORT DI MANIAGO

Lavori completati NOVEMBRE 2014

Utilizzato dalle società sportive locali e dal Liceo sportivo Torricelli

