

## CURRICULUM

DATI GENERALI	
PROFESSIONISTA (nome e cognome)	Dott. Ing. GIOVANNI PEZZUCCHI
ISCRIZIONE ORDINE (n. e anno)	degli Ingegneri di Bergamo n. 1321 dal 21/07/1981
SOCIETA'/STUDIO DI APPARTENENZA	YDROS INGEGNERIA Studio Associato
RUOLO NELLA SOCIETA'/STUDIO	SOCIO - LEGALE RAPPRESENTANTE

### INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI

Ingegnere con attività professionale continuativa dal 1981 nel settore dei lavori pubblici ed in particolare nelle **costruzioni idrauliche** con sviluppo di tutti gli aspetti connessi alla pianificazione, progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza di acquedotti, fognature, impianti di depurazione acque reflue, impianti di potabilizzazione.

Laureato nel dicembre 1980 in Ingegneria Idraulica Sanitaria presso il Politecnico di Milano, dal febbraio 1981 al 1989 ha collaborato con la ETACONSULT Ingegneri Associati, divenuta poi STUDIO PAOLETTI Ingegneri Associati, con sede a Milano e, dal 1988, anche Bergamo; dal 1990 al settembre 1996 è stato associato nello STUDIO PAOLETTI INGEGNERI ASSOCIATI con Prof. Ing. Alessandro Paoletti e Dott. Ing. Giuseppe Floreale, sedi a Milano e Bergamo e socio nonché componente del Consiglio d'Amministrazione della Società d'Ingegneria ETATEC S.r.l., con sede legale a Milano.

Da settembre 1996 a ottobre 2003 è stato titolare di proprio studio professionale con sede a Bergamo, mentre dal 2003 è socio fondatore dello Studio Associato Ydros Ingegneria di Bergamo, in cui svolge una funzione operativa e di coordinamento su rilevanti commesse e funge da referente interno per numerosi Enti territoriali nella Provincia di Bergamo, tra cui:

- Provincia di Bergamo: ABM Next S.p.A.
- Comuni in Provincia di Bergamo: Valtorta, Barzana, Terno d'Isola, Chignolo d'Isola, Filago, Brembate di Sopra, Almè, Palosco, Civate al Piano, San Paolo d'Argon.
- Consorzi e Società di gestione del Servizio Idrico Integrato Bergamo: Hidrogest S.p.A. e UniAcque S.p.A.
- Consorzi di Bonifica: Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca.

E' direttore responsabile di incarichi a tutti i livelli di progettazione e direzione lavori negli ambiti delle costruzioni idrauliche. Tra le più significative esperienze, si segnala, in particolare, la partecipazione all'attività di progettazione e direzione lavori dell'*Acquedotto della Pianura Bergamasca*, su incarico della Provincia di Bergamo, a partire dagli anni '80 fino ad oggi, con successivi interventi di ampliamenti e spostamenti per interferenze con le principali infrastrutture viarie che hanno interessato il territorio bergamasco (ANAS - Asse Interurbano e Tangenziale Sud di Bergamo, Autostrada Bre.Be.Mi, Trenitalia - Linea Ferrovia Bergamo-Treviglio, Pedemontana e Interconnessione Pedemontana-Bre.Be.Mi).

Su incarico della Provincia di Bergamo a partire dall'anno 2000, ha seguito, come progettista e direzione lavori, le opere di ingegneria idraulica di sistemazione del Torrente Serina nell'ambito dei *"Lavori di somma urgenza per costruzione variante SP n. 27 Valle Serina"* in Comune di Bracca (BG).

In campo ambientale, su incarico del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca, ha svolto attività di consulenza tecnica e di predisposizione degli elaborati tecnici relativi agli Studi di Impatto Ambientale per le opere di presa consortili dal Fiume Cherio, Brembo e Serio, nell'ambito dell'istanza regionale di riconoscimento di antico diritto per la derivazione d'acqua superficiale.

Nell'ambito dell'attività professionale ha condotto numerosi collaudi tecnico-amministrativi di opere pubbliche connesse alle reti fognarie e idriche.

In affiancamento all'attività professionale, è membro delle seguenti commissioni dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo: Idraulica e territorio (dal 1991), Ecologia ed ambiente (dal 1991) e Lavori Pubblici (dal giugno 1997) ed è stato membro della "Commissione Parcelle" dal luglio 1991 al giugno 2001.

Abilitato al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., dal dicembre 1997

## CURRICULUM

DATI GENERALI	
PROFESSIONISTA (nome e cognome)	Dott. Ing. ELENA CARLA ARLATI
ISCRIZIONE ORDINE (n. e anno)	degli Ingegneri di Bergamo n. 2523 dal 20/07/1999
SOCIETA'/STUDIO DI APPARTENENZA	YDROS INGEGNERIA Studio Associato
RUOLO NELLA SOCIETA'/STUDIO	SOCIO

### INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI

Ingegnere con attività professionale continuativa dal 1999 come collaboratore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia e successivamente dal 2003 come socio fondatore dello Studio Associato Ydros Ingegneria di Bergamo.

