

**CURRICULUM VITAE
PROFESSIONALE
REDATTO SECONDO
L'ALLEGATO "N"
DEL DPR N. 207/2010**



I&A IDRAULICA
AMBIENTE

Società di ingegneria

IDRAULICA & AMBIENTE S.R.L.
Via Bruno Bedosti 21, 61122 Pesaro (PU)
tel /fax 0721/453542
c.f. 02403470418 - p.iva 02403470418
info@idraulicaeambiente.it
PEC: idraulicaeambientesrl@agapec.net

www.idraulicaeambiente.it

Idraulica & Ambiente Srl è una società di ingegneria che svolge attività nel campo della pianificazione delle opere del servizio idrico integrato, delle costruzioni idrauliche, degli impianti tecnologici, della geotecnica, dell'idraulica applicata, ambientale e dell'informatica. Nei differenti settori vengono svolte attività di studio, consulenza, rilievo, progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza con particolare specializzazione nell'analisi di fenomeni idrologici ed idraulici tramite modellazioni numeriche mono e bi-dimensionali anche complesse e nella verifica delle reti tecnologiche urbane e fluviali.

Il team della società è costituito da figure professionali interdisciplinari, qualificate e specializzate nei diversi campi dell'ingegneria idraulica, civile ed ambientale, che hanno maturato, inizialmente grazie ad attività di ricerca universitaria ed in seguito all'attività professionale, la propria esperienza e capacità critica sia per quanto attiene gli aspetti tecnici delle problematiche ingegneristiche sia per quanto riguarda la valutazione dei contesti nei quali si trovano ad operare, con l'obiettivo principale di fornire un servizio completo ad alto contenuto professionale e tecnologico.

I principali progetti effettuati riguardano le opere del servizio idrico integrato, gli impianti tecnologici per nuove urbanizzazioni come le reti di fognatura, le reti di distribuzione e adduzione d'acqua potabile e del gas metano, le reti di drenaggio urbano con sistemi di vasche di accumulo per acque di prima pioggia - vasche volano, gli impianti di sollevamento per acqua e fognatura, i sistemi di depurazione, gli studi idraulici in moto vario di fognature per acque meteoriche e di acquedotti con simulazioni quali-quantitative e sistemazioni idrauliche di corsi d'acqua mediante tecniche di ingegneria naturalistica e studi di pianificazione su scala di bacino.

CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA: PERSONALE

Ing. Furlani Giacomo

Rapporto di lavoro: Legale Rappresentante - Amministratore Unico - Direttore Tecnico

Titolo di studio: Ingegnere civile sez. idraulica

Abilitazione: Iscritto dal 30/09/1997 all'Ordine degli Ingegneri di Pesaro e Urbino con il n. 1035

Mansioni svolte: Direzione generale, Direttore Tecnico, Responsabile Area commerciale e relazionale, Co-Responsabile Area Tecnica, Settore progettazione, direzione lavori e sicurezza

Ing. Primavera Elena

Rapporto di lavoro: Socio attivo

Titolo di studio: Ingegnere per l'ambiente e il territorio

Abilitazione: Iscritta dal 18/07/2005 all'Ordine degli Ingegneri di Pesaro e Urbino con il n. 1458

Mansioni svolte: Co-Responsabile Area Tecnica, Responsabile settore Idraulica e Modellazioni Matematiche

Ing. Oriti Angelo

Rapporto di lavoro: Dipendente

Titolo di studio: Ingegnere civile

Abilitazione: Iscritto dal 12/01/2009 all'Ordine degli Ingegneri di Pesaro e Urbino con il n. 1647

Mansioni svolte: Settore progettazione, direzione lavori e sicurezza

Ing. Uguccione Alessandro

Rapporto di lavoro: Dipendente

Titolo di studio: Ingegnere civile

Abilitazione: Iscritto dal 12/04/2011 all'Ordine degli Ingegneri di Pesaro e Urbino con il n. 1790

Mansioni svolte: Settore progettazione, direzione lavori e sicurezza

Rag. Gabucci Laura

Rapporto di lavoro: Dipendente

Titolo di studio: Ragioniere e perito tecnico commerciale e programmatore

Mansioni svolte: Settore amministrazione, finanza e controllo ed Area commerciale e relazionale

