

Dario Rebagliati

Ingegnere progettista e Responsabile Progetti

Ingegnere progettista in modellazione numerica delle acque superficiali e delle reti urbane (codici di calcolo MIKE11 - MIKE21 - MIKE URBAN CS & WD - MIKE HYDRO River - MIKE FLOOD)

Impieghi

2016 - presente Ingegnere progettista e Responsabile Progetti, DHI Italia, Italia

Ingegnere progettista e Responsabile Progetti in ambito acque superficiali e reti urbane - Modellazione numerica con software MIKEbyDHI

2014 - 2016 Ingegnere consulente, DHI Italia, Italia

Ingegnere progettista in ambito acque superficiali e reti urbane - Modellazione numerica con software MIKEbyDHI

2012 - 2014 Assegno di ricerca, Università di Genova, Italia

Progetto di ricerca in sistemi di drenaggio urbano sostenibile in aree urbanizzate costiere e portuali con l'utilizzo del software MIKE URBAN

2011 - 2012 Addetto alla Funzione Gestione Impianti, ERG Renew, Italia

Programmazione delle attività di esercizio e manutenzione di impianti eolici.

Esperienza di progetto

2021 - presente Project Manager & Project Engineer., LARIO RETI - Leakage Monitor - Personalizzazioni - Manutenzioni 2021, LARIO RETI Holding S.p.A., Italia

Manutenzione per l'anno 2021 della già implementata piattaforma DSS per il monitoraggio delle perdite idriche e altri KPI per le reti di distribuzione idrica di alcuni Comuni della Provincia di Lecco, realizzata con l'applicativo DHI Leakage Monitor basato sulla piattaforma DSS di DHI MIKE OPERATIONS. Il progetto prevede la manutenzione del sistema, lo sviluppo di alcune personalizzazioni e il supporto del personale tecnico del Gestore del SII locale (Lario Reti Holding) nell'utilizzo della piattaforma.

2023 - 2025 Responsabile del Progetto e Ingegnere Progettista, BIM - Piattaforma di monitoraggio distretti, Bim Gestione Servizi Pubblici S.p.A., Italia

Implementazione di un sistema esperto di supporto alle decisioni (DSS) per il monitoraggio attivo delle perdite idriche e di altri indicatori di performance delle reti idriche (KPI) mediante l'utilizzo dell'applicativo Leakage Monitor di



Contatto

dar@dhigroup.com
+39 010 8481 231

Le lingue

Nativo: Italiano
Professionale: Inglese

Nazionalità

Italiano

Istruzione

Laurea Specialistica in Ingegneria delle Acque e della Difesa del Suolo,
Università di Genova
2011

Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale,
Università di Genova
2007

DHI basato su MIKE OPERATIONS, la piattaforma di DHI per i sistemi DSS. L'implementazione ha riguardato le reti di diversi Comuni della Provincia di Belluno.

