



- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

da giu. 2003 – ad luglio 2014

per il ripristino della funzionalità delle opere idrauliche conseguenti agli eventi soprarrichiamati.

Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPo)

Funzionario Tecnico-Contratto a tempo indeterminato

Ricoperto il ruolo di Funzionario tecnico presso la Direzione Tecnica Centrale della Sede dell' Agenzia.

Da giugno 2005 ha ricoperto l'incarico di Posizione Organizzativa tecnica relativa all'Ufficio Servizio di Piena dell' Agenzia Interregionale per il fiume Po. Nell'incarico coordinato le attività del Servizio, mantenuto e garantito i rapporti con i Centri funzionali regionali, i Servizi di Protezione civile, le Prefetture ed il DPCN specie in occasione dei numerosi eventi di piena che si sono registrati sul bacino.

Svolto un ruolo attivo nella gestione dell'emergenza causata dalla rottura arginale del Secchia nel gennaio 2014 come direzione dei lavori nell'intervento di chiusura della rotta e come DL e RUP di diverse somme urgenze seguite all'evento.

Principali attività seguite:

sviluppo e gestione del sistema di modellistica idraulica per la previsione ed il controllo delle piene fluviali sull'asta principale del fiume Po in stretto raccordo con l'ARPA-SIMC, i Centri funzionali regionali ed il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale;

gestione della Sala del Servizio di Piena durante l'evoluzione dei fenomeni meteo-idrologici ed idraulici per il supporto alle decisioni alla Direzione ed agli Uffici Periferici dell' Agenzia;

promozione e sviluppo delle procedure per il coordinamento e la gestione del Servizio di piena a scala di bacino con i Centri funzionali regionali, il DPCN e le Protezioni civili regionali;

collaborazione nella ridefinizione del reticolo di competenza dell' Agenzia e del nuovo assetto organizzativo dei Presidi Territoriali Idraulici e degli ambiti idraulici;

gestione, progettazione e direzione dei lavori degli interventi necessari all'aggiornamento ed alla manutenzione della rete di telerilevamento dei dati pluviometrici ed idrometrici;

gestione dei lavori di manutenzione ed adeguamento delle reti di comunicazioni radio, principale e secondaria, a supporto del Servizio di Piena; gestione, manutenzione e sviluppo dell'aggiornamento del Sistema Informativo Territoriale;

direzione dello studio di fattibilità per la realizzazione di un sistema informativo territoriale interregionale (SITI);

responsabile scientifico le attività di ricerca condotta dall'Università di Bologna per la valorizzazione del patrimonio cartografico storico dell' Agenzia; cura l'aggiornamento della pubblicazione della cartografia a scala 1:50.000 dell'asta di Po;

progettazione, direzione lavori di interventi di sistemazione e difesa idraulica nel bacino del Po e di manutenzione ordinaria e straordinaria alle opere di navigazione;

progettazione definitiva della sistemazione a corrente libera del fiume Po nella tratta compresa tra Isola Serafini e foce Mincio cofinanziata dell' Agenzia europea TEN-T (Progetto Europeo) per un valore di 100.000.000,00 euro;

