# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONE PERSONALI

## Isabella Botta

isabella.botta@agenziapo.it - P.E.C.: isabella.botta@ingpec.eu

Sesso Femmina | Data di nascita /1978 | Nazionalità Italiana

#### **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

## 14/09/2020 - ad oggi

Agenzia Interregionale per il Fiume Po, Ufficio Operativo di Moncalieri Funzionario Esperto Tecnico, cat. giuridica D3, cat. economica D4 Principali attività svolte:

- · Responsabile Unico del Procedimento di lavori .
- Direzione e coordinamento di incarichi di servizi di ingegneria propedeutici alla progettazione e in fase di esecuzione delle opere.
- Svolgimento di procedure espropriative per l'acquisizione delle aree interessate dalla realizzazione di opere idrauliche.
- Capo progetto e coordinatrice di gruppi di lavoro di progetti strategici dell'Agenzia.

#### 01/12/2018- 13/09/2020

Comune di Savigliano (CN), Settore Lavori Pubblici – Ufficio tecnico Funzionario Esperto Tecnico, cat. giuridica D3, cat. economica D4

Incaricata di Posizione Organizzativa di Responsabilità del Settore Lavori Pubblici del Comune di Savigliano (CN) dal 01/01/2019 (Comune privo di figure dirigenziali).

Responsabile unico con funzioni dirigenziali dei seguenti Uffici comunali (n. 23 collaboratori):

- Uffico Tecnico che svolge le seguenti principali attività:
  - Realizzazione di opere pubbliche di competenza comunale
  - Manutenzione e gestione dei beni del patrimonio comunale, strade, reti di adduzione 0 idrica e fognarie, impianti di illuminazione di proprietà comunale, aree verdi, cimiteri, e servizio di raccolta e smaltimento rifiuti urbani
  - Rilascio concessioni occupazioni suolo pubblico, manomissione suolo pubblico
- Ufficio Risorse Ambientali e Autorizzazioni Sanitarie ha competenze relative a:
  - Scarichi reflui, emissioni in atmosfera, emissioni rumorose, spandimenti su suolo
  - Autorizzazioni sanitarie per pubblici esercizi, laboratori, depositi, mezzi di trasporto
  - Igiene urbana, certificazioni idoneità locali
  - Servizi veterinari, randagismo canino 0
  - Raccolta rifiuti e differenziata
  - 0 Cave
- Ufficio Agricoltura, con competenze in materia di
  - Autorizzazione trasporto animali vivi, vidimazione certificati di origine per l'alpeggio
  - Ordinanze di abbattimento capi bovini, certificati per bestiame importato dall'estero
  - Pratiche di accertamento del possesso dei requisiti di imprenditore agricolo
  - Domande di cambio di destinazione d'uso di fabbricati rurali:
  - Tenuta dell'Anagrafe vitivinicola.
- Servizio Espropri
  - Predisposizione documentazione relativa al procedimento espropriativo di beni immobili per l'esecuzione di opere pubbliche o di pubblica utilità ai sensi del D.P.R. n°327 del 08/06/2001 e s.m.i.
- Servizio Gestione del Patrimonio.
  - Predisposizione Piano delle Alienazioni e valorizzazione del patrimonio immobiliare ex. Art. 58 della Legge n°133 del 06/08/2008.

Principali attività svolte:

Coordinamento delle attività tecniche ed amministrative svolte negli Uffici del Settore Lavori Pubblici

(n. 23 collaboratori tra tecnici, amministrativi e operai);

- Gestione dei capitoli di entrata e di spesa del Settore;
- Responsabile Unico del Procedimento di lavori e servizi, Progettista, Direttore Lavori, Collaudatore statico e tecnico amministrativo;
- Sottoscrizione di tutti gli atti amministrativi, contabili e contrattuali afferenti il Settore Lavori pubblici;
- Referente Operativo Comunale di Protezione Civile;
- Referente e coordinatrice delle Convenzioni tra il Comune e gli Enti per la progettazione e l'esecuzione di opere volte alla difesa idraulica del territorio dalle piene dei torrenti Maira e Mellea (Affidamento complessivo Regione Piemonte, A.I.Po)
- Rappresentanza dell'Amministrazione in sede di Conferenza dei Servizi e Conferenze di Vigilanza.
- Responsabile del procedimento espropriativo ai sensi del D.P.R. n°327 del 08/06/2001 e s.m.i.

Attività. Coordinamento - Progettazione - Direzione lavori - Protezione civile

## 01/09/ 2006 - 21/11/2018

# Agenzia Interregionale per il Fiume Po, Ufficio Operativo di Cremona Funzionario Esperto Tecnico, cat. giuridica D3, cat. economica D4

Incaricata di Posizione Organizzativa gestionale e progettuale Area Tecnica Navigazione Interna per Cremona e Mantova (dal 1 luglio 2018 al 30 novembre 2018 per trasferiemto ad altro Ente) per gestione delle conche di navigazione. Progettazione e attuazione interventi sul sistema idrografico padanoveneto. Supporto tecnico all'attività amministrativa di gestione delle concessioni del demanio idroviario e portuale nel territorio di competenza. Supporto tecnico ai progetti europei di navigazione interna.

Incaricata di Posizione Organizzativa tecnica dell'Ufficio Operativo di Cremona (dal 1 febbraio 2017 al 30 giugno 2018) per il coordinamento del personale della Sezione Tecnica dell'Ufficio (sia del Nucleo Tecnico, che del Nucleo Idraulico); supporto alla Dirigenza per la formulazione e realizzazione del programma degli interventi, per l'organizzazione e gestione del servizio di piena; responsabile istruttoria atti, pareri, nulla osta di competenza; attività delegata dalla dirigenza per il territorio di competenza.

