

zialmente alla struttura delle radici delle piantine che debbono formare una trama fitta e resistente alle diverse sollecitazioni del gioco. Il campo di calcio in erba è l'elemento ottimale per lo svolgimento del gioco ed oltre a possedere l'optimum in elasticità ha la gradevolezza e la freschezza dell'elemento naturale; di contro, però richiede cure continue ed assidue e non ne consente un uso intenso pena la perdita della sua omogeneità. La struttura del campo di calcio in erba è del tutto simile a quello in terra stabilizzata; si riportano succintamente i dati essenziali ed in particolare le variazioni:

Base

la base è il piano di posa.

Massiccata

la massiccata è lo strato portante nonché la parte filtrante delle acque piovane e di irrigazione che si convoglieranno all'impianto di drenaggio, nel caso specifico assolutamente indispensabile.

Strato filtrante

lo strato filtrante sarà realizzato tra la massiccata e lo strato erboso.

Strato erboso

il manto erboso sarà costituito da specie erbose adatte alle caratteristiche del terreno vegetale posto in opera, al clima locale ed all'utilizzo previsto. Le radici del miscuglio erboso andranno a formare l'intreccio radicale che determinerà la struttura resistente di base, assolutamente necessaria per ottenere un manto erboso soffice e resistente. Vista la complessità e la specificità dell'argomento sarà opportuno avvalersi dell'intervento di un agronomo o di una ditta specializzata che con la propria esperienza potranno contribuire alla necessaria riuscita dell'impianto.

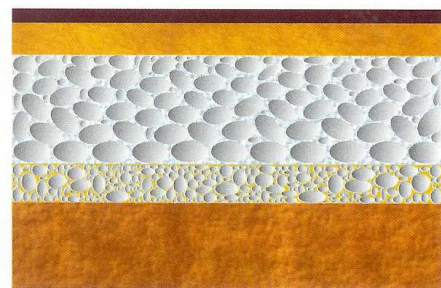
Irrigazione

il campo di gioco con manto erboso dovrà essere legato imprescindibilmente ad un ottimo impianto di irrigazione. L'acqua rappresenta, insieme alla luce, l'elemento che dà

alle piantine l'aspetto rigoglioso del verde ed il turgore che ne determina la resistenza. Normalmente l'ingiallimento e l'avvizzimento di un tappeto erboso derivano, nella stragrande maggioranza dei casi, da un cattivo apporto di acqua sulla superficie. Sarà quindi opportuno rivolgersi sempre alle ditte specializzate che dovranno progettare un buon impianto di irrigazione, normalmente di tipo a pioggia, calcolato essenzialmente in base al fabbisogno idrico del tappeto durante il periodo più secco e più caldo dell'anno.

Manutenzione

Il successo di un tappeto erboso dipende essenzialmente da un programma manutentivo che deve essere svolto con continuità per tutto l'anno, sia nei periodi di scarso utilizzo e di riposo che in quelli di massimo utilizzo. Essendo le operazioni di manutenzione piuttosto svariate e quelle di mantenimento quali le rullature, l'aerazione, la lotta alle piante parassitarie ed agli insetti e la concimazione, sarà opportuno affidarle a ditte specializzate che potranno condurre l'impianto a verde al massimo delle proprie caratteristiche.



MANTO ERBOSO
TERRENO VEGETALE
sp. 10-20 cm.

STRATO FILTRANTE
sp. 5 cm.

MASSICCIATA
sp. 10-25 cm.

BASE

CAMPI IN ERBA