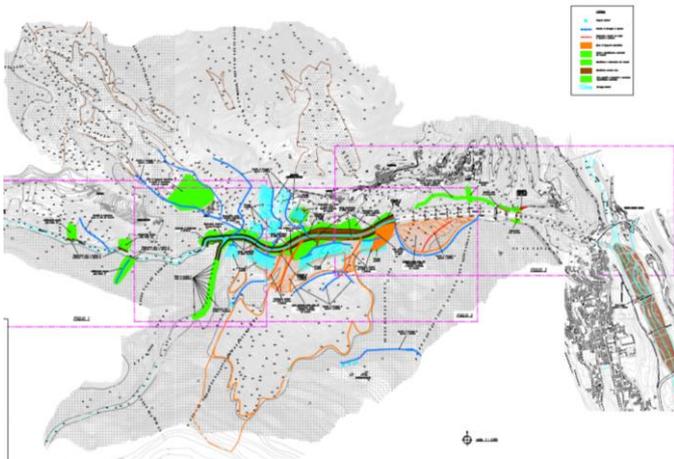


Predisposizione documenti tecnici per gara riassetto idrogeologico del Torrente Torreggio (SO)



Bacino oggetto di intervento: planimetria di progetto

Committente: PAC S.p.A.

Importo dei lavori a gara d'appalto: 7'600'000,00 €

Attività svolta:

Nell'ambito della gara per l'appalto della realizzazione degli interventi relativi al progetto esecutivo di "Riassetto idrogeologico e mitigazione dei rischi naturali presenti in Val Torreggio, Comune di Torre Santa Maria (SO)", si è curata l'offerta tecnica idraulica dell'Impresa proponente.

Il progetto riguarda la sistemazione del bacino del torrente Torreggio, affluente di sinistra del Mallero, mediante una serie di opere di ingegneria idraulica e naturalistica volte ad adeguare e completare le sistemazioni già attuate in valle immediatamente dopo gli eventi degli anni 1987-1988, quando si verificarono una serie di collassi dei fenomeni di frana del versante in sponda destra.



Immagine di una delle frane residue

In particolare, si prevedono interventi volti ad adeguare e stabilizzare l'alveo del torrente Torreggio e di un suo affluente destro, consolidare le nicchie residue di frana, mettere in sicurezza i versanti mediante opere di drenaggio profondo, regimazione delle acque superficiali, ingegneria naturalistica.

Obiettivi

Il disciplinare di gara richiedeva che nell'offerta tecnica fossero indicate le misure proposte dall'Impresa allo scopo di perseguire i seguenti obiettivi:

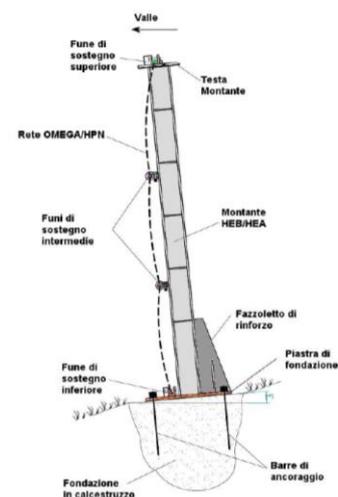
- Miglioramento ed integrazione delle misure di sicurezza già indicate nel PSC
- Ottimizzare la gestione degli accessi alle aree di intervento, della viabilità e delle aree di stoccaggio
- Minimizzare l'impatto ambientale del cantiere
- Garantire un buon reinserimento ambientale delle aree utilizzate in fase di cantiere



Verifica della viabilità esistente

Processo seguito

- Attenta analisi del progetto esecutivo e del bando di gara
- Sopralluoghi nell'area di cantiere
- Individuazione delle modalità di organizzazione del cantiere, della viabilità, dei baraccamenti e delle aree logistiche.
- Individuazione di ulteriori interventi provvisori per migliorare la sicurezza dei versanti in fase di cantiere.
- Individuazione delle modalità di gestione delle interferenze del cantiere con l'esterno
- Proposta di misure aggiuntive al piano di monitoraggio ambientale



Proposte per barriere paramassi