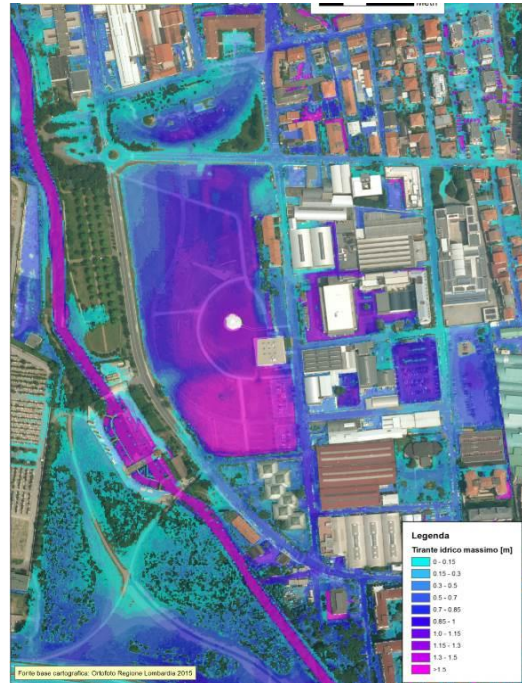
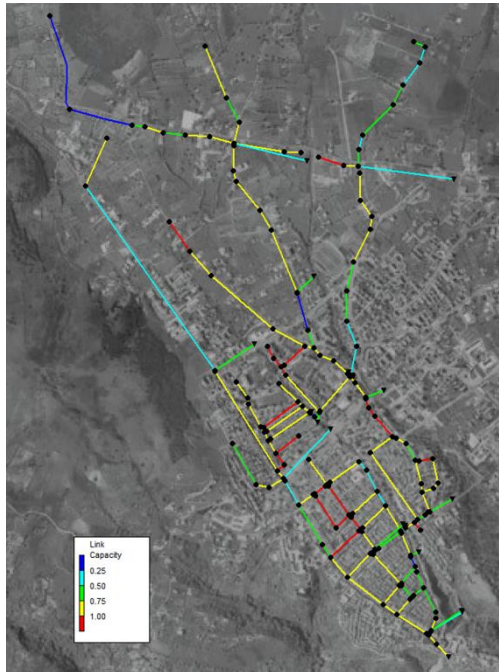


## INGEGNERIA IDRAULICA E AMBIENTALE



### ALTENE INGEGNERI ASSOCIATI

Via Dolomiti, 11/B - 20127 Milano

Tel. (+39) 02 49471067

Fax (+39) 02 39292758

[info@alteneingegneria.it](mailto:info@alteneingegneria.it)

[alteneingegneria@legalpec.net](mailto:alteneingegneria@legalpec.net)

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



AZIENDA CON SISTEMA  
GESTIONE CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001



# 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 nel 2008 da Giuseppe Floreale ed Emanuele Salvatore 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.

**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

**Ragione Sociale:** ALTENE INGEGNERI ASSOCIATI  
**Sede Legale ed operativa:** Via Dolomiti, 11/B – 20127 - MILANO

**Telefono:** +39.02.49471067

**Fax:** +39.02.39292758

**E-mail:** [info@alteneingegneria.it](mailto:info@alteneingegneria.it) - [alteneingegneria@legalpec.net](mailto:alteneingegneria@legalpec.net)

**Sito Internet:** <http://www.alteneingegneria.it/>

**Soci:** Dott. Ing. Giuseppe Floreale  
Dott. Ing. Emanuele Salvatore Bottazzi  
Dott. Ing. Andrea Maconi  
Dott. Ing. Gabriele Morreale

**C.F. e Partita I.V.A.:** 05965090961

**Anno di fondazione** 2008

### III - ORGANICO COMPLESSIVO

N°	NOMINATIVI	TITOLO DI STUDIO (e riferimenti iscrizione ordine professionale)	RUOLO PROFESSIONALE
1	<b>DOTT. ING. GIUSEPPE FLOREALE</b> nato a Catania il 19/03/1961	Laurea specialistica in Ingegneria Civile Idraulica Sezione Impianti presso il Politecnico di Milano nel 1985. Iscritto all'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 Predisposizione offerte tecnico metodologiche
2	<b>DOTT. ING. EMANUELE SALVATORE BOTTAZZI</b> nato a Francavilla Fontana (BR) il 21/06/1973	Laurea specialistica 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 Bim Manager	Coordinamento attività generali e di commessa Progettazione nei vari settori dell'idraulica e delle costruzioni idrauliche Direzione Lavori Responsabile della sicurezza Modellazione idrologico idraulica
3	<b>DOTT. ING. ANDREA MACONI</b> nato a Milano (MI) il 09/12/1982	Laurea specialistica 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 Bim Coordinator	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. GABRIELE MORREALE</b> nato a Palermo (PA) il 30/06/1987	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Idraulica presso Università degli Studi di Palermo nel 2013 iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Agrigento al n. 2006A dal 26/11/2013 Abilitato al coordinamento per la sicurezza del lavoro nel settore edile Bim Coordinator	Coordinamento attività generali e di commessa Progettazione nei vari settori dell'idraulica e delle costruzioni idrauliche Direzione Lavori Responsabile della sicurezza Modellazione idrologico idraulica
5	<b>DOTT. ING. FRANCESCO MARCHETTI</b> nato a Milano il 18/05/1998	Laurea specialistica in ingegneria civile idraulica conseguita presso il Politecnico di Milano nel 2024	Progettazione nei vari settori dell'idraulica e delle costruzioni idrauliche Modellazione idrologico idraulica Computistica
6	<b>GEOM. TOMMASO MARINO</b> nato a Milano il 28/09/2000	Diploma di Geometra presso l'Istituto Cardano di Milano nel 2019 Bim Specialist	Disegnatore nel campo delle costruzioni idrauliche
7	<b>DOTT.SSA ALESSANDRA BOZZI</b> nata a Milano il 30/11/1974	Laurea in Filosofia presso l'Università Cattolica di Milano	Amministrazione e Segreteria

## **IV- SETTORI DI SPECIALIZZAZIONE**

### **• IDRAULICA FLUVIALE**

Trasporto solido, dinamica dei sedimenti e morfologia fluviale; analisi della stabilità dell'alveo e delle sponde, con valutazione dei fenomeni erosivi e di deposito. Progettazione e verifica di opere di regimazione e difesa (briglie, briglie selettive, soglie, pennelli, arginature e opere di protezione spondale), incluse soluzioni di ingegneria naturalistica per la mitigazione dell'impatto e l'inserimento paesaggistico. Studi e interventi per la riduzione del rischio idraulico (casse d'espansione, scolmatori e diversivi), nonché valutazioni idrauliche a supporto di autorizzazioni e pianificazione, con analisi delle condizioni di piena e delle interferenze con infrastrutture.

### **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.

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

Progettazione e verifica di sistemi di approvvigionamento idrico per uso civile e industriale: opere di captazione (sorgenti, pozzi, prese da corpi idrici superficiali) e relative opere di protezione, nonché adduttrici e reti di distribuzione in pressione. Dimensionamento idraulico delle condotte, analisi delle pressioni e del colpo d'ariete, progettazione di impianti di sollevamento e di serbatoi di accumulo/compenso (serbatoi pensili e interrati), con definizione degli schemi di esercizio e della continuità del servizio. Progettazione di impianti di trattamento (potabilizzazione, filtrazione, disinfezione, addolcimento e trattamenti specifici per acque di processo), con valutazione delle prestazioni e della gestione dei sottoprodotti. Studi di fattibilità, ottimizzazione energetica e riduzione delle perdite (distrettualizzazione, misure e telecontrollo), supporto a iter autorizzativi e verifica dei requisiti di qualità per i diversi usi.

### **• FOGNATURE URBANE ED EXTRAURBANE E DEPURAZIONE**

Progettazione, adeguamento e riabilitazione di reti fognarie miste e separate, con rilievi e analisi dello stato di fatto, definizione di tracciati e profili, verifiche di capacità e funzionamento in condizioni ordinarie e di pioggia. Modellazione idraulica delle reti, progettazione di sollevamenti, manufatti di regolazione e sfioro, scolmatori e vasche di laminazione/accumulo per la riduzione delle portate di picco e il contenimento degli sversamenti. Progettazione e verifica di impianti di trattamento e depurazione civili e industriali (pretrattamenti, sedimentazione, trattamenti biologici, affinamento e disinfezione), gestione fanghi e linee di ricircolo; supporto a iter autorizzativi e conformità agli standard di scarico.

### **• SISTEMI IRRIGUI**

Studi, progettazione e gestione di sistemi di derivazione, trasporto e distribuzione per uso irriguo: opere di presa e derivazione, canali a pelo libero, condotte in pressione e reti aziendali/consortili, vasche e serbatoi di compenso, impianti di sollevamento e regolazione. Verifica della disponibilità della risorsa e definizione dei fabbisogni irrigui, con ottimizzazione delle turnazioni e delle portate distribuite. Interventi di efficientamento e riduzione delle perdite (telecontrollo, distrettualizzazione, misure e regolazioni), nonché soluzioni per il riuso di acque affinate e per l'integrazione con invasi e sistemi di accumulo.

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

Modelli idrologici e idraulici per l'analisi delle precipitazioni intense, la formazione e propagazione delle piene in bacini naturali e urbani, in ambito monodimensionale e bidimensionale. Modelli di allagamento e per la valutazione del rischio idraulico, finalizzati alla perimetrazione delle aree esondabili e alla definizione degli scenari di evento. Modelli per la stima delle portate di piena e di magra, la valutazione delle risorse idriche superficiali, le reti in pressione e a pelo libero, il colpo d'ariete, la filtrazione e la propagazione di inquinanti. Sviluppo di modelli di trasporto solido e dinamica dei sedimenti, con analisi dei fenomeni di erosione, deposito ed evoluzione morfologica dell'alveo. Applicazioni CFD per la simulazione tridimensionale dei campi di moto, monofase e bifase.

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

Progettazione delle opere idrauliche a servizio di infrastrutture stradali e ferroviarie: sistemi di drenaggio e smaltimento delle acque meteoriche (cunette, canalette, collettori e attraversamenti), verifiche idrologico-idrauliche dei recapiti e delle interazioni con il reticolo idrografico. Dimensionamento di vasche di accumulo/laminazione e impianti per la gestione e il trattamento delle acque di prima pioggia, nonché progettazione di opere di protezione in attraversamento di corsi d'acqua (pile e spalle di ponti/viadotti) e mitigazione del rischio di erosione e scalzamento.

### • **OPERE DI DRENAGGIO E INVARIANZA IDRAULICA**

Progettazione e verifica di sistemi di drenaggio superficiale e profondo per infrastrutture e aree urbanizzate: reti di raccolta acque meteoriche, trincee e dreni (sub-orizzontali e verticali), materassi drenanti e pozzi drenanti/disperdenti. Opere per la gestione delle acque di prima pioggia, con definizione di soluzioni integrate (laminazione, infiltrazione, accumulo e riuso) e indicazioni di manutenzione. Studi e progettazione per il rispetto dell'invarianza idraulica e idrologica nelle trasformazioni urbanistiche: valutazione delle portate ammissibili allo scarico, definizione dei volumi di laminazione/compenso e delle misure di controllo in condizioni di pioggia. Progettazione di opere e soluzioni SUDS (vasche e bacini di laminazione, trincee drenanti, pavimentazioni permeabili, sistemi di infiltrazione e accumulo, rain garden/bioretenzione), con criteri di gestione e manutenzione e predisposizione della documentazione tecnica a supporto degli iter autorizzativi.

