

B Opere di sistemazione dei versanti

B.4. Protezione da valanghe

La protezione delle valanghe viene di norma attuata solo in corrispondenza di abitati o di infrastrutture di rilievo a causa dell'elevato costo che gli interventi comportano.

Nella disposizione delle opere, pertanto, si dovrà valutare non solo il genere di infrastrutture da proteggere e del rischio ammissibile, ma anche della loro situazione topografica in rapporto alla zona di distacco, del percorso e della zona di deiezione.

Le categorie di intervento alle quali è possibile ricorrere sono le seguenti:

- opere di ritenuta della neve: (ponti e rete da neve, utilizzati sulle parti alte dei versanti);
- opere di deviazione e smorzamento: (manufatti con dimensioni proporzionate alle forze vive delle valanghe, quali terrapieni, rilevati e cumuli di terreno, dislocati lungo il percorso della valanga);
- opere di protezione diretta: (strutture dimensionate a resistere al passaggio delle valanghe quali muri, gallerie sulle vie di comunicazione o opere in c.a. di forma particolare, dislocate nelle vicinanze delle strutture da proteggere).

Bibliografia :