

# ALTENE INGEGNERI ASSOCIATI

## INGEGNERIA IDRAULICA E AMBIENTALE



ALTENE INGEGNERI ASSOCIATI

Via Dolomiti, 11/B - 20127 Milano

Tel. (+39) 02 49471067 Fax (+39) 02 39292758

[info@alteneingegneria.it](mailto:info@alteneingegneria.it) PEC [alteneingegneria@legalpec.net](mailto:alteneingegneria@legalpec.net)

<http://www.alteneingegneria.it/>



AZIENDA CON SISTEMA QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATA DA S.L.C.I.V.

**SINCERT**

# INDICE

CAPITOLO I	Profilo dello Studio Professionale
CAPITOLO II	Dati essenziali
CAPITOLO III	Organico complessivo
CAPITOLO IV	Settori di Specializzazione
CAPITOLO V	Dotazioni Informatiche
CAPITOLO VI	Elenco Lavori
CAPITOLO VII	Curricula soci con elenco lavori antecedenti la costituzione di Altene Ingegneri Associati (fino a dicembre 2007)

## I - PROFILO DELLO STUDIO PROFESSIONALE

**ALTENE INGEGNERI ASSOCIATI** è un'associazione professionale fondata l' 1 gennaio 2008 da Giuseppe Floreale ed Emanuele Bottazzi, entrambi ingegneri idraulici provenienti da una pluriennale esperienza all'interno di primari studi professionali specializzati nell'ingegneria idraulica.

**ALTENE INGEGNERI ASSOCIATI** è in grado di fornire un'ampia gamma di servizi d'ingegneria delle opere idrauliche, comprendente consulenze specialistiche, studi di fattibilità, piani territoriali generali, progettazioni preliminari, definitive ed esecutive, direzioni lavori, supervisioni ed assistenza tecnica, valutazioni costi-benefici, aspetti economici e finanziari connessi con la realizzazione di infrastrutture, studi di impatto ambientale, prestazioni tecniche inerenti il coordinamento della sicurezza, progettazione costruttiva di modelli fisici, conduzione delle relative prove, interpretazione dei risultati.

I due soci fondatori hanno maturato una solida esperienza progettuale nell'ambito dell'Idraulica e Costruzioni Idrauliche. In particolare Giuseppe Floreale ha svolto attività professionale in modo continuativo a partire dal 1987, progettando e dirigendo i lavori di numerose opere idrauliche in veste di socio dello Studio Paoletti e direttore tecnico di Etatec s.r.l., cariche ricoperte fino al 31 dicembre 2007. Emanuele Bottazzi, laureato nel 1998, unisce all'esperienza progettuale maturata all'interno dello Studio Paoletti fin dal 2002 (associato nel 2007) importanti esperienze nel campo della ricerca scientifica maturate presso il Politecnico di Milano e presso il CSDU (Centro Studi Deflussi Urbani).

**ALTENE INGEGNERI ASSOCIATI** si avvale in modo continuativo della collaborazione di esperti a livello universitario nei vari settori complementari all'ingegneria idraulica, che spaziano dalla geologia e geotecnica all'ingegneria meccanica e strutturale, ed è quindi in grado di offrire alla committenza progetti completi anche di opere complesse. In particolare già da molti anni entrambi la struttura si occupa di impianti idroelettrici, ed hanno maturato in questo specifico settore una vasta esperienza relativamente a tutte le fasi costituenti la realizzazione di un impianto idroelettrico, dai documenti tecnici e ambientali per l'acquisizione delle necessarie autorizzazioni alla gestione dei contratti per la costruzione degli impianti, dal reperimento delle risorse finanziarie per la costruzione degli impianti alla gestione degli impianti stessi.

## II - DATI ESSENZIALI

<b>Ragione Sociale:</b>	ALTENE INGEGNERI ASSOCIATI
<b>Sede Legale ed operativa:</b>	Via Dolomiti, 11/B – 20127 - MILANO
<b>Telefono:</b>	+39.02.49471067
<b>Fax:</b>	+39.02.39292758
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:info@alteneingegneria.it">info@alteneingegneria.it</a> - <a href="mailto:alteneingegneria@legalpec.net">alteneingegneria@legalpec.net</a>
<b>Sito Internet:</b>	<a href="http://www.alteneingegneria.it/">http://www.alteneingegneria.it/</a>
<b>Soci:</b>	Dott. Ing. Giuseppe Floreale Dott. Ing. Emanuele Bottazzi Dott. Ing. Andrea Maconi
<b>C.F. e Partita I.V.A.:</b>	05965090961
<b>Anno di fondazione</b>	2008

### III - ORGANICO COMPLESSIVO

N°	NOMINATIVI	TITOLO DI STUDIO (e riferimenti iscrizione ordine professionale)	QUALIFICA PROFESSIONALE
1	<b>DOTT. ING. GIUSEPPE FLOREALE</b> Nato a Catania il 19/03/61 - residente a Cernusco sul Naviglio - C.na Gaggiolo n° 2	Laurea in Ingegneria Civile Idraulica Sezione Impianti presso il Politecnico di Milano nel 1985. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania dal 1987 al 1988 ed all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15511 dal 1988 Abilitato al coordinamento per la sicurezza del lavoro nel settore edile	Coordinamento attività generali e di commessa Progettazione nei vari settori dell'idraulica e delle costruzioni idrauliche Direzione Lavori Responsabile della sicurezza
2	<b>DOTT. ING. EMANUELE BOTTAZZI</b> Nato a Francavilla Fontana (BR) il 21/06/73 – residente a Milano in via Guanella, 16	Laurea in Ingegneria Civile Idraulica presso l'Università di Pisa nel 1998. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto dal settembre 1999 al gennaio 2007. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano dal gennaio 2007. Abilitato al coordinamento per la sicurezza del lavoro nel settore edile	Coordinamento attività generali e di commessa Progettazione nei vari settori dell'idraulica e delle costruzioni idrauliche Direzione Lavori Responsabile della sicurezza
3	<b>DOTT. ING. ANDREA MACONI</b> Nato a Milano (MI) il 09/12/82 – residente a Milano in via Amedeo d'Aosta, 5	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso il Politecnico di Milano nel 2006, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. A27013 dal 04/06/2008. Abilitato al coordinamento per la sicurezza del lavoro nel settore edile	Coordinamento attività generali e di commessa Progettazione nei vari settori dell'idraulica e delle costruzioni idrauliche Direzione Lavori Responsabile della sicurezza Modellazione idrologico-idraulica
4	<b>DOTT. ING. MATTEO CERRI</b> Nato a Mede (PV) il 03/01/86 – residente a Borgo San Siro (PV) in Via Roma, 88	Laurea specialistica in Ingegneria per l'ambiente e il territorio presso l'Università degli Studi di Pavia nel 2009	Progettazione nei vari settori dell'idraulica e delle costruzioni idrauliche Modellazione idrologico-idraulica
5	<b>DOTT. ING. GIACOMO MESSA</b> Nato a Milano (MI) il 14/04/1992, residente a Villasanta in Via Edison, 42	Laurea magistrale in Ingegneria Civile Presso il Politecnico di Milano nel 2016	Progettazione nei vari settori dell'idraulica e delle costruzioni idrauliche Modellazione idrologico-idraulica
6	<b>GEOM. GIANFILIPPO ZANGLA</b> Nato a Ribera (AG) il 24/06/76 – residente a Milano - via Saccardo, 41	Diploma di Geometra presso l'Istituto Tecnico Statale E. Fermi di Barcellona P.G (ME)	Disegnatore progettista nel campo delle costruzioni idrauliche
7	<b>DOTT.SSA ALESSANDRA BOZZI</b> Nata a Milano il 30/11/74 - residente a Milano – via Benedetto Marcello, 89	Laurea in Filosofia presso l'Università Cattolica di Milano nel 1999	Amministrazione e Segreteria

## **IV- SETTORI DI SPECIALIZZAZIONE**

### **• IMPIANTI IDROELETTRICI**

Opere civili (dighe, traverse, opere di presa e dissabbiamento, adduzioni a pelo libero e in pressione, gallerie idrauliche, pozzi piezometrici, condotte forzate); opere elettromeccaniche (turbine ed opere elettromeccaniche di centrale, valvole, paratoie, strumenti di misura e controllo); valutazioni ambientali; valutazioni tecnico-economiche; modelli matematici di calcolo idraulico delle principali componenti.

### **• IDRAULICA FLUVIALE**

Trasporto solido e morfologia fluviale; briglie e briglie selettive; pennelli; arginature e opere di protezione spondale; casse d'espansione; scolmatori e diversivi; opere di ingegneria naturalistica.

### **• ACQUEDOTTI CIVILI E INDUSTRIALI**

Opere di captazione di acqua potabile o industriale; impianti di potabilizzazione, addolcimento e trattamenti vari delle acque di approvvigionamento; acquedotti di adduzione; acquedotti di distribuzione; impianti di sollevamento; dighe e serbatoi

### **• FOGNATURE URBANE ED EXTRAURBANE DI TIPO MISTO E SEPARATO**

Rilievo dettagliato dello stato di fatto; modellazione matematica di dimensionamento e di simulazione di reti complesse; opere di canalizzazione; impianti di sollevamento; opere di controllo delle piene: scaricatori di piena, bacini di laminazione e/o di infiltrazione; impianti di depurazione delle acque di scarico, civili e industriali

### **• MODELLISTICA IDROLOGICA ED IDRAULICA**

Modelli statistici di precipitazioni di breve durata e forte intensità; modelli matematici di formazione delle onde di piena nei bacini naturali ed urbani; modelli matematici di propagazione delle onde di piena nei bacini naturali ed urbani; modelli stocastici per la generazione sintetica dei deflussi fluviali; modelli regionali per la valutazione delle risorse idriche superficiali; modelli regionali per il calcolo delle portate di piena; modelli matematici delle magre fluviali. Modelli matematici di reti idriche in pressione; modelli matematici di organi attenuatori del colpo di ariete (valvole, casse d'aria, pozzi piezometrici); modelli matematici di reti idrauliche a pelo libero; modelli matematici per il profilo di pelo libero in alvei naturali; modelli matematici di filtrazione; modelli matematici di propagazione di inquinanti entro corpi idrici; modelli matematici di preannuncio delle piene in bacini idroelettrici; modelli CFD (Computational Fluid Dynamics) per la simulazione dei campi di moto tridimensionali, monofase e bifase.

### **• IMPATTO AMBIENTALE**

Valutazione dell'impatto sulle risorse idriche e sull'assetto idrologico-idraulico del territorio. Opere di mitigazione. Partecipazione a gruppi interdisciplinari di studio di impatto ambientale.

### **• IDRAULICA STRADALE E FERROVIARIA**

Definizione e progettazione delle opere per il drenaggio di grandi infrastrutture viarie; aspetti idrologico-idraulici relativi ai recapiti; canalizzazioni, vasche di accumulo e trattamento acque di prima pioggia, opere di protezione delle infrastrutture in alveo (pile e spalle di viadotti).

