



## INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE

**HYDRODATA**, dal 1976, fornisce servizi di consulenza tecnico-economica e istituzionale, ingegneria e ricerca applicata nel settore dell'idraulica e della gestione delle risorse idriche. L'organizzazione identifica la propria strategia di intervento nell'impegno ad una continua innovazione tecnico-scientifica e nella ricerca della competenza professionale e dell'efficienza operativa. Nel corso di 40 anni di attività, la struttura originaria ha assunto un'articolazione alquanto differenziata, per estensione e integrazione delle discipline tecniche e dei contesti applicativi, evolvendo nella direzione di un'organizzazione a rete in grado di fornire un set di servizi ampio il quale, mantenendo l'acqua come elemento cardine di riferimento, si rivolge in generale ai temi delle risorse del territorio, sotto gli aspetti della fattibilità tecnica, economica e ambientale, così come dell'ingegneria al livello di dettaglio più avanzato.

### LE AREE DI COMPETENZA

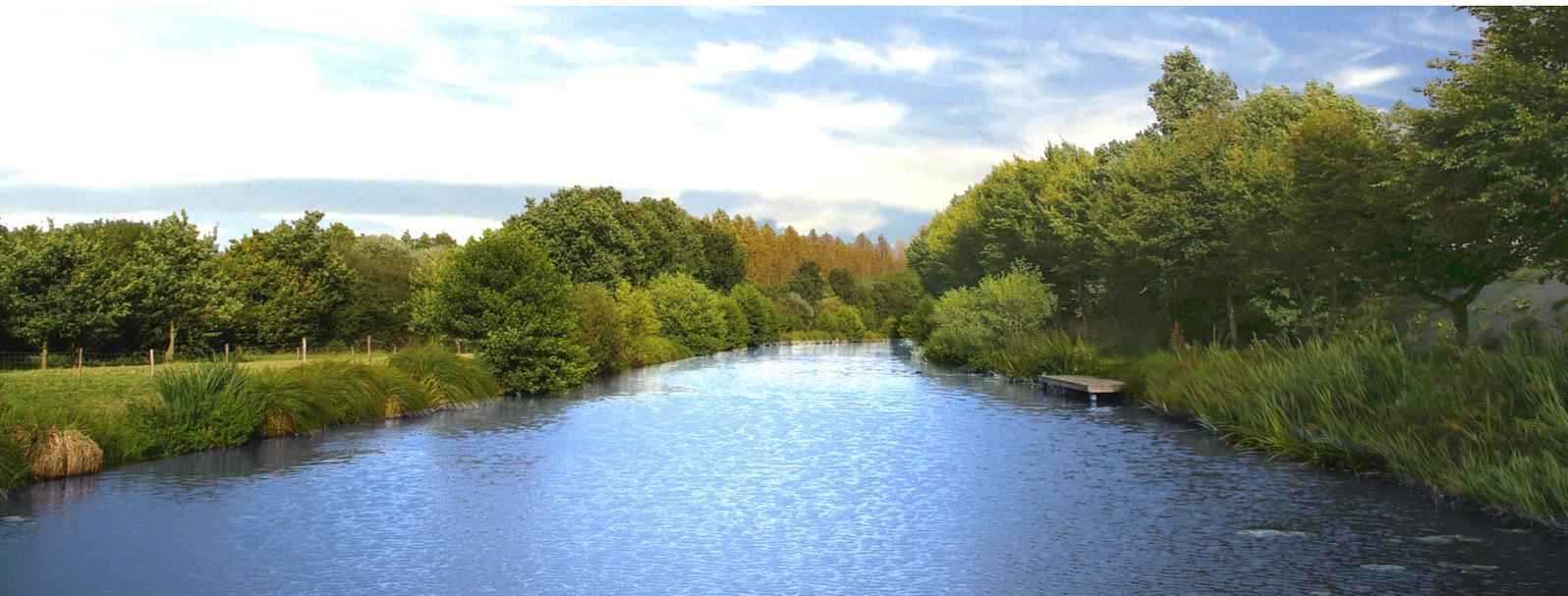
---

Idrologia, idro-ecologia  
Gestione delle risorse idriche  
Idrogeologia (acque sotterranee, sorgenti)  
Geomorfologia, geotecnica  
Energia idroelettrica  
Dighe e invasi artificiali  
Opere idrauliche  
Litorali, estuari e porti  
Idraulica delle infrastrutture di trasporto  
Monitoraggio idrologico-ambientale  
Sistemi per l'irrigazione e la bonifica  
Servizio idrico integrato (idraulica urbana)  
Assetto idrogeologico e idraulica fluviale

### LE SOLUZIONI

---

Piani di tutela, protezione e gestione  
Studi di impatto ambientale e valutazioni ambientali strategiche  
Consulenza tecnico-economica e istituzionale (due diligence e perizie tecniche)  
Modelli di gestione dei sistemi idrici a scala municipale o di ambito territoriale  
Studi di fattibilità, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, costruttiva  
Direzione lavori, misura e contabilità lavori, collaudi e coordinamento sicurezza  
Attività di ingegnere responsabile per dighe e invasi artificiali  
Gestione sostenibile delle terre e rocce da scavo (reperimento/smaltimento)  
Monitoraggio, ispezione e catalogazione opere idrauliche  
Caratterizzazione e bonifica siti inquinati  
Studi idrologici e idrogeologici  
Studi geologici, indagini geognostiche e geotecniche  
Misure di portata, di trasporto solido e di qualità delle acque  
Misure piezometriche e prove su pozzi  
Progettazione, installazione e gestione di reti di monitoraggio  
Applicazione modellistiche numeriche 1d, 2d, 3d e allestimento modelli fisici



### LA NOSTRA VISIONE

Hydrodata attribuisce un'attenzione specifica alle interazioni esterne del suo intervento, riferibili a politiche socialmente responsabili, efficaci e di progresso nei campi della gestione idrica, della salvaguardia e valorizzazione territoriale e sociale connesse, nell'adesione a criteri di sostenibilità ambientale e di destinazione multiobiettivo della risorsa acqua.

### IL NOSTRO STAFF

Il nostro staff, qualificato e motivato, è costituito da oltre 50 esperti e specialisti costantemente impegnati a migliorare il loro livello professionale e ad applicare i metodi e gli strumenti più innovativi. Facciamo della collaborazione interna ed esterna e della costante formazione e innovazione un nostro punto di forza.

### I NOSTRI CLIENTI

Tra i principali Committenti della società sono presenti amministrazioni centrali dello Stato e Autorità di Bacino Nazionali, enti pubblici regionali (Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria, Lombardia, Emilia-Romagna, Toscana, Lazio, Abruzzo, Basilicata, Sardegna) e provinciali, regolatori dei servizi locali, associazioni e consorzi di bonifica e irrigui, primarie aziende operanti in settori di interesse pubblico; tra queste: gruppo Autostrade per l'Italia, Ferrovie dello Stato, ENEL, Iren, Tirreno Power, Compagnia Valdostana Acque, varie utilities del servizio idrico integrato (SMATorino, Metropolitana Milanese, Acquedotto Pugliese e altre).