#### Principali attività svolte:

- Progettista, Direttore Lavori, Coordinatore della sicurezza di lavori pubblici degli Uffici operativi di Cremona, Milano e Mantova.
- · Responsabile Unico del Procedimento di lavori degli Uffici operativi di Cremona e Mantova.
- Collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera e finale di lavori di competenza di AIPo e di altri Enti.
- Organizzazione operativa di appalti di lavori pubblici per affidamento di lavori e di servizi.
- Capo progetto e coordinatrice di gruppi di lavoro di progetti strategici dell'Agenzia.
- Rappresentanza dell'Ufficio presso gli Enti terzi siti nel territorio di competenza.
- Direzione e coordinamento di incarichi di servizi di ingegneria propedeutici alla progettazione e in fase di esecuzione delle opere.
- Svolgimento di procedure espropriative per l'acquisizione delle aree interessate dalla realizzazione di opere idrauliche.
- Rappresentanza dell'Amministrazione in sede di Conferenza dei Servizi.
- Componente del Gruppo Tecnico interno dell'Agenzia per la verifica di conformità tecnicaamministrativa della progettazione ai sensi dell'art. 112 del D. Lgs. n. 163/2006 e art. 26 del D. Lgs.
- Membro tecnico in commissioni di gara d'appalto per affidamento di lavori e di servizi con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.
- Predisposizione di pareri, autorizzazioni e nulla osta idraulici sul territorio di competenza dell'Ufficio Operativo di Cremona.
- Servizio di piena dell'Ufficio operativo di Cremona con numerosi turni di reperibilità diurna e notturna.
- Partecipazione a convegni, seminari, tavoli tecnici, conferenze di servizi e numerosi corsi di formazione.
- Collaborazione e partecipazione a progetti di comunicazione ed incontri partecipati per progetti strategici.
- Vice coordinatore della Gestione delle emergenze: pronto soccorso, salvataggio e prevenzione incendi per la sede di Cremona di cui alla nomina prot.n. 00030502 del 19/10/2015.

Attività: Progettazione – direzione lavori – coordinamento – servizio di piena

## 1 marzo 2004 - 31 agosto 2006

# Politecnico di Torino-Dipartimento di Idraulica, Trasporti, Infrastrutture Civili Assegnataria di n. 3 borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca

- 16/1/2006 31/8/2006 Tema dell'attività di ricerca: "Archivio anomalie sbarramenti Contratto di consulenza tra il Dipartimento di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture civili e la Regione Piemonte, settore sbarramenti fluviali di ritenuta e bacini d'accumulo" responsabile scientifico prof. ing. Maurizio Rosso.
- 1/3/2005 31/12/2005 Tema dell'attività di ricerca: "Caratteristiche ed efficienza delle casse di espansione adibite alla laminazione delle piene in Italia", responsabile scientifico prof. ing. Paolo Mosca.
- 1/3/2004 -28/2/2005 Tema dell'attività di ricerca: "Studio finalizzato alla redazione di un manuale tecnico relativo alle traverse fluviali e alle casse di espansione adibite alla laminazione delle piene", responsabile scientifico prof. ing. Paolo Mosca.

Attività: Studio - Ricerca

# 1 settembre 2003- febbraio 2004

# Studio Tecnico Garello ing. Marco, via Silvio Pellico, 16 –Saluzzo (CN) Collaboratore Tecnico (ingegnere ambientale)

- Realizzazione di progetti esecutivi di strutture, impianti ed particolari architettonici per lacostruzione di edifici privati e pubblici (calcoli strutturali, verifiche di stabilità, computi metrici)
- Progettazione nel settore dell'ingegneria ambientale e edile

Attività: Progettazione

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16 Febbraio 2005

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Cuneo – settore a, b, c

Settembre 2003

Esame di stato per l'abilitazione della professione di Ingegnere

Politecnico di Torino

21 Maggio 2003

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio-Politecnico di Torino Indirizzo "Difesa del Suolo" - Vecchio Ordinamento (5 anni)

Votazione finale 106/110

Tesi di Laurea: "Indagine sui principali aspetti ambientali nella realizzazione delle grandi dighe"

Relatore prof. Ing. Paolo Mosca

#### **ESAMI CARATTERIZZANTI**

Scienza delle costrizioni, Idraulica fluviale, Idrologia, Infrastrutture idrauliche, Idrologia, Impianti minerari, Indagini e controlli geotecnici, Ingegneria degli scavi, Rilevamento geologico tecnico, Sicurezza del lavoro, Stabilità dei pendii, Topografia, Analisi di rischio, Consolidamento dei terreni, Fondamenti di geotecnica, Geofisica applicata, Geologia applicata.

Giugno 1997

### Diploma liceo scientifico

Liceo Scientifico statale "Giuseppe Arimondi" di Savigliano (CN)

Votazione finale 56/60

### CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Lingua maure

Altre lingue

A MANAGEMENT OF THE PARTY OF TH

Inglese Francese Italiano

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2
Δ1	Δ1	A1	Δ1	Δ1

Novembre '97 - PET (Preliminary English Test) University of Cambridge per la conoscenza della lingua inglese: votazione "Pass with merit"

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Novembre '97

PET (Preliminary English Test) University of Cambridge per la conoscenza della lingua inglese: votazione conseguita"Pass with merit"

#### CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità comunicative acquisite durante le esperienze sia lavorative, legate ai ruoli
responsabilità ricoperti e alla partecipazione di riunioni, commissioni di gare d'appalto,
Conferenze dei servizi, sopralluoghi, convegni, tavoli tecnici, sia personali in esperienze
pubbliche quale Assessore ai Lavori Pubblici, Protezione Civile e Assetto del Territorio del
Comune di Savigliano (CN) dal 01/07/2017 al 04/04/2018 (assessore tecnico).

