



## Rinverdimento di scarpate

### Prodotti e sistemi

In assenza di un rinverdimento tempestivo di scarpate in forte pendenza o per mancanza di interventi correttivi atti a contrastarne l'erosione possono subentrare e manifestarsi, in caso di piogge, fenomeni e danni erosivi con conseguenti dilavamenti di materiale.

I rinverdimenti di scarpate sono il nostro pane quotidiano. Sia che si tratti di una piccola scarpata ripuale o di un'estesa scarpata in una premunizione valangaria, troviamo sempre una soluzione ottimale dal profilo economico ed ecologico. Il nostro scopo principale persegue l'ottenimento di buoni risultati applicando metodologie ecocompatibili e materiali naturali.

Il metodo più semplice per un rinverdimento di scarpate rimane la semina. Essa può avvenire mediante un procedimento a secco a spaglio, con atomizzatore o con elicottero. Parallelamente il metodo di semina più efficace consiste nell'idrosemina (denominata anche Hydroseeding o semina a spruzzo). Prodotti leganti e collanti naturali di origine vegetale permettono l'adesione delle preziose sementi su qualsiasi pendenza.

Nel contempo, l'applicazione di stuoie e tessuti di fibre naturali contribuisce a proteggere e stabilizzare le ripide scarpate fino al momento in cui tale funzione viene espletata dagli apparati radicali della vegetazione.

Inoltre si può far ricorso a stuoie antierosive con semente già incorporata, in grado di proteggere subito una scarpata grazie alla crescita sicura e veloce dei semi integrati.

Le premunizioni d'ingegneria naturalistica costituiscono dei metodi costruttivi naturali con materiale vegetale vivo. Grazie ad essi possono essere risanati interi pendii franosi e assicurare scarpate a forte declività.

In simili casi si raccomanda di far ricorso a personale specializzato e con la dovuta esperienza.