



E.I.G. S.R.L. SOCIETÀ TRA PROFESSIONISTI

ISCRIZIONE C.C.I.A.A. MC N. 154300

C.F. E P.IVA. N. 01461630434

CAP. Soc. EURO 23.000,00 I.V.



SISTEMAZIONE DI CORSI D'ACQUA E BACINI MONTANI

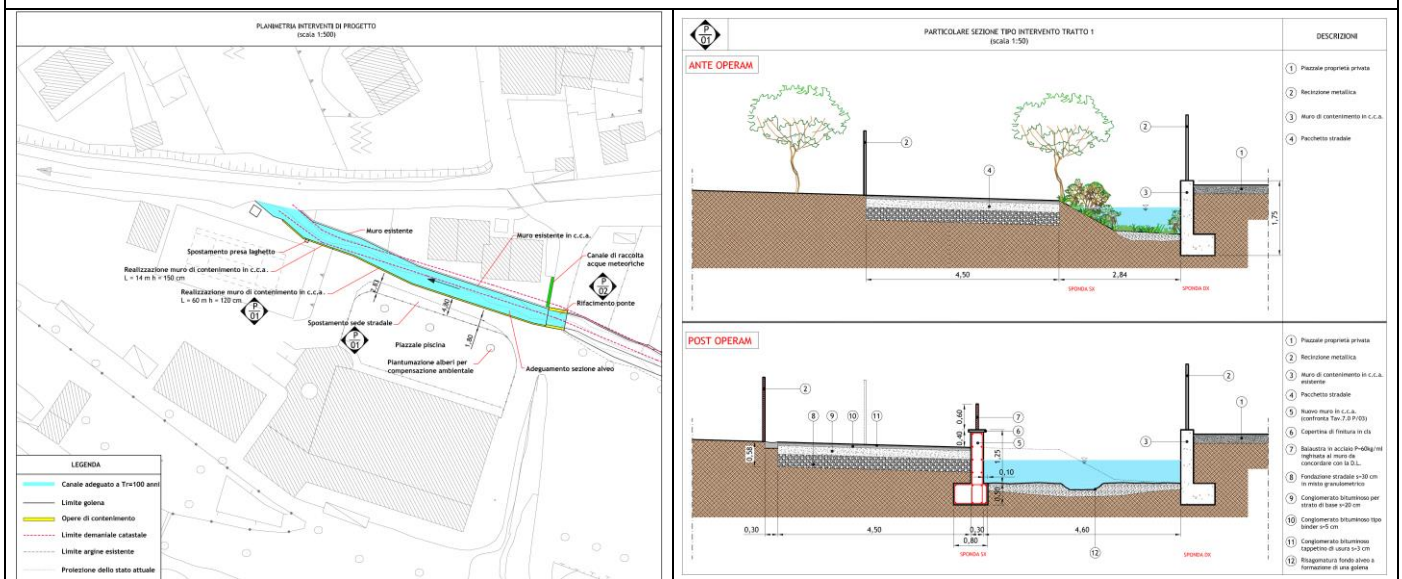
Settore: SISTEMAZIONE DI CORSI D'ACQUA E BACINI MONTANI

Committente	Ubicazione	Prestazione	Intervento	Cat. (D.P.R. 207/10)	Cat. (DM. 143/13)	Importo (Euro)	Periodo
COMUNE DI VISSO (MC)	VISSO (MC) - ITALY	Progettazione definitiva, esecutiva, D.L., Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relazione geologica	Lavori di regimentazione idraulica, adeguamento sezioni e sistemazione ambientale del Fosso Valle di Norcia	OG8	D.02 (ex VIIA)	214.161,05	2015 - in corso

Il progetto prevedere la suddivisione dell'opera in tre diversi tratti di intervento, un primo tratto che va dalla confluenza col fosso Vallopa, in particolare dal punto di presa del laghetto, al ponte in prossimità della piscina comunale; un secondo tratto che va da quest'ultimo al ponte in prossimità degli spogliatoi del campo sportivo; un terzo tratto che dal campo sportivo arriva al ponte di accesso alle case popolari.