### I NOSTRI PARTNER

Hydrodata partecipa alla compagine di INTECNO Ingegneria e Tecnologia S.r.l., che ne è anche Azionista di riferimento, holding operativa la cui missione è sviluppare e gestire rapporti partecipativi e coordinazioni stabili tra il gruppo Hydrodata e altre organizzazioni di ingegneria italiane e primari partner detentori di know-how allo stato dell'arte, su scala internazionale. Dal 1991 Hydrodata è partner del DHI (Danish Hydraulic Institute) nel settore dell'applicazione e distribuzione di codici di simulazione idrologico-idraulica, e con DHI intrattiene un rapporto permanente di tipo strategico, tecnico-scientifico e commerciale. Altri accordi di collaborazione stabile sono operativi con il gruppo svizzero IM Maggia Engineering S.A. nel settore idroelettrico e delle costruzioni idrauliche più impegnative, così come con la rete dei partner INTECNO.

### LA QUALITÀ DELL'ORGANIZZAZIONE

Per garantire il pieno rispetto qualitativo delle esigenze dei nostri Committenti, sviluppiamo i nostri prodotti e servizi in accordo con il nostro sistema di gestione organizzativa, certificato secondo gli standard internazionali ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e OHSAS 18001:2007.



#### SEDE PRINCIPALE TORINO

Via Pomba, 23  
10123 Torino ITALIA  
Tel. +39 011 5592811  
Fax +39 011 5620620

#### GENOVA

Via Operai, 40/19  
16149 Genova - Italia  
Tel. +39 010 8481220  
Fax +39 011 5620620

#### PARMA

Strada del Prato, 15/A  
43121 Parma - Italia  
Tel. +39 0521 030980  
Fax +39 0521 030999

[hydrodata@hydrodata.it](mailto:hydrodata@hydrodata.it)  
[hydrodatapec@registerpec.it](mailto:hydrodatapec@registerpec.it)

[www.hydrodata.it](http://www.hydrodata.it)



denominazione	<b>HYDRODATA SpA</b>
costituzione	<b>1976</b>
sede legale	<b>Torino</b>
sedi operative	<b>Torino, sede principale Genova, Parma</b>
capitale sociale	<b>€ 1.040.000 i.v.</b>
patrimonio netto	<b>€ 3.353.375 (2016)</b>
valore della produzione	<b>€ 4.322.148 (2016)</b>
consiglio di amministrazione	<b>Renato Dutto, presidente e amministratore delegato Aldo Porcellana, amministratore delegato Luca Fresia, consigliere delegato</b>
direttore tecnico	<b>Roberto Bertero</b>
collegio sindacale	<b>Valentino Canonico, presidente Carlo Bacchetta Giovanni Stassi</b>
staff	<b>50</b>
società di revisione (dal 1995)	<b>CROWE HORWARTH AS S.r.l., Torino</b>
referenze bancarie	<b>INTESA SANPAOLO, MONTE DEI PASCHI DI SIENA, BANCA SELLA, BANCA PASSADORE, BANCA DEL PIEMONTE</b>
assicurazioni	<b>Arch Insurance Company (Europe) Limited - responsabilità civile ALLIANZ S.p.A. R.C. Rischi Diversi - Polizza di Assicurazione di Responsabilità Civile verso Terzi e Prestatori di Lavoro</b>
sistemi di gestione: qualità - ISO 9001:2015 (dal 1998) ambiente - ISO 14001:2015 (dal 2016) salute e sicurezza - OHSAS 18001:2007 (dal 2016)	<b>SQS-IQNet, Svizzera - ente certificatore</b>
iscrizioni	<b>OICE (Confindustria) - Associazione Organizzazioni Ingegneria e Consulenza Tecnico-Economica All Associazione Idrotecnica Italiana ANIPA Associazione Acque Sotterranee</b>

Renato Dutto  
Aldo Porcellana  
Luca Fresia

Presidente e Amministratore delegato  
Amministratore delegato  
Consigliere delegato e Datore lavoro

