

**NORMATIVA TECNICA**  
**PER LA MANUTENZIONE, LA SISTEMAZIONE E IL RIPRISTINO DEI**  
**TERRENI DI GIOCO DEL CALCIO E DELLE AREE VERDI**  
**PERTINENZIALI**

**1. TERRENI DI GIOCO**

La sistemazione e ripristino dei terreni di gioco del calcio dovranno tener conto delle presenti operazioni che dovranno essere espletate secondo le modalità indicate:

**1.1 CAMPO DI CALCIO PRINCIPALE**

TAGLIO DEL MANTO ERBOSO

Prima di eseguire ogni intervento di tosatura, il concessionario è tenuto a far raccogliere ed asportare ogni materiale estraneo (carta, plastica, rami, ecc..) presente sul manto erboso.

La tosatura del prato è una delle principali operazioni di manutenzione semplice ed efficace e si devono osservare scrupolosamente alcune regole.

Del taglio è fondamentale:

- tipo di macchina;
- altezza dell'erba prima del taglio;
- altezza dopo il taglio.

Le macchine adatte al caso sono:

- a) macchine a lame elicoidali;
- b) macchine a lame orizzontali o del tipo a flagelli.

Il taglio si esegue, solitamente dal mese di aprile fino al mese di dicembre, in base all'andamento climatico.

L'erba tagliata deve essere obbligatoriamente sempre raccolta immediatamente.

Il taglio dovrà essere effettuato prima di ogni incontro (solitamente cadenza settimanale) ed avere un'altezza adeguata e sufficiente per lo svolgimento del gioco del calcio.

Un taglio dell'erba troppo basso, specialmente nel periodo estivo, pregiudica seriamente la vita del tappeto erboso riducendo l'investimento, favorendo l'attacco di malattie fungine e l'infestazione da macrotermiche (setarie e digitarie).

CONCIMAZIONI

E' questa una pratica fondamentale per una corretta manutenzione.

Gli interventi di concimazione dovranno tener conto del tipo di terreno e dell'andamento climatico.

Le operazioni dovranno essere effettuate 4 volte all'anno e rispettare le dosi e modalità indicate nelle schede tecniche e di sicurezza. I prodotti dovranno essere a lenta e media cessione e contenere un adeguato numero di microelementi.

Gli interventi vanno controllati e modificati in funzione della risposta vegetativa del prato e delle condizioni ambientali variabili (si richiede in proposito un sopralluogo di un tecnico specializzato due volte l'anno) che fornirà le necessarie prescrizioni.

## IRRIGAZIONI

L'irrigazione serve ad integrare la piovosità naturale per soddisfare il fabbisogno di acqua del prato, fabbisogno che è maggiore nelle stagioni con temperature elevate e forte insolazione.

Turni troppo ravvicinati di irrigazione sono più dannosi che utili perché favoriscono la formazione di alghe, l'attacco frequente di malattie fungine ed una rapida infestazione di macrotermiche.

Periodo autunno/inverno: in questi mesi normalmente il fabbisogno del prato è ampiamente soddisfatto dalla piovosità.

Qualora, come accade a volte, l'assenza di pioggia si protragga per 20-30 giorni ed il suolo appaia polveroso, è necessario intervenire anche in inverno.

Sospendere l'irrigazione almeno 24 ore prima dell'incontro.

E' opportuno irrigare (quando è necessario) subito dopo il ripristino del dopo partita.

## ERBE INFESTANTI

Qualora si verificassero massicce e diffuse infestazioni di specie estranee al miscuglio seminato, è necessario intervenire per non compromettere il prato.

Prescrizioni:

- far controllare, almeno due volte all'anno, il campo da un tecnico esperto
- sotto stretto controllo tecnico eseguire interventi di diserbo selettivo specifico;
- tenere sempre pulite le zone prospicienti e limitrofe al campo dalla vegetazione incontrollata e dalle infestanti

## DIFESA FITOSANITARIA

Il prato non è esente da malattie di origine crittogamica (funghi) o entomologica (insetti).

