



La copertura superficiale garantirà le massime condizioni di sicurezza e prevede la posa in opera gli strati di seguito descritti, descritti dall'alto verso il basso, per l'impermeabilizzazione superficiale della discarica per uno spessore totale di circa 1,5 m:

- **Terreno vegetale di copertura** con spessore ≥ 1 m, di cui i 70 cm di qualità moderata e 30 cm superficiali di qualità buona, che favorisca lo sviluppo delle specie vegetali di copertura ai fini della mitigazione ambientale, fornisca una protezione adeguata contro l'erosione e protegga le barriere sottostanti dalle escursioni termiche;
- **Geocomposito drenante ed anti punzonante** ($s \geq 7$ mm) in grado di impedire la formazione di un battente idraulico sopra le barriere di cui ai punti successivi e garantire la protezione dell'impermeabilizzazione sottostante;
- **Telo HDPE** ad aderenza migliorata (telo reso ruvido mediante spruzzatura a caldo di polimeri vergini tali da rendere la superficie trattata rugosa sia al tatto che alla vista) spessore minimo 2 mm;
- **Geocomposito bentonitico** spessore minimo 6 mm;
- **Geocomposito drenante ed anti punzonante** ($s \geq 7$ mm);
- **Materiale di regolarizzazione** di spessore pari a circa 20 cm, con la funzione di permettere la corretta messa in opera degli strati sovrastanti.