- 2023 – 2025 Responsabile del Progetto e Ingegnere Progettista, FINALCA - GORI - Modellazione reti idriche, FINALCA INGEGNERIA srl, Italia**
Modellazione idraulica della rete acquedottistica di diversi Comuni della Provincia di Napoli: definizione della campagna di misure in campo, calibrazione dei modelli, individuazione di soluzioni di ottimizzazione e efficientamento, definizione di proposte di distrettualizzazione delle reti.
- 2020 – 2025 Ingegnere progettista e modellista, Romagna Acque - DSS Fase 2, Romagna Acque S.p.A., Italia**
Il progetto è relativo all'implementazione di un sistema di supporto decisionale per la rete di adduzione gestita da Romagna Acque, per complessivi 415 km di rete. Il sistema è stato sviluppato al fine di fornire ai Tecnici di RdA un supporto sia per le verifiche in real-time del funzionamento della rete (valutazione sui bilanci dei volumi immessi e consegnati) sia per valutazioni di scenario su lungo termine (livelli dei serbatoi, portate di rete). La piattaforma sviluppata, basandosi sui risultati del modello idraulico calibrato della rete, è in grado di predisporre diverse mappe tematiche della rete e valutazione sullo stato di criticità, con relativa comunicazione di allarmi e bollettini.
- 2022 – 2024 Ingegnere Progettista, Acquedotto Pugliese - Almaviva - Piattaforma Smart, ACQUEDOTTO PUGLIESE SpA, Italia**
Progettazione e sviluppo di una piattaforma di Water Management per Acquedotto Pugliese. Implementazione su tre siti pilota degli applicativi di monitoraggio distretti e digital twin. Attuazione dei fondi REACT e PNRR per la digitalizzazione delle reti.
- 2022 – 2024 Responsabile del Progetto e Ingegnere Progettista, ACQUE BRESCIANE - Piattaforma di monitoraggio distretti, Acque Bresciane, Italia**
Implementazione di un sistema esperto di supporto alle decisioni (DSS) per il monitoraggio attivo delle perdite idriche e di altri indicatori di performance delle reti idriche (KPI) mediante l'utilizzo dell'applicativo Leakage Monitor di DHI basato su MIKE OPERATIONS, la piattaforma di DHI per i sistemi DSS. L'implementazione ha riguardato le reti di diversi Comuni della Provincia di Brescia.
- 2021 – 2024 Responsabile del Progetto e Ingegnere Progettista, ASA - Modellazione Impianti e Formazione WEST, ASA S.p.A., Italia**
Modellazione di processo di diversi impianti di trattamento acque reflue della provincia di Livorno. Formazione dei tecnici del Gestore del SII nella modellazione idraulica e di processo con i software MKE by DHI.
- 2021 – 2024 Responsabile del Progetto e Ingegnere Progettista, Acque del Chiampo - Implementazione pilota del Leakage Monitor nel Comune di Montorso Vicentino, Acque del Chiampo S.p.A., Italia**
Implementazione di un sistema esperto di supporto alle decisioni (DSS) per il monitoraggio attivo delle perdite idriche e di altri indicatori di performance delle reti (KPI) mediante l'utilizzo dell'applicativo Leakage Monitor di DHI basato su MIKE OPERATIONS, la piattaforma di DHI per i sistemi DSS. L'implementazione ha riguardato il sito pilota del Comune di Montorso Vicentino in Provincia di Vicenza. Attività eseguite: Responsabile del Progetto e Ingegnere Progettista.
- 2023 – 2024 Responsabile del Progetto e Ingegnere Progettista, ASIS - Modellazione reti idriche, ASIS Salernitana Reti e Impianti spa, Italia**

Modellazione idraulica della rete acquedottistica di diversi Comuni della Provincia di Salerno: definizione della campagna di misure in campo, calibrazione dei modelli, individuazione di soluzioni di ottimizzazione e efficientamento, definizione di proposte di distrettualizzazione delle reti.

2022 – 2024 Responsabile del Progetto e Ingegnere Progettista, LARIO RETI - Leakage Monitor - Attività 2022, LARIO RETI Holding S.p.A., Italia

Manutenzione per l'anno 2022 della già implementata piattaforma DSS per il monitoraggio delle perdite idriche e altri KPI per le reti di distribuzione idrica di alcuni Comuni della Provincia di Lecco, realizzata con l'applicativo DHI Leakage Monitor basato sulla piattaforma DSS di DHI MIKE OPERATIONS. Il progetto prevede la manutenzione del sistema, lo sviluppo di alcune personalizzazioni e il supporto del personale tecnico del Gestore del SII locale (Lario Reti Holding) nell'utilizzo della piattaforma.

