



Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 - “Patto per il Sud”- *Messa in sicurezza dell'ex discarica comunale R.S.U. in località Sotto Le Ripe*

L'intervento relativo alla ***messa in sicurezza dell'ex discarica comunale R.S.U. in località Sotto Le Ripe*** è finanziato con fondi comunitari a valere sul Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 nell'ambito del “Patto per il Sud” per un importo pari ad **€. 4.750.000,00**

L'ex discarica comunale per RSU del Comune di Castelluccio Valmaggiore (FG) è localizzata in una zona collinare a circa 1,000 Km a Sud-ovest dell'abitato, alla località Sotto Le Ripe, su una porzione di pendio ad elevata acclività immediatamente a valle della Strada Provinciale n. 125 Ponte Celone - Ponte Lucifero. Complessivamente la discarica ha interessato una superficie di circa mq. 6.500,00 mq, dove sono stati abbancati circa 20.000 mc di rifiuti, oltre all'area destinata a viabilità o accesso alla stessa che attesta la zona di valle dalle discarica alla sovrastante S.P. 125. L' ex discarica si colloca su un versante storicamente interessato da dissesto idrogeologico. Il sito è infatti perimetrato in area a pericolosità geomorfologica molto elevata P.G.3 del P.A.I. dell' Autorità di Bacino Distrettuale dell' Appennino Meridionale. Negli anni a seguito di eccezionali eventi meteorologici, nonché per la particolare orografia della zona e per le caratteristiche dei substrati, il degrado ambientale dell' area ha subito un ulteriore peggioramento, con l' attivazione di un cinematismo franoso sub superficiale. Con l' attivazione del movimento franoso si sono verificate colate detritiche. Il movimento del versante ha coinvolto l' ammasso dei rifiuti e il sovrastante capping realizzato, comportando lo scivolamento del terreno ed elongazioni del telo HDPE di impermeabilizzazione, con conseguenti strappi in più zone dello stesso. All' attualità i rifiuti sono coperti da uno strato di terreno vegetale (circa 20-30 cm) e da un telo che in molte parti risulta strappato e/o scoperto dai franamenti. Localmente, nella zona sommitale, il movimento franoso ha interessato anche l' ammasso composto da rifiuti misti a terreno, questi sono visibili anche nelle zone di accumulo delle colate. Quindi, sia per lo scarso grado di copertura, sia per i fenomeni franosi in atto, vi è un potenziale ed imminente rischio di contaminazione per la falda e per i terreni limitrofi, dedicati a produzioni agricole e zootecniche; inoltre a valle è presente il Torrente Celone, ove confluiscono le acque provenienti dal bacino imbrifero della Località Sotto le Ripe.

L' intervento previsto con il progetto a base di gara si configura come la messa in sicurezza di emergenza della ex discarica, prevedendo una soluzione mirata anche alla messa in sicurezza del versante da un punto di vista idrogeologico. Le lavorazioni prevedono quindi il rifacimento del sistema di copertura superficiale dell' ammasso, attraverso un capping multistrato che garantisca il confinamento superiore, le opere per la regimentazione e convogliamento delle acque di ruscellamento superficiale ed opere per l' estrazione e captazione del gas presente di discarica. Infine, sono previste attività di prevenzione, opere per monitoraggio delle matrici ambientali (piezometri, ecc), presidi ambientali ed opere di stabilità (cfr. p.to 2.7 dell' All. 1 del Decreto 36/2003), nonché misure per l' attuazione del Piano di post-gestione e del Piano di sorveglianza e controllo (da redigere) e le opere di ripristino finale ambientale del sito, come definite nel D.Lgs. 36/2003.