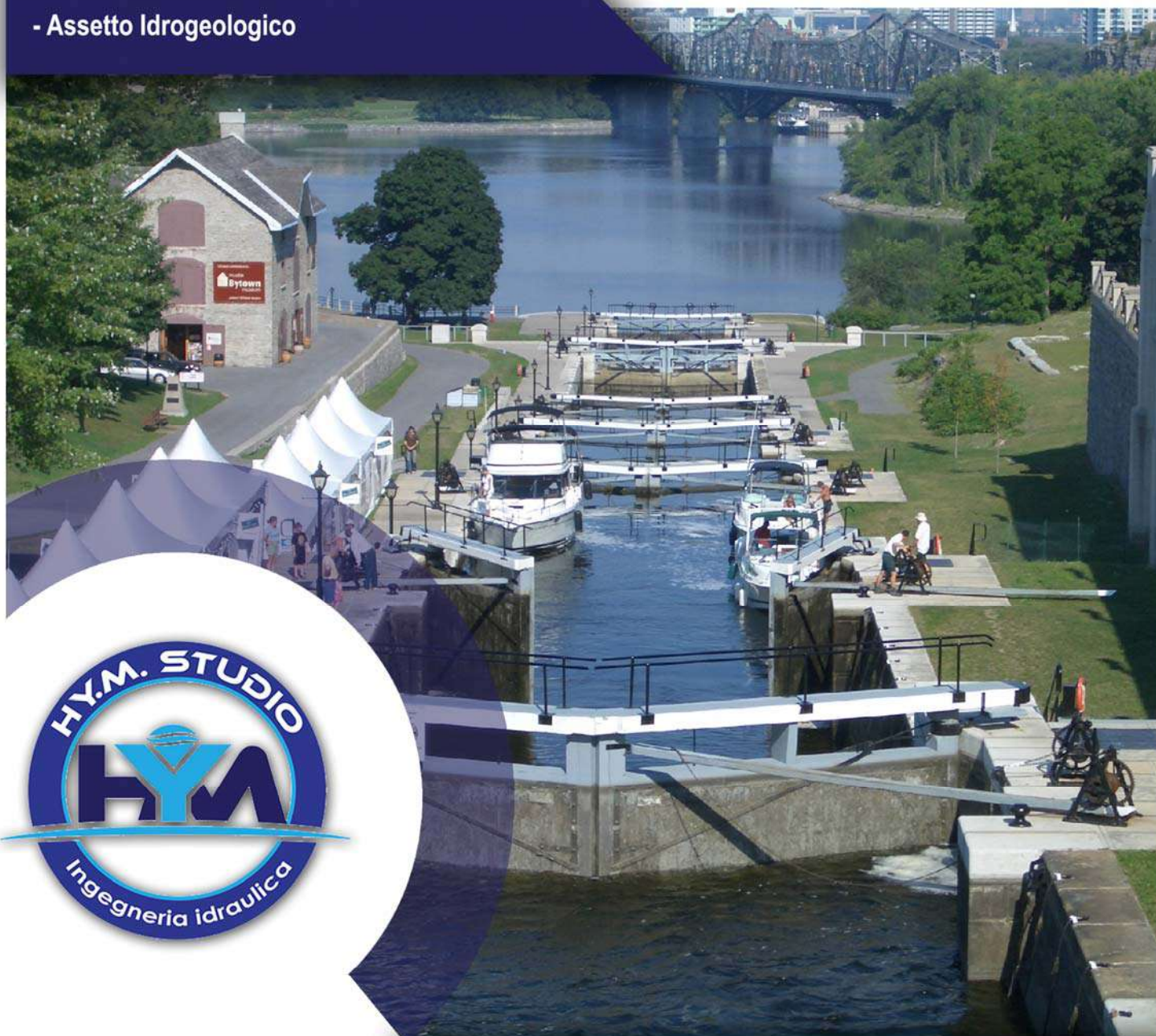


SERVIZI DI INGEGNERIA

- Idraulica Urbana
- Sistemazioni fluviali
- Assetto Idrogeologico



Progettazione



Direzione lavori



Coordinamento della Sicurezza



Consulenza
Tecnico-Economica

Certificazione qualità ISO 9001
Certificazione ambientale ISO14001
Certificazione sicurezza ISO 45001



L'associazione Professionale **HY.M.STUDIO**, costituita nel **1988**, opera nel settore della pianificazione ed infrastrutturazione di opere attinenti la gestione delle acque e la salvaguardia del territorio e dell'ambiente; conta su un team di esperti in idrologia, idrodinamica, idroecologia, idraulica, geologia-geotecnica, idrogeologia ed ambiente.

Le particolari capacità e potenzialità nel campo dell'**ingegneria idraulica** e della **gestione delle risorse idriche** derivano dalla consolidata esperienza a livello nazionale e dalle sinergiche interazioni con società Partner, che consentono di garantire la massima efficacia nella pianificazione, supporto tecnico in fase di progettazione/esecuzione delle opere e *governance* del territorio.

