

TSPORT

SPORT & IMPIANTI

Webinar

IL PADEL TRA NORME FEDERALI E NORME TECNICHE
STRUTTURE, VETRI, COPERTURE.

Realizzare un campo da padel: studio di fattibilità, materiali e test

Claudio Galuppini

In partnership con:



22/11/2021

ITER BUROCRATICO- VALUTAZIONE TECNICA E FIGURE PROFESSIONALI NECESSARIE

SCHEMA REALIZZAZIONE CAMPI DI PADEL – VALUTAZIONE TECNICA	
ANALISI/STUDIO DI FATTIBILITA'	
VALUTAZIONE DELL'AREA	<ul style="list-style-type: none"> - INQUADRAMENTO URBANISTICO (P.G.T.) - COMPATIBILITÀ URBANISTICA (DESTINAZIONE D'USO) - VINCOLI: ambientali, paesaggistici, tutela beni architettonici - INDICI VOLUMETRICI (per la realizzazione di coperture)

CERTIFICATO URBANISTICO	
FASE PRELIMINARE ALLA REALIZZAZIONE	
- RELAZIONE GEOLOGICA (POST 2018, necessaria per dimensionamento cordolo di fondazione)	
- NOMINA PROGETTISTA	
- PRESENTAZIONE RICHIESTA PARERI AMBITI DI TUTELA (dove necessario)	
- REDAZIONE PRATICA EDILE (SCIA/PERMESSO DI COSTRUIRE)	
- PRESENTAZIONE RICHIESTA PARERE CONI (obbligatoria)	
- NOMINA PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI (cementi armati e struttura metallica)	
- REDAZIONE PROGETTO STRUTTURALE (dimensionamento e deposito sismico)	
- NOMINA TECNICO ANTINCENDIO (Parere Preventivo VVF) – dove previsto	
- NOMINA COLLAUDATORE	
FASE ESECUTIVA	
- NOMINA DIRETTORE DEI LAVORI	
- Opere architettoniche	
- Opere strutturali	
- NOMINA COORDINATORE SICUREZZA CANTIERE	
FASE CONCLUSIVA	
- FINE LAVORI	
- ACCATAMENTO	
- CERTIFICAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI (Elettrico e termico)	
- SCIA VVF (se prevista)	
- COLLAUDO	

In seguito alla rapida diffusione di questo sport ed all'aumento del numero di campi installati sul territorio, risulta di fondamentale importanza fare chiarezza in merito all'iter burocratico corretto per poter installare un campo da padel e la relativa copertura a norma.

INQUADRAMENTO NORMATIVO DEL MANUFATTO

‘Campo da Padel’

Il campo da padel è a tutti gli effetti una struttura metallica fuori terra di altezza max 4m. Il manufatto in oggetto rientra nell’ambito di competenze della normativa delle costruzioni (nello specifico NTC 2018).

Il campo da padel inteso come manufatto è costituito da telai metallici in elevato e pareti vetrate, analizzando le parti costituenti dobbiamo verificare i requisiti normativi per parti costituenti e nello specifico: manufatti metallici : norma EN 1090-1 (marcatura CE), obbligatoria e richiamata dalle NTC 2018 e D. Lgs 106/2017 in ottemperanza al regolamento UE n° 305/2011.

La verifica dei requisiti strutturali e dei materiali è obbligo del committente (Responsabile Lavori) , del produttore/costruttore ed il tecnico asseverante la legittimità dell’intervento di installazione



TEST DEI MATERIALI by ITALIAN PADEL

La struttura è interamente zincata, le saldature sono anticorrosione e la verniciatura viene eseguita a polvere (maggiore spessore, maggiore resistenza all'abrasione, maggiore durata).

L'intera struttura è stata sottoposta al test in nebbia salina della durata di 1000 ore e nessuna alterazione della superficie e della struttura è stata evidenziata.

PROVA – 1000 ORE



3.0 VALUTAZIONI FINALI

Al termine dell'esposizione di 1000 ore, gli articoli presentano un deposito di sodio cloruro e solo un punto di lieve corrosione rossa nella parte saldata (TCH_0105_2017) non influente alla stabilità del prodotto.

La verniciatura ha resistito correttamente alla prova di corrosione.

Rimettiamo al Committente le valutazioni di esito della prova.

TEST DEI MATERIALI by ITALIAN PADEL

I vetri del campo Italian Padel sono temperati stratificati e hanno uno spessore di 6+PVB+6mm (maggiore resistenza, maggior rimbalzo, maggiore sicurezza), come richiesto dalla UNI EN 7697 del 2021



TSPORT

SPORT & IMPIANTI

Webinar

IL PADEL TRA NORME FEDERALI E NORME TECNICHE STRUTTURE, VETRI, COPERTURE.

Grazie

info@italianpadel.it

www.italianpadel.it

In partnership con:



22/11/2021