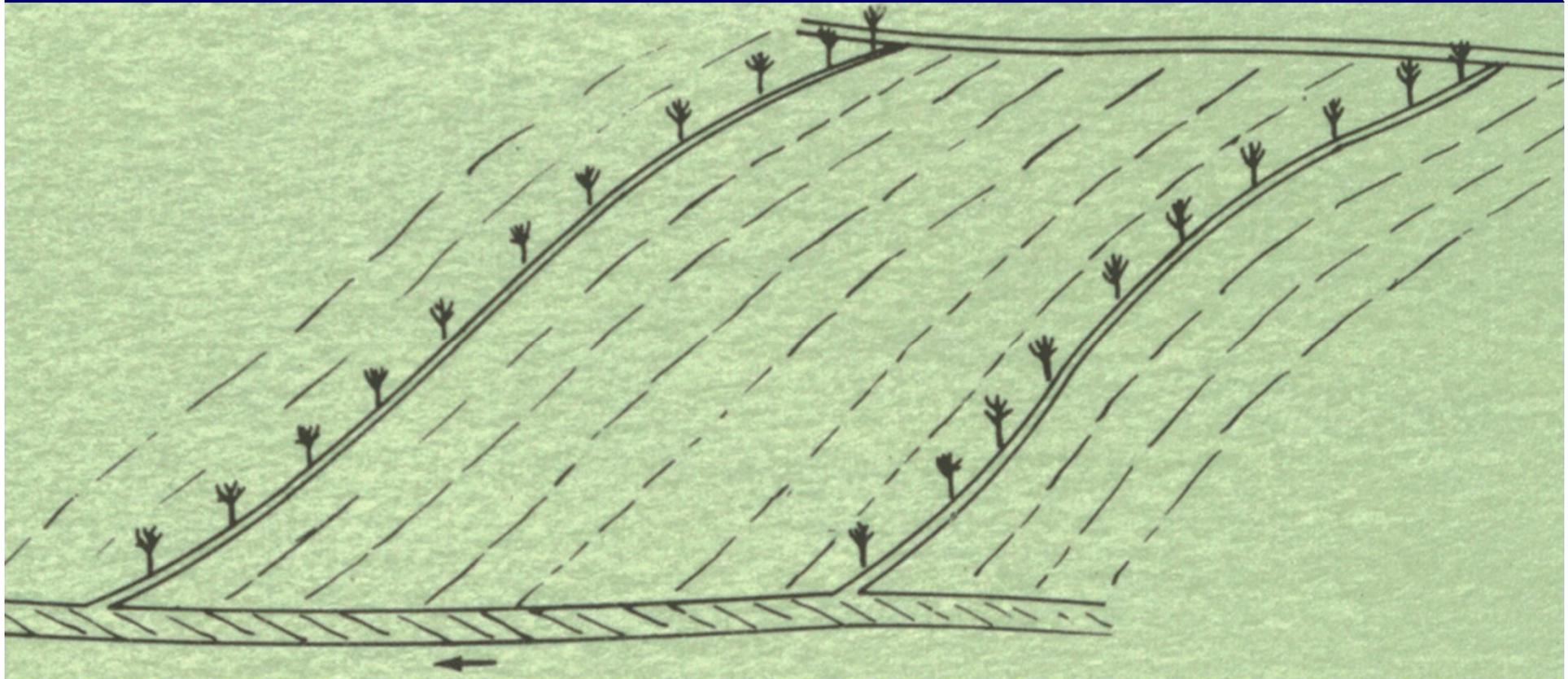


Sommario

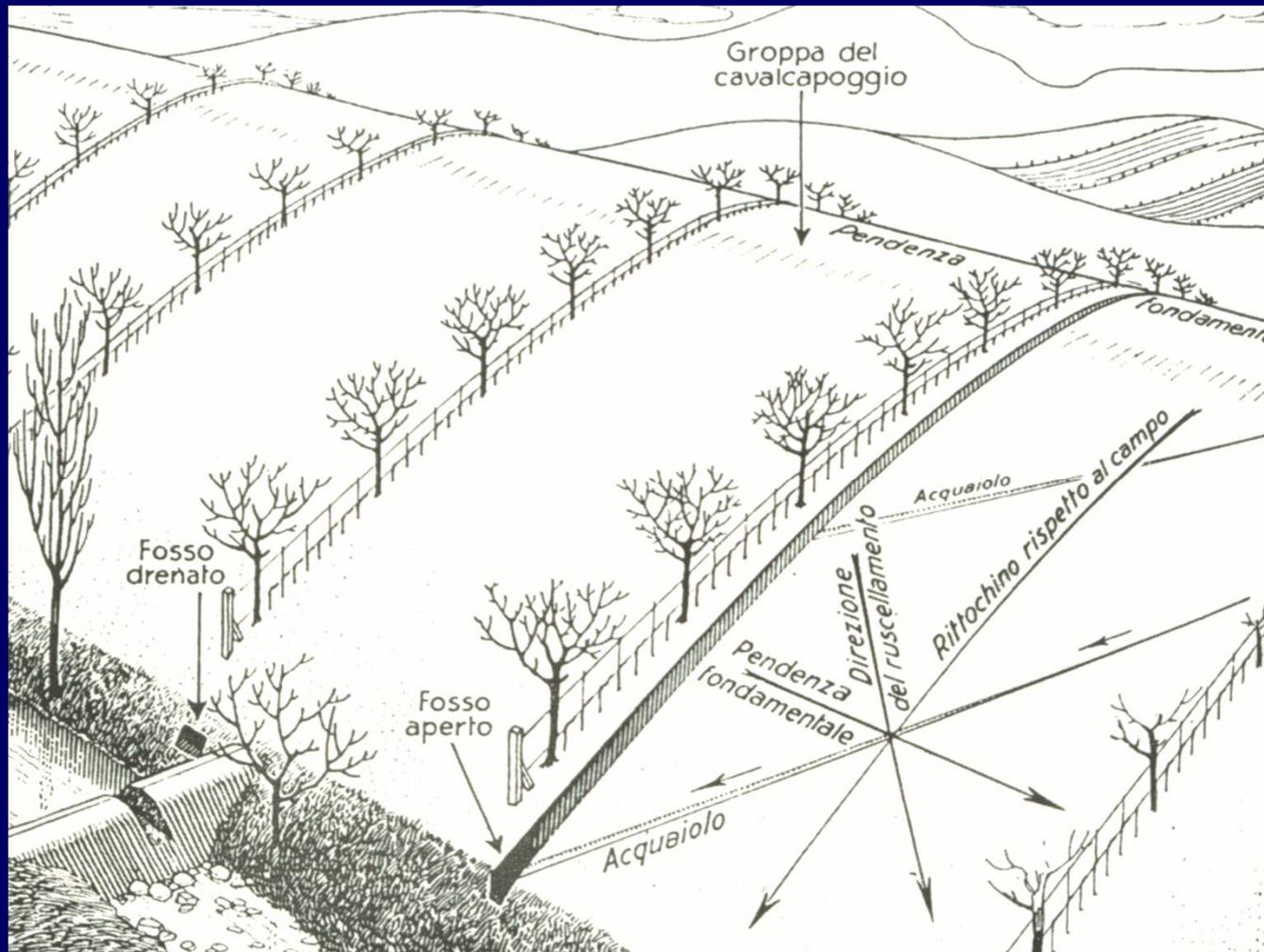
- **Sistemazioni di collina**
 - Rittochino
 - Cavalcapoggio
 - Girapoggio
 - Terrazzamento
 - Ciglionamento
 - Sistemazione “a strisce”
 - Sistemazione “a onde”
- **Sistemazioni di montagna**
 - Soglia, rampa, briglia
 - Ingegneria naturalistica
 - Sistemazione di torrenti
 - Viminata
 - Cordonata
 - Gradonata
 - Le siepi

