

Carotaggi lungo il fiume Oliva

Amantea.

I lavori di estrazione dei campioni di terreno in prossimità... Mostra tuttoà della foce del fiume Oliva procedono a ritmo serrato. Nel corso della mattinata di ieri si è svolta una riunione tra i tecnici impegnati nell'effettuazione dei carotaggi ed il procuratore capo di Paola, Bruno Giordano, che ha voluto rendersi conto personalmente dell'andamento dei lavori. Gli operai specializzati della ditta Toma Abele Trivellazioni, nel pieno rispetto della tabella di marcia concordata, hanno terminato i carotaggi nella zona a valle del fiume, catalogando i reperti ottenuti per consegnarli ai tre laboratori specializzati incaricati di eseguire le indagini per conto del ministero dell'Ambiente, della Regione e della stessa Procura. Il magistrato ha chiesto informazioni in merito all'esecuzione dei lavori nei pressi della briglia. In quel punto, infatti, sarà necessario deviare il corso dell'acqua ed organizzare degli argini di sicurezza in modo da preservare l'area circostante durante le trivellazioni. «Queste particolari misure di sicurezza – ha evidenziato Giordano – sono necessarie per minimizzare ogni potenziale rischio di contaminazione agli operai. Allo stesso tempo garantiscono la salvaguardia ambientale dell'area in caso di piogge o esondazione del fiume».

La lungimiranza del magistrato non è fuori luogo. Le operazioni di scavo, infatti, termineranno soltanto tra undici settimane ed in questo lungo arco temporale è possibile che si verifichino temporali che potrebbero alimentare l'alveo del fiume. I carotaggi vengono effettuati ad una profondità variabile tra il livello del mare ed i venti metri, in modo da avere la morfologia delle diverse stratificazioni presenti nell'area. Per ogni metro di penetrazione nel suolo è necessario un tempo medio di quasi venti minuti. La particolare conformazione sabbiosa del terreno non agevola il compito delle trivelle. La campionatura ottimale, infatti, è data dall'introduzione di un tubo cavo più ampio al cui interno viene poi introdotto una tubatura più piccola che preleva la carota di terra da sottoporre ad analisi.(e. past.)