- Cordialità, gentilezza e capacità di rapportarsi con l'utenza esterna.
- Attitudine al lavoro di gruppo e flessibilità. Capacità di creare clima favorevole e relazionarsi con i colleghi in occasione di numerose collaborazioni con i diversi Uffici.
- Capacità di analisi delle esigenze degli interlocutori esterni (cittadini, amministrazioni locali, associazioni, comunità montane, consorzi, professionisti, Enti pubblici e privati, fomitori di servizi ecc..).
- Disponibilità, capacità di ascolto e cortesia nelle relazione esterne al fine di garantire la migliore compatibilità degli interventi in progetto al contesto territoriale.
- Collaborazione e supporto tecnico alla comunicazione di progetto e del processo partecipato per alcuni alcuni progetti di particolare rilevanza per l'A.I.Po (vasca di laminazione del torrente Bozzente e impianto idroelettrico sul fiume Mella).
- Docenze nei corsi di formazioni per volontari di Protezione Civile organizzati da Provincia di Cremona e da Eupolis Regione Lombardia.

#### CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Buona capacità di gestione e di motivare i collaboratori, responsabilità e coordinamento del personale (attualmente coordino n. 23 collaboratori interni e n. 6 borse lavoro).
- Velocità di risposta nel raggiungimento degli obiettivi assegnati e raggiungimento di livelli di effacacia e ed efficienza dell'azione svolta.
- Creazione di spirito di gruppo mirato al raggiungimento della Mission dell'Ente: interpretare le esigenze dell'Amministrazione e lavorare insieme per l'ottenimento degli obiettivi generali, con particolare riguardo alla flessibilità nel cambio delle mansioni o nell'attribuzione di nuovi compiti, nella garanzia del funzionamento dei servizi anche in carenza di personale, nella capacità di adattamento e adeguamento ai mutamenti legislativi, nella disponibilità ad intervenire in situazioni straordinarie o di emergenza e nell'assistenza all'Amministrazione nei periodi dell'anno per emergenza atmosferica.
- Autonomia nella gestione dei capitoli di bilancio di entrata e di spesa del Settore nonché delle attività di progettazione, direzione lavori, coordinamento incarichi di servizi di ingegneria e di architettura, redazione atti, pareri, nulla osta, determine
- Capo progetto e controllo operativo dello stato avanzamento della progettazione e delle procedure autorizzative di opere idrauliche di importanza strategica per l'Agenzia.
- Gestione di complesse procedure espropriative per l'acquisizione delle aree interessate dalla realizzazione di opere di particolare rilevanza (vasca di laminazione, impianto idroelettrico, ecc..).
- Componente di numerosi gruppi di lavoro e team interni all' A.I.Po e regionali e di commissioni di gara per l'affidamento di progettazione e lavori.
- Organizzazione e partecipazione a Conferenze di Servizi.
- Referente per gli aspetti ambientali dell'Ufficio Operativo di Cremona.
- Sviluppata attitudine al lavoro sotto pressione e alla gestione rapida delle criticità.
- Buona attitudine di lavoro in gruppo.

## CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

- Serietà e grande impegno a raggiungere gli obiettivi assegnati nei tempi prestabiliti.
- Ottima conoscenza delle procedure operative per il conseguimento degli obiettivi e della
  normativa italiana relativamente a: lavori pubblici, norme tecniche per le costruzioni,
  espropriazioni per pubblica utilità, piani di bacino, codice dei beni culturali e paesaggio, terre
  e rocce da scavo, norme in materia ambientale, norme tecniche per le costruzioni,
  valutazione rischio bellico.
- Progettazione di opere di importanza strategica di AIPo (vasca di laminazione del t. Bozzente, impianto idroelettrico fiume Mella) e svolgimento dei relativi iter autorizzativi con redazione di atti, relazioni, istanze per l'approvazione delle stesse; tutti i progetti da me coordinati sono stati autorizzati ed appaltati.
- Direzione dei lavori di opere la cui esecuzione si è svolta senza rallentamenti, senza anomalie, con il rispetto dei termini fissati sia dalle norme che dal contratto e senza il ricorso al contenzioso.
- Collaudo tecnico-amministrativo amministrativo in corso d'opera e finale di lavori di competenza di AIPo e di altri Enti.
- Svolgimento di procedure espropriative particolarmente complesse.

 Capacità di utilizzare e trasferire le conoscenze teoriche e metodologiche più appropriate alle diverse situazioni di lavoro.

- Servizio di piena dell'Ufficio operativo di Cremona con numerosi turni di reperibilità diurni e notturni.
- Componente del Gruppo di Lavoro Direttiva 2007/60/CE 'Attuazione del Piano di gestione del Rischio di Alluvioni della Regione Lombardia', come da Decreto n. 3384 del 18/04/2016.
- Componente del team tecnico interno all'area lombarda per l'attuazione dell'Accordo Regione – Ministero dell'Ambiente in materia di difesa del suolo.
- Predisposizione di pareri, autorizzazioni e nulla osta idraulici ai sensi del R.D. 25 luglio 1904,
   n. 523 per il territorio di competenza dell'Ufficio Operativo di Cremona.
- Partecipazione a tutti i corsi di formazione ed aggiornamento organizzati da A.I.Po e Comune di Savigliano relativi a: Sblocca Cantieri Comune 2019 (4 ore), Regolamento UE 679/2016 regole e adempimenti operativi AIPo 2018 (5 ore); Espropriazione per pubblica utilità AIPo 2018 (12 ore); L'attuazione del Piano Nazionale Anticorruzione AIPo (2018), Aggiornamento formazione sulla sicurezza e salute dei lavoratori (6 ore); Applicativo Doqui, Sistema FEWS, "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella P.A. L. n. 190/2012, Gestione della Vegetazione Ripariale, Procedura espropriativa, Sicurezza aziendale, Sicurezza nei cantieri, Primo soccorso, Antincendio ed emergenza, Passaggi per pesci, approfondimenti tecnico-pratici delle procedure vigenti in materia di Lavori Pubblici, corso di lingua spagnola (40 ore).
- Padronanza nell'uso degli strumenti Microsoft Office, applicativi Rupar, Doqui, Contabilia.
- Buona capacità nell'utilizzo di internet, facilità nel reperire informazioni sul web tramite motori di ricerca.
- Dimestichezza dell'uso della posta elettronica sia tramite Outlook che con servizi on-line.
- Buona capacità nell'utilizzo di AutoCAD2017, Globalmapper 14, ARCGIS, HEC RAS.