### • **IMPATTO AMBIENTALE**

Valutazione degli impatti ambientali connessi alla realizzazione di opere idrauliche, con analisi delle interferenze con corpi idrici, ecosistemi e aree sensibili. Predisposizione di elaborati e studi di settore a supporto dei procedimenti autorizzativi e ambientali (screening/VIA/VAS e, ove necessario, Incidenza), definizione di misure di mitigazione e compensazione e piani di monitoraggio.

### • **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.

### • **RISORSE IDRICHE E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

Studi e consulenze per la pianificazione e la gestione delle risorse idriche e per l'integrazione degli aspetti idrologici, idraulici e di tutela qualitativa nelle scelte di governo del territorio: analisi dei corpi idrici e dei fabbisogni, bilanci idrici e scenari di disponibilità, definizione di misure di tutela/risanamento e indicazioni per il risparmio e il riuso. Supporto tecnico a strumenti di pianificazione comunale e sovracomunale (PGT, PTCP, PTR) e ai procedimenti ambientali (VAS), con verifica di coerenza con la pianificazione di settore e di bacino.

### • **PROGETTAZIONE BIM**

Sviluppo della progettazione in ambiente BIM per garantire coerenza, tracciabilità e qualità del prodotto lungo tutte le fasi (preliminare, definitiva, esecutiva e as-built). Software:

- Autodesk Civil 3D per la modellazione delle infrastrutture lineari e delle opere idrauliche (tracciati, profili, superfici, volumi e reti);
- Autodesk Revit per la modellazione delle opere civili e dei manufatti, con produzione coordinata degli elaborati, estrazione di abachi/quantità e gestione delle interferenze.

Processo supportato da figure dedicate (BIM Manager/Coordinator/Specialist) e da sistemi di gestione certificati, a garanzia dell'applicazione di procedure BIM standardizzate e verificabili.

### • **RILIEVI TOPOGRAFICI**

Esecuzione di rilievi topografici e plano-altimetrici per il supporto alla progettazione e al cantiere, con restituzioni in formato CAD/BIM (DTM, sezioni, profili e modelli del terreno). Inquadramento, tracciamenti e controlli geometrici, inclusi rilievi di opere esistenti e monitoraggi di precisione. Riprese aeree con drone, a supporto della restituzione tridimensionale e della documentazione dello stato dei luoghi.

## V - DOTAZIONI INFORMATICHE

### **HARDWARE**

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

- DS1618+ Unità NAS Sinology
- Unità di back –up Buffalo Link Station Pro DUO Lan Access Raid2 1 Tb
- Firewall: zyxwall 2plus zyxel

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

- n° 2 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 T730
- n° 1 Epson WF-R8590 A3 a colori
- n° 1 Copia/Fax/Scanner/Stampa laser A4 Canon MF4690PL

### **SOFTWARE PRINCIPALI**

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

- N. 3 licenze AUTODESK AEC COLLECTION - BIM
- N. 1 licenza AUTOCAD
- Idracad 5.5 – Modulo Fognature
- n° 2 Bricscad Professional 6.0

#### **Sistemi GIS**

- ESRI ARCGIS 10.1

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

- Varie licenze Office / XP Premium

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

- 2 licenze Us BIM - Primus Acca Contabilità progetti e cantieri
- Brick PSC – Piani di Sicurezza e Cronoprogramma
- Microsoft Project

#### **Grafica**

- Corel PaintShop Pro X5

#### **Programmi Geotecnici/Strutturali**

- Slide 2 – Slope stability
- Aztec Informatica

***ATTREZZATURE***

- Stazione di rilevamento Trimble per misure topografiche di alta precisione con ricevitore GPS con sistema radio doppia frequenza,
- DJI Mini 4 Pro con camera da 48 MP
- Conduttimetro portatile Eutech cond 110 taratura automatica con cella in acciaio/pvc costante 0.1

## VI – ELENCO LAVORI

### ELENCO DEI PROGETTI / CONSULENZE EFFETTUATI 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

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Predarossa Energia s.r.l. Mezzano di Ravenna (RA)	Integrazioni allo Studio di Impatto Ambientale richieste per l'impianto Idroelettrico di Livo (CO)	-	2008	2009
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
Edipower 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.	Impianto idroelettrico ad acqua fluente sul Fiume Lambro a Orio Litta. Studio idrologico idraulico	-	2010	2010

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Sondrio				
Buber Ingegnerie Romania	Servizio tecnico di supervisione alla redazione degli studi di fattibilità relativi alla realizzazione di 31 impianti minihydro in Romania allo scopo di ottenere la richiesta di concessione dalle competenti autorità	-	2010	2010
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	2010
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 definitive ed esecutive 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.	Progetto esecutivo a seguito di aggiudicazione di appalto integrato delle opere previste dal Modello	14.000.000,00	2011	2012

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Limena (PD) Committente finale: Veneto Acque Venezia	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).			
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. Papanicario a Crotone	7.495.800,00	2011	2011
ATI Apulia s.r.l. Gravina in Puglia (BA) Condotte Strade	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 Introbbio 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 defniva 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 lter 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 Villoresi Milano	Progettazione esecutiva del canale derivatore via d'acqua Expo 2015 Nord dal Villoresi 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	2013	2013
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	2013	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 Villorresi Milano	Direttore operativo in fase di esecuzione dell'appalto di lavori: "Progetto Vie d'acqua - canale delle vie d'acqua secondario Villorresi - Tratto Nord" parte idraulica e relativa contabilità	14.743.815,28	2013	2017
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 Villorresi Milano	Assistenza alla supervisione della progettazione in corso d'opera e dell'esecuzione del Canale della Via d'Acqua Secondario Villorresi - 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) (Mandatario) 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-Abbiategrosso. 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 Villosesi	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	2014
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 : "Trobbie 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 dei lavori di ripristino della funzionalità della	-	2015	2016

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	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 Idroforo 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 idroforo".	-	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	2015
ATI Bertini s.r.l. Impresa Costruzioni e Omegna Scavi	Predisposizione documenti tecnici di gara per appalto del Consorzio Est Ticino Villoresi : "Trobbie 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 interferenza con la Metrotranvia Milano- Desio. Il Lotto	797.299,52	2015	2015
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 Veglie". Predisposizione documentazione tecnica in	-	2015	2016

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	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 Villoresi	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, Marocchese e Tarù in Comune di Venezia, Mogliano Veneto e Scorzè".	-	2015	2015
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi	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 Villoresi	Studio di fattibilità aggiornamento studio AdBPo sul bacino del torrente Molgora	30.538.973,34	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 Villorresi	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	105.553,02	2016	2017
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 IDR1066 (Abbanoa)". Revisione all'esecutivo per richieste STOICA	207.512,64	2016	2017
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 miglie post gara	-	2016	2016
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 geologica, coordinamento della sicurezza in fase di	146.928,08	2017	2020

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	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	2017
Ecowatt s.r.l.	Conduzione Tecnica dell'Impianto idroelettrico di Porlezza-2017	-	2017	2017
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	2017
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	2017
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. Progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza		2017	2021
Acquedotto Pugliese	Progetto definitivo, esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione deodorizzazione impianto di depurazione di Melendugno		2017	2021
Cevig s.r.l.	AIPO. Lavori sul Po a Moncalieri. Offerta tecnica in gara	-	2017	2017
Trenitalia	Progettazione esecutiva e della realizzazione del Nuovo Capannone ETR 1000 Milano Martesana	-	2017	2017
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	2017
Comune di Bienno	Collaudo impianto idroelettrico Vaso Re' in Comune di Bienno (BS)	-	2017	2017
Sicrea Group	Consulenza per partecipazione alla gara di "Completamento opere di collettamento fognario nel Comune di Ostra - versante nord" bandita da Multiservizi SPA	-	2017	2017
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi	Consulenza per progetto esecutivo I lotto CMC Metrotranvia	-	2017	2017

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
ICG s.r.l.	MM s.p.a. lavori di realizzazione del parcheggio di interscambio a raso in corrispondenza della fermata M2 Abbiategrasso in Milano- Consulenza tecnica in fase di gara	-	2017	2017
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	2017
CALVISANO HYDRO SRL	Collaudo impianto idroelettrico sul F. Chiese della società Calvisano Hydro srl, in comune di Calvisano (BS).	-	2017	2018
Fondazione Sviluppo Ca' Granda	Rilievo e studio idraulico della Roggia Bertonica in Comune di Turano Lodigiano	-	2017	2017
Mella Forze Motrici srl	Collaudo impianto idroelettrico sul fiume Mella in comune di Brescia	-	2017	2018
COSMOS s.c.a.r.l.	Consorzio di Bonifica 3 Medio Val d'Arno. Intervento integrato di mitigazione del rischio idraulico da alluvioni e di tutela e recupero degli ecosistemi e della biodiversità sul torrente Mensola nel Comune di Firenze. Predisposizione documentazione tecnica in fase di gara.	-	2017	2017
Commissario Depurazione Calabria	Progetto di servizi integrati per la progettazione definitiva, esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e servizi di rilievo e indagini a supporto della progettazione, relativo all'intervento denominato Completamento e ottimizzazione dello schema depurativo dell'agglomerato di Castrovillari - COD. ID 33454.e Aggiornamento		2017	In atto
Abbanoa	Progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori, misura e contabilità, indagini preliminari, assistenza procedure espropriative relativi all'intervento "opere di adeguamento stazione di sollevamento e opere fognarie comune di Masainas" (id e.17)		2017	In atto
ICG s.r.l.	CAP Accordo Quadro manutenzione straordinaria vasche. Interventi di risagomatura, adeguamento e potenziamento di vasche volano, di prima pioggia e disperdenti. Triennio 2017-2020. Predisposizione offerta in fase di gara	-	2017	2017
Abbanoa	Affidamento dei servizi di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori, misura e contabilità, indagini geognostiche, assistenza procedure espropriative relativi all'intervento "schema Bidighinzu-Florinas: ramo Usini-Uri-Olmedo. Località Badde Ittiresa" (id e.27)		2017	In atto

