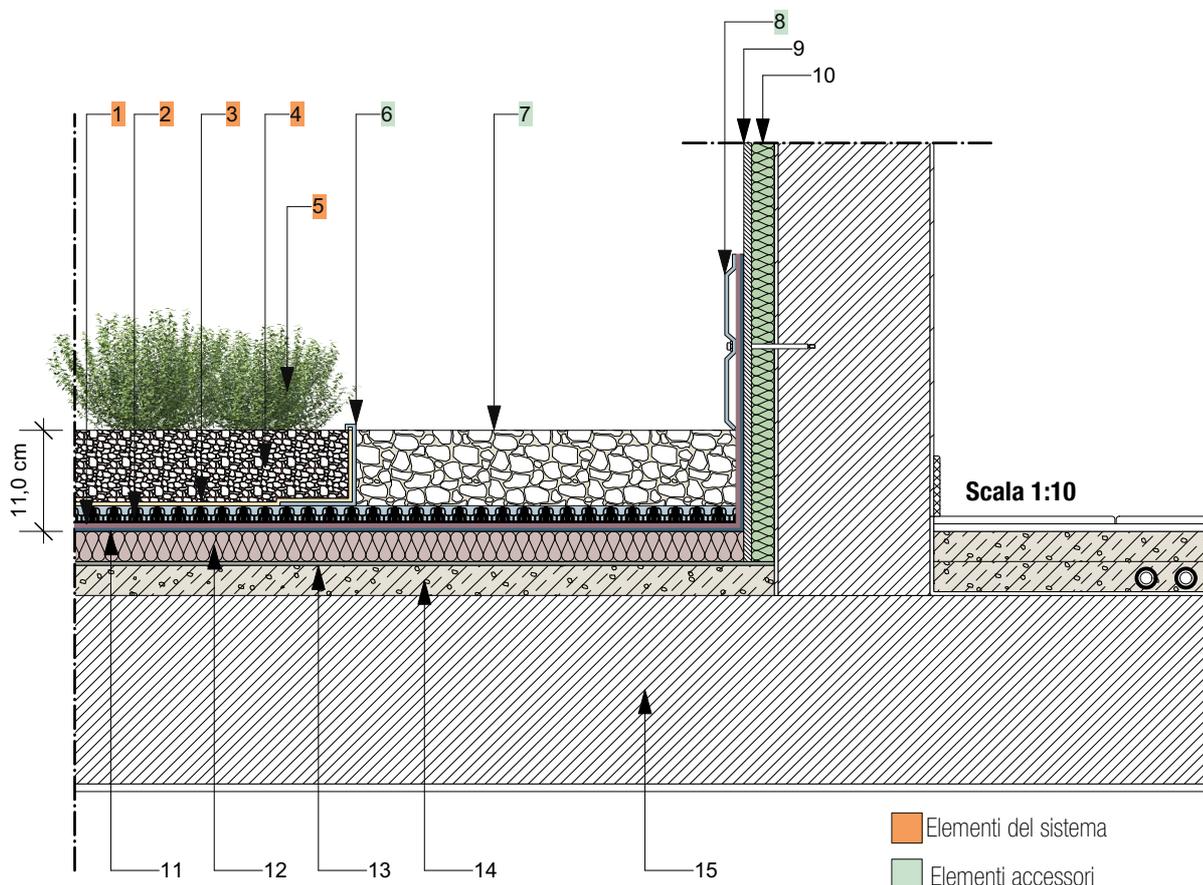


## 2.0 FERTILROOF WRP ESTENSIVO - SOLUZIONE DI SISTEMA

SEZIONE TIPO DI TETTO COIBENTATO

ESEMPIO IN CORRISPONDENZA DI PARETE PERIMETRALE CON FASCIA DI ZAVORRAMENTO IN GHIAIA



### Note

1. Geotessile non tessuto agugliato e termofissato di protezione dell'elemento di tenuta e di protezione dall'azione delle radici. Spessore 5,0 mm. Peso 800 g/mq; o similare.
2. Pannello di accumulo e drenaggio, con capacità di ritenzione idrica idonea alle esigenze vegetative del sistema, in Polietilene HDPE riciclato - Moduli da 100 x 200 x 2,5 cm agganciabili. Riserva idrica 5 l/mq. Volume di deflusso 1,41 l/s mq, al 2 % di pendenza
3. Geotessile non tessuto agugliato e termofissato, con funzione filtrante. Peso 155 g/mq; o similare.
4. Substrato culturale LightTer Tipo Estensivo, a composizione minerale prevalente, rispondente ai requisiti della norma UNI11235:2015
5. Selezione vegetazionale FERTILROOF (Sedum spp. - Piante erbacee perenni)
6. Profilo metallico paraghiaia ad L forato, in Alluminio, spessore 1,5 mm, per la separazione dalle fasce di zavorramento e drenaggio perimetrali, a duplice senso di posa (h 8,0 - 10,0 cm); o similare.
7. Fasce di zavorramento e drenaggio perimetrali, realizzate in ciottolo di marmo, granulometria 15-25 mm, estese per un minimo di 50,0 cm
8. Carter di protezione del risvolto dell'elemento di tenuta, in Alluminio, spessore 1,5 mm, fissato con viteria idonea alle caratteristiche dell'elemento murario - Altezza complessiva cm 23,00
9. Intonaco esterno
10. Cappotto esterno in lastre di EPS (polistirene espanso sinterizzato), XPS (polistirene estruso sinterizzato), PUR (poliuretano), PE (polietilene)
11. Elemento di tenuta - Membrana bituminosa in doppio strato, oppure Membrana sintetica ( poliolefinica o in PVC) rispondenti alla Norma UNI-EN13707:2013
12. Elemento Termoisolante EPS, Lana di vetro, altro)
13. Strato di barriera al vapore in classe di impermeabilità W1 (resistenza a una pressione di colonna d'acqua di 20 cm per la durata di 2 ore) secondo quanto stabilito dalla UNI EN 13984 e la UNI EN 13859-1, con prestazioni garantite anche dopo le prove di invecchiamento UV/IR previste dalla UNI EN 1296 e dalla UNI EN 1297.
14. Strato di pendenza a norma UNI 8627
15. Elemento portante