

**B Opere di sistemazione dei versanti**  
**B.3. Opere di sostegno**  
**B.3.11. Reticolo di travi ancorate**

Questa tipologia viene utilizzata per sostenere pareti rocciose a franamento in corrispondenza di rupi sulle quali sorgono centri abitati e/o edifici storici di rilevanza.

La tipologia viene realizzata secondo le seguenti fasi:

- si realizzano i fori per gli ancoraggi e si alloggiavano gli ancoraggi negli stessi eseguendo la rispettiva fondazione;
- si realizza il reticolo di travi in c.a. a sezione minima di 30x30 cm e maglia non inferiore a 2,5x2,5 m;
- si eseguono sugli ancoraggi le operazioni di tesatura (se necessarie) e si blocca la loro estremità ai dispositivi di ancoraggio posti lungo il reticolo di travi;
- si posiziona lungo le pareti nello spazio delimitato dal reticolo di travi, fissata con picchetti metallici, una rete metallica zincata a maglia esagonale, eventualmente plasticata, avente la funzione di bloccare e contenere eventuali distacchi della zona superficiale della parete;
- si posiziona in aderenza alla rete una biostuoia preseminata fissata con picchetti di acciaio;
- si posizionano, infine, lungo le travi orizzontali, delle fioriere realizzate con elementi in cls prefabbricato e fissate con ancoraggi specifici alle travi orizzontali, con il fine di mimetizzare e mascherare l'orditura di travi e inserire l'intervento nel suo complesso nell'ambiente circostante.

**Reticolo di travi ancorate**

<i>Descrizione lavori</i>	<i>Quantità</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Importo</i>
Travi in c.a. gettate in condizioni particolari	0,10	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		
Tiranti	1,80	m/m <sup>2</sup>		
Rete zincata	1,00	m <sup>2</sup>		
Biostuoia seminata	1,00	m <sup>2</sup>		
Fioriera	0,25	m/m <sup>2</sup>		
Totale			L./m <sup>2</sup>	
<b>Costo unitario medio</b>			<b>L./m<sup>2</sup></b>	

Bibliografia :

