

## **Pedorestauro per il ripristino del suolo**

**HORIZON propone il ripristino attraverso queste fasi:**

### ***Fase 1: indagini preliminari***

Analisi pedologiche, fisiche, chimiche, chimico-mineralogiche e microbiologiche dei terreni unite allo studio delle specie botaniche presenti ex ante.

### ***Fase 2: materiali integrativi***

Caratterizzazione di materiali idonei all'utilizzo nel processo di ripristino dei terreni (ricostituzione secondo pseudo-orizzonti).

### ***Fase 3: suolo obiettivo***

Definizione delle caratteristiche minime di organizzazione interna, di struttura, di fertilità chimica e fisica da raggiungere in relazione agli stress cui il suolo è stato sottoposto. L'obiettivo deve comprendere l'avvio di una nuova pedogenesi sostenibile nel tempo per il mantenimento delle ecofunzioni del suolo.

### ***Fase 4: pedorestauro***

Il suolo è riorganizzato per pseudo-orizzonti, miscelato con i materiali integrativi di natura organica e minerale previsti in quantità determinata da software dedicato di nostra proprietà (HAPPYSOILTEC®). Ogni integrazione è calibrata secondo le caratteristiche fisiche del terreno e delle proprietà delle matrici aggiunte