

TERRE RINFORZATE - PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fig 1 - preparare il piano di fondazione livellando e compattando il terreno. Eliminati gli eventuali corpi estranei che potrebbero danneggiare il successivo posizionamento dell'elemento di rinforzo, posizionare i casseri metallici, sovrapponendoli per almeno 5 cm (A);



Fig 2 - posizionare l'elemento di controllo dell'erosione (Tipo Juta) (C), prevedendo il suo fissaggio alla pannellatura metallica mediante fascette in plastica o similare (B);



Fig 3 - posizionare la geogriglia di rinforzo in pet tipo T-Grid, prevedendo il suo risvolto esternamente la casserratura per non più di 1,5 m (D); la lunghezza di ancoraggio dovrebbe essere indicata dal progettista, ma indicativamente va posta uguale all'altezza complessiva dell'opera



Fig 4 - installare i picchetti di irrigidimento della casserratura equidistanti circa 50 cm gli uni dagli altri (E);

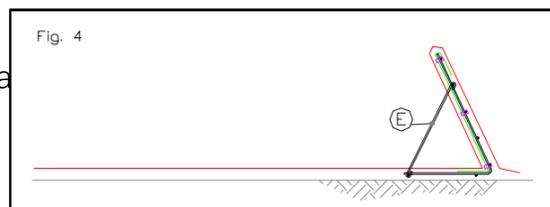
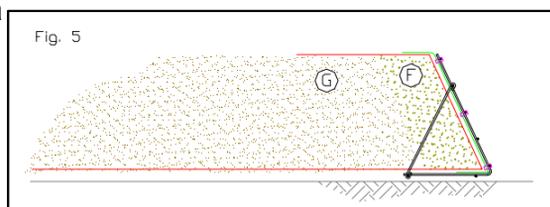


Fig 5 - riportare il terreno di riempimento sopra le geogriglie in strati dello spessore non superiore a 300 mm. Livellare e compattare utilizzando solamente in corrispondenza della facciata (circa 1 m) delle piastre vibranti (vibrocostipatori) mentre per la parte centrale del rilevato rinforzato (G) dei rulli compattatori. Il livello di compattazione richiesta deve ottenere un valore di Densità non inferiore al 95% dello standard di proctor. Per agevolare la crescita della vegetazione, si consiglia di utilizzare del terreno vegetale verso il fronte (spessore consigliato circa 1 m)(F).



MODALITA' DI INSTALLAZIONE TERRE RINFORZATE