



RUWA SRL

Acqua - Territorio - Energia

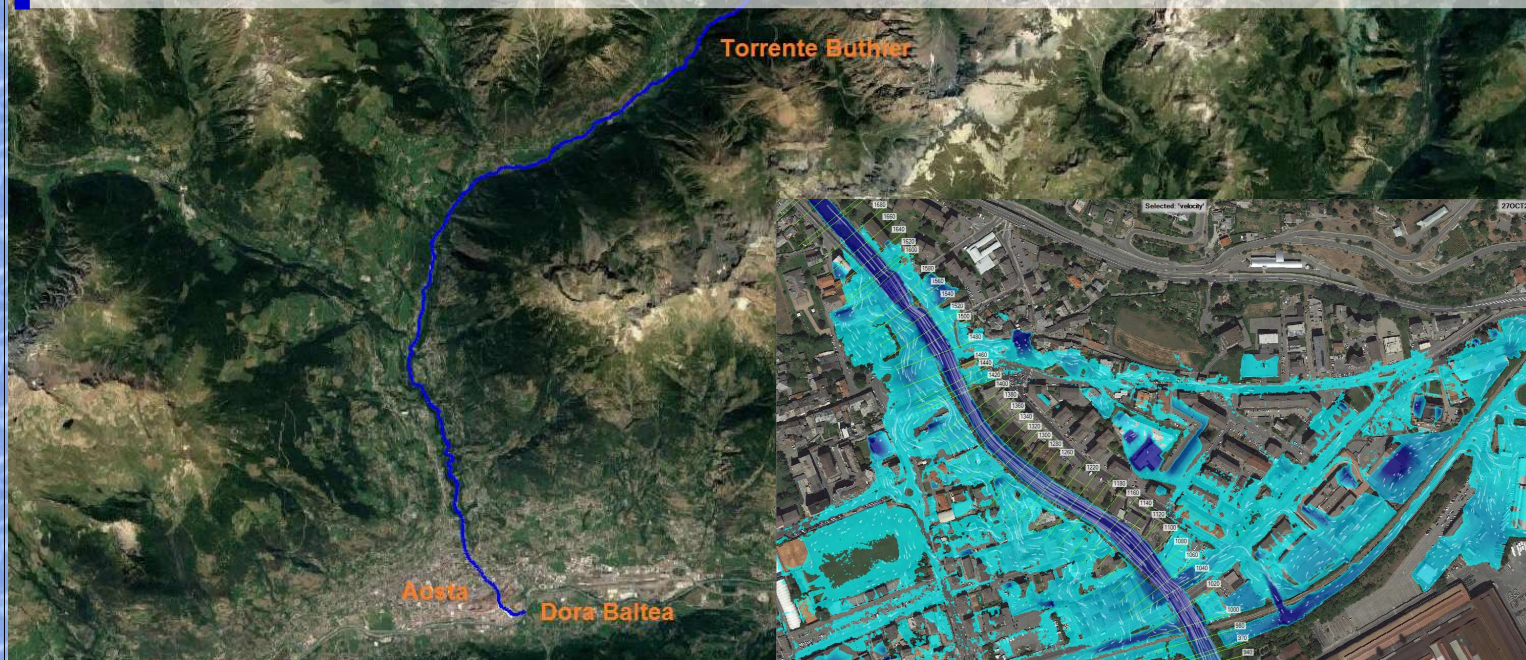
**RISCHIO IDRAULICO E GESTIONE
RISORSA IDRICA
STUDI IDROLOGICI E IDRAULICI**

VERIFICA MANOVRE E COLLASSO DIGA PLACE MOULIN - AOSTA

Diga di Place Moulin – Verifiche onde di piena per ipotetico collasso e portate smaltibili in alveo - Lettera di incarico n. 3000008450 del 11.09.2019 – Committente: Compagnia Valdostana delle Acque

Attività: Incarico di redazione delle verifiche onde di piena per manovre organi di scarico e per ipotetico collasso con perimetrazione aree allagabili e determinazione portate smaltibili in alveo per la Diga di Place Moulin.

Principali software di modellazione utilizzati: HEC-RAS.