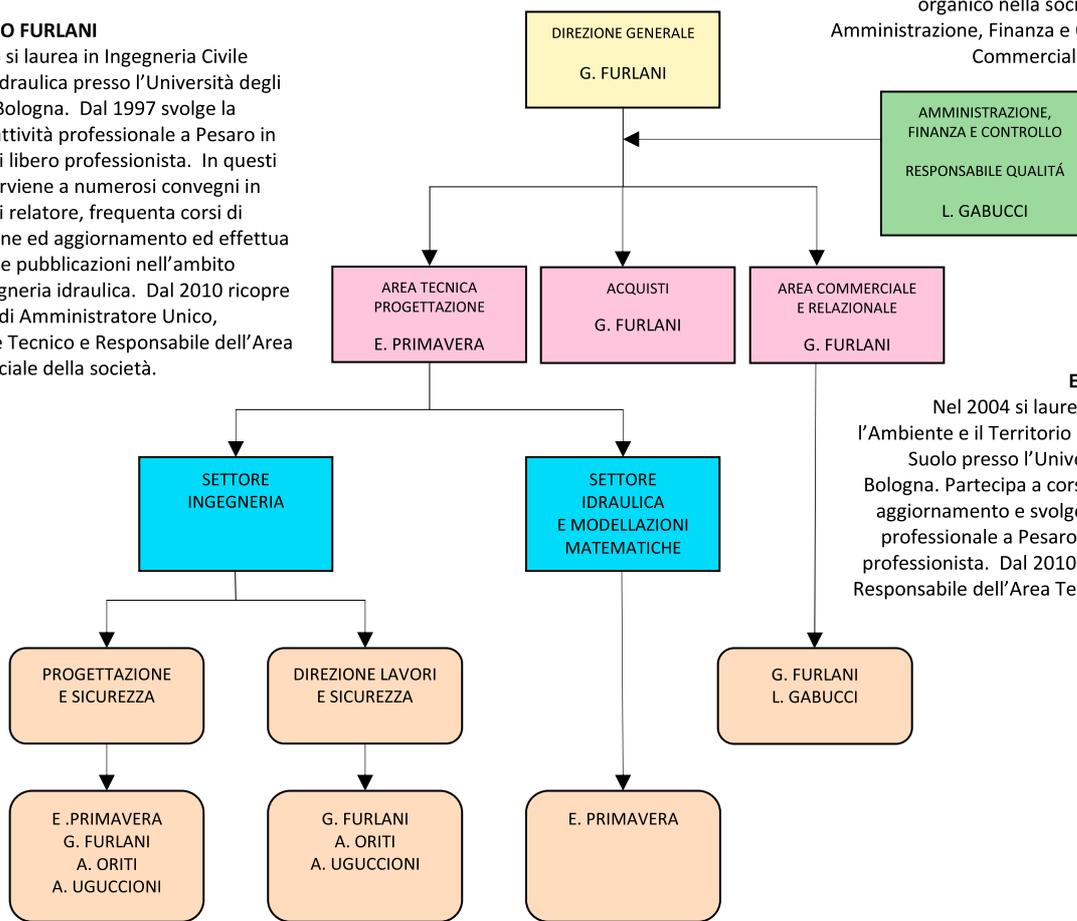
CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA: ORGANIGRAMMA

GIACOMO FURLANI

Nel 1996 si laurea in Ingegneria Civile sezione Idraulica presso l'Università degli Studi di Bologna. Dal 1997 svolge la propria attività professionale a Pesaro in qualità di libero professionista. In questi anni interviene a numerosi convegni in qualità di relatore, frequenta corsi di formazione ed aggiornamento ed effettua numerose pubblicazioni nell'ambito dell'ingegneria idraulica. Dal 2010 ricopre la figura di Amministratore Unico, Direttore Tecnico e Responsabile dell'Area Commerciale della società.

LAURA GABUCCI

Nel 1997 si diploma in Ragioniere e perito tecnico programmatore. Attualmente è in organico nella società nel Settore Amministrazione, Finanza e Controllo, Area Commerciale e relazionale.



ELENA PRIMAVERA

Nel 2004 si laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio indirizzo Difesa del Suolo presso l'Università degli Studi di Bologna. Partecipa a corsi di formazione ed aggiornamento e svolge la propria attività professionale a Pesaro in qualità di libero professionista. Dal 2010 ricopre la figura di Responsabile dell'Area Tecnica della società.

