

SINTESI PROGETTO: ARKEAN è una startup specializzata nel consolidamento dei terreni mediante iniezioni di resine per stabilizzare strutture che presentano segni di instabilità (crepe, dislivelli, deformazioni). La procedura brevettata, durante le iniezioni, prevede l'utilizzo di strumentazioni acustiche in grado di monitorare le operazioni d'iniezione. Ciò migliora la padronanza delle operazioni di cantiere e l'efficienza del trattamento, riducendo danneggiamenti potenziali e consumi con benefici ambientali.