

Storia dell'azienda

1976

Dall'esperienza di un gruppo di professori e giovani ingegneri del Politecnico di Torino, nasce nel dicembre 1976 "**H.C. Hydrodataconsult**". Il team dell'azienda sviluppa da subito competenze diversificate e multidisciplinari: dai servizi di ingegneria, agli studi e ricerche in campo idrologico-idraulico-ambientale, all'attività di consulenza tecnico-economica e organizzativa.

1978

Con la redazione del Piano di Assetto idrogeologico per il bacino del fiume Toce, nasce la collaborazione con la **Regione Piemonte** nel campo della pianificazione e gestione delle risorse idriche.

1981

Nasce il **Laboratorio Modelli e Misure**, che opera sull'intero settore dei monitoraggi idrologici, idrogeologici e di qualità dell'acqua.

1983

Hydrodata diventa consulente di **Autostrade per l'Italia** nel campo della progettazione di opere idrauliche ed interventi geotecnici-strutturali necessari a proteggerne le infrastrutture a scala nazionale.

1986

Hydrodata inizia la collaborazione con **ENEL S.p.A.**, con studi e indagini idrauliche per la realizzazione della centrale elettronucleare di Trino V. (VC).

1988

Con lo studio sulla valutazione degli effetti dovuti a piene artificiali o conseguenti ad un ipotetico collasso delle dighe in valle Orco nasce la collaborazione con **l'Azienda Energetica Municipale di Torino – AEM S.p.A.**

1990

H.C. Hydrodataconsult diventa **Hydrodata S.p.A.**

1991

Hydrodata diventa partner stabile di **DHI (Danish Hydraulic Institute)**, leader mondiale nella ricerca applicata e realizzazione-diffusione di codici per la simulazione idro-informatica.

1994

Inizia la collaborazione con **l'Autorità di Bacino del fiume Po** e con **l'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano** e Volturno a supporto della pianificazione sul rischio idraulico e idrogeologico.

1996

Con la redazione dello Studio preliminare per lo sviluppo e l'attuazione del Piano Regionale delle Risorse Idroelettriche della Regione Autonoma Valle d'Aosta nasce la collaborazione con la **Compagnia Valdostana Acque – C.V.A. S.p.A.**

1997

Hydrodata diventa socia dell'Associazione Idrotecnica Italiana

1999

Hydrodata intensifica le attività nel settore idroelettrico, lavorando per i principali players nazionali e per autoproduttori: revamping di impianti, assistenza percorsi autorizzativi, due diligence e supporto ad attività di Merge&Acquisition.

Hydrodata diventa membro OICE-Confindustria.

2002

Hydrodata sviluppa le indagini e gli studi finalizzati alla predisposizione del Piano di Tutela delle Acque della **Regione Piemonte**.

2003

Inizia la collaborazione con la Regione Piemonte (poi **ARPA Piemonte**) per la gestione della rete strumentale di monitoraggio idrometrico e la produzione di bollettini idrometrici giornalieri e annali idrologici regionali.

2005

Hydrodata inizia la collaborazione con **Tirreno Power S.p.A.** nella gestione degli invasi di competenza.

Hydrodata, tramite l'azionista di riferimento **INTECNO**, entra nella compagine di **MAIRA S.p.A.**. Nel corso degli anni progetta, realizza e gestisce, in un'ottica di generazione e gestione efficace di esternalità a beneficio della comunità locale, 3 impianti idroelettrici in Valle Maira (circa 5MW installati).

2007

Inizia un'importante collaborazione con **SMAT (Società Metropolitana Acque Torino)** per l'acquedotto della Valle di Susa: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva della dorsale di adduzione acquedottistica tra Bardonecchia e le porte dell'area metropolitana di Torino.

2010

SINA S.p.A. incarica Hydrodata per studi e progettazione definitiva delle opere idrauliche relative alla viabilità stradale e ferroviaria di accesso al ponte sullo stretto di Messina.

2011

Hydrodata inizia la collaborazione con **Enel Green Power S.p.A.** sia nella realizzazione di nuovi impianti e revamping di centrali idroelettriche in Italia e all'estero, sia nella gestione/sperimentazione del vincolo di rilascio del DMV alle prese di impianti idroelettrici in Piemonte.

2015

Inizia la collaborazione con **Regione Puglia** nell'ambito dell'aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque, proseguita poi nel supporto alla predisposizione dei piani di laminazione di alcuni invasi regionali.

2017

Hydrodata inizia la collaborazione con **A2A** con servizi di progettazione di ingegneria civile idraulica su impianti idroelettrici in Italia. Hydrodata partecipa a un progetto finanziato dalla Banca Mondiale per la Gestione del rischio idraulico su alcuni **bacini del Vietnam**.

Hydrodata è socia di Hydroaid, Scuola Internazionale dell'Acqua per lo Sviluppo.