



Oggetto: Relazione tecnica sulle operazioni tecniche agronomiche eseguite sul tappeto erboso dello

Stadio Comunale "**C. Zecchini**"

## Premessa

Il terreno di giuoco in oggetto è sottoposto a binomi calcistici professionistici ufficiali settimanali, da parte dell' **U.S. Grosseto** che dall'U.S. Pianese; questa fitta calendarizzazione non concede soste al tappeto erboso.

Per soddisfare l'esigenza che si è presentata, **Green Grass** ed il **Gestore** hanno redatto un piano biotecnico manutentivo agronomico professionale in grado di non sospendere mai il traffico sportivo programmato ed ottenere la transizione pilotata da Macro (gramigna) a Microterma invernale, mantenendo sempre il terreno di giuoco inerbito, ed evitare perdite economiche.

## Prima rigenerazione del tappeto erboso

In data 18 novembre 2019 il terreno di giuoco è stato sottoposto a lavorazioni specialistiche per iniziare il processo di transazione dalla gramigna con il manto invernale in condizioni climatiche avverse, con le seguenti operazioni;

- Completa asportazione della parte aerea della gramigna già in fase di pre-dormienza, con macchine a regolazione millimetrica
- Livellamento del terreno per ottenere una corretta planarità del suolo a tutto vantaggio del regolare scorrimento e rimbalzo del pallone.
- Trasemina incrociata con essenze erbacee specifiche di ultimissima generazione ed esauriscono la loro funzione alla ripresa della temperature adatte al risveglio della gramigna, senza creare competizioni vegetative
- Cicli di concimazioni specifiche in grado di soddisfare il fabbisogno nutrizionale del manto invernale

## Seconda rigenerazione del tappeto erboso

In data 27 gennaio 2020 il terreno di giuoco è stato di nuovo sottoposto alla seconda lavorazione specialistica per stabilizzare il manto invernale, con le seguenti operazioni;

- Scarifica millimetrica del tappeto erboso, al fine di livellare il terreno di giuoco, asportare il feltro presente e creare gli spazi alla seconda semina.
- Vibroforonatura del sottocotico mediante attrezzatura specifica, al fine di riattivare il drenaggio del terreno
- Nuova zollatura con prato pronto davanti ad entrambe le porte, riformando le nuove quote a vantaggio del regolare movimento del portiere.
- Seconda trasemina incrociata con essenze erbacee specifiche di ultimissima generazione ed esauriscono la loro funzione alla ripresa della temperature adatte al risveglio della gramigna, senza creare competizioni vegetative.
- Programmazione di cicli di concimazioni specifiche in grado di soddisfare il fabbisogno nutrizionale del manto invernale.

## Conclusioni

Le operazioni di manutenzione straordinaria concordate e programmate sono state eseguite con successo, senza mai fermare le attività sportive programmate con un effetto scalare del manto erboso fino alla ripresa vegetativa estiva della Macrotermia (gramigna), garantendo un tappeto erboso uniforme e resistente nel periodo invernale a tutte attività sportive in corso.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito e nell'occasione porgiamo cordiali saluti.

Arezzo 29 gennaio 2020

---

**Green Grass Srl Soc. Agr.**

Loc. Antria via dei Laghi snc  
52100 Arezzo (AR)

**C.F./P.IVA** 01655300513  
Reg. 14217 CCIAA AR 128956

---

**[www.greengrass.it](http://www.greengrass.it)**

Azienda Certificata  
Quality Management System  
ISO 9001:2008  
Certificato n° IT-82451

La Direzione

Pag. 2

