

Muri Modulari in Reggizolle Grandi

MURO MODULARE A SECCO IN REGGIZOLLE GRANDE

Fino ad altezza metri 2,50/ 3,00

Le nuove sensibilità costruttive si sforzano di trovare soluzioni in grado di minimizzare gli effetti di **IMPATTO AMBIENTALE** delle opere di sostegno di terrapieni e strade.

essendo vuoto all'interno, favorisce la massima integrazione nell'ambiente, permettendo alla vegetazione di ramificare salvaguardando l'equilibrio ecologico.

Il muro in **REGGIZOLLE** di produzione **P.E.B.** è in grado di soddisfare, oltre alle usuali problematiche tecniche per murature di sostegno con un'altezza fino a metri 2, anche l'esigenza di un ottimale inserimento dell'opera nell'ambiente circostante.

Con il muro in **REGGIZOLLE** vengono così sostituiti i costosi accorgimenti estetici (paramenti con pietra naturale) che, sempre più spesso, vengono prescritti dagli uffici preposti alla tutela ambientale nel caso di opere di sostegno.

Il muro in **REGGIZOLLE** è realizzato in calcestruzzo vibrato e presenta una pianta quadrata cava, di cm. 48x50 incluse le quattro facce laterali. La faccia frontale, a mezzaluna, di altezza pari a 23 cm., serve a contenere il terreno vegetale necessario al rinverdimento.

La posa dei **REGGIZOLLE** avviene mediante la sovrapposizione, a secco, per file, dei moduli con il contemporaneo riempimento:

- dello spazio retrostante con materiale drenante
- dello spazio interno al modulo con terreno vegetale.

Con la sovrapposizione dei moduli si possono eseguire consolidamenti con inclinazioni variabili tra 25 e 75 gradi.

L'esecuzione dell'opera di sostegno con il muro in **REGGIZOLLE** rappresenta un notevole vantaggio sul piano economico, oltre che per la semplicità della posa e la velocità dell'esecuzione, anche per i seguenti motivi:- limitata sezione di sbancamento- assenza di casserature e di qualsiasi armatura di sostegno provvisoria- minore consistenza delle installazioni di cantiere.

L'elemento, vista la sua contenuta larghezza (pari a cm. 50), si presta in modo particolare a seguire l'andamento piano altimetrico naturale del terreno.

La caratteristica naturale dei **REGGIZOLLE**, permette una totale corrispondenza estetica all'ambiente circostante, evidenziandosi col passare del tempo.

Alcuni esempi:



