

Il Progetto di cooperazione transnazionale europea, "Smart River Governance: Experiences in the Mirror from Italy to Moldova" Acronimo: SMA.RI.GO proposto da ALTA SCUOLA, Associazione Culturale e Scientifica di Orvieto (Italy), membro ufficiale dell' Action Group 224 "Smart River Network" Coordinato dal Tavolo Nazionale Italiano dei Contratti di Fiume (Prof Massimo Bastiani) è stato accolto, approvato e finanziato dall' Ufficio Europeo " CEI Fund at the EBRD". Il progetto è finalizzato ad uno scambio di buone pratiche operative con la Repubblica Moldova sulla gestione delle risorse idriche e del rischio alluvioni e frane, la manutenzione partecipata e le modalità di coinvolgimento degli stakeholders pubblici e privati attraverso lo strumento dei Contratti di Fiume. L' obiettivo è quello di sensibilizzare, orientare e formare le Autorità della Repubblica Moldova al recepimento delle direttive UE in materia di Acque e di Alluvioni alla scala di piccoli bacini idrografici. Dopo la fase di elaborazione dettagliata del programma e la messa a punto organizzativa in collegamento con l' Autorità Moldoviana (State Enterprise Basin Water Management Authority of Moldova diretta da Mr Vasile Grama, Project manager Mr Alex Tabacanu), Alta Scuola, diretta da Mr Endro Martini (geologo), Project Manager, terrà in Orvieto, tra luglio e agosto 2016, un seminario formativo della durata di una settimana con giornate di lavoro sia in aula che sul terreno (tenuto da esperti Internazionali e Italiani in Inglese ma aperto alla partecipazione di altri soggetti interessati).

L'area di progetto è il bacino del Fiume Paglia per la gestione del rischio Alluvioni e la qualità delle Acque e la Rupe di Orvieto per il rischio frane, con i lavori di risanamento eseguiti.

Cuore dell'evento, oltre alle visite tecniche alle opere idrauliche e di difesa del suolo eseguite (casse di espansione sul Chiani e lavori della rupe di Orvieto) è una sperimentazione congiunta con i tecnici della Moldova, utilizzando tecniche partecipative Europee di visione strategica che fanno riferimento ai Contratti di Fiume, di scenari attesi di gestione dei rischi idraulici e idrogeologici nel Bacino nel Paglia in applicazione delle direttive UE.

Saranno coinvolti anche attori locali per la formulazione di buone pratiche partecipate di governance dell'acqua nel bacino Italiano del Fiume Paglia da trasferire in Moldova. Analogo programma sarà poi effettuato in Moldova sulla base dei documenti e dei risultati messi a punto a Orvieto.

Il percorso sarà sperimentato nella Capitale della Moldova Chisinau. Qui sarà preparata e valutata una strategia locale da applicare al bacino del fiume Botna, con il coinvolgimento di attori locali, esperti italiani e moldavi. In Moldova saranno effettuati esercizi di valutazione della pericolosità e del rischio di alluvione per il fiume Botna, con l'ausilio anche di giochi di ruolo per risolvere conflitti di interesse, per proporre ed attuare un Contratto di Fiume per il Botna River in applicazione delle direttive UE. Il progetto si concluderà con un rapporto finale di Alta Scuola da rimettere all' Iniziativa Centro Europea su quanto realizzato a Orvieto e in Moldova e sui risultati conseguiti.

L'avvicinamento tra le due realtà Italiane (Alta Scuola) e Moldoviane (EBWMA) e l'attivazione del progetto SMA.RI.GO è stato possibile grazie all'esistenza dell' AG 224 e costituisce oggi un risultato tangibile e un successo della rete AG 224 SMART RIVER NETWORK.

The Project of European transnational cooperation, "Smart River Governance: Experiences in the Mirror from Italy to Moldova" Acronym: SMA.RI.GO proposed by ALTA SCUOLA, Cultural and Scientific Association of Orvieto (Italy), official member of the Action Group 224 "Smart River Network" Coordinated by the Italian National Table of River Contracts (Prof Massimo Bastiani) was received, approved and funded by the European Office "CEI Fund at the EBRD." The project aim is to exchange operational good practices with the Republic of Moldova on the management of water resources, of flood risk and of landslides risk, on the participative maintenance and on the procedures for involving the public and private stakeholders through the instrument of the River Contracts. The goal is to raise awareness, guide and train the Authorities of the Republic of Moldova to adopt EU directives concerning Water and Floods on the scale of small river catchments. After the stage of detailed elaboration of the program and the organizational implementation in connection with the Moldovian Authority (State Enterprise Basin Water Management Authority of Moldova headed by Mr. Vasile Grama - Project manager Mr Alex Tabacanu), Alta Scuola, headed by Mr. Endro Martini (geologist), Project Manager, will carry out in Orvieto, between July and August 2016, a training seminar lasting one week with workshops both in the classroom and on the territory (run by International and Italian experts in English language but open to the participation of other stakeholders). The project area is the basin of the River Paglia for Floods risk management and water quality and the cliff of Orvieto for landslide risk, with the accomplished renovation work.

Heart of the event, in addition to technical visits to hydraulic and soil protection works (the retention basins on the Chiani and works on the Orvieto Cliff) is a joint experimentation with the technicians of Moldova, using European participatory techniques of strategic vision that make reference to River Contracts, of expected scenarios of hydraulic and hydrological risk management in the basin of the River Paglia applying EU directives. Local actors will also be involved in the formulation of water good governance participative practices in the Italian basin of the River Paglia that will be transferred to Moldova. A similar program will then be carried out in Moldova on the basis of documents and results developed in Orvieto.

The project will be experienced in the capital of Moldova Chisinau. Here it will be prepared and evaluated a local strategy to be applied to the basin of river Botna, with the involvement of local actors and Italian and Moldavian experts. In Moldova will be conducted exercises for the evaluation of the hazardousness and flood risk of the river Botna, also using role play to resolve conflicts of interest, to propose and implement a River Contract for Botna River in application of the EU directives. The project will end with a final report of Alta Scuola to transmit to the Central European Initiative about what it has been carried out in Orvieto and in Moldova and about the results achieved.

The approach between the Italian (Alta Scuola) and Moldovian (EBWMA) situations and the activation of the project SMA.RI.GO has been possible thanks to AG 224 and is now a tangible result and a success for the network AG 224 SMART RIVER NETWORK.

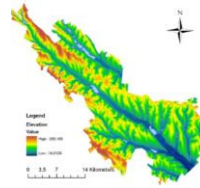
FOTO / IMMAGINI – PICTURES / IMAGES



TEVERE RIVER BASIN- Paglia River



Rayon is located in western border of Chisinau municipality. It's territory is elongated from north-west to south-east, following Botna river bank.



Botna River



ALTA SCUOLA HEAD QUARTER (Orvieto-Italy)



Alta Scuola Classroom



Paglia river Flood damage 2012



Paglia river before 1900



City of Orvieto-Panorama



Orvieto Dome