

Documento preliminare alla progettazione

INTERVENTI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA, DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA A FRAZIONE ZUCCARO.

1. Premessa

La progettazione dell'intervento in questione dovrà prevedere la realizzazione di opere rivolte alla risoluzione di problematiche idrauliche del torrente Sessera nel tratto compreso tra la confluenza con il fiume Sesia in Comune di Borgosesia e la frazione Zuccaro in Comune di Coggiola, interessando i comuni di Borgosesia, Crevacuore, Pray, Coggiola e Portula.

2. Finalità ed interventi previsti

Gli interventi sul Torrente Sessera dovranno essere orientati a risolvere numerosi nodi di pericolosità idraulica, che attualmente interessano il tratto di asta predetta ed in particolare:

- 1) Consolidamento ponti esistenti mediante interventi sulle soglie di protezione ed a carico delle strutture portanti;
- 2) Mantenimento di un basso livello di portata di piena rimodellando i depositi alluvionali vegetati che si sono formati in alveo, accumulando il materiale movimentato nelle aree laterali al corso d'acqua idonee a ricevere a tombamento il materiale di risulta;
- 3) Realizzazione di difese spondali sia lungo tratti che potrebbero generare franamenti e dissesti per infrastrutture superiori o allagamento ad abitati prospicienti il torrente, sia consolidando le scogliere esistenti erose al piede.

Si intende, inoltre, ampliare le sezioni di deflusso presso ponti/passerelle presenti lungo il corso del Torrente che, nelle condizioni attuali, causano un profilo di rigurgito tale da interessare estese aree residenziali e produttive;

In particolare vengono di seguito elencate alcune indicazioni di larga massima riferite ad interventi individuati a livello comunale.

Lotti di intervento in Comune di Borgosesia

- A. Sistemazione soglia ponte canale Cartiera;
- B. Interventi a carico ponte carrabile sul Torrente Sessera;
- C. Spostamento materiale in alveo per ripristino officiosità idraulica.

Lotto di intervento in Comune di Crevacuore

- D. Scogliera di protezione Strada Provinciale.

Lotto di intervento in Comune di Crevacuore e Pray

- E. Rifacimento scogliera per ripristino officiosità idraulica

Lotto di intervento in Comune di Pray

- F. Interventi a carico Ponte provinciale di Pianceri;
- F1. Sistemazione fondo e scogliera monte abitato.

Lotti di intervento in Comune di Coggiola

- G. Consolidamento spondale per erosione al piede;
- H. Messa in sicurezza via della Libertà

Lotti di intervento in Comune di Coggiola e Portula

- I. Completamento briglia esistente di Zuccaro
- J. Manutenzione delle briglie presso il Santuario del Cavallero

3. Fattibilità dell'intervento, disponibilità delle aree

Atteso che l'intervento insisterà su aree demaniali e su terreni privati, si renderà necessario redigere il piano particellare di occupazione delle aree, al fine di ottenere l'assenso da parte dei proprietari.

4. Indicazione tempi di realizzazione

Per quel che concerne i tempi di consegna delle varie fasi progettuali, si rimanda agli allegati 1, 2 e 3 della determinazione a contrattare.

Il cronoprogramma di massima per la realizzazione degli interventi è parte essenziale della proposta progettuale sintetica di cui all'allegato 3 della determinazione a contrattare.

5. Aspetti relativi alla sicurezza dei cantieri ai sensi del Dlvo 81/2008

La tipologia dell'intervento rientra in quelle previste dal Dlvo 81/2008 (ex D.Lgs. 494/96 e 528/99).
L'incarico prevede il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e, quindi , la redazione di elaborati secondo quanto indicato nell'allegato 1 – pagina 2 – alla determinazione a contrattare.

Pray, 13/02/2018

IL RUP
CONTI geom Roberto



