



Protezione spondale con stuoie prevegetate

Protezione spondale con stuoie prevegetate

Le zolle palustri e a canneto precoltivate offrono da subito un'efficace protezione contro l'erosione di sponde e rive pianeggianti e ad inclinazione moderata in ambito idraulico.

Sponde a forte declività necessitano invece di ulteriori accorgimenti tecnici di consolidamento.

Le zolle palustri e a canneto sono state precoltivate per almeno 1 anno con piante acquatiche idonee. Il tessuto di cocco e le radici delle piante formano una copertura molto resistente.

Il loro fissaggio al suolo avviene tramite cunei di legno o staffe metalliche. In presenza di sufficiente umidità e temperatura le radici sono in grado di svilupparsi e penetrare velocemente nel terreno. Con condizioni di aridità e siccità le zolle vanno annaffiate regolarmente.

Una volta stabilmente ancorate al suolo, le zolle sono in grado di sopportare senza problemi i carichi e le tensioni provocate da piene e correnti trascinanti.