WORLD TAEKWONDO GRAND PRIX SERIES

PARCO DEL FORO ITALICO - GIUGNO 2018

A Copertura stadio Nicola Pietrangeli

Fornitura e posa in opera di una copertura prefabbricata leggera, realizzata con struttura reticolare metallica, costituita da moduli a pianta rettangolare 200x166 cm, altezza strutturale pari a circa 85 cm; sbalzo terminale su tutto il perimetro pari a circa 85 cm. I moduli saranno costituiti da tubolari di acciaio zincato, diametro indicativo 50 mm, con collegamenti a cerniera privi di saldature in opera.

Altezza di intradosso non inferiore a metri 3,2 al di sopra delle panche di marmo esistenti a livello stradale. L'altezza indicata sarà misurata sul lato di gronda. La struttura dovrà essere montata in opera con pendenza idonea allo smaltimento delle acque meteoriche; la pendenza non dovrà comunque essere inferiore ad 1,5 %.

Superficie coperta metri 78 x 50 (3.900 mg)

Struttura verticale costituita da pilastrini di tubolare di acciaio a sezione quadrata 20x20 cm, disposti come da progetto grafico.

Copertura costituita da telo di PVC tensostrutturato bianco e bordo perimetrale in pvc bianco altezza struttura.

Pareti verticali perimetrali aperte.

Sono da intendersi incluse le sequenti attività:

- Ingegnerizzazione del progetto posto a base di gara
- Calcoli statici, verifica al vento delle strutture, eventuale deposito al Genio
- Piano di sicurezza (se necessario)
- Certificazioni a norma di legge degli impianti
- Certificazioni a norma di legge della classe di resistenza al fuoco dei materiali impiegati
- Collaudi, omologazioni e quant'altro necessario per fornire le opere e gli impianti funzionanti e rispondenti all'uso richiesto

Inclusi trasporti A/R, montaggio/smontaggio, movimentazione, nolo autogru.

B Allestimento pedana Stadio Nicola Pietrangeli; circa 1.400 mg

Realizzazione di pedana in legno su struttura metallica, perfettamente livellata, idonea al calpestio e al carico di folla compatta; dimensioni planimetriche come da disegni di progetto, superficie complessiva pari a circa 950 mq, altezza non inferiore a 50 cm, da completare con la posa della superficie di gioco (tatami), quest'ultima esclusa dalla fornitura. Tutte le parti non coperte dai tatami dovranno essere complete di verniciatura finale.

Realizzazione di scivolo perimetrale anticaduta su tutto il bordo della pedana di cui sopra, con inclinazione pari a circa 45°, con altezza indicativa di 50 cm; sviluppo in sezione trasversale pari a circa 70 cm, sviluppo perimetrale pari a circa 140 metri lineari. Finitura a vernice in opera.

Realizzazione di pedana in legno perimetrale a copertura dell'area risultante tra la pedana di cui sopra e le tribune, con esclusione delle superfici coperte dai palchi prefabbricati, realizzata con orditura di morali e pannelli in multistrato di legno da 27 mm di spessore. Perfettamente livellata, idonea al calpestio e al carico di folla compatta. Superficie pari a circa 450 mg.

Inclusi trasporti A/R, montaggio/smontaggio, movimentazione.

C Completamento palchi Stadio Nicola Pietrangeli

Allestimento di un settore aggiuntivo di palchi prefabbricati (struttura modulare tubolare di acciaio zincato, ripiani in acciaio zincato, poltroncine in materiale plastico) sul lato lungo del campo, lato Monte Mario, con caratteristiche identiche a quelli già allestiti per gli Internazionali di tennis IBI 2018, dotato di due file di gradoni e di poltroncine, della lunghezza di circa 9 metri lineari.

Inclusi trasporti A/R, montaggio/smontaggio, movimentazione.

D Allestimento pedane campi 7-8-9-10-11-Nuovo Campo Centrale; superficie complessiva pari a circa 4.300 mg

Realizzazione di pedane in legno (come da progetto grafico) a copertura dell'intera area dei campi da tennis, perfettamente livellata, idonea al calpestio e al carico di folla compatta, realizzata con orditura di morali e pannelli in multistrato di legno da 27 mm di spessore. Superficie pari a circa 4.300 mq (suddivisi in n. 4 pedane: Campo Centrale - Campo 7 - Campo 8 - Campi 9-10-11). Da completare con la posa della superficie di gioco (tatami), quest'ultima esclusa dalla fornitura. Tutte le parti non coperte dai tatami dovranno essere complete di verniciatura finale.

Inclusi trasporti A/R, montaggio/smontaggio, movimentazione.

E Struttura di copertura campi 9-10-11

Fornitura e posa in opera di una copertura prefabbricata leggera, realizzata con struttura reticolare metallica, indicativamente costituita da moduli a pianta rettangolare 200x166 cm, altezza strutturale pari a circa 85 cm; sbalzo terminale su tutto il perimetro pari a circa 85 cm. I moduli saranno costituiti da tubolari di acciaio zincato, diametro indicativo 50 mm, con collegamenti a cerniera privi di saldature in opera.

Altezza di intradosso non inferiore a metri 3,2 al di sopra della pedana esistente all'esterno dei campi. L'altezza indicata sarà misurata sul lato di gronda. La struttura dovrà essere montata in opera con pendenza idonea allo smaltimento delle acque meteoriche; la pendenza non dovrà comunque essere inferiore ad 1,5 %.

Superficie coperta metri 56,5 x 38 (2.150 mg)

Struttura verticale costituita da pilastrini di acciaio a sezione quadrata 20x20 cm, disposti come da progetto grafico

Copertura costituita da telo di PVC messo in tensione sopra la struttura reticolare.

Pareti verticali perimetrali aperte.

Sono da intendersi incluse le seguenti attività:

- Ingegnerizzazione del progetto posto a base di gara
- Calcoli statici, verifica al vento delle strutture, eventuale deposito al Genio
- Piano di sicurezza (se necessario)
- Certificazioni a norma di legge degli impianti
- Certificazioni a norma di legge della classe di resistenza al fuoco dei materiali impiegati
- Collaudi, omologazioni e quant'altro necessario per fornire le opere e gli impianti funzionanti e rispondenti all'uso richiesto

Inclusi trasporti A/R, montaggio/smontaggio, movimentazione, nolo autogru.

F Impianto luci Stadio Nicola Pietrangeli

Allestimento di impianto luci (da sospendere alla copertura reticolare di cui ai punti precedenti) idoneo allo svolgimento di gare internazionali di Taekwondo su tutta la superficie di gioco dello Stadio.

Inclusi trasporti A/R, montaggio/smontaggio, movimentazione, trabattelli, evt. nolo di braccio mobile.

G Impianto audio-video Stadio Nicola Pietrangeli

Installazione di n. 2 led-wall modulari da esterno delle dimensioni di 7,68 x 4,32 metri, passo dei led non superiore a 6 mm, collegati all'impianto di regia audio-video e alla diffusione sonora.

Allestimento di banco regia audio-video (da ubicare preferibilmente a bordo campo)

Installazione di impianto di diffusione sonora di idonea potenza.

Allacci Elettrici

Realizzazione degli allacci elettrici dal più vicino punto di consegna della rete pubblica, incluse pratiche e versamento degli oneri presso l'Ente erogatore.

Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico.

Inclusi trasporti A/R, montaggio/smontaggio, movimentazione, trabattelli, evt. nolo di braccio mobile.