



Via B. Dovizi 36 - 47122 Forlì - Italy
info@olimpiacostruzioni.it tel 0543 - 783284
www.olimpiacostruzioni.it fax 0543 - 783116

OLIMPIC PADEL

Modello PRO



Olimpia costruzioni srl realizza campi da gioco per il PADEL su tutto il territorio nazionale , con la formula “chiavi in mano” .

I campi di gioco vengono realizzati nel rispetto delle normative e regolamenti emessi dalla Federazione Italiana e Internazionale Padel .

La nostra offerta comprende :

- Costruzione della base di appoggio mediante sottofondo con inerte e massetto in calcestruzzo ;
- Fornitura e posa della struttura di recinzione in carpenteria metallica e vetro a norma
- Fornitura e posa in opera di manto sportivo in erba sintetica “Olimpic Grass”
- Fornitura e posa di pali e rete centrale per il gioco
- Eventuale Fornitura e posa impianto illuminazione con 4 pali e relativi proiettori

BASE DI APPOGGIO

I nostri campi da Padel possono essere installati sia su basi di appoggio nuove , sia su campi esistenti previa verifica della idoneità mediante sopralluogo dei nostri tecnici .

Nel caso di nuova costruzione , la base viene realizzata mediante massiciata con materiale inerte stabilizzato e sovrastante massetto in calcestruzzo armato , perfettamente liscio e livellato .

STRUTTURA DI RECINZIONE

La struttura metallica in acciaio è costituita da :

- n° 14 telai autoportanti in carpenteria metallica dimensioni altezza mt 4 x larghezza mt 2 , posti nei lati corti del campo e nei quattro risvolti sui lati maggiori , costituiti da cornice perimetrale in tubo metallico sezione di mm 80x40x2 e tubo di irrigidimento orizzontale sezione di mm 40x40x2 , saldamente ancorati alla base in calcestruzzo mediante due piastre metalliche dimensioni cm 25x10x1 e appositi tasselli meccanici pesanti , ad espansione . I telai sono uniti fra loro mediante apposite bullonerie zincate ;
- n° 16 telai autoportanti in carpenteria metallica dimensioni altezza mt 3 x larghezza mt 2, posti nei lati lunghi del campo , costituiti da cornice perimetrale in tubo metallico sezione di mm 80x40x2 e due tubi di irrigidimento orizzontali sezione di mm 40x40x2 , saldamente ancorati alla base in calcestruzzo mediante due piastre metalliche dimensioni cm 25x10x1 e appositi tasselli meccanici pesanti , ad espansione .
I telai sono uniti fra loro mediante apposite bullonerie zincate ;
- Rete metallica elettrosaldata con maglia quadrata di mm 50x50 e filo diametro mm 4 , saldata ai telai di recinzione nei lati maggiori e nella parte alta dei lati di fondo campo , il tutto come da schema progettuale e regolamento gioco Padel .
- n° 2 varchi di ingresso al campo , creati al centro dei due lati maggiori , senza cancello per ottenere il libero accesso



TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLA RECINZIONE

Tutta la struttura è realizzata con elementi metallici pre galvanizzati . Dopo aver effettuato tutte le lavorazioni e saldature in fabbrica , la struttura viene ulteriormente protetta mediante colorazione a forno con speciale vernice poliester termoidurente , ad alta resistenza , idonea per l'installazione sia indoor che outdoor in quanto resistente all'azione degli agenti atmosferici e ai raggi U.V.

Si possono realizzare colorazioni in base alla cartella RAL su richiesta.

Dopo la zincatura il processo di verniciatura si realizza mediante le seguenti fasi successive :

- 1) Sgrassaggio
- 2) 3) 4) lavaggio con acqua osmotizzata
- 5) Asciugatura
- 6) Verniciatura con vernice poliester termoidurente a forno con temperatura di 200-230 °C

VETRI

Il tamponamento della recinzione viene ottenuto mediante l'installazione di n° 14 vetri delle dimensioni di mm 2000x3000 e n° 4 vetri da mm 2000x2000 , spessore pari a mm 10 o 12.

I vetri forniti sono temperati e rispondono perfettamente a tutte le norme europee di sicurezza.

Una volta effettuato il taglio del vetro , i bordi vengono appositamente smussati .

In corrispondenza di tutte le parti che vengono a contatto con la struttura metallica , viene posizionata una apposita guarnizione in materiale sintetico espanso per ammortizzare le vibrazioni.

IMPIANTO ILLUMINAZIONE

Il campo di gioco può essere completato con l'installazione di apposito impianto di illuminazione , costituito da 4 pali metallici a sezione quadrata , con staffa porta proiettori , altezza mt 6 fuori terra , assemblati alla recinzione del campo di gioco e fissati a terra mediante apposite piastre metalliche e relativi tasselli meccanici ad espansione. Completano l'impianto la fornitura ed installazione dei proiettori con relativi cavi di alimentazione e quadro di comando per accensione a norma.





Via B. Dovizi 36 - 47122 Forlì - Italy
info@olimpiacostruzioni.it tel 0543 - 783284
www.olimpiacostruzioni.it fax 0543 - 783116

MANTO DI GIOCO IN ERBA ARTIFICIALE

Il manto di gioco viene realizzato mediante la fornitura e posa di tappeto in erba sintetica, costituito da fibre in polipropilene ad alta resistenza, stabile all'azione dei raggi ultravioletti, tessute su speciale supporto impregnato di apposito lattice onde bloccare le fibre. I teli sono posati a secco sul sottofondo e vengono uniti fra loro mediante apposite bande sottostanti in poliestere e colla poliuretanica bicomponente con elevatissima resistenza meccanica. Le linee di gioco sono realizzate anch'esse in erba sintetica ma di colore bianco e vengono intarsiate nel tappeto.

Il manto viene finito mediante intasamento superficiale con sabbia quarzifera, pulita, a granulometria sferoidale onde garantire la giusta stabilità e compattezza superficiale idonea per il gioco.