Rittochino

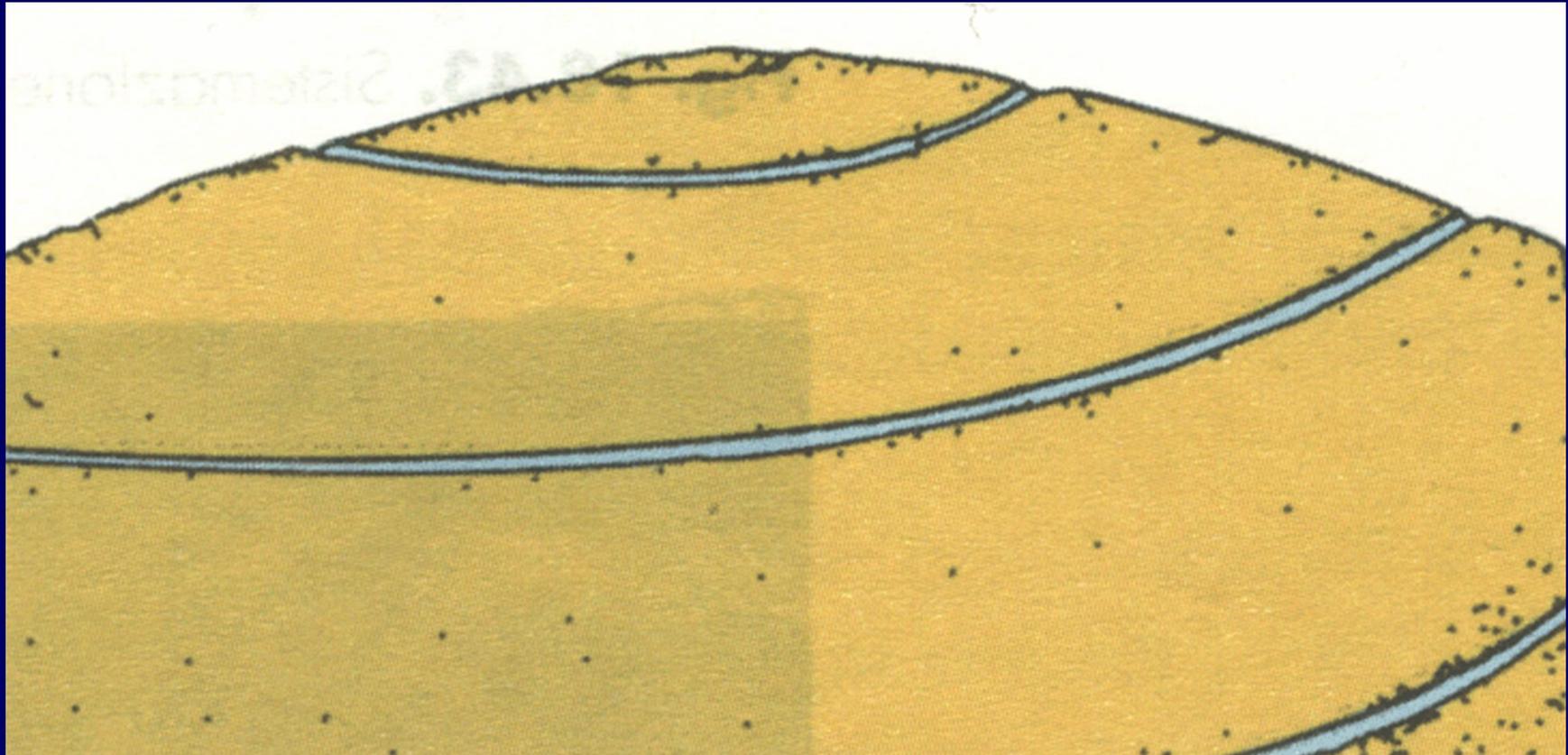


by S. Nocerino

Cavalcapoggio

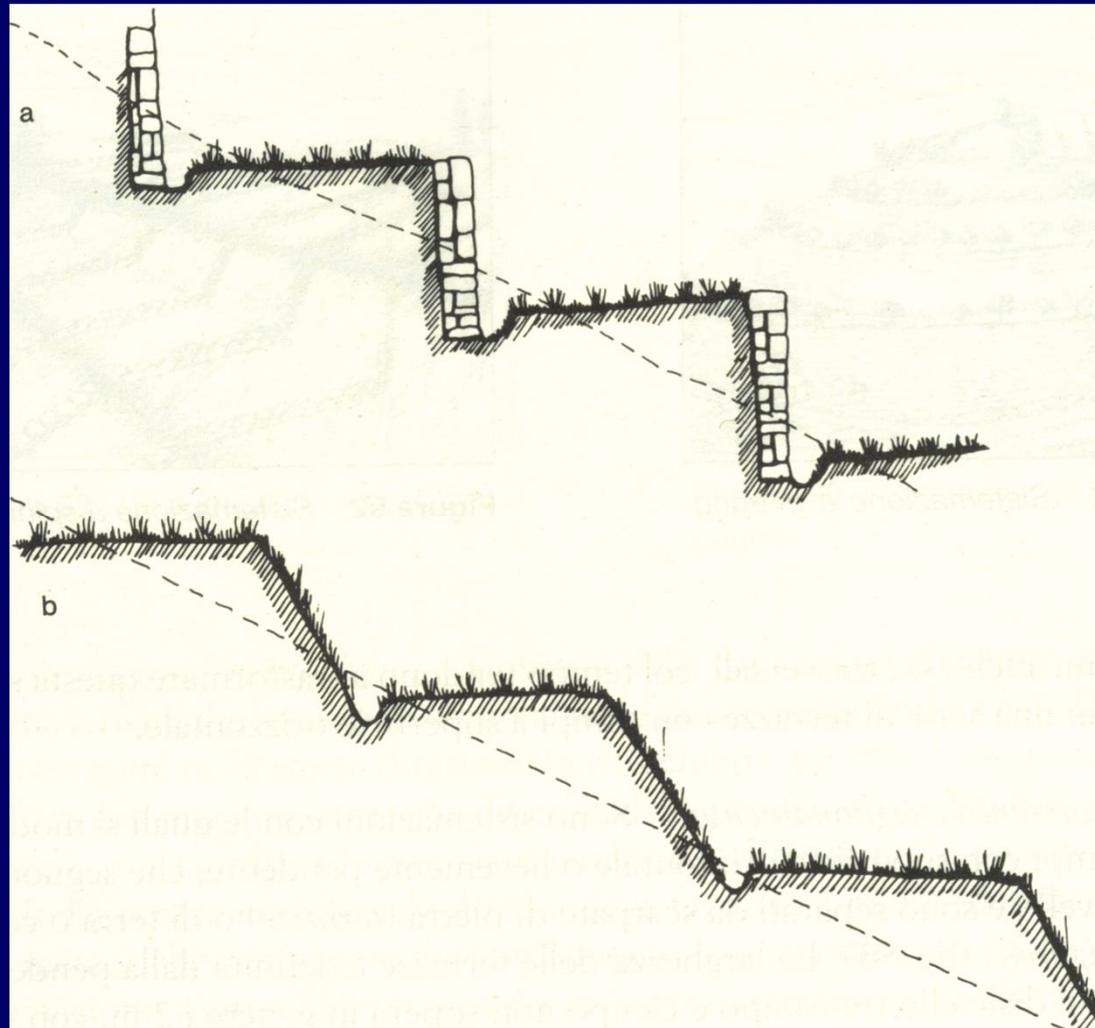


Girapoggio



by S. Nocerino