2020 – 2023 Responsabile del Progetto e Ingegnere Progettista, SECAM - Implementazione pilota del Leakage Monitor nel Comune di Livigno, S.EC.AM. S.P.A., Italia

Implementazione di un sistema esperto di supporto alle decisioni (DSS) per il monitoraggio attivo delle perdite idriche e di altri indicatori di performance delle reti (KPI) mediante l'utilizzo dell'applicativo Leakage Monitor di DHI basato su MIKE OPERATIONS, la piattaforma di DHI per i sistemi DSS. L'implementazione ha riguardato il sito pilota del Comune di Livigno, caratterizzato da una rete di circa 70 km di estensione, distrettualizzata in 21 distretti monitorati dalla piattaforma. Attività eseguite: Responsabile del Progetto e Ingegnere Progettista.

2021 – 2023 Responsabile del Progetto e Ingegnere Progettista, FINALCA - Modellazione ACEA Comuni Romani, FINALCA INGEGNERIA srl, Italia

Modellazione idraulica della rete acquedottistica di diversi Comuni della Provincia di Roma: definizione della campagna di misure in campo, calibrazione dei modelli, individuazione di soluzioni di ottimizzazione e efficientamento, definizione di proposte di distrettualizzazione delle reti. Attività eseguite: Responsabile del Progetto, Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE+.

2022 – 2023 Responsabile del Progetto e Ingegnere Modellista e Progettista, AcqueVenete - Occhiobello - Modellazione della rete di drenaggio, ACQUEVENETE S.p.A., Italia

Studio idrologico e idraulico della rete di fognatura di parte della Città di Occhiobello (Provincia di Rovigo) nello stato attuale e secondo diverse configurazioni di progetto, mediante l'implementazione di un modello integrato bidimensionale implementato in MIKE+ per la valutazione delle aree allagabili per effetto della fallanza della rete di drenaggio. Attività svolte: definizione della campagna di monitoraggio, implementazione e calibrazione del modello idraulico, definizione delle configurazioni di progetto.

2022 – 2022 Ingegnere Progettista, ABB Italy - AGS Water Management System, ABB Italy, Italia

Sviluppo di una piattaforma Water Management System per Azienda Gardesana Servizi in collaborazione con ABB. Implementazione della piattaforma di monitoraggio distretti e di analisi digital twin in real-time sulla rete idrica della città di Peschiera del Garda.

2020 – 2022 Ingegnere progettista e modellista, ETRA - Rete Bassano e Rosà, Etra S.P.A., Italia

Il progetto ha come obiettivo la modellazione della rete dei comuni di Bassano del Grappa e Rosà (circa 400 km) in Provincia di Vicenza e si articola nelle seguenti attività: pre-modellazione e analisi dati, definizione dei punti di monitoraggio, campagna di monitoraggio delle portate e delle pressioni, calibrazione del modello, risoluzione di anomalie e incongruenze anche attraverso nuovo monitoraggi e operazioni idrauliche in campo, definizione dei distretti,

ottimizzazione energetica e delle pressioni. Attività eseguite: Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE+.

