



FEDERAZIONE TICINESE CALCIO

Via Campagna 2.1 - Casella postale 965 - CH 6512 Giubiasco

Tel: +41(91) 857 01 31 - Fax: +41(91) 857 01 55

Email: ftc@football.ch

www.football.ch/ftc

www.calcioregionale.ch

**Indirizzato a tutte le società interessate ed
ai proprietari di campi sportivi**

DIRETTIVE E RACCOMANDAZIONI PER CAMPI DA CALCIO CON MANTO SINTETICO



Lo scopo di questa comunicazione è di fornire le informazioni necessarie a mantenere in buono stato un campo in erba sintetica intasato.

Dalla metà del 2006, i terreni sintetici sono autorizzati dall'ASF a condizione che dispongano di un certificato FIFA o di un attestato EN 15330 (v. manuale dell'ASF, cap. 5 "Terreni sintetici"). Tutti gli altri terreni artificiali vengono riuniti sotto il nome "terreni per tutte le stagioni" e sottostanno ai regolamenti della Lega amatori (v. manuale dell'ASF, cap. 6 "Campi di calcio per tutte le stagioni").



FEDERAZIONE TICINESE CALCIO

Via Campagna 2.1 - Casella postale 965 - CH 6512 Giubiasco

Tel: +41(91) 857 01 31 - Fax: +41(91) 857 01 55

Email: ftc@football.ch

www.football.ch/ftc

www.calcioregionale.ch

Tabella per gli intervalli dei controlli sui campi con manto erboso per le partite dell'associazione

Legg/classi di gioco	Laboratorio per i test del terreno	Certificato / Attestazione	Intervallo controlli test di terreno
Super League	Accreditati FIFA	Certificato FIFA	Tutti gli anni
Challenge League	Accreditati FIFA	Certificato FIFA	Ogni 2 anni
Prima Lega	Certificato ISO 17025	Attestazione con i risultati delle misure	Ogni 4 anni
Legg amatori	Certificato ISO 17025	Attestazione con i risultati delle misure	Ogni 4 anni

REGOLE PER LA MANUTENZIONE:

Premessa: La manutenzione di una superficie in erba sintetica è di fondamentale importanza se si vuole che il campo da gioco mantenga elevate prestazioni nel tempo e duri a lungo.

Una manutenzione regolare della superficie garantisce un campo da calcio pulito e correttamente drenante, che conserva nel tempo tutte quelle caratteristiche prestazionali necessarie al gioco del calcio.

Lo scopo della manutenzione serve a :

- ° assicurare la durata del campo per avere un ritorno dell'investimento
- ° assicurare che le caratteristiche prestazionali restino inalterate nel tempo
- ° ridurre al minimo il rischio di infortuni da parte degli atleti
- ° soddisfare i requisiti specificati nei regolamenti FIFA e ASF in vigore
- ° controllo della quantità di intaso





La manutenzione ordinaria (settimanale) serve a garantire che l'intaso sia equamente distribuito sulla superficie del campo da gioco. La manutenzione ordinaria, da eseguirsi settimanalmente da personale adeguatamente istruito, prevede i seguenti interventi:

- ° spazzolatura del terreno di gioco, eseguendo le operazioni con apposito pettine a traino
- ° controllo e pulizia dei canali di scolo ed in particolare dei collegamenti tra canalette e pozzetti.
- ° controllo del grado di umidità dell'intaso (compresa tra 45% e 55%) utilizzando per esempio l'igrometro
- ° irrigazione del campo per mantenere l'umidità dell'intaso (compresa tra **45% e 55%**)
- ° verificare che il rotolamento della palla sia compreso **tra 4.0 m e 12.0 m** (calcio amatoriale).



La manutenzione ordinaria (bi-annuale) programmata prevede i seguenti interventi:

- ° Controllo generale della superficie
- ° Ercpicatura e dissodamento della superficie con apposita attrezzatura
- ° Controllo che su tutta la superficie di gioco l'altezza del pelo libero non sia **superiore a 15 mm o inferiore a 10 mm**





FEDERAZIONE TICINESE CALCIO

Via Campagna 2.1 - Casella postale 965 - CH 6512 Giubiasco

Tel: +41(91) 857 01 31 - Fax: +41(91) 857 01 55

Email: ftc@football.ch

www.football.ch/ftc

www.calcioregionale.ch



- ° Eventuale ricarica dell'intaso per regolarizzare la planarità della superficie di gioco
- ° Spazzolatura della superficie con apposita attrezzatura (rete a catena).
- ° Controllo delle giunzioni e della segnaletica riparando eventuali danni
- ° Controllo accurato del corretto funzionamento dei sistemi di drenaggio e di irrigazione

Inerente all'irrigazione, a seconda delle condizioni climatiche, temperature molto elevate e/o assenza di precipitazioni, il campo va bagnato per consentire all'intaso di mantenere l'umidità idonea atta a garantire le caratteristiche fisicomeccaniche e le prestazioni di gioco. Il campo deve essere bagnato in modo omogeneo su tutta la superficie.



Ricordiamo infine che la procedura per la costruzione dei campi di calcio La Commissione dei terreni da gioco (CTG-ASF) a Berna e il consigliere tecnico (CTG) della relativa associazione regionale di calcio FTC sono a disposizione per ottenere una consulenza tempestiva in merito alla progettazione dei campi di calcio. Onde evitare errori di progettazione o inosservanze delle direttive, è opportuno informare per tempo, ossia sin dall'inizio del progetto.

Arch. Marco M. Baroni
Resp. Impianti sportivi

01 dicembre 2016