**Finanza e Amministrazione**  
Alessio Gerthoux

**Sistema Qualità e Ambiente**  
Simona Tozzi

**Sistema Salute e Sicurezza**  
Luca Fresia

**DIREZIONE TECNICA**  
Roberto Bertero

**DIREZIONE OPERATIVA**  
Susanna Chiappino

**DIREZIONE COMMERCIALE**  
Aldo Porcellana

## AREE DI COMPETENZA

**Responsabile Luca Fresia**  
Esperto senior Renato Dutto

**Costruzioni idrauliche e impianti idroelettrici**  
Roberto Bertero, Luca Fresia, Alessandro Fiano, Carlo Soldera

**Idraulica fluviale**  
Roberto Bertero, Luca Fresia

**Idraulica dei trasporti**  
Eber Zapata Andia, Irene Dal Col

**Servizio idrico integrato e impianti industriali**  
Irene Dal Col, Roberto Botto, Carlo Soldera

**Irrigazione e bonifica**  
Luca Fresia, Roberto Bertero

**Impianti di trattamento acque**  
Roberto Botto, Carlo Soldera, Irene Dal Col

**Strutture e opere sotterranee**  
Luca Fresia, Alessandro Fiano

**Elettromeccanica**  
Roberto Bertero

**Sicurezza e direzione lavori**  
Luca Fresia, Alessandro Fiano, Roberto Botto

**Responsabile Luca Dutto**  
Esperto senior Michele Buffo

**Idrologia e idraulica**  
Luca Dutto, Mauro Cargnelutti

**Idrogeologia e geologia applicata**  
Marco Bersano Begey, Eugenio Cavallero, Fabrizio Grosso

**Idroecologia e ambiente**  
Luca Dutto, Eugenio Cavallero

**Modellistica numerica**  
Mauro Cargnelutti, Marco Bersano Begey

**Geomorfologia e territorio**  
Eugenio Cavallero

**Modellistica fisica**  
Luca Dutto, Carlo Soldera

**Idrometria e freaticmetria**  
Noberto Tolomieri

**Installazione e manutenzione sistemi di misura**  
Riccardo Antoniazzi, Valter Vommaro

**Monitoraggio gallerie e infrastrutture**  
Fabrizio Grosso

**Bonifica di siti contaminati**  
Marco Bersano Begey, Irene Dal Col

**Geotermia**  
Marco Bersano Begey

**Responsabile Simona Tozzi**  
Esperti senior Carlo Malerba, Ivo Fresia

**Istituzione e permitting**  
Simona Tozzi, Carlo Dutto

**Ambiente e risorse idriche**  
Simona Tozzi, Cecilia Mosca

**Paesaggio e pianificazione**  
Susanna Chiappino, Caterina Gentile

**Analisi territoriali**  
Laura Mazzariol

**Economia e finanza**  
Alessio Gerthoux

**Due diligence**  
Cecilia Mosca, Simona Tozzi

## CONSULENZA TECNICO-ECONOMICA



	TITOLO DI STUDIO	RAPPORTO E ANZIANITÀ (anni)	RESPONSABILITÀ FUNZIONE	SPECIALIZZAZIONE TECNICA ESPERIENZA PREVALENTE
<b>CdA - CONSIGLIO di AMMINISTRAZIONE</b>				
<i>Renato Dutto</i>	ing. civile idraulico	36	Presidente, Amm. delegato	
<i>Aldo Porcellana</i>	ing. civile idraulico	D-S-30	Amministratore delegato	
<i>Luca Fresia</i>	ing. civile idraulico	D-S-13	Consigliere delegato	
<b>SISTEMA ASSICURAZIONE QUALITÀ</b>				
<i>Simona Tozzi</i>	ing. ambientale	S-C-19	Responsabile	
<b>FINANZA E AMMINISTRAZIONE</b>				
<i>Alessio Gerthoux</i>	dott. economista	D-5	Responsabile	
<b>SERVIZI GENERALI E LOGISTICA</b>				
<i>Sabrina Santino</i>	diploma	D-29	Responsabile	Salute e sicurezza
<i>Antonella Scarantino</i>	diploma	D-30		
<i>Eleonora Tozza</i>	diploma	D-21		
<i>Daniela Bonifazio</i>	diploma	D-19		
<b>SERVIZI CONTABILI</b>				
<i>Teresa Randazzo</i>	diploma	D-S-27	Responsabile	
<i>Monica Fiorina</i>	diploma	D-36		
<b>Direzione TECNICA</b>				
<i>Roberto Bertero</i>	ing. civile idraulico	S-C-19	Direttore tecnico	
<b>Direzione OPERATIVA</b>				
<i>Susanna Chiappino</i>	architetto	D-S-38	Direttore operativo	
<b>Direzione COMMERCIALE</b>				
<i>Aldo Porcellana</i>	ing. civile idraulico	D-S-30	Direttore commerciale	
<i>Monica Cassin</i>	diploma	D-S-33	Gare e contratti	
<i>Irene Dal Col</i>	ing. civile idraulico	D-14	Coord. iniziative sviluppo commerciale, Marketing e comunicazione	
<b>Area di competenza - CONSULENZA TECNICO-ECONOMICA</b>				
<i>Simona Tozzi</i>	ing. ambientale	S-C-19	Responsabile, PM	Istituzione e permitting, Ambiente e risorse idriche
<i>Carlo Malerba</i>	ing. civile idraulico	40	PM	Esperto senior
<i>Ivo Fresia</i>	ing. civile idraulico	C-40	PM	Esperto senior
<i>Susanna Chiappino</i>	architetto	D-S-38		Paesaggio e pianificazione
<i>Caterina Gentile</i>	architetto	D-S-42		Paesaggio e pianificazione
<i>Cecilia Mosca</i>	ing. civile idraulico	D-S-27	PM	Ambiente e risorse idriche
<i>Laura Mazzariol</i>	architetto	C-17		Analisi territoriali
<i>Alessio Gerthoux</i>	dott. economista	D-5		Economia e finanza
<i>Carlo Dutto</i>	architetto	D-S-4		Istituzione e permitting
<b>Area di competenza - INGEGNERIA</b>				
<i>Luca Fresia</i>	ing. civile idraulico	D-S-13	Responsabile, PM	Costruzioni idrauliche e impianti idroelettrici, Idraulica fluviale
<i>Renato Dutto</i>	ing. civile idraulico	36	PM	Esperto senior
<i>Carlo Soldera</i>	perito industriale	D-S-36	PM	Servizio idrico, Modellistica fisica
<i>Alessandro Fiano</i>	ing. civile idraulico	S-C-27	PM	Strutture e opere sotterranee, Costruzioni idrauliche e impianti idroelettrici
<i>Eber Zapata Andia</i>	ing. civile idraulico	D-S-19		Idraulica dei trasporti
<i>Roberto Botto</i>	ing. chimico	S-C-20	PM	Impianti trattamento acque, Sicurezza e direzione lavori



	TITOLO DI STUDIO	RAPPORTO E ANZIANITÀ (anni)	RESPONSABILITÀ FUNZIONE	SPECIALIZZAZIONE TECNICA ESPERIENZA PREVALENTE
<b>Vittorio Tresso</b>	ing. civile trasporti	C-20	PM	Progettazione strutture e geotecnica
<b>Roberto Bertero</b>	ing. civile idraulico	S-C-19	PM	Costruzioni idrauliche e impianti idroelettrici
<b>Irene Dal Col</b>	ing. civile idraulico	D-14	PM	Idraulica dei trasporti, Bonifica di siti contaminati
<b>Unità Tecnica</b>				
<b>Carlo Bono</b>	perito industriale	D-S-42		
<b>Anna Maria Merlina</b>	perito industriale	D-32		
<b>Gian Battista Impoco</b>	diploma	D-20		
<b>Giovanni De Pasquale</b>	geometra	D-16		
<b>Luciano Fatibene</b>	geometra	C-18		
<b>Massimo Longo Vaschetti</b>	geometra	D-17		
<b>Riccardo Selvo</b>	perito meccanico	D-S-13	Tecnostruttura	
<b>Marco Albry</b>	geometra	C-9		

### Area di competenza - RICERCA APPLICATA

<b>Luca Dutto</b>	ing. civile idraulico	D-S-11	Responsabile, PM	Idroecologia e ambiente, Modellistica fisica Esperto senior
<b>Michele Buffo</b>	ing. civile idraulico	D-S-33	PM	
<b>Mauro Cargnelutti</b>	ing. civile idraulico	D-30	PM	Idrologia e idraulica, Modellistica numerica
<b>Marco Bersano Begey</b>	geologo	D-S-27	PM	Idrogeologia e geologica applicata, Bonifica di siti contaminati
<b>Eugenio Cavallero</b>	geologo	D-S-25	PM	Geomorfologia e territorio, Idroecologia e ambiente
<b>Fabrizio Grosso</b>	geologo	D-S-24	PM	Idrogeologia e geologica applicata, Monitoraggio galleria e infrastrutture Modellistica numerica
<b>Massimo Cerrina</b>	ing. civile idraulico	S-C-27		
<b>Mattia Bozzola</b>	ing. matematico	D-8		
<b>Irene Marini</b>	ing. civile idraulico	C-2		
<b>Federico Costantini</b>	ing. civile idraulico	C-1		

### LABORATORIO MODELLI E MISURE

<b>Luca Dutto</b>	ing. civile idraulico	D-S-11	Responsabile, PM	
<b>Ovidiu Gheletiu</b>	ing. meccanico	D-34		
<b>Norberto Tolomieri</b>	geologo	D-S-39		Idrometria e freatimetria
<b>Valter Vommaro</b>	perito agrario	D-28		Installazione e manutenzione sistemi di misura
<b>Riccardo Antoniazzi</b>	geometra	D-24		Installazione e manutenzione sistemi di misura
<b>Francesco Salierno</b>	geologo	C-17		

### UNITA' GESTIONE DATI

<b>Luisa Vailati</b>	perito aziendale	D-27	Gestione monitoraggi ed elaborazione dati
<b>Dino Boaro</b>	perito elettronico	D-21	Sistemi informatici

ABBREVIAZIONI: D = dipendente, S = socio, C = consulente su base annua, PM = project manager



# Certificato

SQS attesta che l'azienda sotto indicata dispone di un sistema di management che soddisfa le esigenze delle normative indicate.



**Hydrodata S.p.A.**  
**Via Pomba, 23**  
**10123 Torino (TO)**  
**Italia**

Campo d'applicazione

**Secondo appendice**

Ambito d'attività

**Consulenza, ricerca applicata e ingegneria  
delle risorse idriche**

Normative base

<b>ISO 9001:2015</b>	<b>Sistema di gestione per la qualità</b>
<b>ISO 14001:2015</b>	<b>Sistema di gestione ambientale</b>
<b>OHSAS 18001:2007</b>	<b>Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro</b>

Scope(s) 34, 35

Validità 05.05.2016–04.05.2019  
Versione 05.05.2016

No. di reg. 14044

X. Edelmann, Presidente SQS

R. Glauser, CEO SQS



sqs.ch



Associazione Svizzera per Sistemi  
di Qualità e di Management SQS  
Bernstrasse 103, 3052 Zollikofen, Svizzera



Swiss Made





## Hydrodata S.p.A. Via Pomba, 23 10123 Torino (TO) Italia

Sito primario/direzionale	Ambito d'attività	Scope(s)	Norma / Revisione	No. di reg.	Validità
<b>Hydrodata S.p.A.</b> Via Pomba, 23 10123 Torino (TO) Italia	Consulenza, ricerca applicata e ingegneria delle risorse idriche	34, 35	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007	14044	05.05.2016 04.05.2019
Siti	Ambito d'attività	Scope(s)	Norma / Revisione	No. di reg.	Validità
<b>Hydrodata S.p.A.</b> Via Strada del Prato, 15/A 43121 Parma (PR) Italia	Consulenza, ricerca applicata e ingegneria delle risorse idriche	34, 35	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007	14044	05.05.2016 04.05.2019
<b>Hydrodata S.p.A.</b> Via Operai 40/19 16149 Genova (GE) Italia	Consulenza, ricerca applicata e ingegneria delle risorse idriche	34, 35	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007	14044	05.05.2016 04.05.2019



X. Edelman, Presidente SQS



R. Glauser, CEO SQS



sqs.ch



Associazione Svizzera per Sistemi di Qualità e di Management SQS  
Bernstrasse 103, 3052 Zollikofen, Svizzera



Swiss Made



# PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI DA HYDRODATA



## IDRAULICA URBANA (ACQUEDOTTI, FOGNATURE, DEPURAZIONE)

Committente	Descrizione sintetica	Anno Inizio	Anno Fine	Importo per servizi (€)
COGEIS S.p.A. per conto SMAT Torino S.p.A.	Progettazione definitiva ed esecutiva del collettore mediano zona sud-ovest Area Metropolitana e risanamento collettore zona sud esistente nel Comune di Torino (importo lavori euro 20.352.000,00)	2016	IN CORSO	550.000,00
RISORSE IDRICHE S.p.A. TORINO	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza dei lavori di potenziamento del terziario e ampliamento della zona ossidativa dell'impianto di depurazione in comune di Pianezza TO	2011	IN CORSO	118.340,00
ACQUEDOTTO PUGLIESE S.p.A.	Progettazione preliminare delle opere inerenti al SII di n. 33 agglomerati della Regione Puglia ricadenti nella macro area Brindisi-Taranto e per lo svolgimento delle attività tecnico amministrative connesse (in ATI con Hy.M.Studio, Studio De Venuto, Arkè, Eng e altri professionisti)	2011	2013	273.500,00
SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.	Progetto acquedotto della Val di Susa in Provincia di Torino nei territori interessati dai XX Giochi Olimpici Invernali "Torino 2006" (250 l/g, 70,6 km, 125.000 abitanti serviti; importo totale lavori euro 109.500.000,00)	2003	2013	3.118.950,00
ITER - Cooperativa Ravennate per conto SMAT Torino S.p.A.	Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progetto ed esecuzione delle opere di potenziamento delle sezioni di grigliatura, disidratazione, stoccaggio ed essiccamento fanghi all'impianto SMAT di depurazione consortile di Castiglione T.se (in ATI con Hy.M.Studio)	2004	2005	151.176,47
SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.	Progettazione, coordinamento per la sicurezza (D. Lgs. 494/96) e direzione lavori delle opere del Servizio Idrico Integrato relativo ai territori delle Comunità Montane Val di Susa interessate direttamente o indirettamente dai XX Giochi Olimpici Invernali "Torino 2006" (in ATI con SGI, Enel.Hydro, Hy.M.Studio)	2003	2007	1.230.436,46
SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.	Progetto e direzione lavori per gli ampliamenti di reti fognarie (48,815 km) in 22 comuni della Provincia di Torino (importo lavori euro 15.531.218,00)	2002	2006	502.502,56
ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.	Progetto e direzione lavori acquedotto in Asti (n. 2 serbatoi da 8.000 e 4.000 m <sup>3</sup> , 2.200 m condotta D = 500 mm, 1.800 m condotta D = 350 mm, 75.000 abitanti serviti; importo lavori euro 5.470.000,00)	2002	2009	291.611,51
AMC AZIENDA MULTISERVIZI CASALESI CASALE M.TO AL	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza degli interventi di interconnessione infrastrutture acquedottistiche e ampliamento del serbatoio di accumulo in loc. S.Anna a Casale M.to AL (serbatoio 4.000 mc, 10.000 m condotta D = 350 mm, sottopasso Po 500 m condotta D = 500 mm, 40.000 ab. serviti) (in ATI con Hy.M., STA, prof. Beretta, importo lavori euro)	2002	2006	137.569,61
COMUNE DI CASELLE TO	Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza opere di collettamento acque meteoriche (in ATI con SGI, Hy.M. Studio, ingg. Corino e Masetto)	2002	2010	149.368,53
A.S.A. AZIENDA SERVIZI AMBIENTE	Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza condotta idropotabile a Rivarolo TO (serbatoio 1.500 mc, 6.175 m condotta adduzione, 31.350 m condotte distribuzione, 18.000 ab. serviti) (in ATI con Hy.M. Studio, ingg. Corino e Masetto)	2002	2008	193.336,83
CONSORZIO INTERCOMUNALE DI IGIENE URBANA COLLEGNO	Direzione tecnica dei lavori di realizzazione dei collettori consortili fognari (importo lavori euro 9.812.681,00 competenza Hydrodata) e dell'impianto di depurazione di Collegno TO (in ATI con SGI)	1998	2003	311.551,88
COMMISSIONE EUROPEA DIREZIONE GENERALE IB	Assistenza tecnica per progetto opere di risanamento idrosanitario e nuovi sistemi di acquedotto e fognatura sulla costa pacifica in Colombia (importo lavori euro 10.329.140,00)	1994	1998	387.342,67
AUTORITA' DI BACINO FIUME ADIGE TRENTO	Studio idrogeologico del bacino del fiume Adige per l'individuazione di nuove riserve idriche per l'approvvigionamento idropotabile	1996	1999	683.918,19
COMUNE DI RAVENNA	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza dei lavori sulla condotta di raccolta reflui civili, località S.Pietro in Vincoli e Roncalceci in comune di Ravenna	1996	2004	163.628,46
SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.	Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori di ristrutturazione fognaria in 18 comuni dell'area metropolitana torinese	1996	2005	232.922,06

