

SOPRALLUOGO**Civitavecchia 20 aprile 2021**

Campo Fattori

Via Attilio Bandiera 22 – Civitavecchia (Rm)

Referente: Arch. Alessandro Micucci

alessandro.micucci@gmail.com

Il rifacimento del manto artificiale deve passare attraverso la redazione di un progetto, che dovrà essere vagliato dai nostri preposti uffici come previsto dal vigente regolamento; nel progetto dovrà essere valutato e dettagliato lo stato di fatto delle opere complementari (sottofondo, drenaggio, irrigazione, ecc.) ed, al contempo, formulata una proposta di intervento che sia in linea con i dettami del vigente Regolamento e con le prescrizioni di seguito riportate.

A valle del sopralluogo effettuato, è stato definito quanto segue:

I seguenti elementi vengono accettati e potranno essere conservati nel campo da calcio con il nuovo manto:

- sottofondo con inerti; si prescrive, comunque, di effettuare le seguenti lavorazioni:
 - eliminare totalmente lo strato superiore in sabbia del sottofondo (attualmente compattato e non drenante) per una profondità di circa 10cm;
 - erpicare ed arieggiare lo strato immediatamente inferiore (per una profondità di circa 10cm, per ripulirlo dalla sabbia precipitata), con successivo ripristino di planarità e pendenze;
 - per ristabilire la quota iniziale del sottofondo (quota canaletta) aggiungere uno strato di graniglia pulita di cava, dello spessore di 7,00cm, granulometria 1,2-1,8cm, con successivo ripristino di planarità e pendenze ed aggiungere, infine, uno strato di 3,00cm di opportuna sabbia di cava, pulita e lavata (granulometria: 0,2-2,0mm) e ripristinare la planarità e le pendenze così come previsto nel vigente Regolamento.

Il sottofondo così realizzato sarà riconducibile alla tipologia “Drenaggio verticale Tav. 2.5 Sta”;

- anello di drenaggio perimetrale realizzato con tubazione corrugata Ø160 drenante a 180°; si prescrive, unicamente, lo spurgo e la pulizia della tubazione con apposito canal-jet. L’anello dovrà essere presente su tutti i quattro lati del campo e dovrà far convogliare le acque raccolte in un unico punto finale; a tal proposito, nelle parti dove la tubazione è mancante, dovrà essere messa in opera una linea realizzata con tubazione corrugata Ø160 drenante a 180°, al fine di completare e chiudere l’anello di drenaggio;
- drenaggio intermedio realizzato con tubazione corrugata Ø90 drenante a 270°; si prescrive, unicamente, lo spurgo e la pulizia della tubazione con apposito canal-jet;
- pozzetti (speciali) cementizi di ispezione, ad ogni confluenza dei drenaggi interni al campo con l’anello perimetrale;

- canaletta cementizia per la raccolta delle acque superficiali.

Al contempo si comunica che, al fine del corretto rifacimento del manto in erba artificiale, sarà necessario:

- il campo dovrà essere dotato di un pozzetto finale in cemento, delle dimensioni pari a 100cm X 100cm (misura netta interna), opportunamente diaframmato e sifonato; il pozzetto dovrà essere posizionato a valle della confluenza dell'anello perimetrale di drenaggio ed a monte della tubazione finale, esterna al campo, che convogli le acque raccolte, fino al recapito finale (fognatura, pozzo, cisterna, ecc.);
- messa in opera, sui quattro lati, di apposita (nuova) griglia metallica anti-tacco a feritoie, classe di carrabilità B125 (posizionata sulla, accettata, canalina cementizia già presente);
- realizzare un nuovo impianto d'irrigazione, così come da vigente Regolamento;
- realizzare l'entrata carrabile al recinto di gioco; detto passaggio dovrà essere posizionato in modo da rendere agevole il passaggio dei mezzi di soccorso fino al rettangolo di giuoco, vista la presenza della pista di ciclismo. In corrispondenza dell'entrata carrabile al campo di gioco, la pavimentazione stradale deve essere realizzata in asfalto/cemento/betonelle, al fine di rendere pulita la superficie carraia e non introdurre materiale in campo (brecciolino o terreno) all'atto del transito dei veicoli (mezzi soccorso, mezzi per la manutenzione, ecc.).

Si precisa che, se all'atto della rimozione del manto, si dovessero presentare elementi e/o condizioni differenti (in parte o totalmente) ovvero in contrasto con quanto rilevato in fase di sopralluogo (effettuato con ancora il manto presente), le prescrizioni sopra riportate potranno essere riviste alla luce di elementi oggettivi presentati dalla proprietà del campo.

Si evidenzia, infine, che dopo avere presentato apposito progetto e dopo avere ottenuto positivamente il dovuto Parere Preventivo, comunque, prima della posa del manto, dovrà essere svolto obbligatoriamente il rituale COLLAUDO DEL SOTTOFONDO.

Per quanto non espressamente riportato, si faccia sempre riferimento al Regolamento "LND Standard" per la realizzazione di un campo da calcio in "Erba Artificiale" di ultima generazione, destinato ad ospitare i campionati F.I.G.C. – L.N.D. sino alla Serie D e Settore Giovanile e Scolastico (deliberato dalla Commissione Impianti Sportivi in Erba Artificiale nella seduta del 7 dicembre 2018).

Cordiali saluti.

LND Servizi S.r.l.
Ufficio Impianti in Erba Artificiale
Ing. Giacomo Pompili

