

Redazione di proposte tecniche per la gara di affidamento degli “Interventi di mitigazione del rischio della S.P. n.9 della Val Masino in località Ponte del Baffo (SO)” 2012

Committente: Unirock – Paganoni Costruzioni

Attività svolta:

Nell'ambito della gara per l'appalto della realizzazione degli interventi relativi alla mitigazione del rischio della S.P. 9 della Val Masino in località Ponte del Baffo si è curata l'offerta tecnica dei proponenti.

Il progetto, oggetto della gara, intende per mitigare il rischio di caduta massi lungo la tratta stradale S.P. 9 della Val Masino in località Ponte del Baffo, ove nel 2009 si è verificato un consistente episodio franoso.

Il progetto prevede la realizzazione di un rilevato paramassi in terra armata, associato alla parziale riprofilatura del versante a monte del medesimo ed alla posa di alcuni allineamenti di barriere paramassi elastoplastiche. L'intervento proposto si andrà a sviluppare nella tratta di versante a monte della S.P. n.9 ubicato tra i vecchi edifici dell'“Osteria del Baffo” (limite sud dell'intervento) e l'impluvio della Valle dei Selvét (limite nord dell'intervento).

Obiettivi

- Proporre modifiche migliorative al progetto in gara d'appalto,
- Contenere i costi dell'intervento.

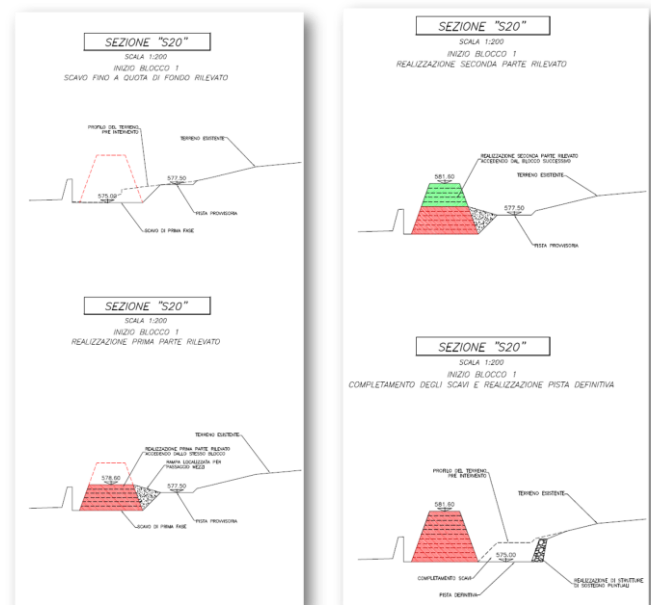


Esempio di miglioria proposta.

Processo seguito

- Analisi del progetto in appalto e del bando di gara per capire dove convenisse applicare proposte migliorative,
- Redazione di tavole e relazioni contenenti le migliori proposte su diversi ambiti relativi all'organizzazione e alla gestione operativa delle attività di cantiere con particolare riferimento agli aspetti:
 - viabilità e piste di cantiere;
 - gestione dei materiali di scavo, degli approvvigionamenti e della logistica di cantiere;
 - modalità di vagliatura e frantumazione dei materiali di scavo, ai fini del rispetto del fuso granulometrico previsto in capitolato per i materiali di riporto costituenti il rilevato;
 - miglioramento della sicurezza in fase di esecuzione delle opere.

Importo dei lavori a gara d'appalto: 1'749'909.59 €



Dettaglio delle fasi costruttive di realizzazione dei rilevati.