PIANO DI GESTIONE INVASO DI TARSIA - COSENZA

Redazione del Piano di Gestione degli Invasi. Incarico professionale per la redazione del progetto di gestione dell'invaso della Traversa di Tarsia – c.9 art.43 del D.L. 201/2011 e per la redazione del piano di manutenzione c.10 dell'art.43 del D.L. 201/2011. – Approvazione Convenzione. – CIG Z9E11A711 - Committente: Consorzio di Bonifica dello Ionio Cosentino

Attività: Incarico professionale per la redazione del progetto di gestione dell'invaso della Traversa di Tarsia – Studio idrologico per valutazione degli apporti liquidi e solidi nell'invaso, valutazioni delle modifiche morfologiche avvenute e previsione delle modalità operativa da attuare per il ripristino del volume di invaso originario

Principali software di modellazione utilizzati: HEC-HMS, HEC-RAS.

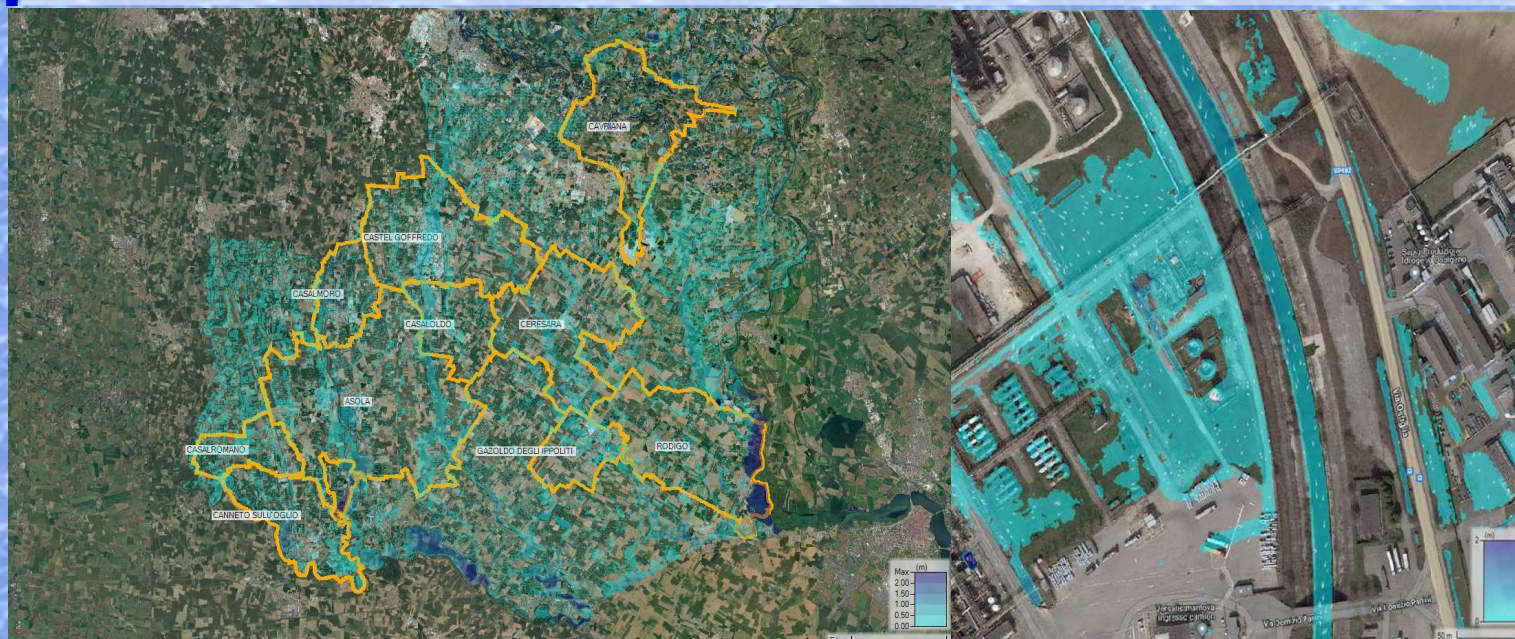


DOCUMENTO GESTIONE RISCHIO IDRAULICO - MANTOVA

Redazione del Documento per la gestione del Rischio Idraulico – Committente: SICAM

Attività: Implementazione modellistica idrologica e idraulica per la perimetrazione delle aree allagabili e per la determinazione delle aree a pericolosità e rischio idraulico. Individuazione piano di interventi per la risoluzione delle criticità idrauliche e per la messa in sicurezza del territorio.

