

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandro Balbo

 Viale Einaudi 15/c , 20020 Arese (MI) - Italia

 +39 339 5029997

 alessandro.balbo@gmail.com

P.IVA individuale: 03790920965

Sesso M | [Data di nascita](#) 10/02/1975 | [Nazionalità](#) Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Responsabile di progetti multidisciplinari, Progettista, modellista idraulico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Gennaio 2009 – in corso	Socio fondatore di Studio Maione Ingegneri Associati e Majone&Partners s.r.l. Via Inama 7, Milano (www.studiomajone.it) Modellistica idraulica, Progettazione e project management di opere idrauliche e multiobiettivo, pianificazione delle attività tecniche societarie
Gennaio 2017 – in corso	Fondatore e presidente di WISE S.r.l. – Società Benefit via Roma 1, Garbagnate Milanese (MI) Ideazione e sviluppo di progetti di ricerca e formazione nel settore ambientale e del dissesto idrogeologico attraverso piattaforme informatiche e strumenti innovativi di Citizen Science (www.cithyd.com) Attività di consulenza in ambito di risorse idriche
Ottobre 2005 – Giugno 2006	Consulente del Commissario Straordinario per gli Interventi per l'Emergenza Idrica nel Mezzogiorno Continentale ed Insulare Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Via Nomentana 2, 00161 Roma (www.mit.gov.it) Program management, gestione di tavoli tecnici
Febbraio 2002 – Gennaio 2009	Modellista e project manager di Studio Majone Ingegneri Associati Via Inama 7, Milano (www.studiomajone.it) Modellistica idraulica, Progettazione, project management di opere idrauliche e multiobiettivo
Novembre 2001 - Febbraio 2002	Stagista Foster Wheeler Environmental, via Caboto 15, 20098 Corsico (MI) (www.fosterwheeler.it) Redazione di piani di caratterizzazione e di progetti di bonifiche di terreni contaminati

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2002 **Abilitazione alla professione di ingegnere – settore civile e ambientale (n. A22903)**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

a.a. 2000/2001 **Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (vecchio ordinamento)**
Politecnico di Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Francese	A2	A2	A1	A1	A1

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite attraverso la quotidiana gestione del cliente e delle sue esigenze, la presentazione di studi e progetti lavori svolti a uditori di diversa estrazione professionale, la gestione di tavoli tecnici con diversi soggetti istituzionali, professionisti e portatori di interessi, e attraverso l'interfaccia con clienti pubblici e privati per l'acquisizione di commesse o lo svolgimento di attività tecniche e formative

Competenze organizzative e gestionali Capacità di coordinamento di progetti multiobiettivo, problem solving, team building, comprensione delle esigenze del cliente e capacità di definire il piano di interventi per soddisfarle e creare futuri sviluppi di consulenza, leadership

Competenze professionali

- Modellistica idraulica monodimensionale e bidimensionale (ho sviluppato modelli di reti e corsi d'acqua per un'estensione complessiva di circa 1000 km)
- Pianificazione a scala di bacino di interventi di mitigazione del rischio idraulico attraverso interventi multiobiettivo
- Progettazione di opere idrauliche fluviali fognarie e di drenaggio urbano (ho progettato opere negli ultimi 5 anni oltre 30 Milioni di € di opere)
- Progettazione e consulenza nella gestione delle reti fognarie e delle acque di prima pioggia avendo ricoperto tra l'altro il ruolo di senior expert nell'ambito della revisione dei regolamenti regionali 3 e 4/2006 della Regione Lombardia in materia di prime piogge e ricoprendo attualmente il ruolo di consulente esperto nella valutazione di progetti che richiedono l'approvazione dell'Autorità d'Ambito della Provincia di Varese

Competenze informatiche

- Programmi di modellazione idrologica ed idraulica (Hec-Ras 5.0.3 e versioni precedenti, Mike11, NAM, Hec-Ras, Hec-GeoRas, Hec-Hms, Epaswmm, Urbis, Epanet, Basement, Modflow, GMS, SMS), Multipiattaforma Basys per la simulazione delle reti
- Sistemi GIS (Arcgis 9 e successivi)
- Software CAD (AutoCAD 2013)
- Pacchetto Office (Word, excel, project, publisher, powerpoint, access)

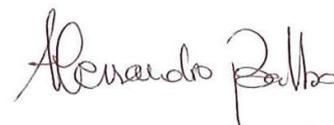
Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Associazione Idrotecnica Italiana, Società Idrologica Italiana, Associazione Idrotecnica Italiana, Società Idrologica Italiana, International hydrological society, European Geosciences Union

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".



ALLEGATI

ELENCO DEI PRINCIPALI INCARICHI DI PROGETTAZIONE COMPRENDENTI MODELLAZIONI IDRAULICHE

PROGETTAZIONI E DIREZIONI LAVORI DI SISTEMAZIONI IDRAULICHE E DI VERSANTE, IMPIANTI E RETI FOGNARIE, ACQUEDOTTISTICHE E DRENAGGI STRADALI

Committente	AIPO - AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO
Titolo	<i>Aree golenali del fiume Seveso nei comuni di Vertemate con Minoprio, Carimate e Cantù</i>
Incarico	Progettazione Definitiva– Sicurezza Fase Progettazione – Verifica L.R. 8/1998 “Piccole dighe” (modello accoppiato monodimensionale e bidimensionale con software HECRAS 5.0.3)
Ruolo ricoperto	Progettista e modellista idraulico
Committente	ERSAF (Ente finanziatore EXPO 2015 S.P.A.)
Titolo	<i>Progetto vie d’acqua – Torrente Guisa. Riqualificazione e messa in sicurezza della valle del torrente Guisa nei comuni di Garbagnate Milanese (MI) e Bollate (MI)</i>
Incarico	Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori, Sicurezza fase Progettazione, Sicurezza fase Esecuzione, Verifica LR 8/1998 “Piccole dighe” (modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM, verifiche di Dam Breach con software HECRAS)
Ruolo ricoperto	Progettista e modellista idraulico
Committente	COMUNE DI SAN VITTORE OLONA (MI)
Titolo	<i>Intervento di adeguamento sezione idraulica e difesa spondale del fiume Olona in comune di San Vittore Olona (MI)</i>
Incarico	Progetto di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza (modello accoppiato monodimensionale e bidimensionale con software HECRAS 5.0.3)
Ruolo ricoperto	Progettista e modellista idraulico
Committente	COMUNE MACCAGNO CON PINO E VEDDASCA
Titolo	<i>Sistemazione idrogeologica del bacino del torrente Giona in comune di Maccagno con Pino e Veddasca</i>
Incarico	Studio di fattibilità, Progettazione preliminare e progettazione definitiva (modello monodimensionale con software HECRAS)
Ruolo ricoperto	Progettista e responsabile delle attività modellistiche
Committente	COMUNE DI GORLA MINORE
Titolo	<i>Riqualificazione ambientale e morfologica della valle dell’Olona nei comuni di Gorla maggiore, Fagnano Olona, Gorla Minore, Solbiate Olona, Marnate</i>
Incarico	Progettazione preliminare (modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)
Ruolo ricoperto	Progettista e responsabile delle attività modellistiche
Committente	COMUNE DI CUCCIAGO
Titolo	<i>Interventi di riqualificazione fluviale nell’ambito del contratto di fiume Seveso nei comuni di Cucciago, Casnate con Bernate e Senna Comasco, all’interno dei bacini del Rio Acquanegra e del Rio Valle Sant’Antonio</i>
Incarico	Progettazione preliminare (modello bidimensionale con software HECRAS 5.0)
Ruolo ricoperto	Progettista e responsabile delle attività modellistiche
Committente	MAZZONI COSTRUZIONI S.R.L.
Committente finale:	PARCO REGIONALE VALLE DEL LAMBRO
Titolo	<i>Opere di regolazione delle portate previste nell’intervento “Area di laminazione di Inverigo - interventi idraulici e di riqualificazione fluviale nei territori di Inverigo, Nibionno e Veduggio con Colzano”.</i>
Incarico	Progettazione esecutiva (modello monodimensionale con software HECRAS 5.0)
Ruolo ricoperto	Progettista e responsabile delle attività modellistiche

Committente **COMUNE DI PRESEZZO (BG)**
Titolo *Studio idrogeologico e progettazione preliminare a scala di sottobacino idrografico dei torrenti Lesina, Bregogna e affluenti*
Incarico Studio di fattibilità e progettazione preliminare
(modello quasi bidimensionale con software HECRAS)

Ruolo ricoperto **Progettista e responsabile delle attività modellistiche**

Committente **IRIDRA S.R.L.**
Titolo *Progetto esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza relativa ai lavori "Sistemi naturali di depurazione delle acque di sfioro da reti fognarie"*
Incarico Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)

Ruolo ricoperto **Progettista, direttore operativo e responsabile delle attività modellistiche**

Committente **COMUNE DI QUILIANO (SV)**
Titolo *Lavori di ampliamento del torrente Quiliano nel tratto compreso tra il ponte di via Dodino e la confluenza con il torrente Quazzola per la mitigazione del rischio idraulico nell'abitato di Quiliano Centro – I e II lotto*
Incarico Progettazione definitiva esecutiva e direzione lavori
(modello monodimensionale con software HECRAS)

Ruolo ricoperto **Project manager e responsabile delle attività modellistiche**

Committente **AZIENDA MUNICIPALE DI FINO MORNASCO (CO)**
Titolo *Sistemazione della rete fognari della zona di Andrate*
Incarico Progettazione definitiva esecutiva e direzione lavori
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)
(modello monodimensionale della rete fognaria con software SWMM)

Ruolo ricoperto **Progettista, direttore operativo e modellista idraulico**

Committente **ASET S.p.A. (PU)**
Titolo *Realizzazione del collettore fognario per il collegamento della rete fognaria della località Carignano nel comune di Fano*
Incarico Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva,
(modello monodimensionale della rete fognaria con software SWMM)

Ruolo ricoperto **Progettista e modellista idraulico**

Committente **CONSORZIO DI BONIFICA PRATICA DI MARE (RM)**
Titolo *Sistemazione del fosso Fontana di Papa in corrispondenza della Via Nettunense in Comune di Ariccia e di Albano Laziale*
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)
Incarico Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinatore della sicurezza

Ruolo ricoperto **Project manager e modellista idraulico**

Committente **COMUNE DI LUINO (VA)**
Titolo *Interventi urgenti nel sistema idrografico del territorio comunale di Luino – Torrente Luina.*
Incarico Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza
(modello monodimensionale della rete fognaria con software SWMM)

Ruolo ricoperto **Project manager, direttore operativo e modellista idraulico**

Committente **PROVINCIA DI GENOVA**
Titolo *Interventi di mitigazione del rischio idraulico del bacino del Fiume Entella relativamente al tratto terminale – Individuazione scenari, 1° lotto dalla foce al Ponte della Maddalena, 1° stralcio funzionale realizzabile con il finanziamento disponibile*
(modello monodimensionale con software HECRAS)

Incarico Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza

Ruolo ricoperto **Modellista idraulico**

Committente **COMUNE DI TROMELLO (PV)**
Titolo *Realizzazione opere di mitigazione del rischio idraulico in comune di Tromello*
Incarico *Progettazione preliminare
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)*

Ruolo ricoperto **Modellista idraulico**

Committente **ASET AZIENDA SERVIZI SUL TERRITORIO**
Titolo *Adeguamento normativo e funzionale del deposito automezzi di igiene ambientale con sede in Fano (PU), via Madonna Ponte n. 16*
Incarico *Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
(modello monodimensionale della rete fognaria con software SWMM)*

Ruolo ricoperto **Modellista idraulico**

Committente **REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**
Titolo *Opere di sistemazione idrogeologica del Rio Bau e Porcos – Comune di Villagrande Strisaili*
Incarico *Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
(modello monodimensionale con software HECRAS)*

Ruolo ricoperto **Modellista idraulico**

Committente **REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**
Titolo *Opere di sistemazione idrogeologica del Rio Figu Niedda – Comune di Villagrande Strisaili*
Incarico *Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
(modello monodimensionale con software HECRAS)*

Ruolo ricoperto **Modellista idraulico**

Committente **COMUNE DI GIOIA TAURO (RC)**
Titolo *Sistemazione idraulica del torrente Budello ai fini della messa in sicurezza dell'abitato di Gioia Tauro e delle infrastrutture esistenti
Realizzazione di un serbatoio di laminazione per le portate a colmo da localizzare a monte del centro abitato di Gioia Tauro (Budello)*
Incarico *Progettazione preliminare generale, definitiva, esecutiva, Direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)*

Ruolo ricoperto **Modellista idraulico**

Committente **AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA DI COMO (CO)**
Titolo *Progettazione preliminare Nuovo Ospedale Sant'Anna di Como*
Incarico *Progettazione preliminare
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)*

Ruolo ricoperto **Modellista idraulico**

Committente **SIC STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE S.A.S.**
Titolo *Lavori di prolungamento e adeguamento del ponte stradale di Casale Monferrato sul fiume Po ed opere connesse*
Incarico *Consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori
(modello monodimensionale di moto vario con software MIKE 11)*

Ruolo ricoperto **Modellista idraulico**

Committente **COMUNE DI CASALE MONFERRATO (AL)**
Titolo *Lavori di ripristino delle condizioni di deflusso in alveo del fiume Po tratto compreso tra Crescentino e Casale Monferrato*
Incarico *Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza
(modello monodimensionale di moto vario con software MIKE 11)*

Ruolo ricoperto **Modellista idraulico**

CONSULENZE, STUDI E MODELLAZIONI IDRAULICHE MONODIMENSIONALI E BIDIMENSIONALI

Committente **EUPOLIS LOMBARDIA**
Titolo *Incarico professionale per l' implementazione di un modello di valutazione multi-obiettivo dei progetti di difesa idraulica e idrogeologica.*
Incarico Consulenza tecnica
Ruolo ricoperto **Responsabile di progetto e consulente firmatario**

Committente **AGENZIA INTERREGIONALE PER IL PO**
Titolo *Servizio di approfondimenti idrologici relativo alla realizzazione della vasca di laminazione lungo il Torrente Bozzente in comune di Nerviano (MI)*
Incarico Studio idrologico idraulico
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)
Ruolo ricoperto **Consulente firmatario**

Committente **COMUNE DI VELLEZZO BELLINI (PV)**
Titolo *Studio della rete fognaria Comunale*
Incarico Studio Idrologico idraulico
(modello monodimensionale con software SWMM)
Ruolo ricoperto **Consulente firmatario**

Committente **SANOFI AVENTIS S.P.A.**
Titolo *Studio idrologico ed idraulico volto alla definizione delle opere perimetrali di difesa dell'Azienda Sanofi - Aventis S.p.A. in comune di Origgio*
Incarico Studio Idrologico idraulico
(modello bidimensionale con software Basement)
Ruolo ricoperto **Consulente firmatario**

Committente **SPEA INGEGNERIA EUROPEA S.P.A.**
Titolo *Viabilità di adduzione al sistema autostradale esistente A8-A52 – Lotto 3: variante di Baranzate*
Incarico Consulenza idrologico-idraulica specialistica
(modello monodimensionale con software HECRAS)
Ruolo ricoperto **Project manager**

Committente **EVO S.r.l.**
Titolo *Studio di compatibilità idraulica delle opere di ampliamento industriale dell'azienda E.V.O. S.r.l. in comune di Gorla Minore*
Incarico Studio Idrologico idraulico
(modello bidimensionale con software Basement)
Ruolo ricoperto **Consulente firmatario**

Committente **SPEA INGEGNERIA EUROPEA S.P.A.**
Titolo *Autostrada A12 Rosignano – Civitavecchia – Lotto 2 e Lotto 6 - : . Servizi di supporto agli studi idrologici ed idraulici ed alla progettazione idraulica definitiva*
Incarico Consulenza idrologico-idraulica specialistica
(modello monodimensionale con software HECRAS)
Ruolo ricoperto **Project manager**