Committente	Descrizione sintetica	Anno Inizio	Anno Fine	Importo per servizi (€)
MAIRA S.p.A. S.DAMIANO CN	Progettazione definitiva dell'impianto idroelettrico "Ciavanette" sul torrente Stura di Ala a Balme TO (3,8 MW; 9,6 GWh/y, importo lavori euro 5.720.000,00)	2015	2015	120.000,00
SANGERMANOENERGIE S.R.L.	Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'impianto idroelettrico Idroval 4 sul torrente Chisone in comune di Villar Perosa TO (1,15 MW; importo lavori euro 7.714.257,91)	2014	IN CORSO	570.690,50
PEROSAENERGIE S.r.l. BOLZANO	Progettazione definitiva e Studio di Impatto Ambientale, per l'impianto idroelettrico Idroval 3 sul torrente Chisone in comune di Roure TO (importo lavori euro 12.000.000,00)	2014	IN CORSO	358.621,60
VILLARETTOENERGIE S.R.L.	Progettazione preliminare e definitiva, studi e valutazioni di impatto ambientale, assistenza tecnica per la realizzazione dell'impianto idroelettrico Idropadana 2 sul torrente Chisone in comune di Fenestrelle TO (2.868 kW) (importo lavori euro 16.830.000,00)	2014	2016	162.546,00
C.V.A. S.p.A. AOSTA	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, SIA, direzioni lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione degli interventi di sostituzione della condotta forzata dell'impianto idroelettrico (24 MW) di Gressoney - La Trinité AO (importo lavori euro 19.454.077,00)	2011	IN CORSO	628.450,00
ENEL GREEN POWER S.p.A.	Accordo quadro servizi di ingegneria per realizzazione nuovi impianti e revamping centrali idroelettriche in Italia ed Europa	2011	2015	547.296,00
ENERGIE S.p.A. S.VIGILIO DI MAREBBE BZ	Progettazione esecutiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione degli interventi di ripristino funzionale del sistema di presa (traversa, sifone e connesse opere di protezione spondale) dell'impianto idroelettrico Villar Perosa TO (1,6 MW, importo lavori euro 4.740.073,23)	2008	2012	390.612,00
ENERGIE S.p.A. S.VIGILIO BZ	Assistenza tecnica, progetto e direzione lavori, revamping impianto idroelettrico di Inverso Pinasca TO (4,7 MW, importo lavori euro 10.150.000,00)	2008	2013	672.937,00
ENERGIE S.p.A. S.VIGILIO BZ	Progetto e direzione lavori interventi di revamping dell'impianto idroelettrico di Fenestrelle TO (17 MW, importo lavori euro 6.000.000,00) e relativa diga di Pourrieres	2008	2013	569.648,00
IDROPADANA S.a.s. ROURE TO	Progettazione definitiva e Studio di Impatto Ambientale per l'impianto idroelettrico con derivazione d'acqua dal fiume Po in comune di Casale Monferrato AL (4.400 kW, importo lavori euro 14.950.000,00)	2007	2010	109.500,00
IDROPADANA S.a.s. ROURE TO	Progetto e direzione lavori dell'impianto idroelettrico sul fiume Po in comune di Casalgrasso CN (3,2 MW; importo lavori euro 10.852.234,40)	2007	2013	350.000,00
MAIRA S.p.A. S.DAMIANO CN	Progettazione definitiva, esecutiva, Studio di Impatto Ambientale, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell'impianto idroelettrico "delle Fie" sul rio Maurin (1,8 MW, producibilità media 3,5 GWh/anno; importo lavori euro 3.820.000,00) in Comune di Acceglio CN	2006	2013	320.000,00
SIED S.p.A. TORINO	Assistenza tecnica per l'ottenimento del rinnovo alla concessione a derivare a scopo idroelettrico per gli impianti di Silea TV (2.640 kW) e Ponte della Gobba TV (1.120 kW), Oliero VI (1.680 kW), Donnas 1 AO (1.976 kW), Granvert AO (5.493 kW), Calcinere CN (34.040 kW) e Vernasca CN (1.620 kW), comprensiva di studi idrologici, calcolo DMV, progettazioni preliminari e definitive, revamping	2005	2009	178.450,00
IRIDE ENERGIA S.p.A. TORINO	Assistenza tecnica all'applicazione del Disciplinare di Concessione della Provincia di Torino regolante la derivazione dell'impianto Pont Ventoux - Susa dalla Dora Riparia	2004	2012	424.294,65
ENELPOWER S.p.A. MILANO	Progettazione di opere idrauliche, civili e industriali relative alle centrali idroelettriche di Bussolengo VR (51.000 kW, importo lavori euro 16.500.000), Chievo VR (32.100 kW, importo lavori euro 17.300.000), Zevio VR (15.600 kW, importo lavori euro 14.200.000) e Pescara (11.400 kW, importo lavori euro 15.700.000)	2003	2006	113.998,00
IDRO BAVENO S.r.l. TORINO	Esecuzione dello studio di impatto ambientale e progettazione preliminare e definitiva dell'impianto di riqualificazione di energia (200 MW) di Feriolo in comune di Baveno VB (importo lavori euro 230.462.388)	2002	2004	294.000,00
COMUNITA' MONTANA VALLE MAIRA - MAIRA S.p.A. CN	Progettazione definitiva, esecutiva, Valutazione di Impatto Ambientale, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori per la realizzazione dell'impianto idroelettrico Frere 2 in comune di Acceglio CN (3,1 MW, importo lavori euro 4.850.749,00)	1999	2006	336.276,00
ANSALDO ENERGIA S.p.A. CORSICO MI	Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori opere del programma di riabilitazione e potenziamento degli impianti idroelettrici di Grand'Eyvia AO (1.700 kW), Aymavilles AO (9.200 kW, importo lavori 2 centrali euro 12.100.000,00) e Moline CN (3.100 kW, importo lavori euro 2.670.000,00).	1988	1998	1.786.553,53

Committente	Descrizione sintetica	Anno Inizio	Anno Fine	Importo per servizi (€)
REGIONE LIGURIA	Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dello scolmatore sul torrente Bisagno a Genova (in ATI con Rocksoil, ART S.r.l., ingg. Mario Cangiano, Francesco De Sanctis, dott. Paolo Gallo e dott.ssa Francesca Giomi; importo lavori euro 145.000.000,00; importo totale per servizi euro 3.792.114,51)	2017	IN CORSO	640.000,00
TOTO S.p.A. COSTRUZIONI GENERALI COMUNE DI SALUGGIA VC	Progettazione esecutiva lavori di ristrutturazione del ponte sul fiume Po nei Comuni di Bagnolo San Vito MN e San Benedetto Po MN (in ATI con SGAI Srl e InfraEngineering; importo lavori euro 24.000.000,00)	2016	2017	172.100,00
	Progettazione preliminare, definitiva, geologia, indagini geotecniche, piani particellari di esproprio, verifica e valutazione di impatto ambientale e rilievi topografici relativi all'intervento della realizzazione del canale scolmatore ad ovest di Fontanetto Po VC (in ATI con Hy.M.Studio; importo lavori euro 6.900.000,00; importo totale per servizi euro 352.505,54)	2016	IN CORSO	180.000,00
ARTIFONI S.p.A. per conto di AIPO	Progettazione esecutiva della vasca di laminazione sul fiume Seveso in Comune di Senago (in ATI con ART; importo totale per servizi euro 246.500,00; importo lavori euro 22.698.783,65)	2015	IN CORSO	114.400,00
AIPO AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO	Valutazione ambientale della situazione attuale del Po e studio degli impatti delle soluzioni di sistemazione nell'ambito del progetto preliminare degli interventi di navigabilità dal porto di Cremona al mare Adriatico (in ATI con Idroesse, ART e Polaris; importo totale per servizi euro 192.000,00)	2014	2016	112.400,00
AIPO AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase progettazione ed esecuzione dei lavori arginatura del fiume Lambro per la messa in sicurezza dell'abitato di S.Maurizio in comune di Cologno Monzese MI (importo lavori euro 1.454.788,89)	2009	2014	85.555,70
AIPO AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO	Progettazione preliminare e definitiva dei lavori di adeguamento funzionale del canale scolmatore nord ovest di Milano, nel tratto compreso tra Senago e Settimo Milanese (importo lavori euro 16.400.000,00)	2008	2009	94.475,82
PROVINCIA DI SAVONA	Progetto di sistemazione del sistema irriguo nella Piana Ingauna di levante (importo lavori euro 43.719.100,00)	2008	2009	85.810,00
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA	Progetto di piano stralcio delle Fasce Fluviali sul territorio regionale della Sardegna	2006	2008	404.512,53
ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST SESIA NOVARA	Progetto delle opere di ottimizzazione del servizio irriguo nell'area golendale del Ticino (importo lavori euro 3.835.000,00)	2005	2006	107.200,00
REGIONE PIEMONTE	Piano di Tutela delle Acque	2002	2004	514.198,42
AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO PARMA	Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei fiumi Sesia, Cervo ed Elvo (importo lavori euro 134.336.500,00)	2001	2005	1.861.288,71
AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO PARMA	Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Dora Baltea (importo lavori euro 100.499.500,00)	2001	2004	1.578.476,85
AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO PARMA	Analisi rischio idraulico della rete idrografica minore naturale e artificiale nel bacino del fiume Po	2000	2003	447.071,96
REGIONE PIEMONTE	Realizzazione del sistema informativo per la previsione delle piene dei corsi d'acqua in Regione Piemonte	1999	2001	548.735,46
AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO PARMA	Predisposizione di una normativa riguardante il DMV-Deflusso Minimo Vitale nei corsi d'acqua del bacino del fiume Po	1998	2000	414.197,42
AUTORITA' DI BACINO F.LIRI-GARIGLIANO E VOLTURNO NAPOLI	Studio del modellamento del litorale del fiume Volturno e valutazione della dinamica fluviale	1994	1997	640.096,43
AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO PARMA	Sottoprogetto SP2 "Stabilità dei versanti" nell'ambito del Piano di bacino del F.Po (L. 183/89) Hyd. Mandataria ATI Aquater, ARPA Emilia Romagna, Lotti, Vams, importo tot. 2.632.732,01	1994	1997	580.867,85
AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO PARMA	Sottoprogetto SP1 "Piene e naturalità degli alvei" nell'ambito del Piano di bacino del F.Po (L. 183/89) Hyd. Mandataria ATI Aquater, ARPA Emilia Romagna, Lotti, Vams, importo tot. 3.255.488,65	1994	1998	1.445.102,70

Committente	Descrizione sintetica	Anno Inizio	Anno Fine	Importo per servizi (€)
ANAS ENTE NAZIONALE PER LE STRADE S.p.A. ROMA ATIVA Engineering S.p.A.	Servizio di rilievo, ispezione e accatastamento di opere d'arte, manufatti e pertinenze lungo le strade statali gestite dal compartimento ANAS in Basilicata (in ATI con Sineco SpA; importo totale per servizi 1.708.694,18)	2013	2017	661.697,07
ATIVA Engineering S.p.A.	Studi idrologici e idraulici e progettazione definitiva delle opere idrauliche di piattaforma relative al nodo di Ivrea TO in corrispondenza dell'interconnessione autostradale A4/A5 Torino-Aosta	2012	2013	156.400,00
SINA S.p.A. MILANO	Studio idrologico e progettazione definitiva delle opere idrauliche relative alla viabilità stradale e ferroviaria di accesso al ponte sullo stretto di Messina dal lato Sicilia e Calabria	2010	2012	233.250,00
SINA S.p.A. MILANO	Progettazione idraulica a livello definitivo ed esecutivo dei lotti II.5 e II.6 collegamento autostradale A33 Asti-Cuneo	2009	2013	370.600,00
AUTOSTRADALE per l'Italia S.p.A.	Servizio di ispezione, catalogazione e monitoraggio idraulico delle opere d'arte minori difficilmente accessibili, intercettate dalle Autostrade A13 Bologna-Padova (da km 343+565 a km 363+764, n. 326 opere) e A14 Bologna-Bari-Taranto (da km 603+000 a km 677+570 n. 100 opere)	2007	2010	167.100,00
SPEA INGEGNERIA EUROPEA S.p.A. MILANO	Attività di studio, indagine e supporto alla progettazione delle opere idrauliche interferenti con i lavori di ampliamento alla terza corsia dell'Autostrada A14 tratto Senigallia - Ancona Sud	2006	2008	180.000,00
AUTOSTRADALE per l'Italia S.p.A.	Indagini e studi per la catalogazione delle opere d'arte minori sui corsi d'acqua intercettati dalle Autostrade A14 S. Severo-Canosa (n. 225 opere) e A27 Venezia-Belluno (n. 205 opere)	2006	2007	163.849,64
AUTOSTRADALE per l'Italia S.p.A.	Attività di indagine e studio per la catalogazione delle opere d'arte minori sui corsi d'acqua intercettati dalle Autostrade A26 Predosa-Bettole (n. 65 opere), A26 Stroppiana-Santhià (n. 120 opere), A16 Afragola-Baiano (n. 70 opere) e A14 Pescara Nord - Poggio Imperiale (n. 540 opere)	2005	2007	247.965,10
AUTOSTRADALE per l'Italia S.p.A.	Ispezione idraulica, monitoraggio e catalogazione di oltre 1.300 opere d'arte autostradali minori considerate difficilmente accessibili e soggette a carenze idrauliche e/o strutturali sulla rete nazionale	2004	2006	200.019,18
AUTOSTRADALE per l'Italia S.p.A.	Catalogazione e valutazione della funzionalità idraulica di oltre 700 opere d'arte minori sui corsi d'acqua attraversati dalle autostrade A14 tratto Bologna-Cesena, A13 dir. Bologna-Casalecchio, A1 dir. Roma Nord e Roma Sud tratto Fiano-Frosinone	2004	2005	269.190,91
MAIRE ENGINEERING S.p.A. TORINO	Studi idrologico-idraulici per interventi di sistemazione principali corsi d'acqua intercettati dalla linea A.C. Milano-Genova	2004	2006	179.100,00
SPEA INGEGNERIA EUROPEA S.p.A. MILANO	Verifiche idrologico-idrauliche e caratterizzazione del comparto acque superficiali a supporto della progettazione preliminare di sistemazione dei corpi idrici interferenti con l'autostrada A12, collegamento Rosignano Marittima (LI) - Civitavecchia (RM)	2003	2005	250.000,00
AUTOSTRADALE per l'Italia S.p.A.	Indagini e studi per la catalogazione delle opere d'arte minori, l'individuazione delle classi di rischio idraulico e l'informatizzazione dei dati, Autostrade A8/A26 Bretella Gallarate-Gattico NO (n. 60 opere), A14 tratti Pesaro-Fano Nord (n. 30 opere) e Fano Sud-Loreto (n. 250 opere), A1 tratto Arezzo-Orte (n. 400 opere)	2003	2004	250.000,00
SPEA INGEGNERIA EUROPEA S.p.A. ROMA	Progettazione esecutiva, rilievi, indagini, studi idraulici per il ripristino da danni alluvionali di 21 siti a diverse progressive lungo l'Autostrada A6 Torino-Savona	2003	2004	352.666,24
SPEA INGEGNERIA EUROPEA S.p.A. MILANO	Attività di indagine e studio su manufatti autostradali riferita alla Direttiva dell'Autorità di Bacino del Po (Piano Stralcio Fasce Fluviali), finalizzate alla definizione preliminare della compatibilità idraulica di n. 10 manufatti sull'autostrada A1	2002	2004	358.500,00
MAIRE ENGINEERING S.p.A. TORINO	Indagini e rilievi, modellazione idraulica bidimensionale, progettazione esecutiva e costruttiva, assistenza in fase autorizzativa delle opere di sistemazione idraulica riguardanti 18 corsi d'acqua nella zona piemontese della Linea A.C. Torino-Milano: Bealera Nuova di Settimo, Bendola, Malonetto, Malone, Orco, Gora della Campagna, Dora Baltea, Elvo, Odda, Cervo, Druma, Dongrosso, Rovasenda, Marchiazza, Orcale, Sesia, Agogna e Terdoppio	2001	2007	1.369.942,00
CONSORZIO ALTA VELOCITA' TORINO-MILANO MONZA MI	Predisposizione documentazione progettuale relativa alle opere provvisionali per la realizzazione delle pile e delle sistemazioni idrauliche sui corsi d'acqua attraversati dalla linea ferroviaria Torino-Milano	2001	2001	145.124,37
AUTOSTRADALE per l'Italia S.p.A.	Indagini e studi per catalogazione opere d'arte maggiori e minori, individuazione delle classi di rischio e informatizzazione dati identificativi del sistema, Autostrade A1, tratti Parma-Modena Nord (n. 152 opere) e Incisa-Arezzo (n. 115 opere), A13 Bologna-Padova (n. 500 opere) e Ferrara Sud - SS16 (n. 27 opere)	2001	2003	275.330,13
AUTOSTRADALE S.p.A. ROMA	Istruttoria generale idraulica per la rete autostradale nazionale	1985	1989	1.645.728,25
AUTOSTRADALE S.p.A. ROMA	Monitoraggio delle interferenze idrauliche Autostrada dei Trafori in Piemonte lungo il lago Maggiore	1987	1991	901.784,88
AUTOSTRADALE S.p.A. ROMA	Studi per la catalogazione di 2.539 delle opere idrauliche minori lungo la rete autostradale nazionale	2000	2005	804.932,81
SPEA INGEGNERIA EUROPEA S.p.A. MILANO	Studio idrologico, idraulico, idrogeologico e progettazione delle interferenze idrografiche del nodo stradale e autostradale di Genova Gronda di Ponente (importo lavori euro 19.831.566,36)	2010	2015	375.710,00