ALESSANDRO UGUCCIONI

Nel 2010 si laurea in Ingegneria Civile presso l'Università Politecnica delle Marche di Ancona. Partecipa a corsi di formazione ed aggiornamento con particolare riferimento all'ingegneria geotecnica. Attualmente è in organico nella società nel Settore Ingegneria.

ANGELO ORITI

Nel 2007 si laurea in Ingegneria Civile presso l'Università Politecnica delle Marche di Ancona. Partecipa a corsi di formazione ed aggiornamento tecnico normativo con particolare riferimento all'ingegneria strutturale. Attualmente è in organico nella società nel Settore Ingegneria.

Strumentazione per rilevamenti geodetici e di precisione

<p>Sistema integrabile per rilievo e tracciamento GEOTOP composto da un ricevitore con tecnologia GNSS TOPCON HIPER SR 120 canali operativo per modalità RTK network e post-processing, in collegamento a qualsiasi rete di stazioni GNSS permanenti, interfacciabile anche con qualsiasi Stazione Totale. Il sistema è dotato di asta GPS, Controller FC-336, software di trasferimento dati Meridiana C Pro e Mercurio (Matricola n. 1064-16507)</p>	
<p>Stazione totale Geotronics serie Geodolite 500, meccanica, con memorizzazione dei dati interna, dotata di treppiede in alluminio, prisma con montatura e mira, software LeoLink per scarico dati con esportazione in DXF</p>	

Strumentazione hardware

Personal computer	n. 7 workstation/pc n. 2 pc portatili
Stampanti/scanner	Sharp MX-2310U Sharp AR-M 205
Plotter	HP Designjet 500
Taglierina	Trim. mod. 150 neolt
Misuratore laser	Leica disto A5 (Matricola n. 1054630097)
Macchine digitali	n. 3 apparecchi Nikon

Strumentazione software

Modellistica idrologica-idraulica in ambito fluviale e marino	MIKE HYDRO, MIKE 11 (1D), MIKE 21 (2D), MIKE FLOOD, MIKE RR,  , MIKE SO, HEC-RAS,  HEC-HMS, GEO-RAS
Modellistica idrologica-idraulica in ambito urbano	MIKE HYDRO, MIKE URBAN, MARTE,  SWMM
Modellistica idraulica in ambito urbano - reti in pressione	 MARTE,  EPANET
Modellistica calcolo strutturale e geotecnico	MODEST,  SLIDE, MAX,  PAC, SCAT, STAP FULL, TRINCEE
Modellistica per progettazione strade Rappresentazione terreno e topografia	CIVIL DESIGN, MERIDIANA, STRADE, DISCAV
Sistemi informativi territoriali	 ARCVIEW, ARCGIS,  QGIS
Computo metrico e contabilità lavori	 PRIMUS
Piani di sicurezza nei cantieri	CERTUS

Piani di manutenzione	MANTUS
Disegno tecnico	 AUTOCAD LT
Sistemi operativi	 WINDOWS 7, XP
Scrittura/elaborazione dati	 WORD
Foglio elettronico di calcolo	 EXCEL
Data base	 ACCESS
Presentazioni	 POWERPOINT
Trattamento immagini	 PHOTOSHOP CS6

**ALLEGATO N AL D.P.R. 207/2010
CURRICULUM VITAE**

DATI GENERALI		
PROFESSIONISTA (nome e cognome)	GIACOMO FURLANI	
ISCRIZIONE ORDINE (tipo e provincia)	degli: INGEGNERI	prov. di: PESARO E URBINO
(n. e anno)	numero: 1035	anno: 1997
SOCIETA' DI APPARTENENZA	IDRAULICA & AMBIENTE SRL	
RUOLO NELLA SOCIETA'	LEGALE RAPPRESENTANTE - AMMINISTRATORE UNICO - DIRETTORE TECNICO - RESPONSABILE AREA COMMERCIALE - CO-RESPONSABILE AREA TECNICA	

INCARICHI

2015 - in corso PP

Marche Multiservizi SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **POTENZIAMENTO COLLETTORE RIO SALSO: TRATTO BOTTEGA - RIO SALSO/BELVEDERE (PU)**

2015 - in corso PE

Consorzio della Bonifica Renana

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO A DIFESA DELLA VIABILITÀ COMUNALE IN LOCALITÀ RABATTA E S. ROCCO NEL COMUNE DI MONZUNO (BO) - P.0949/M**

2015 - in corso PE

Consorzio della Bonifica Renana

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO A DIFESA DELLA VIABILITÀ COMUNALE IN LOCALITÀ GABBIANO NEL COMUNE DI MONZUNO (BO) - P.0948/M**

2015 - in corso PE

Multiservizi SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **LAVORI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RISANAMENTO IDROGEOLOGICO, AMBIENTALE E PAESAGGISTICO DEL VERSANTE SINISTRO DEL FOSSO RECETTORE DELLO SCARICO DEL DEPURATORE DI MORRO D'ALBA (AN)**

2015 - in corso PE

Consorzio della Bonifica Renana

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **PROGETTAZIONE INTERVENTI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DEL PONTE SUL TORRENTE LIMENTRA DI SAMBUCA PER L'ACCESSO ALLA PIAZZA SANDRO PERTINI – PALAZZO COMUNALE IN LOCALITÀ TAVIANO NEL COMUNE DI SAMBUCA PISTOIESE (PT) – P.0940/M**

2015 - in corso

Consorzio della Bonifica della Romagna

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **REALIZZAZIONE MODELLO IDRAULICO DEL CANALE CONSORZIALE "MAVONE GRANDE" E DEL SUO AFFLUENTE IN DESTRA IDRAULICA RIO CALDIERO NEI COMUNI DI RIMINI E SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN)**

2015 - in corso

Consorzio della Bonifica Burana

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **STUDI IDRAULICI RELATIVI AL BACINO DELLE ACQUE BASSE DELLA RETE DI BONIFICA DEL CONSORZIO DELLA BURANA (MO)**

2015 - in corso CSP

Comune di Fano

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **LAVORI DI SOMMA URGENZA PER AMPLIAMENTO SOTTOPASSO IDRAULICO DI RIO CRINACCIO IN VIA AMMIRAGLIO CAPPELLINI IN LOC. PONTE SASSO NEL COMUNE DI FANO (PU)**

2014 - in corso supporto DL

Comune di Acqualagna

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **RINATURALIZZAZIONE E SISTEMAZIONE AMBIENTALE CON TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTA SUL FIUME CANDIGLIANO LOCALITÀ PONTE DI FERRO NEL COMUNE DI ACQUALAGNA (PU)**

2014 - in corso PE

Comune di Montelabbate

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **RIQUALIFICAZIONE DI UN TRATTO DEL FOSSO DELLE FORNACI NEL COMUNE DI MONTELABBATE (PU)**

2014 - 2015

Hera SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE PRESSO L'EX DEPURATORE IN LOCALITÀ PONTE SANTA MARIA MADDALENA IN COMUNE DI NOVAFELTRIA (RN)**

2014 - in corso PD

Marche Multiservizi SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **COLLEGAMENTO FOGNARIO PIAGGE AL DEPURATORE DI PIAN DI ZUCCA, ANZICHÉ DEPURATORE DI PIAGGE NEI COMUNI DI MONTEMAGGIORE E PIAN DI ZUCCA (PU)**

2014 - in corso DIRETTORE OPERATIVO

Comune di Fano

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **PROGETTAZIONE FOGNATURA ACQUE BIANCHE E NERE STRADA DI ACCESSO, RELATIVAMENTE ALLA COSTRUZIONE DI POLO SCOLASTICO IN LOCALITÀ CUCCURANO-CARRARA - LOTTO 1^A - SCUOLA ELEMENTARE CON PALESTRA NEL COMUNE DI FANO (PU)**

2014 - 2015

Provincia di Pesaro e Urbino – Servizio 9 – Progettazione Opere Pubbliche

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE IDROLOGICA DEI BACINI INTERESSATI, ALLA ELABORAZIONE SOFTWARE DEI DATI PLUVIALI E RELATIVE PORTATE, ALLA IDRAULICA DI VERSANTE CON STUDI SPECIFICI SULL'IDRAULICA DI PIATTAFORMA DELL'AREA SULLA STRADA PEDEMONTANA DELLE MARCHE TRATTO SASSOFERRATO-CAGLI (PU)**

2014 - in corso DL

Comune di Pesaro

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **LAVORI DI MANUTENZIONE DI SCOGLIERE EMERSE IN LOCALITÀ FIORENZUOLA DI FOCARA**

NEL COMUNE DI PESARO (PU)

2014 - 2015

Comune di Fano

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **STUDIO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL RIO CRINACCIO E CONTRIBUTI PROGETTUALI PRELIMINARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO NEL COMUNE DI FANO (PU)**