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Assessore con delega alle funzioni relative agli uffici e servizi di Lavori Pubblici-Protezione Civile e Assetto del Territorio presso il Comune di Savigliano (CN) dal 01/07/2017 al 03/04/2018.

#### Pubblicazioni/ Concorsi/ Convegni

- Rosso M., Botta I., "Archivio anomalie sbarramenti" pubblicazioni della Regione Piemonte, aprile 2007.
- Mosca P., Botta I., "Le casse di laminazione delle piene in Italia: pianificazione e progettazione, ruolo ed efficacia" Atti del XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Roma 10-15 settembre 2006 e partecipazione alla Poster Session.
- Mosca P., Rosso M., Botta I., Del Vesco R. "La messa in sicurezza definitiva e la caratterizzazione ambientale della diga "Lago della Spina" a Pralormo (TO) – Un caso di studio" Atti del XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Roma 10-15 settembre 2006 e partecipazione alla Poster Session.
- Mosca P., Rosso M., Botta I., "Studio finalizzato alla redazione di un manuale tecnico relativo alle traverse fluviali e alle casse di espansione adibite alla laminazione delle piene", 2 Aprile 2005, Regione Piemonte – Difesa del Suolo, Torino.
- Mosca P., Botta I., "Traverse fluviali e casse di espansione", Atti del Convegno Bacini artificiali e traverse in Piemonte, 28 – 29 ottobre 2004, Regione Piemonte, Torino.
  - Vincitrice di due borse di studio, bandite dall' ITCOLD, Comitato Nazionale Italiano Grandi Dighe:
    - borsa di studio per la partecipazione al Congresso Internazionale per le Grandi dighe svoltosi a Montreal (Canada) dal 16 al 20 giugno 2003 per presentare l'elaborato "Dams and their environmental and social impacts"
    - borsa di studio per la partecipazione al corso di educazione ambientale, con specifico riferimento ai serbatoi artificiali, "Quando l'uomo incontra la natura- progetto club europeo ICOLD" svoltosi a Ridracoli (Forli) dal 20 al 27 luglio 2003.
- XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Roma 10-15 settembre 2006 e partecipazione alla Poster Session.

#### PATENTE DI GUIDA

### ATTIVITÀ SPECIFICHE SVOLTE IN A.I.PO

 Capo progetto e coordinatrice dell'iter autorizzativo finalizzato alla realizzazione di un impianto idroelettrico sul fiume Mella, in comune di Manerbio e all'ottenimento dell'autorizzazione unica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs 387/2003, per la costruzione e l'esercizio dell'impianto idroelettrico derivante acqua dal fiume Mella in comune di Manerbio (BS).

- Progettista di opere idrauliche oggetto di Convenzioni con la Regione Lombardia:
  - vasca di laminazione del torrente Bozzente in comune di Nerviano (MI) (importo convenzione € 10.500.000,00);
  - nuovo argine in sinistra adda in comune di Rivolta d'Adda (CR) (importo convenzione € 1.100.000,00)
  - nuovo argine in destra Serio in comune di Sergnano (CR) (importo convenzione € 700.000,00).
- Componente del gruppo di lavoro A.I.Po per "Realizzazione area di laminazione golenale 2 sita nei comuni di Verruca Savoia (TO), Moncestino (AL), Fontanetto Po (VC) e Palazzolo V. se (VC)" - € 23.700.000,00.
- Componente del gruppo di lavoro A.I.Po per "Analisi e la possibile revisione della pianificazione vigente, con particolare riguardo al Piano di Assetto Idrogeologico, il Piano Stralcio per le Fasce Fluviali, il Piano dei Sedimenti, ex DGR Lombardia n. 7968/2008".
- Predisposizione elaborati grafici (dwg e shape file) relativi alla Rideterminazione della rete idrografica di competenza A.I.Po in Regione Lombardia.

Componente del Gruppo tecnico interno di A.I.Po in qualità di "Componente in materia di verifiche di compatibilità ambientale" per la verifica interna ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e dell'ex art. 112 del D. Lgs. n. 163/2006 dei sequenti progetti:

- (TO-E-1287) Lavori di sistemazione e rinforzo argini demaniali del fiume Po in sponda sinistra nel comune di Verolengo (TO). Livello di progettazione definitiva. Importo lavori: € 1.040.000,00.
- (TO-E-1282) Completamento opere di arginatura del fiume Dora Riparia a protezione dell' abitato di Rosta (TO). Livello di progettazione esecutivo. Importo lavori:€ 594.085,22.
- (TO-E-1282) Completamento opere di arginatura del fiume Dora Riparia a protezione dell'abitato di Rosta (TO). Livello di progettazione definitivo. Importo progetto € 1.000.000,00.
- (PC-E-1/NI) Progettazione degli interventi di ripristino della continuità del corridoio fluviale, del sistema di controllo e degli altri interventi infrastrutturali previsti. Fiume Po- Passaggio artificiale per pesci a Isola Serafini (PC). Livello di progettazione esecutivo. Importo progetto € 4.800.000,00.
- (MO-E-1253) Lavori di realizzazione della cassa di espansione del canale naviglio in località Prati S. Clemente – I fase. Livello di progettazione definitivo. Importo progetto € 1.450.000,00
- (RO-E-1424) Lavori di completamento del diaframma in sinistra fiume Po in corrispondenza del Borgo di S. Maura nei comuni di Polesella e Guarda Veneta. Importo complessivo € 3.700.000,00. Livello di progettazione esecutivo.
- (TO-E-1243). Lavori di sistemazione idraulica per la mitigazione del rischio idrogeologico nell'area R.M.E. in corrispondenza della confluenza del torrente Cenischia e del fiume Dora Riparia nel tratto cittadino del Comune di Susa (TO). Livello di progettazione definitivo. Importo del Progetto 1.394.433.63 €.
- (VC-E-973) Lavori di difesa spondale Fiume Sesia Area R.M.E. in Comune di Varallo (VC).
   Livello di progettazione esecutivo. Importo del Progetto 1.394.433,63 €.
- (VB-E-29) Lavori di sistemazione idraulica ai fini della laminazione idraulica e della riduzione del rischio idraulico lungo l'asta del fiume Toce nei Comuni di Ornavasso, Mergozzo e Gravellona Toce – stralcio sponda destra - primo lotto. Livello di progettazione definitivo. Importo del Progetto: € 12.178.326,76.
- (AL-E-1771/AL-E-1772) Nodo idraulico di Alessandria. Opere di completamento per la messa in sicurezza del nodo idraulico di Alessandria - Lotto fiume Tanaro (AL-E-1771), Lotto fiume Bormida (AL-E-1772). Livello di progettazione esecutivo. Importo del Progetto complessivo € 15.000.000,00 (AL-E-1771: € 11.800.000,00; AL-E-1772: € 3.200.000,00).
- (MO-E-1255) Intervento di adeguamento funzionale della cassa di espansione del fiume Panaro. Livello di progettazione definitivo. Importo del Progetto 1.376.000,00 €.

Componente di commissioni giudicatrici per affidamento di lavori e di servizi con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa di:

 (MO-E-1353) Lavori di realizzazione della cassa di espansione del canale Naviglio in loc. Prati San Clemente nei comuni di Modena, Bastiglia e Bomporto - Seconda fase. - Servizio avente ad oggetto la progettazione di fattibilità tecnico economica ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. - Importo a base di gara € 90.543,16; CUP

#### B23G16000240002 - CIG 7376766BDE

- Affidamento servizio di architettura e ingegneria per redazione di uno studio idrogeologico, idraulico e ambientale a scala di sottobacino idrografico del fiume Cherio finalizzato alla delimitazione delle fasce fluviali ai sensi del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Bacino del Fiume Po (P.A.I.) e per l'individuazione degli interventi prioritari di sistemazione idraulica, di riqualificazione ambientale e di manutenzione fluviale.- Ente committente Comunità Montana dei Laghi Bergamaschi – Importo a base di gara: € 90.610,00. Codice CIG: 73781924A6

- (RO-E-436) Accordo quadro triennale per il supporto ambientale ai fini dell'applicazione delle Linee Guida e del Decreto della Direzione Operativa Area Tutela e Sviluppo del Territorio della Regione Veneto n 151 del 14/06/2017 in materia di valutazione d'incidenza ambientale relative all'Area Idrografica Po Veneto - Importo a base di gara € 98.600,00; CIG: 7278357234 – CUP: B34H17001620002.
- (MO-E-417-M) Servizio di incarico ingegnere responsabile d ighe e suo sostituto casse laminazione Secchia in prov. di Modena e Reggio Emilia e Panaro in provincia di Modena. Importo a base di gara: € 97.556,25; CUP: B93G17000280002 CIG:7078591E12.
- (TO-E-1243) Lavori di sistemazione idraulica per la mitigazione del rischio idrogeologico nell'area R.M.E. in corrispondenza della confluenza del torrente Cenischia e del fiume Dora Riparia nel tratto cittadino del comune di Susa (TO). Importo a base d'appalto: € 1,927,230.90. CIG 653886279E; CUP B89H09000390001.
- (MO-E-1346) Servizio di progettazione di fattibilità tecnico ed economica (preliminare), definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione di "Fiume Panaro (provincia di Modena) adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale tramite interventi di sistemazione morfologica dell'alveo, adeguamento in quota e in sagoma a valle della cassa fino al confine provinciale. Intervento realizzabile per stralci funzionali, ai sensi e per gli effetti degli artt. 23, 24, 157, c. 2 D.lgs. 50/2016 con procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016. Importo a base di gara: € 402,784.56. CIG: B94H15000800002 CUP: 66577282F3.
- (TO-E-1272) Lavori di realizzazione del nuovo argine in destra Po a valle dello svincolo autostradale in comune di Moncalieri 1 Lotto esecutivo.CIG: 634462455A; CUP: B24C07000050002 –Importo a base d'appalto: € 1.732.000,00
- (CO-E-157) Affidamento dell'incarico di progettazione definitiva per l'adeguamento delle aree golenali del fiume Seveso nei Comuni di Vertemate con Minoprio, Carimate e Cantù (CO) – Importo a base di gara: € 132.025,87, CIG: 6382557CA5 CUP: B87B15000180003
- (IR-E-2) Servizio 2 Affidamento dell'incarico professionale per lo svolgimento di studi ed attività nell'ambito del progetto 'Sistema idroviario del Po 365 - Progetto preliminare per migliorare la navigabilità dal porto di Cremona al mare Adriatico - 2012-IT-91076-S' - Approfondimento delle interazioni tra il progetto di regimazione del fiume Po e la falda freatica, il reticolo idrico superficiale, le aree golenali ed extra-golenali e la risalita del cuneo salino.- € 200.000,00;
- (SO-E-259) Lavori di sistemazione della confluenza fiume Adda e torrente Poschiavino nei comuni di Tirano, Villa di Tirano e Bianzone (SO)- Importo a base d'appalto € 3.816.520,00;
- (PV-E-1114) Lavori di adeguamento sagoma argine maestro di Po, sponda sinistra, dal ponte della S.S. 412 a foce Lambro, nei Comuni di Pieve Porto Morone, Monticelli Pavese e Chignolo Po (PV) - Importo a base d'appalto € 2.820.000.00;
- (LO-E-23) Progettazione esecutiva ed esecuzione dei Lavori di difesa idraulica della città di Lodi, sponda destra del fiume Adda – LODI - Importo a base d'appalto € 3.169.260.87;
- (LO-E-23) Incarico coordinatore per la sicurezza infase esecutiva e direttore opertaivo per lavori di difesa idraulica della città di Lodi, sponda destra del Fiume Adda – Importo a base di gara € 45.000.00:
- (MI-E-789) Affidamento dell'incarico di progettazione preliminare con prime indicazioni per la sicurezza e progettazione definitiva, topografico e studio di pre-fattibilità ambientale e progetto definitivo I lotto funzionale, relativo ai lavori di realizzazione della vasca di laminazione sul fiume Seveso in omune di Senago (MI) – Importo a base di gara: € 271.500.00;
- (PV-E-1113) Lavori di realizzazione difesa idraulica fiume Po sponda sx in località Cascina Bosco Soncina nel comune di Monticelli Pavese (PV) - Importo a base d'appalto € 199.452,57
- Studio idraulico e studio di fattibilità in merito ai lavori di "Realizzazione dell'argine maestro nel Comune di San Cipriano Po (PV) - Ente Appaltante Comune di San Cipriano Po– Importo a base di gara:€ 39.500,00;
- (MN-E-12/NI-2)Lavori urgenti per la messa in sicurezza dell'arginatura maestra in sinistra Po e della curva di navigazione n. 13 in corrispondenza della confluenza del fiume Oglio nel Comune di Marcaria (MN) (MN-E-12/NI-2) - Importo a base d'appalto € 1.050.000.00;
- (VA-E-244) Lavori di sistemazione idraulica delle sponde e dell'alveo del fiume Olona in comune di Induno Olona (VA) - Importo a base d'appalto; € 513.793,99;
- (PV-E-1113) Lavori di realizzazione difesa idraulica fiume Po sponda sx in località Cascina Bosco Soncina nel comune di Monticelli Pavese (PV) Importo a base d'appalto: € 250.000,00;

