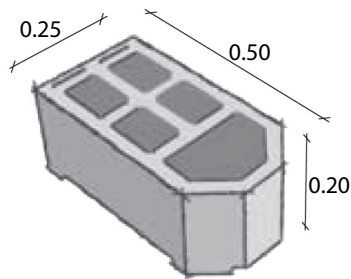


BETOATLAS

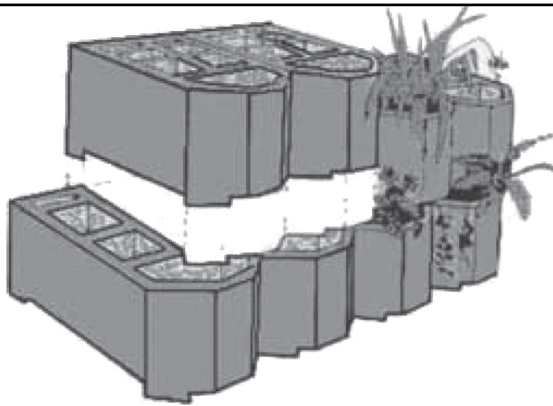


MURO DI SOSTEGNO A SECCO FIORITO

Tipo a gravità realizzato con blocchi in calcestruzzo vibrocompresso dotati di opportuni alveoli da riempire con terreno per permetterne la semina e la conseguente vegetazione.

MURO DI SOSTEGNO FIORITO

NOTE



Le opere BETOATLAS sono muri monolitici di sostegno senza vuoto intermedio, si adattano perfettamente ai terreni difficili e sopportano i carichi più pesanti.

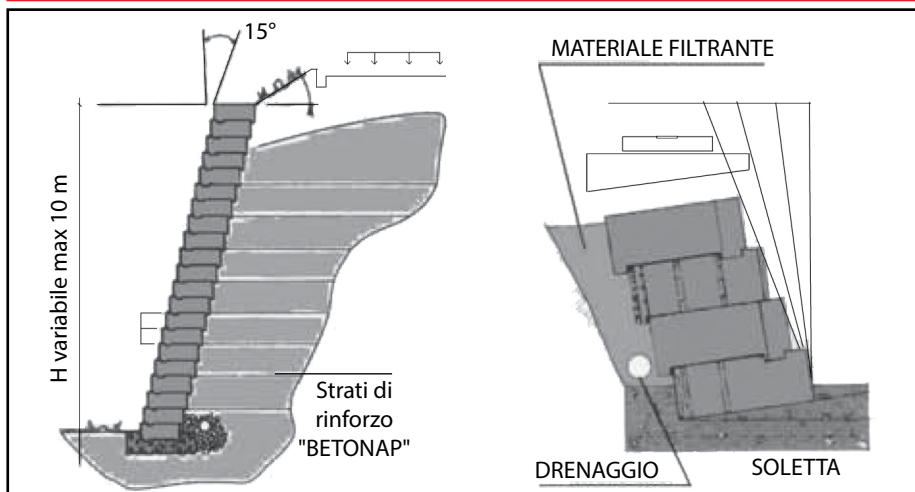
CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

PESO DELL'ELEMENTO VUOTO	25 kg circa
PESO DELL'ELEMENTO PIENO TERRA	50 kg circa
PESO DELL'ELEMENTO PIENO AL m ²	1000 kg circa
NUMERO DI ELEMENTI AL m ²	20
INCLINAZIONE DEL MURO SULLA VERTICALE	15°
ARRETRAMENTO MURO	26 cm/m di altezza
ALTEZZA MASSIMA MURO	10 m



SCHEMA DI POSA

UTILIZZI



- sostegno di grande altezza (10.80 m max)
- strade a grande traffico
- rampa d'accesso
- area di stoccaggio pesante
- muri a gradinata
- arredo argini
- consolidamento di scarpate
- merlone di protezione
- banchina di scarico, terrestre, fluviale
- sostegno regione montana dal clima rigido

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di muro di sostegno del tipo a gravità mediante fornitura e posa a secco di appositi blocchi in calcestruzzo vibrocompresso aventi pianta a doppio trapezio, dimensioni 0.25x0.50x0.2 (H), peso a vuoto 25 kg/cad, colore....., dotati di incastri atti ad assicurare un'adeguata stabilità meccanica dell'opera ed a conferire al muro un' inclinazione naturale rispetto alla verticale di 15°. I blocchi dovranno altresì essere dotati di appositi alveoli (n°4 rettangolari, n°1 trapezoidale) per consentirne il riempimento con terreno e la successiva semina di adeguata vegetazione.

La posa dovrà comprendere la realizzazione di una fondazione in calcestruzzo adeguatamente armato dotata di battuta frontale atta a consentire un piano di posa regolare e stabile, la compattazione del terreno di riporto a monte del muro, nonché il suo consolidamento mediante fornitura e posa, secondo le indicazioni progettuali, di apposito geotessuto in fibra di poliestere ad alto modulo con resistenza alla rottura (in senso longitudinale) di 100 kN/m, con resistenza alla rottura (in senso trasversale) di 50 kN/m ed allungamento dell'11%.

La compattazione del terreno dovrà avvenire in modo graduale, per strati successivi aventi un'altezza non superiore a 20 cm, in modo da assicurare una costipazione ottimale del terreno di riporto ed un perfetto ricoprimento del geotessuto.

NOTE

Le indicazioni contenute nel depliant illustrato a Vostre mani sono da intendersi esclusivamente a titolo di esempi applicativi. La M.C.M. S.p.a. si ritiene quindi sollevata da qualsiasi responsabilità legata all'utilizzo del manufatto ai fini della realizzazione delle opere di sostegno.