- 2021 – 2022 Responsabile del Progetto e Ingegnere Progettista, DEWI - Modellazione reti idriche, DEWI srl, Italia**
Supporto avanzato per l'implementazione della modellazione idraulica della rete acquedottistica di alcuni Comuni in diverse Province italiane
- 2021 – 2022 Responsabile del Progetto e Ingegnere Progettista, IDROSTUDI - Fognatura Emiliambiente, IDROSTUDI Srl, Italia**
Supporto avanzato per l'implementazione della modellazione idraulica della rete di drenaggio di alcuni Comuni nella Provincia di Parma.
- 2018 – 2022 Ingegnere Progettista e Modellista, Irisacqua - DSS ATO Orientale Goriziano, Irisacqua S.r.l., Italia**
Sistema di supporto decisionale in tempo reale per la gestione dei volumi di laminazione e della rete di fognatura dell'area goriziana. Attività eseguite: Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE URBAN.
- 2020 – 2021 Ingegnere Progettista e Modellista, FINALCA - Supporto alla modellazione di reti ACEA, FINALCA INGEGNERIA srl, Italia**
Supporto esteso alla modellazione idraulica della rete acquedottistica di due distretti (complessivamente circa 160 km di rete) nella Città di Roma: definizione della campagna di misure in campo, calibrazione dei modelli, individuazione di soluzioni di ottimizzazione e efficientamento, definizione di proposte di distrettualizzazione delle reti. Attività eseguite: Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE+.
- 2020 – 2021 Ingegnere Progettista e modellista, Liguria Digitale - Elaborazione Dati Fenomeni Alluvionali, Liguria Digitale S.p.A., Italia**
Il progetto prevede l'elaborazione di scenari di evento correlati a fenomeni alluvionali in alcuni bacini idrografici afferenti al territorio della Città Metropolitana di Genova: Torrente Chiaravagna, Rio Molinassi, Rio Cantarena, Torrente Bisagno, Torrente Leiro, Rio Roncallo, Torrente Foce (San Pietro), Rio Vernazza. Per ogni bacino si è effettuata l'analisi di numerosi eventi di pioggia sintetici e reali (eventi 2010 e 2011) con diversa durata, diversa condizione di umidità del terreno e diversa condizione di portata in alveo. Il prodotto finale sono le mappe di tiranti e velocità per ogni scenario richiesto. Attività eseguite: Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE FLOOD.
- 2020 – 2020 Ingegnere Progettista, SMAT - Implementazione pilota del Leakage Monitor, SMAT-Società Metropolitana Acque Torino S.p.A., Italia**
Implementazione di un sistema esperto di supporto alle decisioni (DSS) per il monitoraggio attivo delle perdite idriche e di altri indicatori di performance delle reti (KPI) mediante l'utilizzo dell'applicativo Leakage Monitor di DHI basato su MIKE OPERATIONS, la piattaforma di DHI per i sistemi DSS. L'implementazione pilota ha riguardato diversi Comuni della Provincia di Torino. Attività eseguite: Ingegnere Progettista.
- 2019 – 2020 Responsabile del Progetto, Ingegnere Progettista e Docente delle attività di formazione, LARIO RETI - Implementazione pilota del Leakage Monitor, LARIO RETI Holding S.p.A., Italia**
Implementazione di un sistema esperto di supporto alle decisioni (DSS) per il monitoraggio attivo delle perdite idriche e di altri indicatori di performance delle reti (KPI) mediante l'utilizzo dell'applicativo Leakage Monitor di DHI basato su MIKE OPERATIONS, la piattaforma di DHI per

i sistemi DSS. L'implementazione pilota ha riguardato diversi Comuni della Provincia di Lecco ed ha incluso la formazione dei tecnici di Lario Reti Holding, locale Ente Gestore del Servizio Idrico Integrato, nell'uso della piattaforma. Attività eseguite: Responsabile del Progetto, Ingegnere Progettista e Docente delle attività di formazione.