### **• COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA**

Individuazione, analisi e valutazione dei rischi, e conseguente definizione delle procedure esecutive, degli apprestamenti e delle attrezzature atti a garantire, per tutta la durata dei lavori, il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori, nonché la stima dei relativi costi. Definizione delle misure di prevenzione dei rischi risultanti dalla eventuale presenza simultanea o successiva delle varie imprese ovvero dei lavoratori autonomi, nonché previsione dell'eventuale utilizzazione di impianti comuni quali infrastrutture, mezzi logistici e di protezione collettiva. Assicurazione, durante la fase esecutiva, dell'applicazione delle disposizioni contenute nel Piano di Sicurezza e Coordinamento.

## V - DOTAZIONI INFORMATICHE

### **HARDWARE**

#### **Server dati e servizio di rete**

- Server Intel Quad9550 Raid5 1Tb
- Unità di back –up Buffalo Link Station Pro DUO Lan Access Raid2 1 Tb
- Firewall: zywall 2plus zyxel

#### **Postazioni C.A.D. e Calcolo**

- n° 1 workstation HP XW4400 C2D 2.13GHZ 250GB ATI V3350 2 HDD 250 GB - 4 GB RAM - Monitor LCD Samsung 20" SM-203B
- n° 2 workstation HP XW4600 E4500 2.20 2G 2 x 160G – Monitor Asus LCD 19 5 MS
- n° 1 workstation Intelcore 2DUO E 8400, Seagate barracuda 7200.12 sata 500GB-2X mem DDR II 2 GB monitor LCD asus 22" VW225N
- n° 1 workstation Intelcore I3-2100, RAM 4 GB, proc 3.1Ghz monitor PHILIPS LCD 20"
- n° 1 workstation Microtower Fujitsu Siemens P2511 2GB XPP - Mon LCD Philips 17"
- n° 1 Notebook Sony Vaio VGN - SR 39XN
- n° 1 Notebook Sony Vaio VGN - N531M
- n° 1 Notebook SAMSUNG serie 7
- n° 1 Apple IPAD 4
- n° 1 Plotter HP Designjet 800 42"
- n° 1 Stampante/Fax/Scanner Brother A3 a colori
- n° 1 Stampante Samsung SL – C460FW/SEE
- n° 1 Copia/Fax/Scanner/Stampa laser A4 Canon MF4690PL

### **SOFTWARE**

#### **Server**

- Windows 2003 small business server RLITOEM

#### **Sistemi C.A.D.**

- AUTOCAD 2013;
- AUTOCAD Map 3D 2013; AUTOCAD Raster Design 2013; AUTOCAD CIVIL 3D
- AUTODESK 3ds Max DESIGN 2013
- Idracad 5.5 – Modulo Fognature
- N° 2 Bricscad Professional 6.0

#### **Sistemi GIS**

- ESRI ARCGIS 10.1

#### **Word Processing e fogli elettronici**

- Office 2007 o XP Premium

#### **Programmi Gestionali/Sicurezza**

- Primus Contabilità progetti e cantieri
- Brick PSC – Piani di Sicurezza e Cronoprogramma

**Programmi Strutturali**

- Aztec Informatica

**Antivirus**

- Microsoft Security Essentials

***ATTREZZATURE***

- Conduttimetro portatile Eutech cond 110 taratura automatica con cella in acciaio/pvc costante 0.1
- GPS Data Trip Recorder



## VI – ELENCO LAVORI

**Elenco dei progetti/consulenze nel settore idrico in corso o ultimate da ALTENE INGEGNERI ASSOCIATI:**

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Idroweld s.r.l. Masera (VB)	Impianto idroelettrico sul Fiume Toce. Verifica Idraulica Opere di Imbocco.	-	2008	2008
Linea Energia S.p.A (mandataria) Rovato (BS)  ed Altri	Redazione degli elaborati progettuali necessari per la presentazione al Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi della manifestazione d'interesse per lo sfruttamento a fini idroelettrici della rete di canali consortili. Proposta risultata aggiudicataria per l'esecuzione di 14 impianti idroelettrici sui canali: Naviglio Pavese, Naviglio Martesana e Adduttore Principale Villoresi.	21.820.000,00	2008	2008
Sig. Silano	Presa idrica sul torrente Lami Moredina. Verifica del rilascio deflusso minimo vitale.	-	2008	2008
Ecowatt s.r.l. Paderno Franciacorta (BS)	Conduzione Tecnica dell' Impianto idroelettrico di Porlezza (5 MW)	-	2008	2008
Mallero Energia s.r.l. Chiesa Valmalenco (SO)	Progetto definitivo ed esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione di un impianto idroelettrico sul T. Mallero in Comune di Chiesa in Val Malenco (29.4 MW)	27.315.000,00	2008	2012
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi Milano	Studio di fattibilità "Vie d'acqua: Villoresi-Expo e Villoresi-Navigli"	128.200.000,00	2008	2008
Girpa S.p.A. Verona	Consulenza Idrologico-Idraulica al progetto definitivo dell'Autostrada Pedemontana Lombarda	-	2008	2010
Girpa S.p.A. Verona	Consulenza Idrologico-Idraulica al progetto definitivo ed esecutivo dell'Autostrada Pedemontana Lombarda – Tratta affidata al General Contractor	-	2008	2010
Girpa S.p.A. Verona	Consulenza Idrologico-Idraulica al progetto Green Way per la Pedemontana Lombarda	-	2008	2009
Ecowatt s.r.l. Paderno Franciacorta (BS)	Prese idriche sul torrente Rezzo e Riccola per produzione energia idroelettrica. Verifica del rilascio deflusso minimo vitale.	-	2008	2008
Unione Industriali Sondrio Sondrio	Studio relativo all'utilizzazione potenziale ed effettiva delle risorse idroelettriche della Provincia di Sondrio a confronto con altri ambiti territoriali alpini.	-	2008	2009
Pedarossa Energia s.r.l. Mezzano di Ravenna (RA)	Integrazioni allo Studio di Impatto Ambientale richieste per l'impianto Idroelettrico di Livo (CO)	-	2008	2009

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Comune di Carlazzo (CO)	Presa idrica sul torrente Mantova per alimentazione acquedotto Alpe Leveia. Verifica del rilascio deflusso minimo vitale.	-	2008	2009
Comune di Corrido (CO)	Prese idriche da corpo idrico superficiale per alimentazione acquedotto comunale. Verifica del rilascio deflusso minimo vitale.	-	2008	2009
Ecowatt Energie Rinnovabili srl	Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'impianto idroelettrico di Garzeno (CO) potenza installata (3 MW)	5.400.000,00	2008	2010
Cons. di Bonifica Est Ticino Villorresi	Supporto alla progettazione preliminare degli interventi di ristrutturazione del Naviglio Martesana, nei Comuni di Vaprio d'Adda e Trezzo d'Adda. -	2.000.000,00	2009	2009
Cons. di Bonifica Est Ticino Villorresi	Progetto preliminare e definitivo degli interventi di ristrutturazione del Canale Adduttore Principale Villorresi in Comune di Monza	5.190.000,00	2009	2009
Comune di Gordona	Direzione lavori impianto idroelettrico Bodengo	2.720.000,00	2009	2010
Ecowatt E.R. Provaglio d'Iseo (BS)	Integrazioni al progetto di massima per la richiesta di sfruttamento idroelettrico del Torrente Morecina	298.000,00	2009	2010
E dipower S.p.A. Sesto San Giovanni (MI)	Integrazioni al progetto per la richiesta di variante di concessione dell'impianto idroelettrico di Gravedona	32.000.000,00	2009	2009
Sellero s.c.a.r.l. Capodiponte (BS)	Verifica di compatibilità idraulica del Guado provvisorio sul Fiume Oglio in località Berzo-Demo		2009	2009
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi Milano	Studio di fattibilità dell'alimentazione dell'area Expo 2015 a partire dal canale derivatore di Garbagnate	19.300.000,00	2009	2010
Ecowatt s.r.l. Paderno Franciacorta (BS)	Progetto esecutivo modifiche funzionali presa Rezzo	50.000,00	2009	2009
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi Milano	Recupero organismo strutturale Strada Alzaia Sud del Comune di Vaprio d'Adda. Analisi delle alternative	1.700.000,00	2009	2010
Pro Iter s.r.l. Milano	Progettazione idraulica di un impianto idroelettrico in Veneto	96.477.164,43	2009	2010
Gea Geologia Ecologia Agricoltura S.n.c. Ranica (BG)	Progetto di concessione impianto idroelettrico sul F. Brembo a Brembate	2.500.000,00	2010	2010
Energhie s.r.l. Sondrio	Impianto idroelettrico ad acqua fluente sul Fiume Lambro a Orio Litta. Studio idrologico idraulico	-	2010	2010
Buber Ingerierie Romania	Servizio tecnico di supervisione alla redazione degli studi di fattibilità relativi alla realizzazione di 31	-	2010	2010

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	impianti minihydro in Romania allo scopo di ottenere la richiesta di concessione dalle competenti autorità			
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi Milano	Progetto definitivo ed esecutivo del recupero organismo strutturale Strada Alzaia Sud del Comune di Vaprio d'Adda.	1.700.000,00	2010	2010
Sellero s.c.a.r.l. Capodiponte (BS)	Studio idrologico idraulico per le opere di Variante della SS42 in Valcamonica	-	2010	2010
Garassino s.r.l. Milano	Studio Idraulico Lambro a Monza	-	2010	2010
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi Milano	Progetto definitivo ed esecutivo della ristrutturazione del canale irriguo Nova 3/1	268.000,00	2010	2010
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi Milano	Consulenza idraulica relativa al collegamento a fini naturalistici da Nova Milanese a Cinisello Balsamo complementare alla riattivazione del Canale diramatore 3/1 Nova Milanese" nell'ambito degli interventi per l'attuazione alla Rete Ecologica Regionale – Bando 2009		2010	2010
Consorzio idraulico Arginella dei Ronchi (PV)	Progetto definitivo nuova chiavica del F. Po sotto strada Arginella	75.000,00	2010	2011
HPE s.r.l. Cittadella (Parma)	Progetto definitivo impianto idroelettrico Naviglio Langosco	842.000,00	2010	In atto
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi Milano	Consulenza idraulica per progetto RFI nuovo diramatore Parabiago	-	2010	2011
Energhe s.r.l. Sondrio	Derivazione a fini idroelettrici dal T. Fontana. Analisi classe di rischio	-	2011	2011
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi Milano	Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di recupero dell'organismo strutturale della strada Alzaia Sud del Naviglio Martesana nel Comune di Vaprio d'Adda	1.969.335,07	2011	2013
Girpa S.p.A. Verona	Servizi di ingegneria ed architettura per le progettazioni definitiva ed esecutiva del collegamento autostradale Dalmine-Como-Varese-Valico del Gaggiolo ed opere connesse. Tratta A8-A9, 1 lotto tangenziale di Como, 1 lotto tangenziale di Varese. Consulenza inerente gli aspetti idrologici e idraulici connessi con la Progettazione dell'opera - Service tecnico	-	2011	2011
Intercantieri Vittadello s.p.a. Limena (PD) Committente	Progetto esecutivo a seguito di aggiudicazione di appalto integrato delle opere previste dal Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto Centrale, tratta 34, condotta di adduzione primaria DN 1200 di connessione tra il campo pozzi di Camazzole,	14.000.000,00	2011	2012

