

B Opere di sistemazione dei versanti
B.4. Protezione da valanghe
B.4.4. Rilevato di deviazione e smorzamento

Questa tipologia fa parte della categoria di opere di deviazione utilizzabili in genere nelle zone di conoide con lo scopo di impedire alla massa di neve in movimento di distendersi, aprirsi e mutare direzione, oppure nel caso in cui si intenda deviare la direzione della valanga da strutture o insediamenti civili.

Il rilevato di deviazione ha dimensioni variabili in funzione delle caratteristiche morfologiche locali e della tipologia della valanga.

Esso è disposto con un angolo variabile rispetto alla direzione della valanga ($10^\circ \div 60^\circ$).

La struttura e l'altezza del rilevato devono essere dimensionate in modo da resistere all'impatto della valanga.

In genere la sezione è costituita da un nucleo in massi di forma trapezoidale con spessore in sommità di almeno 1,5 m e con una inclinazione dei paramenti non superiore a 45° .

Nella parte di valle, la sezione presenta uno spesso strato di terreno vegetale ben compattato sulla cui superficie si effettuano le operazioni di inerbimento e cespugliamento.

Un idoneo rimboschimento con specie arboree locali è mirato al mascheramento del rilevato (specie se di dimensioni notevoli) e all'inserimento dell'opera nel paesaggio circostante.

Rilevato di deviazione e smorzamento

<i>Descrizione lavori</i>	<i>Quantità</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Importo</i>
Scavo di fondazione	2,00	m ³		
Massi	17,00	m ³		
Terreno vegetale	12,00	m ²		
Arbusti	6,00	m ²		
Totale			L./m	
Costo unitario medio			L./m	

Bibliografia : AUTORITA' di BACINO del FIUME PO, Sottoprogetto SP1 "Piene e naturalità alvei fluviali" 1995/96

