

**B Opere di sistemazione dei versanti**  
**B.3. Opere di sostegno**  
**B.3.10. Chiodature**

Questa tipologia esplica le stesse funzioni specifiche dei tiranti e si distingue perché è caratterizzata da una armatura costituita esclusivamente di barre (di diametro variabile tra i 22 e 32 mm) di lunghezza limitata (in pratica non superiore a 10 m) e in genere dall'assenza di guaina di rivestimento.

Questa tipologia è in grado di raggiungere profondità limitate nel terreno. Il suo impiego è quasi esclusivamente su terreni rocciosi.

È una tipologia ideale per interventi puntuali su situazioni critiche locali come ad esempio per la stabilizzazione di massi pericolanti o per consolidamento di pareti rocciose anche tramite l'impiego di reti paramassi.

Le parti funzionali e gli elementi costitutivi sono analoghi a quelle dei tiranti con una differenziazione nell'ancoraggio al terreno che può essere realizzato semplicemente con malta di cemento, con cella meccanica ad espansione o con tampone e resina in cartucce.

Le fasi di realizzazione sono analoghe a quelle dei tiranti con varie differenziazioni in relazione al tipo di ancoraggio in fondazione.

**Chiodature**

<i>Descrizione lavori</i>	<i>Quantità</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Importo</i>
Perforazione	1,00	m		
Materiali (trefoli, piastra ancoraggio ect.)	1,00	m		
Iniezione	1,00	m		
Totale			L./m	
<b>Costo unitario medio</b>			<b>L./m</b>	

Bibliografia :