Committente	Descrizione sintetica	Anno Inizio	Anno Fine	Importo per servizi (€)
C.V.A. S.p.A. AOSTA	Perizia tecnica ed economica finalizzata alla valutazione del fair value (valore equo) dei beni immobili, macchinari e impianti e degli oneri di dismissione degli impianti appartenenti agli asset idroelettrici CVA e Valdigne Energie S.r.l.	2016	2017	260.000,00
ENEL GREEN POWER S.p.A.	Attività di Due Diligence tecnica su n. 3 impianti idroelettrici in Turchia Peak Project (48,3 MW, 116 GWh/anno)	2015	2016	64.740,00
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA	Determinazione del valore economico di n. 14 impianti idroelettrici gestiti dall'Enel in Regione Sardegna (426 MW, 0,6 TWh/anno)	2015	2015	51.999,75
ENEL PRODUZIONE S.p.A. ROMA	Vendor Due Diligence di n. 28 impianti idroelettrici HDE Hydro Dolomiti Enel (1.280 MW, 3,4 TWh/anno)	2015	2015	178.000,00
SEL S.p.A. BOLZANO	Attività di due diligence tecnica e amministrativa per la valutazione di n. 23 impianti idroelettrici Edipower A2A in regione Friuli Venezia Giulia (92 MW, 0,45 TWh/anno)	2015	2015	78.000,00
SEL S.r.l. BOLZANO	Attività di due diligence tecnica e amministrativa per la valutazione di n. 16 impianti idroelettrici costituenti il portafoglio idroelettrico E.On Italia (nucleo di Terni) per la presentazione dell'offerta finalizzata all'acquisizione degli assets nell'ambito della procedura di vendita attivata (526 MW, 1,4 TWh/anno)	2014	2015	190.000,00
REALE IMMOBILI S.p.A. Torino	Consulenza tecnico-economica relativa all'impianto idroelettrico Alouette (16,6 GWh) in Comune di Rhemes Saint Georges AO	2013	2013	28.500,00
ENEL GREEN POWER S.p.A.	Due diligence per progetti degli impianti idroelettrici Belfiore (5,8 MW, 21M€) sul canale Sava in Provincia di Verona, LEB (250 kW, 0,92M€) sul sistema Adige-Guà a Cologna Veneta VR, Duverso (4MW, 3,4 M€) sul torrente omonimo a Scido RC, Lago (2,1MW, 2,7 M€) sul torrente omonimo a Santa Cristina d'Aspromonte RC, Sinni T1 (6,5MW, 8,99 M€) a monte Cotugno PZ, Sinni T3 (0,96 M, 2,97M€) a Policoro MT (in ATI con Maggia e Zollett, importo totale euro 64.145,00)	2011	2012	42.250,00
ENEL GREEN POWER S.p.A.	Due diligence per progetto impianto idroelettrico Hydro Maranon (88,9 MW) in Perù (in ATI con Maggia e Zollett, importo totale euro 50.215,00)	2012	2012	45.215,00
ENEL GREEN POWER S.p.A.	Due diligence per progetto impianto idroelettrico Cachapoal (23 MW) in Cile	2013	2013	65.906,00
SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.	Analisi critica della stima di valore industriale delle tubazioni di proprietà Acque Potabili S.p.A. nei comuni di Bruino, Candiolo, Carmagnola, Cascinette d'Ivrea, Chivasso, Piossasco, Pralormo, Riva presso Chieri, Rubiana e Vigone TO	2010	2011	52.050,00
ENEL PRODUZIONE S.p.A. BRESCIA	Valutazione dei beni non gratuitamente devolvibili relativi all'insieme degli impianti idroelettrici di proprietà Enel Produzione in Provincia di Bolzano	2008	2008	45.000,00
ENEL PRODUZIONE S.p.A. BRESCIA	Valutazione dei beni non gratuitamente devolvibili relativi all'insieme degli impianti idroelettrici di proprietà Enel Produzione in Provincia di Trento	2007	2007	73.150,00
MINISTERO LL.PP. ROMA	Consulenza tecnica, economico-finanziaria e di analisi del traffico per valutazione sostenibilità economica e finanziaria della concessione di costruzione dell'Autostrada Salerno-Reggio Calabria (in ATI con KPMG e Sotegni; importo totale euro 872.812,16)	2000	2001	139.666,47
PROVINCIA DI BOLZANO	Incarico di assistenza, consulenza e "advisor tecnico" relativo al trasferimento attività di distribuzione e produzione energia elettrica degli impianti di Castelbello (78 MW) e Lago Resia BZ (96 MW)	2000	2004	371.848,97
FINAOSTA S.p.A. AOSTA	Valutazione tecnico-economica, consulenza operativa e finanziaria relativa a 26 impianti idroelettrici e alla rete di distribuzione Enel in Valle d'Aosta, tra cui Avise (126 MW) e Valpelline (130 MW)	1998	2000	1.368.094,33
AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO PARMA	Valutazione patrimoniale ed economico-sociale delle infrastrutture presenti all'interno delle fasce di pertinenza fluviale del bacino del Po	1996	1997	95.572,93