	<p>Svolto la:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progettazione e direzione tecnica del sistema informativo territoriale dell'agenzia (SIT);</li> <li>progettazione, direzione lavori e collaudo di numerosi interventi di sistemazione e difesa idraulica nel bacino del p e di manutenzione ordinaria e straordinaria alle opere di navigazione;</li> <li>progettazione preliminare degli interventi di sistemazione a corrente libera del fiume Po nella tratta compresa tra isola serafini e foce Mincio finalizzata a consentire il transito di unità di navigazione della va classe CEMT. responsabile scientifico degli approfondimenti condotti su modellazioni fisica e matematica bidimensionale a fondo mobile affidati all'Università di Trento per la redazione del progetto preliminare di sistemazione a corrente libera;</li> <li>responsabile scientifico per le attività di ricerca affidate ad istituti universitari per l'approfondimento, la verifica e l'analisi delle criticità idrauliche presenti sul bacino:</li> <li>modello idrologico del fiume Tanaro (Università di Padova);</li> <li>modello matematico del nodo idraulico di Alessandria (Università di Genova);</li> <li>modello fisico del nodo di Casale Monferrato (Politecnico di Torino);</li> <li>modello matematico del fiume Ticino (Università di Parma) e dello studio per la modifica del manufatto idraulico della Miorina (Università di Padova);</li> <li>progettazione, direzione lavori dell'aggiornamento dei rilievi topografici sull'asta principale di Po nelle campagne del 1999, 2003, 2005 e delle aste di Ticino, Terdoppio, Scrivia, Crostolo, Bormida, Mincio;</li> <li>partecipazione alla redazione della cartografia a scala 1:10.000 promossa dall'Autorità di bacino;</li> <li>progettazione dell'allestimento del laboratorio di idraulica nella parte di magazzino di Boretto già sede del Laboratorio di Geotecnica;</li> <li>membro di numerose gare d'appalto in qualità sia di Presidente di gara che di commissario;</li> <li>predisposizione di atti e provvedimenti tecnici ed amministrativi.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Agenzia Interregionale per il fiume Po – Sede Centrale di Parma</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Settore Programmi Interventi e Monitoraggio Ufficio Servizio di Piena, Sistema Informativo territoriale, Modelli Matematici</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Funzionario Tecnico-Contratto a tempo indeterminato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• da gen.1998 – a giu. 2003</li> </ul>	<p>Sotto le direttive della Dirigenza svolto attività relative al servizio di piena a livello centrale;</p> <p>Predisposizione di atti e provvedimenti tecnici ed amministrativi;</p> <p>Su delega del Dirigente, responsabilità di rappresentazione dell'Ente nei rapporti con l'Autorità di bacino e le rappresentanze regionali;</p> <p>Supporto tecnico alla Presidenza per la partecipazione a convegni e manifestazioni istituzionali;</p> <p>Elaborazione dei dati per la redazione del Prezzario di riferimento del Magistrato per il Po (analisi dei prezzi, informatizzazione e pubblicazione);</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Progettazione direzione dei lavori di interventi di difesa idraulica sul bacino del Po;</p> <p><u>dal 22 /03/01 al 30/08/01</u></p> <p>assunto la funzione di <i>Ingegnere Incaricato dell'Ufficio Operativo di Mantova</i> svolgendo di tutte le attività relative all'Ufficio territoriale in particolare supportando la Dirigenza per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– la formulazione dei programmi degli interventi;</li> <li>– la segnalazione di situazione di eventuali emergenze;</li> <li>– il controllo del monitoraggio degli interventi in corso di esecuzione;</li> <li>– la rappresentazione dell'Ente nei rapporti con le rappresentanze regionali, l'Ufficio Territoriale del Governo e ogni altro Ufficio Statale, con l'Amministrazione Provinciale con i comuni e con gli altri Enti terzi siti nell'ambito delle provincie di competenza del proprio Ufficio Territoriale;</li> <li>– l'istruttoria per il rilascio di pareri, nulla-osta di competenza.</li> </ul> <p>Magistrato per il Po – Sede Centrale di Parma</p> <p>Ufficio Coordinamento Servizio di Piena Ufficio Studi, Progettazioni e Ricerche Funzionario Tecnico - Contratto a tempo determinato</p>
---	--

**ISTRUZIONE**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1985–1990</p> <p>Liceo Scientifico G. Ulivi-Parma</p> <p>Diploma di Maturità Scientifica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1990–1996</p> <p>Università degli Studi di Parma</p> <p>Laurea in Ingegneria Civile con orientamento idraulico (votazione 99/110)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Maggio 2007</p> <p>Università degli Studi di Parma</p> <p>Abilitazione alla professione (iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Parma n. 1526)</p>

**FORMAZIONE SCECIFICA**

<p>Marzo 2023</p>	<p>Certificazione ISIPM-Base Rilasciata dall'ISIPM - Istituto Italiano di Project Management</p>
<p>Marzo 2023</p>	<p>Certificazione ISIPM-eUmaps Rilasciata dall'ISIPM - Istituto Italiano di Project Management</p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### PRIMA LINGUA

**Italiana**

#### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### Francese

**buono**

elementare

elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### Inglese

buono

elementare

elementare

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Buone capacità e competenze relazionali.

Il ruolo e le attività svolte nel corso dei diversi incarichi ricoperti sia nell'ambito emergenziale che nel coordinamento di progetti complessi mi hanno permesso di acquisire un'importante esperienza nel lavoro di squadra ed interdisciplinare fornendomi l'opportunità di migliorare le mie capacità di comunicazione ed adattamento ai diversi interlocutori.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Ottime capacità e competenze organizzative.

Tali capacità si sono affinate con il coordinamento della Sala del Servizio di Piena e nella gestione di lavori particolarmente complessi, come l'esecuzione della Cassa di espansione del Torrente Baganza (80.000.000,00 euro) e la progettazione preliminare e definitiva della sistemazione a corrente libera dell'asta di Po da Isola Serafini a foce Mincio (77.000.000,00), i quali hanno visto il concorso di molteplici soggetti e richiesto un grosso sforzo organizzativo per essere conclusi entro le scadenze contrattuali.