 (TO-E-1270) Affidamento della progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, del piano di sicurezza, della relazione paesaggistica e della relazione per la valutazione di impatto ambientale relativa ai lavori di ripristino difese spondali e difesa idraulica nel torrente Maira nel tratto tra il comune di busca e il comune di Cavallermaggiore (CN);

- (MI-E-99) Lavori di rifacimento delle sponde in destra e sinistra idraulica del fiume Lambro Settentrionale in Comune di Monza (MI) - € Importo a base d'appalto 238.750,00.

Incarichi di Responsabile Unico del Procedimento ai sensi del D.Leg.vo 50/2016, del D.Leg.vo 163/2006 e Regolamento 207/10 e della Legge 109/94 per lavori dell'Ufficio Operativo di Cremona e di Mantova:

- Revisione e spostamento delle pompe nella chiavica sul torrente Roggione fiume Adda a Lodi ed opere di collegamento (CR-2018-005); (LO-E-78-M) CUP B19H18000210002; € 90.000,00.
- Lavori di manutenzione di chiaviche e manufatti idraulici presenti sui corsi d'acqua di competenza del PTI n. 1, mediante risanamento delle strutture e revisione dei relativi meccanismi elettromeccanici (CR-2018-007); (CR-E-300-M) – CUP B18G18000060002 € 40.000,00
- Convenzione per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di opere di contenimento dei livelli in sponda sinistra del fiume adda, in comune di lodi (LO) –(CR-2017-011) (LO-E-73-M) CUP: B14H17000080002; € 49.000,00.
- Accordo Quadro (Cod. Int. Amm.ne CR-2016-014)(CR-E-296-M):
   — Manutenzione ordinaria corsi
  d'acqua e opere idrauliche di competenza Presidio Territoriale n. 1 CUP: B13G16000060002 €
  855.000.00.
- Lavori di ripristino della pista di servizio di sommità dell'argine maestro di Po in comune di Casalmaggiore (CR) - loc.tà Fossacaprara.(CR-2015-032) - (CR-E-290-M); CUP: B44H15000030002 - €. 122.000,00.
- Lavori di manutenzione ordinaria del torrente Cherio e della vegetazione in alveo e sulle sponde.
   (cr-2015-026) (CR-E-286-M) CUP: B13G1500010000 Importo perizia € 62.800,00
- Lavori di sistemazione idraulica del tratto di fiume Adda, in comune di Corte Palasio loc. Pennellone.- € 200.000,00
- Lavori di ripristino e consolidamento della difesa radente in destra idraulica del fiume Adda, in Comune di Imbersago (LC), loc.tà Ciapera.- € 190.000,00
- Lavori di manutenzione straordinaria delle strutture in ferro ed adeguamento impianti tecnologici della chiavica di foce Morbasco in comune di Gerre dè Caprioli (CR) - € 60.000,00
- Lavori di sistemazione idraulica del tratto di fiume Serio ricadente in territorio del comune di Martinengo (BG) -€ 230.000,00
- Lavori di manutenzione ordinaria delle opere idrauliche del fiume Adda, in comune di Zelo Buon Persico (LO), in località Casc. del Pioppo. - € 180.000,00
- Lavori di consolidamento difesa radente in sinistra idraulica del fiume Adda, in Comune di Comazzo loc.tà "Turbina"- € 60.000,00
- Lavori di manutenzione per sfalcio e decespugliamento dell'argine maestro del f. Po ed affluenti del III T.C. del C.I. di Cremona - € 100.000,00
- Lavori di manutenzione delle arginature del f. Serio e f.Adda € 85.000,00
- Lavori di ripristino dell'officiosità dell'alveo del fiume Serio in corrispondenza del ponte S.P. 64 sponda destra in comune di Pianengo (CR) - € 70.000,00
- Lavori di manutenzione per consolidamento e ripristino della funzionalità della difesa di sponda in destra idraulica del fiume Serio in adiacenza del depuratore consortile in comune di Mozzanica (BG) - €150.000,00
- Lavori di manutenzione idraulica mediante formazione di pista di servizio e ripristino di funzionalità del deflusso del Colatore Delmona su sponda e froldi in destra e in sinistra, nei comuni di Bozzolo (MN) e Calvatone (CR).- € 79,700,00
- Lavori di manutenzione per ripristino della funzionalità idraulica delle chiaviche di tenuta in sponda sinistra e destra di Oglio ai motori di pompaggio, dal confine di Ostiano al confine di Calvatone - € 200.000,00
- Lavori di ripresa corrosione e ripristino presidi spondali sul fiume Mella nei territori dei comuni di Leno fraz. Milzanello e Pavone Mella loc. c.na Girella (BS) - €100.000,00
- Lavori di risezionamento e rimodellamento dell'alveo di magra del fiume Adda in comune di Rivolta d'Adda (CR), a protezione della S.P. 90. - € 120.000,00
- Lavori di consolidamento difesa esistente in sponda dx del fiume Serio loc. "La Riservetta" nei comuni di Sergnano e Casale Cremasco (CR)
- Lavori di somma urgenza per ripresa frane, ricostruzione opere di presidio spondale e ripristino briglia esistente sul torrente Inganna in comspondenza della foce e in località Robustello del Comune di Colico (LC)

