



CENTRO ZOOTECNICO VILLANOVA PAOLO

MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO

Sistemazione a verde delle scarpate: IDROSEMINA

A seguito del rimaneggiamento morfologico del centro zootecnico VILLANOVA PAOLO verranno costituiti dei dislivelli, superati attraverso delle scarpate verdi. Nel caso in esame il terreno presenta una ridotta potenza (spessore) ed una roccia madre relativamente compatta che rende la scarpata stabile.

Per facilitare la nascita della vegetazione spontanea è stato scelto di realizzare delle piccole aree pianeggianti o in contro pendenza dette “berme” che permettono di trattenere terriccio e sostanza organica arre a garantire substrato per le piante, permettendo loro di crescere e svilupparsi. Nelle zone a maggior pendenza saranno realizzati degli inerbimenti e collocati arbusti in modo sparso al fine di aumentare la percezione del senso di naturalità della sistemazione.

Una volta ottenuta la modellazione voluta delle scarpate si procederà con la tecnica di ingegneria naturalistica definita idro-semina. Tale tecnica sfrutta un mezzo liquido, l'acqua, per distribuire su delle superfici specifiche le sementi e alcuni elementi coadiuvanti (Paolo Rodaro).



Tale operazione viene effettuata con l'idroseminatrice in cui, nella cisterna vengono miscelati in modo continuo ed omogeneo i suddetti materiali, e di conseguenza distribuiti uniformemente sulla superficie da inerbire.



Agricoltura e Sviluppo srls

Località Ritonda 77 – 37047 San Bonifacio VR
Tel. 045.7612622 - Fax 045.6107756 - Mail: baldo@agricolturaesviluppo.it

Lo scopo di tale operazione, che verrà realizzata dal centro zootecnico VILLANOVA PAOLO consiste nel creare una copertura vegetale permanente, con seguente riduzione dei fenomeni di scorrimento superficiale, riduzione dell'azione battente dell'acqua, creazione di una copertura di base permettendo la riduzione dell'impatto visivo dell'allevamento zootecnico inserito nel contesto paesaggistico, fornendo altresì una funzione estetica "di riposo" per l'occhio.

In terreni a forte pendenza come quelli che caratterizzano le zone in cui l'allevamento è inserito, si prevederà di distribuire un composto di terriccio e torba sulla superficie per garantire un adeguato attecchimento del seme. Verranno impiegati, oltre ai composti standard, anche mulch ad elevata efficienza tecnica, fibre naturali di cellulosa, varie tipologie di sostanza organica e leganti naturali, formando uno strato al suolo di 10-15 mm in grado di contrastare, come descritto precedentemente, i fenomeni erosivi anche intensi da parte dell'acqua piovana, garantendo una pronta emergenza ed affrancamento delle plantule.

Tale operazione verrà realizzata due volte nei periodi in cui può essere garantito un maggiore attecchimento e dunque in primavera o in autunno.

L'azienda ha individuato nel "Miscuglio per scarpate ST/1" della ditta Biason Professional la combinazione adeguata per l'idrosemina che verrà effettuata nelle scarpate che delimitano il confine dell'allevamento. Le specie che verranno utilizzate in tale miscela sono le seguenti:

Miscuglio scarpate/Böschungsmischung ST/1	%
Festuca rubra rubra (Rotschwingel ausl.) Gondolin	43,00
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	1,00
Festuca arundinacea (Hoher Schwingel-Rohrschwingel) Starlett	14,00
Phleum pratense (Lieschgras-Timothe) Alma	5,50
Lolium perenne (Engl. Raygras) Mathilde	15,00
Poa pratensis (Wiesenrispe) Balin	5,00
Dactylis glom. (Knaulgras) früh Amba	6,30
Festuca pratensis (Wiesenschwingel) Laura	2,00
Lotus corniculatus (Hornschotenklee) Leo/Lothar	0,50
Trifolium hybridum (Schwedenklee) Dawn	1,00
Trifolium repens (Weissklee) Haifa	2,00
Trifolium pratense (Rotklee) Altaswede	1,00
Medicago sativa (Luzerne) Bella Campagnola	1,00
Onobrychis sativa (Esparsette) enthülst	1,00
Vicia sativa (Sommerwicken) Hanka/Alexandros	1,00
Vicia villosa (Winterwicken) Haymaker plus	1,00
Sanguisorba minor (Wiesenknopf)	0,10



Agricoltura e Sviluppo srls

Località Ritonda 77 – 37047 San Bonifacio VR
Tel. 045.7612622 - Fax 045.6107756 - Mail: baldo@agricolturaesviluppo.it

Il proponente, signor Villanova Paolo si impegnerà a curare il mantenimento del verde interno e circostante il centro aziendale.

VILLANOVA PAOLO

Allevamento
Via Piazza. 45 - 36046 Lusiana (VI)
Cell. 391 7651870
Cod. Fisc. VLL PLA 87M04 E970A
Partita IVA 04139760245

San Bonifacio, 26/05/2020

Il tecnico

dott. Gabriele Baldo