



Voce di Capitolato DRENING

Fornitura e messa in opera di un bacino interrato drenante con capacità di ritenzione come da progetto, realizzato con un insieme di camere in PEHD di dimensioni 120x80xh40 cm e relativi tappi di chiusura, tipo DRENING® di Geoplast, completamente aperte sul fondo e con fessure laterali per l'infiltrazione, sagomate e rinforzate da nervature. Posa di uno strato di ghiaia lavata granulometria 20/40 mm di spessore come da progetto sul fondo dello scavo precedentemente realizzato. Posizionamento delle camere di dispersione DRENING® tipo Geoplast a profondità come da progetto rispetto alla pavimentazione finita; ogni inizio e fine fila deve essere chiusa con appositi tappi di chiusura sui quali saranno inserite le tubazioni di raccolta acque con un diametro max. 320 mm. Fornitura e posa di sistema di raccolta delle acque meteoriche e di eventuale collegamento del bacino con la rete fognaria. Copertura con ghiaia lavata granulometria 20/40 mm di spessore come da progetto e posa di successivo strato di geotessuto. Fornitura, posa, stesura e compattazione della ghiaia con mezzo meccanico, compresi ogni onere e provvista accessoria si intendono realizzati a regola d'arte. Restano esclusi scavo e strato di ricoprimento dal geotessuto fino al piano campagna, da conteggiare a parte.

Gli elementi tipo DRENING® dovranno possedere i seguenti requisiti:

- 1) Resistenza a carico applicato di 19,8 kN, applicando il carico mediante un distributore in acciaio (trave IPE di dimensioni 10 x 120 x H10 cm) sulla superficie superiore (estradosso) di un singolo modulo del campione "DRENING®".
La trave di distribuzione del carico è disposta lungo la direzione prevalente del campione in modo da simulare un carico distribuito su tutta la lunghezza dell'estradosso. Il campione durante la prova è stato vincolato lateralmente mediante l'utilizzo di apposite travi in acciaio per simulare un effetto di confinamento laterale.
- 2) Essere prodotto da Azienda Certificata secondo la norma ISO 9001