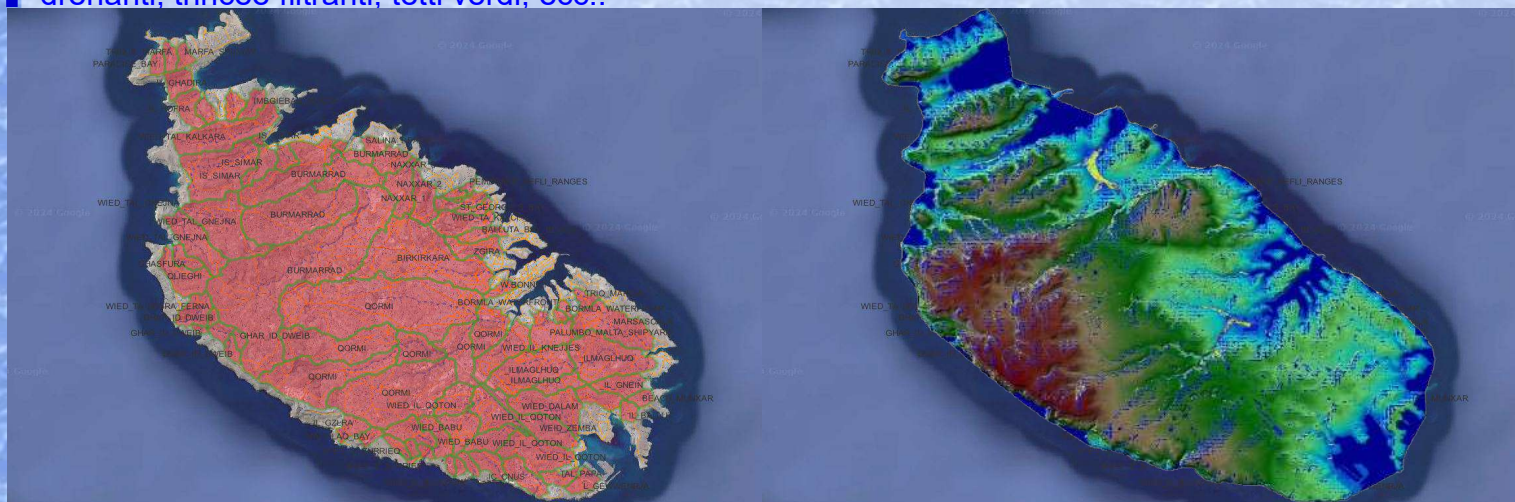
Principali software di modellazione utilizzati: SWMM, HEC-HMS, HEC-RAS.



AGGIORNAMENTO PIANO GESTIONE RISCHIO ALLUVIONE - MALTA

Technical Support Services on the Integrated Flood Hazard Assessment and Green Stormwater Infrastructure Modelling in Malta – Committente: Energy and Water Agency

Attività: Aggiornamento del Piano di Gestione del Rischio Idraulico attraverso l'elaborazione dell'uso del suolo e della litologia, determinazione Curve Number, implementazione modellistica idrologica e idraulica per la perimetrazione delle aree allagabili e per la determinazione delle aree a pericolosità e rischio idraulico. Individuazione piano di interventi per la risoluzione delle criticità idrauliche e per la messa in sicurezza del territorio sia utilizzando opere classiche di sistemazione idraulica sia prevedendo l'adozione su vasta scala di infrastrutture verdi quali giardini di pioggia, pavimentazioni drenanti, trincee filtranti, tetti verdi, ecc..



RUWA srl

SEDE LEGALE

Via Carlo Pisacane 25F
88100 Catanzaro
Italia

SEDE OPERATIVA

Viale Magna Grecia 51B
88100 Catanzaro
Italia

Tel. 0961 33381 – info@ruwa.it - www.ruwa.it