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Uniacque S.p.A.	Incarico professionale per predisposizione della documentazione tecnica necessaria all'ottenimento delle autorizzazioni allo scarico in corpo idrico superficiale e/o strati superficiali del sottosuolo delle reti di pubblica fognatura dei Comuni di Casnigo, Gorno, Premolo e Vertova c/o Provincia di Bergamo e Ufficio Territoriale di Bergamo	-	2017	2018
Apulia srl	Appalto dei lavori relativi ad interventi di sostituzione di tratti di condotta della diramazione Capitanata (AQP). Predisposizione documentazione tecnica in fase di gara	-	2017	2017
Apulia srl	Appalto di progettazione esecutiva e lavori rete idrica e fognaria di Mesagne (BR). Predisposizione documentazione tecnica in fase di gara	-	2017	2017
Abbanoa	Affidamento dei servizi di affidamento dei servizi di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori, misura e contabilità, indagini geognostiche, assistenza procedure espropriative relativi all'intervento "adeguamento impianto depurazione di Torpè e delle frazioni" (id e.9)		2017	In atto
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorese	Incarico delle attività per l'aggiornamento dello studio di fattibilità per la mitigazione del rischio idraulico connesso con il Fiume Lambro meridionale e il reticolo afferente	18.838.700,00	2017	2018
Consorzio Stabile Aurora	Predisposizione elaborati di gara per "Lavori del «Sistema fognario per acque nere a servizio della frazione di Triscina e collegamento al depuratore comunale in via Errante Vecchia», nel Comune di Castelvetrano"	-	2017	2018
ICG s.r.l.	MM 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. Premio di aggiudicazione	-	2017	2017
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorese	Supporto agli uffici Consortili in merito alle elaborazioni idrauliche previste nell'ambito del progetto "Dardo"	-	2017	2017
Tethys srl	Studio di compatibilità idraulica interventi urbanistici in comune di Bresso	-	2017	2018
Abbanoa	Appalto di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, DL, misura e contabilità, indagini geognostiche e assistenza procedure espropriative relativi all'intervento Schema 45-49 N.P.R.G.A.Sulcis Nord Sud Ramo Sud, manutenzione straordinaria diramazione per Santadi.		2017	In atto
Consorzio Stabile Aurora	Commissario Straordinario Unico. "Lavori di realizzazione rete acque nere località Tre Fontane, Torretta Granitola, Cartibubbo e collettamento dell'impianto di depurazione nel Comune di Campobello di Mazara". Predisposizione documentazione tecnica in fase di gara	-	2017	2017

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Dott. Giuseppe Trifoglio Benfatto	Studio di Compatibilità idraulica intervento ristrutturazione via dal Verme Milano	-	2017	2017
Abbanoa	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva, studi specialistici, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, Direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, relativi ai lavori di "rifacimento della condotta premente Monte Oro - serbatoio di via Milano a servizio della città di Sassari ID S10 002"		2017	In atto
Abbanoa	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva - esecutiva, studi specialistici, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, relativi all'intervento di "riqualificazione impianti di sollevamento Temo 1-2 ID A05.2"		2017	In atto
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorese	Studio di fattibilità tecnico economica delle vasche di laminazione a Carnate e Bussero sul T. Molgora	22.084.972,36	2017	2018
ICG s.r.l.	Novara Acqua, VCO S.p.A. Costruzione di nuovo serbatoio per acqua potabile in Comune di Stresa località Carciano. Offerta tecnica in fase di gara	-	2017	2017
Consorzio Cavi Litta ed Uniti	Derivazione ad uso irriguo dal Lambro Meridionale in località Quinto de' Stampi nel Comune di Rozzano. Documentazione tecnica per il rinnovo della concessione	-	2017	2018
Tethys srl	Progettazione degli interventi di regimazione e smaltimento delle acque meteoriche e delle opere di sistemazione a verde e riqualificazione giardino di Via Mascagni	-	2017	2017
Abbanoa	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione, Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e Direzione Lavori relativi ai lavori di "Adeguamento schema fognario depurativo n. 77 Tempio Pausania"	-	2017	In atto
SMAT (Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.)	Servizi di ingegneria comprendenti il progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo, la relazione geologica, il coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, la direzione lavori, nonché tutte le attività tecnico amministrative finalizzate all'ottenimento di pareri/autorizzazioni sul progetto, per la realizzazione del seguente intervento: Comune di <b>Pianezza</b> (prog. 12512). Sdoppiamento rete mista in via Parucco, viale San Pancrazio, via San Bernardo e via Gorisa (rif. APP 21-3/2017).	2.515.168,26	2017	In atto
Uniacque S.p.A.	Predisposizione della documentazione tecnica necessaria all'ottenimento delle autorizzazioni allo scarico in corpo idrico superficiale e/o strati superficiali del sottosuolo delle reti di pubblica fognatura dei Comuni di Berbenno, Pianico,	-	2017	2018

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	Predore, Vigolo e del collettore sovracomunale afferente all'impianto di depurazione di Bagnatica c/o Provincia di Bergamo e Ufficio Territoriale Regionale di Bergamo			
Fondazione Sviluppo Ca' Granda	1.servizio di rilievo e sopralluogo sui tratti urbani della Roggia Bertonica, compresi tra Paullo e Turano Lodigiano escluso, in particolare nei centri di Paullo (tratto "Muzzetta"), Cervignano, Casolta e Lodi 2. Rapporto sulle problematiche individuate: stesura di una relazione illustrativa corredata da documentazione fotografica e cartografica con l'indicazione dell'attività di sopralluogo svolta e delle problematiche, puntuali e diffuse, riscontrate sull'alveo e le sponde del corso d'acqua nei tratti indagati. CPA 4% -servizio di sopralluogo e rilievo delle problematiche sui tratti urbani della Roggia Bertonica (escluso Turano Lodigiano)	-	2017	2018
Acquedotto Pugliese	Gare 1 e 2 distrettualizzazione		2017	2020
SMAT	D.L. depuratore Pianezza		2017	2020
Comune di Castellaneta	Progettazione definitiva lavori di sistemazione idraulica Fiume Lato	3.193.000,00	2017	2026
ICG s.r.l.	gara UNIACQUE	-	2017	2017
Ecowatt s.r.l.	"Conduzione Tecnica dell'Impianto idroelettrico di Porlezza" 2018	-	2018	2018
AIPO	Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di realizzazione di un intervento di manutenzione straordinaria del "ramo Olona" del CSNO tra i Comuni di Rho e Settimo Milanese (MI) (MI-E-114-M) – CUP B14H17000070002	2.560.976,85	2018	2018
Tei s.r.l.	Discarica Piombino. Progettazione delle opere di collettamento delle acque meteoriche	-	2018	2018
Apulia srl	Manutenzione straordinaria condotta adduttrice sorgenti Bau Nou e Santu Miali. Schema 23 Oristano. Predisposizione documentazione tecnica in fase di gara	-	2018	2018
Apulia srl	Manutenzione straordinaria condotta adduttrice sorgenti Bau Nou e Santu Miali. Schema 23 Oristano. Predisposizione documentazione tecnica in fase di gara	-	2018	2018
Apulia srl	Interventi di adeguamento dell'impianto di Depurazione di Bergamo via Goltara I Lotto. Predisposizione documentazione tecnica in fase di gara	-	2018	2018
Comune di Villasanta	Redazione studio idraulico per la valutazione del rischio relativo al Fiume Lambro	-	2018	2018
Abbanoa	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di	-	2018	2019

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	progettazione e di esecuzione dei lavori, analisi e prove sulle strutture in cls esistenti ed indagini geognostiche per l'intervento di "Adeguamento schema fognario depurativo n° 325 Domus de Maria" ID 2006-1063. (CIG) 7277149D51			
Abbanoa	Servizi di progettazione esecutiva, direzione dei lavori, misure e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento "Lotto 2) Schema n.31 "Tirso" - Potenziamento Ramo Sud". ID RI 115	3.270.032,80	2018	In atto
Cedis (Consorzio Stabile Aurora)	Aipo argine Modena - Predisposizione offerta tecnica per gara	-	2018	2018
AIPO	Progetto dei Lavori di realizzazione della cassa di espansione del Canale Naviglio in loc. Prati San Clemente nei comuni di Modena, Bastiglia e Bomporto - seconda fase MO-E-1353	1.146.953,90	2018	2020
Milano Serravalle Engineering srl	Supporto alla verifica di adeguatezza di elaborati progettuali - parte idraulica dell'Autostrada Pedemontana Lombarda	-	2018	2019
CEM Ambiente S.p.A.	Discarica di Vizzolo Predabissi. Verifica idraulica del sistema di collettamento e scarico delle acque meteoriche.	-	2018	2018
TBF	Supporto per gli aspetti di valutazione idraulica nell'ambito dell'allestimento del progetto "Impianto di depurazione acque di Lugano"	-	2018	2018
MM S.p.A.	Progetto di fattibilità tecnica e progettazione esecutiva per la realizzazione di un by-pass sezione filtrazione terziaria depuratore Milano San Rocco	663.391,20	2018	2019
AIPO	Incarico per attività di supporto alla direzione lavori riguardante i lavori di consolidamento delle sponde del Torrente Lura in comune di Rho (MI)MI-E-792 CIG: Z4B2429223 CUP:B49G13001580002	605.304,38	2018	2022
Brenta Lavori (Polese S.p.A.)	Predisposizione elaborati di gara realizzazione di un'opera di invaso sul torrente Orolo in Comune di Costabissara ed Isola Vicentina	-	2018	2018
Apulia srl	Appalto Lavori di integrazione e normalizzazione dell'alimentazione idrica degli abitati di Maruggio, Torricella e relative Marine. Predisposizione documentazione tecnica in fase di gara	-	2018	2019
Milano Serravalle Engineering srl	Supporto tecnico alla progettazione di infrastrutture idrauliche	-	2018	2019
Nuova Alva srl	Studio idraulico di valutazione delle piene del Torrente Pioverna nel Comune di Introbio (LC)	-	2018	2019
Costruzioni GDG (Isonzo s.r.l)	Progetto di invarianza idraulica e idrologica Via Cardinal Ferrari. Dimensionamento Pozzi Perdenti. Paderno Dugnano.	-	2018	2018
Costruzioni Barri Marino di Barri Silvano	Appalto dei Lavori di realizzazione difesa spondale a protezione dell'opera arginale in sponda destra del torrente Orba in Comune di Bosco Marengo (AL) AL-E-1779 con procedura aperta ai sensi	-	2018	2018

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	dell'art. 60 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (Stazione Appaltante AIPO). Offerta prestazioni professionali in fase di gara.			
DE LU Immobiliare srl	Progetto di invarianza idraulica e idrologica Progetto PL C12 Via Pasubio a Paderno Dugnano - Dimensionamento pozzi perdenti.	-	2018	2018
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi	Adeguamento funzionale e riqualificazione ambientale del canale derivatore di Nova per il superamento delle interferenze con la metrotranvia Milano -Desio Lotto 2. Direzione operativa	804.582,61	2018	2020
KRONOS	Interventi per il ripristino del Canale Cavazzini. Consorzio di Bonifica 9 Catania. Offerta prestazioni professionali in fase di gara.	-	2018	2018
Ing. Lorenzo Zoppei	Collaborazione alla redazione del progetto di adeguamento del capping della discarica di Vizzolo Predabissi relativamente ai sistemi di drenaggio e collettamento delle acque meteoriche	-	2018	2018
Apulia srl	Appalto Progettazione e Lavori di completamento rete idrica e fognaria comune di Copertino Predisposizione documentazione tecnica in fase di gara	-	2018	2020
Tethys srl	Interventi di regimazione e smaltimento delle acque meteoriche e delle opere di sistemazione a verde e riqualificazione giardino di Via Mascagni. PSC II LOTTO	76.621,43	2018	2019
Tethys srl	Interventi di regimazione e smaltimento delle acque meteoriche e delle opere di sistemazione a verde e riqualificazione giardino di Via Mascagni. Direzione Operativa I lotto.	76.621,43	2018	2019
Comune di Luino	Redazione documento semplificato ai sensi del R.R. 7/2017 e studio di valutazione della pericolosità e del rischio idraulico comunale	-	2019	2019
Ing. Tommaso Mazza	Studio preliminare di fattibilità tecnico-economica relativo all'allacciamento degli agglomerati di Brembio e Secugnago all'impianto di depurazione di Casalpusterlengo. Consulenza Idraulica.	-	2019	2019
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi	Progettazione di fattibilità tecnico-economica di una vasca di laminazione delle piene in comune di Carnate (MB) e di progettazione di fattibilità tecnico-economica di una vasca di laminazione delle piene in comune di Bussero (MI). Integrazione di incarico	-	2019	2019
Parco del Lura	Parco di Lainate Lotto 02 Integrazione di incarico per la redazione perizia suppletiva e di variante n. 1	14.981,99	2019	2019
CAP Holding	Redazione del documento semplificato del rischio idraulico relativo ai Comuni ricadenti nell'ambito di attività del Gestore del S.I.I. Lotto 3	-	2019	2021
Brenta Lavori srl	Appalto integrato Acque Veronesi. Predisposizione offerta tecnica in fase di gara	-	2019	2019
Supercondominio Corso Lodi 65	Progettazione definitiva ed esecutiva allacciamento acque di emungimento falda a cavo Redefossi e fognatura	28.549,36	2019	2019
Milano Serravalle	Accordo quadro 2019. Supporto alla progettazione idraulica G18GES proc 12/2018	-	2019	2021

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Engineering srl				
Brenta Lavori srl	Appalto integrato Acque Veronesi. Progetto esecutivo	5.988.454,65	2019	2019
A.I.Po	MI-E-120-M lavori di manutenzione al reticolo idraulico del PTI-Mi-2 nelle province di MI MB LO e PV	148.714,67	2019	2021
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi	Redazione perizia di variante 1 "Adeguamento funzionale e riqualificazione ambientale del Canale Derivatore di Nova per il superamento delle interferenze con la Metrotranvia Milano-Desio – Il Lotto"	250.453,33	2019	2019
La Bilancia Soc. Coop.	Relazione invarianza idraulica pavimentazione cortile Teatro Martinitt	-	2019	2019
Commissario Unico Depurazione	Affidamento dei servizi integrati di indagini, progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase progettazione ed esecuzione per agglomerato di Reggio Calabria	in fase di definizione	2019	In atto
Comune di Catania	Servizi integrati di progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza e servizi di rilievo e indagini a supporto della progettazione per l'intervento di estensione della rete fognaria nell'intero agglomerato di Catania previsto nell'ambito dell'intervento di completamento del depuratore consortile ed estensione della rete fognaria nell'intero agglomerato di Catania. Lotto 3	in fase di definizione: progetto definitivo 50.300.000	2019	In atto
Centrale Unica di Committenza Lago, Aiello Calabro, Serra d'Aiello, Grimaldi	Aiello Calabro. Studio di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva, esecutiva, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e contabilità relativa all'intervento di "Potenziamento dell'impianto di depurazione in località Macchia Sottana e realizzazione nuovi impianti di depurazione e rete fognaria nelle varie frazioni del Comune di Aiello Calabro"	2.685.818,65	2019	In atto
Civelli Costruzioni s.r.l.	Predisposizione offerta tecnica in gara: "Linea Novara-Seregno. Lavori di adeguamento strutturale sul Fiume Ticino- Opere idrauliche"	-	2019	2019
ICG s.r.l.	Impermeabilizzazione del canale principale adduttore Villoresi nei Comuni di Somma Lombardo, Vizzola Ticino, Arconate, Busto Garolfo e Parabiago. Lotti 1,2,3, e 4. Predisposizione offerta tecnica in gara	-	2019	2020
ENECO srl	Studio e relazione idraulica per la portata di piena Fiume Lambro meridionale alle sezioni di Rozzano e Locate Triulzi	-	2019	2019
Polese e Brenta Lavori	Gara comunitaria a procedura aperta per l'affidamento dell'esecuzione delle opere di laminazione delle piene del fiume Agno Guà attraverso l'adeguamento dei bacini demaniali di Trissino e Tezze di Arzignano nei comuni di Trissino e Arzignano (VI) – bacino di valle. CIG 78975608AD. CUP H67B17000280001. Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara.	-	2019	2023

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Brenta Lavori srl	Intervento finalizzato alla sostituzione delle fonti idropotabili contaminate da sostanze perfluoroalchiliche. Condotta di adduzione primaria DN1000/DN500 Montecchio Magg. (VI)-Brendola(VI)-Lonigo (VI) Tratta A7-A9-A10 CUP J95E18000070005. Nuova fognatura nera nella lottizzazione "Signolo", Comune di Montebello Vicentino (VI) CUP F16H18000080005. Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara.	-	2019	2019
ABBANOA	Servizi progettazione di fattibilità tecnica ed economica con opzione per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e contabilità, servizi aggiuntivi quali variante urbanistica e procedure espropriative dell'intervento di "Delocalizzazione del depuratore a servizio dell'abitato di Ballao.	in fase di definizione	2019	2019
Commissario Straordinario Unico (Invitalia)	Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, e di Progettazione definitiva e del Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione, per l'intervento di "Realizzazione di un impianto di depurazione a servizio dei comuni di Casamicciola Terme e Lacco Ameno"	56.022.373,96	2019	In atto
Kronos spa	Interventi per il ripristino del Canale Cavazzini. Consorzio di Bonifica 9 Catania. Premio di aggiudicazione per predisposizione offerta tecnica in fase di gara	-	2019	2020
Impresa Notari	Consulenza idraulica lavori diga di Mazzè sulla Dora Baltea	-	2019	2019
Parco del Lura	Parco di Lainate Lotto 02 Integrazione di incarico per la redazione perizia suppletiva e di variante n. 2	26.167,21	2019	2019
A.I.Po	Co-progettazione definitiva-esecutiva per i lavori: Adeguamento in quota e della sagoma dell'arginatura maestra del Fiume Po in Comune di Motteggiana e San Benedetto Po (MN) MN-E-1201	995.000,00	2019	2021
Kratos scarl	Servizi integrati di progettazione definitiva ed esecutiva delle opere di collettamento e dell'impianto di depurazione consortile sito in c/da Coda di Volpe del Comune di Rende (CS) Fase 1 - Revisione progetto preliminare	34.016.232,26	2019	2020
A.I.Po	Lavori di realizzazione della cassa di espansione del canale Naviglio in Loc. Prati San Clemente nei Comuni di Modena, Bastiglia e Bomporto - seconda fase MO-E-1353 (INTEGRAZIONI)	1.146.953,90	2019	2022
Cornaredo Carburanti	Redazione progetto di invarianza idraulica e progettazione rete smaltimento acque meteoriche	-	2019	2020
S.I.C.A.M. s.r.l.	Affidamento dell'incarico professionale per progettazione, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativamente all'opera denominata Collettamento fognario Casalmoro - Castel Goffredo	1.520.000,00	2019	In atto

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Consorzio Cavi Litta ed Uniti	Derivazione ad uso irriguo dal Lambro Meridionale in loc. Quinto de' Stampi nel comune di Rozzano. Ampliamento dello studio del DMV relativo al bacino idrografico tra la traversa di Alberelle e quella di Gnignano	-	2019	2020
Consorzio Ionico	Progetto per il ripristino ed adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini (SR) e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania. Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara.	-	2019	2020
Comune di Venegono Superiore (VA)	Studio Comunale di Gestione del rischio idraulico del Comune di Venegono Superiore	-	2019	2020
Comune di Casargo (LC)	Relazione di valutazione delle principali criticità idrauliche presenti nel Comune di Casargo	-	2020	2020
Commissario Unico Depurazione (Invitalia)	Servizi integrati di progettazione definitiva/esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza e servizi di rilievo e indagini a supporto della progettazione degli "Interventi di Augusta (SR)" – CIG: 7993424E25 – CUP:J56H19000030006	50.699.462,39	2020	In atto
Abbanoa	Servizi tecnici specialistici per l'efficientamento idraulico, energetico e gestionale (ingegnerizzazione) delle reti di distribuzione in 100 comuni della Regione Sardegna caratterizzati da un elevato tasso di dispersione idrica suddiviso in 8 lotti. Lotti 1, 4, 7 e 8.	in fase di definizione	2020	In atto
Brenta Lavori	Modello strutturale degli acquedotti del Veneto (M.O.S.A.V.) - Interventi finalizzati alla sostituzione delle fonti idropotabili contaminate da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) - Estensione dello schema nell'area Monselicense - Estense - Montagnanese. Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara.	-	2020	2020
Commissario Straordinario Unico	Servizi integrati di progettazione definitiva/esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza e servizi di rilievo e indagini a supporto della progettazione per l'intervento di potenziamento e adeguamento dell'impianto di depurazione di Vittoria (ID33342) e completamento della rete fognaria di frazione Scoglitti (ID33531) nel comune di Vittoria.	in fase di definizione	2020	In atto
Impresa Cogni s.p.a.	Lavori di rialzo dell'argine maestro in destra Fiume Po nel II C.I. di Piacenza per l'adeguamento della sagoma definitiva prevista dal Piano Simpo in Comune di Calendasco e Rottofreno (PS45 2001-2002) – PC E-809. Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara.	-	2020	2020
AIPO	MI-E-125-M lavori di manutenzione al reticolo idraulico del PTI-MI-2 nelle province di MI MB LO e PV. Supporto alla progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed assistenza all'ufficio di DL in materia forestale	144.606,76	2020	2021

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Impresa Notari	Consulenza idraulica nell'ambito della progettazione esecutiva ed esecuzione di lavori di ristrutturazione degli impianti di Mazzè sulla Dora Baltea - 3 stralcio funzionale - Ristrutturazione della traversa nei Comuni di Mazzè e Villareggia	-	2020	2020
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva per la "Manutenzione straordinaria del bacino del Torrente Molgora, nel tratto tra i comuni di Usmate Velate (MB) e Truccazzano (MI)". CIG: z652beab6e CUP: c83h19000100005 (AdbPo 1 progetto)	655.053,17	2020	2022
IREN IRETI	Servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria per prestazioni professionali di progettazione o di supporto alla progettazione di reti gas, ciclo idrico integrato e piccoli impianti su territorio gestito dal Gruppo IREN. Lotto 7 Area Emilia	in fase di definizione -	2020	In atto
Milano Serravalle Engineering srl	G18GES – "Supporto alla progettazione idraulica" proc. 12/2018. CIG: 7722318269. Integrazione contrattuale per servizi supplementari	-	2020	2020
Città Metropolitana di Cagliari	Progetto di fattibilità tecnica ed economica, progettazioni definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori e Direzione dei Lavori inerenti ai lavori di "Manutenzione, risanamento e regimazione del Rio Nou". CIG 7964107CFE	in fase di definizione	2020	In atto
Betti S.P.A.	"Opere di adduzione per la Valtiberina toscana ed umbra. Potenziamento della stazione di sollevamento e realizzazione di due condotte di bypass." – G20.08 Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara.	-	2020	2020
AIPO	Progetto definitivo ed esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione "VC-E-978 Lavori di adeguamento in quota e realizzazione di nuovo tratto di arginatura in sponda destra del F. Sesia in loc. Case Bianche del Comune di Vercelli (VC)"	629.152,10	2020	2022
Impresa Cogni s.p.a.	Consorzio di Bonifica di Piacenza. Lavori di rifacimento traversa Mirafiori nei comuni di Rivergaro e Gazzola (PC). Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara.	-	2020	2021
Acquedotto Pugliese	Servizi di ingegneria a supporto della progettazione, nell'ambito del "Progetto definitivo - Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di Interconnessione - Secondo Lotto: Condotta dall'opera di disconnessione di Canosa al serbatoio di Foggia"	-	2020	2021
Costruzioni Barri Marino di Barri Silvano	Gara per i lavori di realizzazione delle aree golenali del torrente Seveso nei Comuni di Vertemate (CO) con Minoprio, Cantù (CO) e Carimate (CO) (CO-E-157). Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara.	-	2020	2020
Città Metropolitana	Servizi di architettura e ingegneria per la progettazione dello studio di fattibilità, il progetto di	in fase di definizione	2020	In atto