- 2019 – 2020 Ingegnere Progettista e Modellista, Amiacque-Studi_acquedotto_2, Amiacque S.r.l., Italia**
Modellazione idraulica della rete acquedottistica di diversi comuni della provincia di Milano: misure in campo, calibrazione dei modelli, ricerca perdite, individuazione di soluzioni di ottimizzazione e efficientamento. Attività eseguite: Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE URBAN.
- 2017 – 2020 Ingegnere Progettista e Modellista, Amiacque - Studi acquedotti, Amiacque S.r.l., Italia**
Modellazione idraulica della rete acquedottistica di diversi comuni della provincia di Milano: misure in campo, calibrazione dei modelli, ricerca perdite, individuazione di soluzioni di ottimizzazione e efficientamento. Attività eseguite: Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE URBAN.
- 2016 – 2020 Ingegnere Progettista e Modellista, UNKNOWN TITLE, Autorità Interregionale Fiume Po (AIPO), Italia**
Ingegnere Progettista e Modellista per l'implementazione di modelli in MIKE 11 all'interno di una piattaforma DSS concernente la valutazione del rischio da allagamenti del Fiume Po.
- 2018 – 2020 Ingegnere modellista e docente delle attività di formazione, Acquedotto della Romagna, Romagna Acque S.p.A., Italia**
L'incarico prevede la realizzazione del modello dell'intera rete di adduzione di Romagna Acque (fornitore grossista di HERA e di altri enti gestori Romagnoli) e la fornitura del software MIKE URBAN. Nel dettaglio la commessa prevede il setup del modello, la sua calibrazione, la realizzazione di simulazioni di colpo di ariete e relativa calibrazione (aspetti rilevanti per la tipologia di rete in oggetto), più la parziale automazione del funzionamento del modello a partire dai dati del telecontrollo. Il contratto prevede inoltre l'assistenza tecnica sul modello realizzato e lo SMA sul software per 5 anni. Una seconda fase, opzionale da attivarsi su specifica richiesta del Committente, prevedrà la messa in linea del modello e la realizzazione di un Sistema di Supporto Decisionale
- 2019 – 2019 Responsabile del progetto e modellista, Pisa-Analisi_reticolo_secondario, Comune di Pisa, Italia**
Modellazione idraulica con MIKE FLOOD di alcuni canali appartenenti al reticolo idrografico secondario nel territorio del Comune di Pisa, quale aggiornamento ed estensione di un pre-esistente modello MIKE FLOOD (realizzato da DHI), finalizzato all'aggiornamento della mappatura della pericolosità idraulica.
- 2018 – 2018 Ingegnere progettista e modellista, GV_Fusina-WH, GeV Ingegneri Associati, Italia**
Lo studio è finalizzato all'analisi del comportamento idraulico, con particolare riferimento ai transitori (fenomeno del colpo d'ariete), dell'impianto della Fusina e della relativa condotta di scarico a mare. L'impianto della Fusina è un depuratore posto sulla terraferma prospiciente la Laguna di Venezia: a valle dell'impianto vi è una stazione di sollevamento e un collettore lungo 20 km che, adagiato sul fondo, attraversa prima tutta la laguna fino al Lido e poi prosegue a mare fino a una profondità di -20 m in cui è presente il diffusore finale di rilascio a mare. La condotta è risultata dopo solo pochi anni di esercizio soggetta ad un anormale degrado e si sospetta che la causa primaria di ciò sia da attribuire al fenomeno del colpo d'ariete, cioè le

ripetute sovrappressioni e sottopressioni che si generano durante le manovre di accensione e spegnimento delle pompe nella stazione di sollevamento. Obiettivo dello studio è investigare il fenomeno secondo diversi scenari di gestione degli impianti e l'analisi viene effettuata utilizzando l'applicazione MIKE URBAN FGDHT.