Terrazzamento (a) e ciglionamento (b)

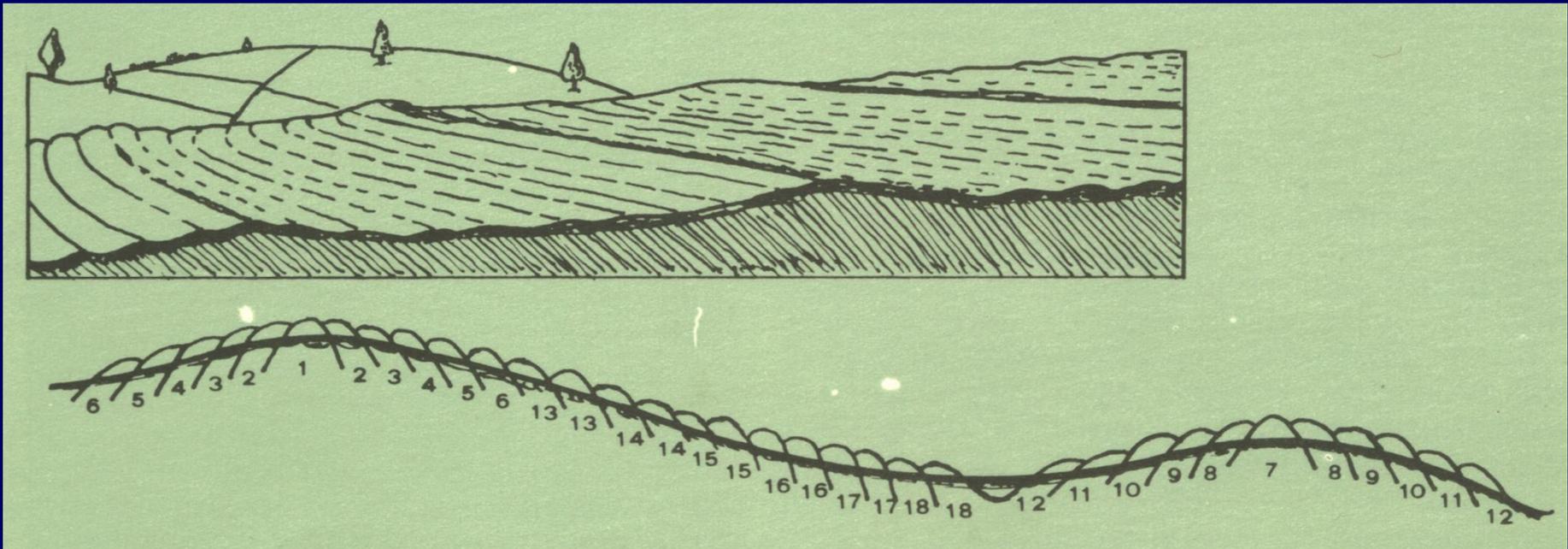


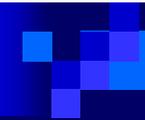
Sistemazione “a strisce”



by S. Nocerino

Sistemazione “a onde”





