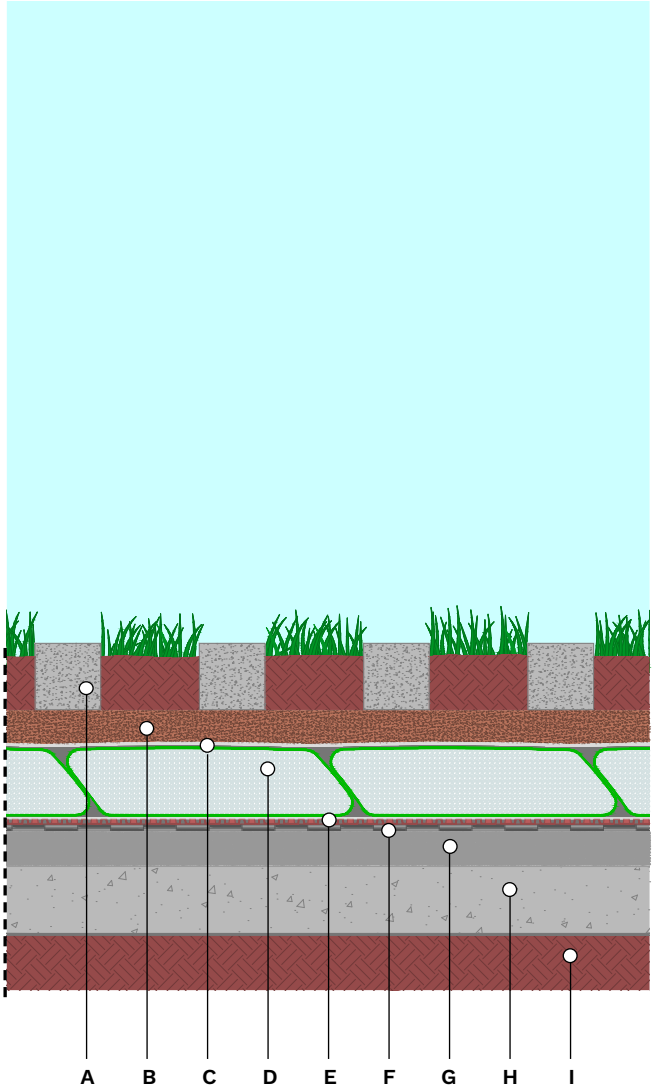
Stratigrafia sistema PERLIROOF®

Parcheggi inerbiti PERLIPARKING®

Fornitura e posa in opera di sistema **Perliparking®** per la realizzazione di **prati armati, parcheggi verdi e superfici drenanti** su suolo permeabile ed impermeabile.
Strato di drenaggio longitudinale con **Ecodren PD9** con capacità di portanza per carichi pesanti.
Strato di accumulo idrico con drenaggio in **Igroperlite Tipo 1** sp. 10 cm, elemento di filtrazione in feltro geotessile non tessuto ad alta tenacità **Drenalit** interposto tra Igroperlite e sovrastante strato di allettamento in sabbia da getto.
Pavimentazione costituita da autobloccanti grigliati in calcestruzzo sp. 10 cm posati in opera a secco.
Riempimento degli autobloccanti con substrato di coltivazione per verde pensile di spessore di 8 cm a norma UNI 11235 **Perliter Intensivo**: la stesura della miscela andrà ripetuta dopo compattazione e alla prima umidificazione per compensare il naturale calo del materiale.
Si procederà quindi alla semina, concimazione e prima irrigazione comprese nell'opera.

Se il sistema poggia su terreno permeabile, è possibile evitare l'uso dell'elemento drenate **Ecodren PD9**.



A. BLOCCHETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo con Perliter intensivo sp. 8 cm a riempimento
B. SABBIA da getto
C. STRATO DI FILTRAGGIO in geotessuto non tessuto tipo Drenalit
D. STRATO DI ACCUMULO in materassini tipo Igroperlite T1 sp. 10 cm
E. ELEMENTO DI DRENAGGIO composto da una membrana alveolare in HDPE con geotessuto integrato, tipo Ecodren PD9
F. GUAINA IMPERMEABILIZZANTE e ANTI-RADICE
G. MASSETTO DI PENDENZA
H. STRUTTURA DI FONDAZIONE
I. TERRENO

MT - "massima acqua trattenuta" dal sistema a pF 0,7	124,13 l/m²
ATD - "acqua totale disponibile" per le piante	96,18 l/m²

Perlite Italiana Srl - Alzaia Trento, 7 | 20094 Corsico (Milano) - Italy | Tel. 0039 02 4407041
perliteitaliana@perlite.it - www.perlite.it