- 2018 – 2018 Responsabile del progetto e modellista, FACI-Carasco_approfondimento_idraulico, FACI IMMOBILIARE SPA, Italia**
Analisi idraulica modellistica bidimensionale svolta con MIKE FLOOD finalizzata all'applicazione della Direttiva Piene UE sui corsi d'acqua Sturla, Lavagna e Entella in Regione Liguria. Definizione delle fasce di pericolosità idraulica e di rischio in accordo alla normativa di bacino.
- 2018 – 2018 Responsabile del progetto e modellista., Aequa-Supporto_MIKEFLOOD, Aequa Engineering Srl, Italia**
Supporto alla modellazione con MIKE 21 - opzione "landslides" - al fine di rappresentare l'onda di esondazione generata dal crollo di un ammasso roccioso nello specchio acqueo del Lago di Como.
- 2018 – 2018 Responsabile del progetto, modellista e docente delle attività di formazione., Risorgive-Supporto_MU, Consorzio di Bonifica Acque Risorgive, Italia**
Attività di Training on the job per l'implementazione di modelli idraulici integrati con i software MIKE URBAN, MIKE HYDRO RIVER, MIKE 21 e MIKE FLOOD.
- 2018 – 2018 Responsabile del progetto e modellista, Lega Navale Pescara - Compatibilità idraulica, Lega Navale Pescara, Italia**
Valutazione del rischio idraulico in un sito ubicato in prossimità del fiume Pescara all'interno della città di Pescara. Studio svolto mediante l'utilizzo di MIKE FLOOD. Analisi del rischio allo stato attuale e supporto alla progettazione per la definizione di un progetto di intervento.
- 2017 – 2018 PM, Ingegnere Progettista e Modellista, IRE - Rio Molinero Studio di detttaglio Villa Zanelli, IRE SpA, Italia**
Valutazione del rischio idraulico di un sito oggetto di intervento di recupero situato in prossimità del rio Molinero (Comune di Savona) e supporto alla progettazione per aspetti inerenti alla pericolosità idraulica. Attività eseguite: Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE FLOOD.
- 2017 – 2018 Ingegnere Progettista e Modellista, GAIA - Massarosa Qualità, GAIA S.p.A. Servizi di Ingegneria, Italia**
Analisi delle criticità della rete di Massarosa legate alla presenza di acqua rossa: analisi modellistica quali-quantitativa, campagna di misure e rilievi di campo. Individuazione delle soluzioni. Attività eseguite: Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE URBAN.
- 2017 – 2018 PM, Ingegnere Progettista e Modellista, Comune di Pisa - Modellazione Fognatura, Comune di Pisa, Italia**
Studio idrologico e idraulico della rete di fognatura della parte sud della Città di Pisa nello stato attuale e secondo diverse configurazioni di progetto, mediante l'implementazione di un modello integrato bidimensionale per la valutazione delle aree allagabili per effetto della fallanza della rete di drenaggio. Attività eseguite: PM, Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE URBAN e MIKE FLOOD.
- 2017 – 2017 Ingegnere Progettista e Modellista, CF Puglia - 2D Fortore e Manutenzione 2017, Regione Puglia, Servizio Protezione Civile, Italia**

Ingegnere Progettista e Modellista per l'implementazione di modelli in MIKE FLOOD relativi alla gestione della Diga di Occhito e la valutazione del rischio da allagamenti del Fiume Fortore (Regione Puglia).

- 2017 – 2017** **PM, Ingegnere Progettista e Modellista, Albenga-Approfondimento_rio_Avarena-Destra_Centa, PUNTO COM Srl, Italia**
Studio idrologico e idraulico per la mappatura delle aree allagabili a causa del reticolo secondario della piana in sponda destra del fiume Centa in Albenga (SV). Analisi dell'impatto di eventi meteorici estremi e definizione di una configurazione progettuale di sistemazione idraulica. Attività eseguite: PM, Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE HYDRO RIVER e MIKE FLOOD.
- 2017 – 2017** **Ingegnere Progettista, ETRA - Monitoraggio attivo delle perdite, ETRA S.p.A., Italia**
Realizzazione di un sistema esperto per il monitoraggio attivo delle perdite idriche mediante l'utilizzo della piattaforma Leakage Monitor di DHI: analisi dei distretti, calcolo dei bilanci, definizione di indici operativi.
- 2015 – 2016** **Responsabile del Progetto - Ingegnere Progettista, TALEA - Chiaravagna COOP, TALEA S.p.A., Italia**
Valutazione del rischio idraulico di un sito commerciale situato in prossimità del torrente Chiaravagna (Comune di Genova). Attività eseguite: PM, Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE 11 HD e MIKE FLOOD.
- 2016 – 2016** **Ingegnere Progettista e Modellista, Enego MU Flood, ing. Gaetano Parpajola, Italia**
Studio idraulico della rete di fognatura del Comune di Enego (VI) nello stato attuale e in una configurazione di progetto, mediante l'implementazione di un modello integrato bidimensionale per la valutazione delle aree allagabili per effetto della fallanza della rete di drenaggio. Attività eseguite: Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE URBAN e MIKE FLOOD.
- 2016 – 2016** **Ingegnere Progettista, PSV-Valpantena TS, Progetti Servizi Verona S.r.l., Italia**
Ingegnere Progettista e Modellista. Analisi dell'impatto della realizzazione di una nuova traversa di derivazione sulle tendenze morfologiche del fiume Adige. Simulazione a fondo mobile nello stato attuale e configurazione di progetto con MIKE 11 HD & ST.
- 2014 – 2015** **Ingegnere Progettista, ENI - Adriatic Sand Engine - step 1, ENI S.p.A., Italia**
Obiettivo del progetto è l'indagine delle dinamiche costiere in due tratti di costa della Regione Emilia Romagna (Mar Adriatico). Attività eseguite: raccolta di dati e modellazione per l'analisi idrologica, idraulica e del trasporto solido di tre corsi d'acqua sfocianti nel tratto costiero oggetto di studio al fine di stimare il contributo di sedimenti fornito dagli stessi.
- 2014 – 2015** **Ingegnere Progettista, Vitrociset - Progetto Acquasystem, Vitrociset S.p.A., Italia**
Progetto "Smart Cities" con l'obiettivo di sviluppare e testare nuove tecnologie di monitoraggio e previsione e sistemi di allertamento per finalità di protezione civile e di previsione in tempo reale delle piene in contesti urbani. Attività eseguite: supporto al team di lavoro nell'implementazione di modelli MIKE URBAN FLOOD relativi a due bacini idrografici nella Regione Calabria.
- 2015 – 2015** **Ingegnere Progettista, Copertura Bisagno Lotto 3, HYDRODATA S.p.A., Italia**
Analisi idraulica a supporto della definizione della configurazione di progetto del tratto terminale del torrente Bisagno nel Comune di Genova. Attività eseguite: Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE 11.

