**Voce di Capitolato DRAINROOF H 2,5 cm**

a) Fornitura e posa in opera di guaina antiradice.

 b) Per una protezione supplementare delle impermeabilizzazioni si consiglia la posa di un geotessuto (TNT = Tessuto Non Tessuto) di 200 g/m².

 c) Fornitura e posa di DRAINROOF H 2,5 in materiale plastico rigenerato (PP) resistente alle sostanze chimiche e organiche:

 I. Formato: 50 x 50 x altezza 2,5 cm

II. Riserva idrica: 6 l/m²

III. Volume di deflusso acqua: 17,2 l/m²

IV. Superficie drenante: 547 cm²/m²

V. Posa in opera con incastro a doppio accoppiamento compresi tutti i tagli.

 d) Posa di geotessuto (TNT = Tessuto Non Tessuto) di 150 g/m² per la separazione tra il pannello drenante DRAINROOF H 2,5 e il substrato minerale.

 e) Substrato minerale per uno spessore variabile tra 8 – 150 cm (a seconda se pensile estensivo o intensivo, secondo norma UNI 11235:2007) con miscela di lapillo vulcanico granulometria 0-15 mm, ph 7, ad alta ritenzione idrica, aerazione ottimale, stabile nel tempo, che non si costipa, eccellente fertilità dovuta alle caratteristiche intrinseche del lapillo e della flora batterica presente.

 f) Realizzazione di impianto di irrigazione comprensivo di irrigatori statici, con ugelli a basso consumo in modo da poter sezionare l’impianto in un numero minore di settori, a controllo automatico da centralina a corrente ad 8 settori fissi senza cassetta stagna, quindi da installare al coperto o nel pozzetto, raccorderia varia e pozzetti non carrabili, regolatore di pressione, filtri e quanto necessario per dare il lavoro eseguito perfettamente.

 f1) Realizzazione di impianto di irrigazione comprensivo di irrigatori statici e dinamici che migliorano la nebulizzazione dell’acqua, aumentando però i consumi e quindi i settori, a controllo automatico da centralina con possibilità di espansione per un possibile ampliamento futuro o inserimento di un settore a goccia, con cassetta stagna di protezione, sensore di pioggia, raccorderia varia e pozzetti carrabili, regolatore di pressione, filtri e quanto necessario per dare il lavoro eseguito perfettamente funzionante.

 g) Semina e/o piantumazione.

**Voce di Capitolato DRAINROOF H 6 cm**

a) Fornitura e posa in opera di guaina antiradice.

 b) Per una protezione supplementare delle impermeabilizzazioni si consiglia la posa di un geotessuto (TNT = Tessuto Non Tessuto) di 200 g/m².

 c) Fornitura e posa di DRAINROOF H 6 in materiale plastico rigenerato (PP) resistente alle sostanze chimiche e organiche:

I. Formato: 50 x 50 x altezza 6 cm

II. Riserva idrica: 12 l/m²

III. Volume di deflusso acqua: 40 l/m²

IV. Superficie drenante: 318 cm²/m²

V. Posa in opera con incastro a doppio accoppiamento compresi tutti i tagli.

 d) Riempimento di DRAINROOF H 6, per un spessore di 2 cm sopra il raso dell’elemento, con lapillo vulcanico granulometria 10 – 12 mm ad elevato potere di assorbimento d’acqua.

 e) Posa di geotessuto (TNT = Tessuto Non Tessuto) di 150 g/m² per la separazione tra il pannello drenante DRAINROOF H 6 e il substrato minerale.

 f) Substrato minerale per uno spessore variabile tra 8 – 150 cm (a seconda se pensile estensivo o intensivo, secondo norma UNI 11235:2007) con miscela di lapillo vulcanico granulometria 0-15 mm, ph 7, ad alta ritenzione idrica, aerazione ottimale, stabile nel tempo, che non si costipa, eccellente fertilità dovuta alle caratteristiche intrinseche del lapillo e della flora batterica presente.

 g) Realizzazione di impianto di irrigazione comprensivo di irrigatori statici, con ugelli a basso consumo in modo da poter sezionare l’impianto in un numero minore di settori, a controllo automatico da centralina a corrente ad 8 settori fissi senza cassetta stagna, quindi da installare al coperto o nel pozzetto, raccorderia varia e pozzetti non carrabili, regolatore di pressione, filtri e quanto necessario per dare il lavoro eseguito perfettamente.

 g1) Realizzazione di impianto di irrigazione comprensivo di irrigatori statici e dinamici che migliorano la nebulizzazione dell’acqua, aumentando però i consumi e quindi i settori, a controllo automatico da centralina con possibilità di espansione per un possibile ampliamento futuro o inserimento di un settore a goccia, con cassetta stagna di protezione, sensore di pioggia, raccorderia varia e pozzetti carrabili, regolatore di pressione, filtri e quanto necessario per dare il lavoro eseguito perfettamente funzionante.

 h) Semina e/o piantumazione.