- 1) Nel primo tratto è prevista la realizzazione dei seguenti interventi che garantiranno l'adeguamento ad un tempo di ritorno di almeno 100 anni:
- Taglio selettivo delle piante anche di alto fusto che invadono il percorso fluviale, previo taglio dei rami all'imbracatura, taglio del tronco, deprezzamento a terra e successivo allontanamento del materiale di risulta;
 - Pulizia dell'alveo e delle sponde con adeguamento della sezione dell'alveo, previo taglio selettivo a raso di vegetazione sugli argini, scavo di sbancamento entro e fuori l'alveo con formazione di un canale centrale e trasporto a discarica del materiale di risulta;
 - Sistemazione e pulizia muretto in c.c.a. esistente su sponda lato proprietà privata (destra), realizzazione ex novo di tratti mancanti o ritenuti fatiscenti a seguito degli scavi;
 - Adeguamento alveo e realizzazione muretto in c.c.a. sulla sponda lato strada (sinistra), completo di copertina e di balaustra in acciaio fino ad avere una protezione dell'altezza non inferiore ad 1,00 m rispetto al piano stradale;
 - Spostamento della sede stradale in conseguenza alla rettifica per adeguamento dell'alveo fluviale, mediante occupazione di una porzione dell'attuale piazzale della piscina, di proprietà comunale;
 - Rifacimento dell'attraversamento in prossimità della piscina delle dimensioni da garantire una sufficiente sezione idraulica, mediante fondazioni su pali trivellati, pareti di sostegno in c.c.a., soletta autportante in c.c.a. e posa in opera di barriere laterali guard rail rivestiti in legno, con conseguente spostamento dei sottoservizi che attraversano attualmente il ponte;
 - Spostamento del palo della linea aerea Telecom e di quella Enel, in quanto ricadenti all'interno dello spazio necessario all'adeguamento dell'alveo fluviale;
 - Opere di regimentazione superficiale di acque meteoriche in corrispondenza del nuovo attraversamento;
 - Piantumazione delle specie arboree oggetto di taglio, quale compensazione ambientale, da concordare in fase realizzativa con l'Ente Parco.
- 2) Nel secondo tratto è prevista la realizzazione dei seguenti interventi che garantiranno l'adeguamento ad un tempo di ritorno di almeno 100 anni:
- Taglio selettivo delle piante anche ad alto fusto che invadono il percorso fluviale, previo taglio dei rami all'imbracatura, taglio del tronco, deprezzamento a terra e successivo allontanamento del materiale di risulta;
 - Pulizia dell'alveo e delle sponde con adeguamento della sezione dell'alveo, previo taglio selettivo a raso di vegetazione sugli argini, scavo di sbancamento entro e fuori l'alveo con formazione di un canale centrale e trasporto a discarica del materiale di risulta;
 - Adeguamento alveo e realizzazione muretto in c.c.a. sulla sponda lato proprietà privata (destra), demolizione dell'attuale paratia in blocchi di cls e rifacimento della stessa mediante muretto in c.c.a.;
 - Risagomatura della sezione idraulica mediante opere di scavo su argine e golena della sponda lato campo sportivo (sinistra), previo taglio selettivo della vegetazione ostruente, con realizzazione di opere di ingegneria naturalistica per assicurarne la stabilità;
 - Adeguamento alveo e realizzazione muretti in c.c.a. nel tratto a monte dell'intervento su entrambe le sponde, dove la presenza di un fabbricato a destra e del campo sportivo a sinistra, ci consente la sola realizzazione di sponde verticali in uno spazio ristretto;
 - Piantumazione delle specie arboree oggetto di taglio, quale compensazione ambientale, da concordare in fase realizzativa con l'Ente Parco.
- 3) Avendo prefissato l'obiettivo di adeguare le sezioni idrauliche, garantite per un tempo di ritorno di almeno 100 anni, a partire da valle e procedendo progressivamente verso monte, in base alle disponibilità economiche per questo primo stralcio di intervento, non sarà possibile garantire per lo stesso tempo di ritorno anche il terzo tratto, ma comunque verranno realizzate una serie di opere propedeutiche all'esecuzione di un prossimo stralcio, e comunque tese a mitigare il rischio idrogeologico ed ad evitare una eventuale esondazione verso il lato abitato del Borgo. Le opere previste risultano essere sommariamente:
- Taglio selettivo delle piante anche ad alto fusto che invadono il percorso fluviale, previo taglio dei rami all'imbracatura, taglio del tronco, deprezzamento a terra e successivo allontanamento del materiale di risulta;
 - Pulizia dell'alveo e delle sponde con adeguamento della sezione dell'alveo, previo taglio selettivo a raso di vegetazione sugli argini, scavo di sbancamento entro e fuori l'alveo e trasporto a discarica del materiale di risulta;
 - Adeguamento sezione idraulica mediante rialzo muro in c.c.a. esistente sulla sponda lato strada (destra), con cordolo in c.c.a. ancorato alla struttura esistente mediante perfori ed iniezione di resina epossidica, previa pulizia della superficie di aggrappo per mezzo di sabbiatura o spazzolatura;
 - Risagomatura della sezione idraulica mediante opere di scavo su argine e golena della sponda lato proprietà privata (sinistra), previo taglio selettivo della vegetazione ostruente;
 - Spostamento del palo della linea aerea Telecom, in quanto ricadente all'interno dell'alveo fluviale.

INTERVENTO DI PROGETTO



Settore: SISTEMAZIONE DI CORSI D'ACQUA E BACINI MONTANI



E.I.G. S.R.L. SOCIETÀ TRA PROFESSIONISTI

ISCRIZIONE C.C.I.A.A. MC N. 154300

C.F. E P.IVA. N. 01461630434

CAP. Soc. EURO 23.000,00 I.V.



Settore: SISTEMAZIONE DI CORSI D'ACQUA E BACINI MONTANI

VIA ALDO MORO N. 6 - 62034 MUCCIA (MC) - ITALY
TEL. +39.0737.616886 - FAX. +39.0737.648576
MAIL: EIG@RESPARAMBIA.COM - PEC: EIGSRL@LEGALMAIL.IT - WEB: RESPARAMBIA.COM