## Principali incarichi di progettazione:

 (LO-E-72-M) Opere di elettrificazione e automazione della chiavica foce Roggione in Comune di Lodi –Ex Lavori di ripristino delle condizioni di sicurezza del Cavo Roggione in Lodi, mediante rifacimento e messa in quota di arginello ed opere di controllo dei fenomeni di rigurgito. CUP: B14H16001030002 ; Importo perizia: € 200.000,00.

- (BG-E-20-M) Lavori di sistemazione dell'alveo di magra del fiume Cherio tratti saltuari tra Casazza (BG) e Carobbio degli Angeli (BG)– (CR-2015-027) CUP B44H15000010002 – Importo perizia € 180.000,00
- (MI-E-785) Lavori di realizzazione della vasca di laminazione delle piene del torrente Bozzente in comune di Nerviano (MI) – Importo perizia €. 10.500,000,00;
- (BS-E-581) Lavori di realizzazione opere di derivazione acqua ad uso idroelettrico dal fiume mella in comune di Manerbio (BS)

  — Capo progetto- Importo perizia € 1.700.010,00;
- (CR-E-814) Opere di regimazione idraulica/realizzazione argine in sinistra Adda, in comune di Rivolta d'Adda (CR).(CR-E-814) – Importo perizia € 1.100.000,00;
- (CR-E-813) Opere di regimazione idraulica/realizzazione argine in destra Serio in Comune di Sergnano (CR) (CR-E-813) –Capo progetto - Importo perizia € 700.000,00;
- (BG-E-17-M) Lavori di manutenzione ordinaria per il controllo della vegetazione arborea del fiume Cherio nel tratto di competenza. – accordo quadro 2012-2013 (CR-2013-001) – Importo perizia € 35.144.99:
- (BG-E-16-M) Lavori di manutenzione ordinaria per il controllo della vegetazione arborea del fiume Cherio nel tratto di competenza. – accordo quadro 2012-2013 (CR-2012-0014) – Importo perizia € 30.000.00:
- (BG–E-84/PI) Lavori di somma urgenza per ripristino della sezione di deflusso del fiume Cherio in comune di Spinone al Lago e Monasterolo del Castello (BG).- Importo perizia € 4.000,00;
- (BG–E-82/PI) Lavori di somma urgenza per ripristino officiosità idraulica dell'alveo del fiume cherio nei comuni di Entratico e Luzzana (BG) - Importo perizia € 20.000,00;
- (LO-E-14) Lavori di ripristino ed adeguamento delle difese spondali in sinistra del fiume Po in loc.
   Cascina Dossarelli, comune di San Rocco al Porto Importo perizia €. 1.500.000,00;
- (LO-E-14bis) Perizia per danni di forza maggiore relativi a Lavori di ripristino ed adeguamento delle difese spondali in sinistra del fiume Po in loc. Cascina Dossarelli, comune di San Rocco al Porto - (568/MI) - Importo perizia € 76.500,00;
- (CO-E-41/PI) Lavori di somma urgenza per il ripristino briglia e sottomurazione del muro di sponda del torrente Cosia in comune di Como - Importo perizia € 35.500,00;
- (CO-E-42/PI) Lavori di somma urgenza per taglio piante pericolanti, ripristino della sezione di deflusso e messa in sicurezza delle sponde del fiume Lambro in comune di Castelmarte (CO).-Importo perizia € 25.000,00;
- (BG-E-79/PI) Lavori di somma urgenza per ripresa erosione e ripristino della sezione di deflusso del fiume Cherio in comune di Palosco (BG) - Importo perizia € 80.000,00;
- (CO-E-11) Lavori di disboscamento, sfalcio, decespugliamento e manutenzione delle opere idrauliche di 3<sup>^</sup> categoria in tratti saltuari del torrente Cosia nei comuni di Como e Tavemerio – Importo perizia € 400.000,00;
- (BG-E-61) Lavori di somma urgenza per il ripristino in quota del muro di sponda esistente in destra idraulica del fiume Cherio in comune di Borgo di Terzo (BG) - Importo perizia € 26.210,00;
- Lavori di ripristino della livelletta di fondo alveo mediante ricostruzione di opera trasversale del torrente Pioverna in loc.tà ponte di Barcone nei comuni di Introbio e Primaluna (LC) - € 409.000,00;
- Lavori di adeguamento idraulico del torrente Pioverna in comune di Cortenova (LC) Legge 267/98;
- Lavori di manutenzione per il risezionamento ed il recupero ambientale del torrente Tremana in comune di Bergamo – Importo perizia € 135.000,00;
- Lavori di ripristino e consolidamento opere idrauliche di 3<sup>^</sup> categoria del fiume Adda a valle del ponte SS 415 in località Bisnate, nei comuni di Zelo Buon Persico (LO) e Spino d'Adda (CR) – 2<sup>°</sup> lotto;
- Lavori di ripristino e consolidamento opere idrauliche di 3<sup>^</sup> categoria del fiume Adda a valle del ponte SS 415 in località Bisnate, nei comuni di Zelo Buon Persico (LO) e Spino d'Adda (CR) – Importo perizia € 600.000,00;
- Lavori di manutenzione straordinaria per disboscamento, decespugliamento e sfalcio dell'alveo e delle sponde dei torrenti Cuccio e Rezzo nei tratti di competenza in comune di Porlezza (CO) – Importo perizia € 50.000,00;
- (BG-E-256) Lavori di ripristino della sezione di deflusso del torrente Cherio, in tratti saltuari da

