







TAVOLA n. 1.1 sta Regolamento "LND Standard" del 07/12/2018

## LEGENDA

- |   |   |
|---|---|
|  | Manto erba sintetica drenante monofilamento e fibrillato  |
|  | Canaletta ESISTENTE in c/c completa di griglia in metallo antiruggine a feritoie classe di carico B 125 |
|  | Pozzetto di ispezione ESISTENTE con sezione interna cm 40 x 40  |
|  | Pozzetto sifonato e diaframmato ESISTENTE cm 100 x 100  |

## CAMPO DA CALCIO A 11 GIOCATORI IN ERBA SINTETICA

- Rimozione pavimento in erba sintetica, comprensivo di intaso, di sottotappeto "gredonio" e guainaimpermeabilizzante presenti;
- Spurgo e smaltimento reflui del collettore perimetrale esistente e dei pozzetti di raccordo da fanghiglia con verifica del ripristino della funzionalità delle condutture di scarico, compresa pulizia delle canaline esistenti;
- Scarifica del fondo esistente fino ad una profondità di 3 cm eseguito con mezzo meccanico
- Formazione della strato di finitura e compattamento del sottofondo. Il nuovo strato di finitura sarà realizzato con spolvero di frantoio di cava per una spessore massimo di 3 cm, stesa mediante lama o controllo laser, e rullatura con rullo adeguato con operatore specializzato, con pendenza stabilita tra 0,58% min. e 0,63 % max; finitura a mano necessaria per rendere perfettamente planare la superficie libera dai dossi o avvallamenti con tolleranza  $\pm 0,5$  mm misurato con staggia da ml 3, pronto per la successiva posa del sistema sottofondo e manto in erba sintetica. Il tutto deve essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti dal Regolamenti vigenti della F.I.G.C. L.N.D.

MANTO SINTETICO drenante del tipo omologato F.I.G.C. L.N.D. realizzato con struttura monofilò H min 50 mm, completamente riciclabile e costituito da fibre verdi in polietilene con due tonalità di colore verde, prodotte per estrusione con polimeri al 100 % in polietilene, resistenti ai raggi U.V., al gelo, completamente antiabrasive e di ottima durabilità, con spalmatura in polietilene.

INTASO DI STABILIZZAZIONE in sabbia silicea selezionata, lavata, sferoidale, di granulometria  $0.40 \div 1.25$  mm, fornita nella quantità necessaria a formare il 1° strato per zavorrare il manto su tutta la superficie e idonea all'omologazione del sistema.

**INTASO PRESTAZIONALE** con granulo elastomerico in gomma nobilitata di colore verde o marrone, di granulometria controllata da 0,8 a 2,5 mm, ricavato dalla macinazione di gomma selezionata rispondente alle normative vigenti, privo di polvere o parti estranee, ricoperto ed incapsulato con un film di resina poliuretanica vergine, verniciato e nobilitato con pigmenti ecologici ed atossici per dare un prodotto in grado di resistere all'abrasione e all'usura, conforme ai limiti imposti dalla norma DIN 18035 / 77 sul rilascio dei metalli pesanti e al decreto Ronchi, fornito nella quantità necessaria a formare l'Intaso prestazionale e idonea all'omologazione del sistema.

SOTTOTAPPETO drenante performante conforme ai requisiti imposti dal regolamento LND comprensivo di nuova membrana impermeabile in polietilene rinforzato specifica per drenaggio orizzontale conforme al regolamento vigente come da prescrizione della LND.

Il tutto comprensivo della creazione e posa della segnaletica del calcio a 11 giocatori.

Il sistema completo ed installato dovrà essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti dai Regolamenti vigenti della F.I.G.C. L.N.D. e dovrà essere in possesso delle relative attestazioni ufficiali riferite al regolamento "STANDARD" approvato dalla C.I.S.E.A. in data 7 Dicembre 2018.

studio **28**architettura  
architetti associati  
24128 Bergamo, via Nullo 28/a Tel. 035.243747 F

**Arch. Alberto Roscini**  
Iscritto Albo Arch. Bg n.645

**Arch. Francesco Di Prisco**  
Iscritto Albo Arch. Bg n.1493

**Arch. Marco Benedetti**  
Iscritto Albo Arch. Bg n. 2156

**COMMITTENTE**

Comune di Mapello (BG)

**OGGETTO**

**PROGETTO ESECUTIVO** per il rifacimento del manto del campo da calcio in erba sintetica del centro sportivo comunale di Mapello (BG)

## TAVOLA

### Planimetria di tracciamento

**DATA**  
Settembre 2024

**SIGLA**  
2325 - E

