

RELAZIONE TECNICO – ILLUSTRATIVA DI PROGETTO

L'attuale campo polivalente era stato costruito dall'Amministrazione del Comune di Pavarolo con il contributo del "Piano annuale per l'impiantistica sportiva per l'anno 2007" D.D. 329 del 14/07/2008, numero di pratica DA17/27/29/2008/227.

Il campo polivalente realizzato e dato in gestione all'associazione sportiva del paese, non risulta però attualmente utilizzabile nello stato di fatto in cui si trova.

Le misure del campo di 14,65 metri di larghezza per 32 di lunghezza al lordo delle fasce di rispetto, non sono regolamentari a norma CONI per le quattro discipline per cui è stato costruito: pallavolo, calcetto, tennis e pallacanestro.

Inoltre le attrezzature fisse presenti in esso non sono a norma di sicurezza e risultano essere pericolose all'utilizzo del pubblico anche solo a scopo ricreativo.

Si rende necessario pertanto l'allargamento della piastra, attraverso la realizzazione di un piano di dimensioni 2 metri di larghezza per 32 metri di lunghezza, demolendo il bordo a est del campo, congiungendo la parte esistente e l'ampliamento attraverso ferri inghisati tra le due parti e getti di completamento predisponendo appositi giunti di dilatazione.

Per sorreggere l'ampliamento della piastra, in seguito ad approfondite indagini geologiche si rende necessaria un'importante opera di micropali al fine di garantire la stabilità nel tempo della struttura.

Verrà realizzato il nuovo bordo e spostata ed allargata la recinzione in acciaio zincato sul lato est e sui due fronti, verrà demolito l'attuale manto calpestabile in moquette sintetica su cui non sono indicati i diversi campi gioco, con singole colorazioni come specificato nelle norme CONI.

Inoltre le attuali fasce di rispetto non sono pavimentate a norma di sicurezza, verrà dunque realizzata una nuova pavimentazione unica che ricoprirà tutta la piastra in materiale gommoso anti-trauma, di colorazione rosso mattone, per meglio integrarsi al contesto rurale in cui si inserisce, su cui verranno segnati in vari colori i tracciati regolamentari dei campi gioco, per le quattro discipline praticabili (tennis, calcetto, pallavolo e pallacanestro).

La pavimentazione sportiva avrà le seguenti caratteristiche:

pavimentazione sportiva in gomma morbida (tipo Sportflex) con le seguenti specifiche:

1. Durezza : 50 5 SHORE A (DIN 53505)

2. Resistenza all'abrasione: > 230mmc (DIN 53516 carico 5N)
 3. Rimbalzo della palla : >95
 4. Resistenza al fuoco: classe 1
 5. Spessore: mm 5
 6. Colore a scelta, bicolore nello spessore.
 7. Destinazioni: indicato per aree esterne, in modo particolare impianti sportivi destinati al tennis..
- Spessore mm 4,5.

Sottostante Fornitura di lamina impermeabilizzante (tipo Everlay), isolante e stabilizzante con spessore di 4,7 mm. Fornita a rotoli, composta da schiuma di PVC espanso e rinforzata con fibra di vetro. Lo strato inferiore a contatto con il suolo è caratterizzato da piedini stabilizzanti.

Verrà realizzata un'opera di mitigazione paesaggistica per il consolidamento del terreno, sedime dell'ampliamento del campo polivalente , che sorge ai bordi di un solco che delimita il centro sportivo dal campo agricolo confinante attraverso il riporto del terreno e la relativa piantumazione.

Si forniranno attrezzature congrue all'utilizzo del campo e dell'area antistante, posizionando panchine all'esterno della recinzione e fornendo le attrezzature sportive amovibili, così da permettere una massima fruibilità per la pratica di ciascuna disciplina sportiva praticabile in questa struttura.

L'intervento è finalizzato all'ottenimento dell'omologazione CONI per le discipline outdoor mentre, per le altre, l'autorizzazione all'utilizzo ai fini d'esercizio.

Alcune viste del campo esistente:



Pavarolo li, 27/09/2018