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
di Cagliari	fattibilità tecnica ed economica, le progettazioni definitiva ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori e la direzione dei lavori inerenti i lavori di manutenzione, risanamento e regimazione del rio Fangario - Riduzione del rischio idraulico			
Cornaredo Carburanti	Redazione progetto di invarianza idraulica e progettazione rete smaltimento acque meteoriche stazione di servizio. Aggiornamento studio	-	2020	2020
Commissario Delegato per il Dissesto Idrogeologico della Regione Calabria	Progettazione Definitiva ed Esecutiva Direzione dei Lavori, Contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori) ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 per l'intervento denominato "Interventi di sistemazione idraulica dei corsi d'acqua della provincia di Vibo Valentia". LOTTO 4: "Ripristino della officiosità idraulica a monte del Torrente S. Anna a monte della S.S. 522 (codice VV033A/10).	948.381,65	2020	In atto DL
Commissario Unico Depurazione	Servizi integrati di progettazione definitiva/esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza e servizi di rilievo ed indagini a supporto della progettazione per l'intervento relativo al "Sistema fognario depurativo Contrada Torretonda" nel Comune di Cefalù (PA)	in fase di definizione, (5.170.000,00)	2020	In atto
Comune di Canegrate	Servizio di redazione dello studio Comunale di gestione del rischio idraulico ai sensi del R.R. n.7/2017 e n.8/2019	-	2020	2021
Acquedotto Pugliese	Servizi tecnici professionali di progettazione esecutiva, ivi comprese tutte le prestazioni professionali accessorie, ai sensi degli artt. 23 e 24 del D.Lgs. n. 50/2016, relativi agli interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito da AQP S.p.A. e sostituzione tronchi vetusti ed ammalorati, ripartito in 7 lotti funzionali. Lotto 7 - LE2.	97.225.974,20	2020	2023
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi	Progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva e progettazione esecutiva degli interventi da svolgersi sul torrente Bozzente, in comune di Rescaldina.	803.045,99	2020	2023
Acquedotto Pugliese	Servizi tecnici professionali di progettazione esecutiva, ivi comprese tutte le prestazioni professionali accessorie, ai sensi degli artt. 23 e 24 del D.Lgs. n. 50/2016, relativi agli interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito da AQP S.p.A. e sostituzione tronchi vetusti ed ammalorati, ripartito in 7 lotti funzionali. Lotto 6 - LE1.	93.566.188,28	2020	2023
Abbanoa	11 lotti Accordo Quadro. Lotto Gallura. Servizi di ingegneria relativi ai lavori di manutenzione delle infrastrutture di rete del servizio idrico integrato gestite da Abbanoa SPA suddiviso in 11 Lotti. Lotto	9.532.341,16	2020	In atto

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	11 (Gallura). Efficientamento reti idriche di distribuzione: Progettazione Definitiva Esecutiva			
ICG	Appalto Pavia Acque relativo ai lavori "Comuni di Marzano e Torre d'Arese - Collettamento di Marzano, Spirago, Castel Lambro e Torre d'Arese a depuratore di Villanterio". Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara.	-	2020	2020
Comunità Montana Oltrepo Pavese	Interventi di contenimento della piena duecentennale del Torrente Staffora in prossimità del ponte di Via 1° Maggio a Bagnaria in provincia di Pavia. Intervento 2-RE. (CUP: C62H18000250003 - CIG: 84692749FE)	651.000,00	2020	2022
Supercondominio Corso Lodi 65 (Quadra srl)	Progettazione esecutiva e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione allacciamento acque di emungimento falda a cavo Redefossi e fognatura	50.401,52-	2020	2021
Ecowatt s.r.l.	"Conduzione Tecnica dell'Impianto idroelettrico di Porlezza" 2021	-	2021	2021
Comune di Casargo (LC)	Servizio di progettazione integrale e coordinata, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di regimazione idraulica presso la Valle Brocca, Valle delle Quaglie, canale di Pezzo e valle Fontana. (CIG 860424606C)	2.875.920,22	2021	2024
Studio Ingegneria Balossi Restelli e associati	Studio idraulico relativo agli interventi di sistemazione idraulica del Torrente Cervo in corrispondenza dell'attraversamento del Canale Cavour in Comune di Formigiana (VC)	-	2021	2021
ERSAF Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste	Studio di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per il "ripristino difese spondali torrente Staffora, loc. Bertignana"	127.175,17	2021	2022
RAM Engineering s.r.l.	Consulenza idrologica e idraulica per invarianza idraulica parcheggio ATM San Donato Milanese	-	2021	2022
Acque Veronesi s.c.a.r.l.	Estensione della rete idrica su Via Mozart nel Comune di Oppeano. Progettazione definitiva, Studio di fattibilità ambientale, esecutiva, CSP, direzione lavori, misura e contabilità, CSE, liquidazioni, certificato di regolare esecuzione, restituzione cartografica "as built"	890.389,36	2021	In atto
A.I.Po	Adeguamento in quota e della sagoma dell'arginatura maestra del Fiume Po in Comune di Motteggiana e San Benedetto Po (MN) MN-E-1201. Direzione Lavori	1.162.319,04	2021	2023
A.I.Po	Redazione del PFTE, PD, PE comprensiva dello studio delle priorità di intervento, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione per "MI-E-133-M - Sistemazioni fluviali, risezionamenti, pulizia, ripristino opere idrauliche nel bacino del Lambro Meridionale"	566.788,51	2021	2025
Comune di Mediglia	Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico	-	2021	

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi	Servizi di progettazione concernenti gli interventi di difesa del suolo lungo il torrente Molgora e il fiume Lambro meridionale (Molgora 3 progetti, Pessano prot civ, Pessano regione, Usmate, canali Lambro Meridionale.)	16.684.366,02	2021	2025
Consorzio di Bonifica9 Catania	Aggiornamento del Progetto esecutivo: Completamento dello Schema irriguo Gerbini 2 II Lotto del novembre 2006	6.500.160,00	2021	2024
A.I.Po	UO-MN-5 Studio per la definizione del rischio idraulico connesso con la potenziale frana Idro e la conseguente onda di piena lungo il fiume Chiese a valle della frana, con finalità di Protezione Civile.	-	2021	2022
CEM Ambiente S.p.A.	Discarica di Vizzolo Predabissi. Relazione Tecnica Scarico nel F. Lambro	-	2021	2022
Comune di Molteno	Esecuzione rilievi topografici, indagini geognostiche, relazioni geotecnica e geologica e di progettazione, sicurezza e d.l. delle opere di difesa del suolo e regimazione idraulica lungo il Torrente Bevera.	380.272,79	2021	2023
ETATEC Studio Paoletti	Aggiornamento mappe PGRA Torrente Molgora a seguito della realizzazione della vasca di Carnate	-	2021	2021
Impresa Carron S.p.A.	Progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori di potenziamento acquedotto del Ruzzo. Realizzazione condotta litoranea adduttrice acquedotto sulla base del progetto definitivo predisposta dalla Ruzzo Reti s.p.a.	-	2021	2021
Apulia srl	Progettazione esecutiva dei lavori di potenziamento dell'impianto depurativo a servizio dell'agglomerato di Carlantino (FG) per Acquedotto Pugliese	1.111.273,17	2021	2024
Comune di Bergamo	Redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica, progetto definitivo, progetto esecutivo, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e prestazioni tecniche accessorie dell'intervento denominato 'realizzazione vasca di laminazione presso zona ex Ospedale Maggiore di Largo Barozzi. Integrazione: redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica, progetto definitivo, progetto esecutivo, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e prestazioni tecniche accessorie.	3.113.043,16	2021	2022
Coop.Soc. Eureka!	Studio di fattibilità delle opere di protezione della sponda destra del F. Lambro in località Cascina Cappuccina-	424.170,88	2021	2022
REMNA s.r.l.	Progetto esecutivo di una centrale idroelettrica a Varazze (Teiro)	2.460.517,74	2021	2022
Milano Serravalle Engineering srl	Commessa G21GES - "Supporto alla progettazione idraulica"	-	2021	In atto
Comune di Bareggio	Redazione dello Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico	-	2021	2023
A.I.Po	Direzione lavori progetto "TO-E-1287 Sistemazione e rinforzo argini demaniali Fiume Po, in sponda	1.468.440,12	2021	2024

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	sinistra, in Comune di Verolengo" e integrazione			
Ecowatt s.r.l.	Conduzione Tecnica dell'Impianto idroelettrico di Porlezza 2022	-	2022	2022
KRATOS scarl	Servizi integrati di progettazione definitiva ed esecutiva, rilievi topografici ed attività a supporto per l'intervento di adeguamento tecnologico e funzionale delle opere di collettamento e dell'impianto di depurazione consortile sito in c/da Coda di Volpe del Comune di Rende (CS)	circa 190.000.000,00	2022	2025
Abbanoa	Progetto Efficientamento rete fognaria comune di Sant'Antioco - Luongomare Colombo, località Santa Caterina, via Rinascita. Intervento "ID 125 01"	in fase di definizione	2022	In atto
MMI	Redazione dello Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico Comune di San Giorgio Su Legnano	-	2022	2023
Sogesid	Affidamento dei servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi al supporto alla progettazione e alla predisposizione degli elaborati specialistici e di dettaglio a corredo del progetto di fattibilità tecnico-economica, definitivo ed esecutivo dell'intervento di "Protezione attiva antincendio del Parco Nazionale dell'Asinara".	in fase di definizione	2022	In atto
Impresa Polese, Brussi Costruzioni, Brenta Lavori, Marini Ermenegildo S.P.A.	Estensione dell'opera di invaso di Montebello a servizio del torrente Chiampo. Progetto di ampliamento del bacino esistente nei comuni di Montorso Vicentino, Zermeghedo e Montebello Vicentino (VI) - ID Piano 454. Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara.	-	2022	2022
Acquedotto Pugliese	Appalto delle prestazioni professionali accessorie, ai sensi degli artt. 23 e 24 del D.Lgs. n. 50/2016, relativi agli interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito da AQP S.p.A. e sostituzione tronchi vetusti ed ammalorati, ripartito in 7 lotti funzionali. Risanamento Reti 5 # Fase I. Lotto n. 5.e Integrazione	128.913.471,57	2022	2026
ERSAF Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste	Progettazione e direzione lavori "Interventi di manutenzione straordinaria Torrente Acquanegra nei comuni di Brebbia, Bregano, Cadrezzate, Ispra, Malgesso, Travedona Monate" – Codice interno: 17 S ACQUANEGRA"	87.277,77	2022	2025
REMNA s.r.l.	Progetto esecutivo impianto idroelettrico Famagosta sul Lambro Meridionale.	2.539.116,61	2022	2023
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi	Servizio di direzione lavori, comprensivo di direzione operativa, dei lavori di manutenzione straordinaria del bacino del Torrente Molgora, nel tratto tra i comuni di Usmate Velate (MB) e Truccazzano (MI)	671.840,41	2022	2023

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Mercitalia Rail S.r.l.	Affidamento di servizi di ingegneria e direzione lavori per la gestione degli interventi inerenti la progettazione, direzione lavori e sicurezza D. lgs 81/08 e s.m.i., per la realizzazione di una valvola anti-riflusso a clapet, di n.2 dispersori e di n. 3 pozzetti di campionamento oltre a tutto quanto necessario al rilascio del rinnovo della concessione di occupazione di area demaniale di corpo d'acqua superficiale per uno scarico di acque meteoriche necessario all'impianto Manutenzione di Milano Smistamento OML.MIR/GPN/141 2022/ODA.	98.227,18	2022	2025
Coop.Soc. Eureka!	Studio di compatibilità idraulica relativo alla ristrutturazione edilizia di un edificio rurale in località Cascina Cappuccina	-	2022	2022
REMNA s.r.l.	Progetto esecutivo impianto idroelettrico sul Torrente Strona di Mosso	730.555,97	2022	2022
ATI Colombo Severo e C.s.r.l. e Arros s.r.l.	Gara d'appalto del Consorzio ET Villorresi relativa alla realizzazione di una vasca di laminazione delle piene del Torrente Trobbia in Comune di Gessate. Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara.	-	2022	2023
REMNA s.r.l.	Progetto esecutivo impianto idroelettrico Gratosoglio sul Fiume Lambro Meridionale	851.209,48	2022	2023
REMNA s.r.l.	Direzione Lavori impianto idroelettrico Famagosta sul Lambro Meridionale.	2.539.116,61	2022	2024
REMNA s.r.l.	Direzione Lavori impianto idroelettrico Gratosoglio sul Fiume Lambro Meridionale	851.209,48	2022	2025
REMNA s.r.l.	Direzione Lavori impianto idroelettrico sul Torrente Strona di Mosso	730.555,97	2022	2025
Ecowatt s.r.l.	Conduzione Tecnica dell'impianto idroelettrico di Porlezza 2023	-	2023	2023
CFC soc coop.	Gara d'appalto per Lavori finalizzati alla prevenzione del dissesto idrogeologico e alla sicurezza idraulica e per la manutenzione delle aree del demanio idrico di competenza dell'UT Modena. Lotto A. Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara. Aggiudicazione GARA		2022	2026
A.I.Po	BG_E 263 Servizio di progettazione definitiva/esecutiva, PSC in fase di progetto e modellazione idraulica relativo ai lavori Opere per il ripristino argine in sponda sinistra della confluenza dei fiumi Brembo e Adda, in Comune di Canonica d'Adda	484.890,88	2023	2025
Artelia Italia S.p.A.	Predisposizione di modello idraulico e relazione di compatibilità idraulica nell'ambito di Servizio di Consulenza per progettazione, DL e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione dell'intervento per la Procedura aperta in 21 lotti per la conclusione di Accordi Quadro per l'affidamento di lavori, servizi di	-	2023	2023

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	ingegneria ed architettura e altri servizi tecnici, al fine dell'attuazione dei piani di riorganizzazione della rete ospedaliera nazionale-ASST Franciacorta"			
Ingegneri Riuniti Modena	Consulenza per gara ANAS "Pedemontana Piemontese"	-	2023	2023
Impresa Polese s.r.l.	Gara Consorzio di Bonifica Pianura Friuliana.	-	2023	2023
CIIP S.p.A.	Appalto integrato di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori relativi a Linea Gerosa e Potabilizzatore- Casa Cantoniera.	25.058.158,22	2023	2024
Comunità Montana Oltrepo Pavese	Direzione lavori degli Interventi di contenimento della piena duecentennale del Torrente Staffora in prossimità del ponte di Via 1° Maggio a Bagnaria in provincia di Pavia Intervento 2-RE" CUP C62H18000250003 CIG Z1F3A77801	651.000,00	2023	In atto
Ingegneri Riuniti Modena	Bonifica Renana: Lavori urgenti di espurgo con recupero della piena capacità di invaso dei collettori Lorgana, Garda e Menata – P01428/PI – Lotto 2 Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara	-	2023	2023
CSIM - Consorzio Stabile Italiano Multiservizi	Gara Uniacque: Rifacimento delle adduttrici dell'acquedotto di Algua lotto 1: rifacimento della seconda condotta di Algua. Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara.	-	2023	2023
CFC soc coop. (Fattura Ingegneri Riuniti)	Gara d'appalto per Accordo quadro per lavori finalizzati alla prevenzione del dissesto idrogeologico e alla sicurezza territoriale delle aree montane del demanio idrico e di competenza del settore Distretto Reno - Ufficio Territoriale di Bologna. Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara. E premio gara	-	2023	2026
ALFA srl	Servizio per il supporto e/o la progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva, esecutiva e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per lavori su infrastrutture in gestione ad Alfa attraverso l'implementazione un sistema di "smart engineering" 2023 – 2025	In fase di definizione	2023	In atto
CFC soc coop.	Gara d'appalto per MO-E-1383 – codice opera N.1392. Interventi di adeguamento e messa in sicurezza della cassa di laminazione del Fiume Secchia alla normativa DPR 1363/59 e DM 26/06/2014, comprensivi dell'utilizzo dell'invaso a scopi irrigui. Lotto 2 Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara	-	2023	2023
Lombardi Ingegneria	Studio di rivalutazione idrologica - Monte Pranu sul Rio Palmas	-	2023	2023
Comune di Bergamo	Servizi di direzione lavori, liquidazione e contabilità nell'ambito dei lavori di "Realizzazione vasca di laminazione presso zona ex Ospedale Maggiore di Largo Barozzi (CUP H19C19000050004).e redazione perizia di variante	3.489.566,75	2023	In atto

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Comune di Ardesio (BG)	Progetto, direzione lavori, CSP e CSE degli Interventi regimazione idraulica RIM n° BG104-031 in località Valcanale (Vaghetto e Via Pia Spiss)	2.034.935,78	2023	2026
Neocos s.r.l.	Redazione degli elaborati tecnici ed economici, in ottemperanza ODS n 1 del 25/10/2023, nell'ambito dei lavori "Contratto per l'affidamento dei lavori di costruzione rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal Fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento" appaltati dal Comune di Palermo	In fase di definizione	2023	In atto
Ecowatt s.r.l.	Progetto preliminare sgrigliatore e protezione catodica impianto idroelettrico di Porlezza	-	2023	2024
Ecowatt s.r.l.	Conduzione Tecnica dell'Impianto idroelettrico di Porlezza 2024	-	2024	2024
Ydros Ingegneria (Ing Elena Arlati)	Consulenza per progetto esecutivo Acque Bresciane Acquedotto Valtrompia Lotto 1	-	2024	2024
Città di Cesano Maderno	Ampliamento vasca di laminazione in località Biulè lungo il Torrente Comasinella. Incarico per la redazione di studio idraulico preliminare	-	2024	2024
Neocos s.r.l.	"Gara manutenzione straordinaria per la ristrutturazione del Canale Cavour	-	2024	2024
Sorema SRL	"Sistemazione idraulica Torrente Cervo, Lotto 1" Predisposizione dell'offerta tecnica in fase di gara.	-	2024	2024
Impresa Notari (Vasca Lentate scarl)	Progettazione di opera di attraversamento provvisorio torrente Seveso nell'ambito di "Accordo quadro AIPO. Vasca di laminazione Seveso in Comune di Lentate sul Seveso"	-	2024	2024
Consorzio Jonico (Cons Bonifica9 CT)	"Consorzio di Bonifica 9 di Catania. Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di ripristino della funzionalità idraulica del canale Cavazzini nel tratto a valle del torrente Monaci – Lotto A. Predisposizione elaborati in fase di gara"	-	2024	2024
A.I.Po	MB-E-14 PI. 910/MI – Lavori di somma urgenza per ricostruzione del muro spondale e ripristino funzionalità idraulica in sponda sinistra e destra del fiume Seveso nel tratto a monte della S.S. 527 Saronno-Monza ricadente a cavallo dei confini comunali di Varedo e Bovisio Masciago. CUP B88H24000570001 CIG B33448B8CE. Progettazione DL e CSE	231.055,81	2024	2025
Ingegneri Riuniti Modena	Consulenza per Idraulica Stradale Interconnessione Autostrada Pedemontana - Brebemi	-	2024	In atto
Impresa Sorrenti Impianti srl	Predisposizione offerta tecnica per Appalto integrato procedura aperta Consorzio di bonifica 2 Palermo (Trapani) ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio irriguo Jato I lotto sollevato - stralcio n.1 CIG B15292C5E8	-	2024	2024
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorosi	Progettazione di fattibilità tecnico-economica ed esecutiva di una vasca di laminazione delle piene del torrente Molgora in comune di Bussero (MI)	In fase di definizione	2024	In atto

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
A.I.Po	Rinaturazione dell'area del Po. Scheda 33 Linea M. Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	4.957.652,66	2024	In atto
Est Sesia	Adeguamento e miglioramento funzionale del Canale di Villareggia e costruzione di 3 impianti di pompaggio per irrigazione a goccia nei Comuni di Villareggia e Maglione della Provincia di Torino e nel Comune di Moncrivello nella Provincia di Vercelli. (Azione E). Supporto alla DL nella verifica del progetto costruttivo. Parte idraulica	-	2024	2024
Est Sesia	Adeguamento e miglioramento funzionale del Canale di Villareggia e costruzione di 3 impianti di pompaggio per irrigazione a goccia nei Comuni di Villareggia e Maglione della Provincia di Torino e nel Comune di Moncrivello nella Provincia di Vercelli. (Azione E). Supporto alla DL nella verifica del progetto costruttivo. Perizia di variante 1 - parte agronomica e idraulica	-	2024	2025
Comune di Vigevano	Redazione dello studio di gestione del rischio idraulico del territorio comunale di Vigevano ai sensi dell'art. 14 del Regolamento Regionale n. 7/2017 ssmmii, finalizzato alla redazione della variante generale al PGT.	-	2024	2025
Comune di Molteno	Progetto esecutivo e DL completamento regimazione idraulica T. Bevera	35.048,89	2024	2024
Impresa Sorrenti Impianti srl	"Predisposizione offerta tecnica per Appalto dei lavori: Utilizzazione integrale delle acque invase nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice sinistro - Opere di distribuzione irrigua - sollevamento e distribuzione zona IV A – I lotto funzionale – stralcio	-	2024	2024
Pro Iter Ambiente s.r.l.	Progettazione a livello di un Prebasic design per la sistemazione degli argini nei pressi della centrale Enel di Porto Tolle (RO) OFF_PIA-24-0028_CESI-Porto Tolle e Revisione per integrazione verifiche geotecniche	-	2024	In atto
XODO S.r.l.	"Predisposizione offerta tecnica per appalto Lavori di realizzazione manufatto di grigliatura lungo il Canale Scolmatore di Nord-Ovest (C.S.N.O.) in località Cisliano (MI)	-	2024	2024
Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorosi	Aggiornamento del PE, DL e CSE in fase di esecuzione dei lavori di manutenzione diffusa e riordino dei fossi di guardia e del sistema idraulico afferente al Lambro Meridionale. CIG: B301E646C5 - CUP: C95H20000160002	1.012.715,41 €	2024	2025
Comune di Campofelice di Roccella (PA)	Servizi tecnici di Direzione dell'esecuzione del contratto relativamente al progetto di Gestione del Servizio Idrico Integrato nel Comune di Campofelice di Roccella per anni 2 (due). Anni 2024-2025 - CIG: B34297725D	-	2025	In atto
Comune di Genova	Servizio di analisi e progettazione, tramite approccio multicriterio, di misure atte a ridurre il rischio idraulico connesso al Rio Lagaccio	-	2025	In atto