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
finale: Veneto Acque Venezia	Comune di Carmignano di Brenta (PD) e il Comune di Piazzola sul Brenta (PD).			
Comunità Montana Del Piambello Arcisate (VA)	Studio di fattibilità impianto idroelettrico sul T. Dovrana nel Comune di Cadegliano Viconago (VA)	750.000,00	2011	2011
GEA s.r.l. Ranica (BG)	Verifiche idrauliche opere di collettamento e smaltimento acque meteoriche insediamento industriale F.li Zambetti in Cazzano S. Andrea	-	2011	2011
Sellero s.c.a.r.l. Capodiponte (BS)	Studio Compatibilità Idraulica Area Forno di Allione in comune di Berzo Demo	-	2011	2011
Pro Iter s.r.l. Milano	Impianto idroelettrico sul F. Boite. Osservazioni a progetti concorrenti	-	2011	2011
ICOP s.r.l. Antonimina RC	Progetto Definitivo vasche di laminazione T. Papaniciaro a Crotone	7.495.800,00	2011	2011
ATI Apulia s.r.l. Gravina in Puglia (BA) Condotte Strade Rottofreno - Piacenza	Acquedotto Pugliese. Progetto definitivo Ripristino funzionale del ramo idrico "Schema Molisano destro - Ramo Settentrionale"	24.330.000,00	2011	2011
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi Milano	Progetto preliminare via d'acqua nord per alimentazione sito Expo	13.038.530,45	2011	2012
Vittadello Intercantieri Limena (PD) Progevi s.r.l. Limena (PD)	Preparazione della Documentazione Tecnica per la partecipazione al bando di Gara della Provincia di Milano "lavori di adeguamento funzionale del Canale Scolmatore di Nord Ovest nel tratto compreso tra Senago (MI) e Settimo Milanese (MI)	-	2011	2011
Energia e Ambiente Mezzano di Ravenna (RA)	Consulenza tecnica di parte contenzioso Comune Castione Andevenno (SO)	-	2011	2011
Cooprogetti Podrenone, Vidoni S.P.A. Udine	Preparazione della Documentazione Tecnica per la partecipazione al bando di Gara "Progettazione esecutiva ed esecuzione di tutte le opere necessarie per il recupero funzionale della copertura del tratto terminale del Torrente Bisagno,- 2° lotto - 2° stralcio".	-	2011	2011
Pro Iter s.r.l. Milano	Verifica idraulica fognatura Cascina Merlata	-	2011	2011
Pro Iter s.r.l. Milano	Studio impianti idroelettrici Veneto e Parma	-	2011	2011
ATI fra le imprese Unirock Bolzano Paganoni	Consulenza tecnica "SP 9 della Valmasino Interventi di mitigazione del rischio in località Ponte del Baffo - 2 lotto"	-	2012	2012

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Sondrio				
Comunità Montana del Piambello-Arcisate.- VA	Progetto Preliminare Impianto Idroelettrico sul T. Dovrana	730.546,95	2012	2013
Energia Ambiente Mezzano di Ravenna (RA)	Consulenza tecnica Domanda di concessione di derivazione acqua ad uso idroelettrico del torrente Troggia in Comune di Introbio e Primaluna.	-	2012	2012
Energia e Ambiente Mezzano di Ravenna (RA)	Consulenza tecnica nell'ambito del contenzioso contro la provincia di Sondrio relativamente al "Piano di Bilancio Idrico"	-	2012	2012
Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni Riva Valdobbia (VC)	Preparazione della Documentazione Tecnica per la partecipazione al bando di Gara del Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi "Interventi di Rizezionamento ed ampliamento tratto derivatore di Vittuone nei Comuni di Bareggio, Cisliano e Cusago. Tratto a valle del C.S.N.O. - 1° Lotto".	-	2012	2012
ATI fra le imprese GDM Costruzioni S.p.A. Peschiera Borromeo (MI)- Solesi S.p.A Siracusa	Preparazione della Documentazione Tecnica per la partecipazione al bando di Gara del Consorzio di Bonifica Vulture-Alto Bradano "Progettazione ed esecuzione delle opere occorrenti per la infrastrutturazione irrigua del Settore "G" di circa 13.050 ha, costituito da un adduttore principale - diga di Genzano di L. - diga del Basentello - e delle reti distributrici per l'attrezzamento irriguo di n. 14 settori con relative vasche d'accumulo e opere complementari connesse"	-	2012	2012
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi Milano	Progettazione definitiva ed esecutiva del canale derivatore via d'acqua Expo 2015 Nord dal canale Villoresi al sito Expo. Predisposizione degli elaborati specialistici e di dettaglio	14.743.815,28	2012	2013
Pro Iter s.r.l. Milano	Predisposizione elaborati idrologico-idraulici del progetto preliminare Impianto Idroelettrico Rio Bosco (BL)	-	2012	2012
Industrie Riunite Filati S.p.A. Bergamo	Attività di supporto alla sperimentazione rilascio DMV tratto di Fiume Serio a monte di Ponte Nossa - Stazione di misura idrometrica sul Fiume Serio - Aspetti Idraulici. Fase A	-	2012	2013
Impresa Porcu e Figli S.p.A. Cagliari	Abbanoa S.p.A (Sardegna). Progetto Definitivo Acquedotto Ogliastro "Schemi n. 21-26-28 Flumineddu- Ogliastro- Bacu Turbina" 2° Lotto 1° Stralcio"	5.600.000,00	2012	2012
Desa s.r.l. Torino	Studio di fattibilità - Analisi sfruttamento idroelettrico diga di Conza (AV)	-	2012	2013
Paganoni Costruzioni Sondrio	Predisposizione elaborati tecnici per gara fognatura comune di Aprica (SO)	-	2013	2013
Comune di Corrido (CO)	Studio di Fattibilità e progetto preliminare acquedotto e fognatura	57.845,89	2013	2013

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
PAC S.p.A. Capodiponte (BS)	Predisposizione documenti tecnici per gara riassetto idrogeologico T. Torreggio (SO)	-	2013	2013
Energia Ambiente Mezzano di Ravenna (RA)	Redazione di studi idrologico ambientali a supporto del ricorso presso il Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche contro l'approvazione del PTCP di Sondrio	-	2013	2013
CO. IM.PA. Consorzio Imprese Parmensi Parma	Predisposizione documenti tecnici per gara Bacino di Laminazione sul T. Timonchio (VI)	-	2013	2013
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorosi Milano	Progettazione esecutiva del canale derivatore via d'acqua Expo 2015 Nord dal Villorosi al sito Expo. Predisposizione degli elaborati specialistici e di dettaglio. Integrazioni.	14.743.815,28	2012	2013
Apulia s.r.l. Gravina in Puglia (BA)	Appalto integrato acquedotto. "Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori Schema n. 45-49 N. P.R.G.A. Sulcis Nord- Sud condotta dorsale lotto 1 IDRI066 (Abbanoa)". Progetto Esecutivo	14.346.412,49	2011	2012
Balto Energia s.r.l Milano	Progetto Definitivo e VIA. Impianto idroelettrico sul torrente Serina nei comuni di Alqua, Costa di Serina e Serina.	4.000.000,00	2012	In atto
Intercantieri Vittadello Limena (PD)	Progetto esecutivo a seguito di aggiudicazione di appalto integrato delle opere previste dal Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto Centrale, tratta 34, condotta di adduzione primaria DN 1200 di connessione tra il campo pozzi di Camazzole, Comune di Carmignano di Brenta (PD) e il Comune di Piazzola sul Brenta (PD). Integrazioni	-	2013	2013
Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni Riva Valdobbia (VC)	Associazione irrigazione Est Sesia. Documenti di gara per appalto ristrutturazione sub diramatore di Pavia e suo scaricatore nel Torrente Terdoppio	-	2013	2013
ERSAF Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste - MI	Attività specialistiche previste nel progetto preliminare relativo all'intervento di "riqualificazione e messa in sicurezza della valle del Torrente Guisa" nei Comuni di Garbagnate Milanese (MI) e Bollate (MI)	4.274.322,09	2013	2013
Lombardi Ingegneria - MI	Redazione elaborati tecnici per Gara di appalto Via d'Acqua Sud per Expo 2015 (MI)	-	2013	2013
Energia Ambiente Mezzano di Ravenna (RA)	Redazione di studio idrologico per l'istanza di concessione alla derivazione sulla Val Fontana	-	2013	2013
Comune di Corrido - CO	Progettazione definitiva, esecutiva e D.L. I Lotto interventi di potenziamento acquedotto e fognatura comunali	59.002,81	2013	2014

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorosi Milano	Direttore operativo in fase di esecuzione dell'appalto di lavori: "Progetto Vie d'acqua - canale delle vie d'acqua secondario Villorosi - Tratto Nord" parte idraulica e relativa contabilità	14.743.815,28	2013	In atto
Industrie Riunite Filati S.p.A.- BG	Attività di supporto alla sperimentazione rilascio DMV tratto di Fiume Serio a monte di Ponte Nossa – Stazione di misura idrometrica sul Fiume Serio - Aspetti Idraulici. Estensione Incarico per portate di piena	-	2013	2013
ATI (Mucafer, INSEL, Rotice Antonio) Committente finale Gran Sasso Acque S.p.A.	Progettazione esecutiva e della realizzazione dei lavori "di ricostruzione delle infrastrutture nell'ambito urbano del "centro storico" della città di L'Aquila" – Primo stralcio –Attività in fase di gara		2013	2013
Ecowatt s.r.l. Paderno Franciacorta (BS)	"Conduzione Tecnica dell'Impianto idroelettrico di Porlezza" 2013 (lug-dic)	-	2013	2013
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorosi Milano	Assistenza alla supervisione della progettazione in corso d'opera e dell'esecuzione del Canale della Via d'Acqua Secondario Villorosi - tratto Sud	54.418.618,62	2013	2015
Agenzia Interregionale per il Fiume Po (AIPO) Parma	Convenzione per la progettazione e la realizzazione del Progetto di adeguamento della rete di monitoraggio remota e di sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni riguardante il rischio idraulico sull'area metropolitana milanese	347.000,00	2013	2016
Gruppo FRECCIA G.F. Immobiliare s.a.s. di Grosso Giovanni e C. Nizza Monferrato (AT), Agrimotor s.a.s. Nizza Monferrato (AT)	Revisione aree esondabili rio Nizza	-	2013	2014
Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni Riva Valdobbia (VC)	Associazione irrigazione Est Sesia. Ingegneria in corso d'opera ristrutturazione sub diramatore di Pavia e suo scaricatore nel Torrente Terdoppio	11.580.666,91	2014	2014
Cedis s.r.l. (Isernia)	Documenti di gara appalto integrato. Comune di Fasano interventi di mitigazione del rischio idraulico nel centro abitato di Torre Canne e Pezze di Greco	4.122.243,72	2014	2014
Veneto Acque - Vittadello Intercantieri Limena (PD)	Progetto esecutivo a seguito di aggiudicazione di appalto integrato delle opere previste dal Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto Centrale, tratta 34, condotta di adduzione primaria DN 1200 di connessione tra il campo Pozzi di Camazzole, Comune di Carmignano di Brenta (PD) e il Comune di Piazzola sul Brenta (PD). Variante	-	2014	2014



Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
ATI fra: Impresa Collini Lavori sp.a. (TN) (Mandataria) e I.C.G. Impresa Costruzioni Edili Stradali Fognature s.r.l. (MI) (Mandante)	Predisposizione dell'offerta tecnica di gara per l'appalto Expo 2015 Anello Verde azzurro	-	2014	2014
ATI tra: Brenta Lavori s.r.l. (TN) – FREGUGLIA S.R.L. Impresa Costruzioni Opere Pubbliche Porto Viro (RO)	Predisposizione dell'offerta tecnica di gara per l'appalto integrato per la progettazione esecutiva e per la realizzazione delle opere del Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto Centrale "Derivazione dalle falde del Medio Brenta" Serbatoio di Accumulo – Manufatto di interconnessione – Fornitura e posa condotte Comuni di Carmignano di Brenta, Fontanaviva e Cittadella (PD).	-	2014	2014
GEA s.n.c. di Ghilardi & C. (BG)	Studio di prefattibilità per la realizzazione di un Impianto Idroelettrico sul Fiume Serio in Comune di Albino (BG)	1.825.200,00	2014	2014
Sering s.r.l. Concorezzo (MI)	Predisposizione di modello Idrologico idraulico per la definizione delle onde di piena e relative aree allagabili a seguito di rottura dell'argine delimitante la vasca di laminazione di Inzago (MI) sul Torrente Trobbie	-	2014	2014
Proger S.p.A. (Pescara)	Expo 2015 - Padiglione Italia. Consulenza idrologica idraulica per la simulazione del funzionamento del sistema di smaltimento acque meteoriche.	-	2014	2014
Ecowatt s.r.l. Paderno Franciacorta (BS)	"Conduzione Tecnica dell'Impianto idroelettrico di Porlezza" 2014	-	2014	2014
Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni Riva Valdobbia (VC)	Predisposizione dell'offerta tecnica di gara per gli interventi per la navigazione Locarno Milano Venezia. Lotto 3.2: tratto Panperduto-Abbiategrasso. Sistemazione idraulica del Naviglio grande nel Comune di Cassinetta di Lugagnano (MI)	-	2014	2014
Migifra s.r.l. Valverde (CT)	Comune di L'Aquila. Gran Sasso Acqua s.p.a. Appalto integrato per la ristrutturazione e razionalizzazione dei sottoservizi del centro storico. Secondo Stralcio. Progettazione definitiva in fase di gara del lotto 3 Zona C - Quarto san Giorgio - Villa Comunale	6.109.222,50	2014	2014
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi	Predisposizione degli elaborati specialistici e di dettaglio per la perizia di variante n°1/DL relativa all'attraversamento dell'autostrada A8 da parte del nuovo canale della via d'acqua – tratto Nord, aspetti idraulici.	729.163,47	2014	2014
Comune di Como	Analisi della falda acquifera nell'area ex Ticosa secondo il P.O.B. autorizzato con determina	-	2014	2014



Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	dirigenziale n. 1965 del 10 ottobre 2008			
Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni	Associazione irrigazione Ovest Sesia. Appalto per progettazione ed esecuzione Lavori ed opere di potenziamento e ristrutturazione dei canali demaniali cavo Lucca, nuovo edificio di presa sul Canale Cavour - prog. 140m -	-	2014	2014
Comune di Corrido	Opere complementari ai lavori di manutenzione straordinaria con sistemazione esterna edificio scolastico- Collaudo statico opere strutturali	-	2014	2014
Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni	Consulenza tecnica per progettazione esecutiva opere previsionali e costruttiva giochi d'acqua. Impianto idroelettrico Borgazzi Canale Villorosi Monza	-	2014	2014
Ing. Mauro Moroni	Collaborazione alla Verifica per validazione del progetto esecutivo della cassa di espansione sul Fontanile di Tradate del Comune di Gorla Minore (VA)	-	2014	In atto
Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni	Predisposizione offerta tecnica relativa ad "Appalto per progettazione ed esecuzione lavori ed opere di potenziamento e ristrutturazione dei canali demaniali cavo Lucca, nuovo edificio di presa canale Cavour - prog. 140 m" - Associazione irrigazione Ovest Sesia	-	2014	2014
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorosi	Predisposizione degli elaborati specialistici e di dettaglio per la perizia di variante n°2/DL progetto via d'acqua – secondario Villorosi Tratto Nord, aspetti idraulici.	3.094.813,11	2015	2015
ERSAF Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste	Studio idraulico nell'ambito del progetto esecutivo di riqualificazione degli habitat naturali appartenenti al sistema dei fontanili. Rho Settimo Milanese (MI)	-	2015	2015
Consorzio Terrethesis (Edil Costruzioni, Costruzioni Frigo, Costruzioni Stradali Martini Silvestro)	Appalto integrato per la progettazione esecutiva dei Lavori per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Bovolenta (PD) e la realizzazione del l stralcio funzionale	-	2015	2015
Agenzia Interregionale per il Fiume Po (AIPO) Parma	Redazione piano dettagliato delle attività da svolgere per la realizzazione di un modello afflussi-deflussi dell'intero bacino del Fiume Chiese per la previsione degli eventi di piena, gestione dei rilasci e piano di emergenza per condizioni straordinarie	-	2015	2016
ATI Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni e Omegna Scavi	Predisposizione documenti tecnici di gara per appalto del Consorzio Est Ticino Villorosi : "Trobbe 1°lotto - Lavori di realizzazione di un'area di esondazione controllata in comune di Inzago (MI) Roggia Trobbia ramo di Masate"	-	2015	2015
CAP Holding	Incarico professionale di Direttore dei Lavori delle opere strutturali relativamente alla "Realizzazione	-	2015	2016

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	dei lavori di ripristino della funzionalità della seconda linea di trattamento presso l'impianto di depurazione di Ozzero (MI)" - PROG. 5712			
Ecowatt s.r.l.	Conduzione Tecnica dell'Impianto idroelettrico di Porlezza- 2015	-	2015	2015
Movistrade CO GE FI srl /Dafne	Appalto per la progettazione definitiva ed esecutiva e per l'esecuzione dei lavori denominato OR007A-10 "Interventi per la mitigazione del rischio idraulico della città di Bosa 2° stralcio – 1° lotto". Prestazioni ingegneristiche in fase di gara	-	2015	2016
Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale	Studio idrodinamico con tecnica CFD (Computational Fluid Dynamic) del funzionamento dell'impianto Idrovoro di Mondine in Comune di Moglia: Analisi Configurazione Attuale e Proposte migliorative. Simulazione fluidodinamica di affinamento della soluzione dello scarico "EC 171/12/03. Completamento impianto idrovoro".	-	2015	2015
Costruzioni Stradali Martini Silvestro srl	Progetto dell'intervento di realizzazione di un'opera d'invaso sul fiume Bacchiglione a monte di Viale Diaz del Comune di Vicenza. Prestazioni ingegneristiche in fase di gara	-	2015	In atto
ATI Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni e Omegna Scavi	Predisposizione documenti tecnici di gara per appalto del Consorzio Est Ticino Villoresi : "Trobbe 1°lotto - Lavori di realizzazione di un'area di esondazione controllata in comune di Inzago (MI) Roggia Trobbia ramo di Masate	-	2015	2016
Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni	Associazione irrigazione Ovest Sesia. Appalto per progettazione ed esecuzione Lavori ed opere di potenziamento e ristrutturazione dei canali demaniali cavo Lucca, nuovo edificio di presa sul Canale Cavour - prog. 140m – Progetto esecutivo	3.224.721,00	2015	2016
TAU srl	Validazione cassa d'espansione Torrente Riofi provincia di Arezzo	-	2015	2016
TAU srl	Validazione progetto acquedotto Comunità montana Evancon. Val d'Aosta	-	2015	2017
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi	Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione del progetto di adeguamento funzionale e riqualificazione ambientale del Canale Derivatore di Nova per il superamento delle interferenze con la Metrotranvia Milano- Desio. Il Lotto	797.299,52	2015	In atto
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva del progetto di demolizione della tura provvisoria di cantiere in Località Panperduto, Comune di Somma Lombardo (VA)	177.078,30	2015	2015
SODIS	Predisposizione elaborati di gara per interventi di sistemazione idraulica del Fiume Olona e dell'affluente Torrente Vellone in Comune di Varese. 1 Lotto funzionale	-	2015	2015
Apulia s.r.l.	Appalto per la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento "LE080A/10 Rimozione dello stato di rischio idrogeologico del territorio a nord dell'abitato, Stralcio Funzionale – Comune di	-	2015	2016

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	Veglie". Predisposizione documentazione tecnica in fase di gara			
Cedis-Consorzio Stabile Aurora	Progetto definitivo per la realizzazione degli interventi di "Intervento di mitigazione del rischio idraulico nel centro abitato di Fasano, zona Laureto 1° e 2° Lotto"	5.721.771,33	2015	2016
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi	Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione connesse all'intervento demolizione della tura provvisoria di cantiere in Località Panperduto, Comune di Somma Lombardo (VA)	191.264,61	2015	2016
Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni	Consulenza per servizi tecnici attraversamento Lambro Mediglia	-	2015	2016
Studio Paoletti	Consulenza progettazione esecutiva per "Interventi di disinquinamento della Laguna di Venezia. P107. Ristrutturazione rete di bonifica tributaria dei collettori Marignana, deviatore Piovega di Peseggia, Bacino Pisani, Peseggiana, Marocchesa e Tarù in Comune di Venezia, Mogliano Veneto e Scorzè".	-	2015	In atto
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi	Stesura di elaborati tecnici e grafici specialistici di dettaglio necessari alla redazione della perizia di variante n°3/DL del nuovo canale della Via d'Acqua – tratto Nord	391.924,28	2015	2016
Ecowatt s.r.l.	Conduzione Tecnica dell'Impianto idroelettrico di Porlezza" 2016	-	2016	2016
Agenzia Interregionale per il Fiume Po (AIPO) Parma	Direzione operativa e CSE lavori di realizzazione della vasca di laminazione del T. Bozzente a Nerviano	4.625.000,00	2016	2016
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi	Studio di fattibilità aggiornamento carte AdBPO sul bacino del torrente Molgora e progettazione preliminare della vasca di laminazione prioritaria	-	2016	2016
Comune di Cadorago	Pioda 2020 - Azioni di miglioramento della qualità paesistico – ambientale e gestione sostenibile delle acque in ambito urbano e periurbano tra la Valle del Torrente Lura e del Fiume Seveso. Progetto Preliminare	3.467.274,07	2016	2016
Dresco Costruzioni s.r.l.	Associazione d'irrigazione Ovest Sesia. Appalto per adeguamento sezioni di deflusso corsi demaniali (alvei e attraversamenti) – Trino – nuovo canale scolmatore – strada intercomunale con funzione di protezione civile – prog. 304°.Predisposizione offerta tecnica in gara e premio post gara	-	2016	2017
Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni	Interventi di ristrutturazione degli impianti sulla Dora Baltea - 3 stralcio funzionale. Servizi di ingegneria	-	2016	2016
Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni	Autorità di sub ATO "Evancon". Lavori di completamento e adeguamento dell'acquedotto intercomunale della Valle d'Ayas. Predisposizione offerta tecnica in fase di gara	-	2016	2016