Identifica la propria specifica competenza nelle attività di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e consulenza tecnico-economica nel settore dell'**idraulica urbana (acquedotti, fognature, impianti di trattamento)**, della **produzione idroelettrica**, delle **sistemazioni fluviali e dell'assetto idrogeologico**.

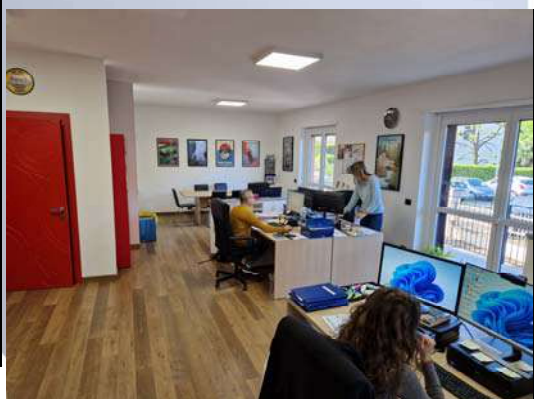
HY.M.STUDIO offre servizi, consulenza ed assistenza tecnica integrata, soluzioni per progetti complessi ed efficienti prestazioni nelle fasi di impostazione, fattibilità, progettazione e controllo della realizzazione degli interventi oggetto dell'incarico professionale, con l'obiettivo di raggiungere i risultati prefissati nei tempi e costi prestabiliti dall'Amministrazione Appaltante.

HY.M.STUDIO dispone di attrezzature specifiche per lo svolgimento delle attività di ingegneria, quali hardware, software specialistici e modelli di simulazione matematica per progettazione e verifica mono e bidimensionale di corsi d'acqua e canali a pelo libero e software per progettazione e verifica di collettori fognari, reti acquedottistiche in pressione, impianti di depurazione ed opere strutturali.

L'attività svolta è prevalentemente rivolta ai servizi di ingegneria riguardanti Opere Pubbliche, senza peraltro escludere la Committenza privata.

Tra i Committenti Pubblici più rappresentativi si annoverano alcuni gestori del Servizio Idrico Integrato in ambito regionale Piemontese (SMATorino, AMC Casale Monferrato, Alpi Acque Savigliano, ACDA Cuneo, ASP Asti, SISI Srl, SII), AIPO (Agenzia Interregionale per il Fiume PO – ex Magistrato per il Po), circa 50 Amministrazioni Comunali del Piemonte e di altre regioni italiane (Ravenna, Bari, Siracusa, Salerno, Cuneo ecc.), Società del gruppo Autostrade per l'Italia S.p.A., varie Comunità Montane, INVITALIA e SOGESID.

Nel corso dei **36 anni di attività**, con più di **650 commesse** completate, **HY.M.STUDIO** ha perseguito una continua innovazione tecnico-scientifica, sviluppando la propria professionalità attraverso un approccio integrato tra le diverse discipline tecnico-scientifiche, arricchendo il proprio know-how ed il bagaglio tecnologico, al fine di fornire alla Committenza un punto di riferimento per la corretta gestione delle problematiche riguardanti l'acqua, le risorse del territorio e la tutela dell'ambiente.





HY.M.STUDIO è costituita da:



- **dott. ing. Aldo Denina** nato a Mondovì (CN) il 7.10.1956, laureato in ingegneria idraulica presso il Politecnico di Torino nel 1982, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo al n. 613 dal 1983, direttore tecnico;

- **dott. ing. Massimo Codo** nato a Rivoli (TO) il

27.01.1970, laureato in ingegneria presso il Politecnico di Torino nel 1995, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al n. 7197V dal 1996, in possesso dei requisiti di cui al D.Lgs. 81/2008 per il coordinamento della sicurezza;



- **dott. ing. Stefania Griva** nata a Torino (TO) il 20.02.1992, laureata in ingegneria per l'ambiente e il territorio presso il Politecnico di Torino nel 2016, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al n. 13452 dal 2017, in possesso dei requisiti di cui al D.Lgs. 81/2008 per il coordinamento della sicurezza;

- **dott. geol. Vittorio Barella**, nato a Torino il 01.09.1967, laureato in scienze geologiche presso l'Università degli Studi di Torino nel 1993, iscritto all'Ordine dei Geologi del Piemonte al n. 347 dal 1996;



- **dott. Ing. Laura Francone**, nata a Torino il 24.09.1997, laureata in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso il Politecnico di Torino, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al n. 14960, in possesso dei requisiti di cui al D.Lgs. 81/2008 per il coordinamento della sicurezza;



Sono direttamente dipendenti dello studio il **geom. Antonio Mannarelli** e il **geom. Claudio Benedetto**, quest'ultimo in possesso dei requisiti di cui al D.Lgs. 81/2008 in materia di sicurezza, entrambi progettisti specializzati in elaborazioni grafiche (GIS, AutoCAD, BRICS) e computazione delle opere.