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
A.I.Po	TO-E-1302 Progettazione esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione (art. 41 del D.L. 36/2023, e ss.mm.ii.) relativamente all'intervento "Realizzazione di rilevato arginale in dx rio Torto/T. Chisola - A55/SP139 - Intervento D". CUP: B82B23000140001. CIG: B47553D82F	1'324'916.09 €	2025	In atto
Cebat Spa	Predisposizione offerta tecnica per Procedura ristretta fra operatori iscritti ad un Sistema di Qualificazione per l'affidamento di lavori rete idrica e fognaria dei consorzi Colle dei Pini Anguillarese e Due Pini Anguillarese	-	2024	2025
Ecowatt s.r.l.	Conduzione Tecnica dell'Impianto idroelettrico di Porlezza 2025	-	2025	In atto
Comune di Biassono	Redazione di uno studio idraulico per la perimetrazione di dettaglio delle aree a rischio idraulico della frazione di San Giorgio nel comune di Biassono.	-	2025	2025
Siciliacque s.p.a.	CTR 010/25 del 20.01.2025 -CIG: B5363E0487, CUP: C48B23000180001 Installazione di smart meter idrici e misuratori di portata. Servizio di progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.	In fase di definizione	2025	2026
Studio Tecnico Ingegneria Integrata	Supporto alla redazione del PFTE lavori di collettamento al depuratore di Montaperto delle acque reflue della frazione urbana di Giardina Gallotti del comune di Agrigento	-	2025	2025
Comune di Dolzago	Redazione di relazione tecnica per le criticità ed i rischi residui, qualificazione e quantificazione degli interventi da eseguirsi a seguito degli eventi calamitosi del 08 settembre 2024 riguardanti il Torrente Gandaloglio	-	2025	2025
Siciliacque s.p.a.	Affidamento del servizio di progettazione esecutiva per i lavori di efficientamento energetico centrale di sollevamento Villaseta	In fase di definizione	2025	In atto
Siciliacque s.p.a.	Affidamento del servizio di progettazione esecutiva per i lavori di efficientamento energetico centrale di sollevamento Grancio	469.042,86 €	2025	2026
Elettromeccanica di Domenico Mangano e C	Supporto alla ingegnerizzazione di una soluzione alternativa per l'installazione delle pompe (n.3) al torrino di presa della diga Pietrarossa in territorio comunale di Aidone (EN) e Mineo (CT)	-	2025	2025
Comune di Ficarazzi	Affidamento dell'incarico della Progettazione di fattibilità tecnica ed economica dei: Lavori di razionalizzazione del sistema fognario mediante la realizzazione di uno scaricatore di piena lungo la via Libertà, dalla SS 113 a mare CUP H73C24001880002 - CIG B608A0CEDC	In fase di definizione	2025	In atto
Acque di Casalotto S.p.A.	Progetto di efficientamento ed ampliamento dell'acquedotto irriguo della Acque di Casalotto s.p.a	In fase di definizione	2025	In atto
A.I.Po	Rinaturazione dell'area del Po. Scheda 33 Linea M. Lavori di somma urgenza per intervento di bonifica bellica	In fase di definizione	2025	2025

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Brianzacque	"Incarico di esecuzione indagini, redazione della progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione, riguardante "Intervento di risanamento strutturale del collettore fognario Muggiò-Monza sito in viale Campania in comune di Monza"	8.405.378,99 €	2025	2025
CIB Costruzioni Idrogeologiche Bolognesi SRL	Predisposizione offerta tecnica per Interventi di Adeguamento Spondale e ripristino sezioni di deflusso dei tratti dei Torrenti Tiepido e Grizzaga soggetti a servizio di piena	-	2025	2026
Impresa NOTARI spa	Progettazione esecutiva dell'opera di presa di vasca di laminazione nell'ambito di Accordo quadro quadriennale ad unico operatore economico per i lavori di realizzazione della Vasca di laminazione sul torrente Seveso in Comune di Lentate sul Seveso (MB)	1.146.100,78	2025	2026
Regione Emilia Romagna - Protezione Civile	D.L. 73/2021 - D.G.R. 2276/2023 - COD. 201A004 - Interventi di messa in sicurezza ed implementazione del funzionamento del Diversivo Martiniana - CUP E98H23000640001 - Affidamento sia per PFTE, progetto esecutivo, incarico di CSP e rilievi a RTP tra ingegneri riuniti spa e altene ingegneri associati. CIG B6A829BEFC	In fase di definizione	2025	In atto
Comune di Aiello Calabro	Intervento di potenziamento dell'impianto di depurazione in località Macchia Sottana e realizzazione nuovi impianti di depurazione e rete fognaria nelle varie frazioni del Comune di Aiello Calabro Redazione perizia di variante n.1 in corso d'opera. CUP: D32G1800000500002.	357.545,21 €	2025	2025
Consorzio Jonico	Consorzio di Bonifica 9 Catania. Ripristino ramo nord schema Sx Dittaino con sistemi di telecontrollo e misura e sostituzione delle condotte esistenti. Predisposizione offerta tecnica in fase di gara appalto dei lavori.	-	2025	2025
IVI srl e Giardini di Cambiagio srl	Modellazione idraulica bidimensionale T. Molgora in Comune di Gorgonzola	-	2025	2025
Comune di Dolzago	Servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo ai lavori di messa in sicurezza e ripristino del dissesto idrogeologico riguardante il Torrente Gandaloglio a seguito degli eventi calamitosi del 08.09.2024. OCPDC 1124/2025. CUP: D88H25000500002	179.811,53	2025	In atto
Impresa NOTARI spa	Domanda di licenza di attingimento di acqua dal fiume Ticino in comune di Oleggio ad uso produzione beni e servizi presentata dalla Società Luigi Notari spa. Offerta per predisposizione integrazioni richieste della provincia di Novara	-	2025	2025
Siciliacque s.p.a.	CTR 5800005190 del 04.09.2025 CIG: B8224A33CB Supporto alla redazione e/o revisione dei piani di manutenzione e alla stesura dei capitolati d'oneri	-	2025	In atto

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
	per affidamento del servizio di manutenzione per gli impianti di potabilizzazione.			
Consorzio della Bonifica Burana	DL e CSE " Intervento di somma urgenza per la messa in sicurezza e ripristino del tratto urbano a cielo aperto del Canal Chiaro in Comune di Sant'Agata Bolognese (BO) - CUP E88H23000420005 - Prog. n. 1171" - Codice Gara G05293 C.I.G. [B7EE1F13D4]	In fase di definizione	2025	In atto
Pro Iter Ambiente s.r.l.	Centrale Enel di Porto Tolle. Indagine visiva e stesura di report fotografico e relazione relativamente alle condizioni dell'argine di seconda difesa a mare	-	2025	In atto
Siciliacque s.p.a.	CTR 5800005446 del 23.10.2025 CIG: B8BC28E75E Progettazione esecutiva dei lavori di efficientamento energetico delle centrali di sollevamento Milo e Castelmola	In fase di definizione	2025	In atto
Somoter srl	Offerta per consulenza specialistica in ambito BIM a supporto dei lavori in appalto denominato "INTERVENTI DEL SECONDO STRALCIO DEI LAVORI PREVISTI DAL PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DEL PNRR MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 3.3 "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU SCHEDA 23 LINEA M CUP B41G21000010006 – CIG B6DDB1BD5D"	-	2025	In atto
Pro Iter Ambiente s.r.l.	Centrale Enel di Porto Tolle. Redazione degli elaborati di ambito idraulico relativi al progetto esecutivo per il ripristino degli argini nei pressi della centrale Enel di Porto Tolle (RO) + Coordinamento generale	0	2025	In atto
AICA	Redazione del Progetto Esecutivo, DL, contabilità, sicurezza e coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di realizzazione del potabilizzatore per il trattamento delle acque del pozzo comunale di Via Suor Maria Gargani e delle relative opere idrauliche in territorio di Ravanusa (AG)	In fase di definizione	2025	In atto
A.I.Po	Rinaturazione dell'area del Po. SCHEDA 33 LINEA M. Perizia di variante 1 della Scheda 33 Linea M CUP B41G21000010006 CIG B1F0B60344	-	2025	2025
Comune di Aiello Calabro	Intervento di potenziamento dell'impianto di depurazione in località Macchia Sottana e realizzazione nuovi impianti di depurazione e rete fognaria nelle varie frazioni del Comune di Aiello Calabro. <b>Redazione perizia di variante n.2</b> in corso d'opera. CUP: D32G180000050002.	-	2025	In atto
BMS Progetti SRL	Consulenza idrologico idraulica per la verifica e l'ottimizzazione dei sistemi di intercettazione e smaltimento delle acque meteoriche in copertura. Pioltello (MI)	-	2025	In atto