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Bioteam s.r.l.	Opere regionali di sistemazione idraulica del fontanile Cagnola. Prestazioni professionali in fase di gara	-	2016	2016
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi	Progettazione definitiva e studio di impatto ambientale di un impianto idroelettrico in Comune di Varallo Pombia (NO)	12.250.425,00	2016	2016
SMP Studio Montanari e Partners	Progetto Definitivo Linea Acquedotto Comune di Cervia da Via Pinarella a Via Val d'Ossola	-	2016	In atto
Consorzio Stabile Aurora	AIPO. Gare per affidamento accordi quadro relativi a lavori di manutenzione ordinaria opere idrauliche Emilia Orientale e Emilia Occidentale	-	2016	2016
I.C.G.srl	Metropolitana Milanese. Predisposizione offerta tecnica in fase di gara per fognatura Via Caterina da Forlì	-	2016	2016
Edilborgo s.r.l.	Studio di Compatibilità Idraulica del nuovo complesso immobiliare di via Scuole Vecchie in Valbrembo.	-	2016	2017
Apulia srl	Appalto integrato "Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori Schema n. 45-49 N. P.R.G.A. Sulcis Nord- Sud condotta dorsale lotto 1 IDRI066 (Abbanoa)". Revisione all'esecutivo per richieste STOICA	207.512,64	2016	In atto
Tekn&co s.r.l.	Verifica al sifonamento dell'intervento sull'Argine Fiume Lambro in Località Bolgiano	-	2016	2016
Impresa Civelli s.r.l.	Preparazione offerta tecnica di gara potenziamento depuratore Besozzo (Verbano S.p.A)	-	2016	2016
Consorzio Stabile Aurora	Preparazione offerta di gara per AIPO sistemazione SUSA (TO-E-1243)	-	2016	2017
Dresco Costruzioni s.r.l.	Associazione d'irrigazione Ovest Sesia. Appalto per adeguamento sezioni di deflusso corsi demaniali (alvei e attraversamenti) – Trino – nuovo canale scolmatore – strada intercomunale con funzione di protezione civile – prog. 304°. Esecutivo miglorie post gara	-	2016	In atto
Bitolea S.p.A.	Relazione tecnica sulla configurazione del sistema di raccolta smaltimento acque meteoriche dello stabilimento di Rho per pratiche con gestore dei servizi idrici	-	2016	2017
ATI CO.M.I.S.A. e Trombi Costruzioni	AIPO. Redazione elaborati tecnici per Gara lavori adeguamento briglia selettiva sul Fiume Secchia (MO- E- 1350)	-	2016	2017
Studio Tecnico Granata e Stefanini	Costruzione edificio residenziale nella città di Lodi in via della Cà Alta-via San Bassiano. Relazione di Compatibilità idraulica	-	2016	2017
ICG srl	PAVIA ACQUE s.c.a.r.l.. Lavori relativi all'intervento "Comune di Voghera – Adeguamento cavo Lagozzo tratto da FFSS a via Nenni" CUP H17H15001630005. Offerta di prestazioni professionali in fase di gara	-	2017	2017
Parco del Lura	Progetto di fattibilità tecnico economica, progetto definitivo-esecutivo, direzione lavori, relazione	-	2017	In atto

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere ed attività accessorie all'intervento "Lotto 02 Parco di Lainate"			
Paolo Beltrami S.p.A	Regione Toscana. Interventi finalizzati alla riduzione del rischio idraulico dell'abitato di Aulla (MS). Intervento di adeguamento del muro d'argine in sinistra idraulica del F. Magra ad Aulla nel tratto compreso tra le confluenze con il T. Taverone e il T. Aulella	-	2017	In atto
Ecowatt s.r.l.	Conduzione Tecnica dell'Impianto idroelettrico di Porlezza-2017	-	2017	In atto
Dresco Costruzioni s.r.l.	Adeguamento sezioni di deflusso corsi demaniali (alvei e attraversamenti) – Trino – nuovo canale scolmatore – strada intercomunale con funzione di protezione civile – prog. 304A. Assistenza tecnica in corso d'opera	-	2017	In atto
ICG s.r.l.	Metropolitana Milanese s.p.a. Lavori di adeguamento rete fognaria in Milano, Via Cassinis, da Piazza Mistral alla stazione FS Rogoredo - Consulenza tecnica in fase di gara	-	2017	2017
ICG s.r.l.	CAP Holding s.p.a. Collettore di dismissione del depuratore di Varedo e conferimento reflui al depuratore di Pero - 1 Lotto - Consulenza tecnica in fase di gara	-	2017	2017
Paolo Beltrami S.p.A	Provincia di Pavia. Completamento della messa in sicurezza del ponte della Becca. Offerta tecnica in gara	-	2017	In atto
Società per la tutela ambientale del bacino del T. Olona	Lavori per la dismissione dell'impianto di depurazione di Cantello, collettamento della rete locale fognaria del Comune di Malnate- loc. Folla e relativo collettamento all'impianto di Varese Olona – Pravaccio	-	2017	In atto
Acquedotto Pugliese	Progetto deodorizzazione impianto di depurazione di Melendugno	-	2017	In atto
Cevig s.r.l.	AIPO. Lavori sul Po a Moncalieri. Offerta tecnica in gara	-	2017	In atto
Trenitalia	Progettazione esecutiva e della realizzazione del Nuovo Capannone ETR 1000 Milano Martesana	-	2017	In atto
COSMOS s.c.a.r.l.	Comune di Genova. Lavori di adeguamento della tombinatura del torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto). Offerta tecnica in gara	-	2017	In atto
Comune di Bienna	Collaudo impianto idroelettrico Vaso Re' in Comune di Bienna (BS)	-	2017	In atto
Sicrea Group	Consulenza per partecipazione alla gara di "Completamento opere di collettamento fognario nel Comune di Ostra - versante nord" bandita da Multiservizi SPA	-	2017	In atto
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi	Consulenza per progetto esecutivo I lotto CMC Metrotranvia	-	2017	In atto
ATI CO.M.I.S.A. e	AIPO. Lavori adeguamento briglia selettiva sul Fiume Secchia. Premio per aggiudicazione gara	-	2017	In atto

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Trombi Costruzioni	(MO- E- 1350)			
ICG s.r.l.	MM s.p.a. lavori di realizzazione del parcheggio di interscambio a raso in corrispondenza della fermata M2 Abbiategrosso in Milano-. Consulenza tecnica in fase di gara	-	2017	In atto
ICG s.r.l.	MM s.p.a. Accordo quadro con unico operatore economico finalizzato alla stipula di specifici contratti per la realizzazione, l'adeguamento e il potenziamento di reti di fognatura e acquedotto in Milano suddivisi in quattro lotti non cumulabili. Consulenza tecnica in fase di gara	-	2017	In atto

**CAP VII – CURRICULA SOCI CON ELENCO LAVORI ANTECEDENTI LA COSTITUZIONE DI ALTENE (FINO A DICEMBRE 2007)****FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**GIUSEPPE FLOREALE**  
**VIA DOLOMITI, 11/B – 20127 MILANO**  
**0039 – 02 49471067      335 6345273**  
**0039 – 02 39292758**

**italiana**  
**19 marzo 1961**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo della struttura professionale
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ingegnere libero professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Catania dal 1987 al 1988 e all'Ordine degli Ingegneri di Milano dal 1988 ad oggi. Attività professionale continuativa nei vari settori dell'Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Iscritto all'albo dei collaudatori della Regione Lombardia per le opere idrauliche.

**1 gennaio 2008 -oggi.**

Altene Ingegneri Associati – Via Dolomiti, 11/B – 20127 MILANO

Associazione professionale

Socio fondatore

Conduzione generale tecnico-amministrativa di Altene Ingegneri Associati.

Responsabile di commesse di progettazione, direzione lavori e consulenze nei vari settori dell'Idraulica e Costruzioni Idrauliche.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo della struttura professionale
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**gennaio 1990 - dicembre 2007**

Studio Paoletti Ingegneri Associati/Etatec s.r.l. – Via Bassini, 23 – 20133 Milano

Associazione professionale/società di ingegneria

Socio amministratore

Conduzione generale tecnico-amministrativa di concerto con il socio fondatore Prof. Ing. Alessandro Paoletti.

Responsabile di commesse di progettazione, direzione lavori e consulenze nei vari settori dell'Idraulica e Costruzioni Idrauliche.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo della struttura professionale

**febbraio 1987 - dicembre 1989**

Studio Paoletti Ingegneri Associati/Etatec s.r.l. – Via Bassini, 23 – 20133 Milano

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date

Associazione professionale/società di ingegneria

collaborazione coordinata e continuativa

Attività di studio e progettazione nei vari settori dell'Idraulica e Costruzioni Idrauliche (impianti idroelettrici, idrologia, acquedotti, fognature, sistemazioni fluviali) e della gestione delle risorse idriche

**novembre 1988 - giugno 1994**

Politecnico di Milano; Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Rilevamento, sez. Idraulica;

assistente volontario

collaborazione alla conduzione delle esercitazioni del corso di Idraulica Fluviale, con supporto agli studenti nella predisposizione di progetti tipo di sistemazioni di corsi d'acqua

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

## PATENTE O PATENTI

**ITALIANO**

### INGLESE

ottima

buona

buona

Ho maturato numerose esperienze lavorative all'interno di gruppi di lavoro multidisciplinari, anche con funzioni di coordinamento e anche all'estero, nell'ambito della progettazione e direzione lavori di opere idrauliche.

Per molti anni, ricoprendo la funzione di Responsabile dell'Ufficio Gare di Etatec/Studio Paoletti, la mia attività si è fondata su intense attività relazionali sia con altre strutture professionali di volta in volta raggruppate in funzione delle iniziative, sia con responsabili tecnici e gestionali di committenze pubbliche e private.

Dal 1993 al 2007 ho ricoperto il ruolo di socio amministratore all'interno di Studio Paoletti e ho fatto parte del consiglio di amministrazione di Etatec s.r.l.. Nell'ambito di tali ruoli ho contribuito al coordinamento e all'organizzazione del lavoro di una struttura professionale composta da circa 20 persone.

Uso quotidiano degli usuali strumenti informatici: office, internet.

Patente tipo B



**ALLEGATI**

tabelle riportanti le principali esperienze professionali maturate fino al 31 dicembre 2007 (prima della costituzione di Altene Ingegneri Associati) suddivise per tipologia di opera:

Idraulica Fluviale

Impianti idroelettrici

Idraulica stradale

Fognature ed impianti di depurazione

Acquedotti ed impianti di potabilizzazione

Per quanto riguarda le esperienze professionali successive alla costituzione di Altene Ingegneri Associati, si veda il CAP VI.

Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo il D.Lgs. 196/03.



**Elenco lavori antecedenti la costituzione di Altene (fino a dicembre 2007)**  
**Idraulica fluviale**

<i>Committente</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Imp. Lavori (euro)</i>	<i>Anno inizio</i>	<i>Anno termine</i>
EDIPOWER Spa - Milano	Studio idraulico-morfologico del F. Po nei tratti antistanti le centrali termoelettriche di Semide e Piacenza finalizzato a verificare il funzionamento della derivazione delle acque di raffreddamento anche in condizioni di massima magra	-	2007	in atto
AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - PARMA	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Piano della Sicurezza relativo ai lavori di difesa idraulica dell'abitato di Arena Po (PV)	€ 7 500 000,00	2005	in atto
COMUNITA' MONTANA VALLE OSSOLA	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori della sistemazione idrogeologica del T. Bogna	€ 2 236 877,13	2005	in atto
LOMBARDIA Regione (MI)	Progettazione definitiva, esecutiva e DL interventi di sistemazione idraulica T. Bevera e Gandaloglio nel Comune di Molteno e limitrofi (CO)	€ 1 132 434,91	2000	in atto
CONSORZIO DI BONIFICA DESE SILE - Mestre (VE)	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, studio d'impatto ambientale degli interventi di ristrutturazione della rete di bonifica tributaria del rio Peseggiana finalizzati alla riduzione del rischio idraulico e alla rimozione di nutrienti dalla Laguna di Venezia	€ 1 962 536,22	2000	in atto
EDIPOWER Spa - Milano	Progetto esecutivo delle opere di protezione spondale nell'intorno dell'opera di presa per le acque di raffreddamento della centrale termoelettrica di Piacenza sul F. Po	€ 700 000,00	2006	2006
A.I. Studio Ingegneri Associati - Domodossola	Studio idrologico invasi di Larecchio e Agrasina	-	2005	2006
LOMBARDIA Regione (MI)	Progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di sistemazione idraulica del T. Bova nei Comuni di Erba e Ponte Lambro (CO)	€ 568 102,59	2000	2001
NIZZA MONFERRATO Comune	Progettazione definitiva ed esecutiva, predisposizione del piano di sicurezza ai sensi della legge 494/96 e prestazioni accessorie di topografia e geognostica e direzione dei lavori previsti nel PS 45: "Opere per la laminazione delle piene del Rio Nizza e per l'ottimizzazione idraulica della confluenza nel Torrente Belbo"	€ 4 167 807,18	1999	2004
NIZZA MONFERRATO Comune	Studio idrogeologico finalizzato alla perimetrazione delle aree a rischio di esondazione lungo il Rio Nizza	-	2002	2003
AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - PARMA	Progetto esecutivo e direzione dei lavori di consolidamento e completamento argine destro F. Po a Casale Monferrato dalla traversa Lanza fino a valle del ponte ferroviario	€ 3 151 936,45	2001	2003
AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - PARMA	Studio idraulico dei lavori di sistemazione idraulica nei comuni di S. Cipriano, Portalbera ed Arena Po (PV)	-	2002	2002
AEM Spa Milano	Studio idraulico F. Adda Loc. Le Prese	-	2002	2002

**Impianti idroelettrici**

<i>Committente</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Imp. Lavori</i>	<i>Anno inizio</i>	<i>Anno termine</i>
Comune di Gordona (SO)	Progettazione definitiva ed esecutiva e compiti relativi alla sicurezza dell'impianto idroelettrico Bodengo sul T. Boggia	€ 2 800 000,00	2007	in atto
MALLERO ENERGIA - Sondrio	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione di un impianto idroelettrico sul T. Mallero in Comune di Chiesa in Val Malenco	€ 27 314 876,00	2007	in atto
EDIPOWER S.p.a.	Progettazione preliminare finalizzata alla richiesta di ampliamento della concessione di derivazione delle acque per l'impianto idroelettrico di Gravedona (CO)	€ 32 084 816,00	2006	2007
ECOWATT SRL - Milano	Progettazione preliminare, domanda di concessione per derivazione idroelettrica, progettazione esecutiva, procedure di appalto, progettazione esecutiva in corso d'opera e Direzione Lavori relativamente alla costruzione dell'impianto idroelettrico in Porlezza (CO)	€ 6 000 000,00	1995	2006
ECOWATT ENERGIE RINNOVABILI S.R.L.	Progettazione preliminare, domanda di concessione per derivazione idroelettrica, progettazione esecutiva, procedure di appalto, progettazione esecutiva in corso d'opera, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in corso di esecuzione relativamente alla costruzione dell'impianto idroelettrico di Garzeno (CO)	€ 5 200 000,00	2004	in atto
ECOWATT ENERGIE RINNOVABILI S.R.L.	Progetto preliminare e domanda di concessione per un impianto idroelettrico sul T. Antognasco nel comune di Montagna in Valtellina (SO)	-	2005	2005
ECOWATT ENERGIE RINNOVABILI S.R.L.	Progetto preliminare e domanda di concessione per un impianto idroelettrico sui T. Belviso e Campo nel comune di Teglio (SO)	-	2005	2005
ECOWATT ENERGIE RINNOVABILI S.R.L.	Impianto Idroelettrico di Garzeno. Richiesta di concessione per derivazione del T.Moredina	€ 300 000,00	2007	2007
AEM Spa Milano	Elaborazioni idrologiche e idrauliche relative alle dighe San Giacomo, Cancano, Valgrosina e Fusino e alla traversa di Sernio come da richiesta del Registro Italiano Dighe	-	2005	2006
AEM Spa Milano	Studi idrologici-idraulici volti a definire un idrogramma critico per i serbatoi di Valgrosina e Cancano e il corrispondente funzionamento degli organi di scarico con conseguente definizione del massimo livello di invaso temibile	-	2003	2005
AEM Spa Milano	Indagini sperimentali e modellazione delle possibili condizioni di funzionamento a pelo libero ed in pressione nella galleria idraulica Premadio-Valgrosina	-	2003	2004
AEM Spa Milano	Studio del funzionamento idraulico del canale derivatore dell'impianto idroelettrico di Grosio (SO)	-	2003	2004
AEM Spa Milano	Studio idraulico della configurazione ottimale dell'opera di imbocco della galleria in pressione alimentante l'impianto di Lovero, posta in uscita dalle vasche di regolazione di Grosotto	-	2003	2003

**Idraulica stradale**

<i>Committente</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Imp. Lavori</i>	<i>Anno inizio</i>	<i>Anno termine</i>
MILANO MARE SPA (ex Spa per l'Autostrada Milano-Serravalle Ponte Chiasso) - Assago (MI)	Prolungamento della S.P. n. 44 con variante all'abitato di Lentate e raccordo alla S.S. n. 35 "Dei Giovi". Progetto definitivo ed esecutivo e Direzione Lavori delle opere di completamento del sistema per lo smaltimento delle acque meteoriche (n° 3 vasche di laminazione e n° 1 vasca di prima pioggia)	1 621 881,25	2000	2006
SO.CE.CO. Engineering Group S.r.l. (MI)	Lavori di ammodernamento della SS 42 Darfo-Edolo. Elaborati idrologici e idraulici di progetto	-	2006	2006
IN.CO. Ingegneri Consulenti S.p.a. (MI) - ITALCONSULT S.p.a. (RM) - SCETAURROUTE S.A. (Francia)	Strada statale 38, dallo svincolo del Tartano (escluso) allo svincolo di Sondrio (compreso) - a quattro corsie - Lotto 2. Elaborati idrologico-idraulici di progetto	-	2003	2003
RPA S.R.L. (VR) SO.CE.CO. Engineering Group S.r.l. (MI)	Strada statale 38. Lotto n. 3 dallo svincolo di Tresivio allo svincolo Stazzona esclusi. Elaborati idrologico-idraulici di progetto	-	2002	2003
PROITER SRL (MI)	Strada statale 38. Lotto n. 4 - Tratto Villa Tirano-Lovero. Elaborati idrologico-idraulici di progetto	-	2003	2003
Metropolitana Milanese S.p.a.	Studi idrologici ed idraulici relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva del completamento del tratto stradale Catania-Siracusa con caratteristiche autostradali	-	1999	2003
FERROVIE NORD MILANO Spa (MI)	Collegamento Saronno - Malpensa interrimento della tratta T02 - variante della Stazione di Castellanza con riduzione delle pendenze longitudinali. Studio idrologico-idraulico	-	2000	2000
MILANO MARE SPA (ex Spa per l'Autostrada Milano-Serravalle Ponte Chiasso) - Assago (MI)	Consulenza idraulica propedeutica alla progettazione delle opere da realizzare a salvaguardia delle pile del nuovo ponte sul fiume Po	-	1999	2000
MILANO MARE SPA (ex Spa per l'Autostrada Milano-Serravalle Ponte Chiasso) - Assago (MI)	Consulenza idraulica relativa all'attraversamento di corsi d'acqua, nell'ambito dello Studio di Impatto Ambientale connesso all'ampliamento a tre corsie dell'Autostrada Milano-Serravalle, nel tratto compreso tra il fiume Po e lo svincolo con l'Autostrada A21	-	2000	2000
SPEA Ingegneria Europea S.p.a. (MI)	Autostrada A8 Milano - Lodi. Studio Idrologico-idraulico e progettazione esecutiva del sistema di drenaggio del corpo autostradale e dei bacini esterni minori ad esso afferenti	-	1998	2000
STUDIO 3 INGEGNERI ASSOCIATI (MI)	Consulenza idraulica inerente: variante autostradale Lodi, nuovo casello di Lodi, SS 235, sottovie di Lodi vecchio	-	1998	1998
STUDIO 3 INGEGNERI ASSOCIATI (MI)	Tangenziale est di Milano. Raccordo tra lo svincolo di Lambrate e la nuova dogana di Segrate. Progettazione esecutiva aspetti idraulici	-	1998	1998

**Fognature e Depurazione**

<i>Committente</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Imp. Lavori</i>	<i>Anno inizio</i>	<i>Anno termine</i>
COMUNE DI OSSONA (MI)	Piano generale della rete fognaria		2006	2007
INFRASTRUTTURE ACQUE NORD MILANO SPA - MILANO	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo in vari lotti del potenziamento e adeguamento ambientale dell'impianto di depurazione Bresso/Niguarda	€ 12 000 000,00	2001	2007
INFRASTRUTTURE ACQUE NORD MILANO SPA - MILANO	Direzione Lavori e sicurezza in fase di esecuzione delle opere civili III lotto I stralcio potenziamento ed adeguamento ambientale dell'impianto di depurazione di Bresso/Niguarda	1 046 381,50	2003	2006
NAPOLI Comune - Commissario Straordinario per gli interventi di emergenza connessi al consolidamento del sottosuolo e dei versanti della città di Napoli	Progetto preliminare delle opere di ristrutturazione del sistema di collettori Arena S. Antonio, Cynthia e collettrice di Pianura ed allo studio preliminare del dissesto idrogeologico di viale Adriano. (Partecipazione al gruppo di lavoro)	95 834 356,00	2002	2002
NAPOLI Comune - Commissario Straordinario per gli interventi di emergenza connessi al consolidamento del sottosuolo e dei versanti della città di Napoli	Progetto definitivo I lotto delle opere di ristrutturazione del sistema di collettori Arena S. Antonio, Cynthia e collettrice di Pianura. (Partecipazione al gruppo di lavoro)	17 435 614,29	2002	2003
NAPOLI Comune - Commissario Straordinario per gli interventi di emergenza connessi al consolidamento del sottosuolo e dei versanti della città di Napoli	Progetto esecutivo I lotto delle opere di ristrutturazione del sistema di collettori Arena S. Antonio, Cynthia e collettrice di Pianura. (Partecipazione al gruppo di lavoro)	14 006 986,12	2003	2004
NAPOLI Comune - Commissario Straordinario per gli interventi di emergenza connessi al consolidamento del sottosuolo e dei versanti della città di Napoli	Progetto preliminare riassetto idrogeologico ed adeguamento reti fognarie delle aree Soccavo e P.le Tecchio. (Partecipazione al gruppo di lavoro)	14 026 386,54	2004	2004
NAPOLI Comune - Commissario Straordinario per gli interventi di emergenza connessi al consolidamento del sottosuolo e dei versanti della città di Napoli	Progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di riassetto idrogeologico ed adeguamento delle reti fognarie dell'area Piazzale Tecchio - Collettore Arena S. Antonio (tratta interferita da Linea 6 Metropolitana). Partecipazione al gruppo di lavoro.	3 948 055,11	2004	2004
NAPOLI Comune - Commissario Straordinario per gli interventi di emergenza connessi al consolidamento del sottosuolo e dei versanti della città di Napoli	Progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di riassetto idrogeologico ed adeguamento delle reti fognarie delle aree Soccavo e Fuorigrotta. Partecipazione al gruppo di lavoro	11 800 733,17	2004	2004
NAPOLI Prefettura	Comprensorio Medio Sarno: Subcomprensorio n. 1. Progetto esecutivo e Direzione Lavori per le opere comprese nel progetto "Impianto di depurazione Scafati/S.A. Abate"	55 822 139,72	2001	in atto la DL
SOGESID Spa - Roma	Consulenza e supporto alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva del sistema di collettamento delle acque reflue e dell'impianto di depurazione a servizio dei Comuni di Serrara Fontana e Forio d'Ischia. (NA)	-	2000	2004

**Acquedotti ed impianti di potabilizzazione**

<i>Committente</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Imp. Lavori</i>	<i>Anno inizio</i>	<i>Anno termine</i>
AMAP Spa - Palermo	Studio di fattibilità delle opere necessarie per l'utilizzo idropotabile delle acque della sorgente Presidiana e dell'invaso Rosamarina e progetto di massima per appalto concorso dell'impianto di potabilizzazione Presidiana	15 493 706,97	1996	1997
AMAP Spa - Palermo	Progetto esecutivo adduzione acque grezze Rosamarina da Casteldaccia ai potabilizzatori Risalaimi	15 493 706,97	1997	1998
AMAP Spa - Palermo	Adduzione acque grezze Rosamarina da Casteldaccia a Risalaimi" - Incarico per adeguamento progetto esecutivo alla Legge Reg. 07/2002	-	2003	2003
ECOSYSTEM Spa - MERATE (LC)	Progetto preliminare opere prioritarie di ristrutturazione e adeguamento delle infrastrutture acquedottistiche	200 629,77	1999	2000
ECOSYSTEM Spa - MERATE (LC)	Progetto definitivo ed esecutivo dell' "Impianto di Potabilizzazione al Ceppo"	1 480 000,00	2003	2004
ECOSYSTEM Spa - MERATE (LC)	Direzione Lavori delle adduttrici della centrale Ceppo ai serbatoi	961 236,59	1991	1996
ECOSYSTEM Spa - MERATE (LC)	Progetto definitivo delle opere di potenziamento ed integrazione della rete idrica di Montevicchia.	1 140 051,16	1998	1999
GOLASECCA Comune	Studio generale della rete e delle infrastrutture acquedottistiche comunali	-	2002	2004
OFFICINE MEREGALLI SRL	Consulenza idraulica relativa al dimensionamento degli organi attenuatori del colpo d'ariete nelle centrali di sollevamento di Marrubiu e Sardara del sistema idrico Tirso e Flumendosa-Campidano	-	2003	2003
PORLEZZA Comune (CO)	Progetto definitivo ed esecutivo e sicurezza in fase di progettazione I lotto "Opere di ristrutturazione e potenziamento dell'acquedotto di Porlezza"	268 762,70	1999	2001
CASATENOVO Comune (LC)	Studio generale, progettazione esecutiva I e II lotto e Direzione lavori del potenziamento dell'acquedotto comunale	€ 900 000,00	1997	2000
CONSORZIO CIPS (committente finale Repubblica Albanese)	Partecipazione alla progettazione esecutiva della ristrutturazione dell'acquedotto di Valona	€ 25 000 000,00	1999	2001

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **EMANUELE SALVATORE BOTTAZZI**  
 Indirizzo **VIA DOLOMITI, 11/B – 20127 MILANO**  
 Telefono **02 49471067      339 5378905**  
 Fax **02 39292758**  
 E-mail [\*\*bottazzi@alteneingegneria.it\*\*](mailto:bottazzi@alteneingegneria.it)  
 Nazionalità **ITALIANA**  
 Data di nascita **21 giugno 1973**

Ingegnere libero professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Taranto dal 1999 al 2007 e all'Ordine degli Ingegneri di Milano dal 2007 ad oggi. Iscritto all'albo dei collaudatori della Regione Lombardia per le opere idrauliche.

Svolge, dal 1999, attività sia di consulente tecnico-scientifico sia di progettazione nel campo delle costruzioni idrauliche in generale ed in particolare nel settore impianti idroelettrici, acquedotti, fognature, sistemazioni fluviali, idraulica marittima. Consulente per studi e modelli matematici in idrologia (precipitazioni, modelli afflussi-deflussi) e idraulica (correnti monodimensionali in canali, alvei fluviali, aree di esondazione; reti idrauliche di acquedotto in moto permanente e vario; colpo d'ariete; reti idrauliche di drenaggio).

Dall'ottobre 2002 ha svolto, in qualità di collaboratore della società Etatec S.r.l. Studio Paoletti Ingegneri Associati, attività di studio e progettazione; in tale ambito ha collaborato a numerosi incarichi professionali (riportati in allegato), in particolare nel settore idroelettrico. Nel 2007 è stato professionista associato dello Studio Paoletti Ingegneri Associati. Dal gennaio 2008 è socio fondatore di Altene Ingegneri Associati.

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo della struttura professionale
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**1 gennaio 2008 -oggi.**

Altene Ingegneri Associati – Via Dolomiti, 11/B – 20127 MILANO

Associazione professionale

Socio fondatore

Conduzione generale tecnico-amministrativa di Altene Ingegneri Associati.

Responsabile di commesse di progettazione, direzione lavori e consulenze nei vari settori dell'Idraulica e Costruzioni Idrauliche.

**gennaio 2007 - dicembre 2007**

Studio Paoletti Ingegneri Associati / Etatec s.r.l. – Via Bassini, 23 – 20133 Milano

Associazione professionale / società di ingegneria

Professionista Associato

Responsabile operativo commesse di progettazione, e studio nel campo delle costruzioni idrauliche (impianti idroelettrici, idrologia, acquedotti, fognature, sistemazioni fluviali) e della gestione delle risorse idriche

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo della struttura professionale
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo della struttura professionale
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ottobre 2002 – dicembre 2006**  
Studio Paoletti Ingegneri Associati/Etatec s.r.l. – Via Bassini, 23 – 20133 Milano  
Associazione professionale / società di ingegneria  
Collaboratore  
Attività di studio e progettazione nei vari settori dell’Idraulica e Costruzioni Idrauliche (impianti idroelettrici, idrologia, acquedotti, fognature, sistemazioni fluviali) e della gestione delle risorse idriche
- Date (da – a)
  - Nome e del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- giugno 2002 – ottobre 2002**  
CSDU – Centro Studi Deflussi Urbani  
Centro studi di idraulica urbana presso il Politecnico di Milano  
Consulente  
Attività di consulenza tecnica per la realizzazione del sistema esperto MOMA (servizio idrico integrato)
- Date (da – a)
  - Nome e del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- febbraio 2002 - luglio 2002**  
IRER – Istituto Regionale di Ricerca della Lombardia  
Istituto di Ricerca Regionale  
Consulente  
Assistenza tecnico scientifica: sperimentazione della metodologia per la redazione del Piano di Tutela delle Acque della Regione Lombardia
- Date (da – a)
  - Nome e del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- novembre 1999 - febbraio 2002**  
Politecnico di Milano; Dipartimento di Ingegneria Idraulica; Ambientale e del Rilevamento; Sezione idraulica  
Collaboratore  
Studi inerenti lo sviluppo e la calibrazione di modelli concettuali per la propagazione di inquinanti nei corsi d’acqua

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 12 aprile 2013**  
Abilitazione al ruolo di Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione e l'Esecuzione dei lavori
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione
    - Titolo conseguito
    - Abilitazione professionale
    - Iscrizioni all'ordine
- dicembre 1998**  
Università di Pisa  
Laurea in Ingegneria Civile – Indirizzo Idraulica – votazione 107/110  
Abilitazione all'esercizio della professione dell'ingegnere dal 1999  
Iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Taranto n. 1595 dal 06/09/1999 al 31/05/2007, iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Milano n. A26320 dal 31/05/2007
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione
- febbraio 1998 – giugno 1998**  
Visiting Scholar con borsa di studio dell'Università di Pisa presso l'University of Illinois at Urbana-Champaign, Department of Civil and Environmental Engineering,
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione
- giugno 1991**  
Liceo Classico Tito Livio – Martina Franca (TA)



- Titolo conseguito

Maturità Classica – votazione 52/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

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

OTTIMA

BUONA

BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE.**

Ottime conoscenze informatiche:

Applicativi: MicrosoftOffice, Surfer, Mathead, Autocad, Arcview, ArcMap

Appl. Idraulica: Hydroworks, ISIS, HEC-RAS, EPANET, SMS, Hynet, Hylran, Mike 11

Contabilità: Primus, STR

Programmazione: FORTRAN, Visual Basic

**ALLEGATI**

- Elenco pubblicazioni

-Tabelle riportanti le principali esperienze professionali

Per quanto riguarda le esperienze professionali successive alla costituzione di Altene Ingegneri Associati, si veda il CAP VI.

Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo il D.Lgs. 196/03.