2014

Hera SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **INTERVENTO DI RISOLUZIONE INTERFERENZE TRC CONDOTTA IDRICA E FOGNARIA IN VIA ANKARA NEL COMUNE DI RIMINI (RN)**

2014

Marche Multiservizi SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **RAMPA DI CARICO/SCARICO PRESSO LA DISCARICA DI CA' ASPRETE NEL COMUNE DI TAVULLIA (PU)**

2014

Marche Multiservizi SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **OPERE PROVVISORIALI PER INSTALLAZIONE PROVVISORIA DI MACCHINARIO SEPARATORE DI RIFIUTI SOLIDI URBANI INDIFFERENZIATI PRESSO LA DISCARICA DI CA' ASPRETE NEL COMUNE DI TAVULLIA (PU)**

2014

Comune di Tavullia

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **REALIZZAZIONE RETE DI SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE DEL COMPARTO PD2.B DI VIA VOLTA IN LOCALITÀ PADIGLIONE NEL COMUNE DI TAVULLIA (PU)**

2014

Hera SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **INTERVENTO URGENTE DI RIPRISTINO CONDOTTA FOGNARIA SPONDA SINISTRA FIUME CONCA ALL'ALTEZZA DI VIA INDIPENDENZA IN COMUNE DI MONTECOLOMBO (RN)**

2013 - in corso PD/PE

Hera SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **RICOSTRUZIONE DI TRATTI DI FOGNATURA IN VARIE VIE NEI COMUNI DI VERUCCHIO E BELLARIA IGEA MARINA (RN) TERRITORIO VALMARECCHIA**

2013 - in corso DL

Hera SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **RICOSTRUZIONE DI TRATTI DI FOGNATURA IN VARIE VIE NEI COMUNI DI MISANO ADRIATICO, MONTEFIORE, SAN CLEMENTE E MONTESCUDO (RN) TERRITORIO VALCONCA**

2013 - 2014

Hera SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE ED OPERE DI ADDUZIONE DEI REFLUI**

DI LOCALITÀ LE PORTE AL COLLETTORE DI VALLATA NEL COMUNE DI NOVAFELTRIA (RN)

2013

Hera SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **SPOSTAMENTO RETE IDRICA IN UN TRATTO DI VIA MADRID MEDIANTE POSA DI TUBAZIONE IN PEAD DE 280 E RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI DI VIA SARSINA E VIA GUBBIO MEDIANTE POSA DI TUBAZIONE IN PEAD DN 280 NEL COMUNE DI RIMINI (RN)**

2013

Hera SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **BONIFICA E POTENZIAMENTO RETE IDRICA IN ALCUNE VIE NEI COMUNI DI NOVAFELTRIA, SAN LEO, TALAMELLO, PENNABILLI (RN)**

2013

Consorzio Pesaro Santa Veneranda U.M.I. 8.8.1 per conto del Comune di Pesaro

Committente PRIVATO-PUBBLICO

Trattasi di opera pubblica gestita da un privato ai sensi del terzo decreto correttivo sui contratti d.lgs. 152/2008, della determina n. 7 del 16 luglio 2009 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici e della sentenza del 12 luglio 2001 della Corte di Giustizia

Incarico professionale per **TORRENTE GENICA - RAMO DI SANTA VENERANDA - TRATTO COMPRESO TRA STRADA DEL PONTE DELLA VALLE ED IL PONTE SULLA STRADA DEI QUARTIERI NEL COMUNE DI PESARO (PU) - ASSETTO DI PROGETTO - PRELIMINARE**

2013

Consorzio per l'urbanizzazione del P.N. 8.9 Cattabrighe U.M.I. 8.9.2-8.9.3 Comparti 1/A 1/B

Committente PRIVATO-PUBBLICO

Trattasi di opera pubblica gestita da un privato ai sensi del terzo decreto correttivo sui contratti d.lgs. 152/2008, della determina n. 7 del 16 luglio 2009 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici e della sentenza del 12 luglio 2001 della Corte di Giustizia

Incarico professionale per **OPERE STRUTTURALI DI PROTEZIONE IDRAULICA DEL FOSSO DELL'ALTARELLO NEL COMUNE DI PESARO (PU)**

2012 - in corso PE

Astea SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **LAVORI DI AMPLIAMENTO CONDOTTE FOGNARIE FRAZIONE ASPIO - SS16 - OSIMO STAZIONE (AN)**