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
Xodo Costruzioni generali S.r.l.	L.R. 02/08/1984 n. 42 - Programma di interventi finalizzati a fronteggiare il fenomeno della subsidenza nelle province di Ferrara, Ravenna e Rovigo e nei territori del Delta del Po proposto dalle regioni Veneto ed Emilia Romagna. Interventi strutturali per la sicurezza idraulica dell'area centese – 2° stralcio. CUP: J35J18000320002 - CIG: B90DEA2D2D Servizi di ingegneria	In fase di definizione	2025	In atto
A.I.Po	Progettazione fattibilità tecnico economica, progettazione esecutiva e coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per manutenzione straordinaria degli argini del Fiume Lambro in Comune di Locate Triulzi (MI). MI-E-819. CIG B8B9C56D59 CUP B18H24009080002	-	2025	In atto
Comune di Villa Guardia (CO)	Redazione di Studio comunale di gestione del rischio idraulico CIG B931B3E56E	.	2025	In atto
Siciliacque s.p.a.	CTR 5800005680 del 03.12.2025 CIG B95FF03F90 Redazione di documenti di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) ai sensi dell'art. 2, allegato I7, del d.lgs. n. 36/2023 per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico delle centrali di sollevamento gestite da Siciliacque per la partecipazione al piano nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (PNIISSI) -	-	2025	In atto
Consorzio di Bonifica 9 Catania	Suddivisione in stralci progetto Gerbini 2 Il lotto per presentazione a PNIISSI	-	2025	In atto
Xodo Costruzioni generali S.r.l.	Implementazione primaria del sistema irriguo Ciarle nei comuni Terre del Reno e Vigarano Mainarda (FE) - Condotto Distributore Nord	-	2025	In atto
Ecowatt s.r.l.	Conduzione Tecnica dell'Impianto idroelettrico di Porlezza 2026	-	2026	In atto
A.I.Po	<b>BG-E-263</b> Opere per il ripristino argine in sponda sinistra della confluenza dei fiumi Brembo e Adda, in Comune di Canonica d'Adda. Affidamento della <b>Direzione Lavori, Direzione Operativa e CSE</b> (art. 92 del D. Lgs 09/04/2008, n.81 e ss.mm.ii.). CUP B88 H22 000 570 002	In fase di definizione	2026	In atto
ATI Brenta Lavori-Freguglia	VENETO ACQUE. Appalto integrato. Gara Europea per l'affidamento della PE ed esecuzione dei lavori relativi alla: Condotta DN1000 Vicenza Est-Piazzola sul Brenta (PD). Tratta A4-A1. Lotto 1 - Vicenza Est – Torri di Quartesolo (Tratta A4-A3) Lotto 2 - Piazzola sul Brenta – Interconnessione con il S.A.Ve.C. (Tratta A2-A1). Progetto esecutivo	-	2026	In atto
L&C Lavori e costruzioni srl	Supporto ingegneristico per i "Lavori SS 189 della valle del Platani - Lavori di costruzione dello svincolo di Castonovo di Sicilia" per ANAS SPA	In fase di definizione	2026	In atto
Comune di Bergamo	Servizi di direzione lavori, liquidazione e contabilità nell'ambito dei lavori di "Realizzazione vasca di laminazione presso zona ex Ospedale Maggiore di Largo Barozzi" (CUP H19C19000050004). <b>Redazione perizia di variante n.2</b>	In fase di definizione	2026	In atto

Committente	Descrizione	Importo Lavori [Euro]	Anno Inizio	Anno Fine
A.I.Po	<b>TO-E-1302</b> Progettazione esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione (art. 41 del D.L. 36/2023, e ss.mm.ii.) relativamente all'intervento Realizzazione di rilevato arginale in dx rio Torto/T. <b>Chisola - A55/SP139 - Intervento E"</b> .	In fase di definizione	2026	In atto
CFC soc coop.	AIPO FE-E-813 – Cod. Opera n. 1357 - Procedura negoziata per l'appalto dei lavori di realizzazione della sagoma definitiva dell'arginatura in destra idraulica del fiume Po da Froldo Francolino a Coronella Scutellari, tra gli stanti 54 e 60 - PTI_FE_1 - Comune di Ferrara (FE) CUP: B77H21002260001 Prestazioni professionali in fase di gara		2026	In atto
Brenta Lavori srl	Acegas - Realizzazione di lavori di adeguamento e potenziamento della rete di adduzione in uscita dalla centrale di potabilizzazione di Boscochiario", rientrante negli interventi finanziati nell'ambito del "Piano Nazionale di Interventi Infrastrutturali e per la sicurezza nel settore idrico CIG BA54702796-CUP C92E22000580005.		2026	In atto
A.I.Po	Progetto definitivo ed esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione "VC-E-978 Lavori di adeguamento in quota e realizzazione di nuovo tratto di arginatura in sponda destra del F. Sesia in loc. Case Bianche del Comune di Vercelli (VC)" Agg prezzi e CSE		2026	In atto
Siciliacque s.p.a.	CTR 5800006119 del 25.03.2026 CIG: BAED4B372D, CUP: C73F24000200003 Consulenza tecnica ed amministrativa e servizi di project management per gli interventi di realizzazione di n.3 impianti di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili presso i siti di Gela, Porto Empedocle e Trapani		2026	In atto
Ingegneria Costruzioni Colombrita srl	Eliminazione dello scarico fognario di via Decollati nel fiume Oreto mediante convogliamento di liquami nel collettore sud orientale attraverso il collettore di via Stazione CIG BB091207A0 - CUP D73J08000360005.		2026	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

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- 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

- Date (da – a)

**GIUSEPPE FLOREALE****VIA DOLOMITI, 11/B – 20127 MILANO****0039 – 02 49471067      335 6345273****0039 – 02 39292758****italiana****19 marzo 1961**

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.

**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.

**febbraio 1987 - dicembre 1989**

- Nome e indirizzo della struttura professionale
  - 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

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

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

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date

**Marzo 2003:** abilitazione al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori ai sensi del D. Lgs. 494/96.

**Febbraio 1986:** abilitazione alla professione di ingegnere.

**Luglio 1985:** Laurea in ingegneria civile idraulica indirizzo Impianti conseguita presso il Politecnico di Milano con il voto di 91/100.

**Luglio 1979:** maturità classica conseguita presso il Liceo Mario Cutelli di Catania con il voto di 56/60.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

ottima

buona

buona

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

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.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Uso quotidiano degli usuali strumenti informatici: office, internet.

## PATENTE O PATENTI

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. Mallerio 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**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- 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
- 
- Date (da – a)

**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

**ottobre 2002 – dicembre 2006**

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

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

#### **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)

#### **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

#### **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

#### **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

#### **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,

#### **giugno 1991**

Liceo Classico Tito Livio – Martina Franca (TA)

Maturità Classica – votazione 52/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE.**

**ALLEGATI**

**ITALIANO**

**INGLESE**

OTTIMA

BUONA

BUONA

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

- 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 urbandrainage 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 Hidroenergia 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. HidroEnergia 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 392 9510554**  
 Fax **02 39292758**  
 E-mail [maconi@alteneingegneria.it](mailto:maconi@alteneingegneria.it)  
 Nazionalità **ITALIANA**  
 Data di nascita **9 dicembre 1982**

Ingegnere libero professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Milano dal 2008 ad oggi.  
 Svolge dal 2008 attività sia di consulente tecnico-scientifico sia di progettazione nel campo delle costruzioni idrauliche in generale ed in particolare nel settore impianti idroelettrici, canali irrigui, acquedottistica, sistemazioni fluviali. Consulente per studi e modelli matematici in idrologia (precipitazioni, modelli afflussi-deflussi), idraulica (correnti mono-bidimensionali in canali, alvei fluviali, aree di esondazione) e GIS.

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

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

**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****2015 - oggi**

Partecipazione a diversi corsi di aggiornamento professionale e del ruolo di coordinatore per la sicurezza e RSPP

**marzo 2017**

Abilitazione al ruolo di addetto rappresentante del Datore di Lavoro DPR177/2011 per ambienti con sospetto di inquinamento o confinati

**aprile 2013**

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

**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

**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

**Luglio 2001**

Liceo Scientifico Donatelli – Pascal (MI)

Maturità Scientifica – votazione 81/100

**ITALIANO****INGLESE**

OTTIMA

BUONA

BUONA

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

Ottima capacità di organizzare il proprio tempo sulla base delle tempistiche necessarie allo svolgimento dei lavori e capacità di coordinamento di progetti con diversi soggetti.

Ottime conoscenze informatiche:

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

Appl. Idraulica/Idrologia: HEC-RAS, Urbis, Epanet

Contabilità: ACCA Primus

Cronoprogramma: Gantt Project, Microsoft Project

Disegno: Bricscad, Autocad, Paint Shop

GIS: ArcGIS, Global Mapper, gvSIG, QGIS

Programmazione: C (università)

**PATENTE B**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

CONVEGNI (in qualità di relatore)

**Maggio 2016**

Seminario “In un pozzo di scienza” presso Università degli Studi di Milano – Dipartimento di geologia

**Giugno 2010**

Congresso “Hydroenergia” a Losanna su impianti idroelettrici. Presentazione della valutazione del potenziale idroelettrico in Romania

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

Nome **GABRIELE MORREALE**  
Indirizzo **VIA DOLOMITI, 11/B - 20127 MILANO**  
Telefono **02 49471067 - cell 328.6661425**  
Fax **02 39292758**  
E-mail [morreale@alteneingegneria.it](mailto:morreale@alteneingegneria.it)  
Nazionalità **ITALIANA**  
Data di nascita **30 giugno 1987**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo della struttura professionale
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- gen 2024–oggi**  
Altene Ingegneri Associati – Via Dolomiti, 11/B – 20127 Milano
- Associazione professionale  
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. Svolgimento ruolo di direttore operativo dei lavori e di assistenza al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione.
- aprile 2015 – oggi**  
Water Engineering Consulting (in breve WECONS) Società Cooperativa
- Società di ingegneria applicata  
Socio e Presidente del Consiglio di Amministrazione  
Progettista, Coordinatore della Sicurezza e Direttore dei Lavori nel settore delle costruzioni idrauliche (acquedotti, impianti idroelettrici, studi di compatibilità idraulica) e Direttore dell'Esecuzione del Contratto per la gestione del servizio idrico del Comune di Campofelice di Roccella.  
Titolare del brevetto per invenzione (n102015000032402) della turbina a flusso incrociato in pressione.  
Project Manager del Progetto di finanza "Recupero energetico con turbina idraulica nel nodo di San Giovanniello del sistema acquedottistico Montescuro Ovest gestito da Siciliacque SpA"

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

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

**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****ULTERIORI INFORMAZIONI**

PUBBLICAZIONI (in qualità di coautore)

**novembre 2022**

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

**maggio 2019**

Abilitazione al ruolo di RSPP – Modulo C di specializzazione

**maggio 2019**

Abilitazione al ruolo di RSPP – Rischio Basso

**marzo 2013**

Università degli Studi di Palermo

Laurea specialistica in Ingegneria Civile – Indirizzo Idraulica – votazione 110/110 L

Abilitazione all'esercizio della professione dell'ingegnere dal 2013

Iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Agrigento n. A2006 dal 26/11/2013

**ITALIANO****INGLESE**

BUONA

BUONA

BUONA

Eccellenti capacità organizzative e di lavoro di gruppo, abilità di adattarsi in ambienti multiculturali, acquisite durante l'esperienza di lavoro e di ricerca. Ottima predisposizione per l'interpretazione dei dati. Ottima gestione del personale per organizzazione di cantieri e/o attività varie.

Buone capacità di coordinamento di progetti con diversi soggetti.

Ottime conoscenze informatiche:

Applicativi: Pacchetto Office

Appl. Idraulica/Idrologia: HEC-HMS, WECFLOOD, Epanet

Contabilità: ACCA Primus

Disegno: Bricscad, Autocad, Paint Shop, Solidworks

CFD: ANSYS CFX

GIS: QGIS

Programmazione: Matlab (università)

**PATENTE A, B****Da Ottobre 2014**

1. M. Sinagra, C. Aricò, T. Tucciarelli, G. Morreale, Experimental and numerical analysis of a backpressure Banki inline turbine for pressure regulation and energy production, Renewable Energy, ELSEVIER, 2019;
2. Tullio Tucciarelli, Vincenzo Sammartano, Marco Sinagra, Gabriele Morreale, and Teresa Ferreira, 2015. Hydropower production from bridges in urban or suburban areas, poster at EGU - "European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna, Austria, 12– 15 April 2015;
3. V. Sammartano, G. Morreale, M. Sinagra, & T. Tucciarelli (2014), Experimental and Numerical study of a Cross-Flow turbine for aqueduct energy recovery. Journal of Hydraulic Research.