

INTERVENTO STRAORDINARIO DAL RISCHIO ESONDAZIONE SUL RIO SECCO NEL COMUNE DI SANT'ELIA FIUME RAPIDO

Importo complessivo lavori € 320.000,00



L'area interessata dall'intervento ricade nel territorio del Comune di Sant'Elia Fiumerapido, in località Olivella, in corrispondenza del tratto del rio Secco compreso tra via Spineto e via Verdara a monte della confluenza nel fiume Rapido.

Sono state realizzate due briglie, costituite da gabbioni riempiti con massi in pietrame calcareo. A valle delle briglie sono state realizzate due vasche di dissipazione mediante una soletta in cls armata rivestita con massi cementati e due contro briglie in calcestruzzo armato; si è proceduto inoltre al rivestimento dell'alveo con massi ciclopici di materiale calcareo a valle delle contro briglie al fine di evitare possibili fenomeni erosivi dovuti ai residui fenomeni dissipativi della corrente.