

# **MIL 05: PERMESSI- REALIZZAZIONE**

MIL05-A-X-06

Specifiche tecniche

**19 Aprile 2024**

## **Specifiche tecniche per la realizzazione dei prati, dei tetti verdi e della piantumazione dell'Edera Helix.**

La messa a dimora delle essenze dovrà avvenire nei periodi ottimali e vale a dire nel periodo in cui le essenze si trovano nella fase di riposo vegetativo. L'impianto per l'edera dovrà prevedere la creazione della buca pari a 2 volte la dimensione della zolla o del vaso, e il terreno dovrà essere miscelato con una parte pari al 25% del substrato con della torba e una quantità di ammendante organico pari a 100 gr per pianta distribuendo un pool microbico di funghi antagonisti micorrize e batteri al fine di innescare una simbiosi tale da garantire in fase di attecchimento un'alta efficienza di vegetazione. Si dovrà prevedere una prima bagnatura di assestamento e la distribuzione di una quantità pari a 25 gr per pianta di concime starter.

Considerando:

- la mancata predisposizione di un impianto di irrigazione
  - la necessità di agevolare la crescita delle essenze rispettando il più possibile le esigenze idriche
  - la necessità di ottimizzare le manutenzioni,
- si prevede l'utilizzo di molecole idroretentrici (poliacrilato di potassio) al fine di garantire un adeguato rilascio graduale delle scorte idriche alle piante.

Per quanto riguarda i tetti verdi si consiglia l'utilizzo di terreno arricchito per uno spessore minimo di 10/15cm.

Per quanto riguarda il periodo di semina per l'inerbimento invece si consiglia il periodo di semina autunnale su terreno preventivamente lavorato e preparato per la semina. La preparazione prevede una lavorazione semi-profonda (20-25 cm) che andrà ad incorporare una quantità pari a 100 gr/mq di ammendante organico, una lavorazione di affinamento e

livellamento della superficie seguita dalla distribuzione di uno strato di un centimetro di substrato arricchito di sabbia silicea su cui si effettuerà la semina del miscuglio nella dose di 40 gr/mq facendo seguire una concimazione ad effetto starter prediligendo concimi di natura organo minerale e terminando con una leggera rullatura del terreno.

### **Piano di manutenzione.**

Terminate le opere di realizzazione bisognerà procedere con la gestione e la manutenzione del verde che comprende le seguenti operazioni:

- 1) concimazione ad inizio primavera con concime organo minerale con rapporto 1-0-0 (30 gr/m<sup>2</sup> )
- 2) concimazione fine estate con concime organo minerale con rapporto 2-1-3 (30 gr/m<sup>2</sup> )

Il rapporto è riferito al titolo dei macro elementi.

Il taglio del prato dovrà essere fatto asportando non più di un terzo del taglio ricordando che l'altezza ottimale di taglio per il miscuglio consigliato è di circa 5 cm.

Ad anni alterni per il prato bisognerà poi provvedere a delle bucatore e sabbiature e, arieggiature seguite dalle relative trasemine di rinfoltimento al fine di mantenere la densità corretta del prato.