Le sistemazioni in montagna

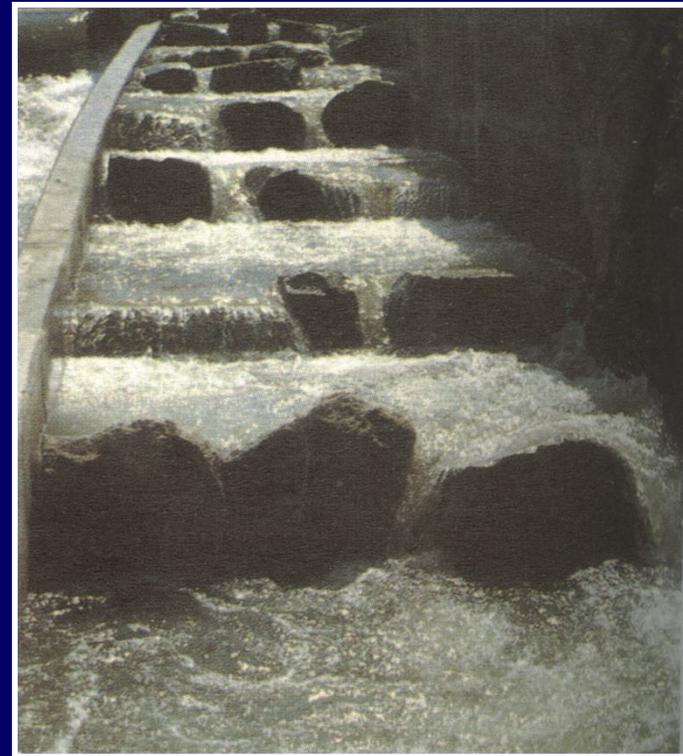
Sono realizzate per limitare o evitare i seguenti problemi:

- **frane** ed **erosione** dei pendii;
- **caduta di sassi** su strade e fabbricati;
- erosione e trasporto a valle di materiali lungo il corso di fiumi e torrenti.