- 2015 – 2015** **Ingegnere Progettista, Comune di Pisa - Rischio idraulico, Comune di Pisa, Italia**
Modellazione Idraulica del Fiume Arno e del reticolo secondario nel Comune di Pisa con MIKE FLOOD per l'aggiornamento delle mappe di pericolosità idraulica da allagamenti, in relazione all'applicazione della Direttiva Piene dell'UE. Attività eseguite: Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE 11 HD e MIKE FLOOD.
- 2014 – 2015** **Ingegnere Progettista, Alto Aurino - Bolzano, Provincia Autonoma di Bolzano - Ripartizione 30 - Opere idrauliche, Italia**
Modellazione idraulica del torrente Aurino in Provincia di Bolzano con MIKE FLOOD per l'aggiornamento delle mappe di pericolosità idraulica da allagamenti, in relazione all'applicazione della Direttiva Piene dell'UE. Attività eseguite: Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE 11 HD e MIKE FLOOD.
- 2015 – 2015** **Ingegnere Progettista, Colletti – ASP Colline Romane – Calcolo dell'invarianza idraulica, Ing. Alessandra Colletti, Italia**
Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE 11. Studio idraulico in merito a osservazioni dell'Autorità di Bacino del Fiume Tevere riguardo a un progetto situato nel Comune di Marino (Roma).
- 2015 – 2015** **Ingegnere Progettista, CF Puglia - Sviluppi sistema previsionale Fortore, Regione Puglia - Servizio Protezione Civile, Italia**
Ingegnere Progettista e Modellista per l'implementazione di modelli in MIKE 11 all'interno di una piattaforma DSS concernente la gestione della Diga di Occhito e la valutazione del rischio da allagamenti del Fiume Fortore (Regione Puglia).
- 2015 – 2015** **Ingegnere Progettista, Città Genova - Torrente Lavagna, Città Metropolitana di Genova, Italia**
Modellazione idraulica del torrente Lavagna (Regione Liguria) per l'aggiornamento delle mappe di pericolosità idraulica da allagamenti e la definizione di scenari di interventi di messa in sicurezza, in relazione all'applicazione della Direttiva Piene dell'UE. Attività eseguite: Ingegnere Progettista e Modellista con MIKE 11 HD-RR e MIKE FLOOD.

Corsi

Nessuno

Pubblicazioni

-