Casazza (BG) alla foce - Perizia di Variante - Importo perizia € 516.546,90.

## Incarichi di Direzione Lavori:

 (MI-E-785) Lavori di realizzazione della vasca di laminazione delle piene del torrente Bozzente in comune di Nerviano (MI) – Direttore operativo. Lavori in corso di realizzazione – Importo lavori €. 4.080.633,75;

- (BG-E-20-M) Lavori di sistemazione dell'alveo di magra del fiume Cherio tratti saltuari tra Casazza (BG) e Carobbio degli Angeli (BG) – € 138.000,00
- (BG-E-17-M) Lavori di manutenzione ordinaria per il controllo della vegetazione arborea del fiume Cherio nel tratto di competenza. – accordo quadro 2012-2013 (CR-2013-0019) – € 35.144,99;
- (BG-E-16-M) Lavori di manutenzione ordinaria per il controllo della vegetazione arborea del fiume Cherio nel tratto di competenza. – accordo quadro 2012-2013 (CR-2012-0014) – € 30.000,00;
- (CO-E-11) Lavori di disboscamento, sfalcio, decespugliamento e manutenzione delle opere idrauliche di 3<sup>^</sup> categoria in tratti saltuari del torrente Cosia nei comuni di Como e Tavernerio – € 400.000.00:
- (BG–E-84/PI) Lavori di somma urgenza per ripristino della sezione di deflusso del fiume Cherio in comune di Spinone al Lago e Monasterolo del Castello (BG). € 4.000,00;
- (BG–E-82/PI) Lavori di somma urgenza per ripristino officiosità idraulica dell'alveo del fiume cherio nei comuni di Entratico e Luzzana (BG) - € 20.000,00;
- (BG-E-79/PI) Lavori di somma urgenza per ripresa erosione e ripristino della sezione di deflusso del fiume Cherio in comune di Palosco (BG) - € 80.000,00;
- (CO -42/PI) Lavori di somma urgenza per taglio piante pericolanti, ripristino della sezione di deflusso e messa in sicurezza delle sponde del fiume Lambro in comune di Castelmarte (CO).- € 25.000,00;
- (CO-E-41/PI) Lavori di somma urgenza per il ripristino briglia e sottomurazione del muro di sponda del torrente Cosia in comune di Como - € 35.500,00;
- (LO-E-14) Lavori di ripristino ed adeguamento delle difese spondali in sinistra del fiume Po in loc.
   Cascina Dossarelli, comune di San Rocco al Porto €. 1.500.000,00;
- (LO-E-14bis) Lavori di ripristino ed adeguamento delle difese spondali in sinistra del fiume Po in loc. Cascina Dossarelli, comune di San Rocco al Porto – Lavori conseguenti (568/MI) Perizia per danni di forza maggiore relativi € 76.500,00;
- (BG-E-256) Lavori di ripristino della sezione di deflusso del torrente Cherio, in tratti saltuari da Casazza (BG) alla foce - € 516.546,90;
- (BG-E-61) Lavori di somma urgenza per il ripristino in quota del muro di sponda esistente in destra idraulica del fiume Cherio in comune di Borgo di Terzo (BG) - € 26.210,00.

## Incarichi di collaudo statico e/o tecnico-amministrativo:

- Lavori dicostruzione del nuovo padiglione loculi nel III°ampliamento del cimitero del capoluogo II° lotto.- Comune di Savigliano (CN) –CIG: 761424301A - CUP: G45I18000000004. Importo opere € 309.332,31
- (MO-E-1350) Fiume Secchia Adeguamento della briglia selettiva di monte finalizzato alla riduzione della presenza di materiale fluitato all'interno della cassa d'espansione (Interventi urgenti relativi al programma di messa in sicurezza idraulica, connessi ai fiumi che hanno generato gli eventi alluvionali abbattutisi sulla provincia di Modena tra il 17 e il 19 gennaio 2014 Cod 11782 Ordinanza 7 e 8/2015 come modificate da Ordinanza 2/2016).C.U.P.: B34H15001480002 -C.I.G.: 6831309E82; Importo opere: € 1.162.411,60 (in corso).
- (PC-E-791) Lavori per il rialzo ed il ringrosso dell'arginatura maestra in destra del fiume Po, nel 1° comprensorio del corcondario idraulico della Provincia di Piacenza nei comuni di Castelsangiovanni e Sarmato (PC) 2014- Importo opere € 3.675.198,29 (in corso);
- Opere di regimazione idraulica e realizzazione nuova briglia di trattenuta sul torrente Perlino nel comune di Colico (LC)."- Incarico di Collaudatore tecnico amministrativo in corso d'opera e finale conferito dal Comune di Colico – 2014 – Importo opere € 1.716.617,88.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679

Savigliano, 23 settembre 2020