HY.M.STUDIO dispone della polizza assicurativa per responsabilità civile (polizza Willis Assicurazioni n. A103C48496) e di un sistema interno della qualità certificato **ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001** (certificato n. 33782 rilasciato dall'Associazione Svizzera per Sistemi di Qualità e di Management SQS con servizio di accreditamento svizzero SAS, membro permanente dell'European Cooperation for Accreditation -EA).

HY.M.STUDIO, ha costituito al proprio interno una struttura tecnica autonoma (**DIVISIONE VERIFICA PROGETTI**) coadiuvata da team di esperti nei vari settori dell'ingegneria idraulica e supervisionata dalla Direzione Tecnica/Generale, dedicata all'attività di **VERIFICA/VALIDAZIONE** dei progetti, obbligatoria nell'ambito dei lavori pubblici.



COMPETENZE PROFESSIONALI

- ✓ Pianificazione e programmazione dei lavori pubblici in conformità alla normativa vigente
- ✓ Infrastrutture di derivazione e distribuzione ad uso idropotabile ed irriguo (opere di presa, serbatoi di compenso, reti)
- ✓ Smaltimento delle acque reflue e delle acque meteoriche (fognature e canali)
- ✓ Impianti di depurazione delle acque reflue, impianti di sollevamento, telecontrollo e telegestione
- ✓ Opere di difesa dei corsi d'acqua, regimazioni fluviali, arginature per la protezione dalle piene e bacini di laminazione
- ✓ Sistemazioni idrogeologiche e protezione dai dissesti di versante
- ✓ Ingegneria per il recupero e la bonifica ambientale
- ✓ Stazioni di conferimento rifiuti
- ✓ Consulenza tecnico-economica per la gestione delle risorse idriche
- ✓ Verifiche idrauliche a pelo libero ed in pressione con modelli di ultima generazione
- ✓ Progettazione di Bonifica Bellica
- ✓ Produzione di energia idroelettrica





ATTIVITA' PROPOSTE

- ✓ Studi di fattibilità
- ✓ Progetti preliminari, definitivi, esecutivi
- ✓ Progetti costruttivi e revamping impianti
- ✓ Direzione lavori, misura e contabilità lavori
- ✓ Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
- ✓ Collaudi e redazione as-built
- ✓ Gestione sostenibile delle terre e rocce da scavo (reperimento/riutilizzo/smaltimento)
- ✓ Valutazione di compatibilità idraulica ed idrogeologica delle infrastrutture
- ✓ Valutazione di inserimento/impatto ambientale e paesaggistico
- ✓ Assistenza tecnica alla fase di ideazione-realizzazione (specifiche tecniche, assistenza per gare e contratti, trattative tecnico-economiche per la realizzazione delle opere)
- ✓ Assistenza tecnico-amministrativa alle fasi di approvazione/autorizzazione
- ✓ Assistenza tecnico-economica e finanziaria
- ✓ Assistenza tecnica nella predisposizione/attuazione di piani e programmi
- ✓ Modelli di gestione dei sistemi idrici a scala urbana
- ✓ Gestione tecnica e organizzativa delle risorse idriche
- ✓ Attività di consulenza tecnica di parte in ambito giudiziario





**SISTEMAZIONI IDROGEOLOGICHE:
VIADOTTI AUTOSTRADA TORINO SAVONA**



**SISTEMAZIONE FLUVIALE DORA RIPARIA
ARGINE AVIGLIANA**



SERBATOIO ACQUEDOTTO - CASALE MONFERRATO

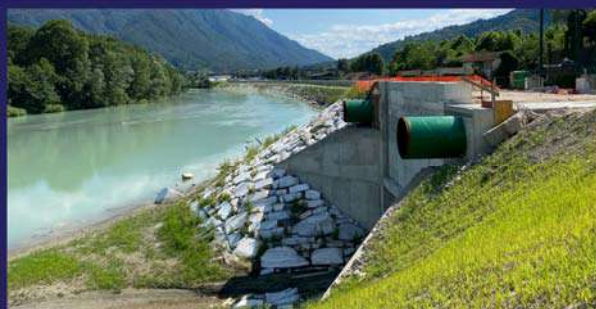


MICROTUNNELLING DN 1.600 mm - VENARIA REALE



**IMPIANTO DI DEPURAZIONE
FOSSANO**

**ARGINE ED IMPIANTO
IDROVORO
GRAVELLONA TOCE**



HY.M.STUDIO - associazione professionale
Via San Giuseppe 19 - 10051 Avigliana (TO) - Italia
Tel. 011 5500733
e-mail: hym@hymstudio.it
Pec: hymstudiopec@registerpec.it
www.hymstudio.it