Soglia



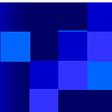
Rampa



Briglia



by S. Nocerino

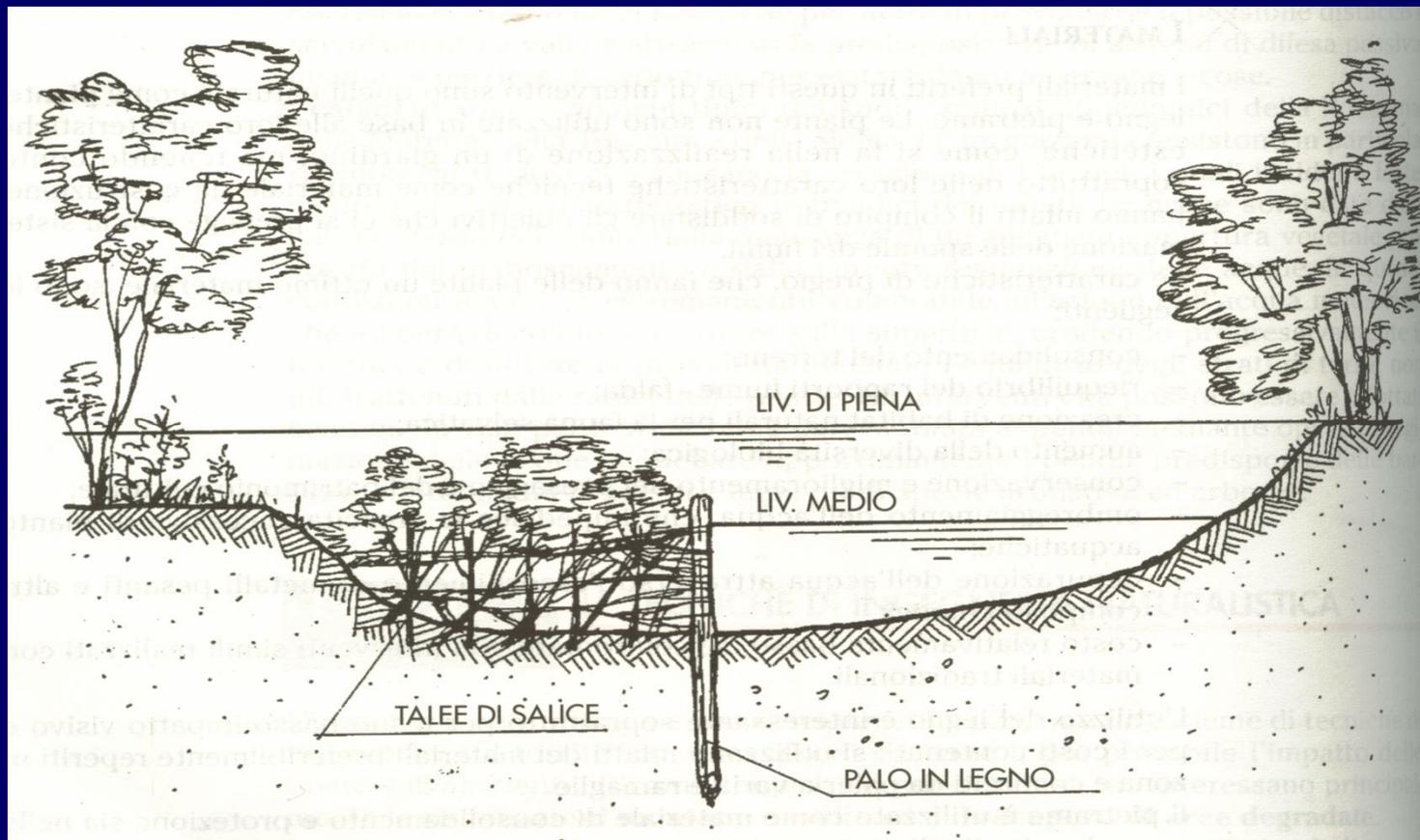


L'Ingegneria naturalistica

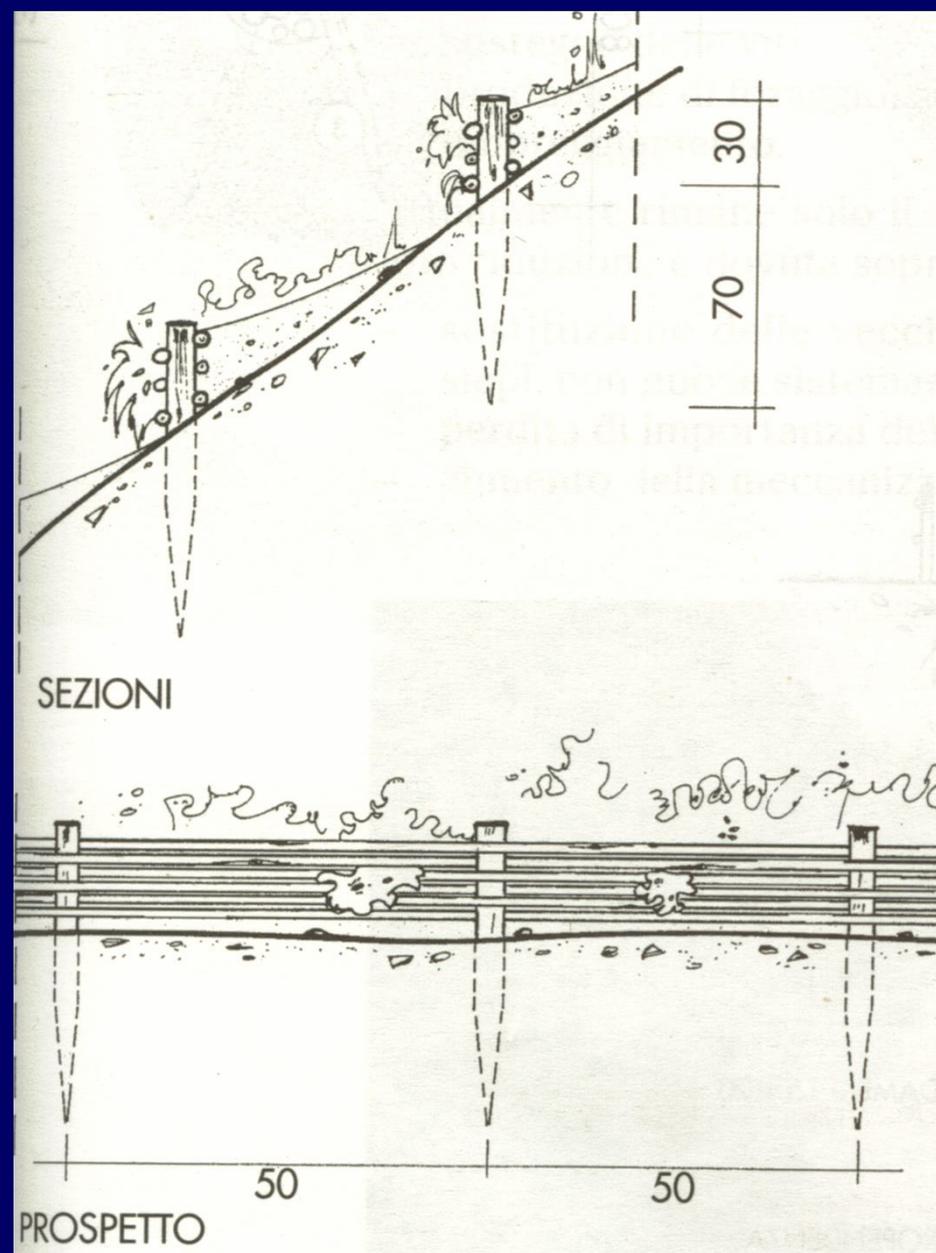
Propone, per gli interventi sul territorio, un insieme di tecniche “**a basso impatto ambientale**”, che utilizzano per lo più piante o materiali d'origine vegetale (tronchi, pali, fascine) o naturale, come le pietre.