2012 - 2013

Marche Multiservizi SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **REALIZZAZIONE DI SCOLMATORE DI PIENA A SERVIZIO DELLA FOGNATURA MISTA PRESENTE IN VIA KENNEDY NEL COMUNE DI ACQUALAGNA (PU)**

2013

Hera SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **CONDOTTA ADDUTTRICE CORPOLÒ - VILLA VERUCCHIO E RELATIVA CENTRALE DI RILANCIO - OPERE DI 2ª STRALCIO - TRATTO DI VIA MARIA BAMBINA NEL COMUNE DI CORPOLÒ (RN)**

2012

Hera SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **COLLETTAMENTO DELLA ZONA ARTIGIANALE IN LOCALITÀ PIANACCI AL COLLETTORE DI VALLATA DX MARECCHIA NEL COMUNE DI RIMINI (RN)**

2012

Provincia di Pesaro e Urbino - Servizio 4.4 Acque pubbliche - Rischio idraulico e sismico

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per supporto **REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DIFFUSI DI MIGLIORAMENTO IDRAULICO DEL BACINO URBANO DEL TORRENTE GENICA NEL COMUNE DI PESARO (PU)**

2011 - in corso DL

Unione dei comuni di Pian del Bruscolo

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL FIUME FOGLIA - PERCORSI IN SICUREZZA TRA NATURA E CULTURA NEI COMUNI DI MONTELABBATE, VALLEFOGLIA (EX SANT'ANGELO IN LIZZOLA E COLBORDOLO) (PU) IN RTP CON ASSOSTUDIO, DOTT. ANDREATINI PIERGIOGIO, ARCH. MARTUFI ROBERTA (QUOTA PARTE 24%)**

2011 - 2013

Hera SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **ADEGUAMENTO SCARICHI PUBBLICHE FOGNATURE N° 7 VIA CÀ FABBRO IN COMUNE DI MORCIANO (RN) MEDIANTE COLLETTAMENTO ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE CENTRALIZZATO E COSTRUZIONE DI COLLETTORE PRINCIPALE DI FOGNATURA NERA**

2011 - 2013

Comune di Vallefoglia

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **REALIZZAZIONE DI UNA PASSERELLA SUL FOSSO TACCONE IN LOCALITÀ MONTECCHIO NEL COMUNE DI SANT'ANGELO IN LIZZOLA (PU)**

2011 - 2013

Marche Multiservizi SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **REALIZZAZIONE DEL COLLETTORE DA ZONA VIA RISARA A PATENTA NEL COMUNE DI MONTELABBATE (PU)**

2011 - 2012

Hera SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **RIFACIMENTO E SPOSTAMENTO TUBAZIONI GAS PER RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ALLARGAMENTO ALLA TERZA CORSIA A14 IN COMUNE DI RICCIONE (RN)**

2011 - 2012

Hera SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE E OPERE DI ADDUZIONE DEI REFLUI DI LOCALITÀ VARIE AL COLLETTORE DI VALLATA NEL COMUNE DI NOVAFELTRIA (RN)**

2011 - 2012

Comune di Mondolfo

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **ANALISI IDRAULICA PRELIMINARE DELLE POSSIBILI SOLUZIONI PER LA REGIMENTAZIONE**

DELLE RETE DELLE ACQUE METEORICHE NELLE PREVISIONI DI PRG DI MAROTTA NEL COMUNE DI MONDOLFO (PU)

2011 - 2012

Provincia di Ancona - Dipartimento III Governo del Territorio - Settore I Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente - Area Acque Pubbliche e Sistemazioni Idrauliche

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per supporto **O.P.C.M. N. 3548/2006 - INTERVENTI DI COMPLETAMENTO PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLE AREE INTERESSATE DAGLI EVENTI ALLUVIONALI DEL SETTEMBRE 2006. BACINO IDROGRAFICO ASPIO. FOSSO RIGO. PRIMO STRALCIO. C1 NEL COMUNE DI CAMERANO (AN)**

2011 - 2012

Provincia di Ancona - Dipartimento III Governo del Territorio - Settore I Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente - Area Acque Pubbliche e Sistemazioni Idrauliche

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **STUDIO DI FATTIBILITÀ RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO ALVEO COMPENSATIVO DEL FOSSO RIGO NEL COMUNE DI CAMERANO (AN)**