Committente **IDRA PATRIMONIO S.p.A.**
Titolo *Studio di compatibilità idraulica dello scarico del depuratore di Trucazzano in Molgora finalizzato all'ottenimento dell'autorizzazione quantitativa allo scarico*
Incarico Studio idraulico
(modello monodimensionale con software SWMM)

Ruolo ricoperto **Consulente firmatario**

Committente **COMUNE DI GORLA MINORE (VA)**
Titolo *Studio idrogeologico generale del torrente Fontanile oltre che di Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione che di esecuzione per un intervento di sistemazione idraulica del torrente in Comune di Gorla Minore*
Incarico Studio di fattibilità
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)

Ruolo ricoperto **Consulente firmatario**

Committente **FORONI S.P.A.**
Titolo *Studio di compatibilità idraulica delle opere di difesa dell'azienda Foroni S.p.A. in comune di Gorla Minore*
Incarico Studio Bidimensionale di compatibilità idraulica
(modello bidimensionale con software Basement)

Ruolo ricoperto **Consulente firmatario**

Committente **COMUNE DI RHO (MI)**
Titolo *Studio di fattibilità per l'adeguamento dello scolmatore sul torrente Bozzente in località Biringhello in comune di Rho*
Incarico Studio di fattibilità
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)

Ruolo ricoperto **Consulente firmatario**

Committente **SPEA AUTOSTRADE S.P.A.**
Titolo *Riqualificazione e potenziamento della SP.46 – viabilità di adduzione al sistema autostradale esistente A8-A52 – Progetto preliminare avanzato*
Incarico Studio idrologico ed idraulico a supporto della progettazione
(modello monodimensionale con software HECRAS)

Ruolo ricoperto **Project manager**

Committente **COMUNE DI RHO (MI)**
Titolo *Studio idrologico idraulico volto all'individuazione degli interventi per il controllo degli allagamenti in corrispondenza del sottopasso di Corso Europa in comune di Rho*
Incarico Studio di fattibilità
(modello monodimensionale con software SWMM)

Ruolo ricoperto **Project manager**

Committente **AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO - PARMA**
Titolo *Studio di fattibilità di sistemi naturali di depurazione delle acque di sfioro da reti fognarie*
Incarico Studio di fattibilità
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)

Ruolo ricoperto **Project manager**

Committente **SAMCO IMMOBILIARE S.P.A.**
Titolo *Programma integrato di intervento Area mazzucchelli castiglione olona – relazione di compatibilità idraulica ai sensi del dgr 7/7365 dell'11/12/2001*
Incarico Studio di fattibilità
(modello quasi bidimensionale con software MIKE 11 + NAM)

Ruolo ricoperto **Project manager**

Committente **COMUNE DI LIVIGNO (SO)**
Titolo *Valutazione delle condizioni di sicurezza dell'area di fondovalle del Fiume Spöl dal "Ponte al Vert" al lago artificiale in rapporto ai fenomeni idraulici che la caratterizzano ed al grado di protezione offerto dalle opere di difesa esistenti*
Incarico Studio idrologico ed idraulico e piano degli interventi
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)

Ruolo ricoperto **Project manager**

Committente **COMUNE DI RHO (MI)**
Titolo *Consulenza idrologica ed idraulica volta alla riduzione del rischio di allagamenti provocati dal torrente Bozzente in comune di Rho,*
Incarico Studio di fattibilità
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)

Ruolo ricoperto **Project manager**

Committente **IPER MONTEBELLO S.P.A.**
Titolo *Progetto dei lavori di costruzione dello svincolo a livelli differenziati tra la S.S. n°342 "Briantea" e il sistema tangenziale di Varese con riqualifica di via Peschiera fino al nuovo accesso al centro commerciale*
Incarico Studio idrologico idraulico
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)