**ALLEGATO 1**
**ELENCO PUBBLICAZIONI**

- 1- S. Pagliara e E. Bottazzi. 'Progettazione ottimale di reti di drenaggio urbano con il modello ILSD-1". Atti delle Giornate di studio 'Risorse idriche ed impatto ambientale dei deflussi urbani", Cagliari 18-20 Novembre 1998.
- 2- B. C. Yen, S. Pagliara and E. Bottazzi. 'A practical effective urban catchment runoff simulation model" 8th ICUSD International Conference on Urban Storm Drainage, Sidney, September 1999.
- 3- Artina S., Becciu G., Bottazzi E.S. e al. "Performance indicators for design and management of urban drainage systems", Proceedings of the 2nd International Conference 'New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life: Eco-compatible Solutions for Aquatic Environments", Capri (Italy), 24-28 giugno 2002.
- 4- Becciu G., Bottazzi E.S. e al. "An index for environmental impact of urban drainage systems on receiving water bodies", Proceedings of the 2nd International Conference "New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life: Eco-compatible Solutions for Aquatic Environments" Capri (Italy), 24-28 giugno 2002.
- 5- Artina S., Becciu G., Bottazzi E.S., et al 'Efficiency analysis of urban drainage systems by means of performance indicators", Proceedings of the Novatech 2004 Conference, Lyon, France, 6-10 June 2004.
- 6- Bottazzi E., Floreale G. et Molina L. 'Optimization of a penstock intake based on a simplified physical model' Proceedings of the Hydroenergia 2008 Conference, Bled, Slovenia, 11-13 June 2008.
- 7- Bottazzi E., Floreale G. et Maconi A., Giugno 2010. Evaluation of the potential hydropower production compared to the actual exploitation level in Northern Italy. HydroEnergia 2010: pagg. 2A.05-2A.06.

**ALLEGATO 2**
**ELENCO PROGETTI - CONSULENZE - DIREZIONI LAVORI SVOLTI NELL'AMBITO DELLA COLLABORAZIONE CON ETATEC SRL - STUDIO PAOLETTI INGEGNERI ASSOCIATI**

Elenco dei Progetti in corso o ultimati nei quali l'ing. Emanuele S. Bottazzi ha assunto la co-progettazione:

Committenza finale	Incarico	Lav.[euro]	Data
Ecowatt energie rinnovabili srl	Progetto preliminare - Impianto idroelettrico di Garzeno nel Comune di Garzeno (CO). Richiesta di Concessione di Derivazione del Torrente Albano	5'200'000	2003
Cons Riserva Naturale Del Lago Di Montorfano (Co)	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo delle "Opere di regolazione dell'emissario del Lago di Montorfano".	56'000	2005-2006
Ecowatt energie rinnovabili srl	Progetto esecutivo dell'impianto idroelettrico di Garzeno nel Comune di Garzeno (CO)	5'200'000	2006
Edipower spa	Progetto Preliminare - richiesta di ampliamento della concessione di utilizzo acque per l'impianto idroelettrico di Gravedona (CO)	32'084'816	2007
Ecowatt energie rinnovabili srl	Impianto Idroelettrico di Garzeno. Richiesta di concessione per derivazione del T.Moredina	300'000	2007
AIPO - Parma	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva relativa all'esecuzione delle opere di difesa idraulica finalizzate al contenimento delle piene del fiume Po nel territorio di Arena Po (PV)	8'730'000	2005-2009

Elenco dei Progetti in corso o ultimati nei quali l'ing. Emanuele S. Bottazzi ha collaborato (progettazioni e direzione Lavori):

Committenza finale	Incarico	Lav.[euro]	Data
SOGESID	Progettazione definitiva del sistema di collettamento delle acque reflue e dell'impianto di depurazione a servizio dei Comuni di Serrara Fontana e Forio d'Ischia	20'000'000	2002-2004

Comune di Assemini (CA)	Progettazione definitiva ed esecutiva relativamente ai lavori di riassetto del sistema di smaltimento delle acque meteoriche del territorio comunale	5'700'000	2003
Consorzio di Bonifica dei Bacini Tidone- Trebbia (PC)	Progetto definitivo, esecutivo e sicurezza in fase di progetto "degli interventi di manutenzione straordinaria dell'impianto di sollevamento delle acque del F. Po in località Pievetta"	1'290'000	2003 2005
Ecowatt srl	Assistenza alla progettazione esecutiva in corso d'opera e Direzione Lavori relativamente alla costruzione dell'impianto idroelettrico in Porlezza (CO);	6'000'000	2005 2006
ECOSYSTEM RETI Spa	Progetto definitivo, esecutivo Impianto di potabilizzazione al Ceppo	1'700'000	2006
Consorzio di Bonifica dei Bacini Tidone- Trebbia (PC)	Consulenza alla Direzione Lavori e sicurezza in fase di esecuzione degli interventi di manutenzione straordinaria dell'impianto di sollevamento delle acque del F. Po in località Pievetta"	1'290'000	2006- 2007
Ecowatt energie rinnovabili srl	Direzione Lavori dell'impianto idroelettrico di Garzeno nel Comune di Garzeno (CO)	5'200'000	2007
COMUNE DI GORDONA (SO)	Progettazione definitiva, esecutiva e compiti di sicurezza lavori di "derivazione idroelettrica torrente Boggia"	2'800'000	2008

Elenco degli studi/consulenze in corso o ultimate nei quali l'ing. Emanuele S. Bottazzi ha collaborato:

<b>Committenza finale</b>	<b>Incarico</b>	<b>Data</b>
OFFICINE IMPIANTI MEREGALLI SRL	Consulenza idraulica relativa al dimensionamento degli organi attenuatori di colpo d'ariete in due impianti di pompaggio in Albania	2002
TUBOSIDER SPA - Asti	Consulenza tecnica su serbatoi elicoidali TUBOSIDER in lamiera ondulata	2002
OFFICINE IMPIANTI MEREGALLI SRL	Consulenza idraulica relativa al dimensionamento degli organi attenuatori del colpo d'ariete nelle centrali di sollevamento di Marrubiu e Sardara del sistema idrico Tirso e Flumendosa-Campidano	2003
BIM Adige Consorzio (TR)	Studio aggregazione gestione elettriche comunali Val di Sole e Val di Noce	2003
SII, Servizi idrici integrati, s.c.p.a.	Procedura di affidamento del Servizio Idrico Integrato – "Due diligence" Tecnica – Consulenza tecnica per la verifica della bancabilità dell'operazione	2003
C. LOTTI & ASSOCIATI Società di Ingegneria s.p.a. (RM)	Giordania - Città di Amman - Studio idraulico-modellistico dei fenomeni di moto vario	2003
COMUNE DI LODI	Consulenza tecnica con mansioni di supporto all'U.T. comunale relativamente alle problematiche legate ai rischi idraulico e idrogeologico connessi con i fenomeni alluvionali del F.Adda	2004
ASTALDI SPA - Roma	Studio di compatibilità idraulica del territorio interessato dalla Metropolitana leggera dell'opera "METROBUS BRESCIA"	2004
Consorzio di Bonifica dei Bacini Tidone- Trebbia (PC)	Studio delle onde di piena artificiali della diga del Molato	2005
MAZZA ARCH. MARCO	Consulenza sistemazione idraulica del Torrente Livo in Comune di Domaso (CO)	2005
PROVINCIA AUTONOMA DI	Valutazione tecnica, economica e finanziaria delle opere	2006

TRENTO	e dei beni relativi alle concessioni di grande derivazione a scopo idroelettrico e dei canoni per il loro utilizzo	
PONT VENTOUX S.C.A.R.L.	Impianto idroelettrico di Pont Ventoux – Attività inerenti modelli matematici	2006-2007
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO	Consulenza tecnico finanziaria nell'ambito della procedura di rinnovo della concessione dell'impianto idroelettrico di Santa Giustina	2007
PONT VENTOUX S.C.A.R.L.	Studio inerente i rilasci ecologici alla Diga delle Gorge di Susa e alla Presa di Pont Ventoux	2007
PROVINCIA DI BERGAMO	Redazione del piano di settore per la pianificazione delle risorse idriche della Provincia di Bergamo e procedure per la valutazione ambientale della domanda di concessione idroelettrica	2007-2010

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **ANDREA MACONI**  
Indirizzo **VIA DOLOMITI, 11/B – 20127 MILANO**  
Telefono **02 49471067      349 0608873**  
Fax **02 39292758**  
E-mail [\*\*maconi@alteneingegneria.it\*\*](mailto:maconi@alteneingegneria.it)  
Nazionalità **ITALIANA**  
Data di nascita **9 dicembre 1982**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo della struttura professionale
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- gen 2012 – oggi**  
Altene Ingegneri Associati – Via Dolomiti, 11/B – 20127 Milano
- Associazione professionale / società di ingegneria  
Socio  
Responsabile operativo commesse di progettazione, e studio nel campo delle costruzioni idrauliche (impianti idroelettrici, idrologia, canali irrigui, sistemazioni fluviali, acquedotti) e della gestione delle risorse idriche, sicurezza in corso d'opera nei cantieri.
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo della struttura professionale
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- aprile 2008 – dic 2011**  
Altene Ingegneri Associati – Via Privata Oslavia, 18 – 20134 Milano
- Associazione professionale / società di ingegneria  
Collaboratore  
Responsabile operativo commesse di progettazione, e studio nel campo delle costruzioni idrauliche (impianti idroelettrici, idrologia, canali irrigui, sistemazioni fluviali) e della gestione delle risorse idriche.
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo della struttura professionale
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- novembre 2006 – 18 aprile 2008.**  
Studio Ambientale s.a.s. – Via Grasselli, 7 – 20134 MILANO
- Studio professionale  
Dipendente  
Partecipazione alle commesse e consulenze nei settori della pianificazione urbanistica e del fotovoltaico e di gestione di sistemi GIS.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**12 aprile 2013**  
Abilitazione al ruolo di Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione e l'Esecuzione dei lavori

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Titolo conseguito
- Abilitazione professionale
  - Iscrizioni all'ordine

**23 ottobre 2006**

Politecnico di Milano

Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Indirizzo Difesa del Suolo e Prevenzione dei Rischi Naturali – votazione 110/110

Abilitazione all'esercizio della professione dell'ingegnere dal 2006

Iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Milano n. A27013a) dal 04/06/2008

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Titolo conseguito

**luglio 2004**

Politecnico di Milano

Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Indirizzo Difesa del Suolo e Prevenzione dei Rischi Naturali – votazione 104/110

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Titolo conseguito

**Luglio 2001**

Liceo Scientifico Donatelli – Pascal (MI)

Maturità Scientifica – votazione 81/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura

OTTIMA

- Capacità di scrittura

BUONA

- Capacità di espressione orale

BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Ottime conoscenze informatiche:

Applicativi: Microsoft Office, Outlook, Internet Explorer, Pinnacle Studio, Adobe Acrobat, Team Viewer, Filezilla, CartLab, DropBox, Nero, Google Earth

Appl. Idraulica/Idrologia: HEC-RAS, Urbis

Contabilità: Primus

Cronoprogramma: Gantt Project, Microsoft Project

Disegno: Bricscad, Autocad, Paint Shop

GIS: ArcInfo, Global Mapper, gvSIG, QuantumGIS

Programmazione: C