Qualora si rilevassero sintomi di particolare sofferenza (ampie chiazze di colore giallo/arancio, presenze di zone con muschio o muffe), o presenza evidente di parassiti (cicalina, ragnatele, ecc..) è necessario interpellare un tecnico e quindi eseguire gli interventi specifici opportuni.

## INTERVENTI STRAORDINARI DI RIGENERAZIONE

Questi interventi sono molto importanti per una corretta gestione e mantenimento del tappeto erboso durante tutta la stagione calcistica, dovranno essere eseguiti in due periodi ben precisi, il primo in Marzo/Aprile il secondo nel periodo Agosto/Settembre.

Gli interventi dovranno essere:

- intervento di carotatura/foratura incrociata (circa n° 80/120 fori/mq.) su tutto il terreno di gioco a una profondità di 5/8 cm. comprensivo di spazzolatura e livellamento dei residui di terra;
- intervento di fornitura di sabbia silicea certificata e distribuzione uniforme mediante apposita attrezzatura spargisabbia e successiva livellatura con reti (spessore 2/3 mm.) metalliche, su tutto il terreno di gioco;
- intervento di fornitura di terra vegetale vagliata per livellamento di eventuali zone maggiormente danneggiate e /o di buche e/o avvallamenti di medie/grosse dimensioni;
- intervento di semina incrociata su tutto il terreno di gioco con miscuglio di graminacee certificate per rigenerazione di terreni di calcio. Le quantità dovranno essere di 35/40 gr./mq. su tutto il terreno di gioco;
- Intervento di rullatura finale ed irrigazione dell'intero campo sportivo.

Le operazioni dovranno essere seguite da un tecnico specializzato che fornirà le necessarie prescrizioni

## IL DOPO PARTITA

Gli interventi da eseguire dopo ogni partita devono seguire il seguente schema:

- a) riportare e pressare le zolle smosse dal gioco nella propria sede;
- b) nelle zone dove le zolle non sono più recuperabili ripristinare gli avvallamenti con miscela di sabbia-torba-seme,
- c) procedere con le stesse modalità del punto b) nelle zone antistanti le porte;
- d) leggera rullatura di tutta la superficie di gioco;
- e) innaffiatura.

Evitare nel modo più assoluto l'uso di segatura, trucioli di legno e materiali simili.

## NEVE

E' assolutamente vietato l'uso di mezzi meccanici (trattori, pale, ruspe, motor-grader e simili) per la rimozione e l'allontanamento della neve.

Questa potrà essere rimossa ed allontanata solo con mezzi manuali.

## **1.2 CAMPI DI ALLENAMENTO**

### TAGLIO DEL MANTO ERBOSO

Prima di eseguire ogni intervento di tosatura, il concessionario è tenuto a far raccogliere ed asportare ogni materiale estraneo (carta, plastica, rami, ecc..) presente sul manto erboso.

La tosatura del prato è una delle principali operazioni di manutenzione semplice ed efficace e si devono osservare scrupolosamente alcune regole.

Del taglio è fondamentale:

- tipo di macchina;
- altezza dell'erba prima del taglio;
- altezza dopo il taglio.

Le macchine adatte al caso sono:

- a) macchine a lame elicoidali;
- b) macchine a lame orizzontali o del tipo a flagelli.

Il taglio si esegue, solitamente dal mese di aprile fino al mese di dicembre, in base all'andamento climatico.

L'erba tagliata deve essere obbligatoriamente sempre raccolta immediatamente.

Il taglio dovrà essere effettuato prima di ogni incontro (solitamente cadenza settimanale) ed avere un'altezza adeguata e sufficiente per lo svolgimento del gioco del calcio.

Un taglio dell'erba troppo basso, specialmente nel periodo estivo, pregiudica seriamente la vita del tappeto erboso riducendo l'investimento, favorendo l'attacco di malattie fungine e l'infestazione da macrotermiche (setarie e digitarie).