Ruolo ricoperto **Project manager**

Committente **C.LOTTI & ASSOCIATI SOCIETÀ DI INGEGNERIA SPA**
Titolo *Piano di Bacino del Fiume Po – Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua naturali e artificiali all'interno dell'ambito idrografico di pianura Lambro-Olona*
Incarico Studio di fattibilità
(modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM)

Ruolo ricoperto **modellista idraulico**

Committente **SOGEGROSS S.P.A.**
Titolo *Realizzazione di un nuovo insediamento commerciale in sponda sinistra del fiume Entella in comune di Cogorno – Località San Salvatore –*
Incarico Studio idrologico ed idraulico di dettaglio
(modello monodimensionale con software HECRAS)

Ruolo ricoperto **Modellista idraulico**

Committente **SVILUPPO GENOVA S.P.A.**
Titolo *Studio delle opere per la realizzazione di un'area di colmata alla foce del torrente Entella nel comune di Lavagna*
Incarico Studio di fattibilità
(modello monodimensionale in moto vario con software HECRAS)

Ruolo ricoperto **Modellista idraulico**

Committente	PROVINCIA DI GENOVA
Titolo	<i>Studio di fattibilità per la regimazione del fiume Entella e la riorganizzazione del sistema viario-infrastrutturale dell'intera area con connessione alle vallate'</i>
Incarico	Studio di fattibilità (<u>modello monodimensionale in moto vario con software HECRAS</u>)
Ruolo ricoperto	Modellista idraulico
<hr/>	
Committente	COMUNE DI FINO MORNASCO (CO)
Titolo	<i>Studio di fattibilità per la sistemazione della rete fognari della zona di Andrate</i>
Incarico	Studio di Fattibilità (<u>modello monodimensionale con software SWMM</u>)
Ruolo ricoperto	Consulente firmatario
<hr/>	
Committente	SPEA INGEGNERIA EUROPEA SPA
Titolo	<i>Autostrada A14 Bologna – Taranto. Ampliamento alla terza corsia. Progetto definitivo e SIA</i>
Incarico	Consulenza idrologico-idraulica (<u>modello monodimensionale con software HECRAS</u>)
Ruolo ricoperto	Modellista idraulico
<hr/>	
Committente	AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO - PARMA
Titolo	<i>Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Po nel tratto dalla confluenza del fiume Dora Baltea alla confluenza del fiume Tanaro</i>
Incarico	Studio di fattibilità (<u>modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM</u>)
Ruolo ricoperto	Modellista idraulico
<hr/>	
Committente	SPEA AUTOSTRADE S.P.A
Titolo	<i>Opere Nuovo Piano Finanziario Autostrade per l'Italia - Studi specialistici di completamento del progetto preliminare, propedeutici alla progettazione definitiva e SIA a supporto della progettazione degli interventi necessari per il potenziamento della viabilità nazionale ed in particolare per l'ampliamento alla terza corsia dell'Autostrada A1, A9 e A14</i>
Incarico	Studio idrologico ed idraulico (<u>modello monodimensionale con software HECRAS</u>)
Ruolo ricoperto	Modellista idraulico
<hr/>	
Committente	COMUNE DI GIOIA TAURO (RC)
Titolo	<i>Realizzazione di un serbatoio di laminazione per le portate al colmo da localizzare a monte del centro abitato di Gioia Tauro (Budello)</i>
Incarico	Studio idrologico ed idraulico (<u>modello quasi bidimensionale con software MIKE 11 + NAM</u>)
Ruolo ricoperto	Consulente tecnico e modellista idraulico
<hr/>	
Committente	AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO - PARMA
Titolo	<i>Studio di fattibilità della sistemazione idraulica:</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>del fiume Oglio nel tratto da Sonico alla confluenza in Po e del suo affluente Cherio del lago di Endine alla confluenza,</i>• <i>del fiume Mella da Brozzo alla confluenza in Oglio, del fiume Garza dalla confluenza Valle del Loc alla confluenza in Chiese e del fiume Chiese da Gavardo alla confluenza in Oglio</i>
Incarico	Studio di fattibilità (<u>modello quasi bidimensionale di moto vario con software MIKE 11 + NAM</u>)
Ruolo ricoperto	Modellista idraulico