



PROGETTAZIONE STRUTTURALE, INFRASTRUTTURALE,
ARCHITETTONICA E IMPIANTISTICA



LUOGO: Vibo Valentia (VV) - Lavori Di Messa In Sicurezza dei Versanti Affaccio — Cannello Rosso — Piscopio — Tripami ex Tracciato Ferrovie Calabro Lucane e Longobardi

COMMITTENZA: Consorzio Stabile COSTRUENDO

PRESTAZIONE ESPLETATA: Progettazione Esecutiva

IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE: € 6.539.758,00



DESCRIZIONE DEI LAVORI

Il territorio comunale di Vibo Valentia si sviluppa essenzialmente su un rilievo orientato in direzione SW-NE, la cui sommità sub-pianeggiante, configurante la superficie di un altopiano, è occupata dall'abitato del capoluogo; dalla sommità si originano due distinti versanti, uno esposto ad ovest, cioè verso il mare, l'altro esposto ad est e corrispondente al margine occidentale della depressione tettonica della valle del Fiume Mesima.

Al fine di incrementare il livello conoscitivo delle aree a rischio è stato eseguito un approfondito rilievo topografico con strumenti informatici e cartografici avanzati, su piattaforma GIS, realizzando una serie di modelli digitali fotorealistici, utili ad una chiara rappresentazione del reale ambiente fisico nel quale sono inseriti i diversi interventi. Il modello digitale del terreno è stato ottenuto, per ogni ambito, rielaborando i dati del rilievo LIDAR effettuato dal Ministero dell'Ambiente con una risoluzione di 2.00 m.



Dissesto idrogeologico

