

Castrolibero: lavori di sicurezza e adeguamento.

Continuano i lavori incessanti su tutto il territorio del Comune di Castrolibero.

In questa direzione, sono iniziati i lavori di mitigazione del rischio idrogeologico in località “Fosso Giardini”.

“Il Fosso Giardini” è un affluente di sinistra del T. Campagnano, nel quale confluisce immediatamente a monte del ponte “Marchesato” prospiciente lo Stadio Comunale della città di Cosenza.

Nello specifico il tratto di intervento interessa una lunghezza di circa 1 km in gran parte adiacente alla strada di collegamento Castrolibero-Rende-Università, oltre ad un tratto secondario di intervento sito a valle del complesso edilizio alla località Serra Miceli.

Le opere previste in progetto sono finalizzate a regolamentare il corretto deflusso delle acque meteoriche provenienti dal bacino di monte fino all'incrocio con via Kant, in prossimità della cui strada inizia il tratto terminale del fosso risultante tombato con uno scatolare in cls fino al Torrente Campagnano.

Tali interventi comprendono sia il ripristino delle pendenze del percorso idraulico del fosso mediante briglie da ubicare nei punti di maggior dislivello, sia la realizzazione di una paratia in c.a. nei pressi del predetto incrocio di via Kant per evitare fenomeni di erosione e possibile intasamento del corretto deflusso delle acque.

Altresì, ci saranno interventi di manutenzione delle cunette e dei canali di scolo presenti sulla strada di collegamento Castrolibero-Rende-Università, in alcuni tratti prossimi al fosso, in modo da agevolare il deflusso delle acque meteoriche ed evitare fenomeni di ristagno di acqua e dilavamento del terreno con conseguente trasporto di detriti nello stesso fosso.

Una serie di interventi che avranno come obiettivo anche quello di rallentare il fenomeno di erosione degli argini del “Fosso Giardini” e della suddetta infrastruttura viaria, con conseguente pericolo per l'incolumità pubblica.

Nello specifico, verranno eseguiti interventi di bonifica dell'area limitrofa al tratto stradale ed il conseguente recupero ambientale, mediante lavori di pulitura dell'alveo, decespugliamento delle aree, estirpazione di ceppaie e rimozione di alberatura.

Verrà fatto anche un ripristino del regolare deflusso e smaltimento delle acque meteoriche sulla strada di collegamento Castrolibero-Rende-Università, nel tratto stradale interessato dall'intervento di mitigazione con accurata pulitura delle cunette su ambo i lati della strada; la pulitura delle canalette di scolo e la integrazione di queste nei punti di maggior necessità; la realizzazione di un nuovo attraversamento con caditoia nel tratto di strada prossimo all'incrocio con la via Kant, finalizzato ad evitare l'allagamento in caso di pioggia particolarmente intensa).

Importante sarà anche la realizzazione di una paratia di pali del diametro di 60 cm ad interasse di 120 cm, profonda 10 metri e lunga 17 metri, a protezione del tratto di strada adiacente alla porzione finale del fosso, nel quale l'acqua viene convogliata nel tubo in cemento del diametro di 2 metri per poi proseguire verso il torrente Campagnano in uno scatolare. Il suddetto tubo, per una lunghezza di circa 15 metri, risulta collassato ed impedisce il regolare deflusso delle acque e pertanto necessita di demolizione.

Fondamentale sarà il posizionamento di gabbioni in pietrame a protezione delle due sponde precedentemente occupate dal tubo da demolire; il conseguente posizionamento di gabbioni in pietrame di altezza 2, 3 o 4 metri, di varie lunghezze, posti a protezione delle aree maggiormente soggette ad erosione, prevalentemente nelle aree più prossime alla sede stradale.

Altro passo importante dei lavori di adeguamento sul territorio, sarà il ripristino del tratto di fosso a valle del complesso edilizio di Serra Miceli mediante la pulitura del canale di scolo; la realizzazione di una serie di briglie finalizzate a ridurre la pendenza del fosso onde eliminare il fenomeno di escavazione e trasporto solido a valle.

Tra una briglia e l'altra è prevista la sistemazione del fondo del fosso con ciottolame di medie dimensioni con soprastante getto di uno strato di calcestruzzo atto a consolidare lo strato di pietrame incoerente.

Nella sezione di partenza, ove affluiscono varie tubazioni di raccolta delle acque provenienti da monte, è prevista la posa di gabbioni in pietrame finalizzati ad evitare l'erosione delle pareti e la stesa, sulla superficie di caduta delle acque, di uno strato ciottolame di medio/grandi dimensioni con soprastante getto di calcestruzzo.

Anche nella sezione di arrivo al tombino, che attraversa la via Giardine, verranno posizionati, sulle due sponde, dei gabbioni in pietrame e sistemazione del fondo con ciottolame e calcestruzzo.

L'appalto, dal valore di € 790.010,00, non graverà sul bilancio comunale in quanto è interamente finanziato con risorse del Ministero Interno - Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali (Legge 145/2018, art. 1 comma 139, modificata dalla Legge 160/2019), confluito poi nel #PNRR.

Il Comune di Castrolibero - Assessorato ai LL.PP. , ancora una volta, conferma che la sicurezza del territorio e dei suoi cittadini, è sempre al primo posto.