Committente	Descrizione sintetica	Anno Inizio	Anno Fine	Importo per servizi (€)
REGIONE PIEMONTE	Servizio quinquennale di manutenzione e gestione idraulica sistema regionale di monitoraggio idrometrico e di qualità delle acque superficiali (90 stazioni) e sotterranee (246 stazioni) (in ATI con SMAT)	2008	2013	2.056.334,52
REGIONE PIEMONTE	Servizio quinquennale di manutenzione e gestione idraulica reti di monitoraggio idrometrico e di qualità delle acque superficiali e sotterranee (in ATI con SMAT e Risorse Idriche)	2003	2008	1.907.930,46
REGIONE PIEMONTE	Esecuzione di indagini e studi finalizzati alla predisposizione del Piano di Tutela delle Acque di cui al D. Lgs. 152/1999 (in ATI con Intecno-DHI, Risorse Idriche, Lotti, Enel.Hydro)	2002	2005	507.499,71
REGIONE PIEMONTE	Progettazione e realizzazione delle stazioni di misura integrative dei sistemi di monitoraggio regionale (in ATI con CAE)	1998	2002	550.601,48
REGIONE PIEMONTE	Realizzazione, implementazione, fornitura e assistenza di un sistema informativo per la previsione delle piene dei corsi d'acqua piemontesi (in ATI con Intecno-DHI e CAE)	1999	2001	548.735,46
REGIONE PIEMONTE	Progetto ed esecuzione del programma di monitoraggio ambientale per la valle Bormida piemontese	1988	1991	499.930,28
ARPA PIEMONTE	Servizio quinquennale di manutenzione e gestione idraulica del sistema regionale di monitoraggio idrometrico e di qualità delle acque superficiali e sotterranee	2014	IN CORSO	1.317.229,52
ARPA CAMPANIA	Predisposizione del Piano di Risanamento del bacino del fiume Calore e progettazione di un sistema di monitoraggio a supporto dell'attuazione del Piano	2007	2008	205.000,00
ARPA CAMPANIA	Progettazione del sistema di monitoraggio e valutazione dell'impatto antropico nel bacino del fiume Sarno	2007	2008	205.000,00
AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO PARMA	Attività per la predisposizione di una normativa riguardante il DMV-Deflusso Minimo Vitale nei corsi d'acqua padani (in ATI con Beta Studio)	1998	2000	414.197,42
AUTORITA' DI BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SELE NAPOLI	Predisposizione del modello matematico di gestione delle risorse idriche nei comuni appartenenti al Parco Regionale dei Monti Picentini, con esecuzione di campagne di monitoraggio quali-quantitativo di acque superficiali e sotterranee (in ATI con Intecno-DHI, ART e prof. Ermini)	2006	2007	127.077,53
COMITATO PER L'ORGANIZZAZIONE DEI XX GIOCHI OLIMPICI INVERNALI - TORINO 2006	Definizione dello stato idrologico ed esecuzione di misure di portata in corrispondenza dei corsi d'acqua sul territorio d'interesse per la realizzazione delle infrastrutture per i XX Giochi Olimpici Invernali	2002	2006	72.789,00
ENEL PRODUZIONE S.p.A. TORINO	Attività di tarature idrauliche, monitoraggi ambientali e assistenza tecnica per adempimenti regolamenti 7R/2007 Regione Piemonte "Prima definizione degli obblighi concernenti la misurazione dei prelievi e delle restituzioni di acqua pubblica (L.R. 61/2000)" e 8R/2007 Regione Piemonte "Disposizioni per la prima attuazione delle norme in materia di deflusso minimo vitale (L.R. 61/2000)"	2010	2012	123.928,56
ENEL PRODUZIONE S.p.A. TORINO	Attività di sperimentazione del vincolo di rilascio del DMV alle prese degli impianti Enel sul torrente Varaita, comprensiva di indagini in sito, tarature idrauliche, monitoraggi ambientali ed assistenza tecnica in materia ambientale e idraulica	2010	2012	75.617,38
TIRRENO POWER S.p.A. GENOVA	Valutazioni relative al DMV per le dighe di Ortiglieto e Valla AL, Piana Crixia e Osiglietta SV mediante indagini di tipo idrologico, idraulico e ambientale, nonché sperimentazione e monitoraggio	2008	IN CORSO	215.245,00
C.V.A. S.p.A. AOSTA	Esecuzione di rilievi topografici e delle analisi idrauliche previste dalle circolari Min. LL.PP. N. 352/87 e DPCM del 13.12.95 n. DSTN/2/22806 in corrispondenza degli impianti di Cignana, Perreres, Gabiet, Guillemore, Brusson AO	2003	2004	85.230,00
INFRA.TO S.r.l. - GTT GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.	Esecuzione delle attività di monitoraggio con strumentazione fissa (n. 8 piezometri) dell'acquifero in zona Falchera a Torino e conseguente servizio di elaborazione e interpretazione dei dati piezometrici osservati	2007	2012	171.740,00
AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A. ROMA	Progettazione ed esecuzione del piano triennale di monitoraggio idrologico per le venute idriche in galleria e utenze idriche in superficie, comprensivo di verifica e ricalibrazione del modello tridimensionale, in corrispondenza della <b>Galleria Val di Sambro</b> , Autostrada A1 tratto Sasso Marconi - Barberino di Mugello	2010	2013	280.953,40
AUTOSTRADE per l'Italia S.p.A. ROMA	Indagini, misure ed assistenza tecnica finalizzate alla predisposizione e gestione della rete di monitoraggio nel tratto appenninico dell'Autostrada A1	1992	1993	506.580,92
AUTOSTRADE per l'Italia S.p.A. ROMA	Programma di monitoraggio ed assistenza tecnica interferenze idrauliche Autostrada dei Trafori, tratto in versante destro orografico Lago Maggiore	1987	1991	901.784,88
SPEA INGEGNERIA EUROPEA S.p.A. MILANO	Attività di monitoraggio in sito delle risorse idriche sotterranee e consulenza specialistica per il completamento dello scavo della galleria Dolonne AO, Autostrada Monte Bianco-Aosta	2005	2007	269.675,75
BONIFICA S.p.A. ROMA	Monitoraggio ambiente idrico superficiale nel tratto interessato dalla costruzione della linea A.V. Roma-Napoli	1995	2005	160.104,21
E.ON. ITALIA PRODUZIONE S.p.A. MILANO	Monitoraggio del settore acque superficiali e sotterranee interferenti con il sito destinato alla realizzazione della centrale a ciclo combinato da 800 MW alimentata a gas naturale, presso Livorno Ferraris VC (esercizio 2011-2015)	2013	IN CORSO	392.760,00