

Dott. Ing.  
**Roberto Vanoli**

**Provincia di Varese**

**Comune di Castellanza**

**Riqualificazione Centro Sportivo “ La Madonnina”  
mediante realizzazione  
nuovo campo in erba sintetica**

**Manutenzione del manto in erba artificiale**

F.to ing. Roberto Vanoli

F.to arch. Silvano Ferraro

**marzo 2014**

**OGGETTO : DESCRIZIONE PROGRAMMA DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PROGRAMMATA  
CAMPI IN ERBA ARTIFICIALE E COSTI MANUTENZIONI ORDINARIA/STRAORDINARIA**

Come previsto dalle nuove disposizioni federali della L.N.D./F.I.G.C. , per garantire il mantenimento delle caratteristiche prestazionali e tecniche dei manti a Voi installati al fine di superare i test di riomologazione è necessario che venga sottoscritto un contratto di manutenzione composto da due interventi annui da eseguirsi a cura dei tecnici del produttore del manto o da professionisti da esso autorizzati:

**Primo intervento:**

(da eseguirsi preferibilmente nel periodo compreso tra marzo e aprile e non comprendono i materiali di consumo- intaso prestazionale)

- coordinamento con l'incaricato della manutenzione ordinaria e verifiche delle procedure;
- smontaggio delle attrezzature sportive che ostacolano le lavorazioni;
- pulitura di tutta la superficie del campo da residui quali foglie o similari;
- verifica di eventuali scollamenti delle giunte ed eventuale incollaggio, eventuale sostituzione dischetto di rigore;
- rimozione delle piante infestanti presenti;
- ispezione della rete di drenaggio, pulizia delle canalette;
- decompattazione del manto di gioco;
- spazzolatura finale del manto;
- montaggio e controllo delle attrezzature sportive smontate.

**Secondo intervento:**

(da eseguirsi preferibilmente nel periodo compreso tra ottobre e dicembre e non comprende il materiale di consumo – intaso prestazionale)

- coordinamento con l'incaricato della manutenzione ordinaria e verifiche delle procedure;
- smontaggio delle attrezzature sportive che ostacolano le lavorazioni;
- pulitura di tutta la superficie del campo da residui quali foglie o similari;
- verifica di eventuali scollamenti delle giunte ed eventuale incollaggio, eventuale sostituzione dischetto di rigore;
- diserbo ove necessario e rimozione delle piante infestanti se presenti;

- ispezione della rete di drenaggio, pulizia delle canalette;
- decompattazione del manto di gioco;
- ricarica, stesura e livellamento della gomma (ove necessario), escluso materiale di consumo;
- spazzolatura finale del manto;
- montaggio e controllo delle attrezzature sportive smontate.

**Costo stimato manutenzione ordinaria settimanale**    **€ 2.250,00 / ANNO (A CARICO PROPRIETA')**

**Costo manutenzione straordinaria programmata**    **€ 3.750,00 / ANNO (IVA ESCLUSA)**

**Esclusioni nella manutenzione programmata:**

Eventuale fornitura di materiali per il reintegro dell'intaso prestazione, eventuali interventi di riparazione dovuti a danni o usi impropri del campo da calcio.

Firma e Timbro

F.to ing. Roberto Vanoli

