



Realizzazione trincea drenante con pozzetti ispezione in PEAD – Tortoreto/ Cavatassi /TE Italia



L'eccessiva saturazione dei terreni, dovuta alla presenza di acque di falda passanti, crea forte instabilità, accentuando quelli che sono i fenomeni di dissesto nei territori dove questi fenomeni si generano.

Un approfondito studio geologico ed una adeguata caratterizzazione del sottosuolo, permettono di avere pronta contezza dei fenomeni che incidono sul dissesto. La presenza di acqua è la principale causa scatenante del dissesto in genere; quest'ultima può essere perfettamente regimentata permettendo ai terreni di smaltirne le quantità in eccesso rigenerando gli equilibri naturali di stabilità.

Intervenire in profondità con trincee drenanti prefabbricate e perfettamente dimensionabili come il sistema **"DRENAR"** della **Arrigo Gabbioni srl di Calolziocorte (LC)**, www.arrigogabbioni.com al contrario di pietrame normalmente usato e sparso senza riuscire a garantire granulometria e forma geometrica, ci permettono di eseguire scavi regolari e garantire uno smaltimento adeguato e puntuale. Associando alla trincea drenante prefabbricata **"DRENAR"** i nostri **pozzetti in PEAD** di ispezione e controllo dell'altezza di falda, permette di usufruire di un'opera che mette in condizioni, gli organi preposti di venire in possesso di quegli elementi che permettono sia di prevenire altri fenomeni sia di programmare interventi successivi ed evolutivi.

Il Comune di Tortoreto nella frazione di Cavatassi in provincia di Teramo usufruendo di un progetto redatto dallo studio dell' **Ing. Giuseppe Di Domenicantonio**, che cura anche la Direzione dei Lavori, ha bandito una gara che ha per oggetto **"interventi per la riduzione del rischio idrogeologico del versante est del centro abitato del comune di Tortoreto nella frazione di Cavatassi (TE)"**



Comune di TORTORETO frazione di Cavatassi (TE) - Interventi per la riduzione del rischio litogeologico del versante Est



Sempre il comune di Tortoreto(TE) ha bandito una gara pubblica, che ha vinto la Società **CO.GE.PRI srl** di **Guardiagrele (CH)**, della quale è titolare **l'Ing. Paolo Primavera**

Sotto la Direzione tecnica dell' **Ing. Angelica Elvira Ursini** della **COGEPRI** i lavori sono andati avanti spediti.

Per la principale tubazione di smaltimento delle acque regimentate dalla trincea drenate DRENAR, sono stati scelti tubi in PEAD corrugato e per diametri che arrivano fino al **D. 400** normalizzati da **UNI EN 13476**.



La società Multi srl, www.multisrl.com - www.multisrl.eu da tempo impegnata nello sviluppo ed ingegnerizzazione di sistemi evoluti per la gestione delle acque in genere ha realizzato e fornito i pozzetti di ispezione e di confluenza. I manufatti sono stati realizzati in **PEAD del DN 700/800**, a parete strutturata del Tipo **"PAIPOX"** con fondo piano, e derivazioni a bicchiere appositamente dimensionati/calibrati per collegare la trincea **DRENAR** a mezzo sistema ad occhiellatura. Tutte le lavorazioni di saldatura dei pozzetti in PEAD sono stati eseguiti a da personale certificato secondo le **norme UNI EN 9737**