Nello Studio Associato Ydros Ingegneria svolge una funzione operativa e di responsabile di incarichi di consulenza tecnica, di progettazione a tutti i livelli, direzione lavori e coordinamento della sicurezza negli ambiti delle costruzioni idrauliche (acquedotti e fognature), sia per committenti pubblici che per soggetti privati.

Negli anni ha maturato specifica competenza per la progettazione di reti fognarie al servizio di insediamenti produttivo-commerciali di significative dimensioni, quali centri commerciali e grandi distribuzioni: Iper *Le Corti Venete* di San Martino Buon Albergo (VR), *Carrefour I Papiri* di Siracusa, Iper *Fiordaliso* di Rozzano (MI), ampliamento Iper *Alle Valli* di Seriate (BG), *Metro* di Seriate (BG), di Lucca, di Bolzano, di Trento, di Lana (BZ);

Nel territorio della Provincia di Bergamo si è occupata della predisposizione degli elaborati tecnici per le istanze di autorizzazione provinciale allo scarico e/o di nulla osta idraulico allo scarico in corso d'acqua superficiale delle pubbliche fognature dei Comuni della Provincia di Bergamo di: Brembate di Sopra, Chignolo d'Isola, Terno d'Isola, Barzana, Costa Serina, Sorisole, Ponteranica, Comun Nuovo, Urganò, Martinengo, Calcinatè, Mornico al Serio, Palosco, Cividate al Piano.

Nell'ambito dell'ingegneria idraulica ha partecipato alla redazione di studi idraulici ed ambientali e alla progettazione di interventi pubblici di sistemazione idraulica dei seguenti corsi d'acqua nella provincia di Bergamo:

- Studio di Impatto Ambientale per le opere di presa consortili dal Fiume Cherio, Brembo e Serio, nell'ambito dell'istanza regionale di riconoscimento di antico diritto per la derivazione d'acqua superficiale - su incarico del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca;
- Studio idraulico ed ambientale dei Torrenti Giongo e Gardellone - su incarico del Consorzio Parco Regionale dei Colli di Bergamo;
- Studio idraulico del Torrente Serina in Comune di Algha - su incarico del Comune di Algha;
- Studio idraulico del reticolo idrico minore della Piana di Valbrembo in Comune di Valbrembo - su incarico Consorzio Sol.Co Bergamo;
- Studio idraulico del Torrente Quisa in Comune di Valbrembo - su incarico Comune di Valbrembo;
- Lavori di risanamento del Torrente Rino in Comune di Almè - su incarico del Comune di Almè;
- Lavori di ricalibrazione del Torrente Rillo a valle di via Palazzolo in Comune di Palosco - su incarico del Comune di Palosco.

Nel corso dell'attività di pianificazione e progettazione professionale ha provveduto ad ottimizzare l'utilizzo di codici di calcolo della Hydrological Engineering Center rispettivamente per la modellazione di reti idriche (Epanet e Swmm) e per la simulazione di sistemi fluviali (Hec-Ras e Hec-Hms).

Abilitato al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., dal marzo 2002.

## CURRICULUM

### DATI GENERALI

PROFESSIONISTA (nome e cognome)	Dott. Ing. CESARE CREMASCHI
ISCRIZIONE ORDINE (n. e anno)	degli Ingegneri di Bergamo n. 2273 dal febbraio 1997
SOCIETA'/STUDIO DI APPARTENENZA	YDROS INGEGNERIA Studio Associato
RUOLO NELLA SOCIETA'/STUDIO	SOCIO

### INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI

Ingegnere con attività professionale continuativa dal 1997, come impiegato in qualità di direttore tecnico presso un'impresa edile sino al 2001, libero professionista dal gennaio 2002, collaboratore presso l'ufficio tecnico della società Magnetti Building spa (società del gruppo Magnetti), per sviluppo calcoli strutturali edifici industriali prefabbricati dal 2002 al 2005 e successivamente dal 2006 come socio fondatore dello Studio Associato Ydros Ingegneria di Bergamo.

Nello Studio Associato Ydros Ingegneria svolge una funzione operativa e di responsabile di incarichi di consulenza tecnica, di progettazione a tutti i livelli, direzione lavori, collaudo e coordinamento della sicurezza negli ambiti delle costruzioni civili, industriali ed infrastrutture, sia per committenti pubblici che per soggetti privati.

Negli anni ha maturato specifica competenza per la progettazione e direzione lavori di opere strutturali con particolare riferimento alle strutture in cls armato, acciaio e legno; ha anche acquisito esperienza nella progettazione e direzione lavori di interventi di consolidamento di edifici storici.

Oltre ad edifici civili ha partecipato alla progettazione e direzione lavori di opere civili per infrastrutturali quali fognature, acquedotti, impianti di depurazione.

In affiancamento all'attività professionale, è membro della commissioni strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo.

Abilitato al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., dal dicembre 1997.

- "*Corso di aggiornamento su pali di fondazione*" organizzato dall'Ordine Provinciale degli Ingegneri maggio 2003;
- "*Corso di formazione in itinerari pedonali e ciclabili*" organizzato Magnetti spa e Webstrade - dicembre 2005;
- Corso fondazioni
- Corso edifici esistenti
- Corso valutazione sismica
-