

B Opere di sistemazione dei versanti

B.1. Protezioni superficiali

B.1.6. Protezione dei versanti con reti e inerbimento

Questa tipologia svolge la funzione di protezione contro fenomeni di erosione superficiale del terreno nonché quella di evitare fenomeni di distacchi di piccole coltri superficiali.

La rete antierosiva può essere di due tipi:

- biorete in fibra naturale (juta o cocco);
- georete in polimero plastico.

La prima viene utilizzata nei casi di versanti poco acclivi (pendenze inferiori a 2/3) e in genere poco spingenti, mentre la seconda negli altri casi, tenendo presente che la biorete essendo composta da materiali naturali biodegradabili tende a perdere la sua funzionalità nel tempo fino a dissolversi.

Le reti sono fissate al terreno con picchetti in acciaio e vengono ricoperte con uno strato di terreno vegetale di 10 cm circa al fine di ottenere un miglior attecchimento della vegetazione.

Lungo il versante, se necessario, si possono realizzare dei gradoni orizzontali e delle canalette in terra inerbite come da allegato grafico.

Protezione dei versanti con reti e inerbimento

<i>Descrizione lavori</i>	<i>Quantità</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Importo</i>
Geogriglia	1,00	m ²		
Semina	1,00	m ²		
Arbusti	0,50	m ²		
Totale			L./m ²	
Costo unitario medio			L./m²	

Bibliografia : AUTORITA' di BACINO del FIUME PO, Sottoprogetto SP2 "Stabilità dei Versanti" 1995/96