Le numerose esperienze nella gestione degli eventi di piena (Modena 2014, Parma 2014, Piacenza 2015, Reggio Emilia 2017), così come il coordinamento dei numerosi interventi realizzati sia in corso d'evento che nel post alluvione hanno accresciuto le competenze manageriali e tecniche.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Windows e Windows XP: ottima

Word, Excel, PowerPoint: ottima

Internet e Posta Elettronica: ottima

Access: discreta

*Strumenti di cartografia*

Mapinfo: ottima

Arcview: discreta

GlobalMapper: discreta

*Strumenti di modellistica idrologica-idraulica*

Hec-Ras: discreta

Mike 11: sufficiente

Sobek: sufficiente

*Applicativi per la gestione della Sala di Piena*

Efforts: ottima

Fews: ottima

Giano: ottima

Geomonitor: ottima

PATENTE O PATENTI

| B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 s.m.i..

Parma, 29 dicembre 2023

Ing. Mirella VERGNANI

*Documento firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.*

## PRINCIPALI PROFILI DEL CURRICULUM

La sottoscritta ha acquisito esperienza sulle opere idrauliche in particolare nell'ambito:

1. Realizzazione delle Cassa d'espansione del Torrente Belbo (15.000.000,00 euro) – Ruolo di Direttore Operativo e Progettista della Variante da oltre 3.500.000,00; opera conclusa nel 2009;
2. Progettazione e realizzazione della Cassa/DIGA del Torrente Baganza (80.000.000,00 euro) – Ruolo di Responsabile Unico del Procedimento; PP nel 2015, PD nel 2017, PE nel 2020-21, in corso esecuzione dei lavori di cui è prevista l'ultimazione a luglio 2026;
3. Progettazione Nuove opere di regolazione per la messa in sicurezza del lago d'Idro, nei comuni di Idro e di Lavenone (BS) (91.100.000,00 euro) – Ruolo di Responsabile Unico del Procedimento, in corso la fase autorizzativa del PE;
4. Lavori di adeguamento funzionale della Cassa del Crostolo (6.350.000,00 euro) – Ruolo di Responsabile Unico del Procedimento; PP e PD nel 2021, conclusa la PE avvio lavori fine del 2023;
5. Lavori urgenti di messa in sicurezza del manufatto limitatore della cassa di espansione di monte del Fiume Enza (900.000,00) – Ruolo di Responsabile Unico del Procedimento; PP, PD e PE 2020, eseguiti lavori tra il 2020 e 2021;
6. Interventi di manutenzione straordinaria e ordinaria, gestione delle opere di laminazione del Parma, del Crostolo, e del Enza dal 2014 a settembre 2022; Ruolo di Responsabile Unico e Dirigente della DTI;
7. Gara affidamento servizi di Progettazione per opere di realizzazione di laminazione nell'alto Seveso in comune di Montano Lucino (CO) (9.349.458,76 euro); Ruolo di Presidente Commissione Giudicatrice;
8. Gara affidamento lavori per la realizzazione di un'area di laminazione del torrente Seveso comuni di Varedo (MB) e Paderno Dugnano (MI) (30.943.576,00 euro); Ruolo di Presidente Commissione Giudicatrice;
9. Gara affidamento lavori di realizzazione della vasca di laminazione sul torrente Seveso in Comune di Lentate sul Seveso (MB) (15.421.701,49 euro); Ruolo di Presidente Commissione Giudicatrice.
10. Gara di "Progettazione definitiva ed esecutiva" inerente ai lavori di "Manutenzione Straordinaria e potenziamento degli scarichi di superficie. Manutenzioni impiantistiche e strumentali. Adeguamento sismico delle strutture in c.a. del manufatto di scarico e della casa di guardia" della Diga di Ripaspaccata in agro del Comune di Montaquila (IS) per un importo complessivo di € 508.202,00; Ruolo Membro Commissione Giudicatrice;
11. Gara di "Progettazione definitiva dei lavori di completamento della Vasca di espansione sul torrente Cavaliere in località Fossatella, adeguata alle sopraggiunte disposizioni normative, comprensiva dello studio di microzonazione sismica e di adeguamento sismico delle opere esistenti, nonché delle eventuali opere necessarie anche per uno sfruttamento energetico della risorsa". Importo finanziamento 30 Mln€; Ruolo Membro Commissione Giudicatrice.
12. Gara per l'affidamento congiunto dei servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi alla progettazione esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e all'esecuzione dei: "*Lavori di costruzione della diga di Cumbidanovu sull'alto Cedrino per l'irrigazione dell'agro di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento*"- Importo lavori oltre 77 Mln €; Ruolo Presidente Commissione Giudicatrice.