### CONCIMAZIONI

E' questa una pratica fondamentale per una corretta manutenzione.

Gli interventi di concimazione dovranno tener conto del tipo di terreno e dell'andamento climatico.

Le operazioni dovranno essere effettuate 2 volte all'anno e rispettare le dosi e modalità indicate nelle schede tecniche e di sicurezza. I prodotti dovranno essere a lenta e media cessione e contenere un adeguato numero di microelementi.

Gli interventi vanno controllati e modificati in funzione della risposta vegetativa del prato e delle condizioni ambientali variabili (si richiede in proposito un sopralluogo di un tecnico specializzato due volte l'anno) che fornirà le necessarie prescrizioni.

## IRRIGAZIONI

L'irrigazione serve ad integrare la piovosità naturale per soddisfare il fabbisogno di acqua del prato, fabbisogno che è maggiore nelle stagioni con temperature elevate e forte insolazione.

Turni troppo ravvicinati di irrigazione sono più dannosi che utili perché favoriscono la formazione di alghe, l'attacco frequente di malattie fungine ed una rapida infestazione di macrotermiche.

Periodo autunno/inverno: in questi mesi normalmente il fabbisogno del prato è ampiamente soddisfatto dalla piovosità.

Qualora, come accade a volte, l'assenza di pioggia si protragga per 20-30 giorni ed il suolo appaia polveroso, è necessario intervenire anche in inverno.

Sospendere l'irrigazione almeno 24 ore prima dell'incontro.

E' opportuno irrigare (quando è necessario) subito dopo il ripristino del dopo partita.

## INTERVENTI STRAORDINARI DI RIGENERAZIONE

Questi interventi sono molto importanti per una corretta gestione e mantenimento del tappeto erboso durante tutta la stagione calcistica, dovranno essere eseguiti, quando necessario, in due periodi ben precisi: Marzo/Aprile e/o Agosto/Settembre.

Gli interventi dovranno essere:

- intervento di fornitura di sabbia silicea e/o terra vegetale vagliata per livellamento di eventuali zone maggiormente danneggiate e /o di buche e/o avvallamenti di medie/grosse dimensioni;
- intervento di semina incrociata su tutto il terreno di gioco con miscuglio di graminacee certificate per rigenerazione di terreni di calcio. Le quantità dovranno essere di 35/40 gr./mq. su tutto il terreno di gioco;
- intervento di rullatura finale ed irrigazione dell'intero campo sportivo.

Le operazioni dovranno essere seguite da un tecnico specializzato che fornirà le necessarie prescrizioni

## NEVE

E' assolutamente vietato l'uso di mezzi meccanici (trattori, pale, ruspe, motor-grader e simili) per la rimozione e l'allontanamento della neve.

Questa potrà essere rimossa ed allontanata solo con mezzi manuali.

## **2. AREE VERDI PERTINENZIALI**

La manutenzione delle aree verdi di pertinenza dovrà prevedere:

- pulizia dai rifiuti;
- pulizia dalle foglie: almeno 3 volte all'anno;
- un numero adeguato di sfalci per avere il manto erboso con altezza massima pari a cm 20 cm;
- diserbo dei camminamenti e delle recinzioni all'interno e all'esterno dell'impianto sportivo;
- potatura degli arbusti.

La manutenzione degli alberi rimane a carico dell'Amministrazione Comunale.

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FILIPPO TOSCANO

CODICE FISCALE: TSCFPP55R06H224U

DATA FIRMA: 20/12/2018 10:36:32

IMPRONTA: 6A95B93B6141380F4513AE262F305FFF9FB731E89C80E582493D8AA3F81B7356  
9FB731E89C80E582493D8AA3F81B7356CB52AC8891EFEFABA1E42793618AF5C3  
CB52AC8891EFEFABA1E42793618AF5C3F1C392130906F4351BCC703651BADE37  
F1C392130906F4351BCC703651BADE375C342E9B634A461ED0184425AAA36E5D