2011 - 2012

Comune di Fano

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **STUDIO PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI ESONDAZIONE DELLA CITTÀ DI FANO (PU) NEI TRATTI TERMINALI DEL FIUME METAURO E DEL TORRENTE ARZILLA, INDIVIDUAZIONE DELLE AREE ESONDABILI E PROPOSTA DI MITIGAZIONE.**

ANALISI IDRAULICA PRELIMINARE DELLE MAGGIORI PROBLEMATICHE SULLA RETE DELLE ACQUE METEORICHE DI MAROTTA NEL COMUNE DI FANO (PU), ESAME PRELIMINARE E PRIMI CONTRIBUTI PROGETTUALI

2011 - 2012

Comune di Petriano

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **STUDIO IDRAULICO MEDIANTE MODELLAZIONE BIDIMENSIONALE DEL TORRENTE APSA IN CORRISPONDENZA DELL'IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE IN LOCALITÀ GALLO NEL COMUNE DI PETRIANO (PU)**

2011

Studio Altieri SpA - Azienda Ospedaliera Guido Salvini

Committente PRIVATO

Incarico professionale per **ATTIVITÀ DI SERVICE TECNICO PER LO SVOLGIMENTO DELLA CONSULENZA SPECIALISTICA RELATIVA ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA DELLE OPERE INERENTI AL SISTEMA FOGNARIO, RETI ACQUE BIANCHE E NERE, DAI POZZETTI DI USCITA DALL'OSPEDALE DI GARBAGNATE MILANESE (ESCLUSI) AI PUNTI DI CONSEGNA COMPLETA DI TUTTI I RELATIVI MANUFATTI DI SCARICO E RACCOLTA IN COMUNE DI GARBAGNATE MILANESE (MI)**

2010 - in corso PE

Biesse SpA ed altri per conto del Comune di Pesaro

Committenti PRIVATO-PUBBLICO

Trattasi di opera pubblica gestita da un privato ai sensi del terzo decreto correttivo sui contratti d.lgs. 152/2008, della determina n. 7 del 16 luglio 2009 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici e della sentenza del 12 luglio 2001 della Corte di Giustizia

Incarico professionale per **CASSA DI ESPANSIONE DENOMINATA "CHIUSA DI GINESTRETO" SUL FIUME FOGLIA IN LOCALITÀ CHIUSA DI GINESTRETO NEL COMUNE DI PESARO (PU)
IN RTP CON PROF. ING. ALBERTO LAMBERTI (QUOTA PARTE 88%)**

2010 - 2013

Comune di Campi Salentina

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **INTERVENTI URGENTI E DI COMPLETAMENTO PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO ED IDROGEOLOGICO - SISTEMAZIONE DOLINE NEL COMUNE DI CAMPI SALENTINA (LE)**

2010 - 2012

Comune di Borbona

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **ADEGUAMENTO OPERE DI PRESA NEL TERRITORIO COMUNALE NEL COMUNE DI BORBONA (RI)**

2010 - 2011

Cooperativa Tecno Habitat (ora TKV Cooperativa sociale)

Committente PRIVATO

Incarico professionale per **PROGETTAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA RELATIVE ALLE CONCESSIONI CONVENZIONATE 0.364 – 0.365 – 0.366 IN COMUNE DI PESARO (PU)**

2010

Comune di San Clemente

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **STUDIO FOGNATURE ACQUE METEORICHE DEL PARCO DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE DELLA VALCONCA - PIANO ATTUATIVO (P.U.A.) NEL COMUNE DI SAN CLEMENTE (RN)**

2010

Comune di Novafeltria

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE IDRAULICA E MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI ESONDAZIONE DEL FIUME MARECCHIA IN LOCALITÀ SECCHIANO, ZONA CAMPO SPORTIVO NEL COMUNE DI NOVAFELTRIA (RN)**

2009 - in corso supporto PE

Provincia di Pesaro e Urbino - Servizio 4.4 Acque pubbliche - Rischio idraulico e sismico

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per supporto **REALIZZAZIONE DI UNA PRIMA CASSA DI ESPANSIONE ALLA CONFLUENZA TORRENTE APSA - FIUME FOGLIA IN LOCALITÀ MONTECCHIO NEI COMUNI DI VALLEFOGLIA (EX SANT'ANGELO IN LIZZOLA) E MONTELABBATE (PU)**

2009 - 2014

Costruzioni Edili Bertozzini SpA – Consorzio per l'urbanizzazione del P.N. 8.9 Cattabrighe U.M.I. 8.9.2-8.9.3 Comparti 1/A 1/B per conto del Comune di Pesaro

