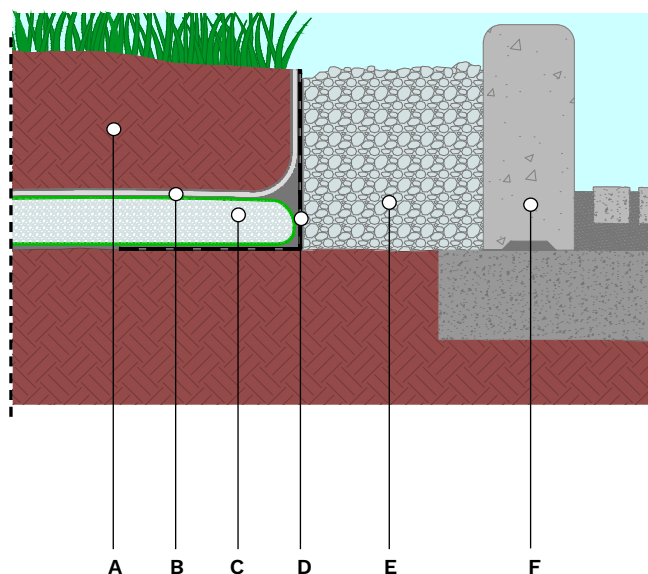


Stratigrafia sistema PERLIROOF®

Rotonde inerbite PERLIROUND®

Fornitura e posa in opera di Sistema **Perliround®** per **rotonde stradali e aiuole spartitraffico inverdite** con vegetazioni autoctone di varia natura (estensive a bassa manutenzione ed intensive).
 Il sistema sarà composto da drenaggio longitudinale con **Ecodren SD8** se posati su suolo impermeabile (terreni sigillati o guaine impermeabilizzanti), dall'accumulo idrico con drenaggio e volume d'aria integrato **Igproperlite Tipo 1** sp. 10 cm, dal telo filtrante **Drenalit**, dallo speciale substrato colturale **Agriterram TVS** sp. 20 cm.



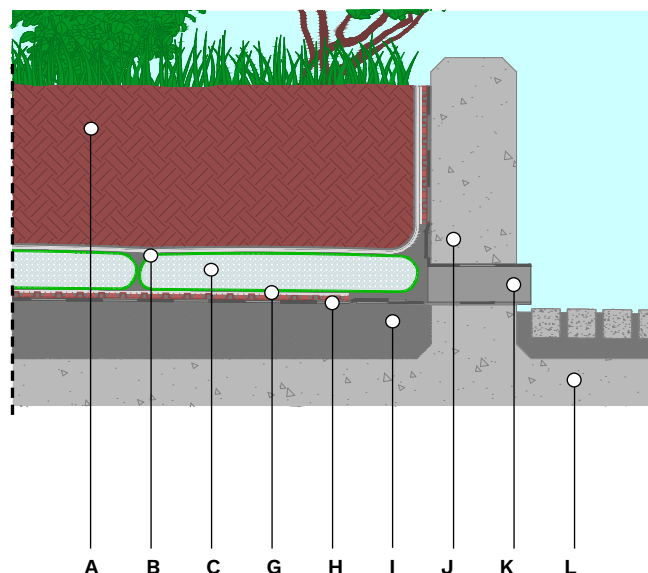
- A. SUBSTRATO COLTURALE Agriterram TVS sp. 20 cm
- B. STRATO DI FILTRAGGIO in geotessuto non tessuto tipo Drenalit
- C. STRATO DI ACCUMULO in materassini tipo Igproperlite T1 sp. 10 cm

ESTENSIVO

- D. ANGOLARE DI CONTENIMENTO in acciaio pre-forato
- E. RIEMPIMENTO IN GHIAIA per il drenaggio delle acque in eccesso
- F. CORDOLO DI CONTENIMENTO perimetrale

INTENSIVO

- G. ELEMENTO DI DRENAGGIO composto da una membrana alveolare in HDPE con geotessuto integrato, tipo Ecodren SD8
- H. GUAINA IMPERMEABILIZZANTE e ANTI-RADICE
- I. MASSETTO DI PENDENZA
- J. MURETTO DI CONTENIMENTO
- K. BOCCHETTONE DI SMALTIMENTO ACQUA in eccesso
- L. FONDAZIONE



Il sistema dovrà soddisfare i seguenti parametri di efficienza e sostenibilità:

| | |
|---|---------------------------|
| Peso a totale saturazione del sistema a pF 0,7 (condizione estrema) | 319,96 kg/m ² |
| MT - "massima acqua trattenuta" dal sistema a pF 0,7 | 146,96 l/m ² |
| Volume d'aria del sistema a pF 1 | 90,51 l/m ² |
| ATD - "acqua totale disponibile" per le piante | 112,06 l/m ² |
| Resistenza termica complessiva del sistema (R) | 0,906 m ² K/W |
| Trasmittanza termica del sistema (U) | 1,104 W/ m ² K |