

Voce di Capitolato BIOMODULO

Realizzazione di vespaio aerato perfettamente isolato dal terreno sottostante, realizzato in calcestruzzo con cassero a perdere modulare in polipropilene rigenerato tipo **BIOMODULO** di Geoplast S.p.A.

1. Realizzazione sottofondo con fornitura e posa in opera di ghiaione rullato con spessore 25 cm;
2. Posa in opera di calcestruzzo magro con spessore 10 cm;
3. Eventuale posa di strato isolante in PEHD (richiesto soprattutto per il compostaggio);
4. Posa in opera di **BIOMODULO**[®] in polipropilene;
5. Posa di **FERMAGETTO** e **GEOBLOCK** che consentono la chiusura, impedendo così che il calcestruzzo penetri all'interno della camera d'aria inferiore, e permette un'eventuale suddivisione a zone della camera d'aria inferiore di distribuzione;
6. Posa di **GEOBLOCK** che consente il prolungamento del **BIOMODULO**[®] in corrispondenza delle canalette di ispezione, in modo da assicurare, con il getto unico, monoliticità, maggiore capacità portante e stabilità;
7. Posa dell'armatura di ripartizione (rete elettrosaldata) necessaria per resistere alle sollecitazioni di esercizio;
8. Getto di riempimento in calcestruzzo, Classe di resistenza $R_{ck}' = 250 \text{ kg/cm}^2$ e classe di consistenza S4, con spessore 6 cm gettato in opera con o senza l'ausilio di pompe;
9. Vibratura del getto;
10. Estrazione dei tappi dopo il consolidamento del getto.