

NEW VERDE



18/05/2016

Muro a secco della ALL GEO SRL

Il mercato del muro di sostegno ecologico in c.a. e terra offre due categorie di prodotti: strutture componibili, dimensionabili in base al calcolo statico, in grado di raggiungere altezze anche notevoli e strutture più semplici e meno costose, non dimensionabili staticamente, adatte al rivestimento o sostegno di piccole scarpate. In molti casi tuttavia la prima soluzione risulta troppo costosa e la seconda inaffidabile.

Il **NEW VERDE** si colloca a cavallo tra le due tipologie: senza dimensionamento statico assolvono bene la funzione di rivestimento e sostegno fino a un'altezza fra i 2 e i 3 metri.

NEW VERDE

FASI DI MONTAGGIO

<p>FASE 1</p> <p>Scavo di sbancamento per creazione dado di fondazione</p>	
<p>FASE 2</p> <p>Posizionamento sia della gabbia di armatura (calcolata di tecnico incaricato) sia della rete elettrosaldata completa di geostuoia (FOTO 2), precedentemente posizionata e fissata (FOTO 3).</p>	 
<p>FASE 3</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ FOTO 4) Operazione di getto fondazione, con caratteristiche indicate da tecnico incaricato ■ FOTO 5) procedere a lisciatura della fondazione in modo da ottenere un piano d'appoggio più regolare possibile 	 
<p>FASE 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ FOTO 6) Montaggio dei blocchi New Junior della ALL GEO SRL, mediante l'utilizzo di idonea pinza per il sollevamento. ■ FOTO 7) Procedere al posizionamento dei blocchi facendo particolare attenzione all'allineamento tra gli stessi 	 

<p>FASE 6</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ FOTO 8) Riempimento a tergo dei blocchi ■ FOTO 9) compattazione mediante idoneo mezzo ■ FOTO 10) riempimento del paramento frontale (spazio tra blocco e geostuoia) con terreno vegetale di buona qualità in modo da permettere l'inverdimento mediante idrosemina oppure a spaglio 	  	
<p>FASE 7</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ FOTO 8) E FOTO 9) Si consiglia ogni due corsi di procedere al posizionamento di tiranti in modo da evitare lo spanciamiento del rete elettrosaldata al momento del riempimento della terra vegetale (vedi FOTO 8) 		
<p>FASE 8</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ procedere con esecuzione dalle FASE 4) alla FASE 7) fino al raggiungimento dell'altezza da realizzare. 		

FASE 8

- FOTO 13) procedere alle operazioni di rinverdimento del paramento frontale, mediante idrosemina, piantumazione di ricadenti, etc....



PARTICOLARITÀ VARIE



ANNOTAZIONI:

IN BASE ALLE CARATTERISTICHE DI FONDAZIONE VALUTARE SE PREVEDERE EVENTUALI OPERE DI DRENAGGIO O DI BONIFICA (ES. REALIZZANDO UNO STRATO DI GHIAIA O TUBO MICROFORATO AVVOLTO CON IDONEO GEOTESSILE).



BUON LAVORO.

ALL GEO CONSTRUCTION SYSTEM SRL