Essa interviene soprattutto nelle sistemazioni montane e dei corsi d'acqua.

Difesa delle sponde di un torrente con piante e pali.

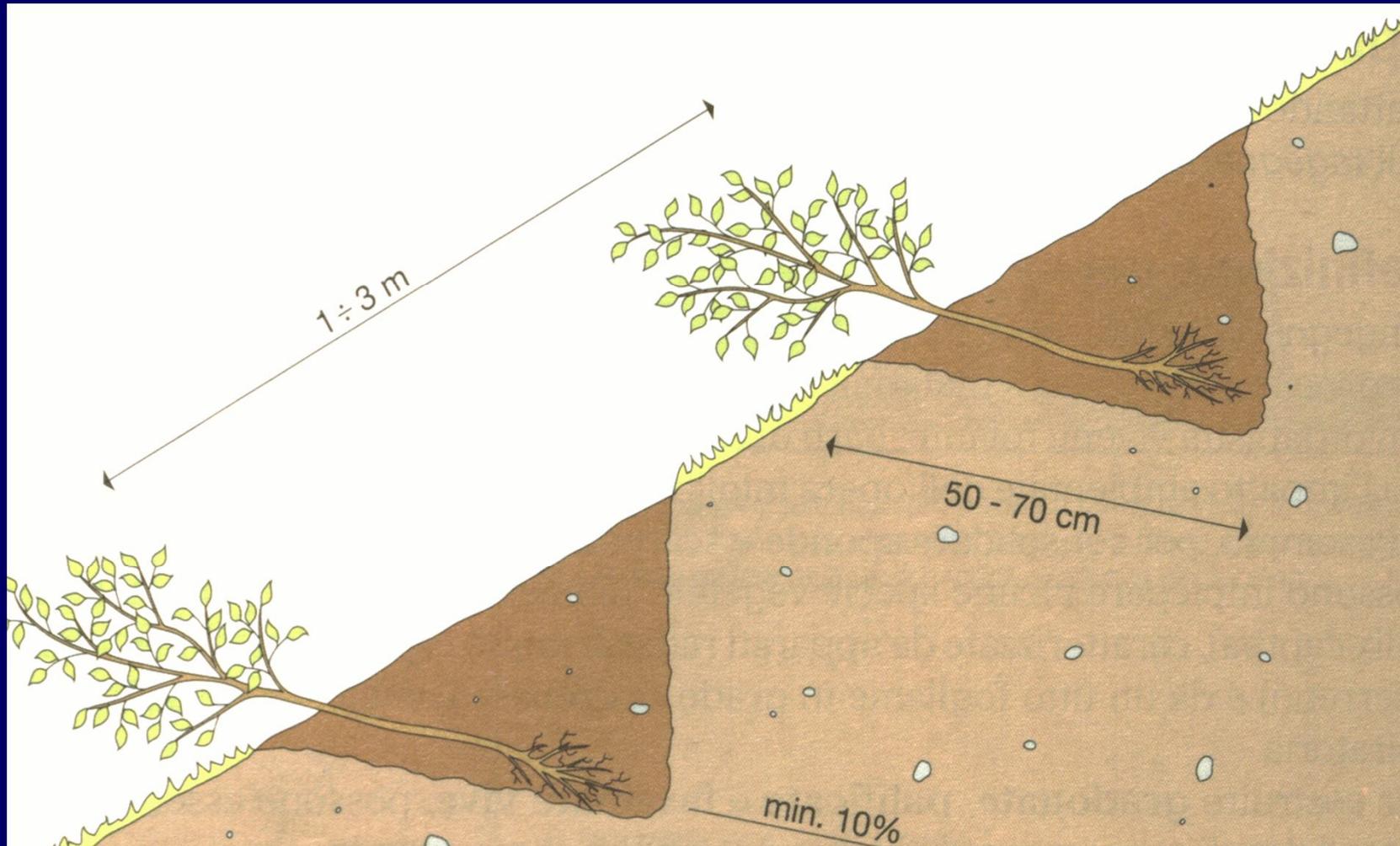


Viminata



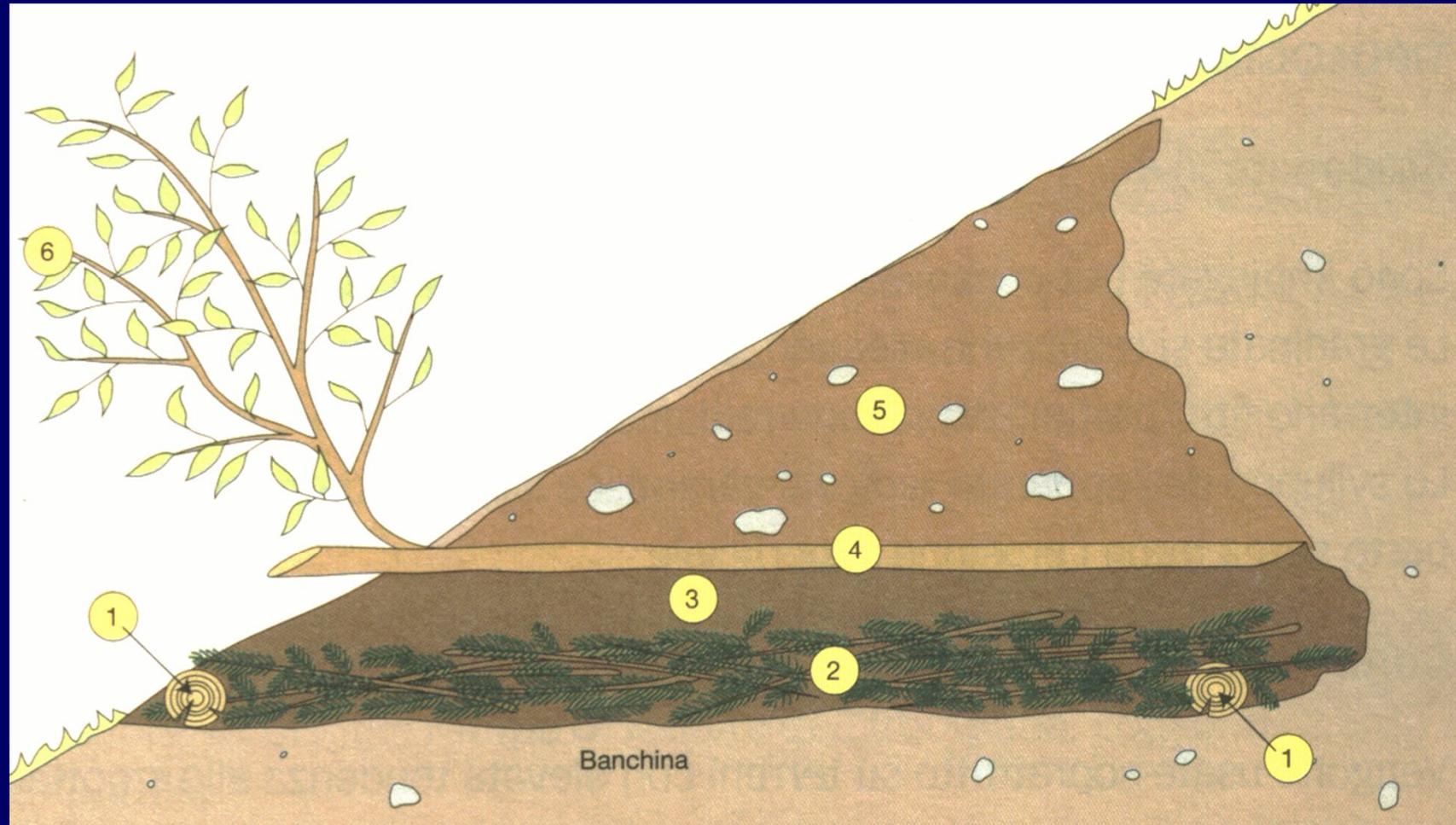
by S. Nocerino

Gradonata



by S. Nocerino

Cordonata



by S. Nocerino

Le siepi

Attualmente, in Italia, ne rimangono poche, ma negli ultimi anni sono state rivalutate. Le siepi, infatti, possono svolgere funzioni:

- **Produttive** (legna o legname, piccoli frutti, apicoltura);
- **Ecologiche** (clima più mite, fitodepurazione, habitat per insetti impollinatori o predatori d'insetti dannosi);
- **Protettive** (antierosione o frangivento);
- **Igieniche** (contro i rumori e le polveri);
- **Estetiche** (arricchiscono il paesaggio rurale).