

# **Unione del Lago Maggiore**

**Sub-area Valle Cannobina**

*(Cannobio, Valle Cannobina)*

**Sub-area Alto Verbano**

*(Cannero Riviera, Ghiffa, Oggebbio, Trarego Viggiona, Bee)*

## **Manutenzioni idrogeologiche ed idraulico forestali**

*(art. 8 comma 4<sup>a</sup> l.r. n. 13/20.1.1997)*

*(del. G.R. 35-5209/19.6.2017)*

## **Programma Operativo 2018**

***(Fondi ATO sino all'annualità 2016)***

*Variazione al Programma approvato  
dalla Conferenza dell'Autorità d'Ambito  
con atto n. 250/18.10.2017*

## **Rimodulazione e Riprogrammazione**

**Cannobio lì 21 febbraio 2020**

**Allegato 1 alla:  
Deliberazione di Giunta n. 11/21.2.2020**

**Il Segretario  
dottor Mauro Branca**



## Programma Operativo 2018: Riprogrammazione fondi sino a tutta l'annualità 2016

Codice intervento	Oggetto dell'intervento	Annualità fondi ato	Comune/i	Fase progettuale	Importo lavori previsto
vecchio Piano 115	Barriere provvisoriale e stabilizzazione masso frana 17.11.14 - prime case abitate di Cannero Riviera e taglio vegetazione	fino all'annualità 2016	Cannero Riviera	Intervento ultimato	€ 10.615,00
CN_05	Ripristino e messa in sicurezza muro crollato in frazione Donego	fino all'annualità 2016	Cannero Riviera	Intervento ultimato	€ 13.400,58
vecchio Piano 114	Sistemazione e manutenzione idraulico forestale attraversamenti Rio Ronno	fino all'annualità 2016	Cannero Riviera	Intervento ultimato	€ 64.000,00
vecchio Piano 119	Difese spondali e risagomatura alveo Rio Intari	fino all'annualità 2016	Cannero Riviera	Intervento ultimato	€ 15.000,00
CN_01	Sistemazione idrogeologica Rio Intari tratto a Valle Statale n. 34	fino all'annualità 2016	Cannero Riviera	Intervento ultimato	€ 38.312,00
vecchio Piano 221	Spostamento infrastrutture esistenti acquedotto e fognatura strada comunale Deccio/Lago	fino all'annualità 2016	Ghiffa	Intervento da riprogrammare	€ 36.559,72
GH_01	Disalveo e taglio vegetazione in alveo; opere idrauliche trasversali (briglie soglie); vasca sedimentazione tratta canalizzata	fino all'annualità 2016	Ghiffa	Intervento da riprogrammare	€ 60.000,00
GH_04	Bacino di accumulo e briglia; opere difesa spondale; apertura tratto attualmente intubato; disalveo e ripristino sezione deflusso a monte S.S. 34	fino all'annualità 2016	Ghiffa	Intervento da riprogrammare	€ 80.000,00
TV_03	Rimozione detrito lapideo vegetale; muro in blocchi lapidei; opere di trattenuta trasversale; sottomurazione muri d'ala; manutenzione straordinaria soglia	fino all'annualità 2016	Trarego-Viggiona	Intervento ultimato	€ 40.000,00
TV_04	Taglio vegetazione, scogliera spondale, traverse, vasca sedimentazione; muro al piede di frana: rimozione detrito lapideo	fino all'annualità 2016	Trarego-Viggiona	Intervento ultimato	€ 17.200,00
TOTALE					€ 375.087,30
Vari	Taglio vegetazione e manutenzione alvei in tre Comuni. (CA09-10-11-12) (CS 03-04-08) (FA 01-02-03-04-05-06-07)	fino all'annualità 2016	Cannobio Cavaglio-Spocchia Falmenta	Intervento ultimato	€ 29.826,06
CA17	Acqua Carlina 1^ Lotto	fino all'annualità 2016	Cannobio	Intervento ultimato	€ 43.304,79
CA16	Pulizia, disalveo, manutenzione e potenziamento arginature, con sistemazione di accumuli detritici ACQUA CARLINA- LOTTO principale	fino all'annualità 2016	Cannobio	Progetto esecutivo	€ 199.660,00
CA18	Acqua Carlina completamento 1^ Lotto	fino all'annualità 2016	Cannobio	Affidato. Contratto Stipulato	€ 34.255,83
CO05-CA15- FA10	Versante a monte Oratorio Sasso Orasso - Manutenzione e messa in sicurezza frana e paramassi - Traffume a monte paese - Pulizia parete e taglio vegetazione, disaggi e posa reti paramassi	fino all'annualità 2016	Cursolo Orasso - Cannobio- Falmenta	Progetto esecutivo	€ 198.320,00
CA2+CA8	Pulizia e manutenzione alveo e argine lungo il Rio delle Ganne - Manutenzione fosso di guardia Loc. Piatè Bagnara	fino all'annualità 2016	Cannobio	Progetto esecutivo	€ 44.354,00
CS01 - CS05-CO01-FA09	Manutenzione fosso di guardia a Cavaglio San Donnino, fosso di Guardia a Spocchia, Fosso di Guardia ad Orasso e fosso di guardia a Falmenta	fino all'annualità 2016	Cavaglio Spocchia- Cursolo Orasso- Falmenta	Progetto esecutivo	€ 38.860,00
CS06	Manutenzione argine e realizzazione scogliera Rio Bondori - Luneco	fino all'annualità 2016	Cavaglio Spocchia	Progetto esecutivo	€ 32.160,00
TOTALE					€ 620.740,68

Totale Interventi fino all'annualità ATO 2016 - con programmazione aggiornata al 31.12.2019

€ 995.827,98

Totale finanziamenti ATO fino all'annualità 2016 ancora da incassare aggiornata al 31.12.2019

€ 827.957,33

Cofinanziamento interventi con fondi propri dell'Unione (montana) del Lago Maggiore

€ 167.870,65