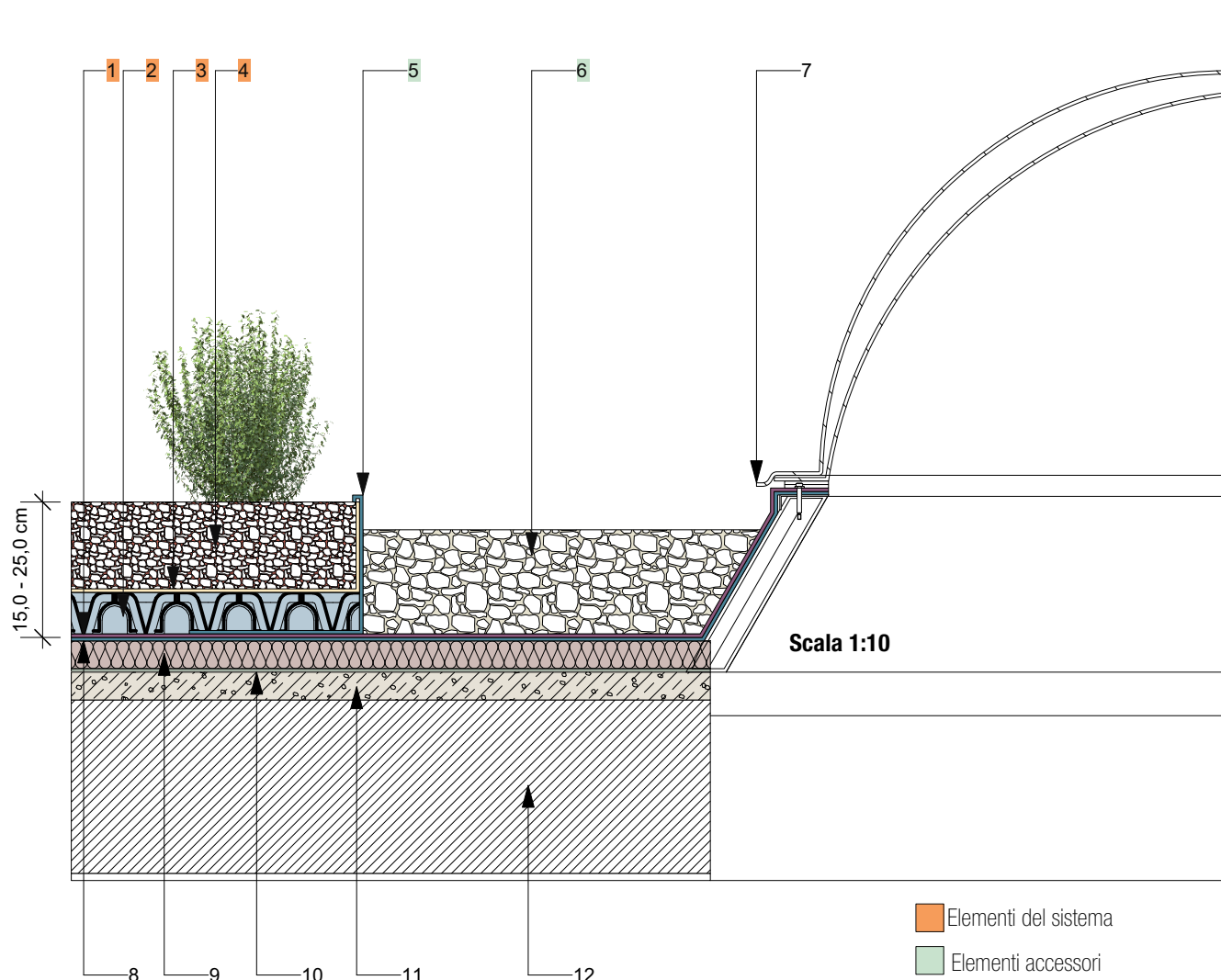


5.3 FERTILROOF WRM INTENSIVO - SOLUZIONE DI SISTEMA

SEZIONE TIPO DI TETTO COIBENTATO
ESEMPIO IN CORRISPONDENZA DI LUCERNARIO



Note

1. Geotessile non tessuto agugliato e termofissato (GTX-N) FERTILROOF Stratum 800 di protezione dell'elemento di tenuta e di protezione dall'azione delle radici. Spessore 5,0 mm. Peso 800 g/mq
2. Pannello di accumulo e drenaggio, con capacità di ritenzione idrica idonea alle esigenze vegetative del sistema, in Polietilene HDPE riciclato - Moduli da 50 x 50 x 6,0 cm agganciabili. Riserva idrica 12,00 l/mq. Volume di deflusso 40,00 l/mq
3. Geotessile non tessuto agugliato e termofissato, con funzione filtrante FERTILROOF TP12. Peso 155 g/mq
4. Substrato di coltivazione FERTILROOF LightTer Tipo Intensivo, a composizione minerale prevalente, rispondente ai requisiti della norma UNI11235:2015
5. 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)
6. Fasce di zavorramento e drenaggio perimetrali, realizzate in ciottolo di marmo, granulometria 15-25 mm, estese per un minimo di 50,0 cm
7. Lucernario
8. Elemento di tenuta - Membrana bituminosa in doppio strato, oppure Membrana sintetica (poliolefinica o in PVC) rispondenti alla Norma UNI-EN13707:2013
9. Elemento Termoisolante EPS, Lana di vetro, altro)
10. 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.
11. Strato di pendenza a norma UNI 8627
12. Elemento portante