Committente PRIVATO-PUBBLICO

Trattasi di opera pubblica gestita da un privato ai sensi del terzo decreto correttivo sui contratti d.lgs. 152/2008, della determina n. 7 del 16 luglio 2009 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici e della sentenza del 12 luglio 2001 della Corte di Giustizia

Incarico professionale per **REALIZZAZIONE DEL PRIMO BACINO DI LAMINAZIONE SUL FOSSO DELLA BADIA NEL COMUNE DI PESARO (PU)**

2009 - 2013

Marche Multiservizi SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **PROGETTO DEL NUOVO DEPURATORE DI SANTA MARIA DELL'ARZILLA IN COMUNE DI PESARO (PU)**

2009 - 2012

Costruzioni Edili Bertozzini SpA

Committente PRIVATO

Incarico professionale per **OPERE DI URBANIZZAZIONE - OPERE DI FOGNATURA BIANCA E NERA - OPERE IDRICHE E DEL GAS METANO A SERVIZIO DEL PN 8.9 - CATTABRIGHE - U.M.I. 8.9.2 E 8.9.3 NEL COMUNE DI PESARO (PU)**

2009 - 2011

E.R.A.P. Marche Presidio di Pesaro e Urbino

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE RELATIVE ALLA COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO PER COMPLESSIVI N. 24 ALLOGGI DI E.R.P. E N. 7 LOCALI DA ADIBIRE AD USO COMMERCIALE E AD UFFICI IN LOCALITÀ MURAGLIA NEL COMUNE DI PESARO (PU)**

2009 - 2010

Marche Multiservizi SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL VIALE ALBERATO DI VIA MANCINI ED ADEGUAMENTO DEI SOTTOSERVIZI 1° STRALCIO IN COMUNE DI PESARO (PU)**

2009

Comune di Pesaro

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **INDIVIDUAZIONE DELLE IPOTESI PER LA RETE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE E PER LA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO LA FOSSA A SERVIZIO DELLE U.M.I. 2.5.1, 2.5.2 E 2.5.3 NEL COMUNE DI PESARO (PU)**

2008 - 2011

Comune di Mondavio

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **LAVORI DI RIPRISTINO, RESTAURO E MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA ELEMENTARE NEL COMUNE DI MONDAVIO (PU)
IN RTP CON ARCH. ANTONIO SCAGLIONI (QUOTA PARTE 50%)**

2008 - 2010

Marche Multiservizi SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **REALIZZAZIONE DI INTERVENTO DI AMPLIAMENTO ED ADEGUAMENTO RETE FOGNANTE A SERVIZIO DEGLI INSEDIAMENTI ABITATIVI LOCALIZZATI IN VIA PIOBBICHESE E COMPARTO MONTE PICCHIO IN COMUNE DI SANT'ANGELO IN VADO (PU)**

2008 - 2009

Marche Multiservizi SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **COLLETTORE DI FOGNATURA PONTE ARMELLINA - DEPURATORE MOLINO RUGGERI - 1° STRALCIO CANARECCHIA - MOLINO RUGGERI NEL COMUNE DI COLBORDOLO (PU)**

2007 - 2009

Barbara Srl - Ikea Italia Property Srl

Committente PRIVATO

Incarico professionale per **PROGETTAZIONE DELLE RETI DI FOGNATURA A SERVIZIO DELL'UNITÀ ATTUATIVA N. 4 DEL CAAR DI RIMINI PER IL NUOVO NEGOZIO IKEA NEL COMUNE DI RIMINI (RN)**

2007 - 2008

Comune di Fossombrone

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE VIE INTERNE ZONA "SETTECENTESCA" - 2^ STRALCIO IN COMUNE DI FOSSOMBRONE (PU)**

2007 - 2008

Comune di Fano

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN COLLETORE FOGNARIO IN VIA CARLO PISACANE NEL COMUNE DI FANO (PU) - INTERVENTO DI RIEQUILIBRIO IDRAULICO IN RTP CON ING. ELENA PRIMAVERA E GEOL. MATTEO DARDERI (QUOTA PARTE 74%)**

2007 - 2008

Comune di Urbania

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **RETE FOGNARIA A SERVIZIO DELLA ZONA ARTIGIANALE DI VIA DELLA BADIA NEL COMUNE DI URBANIA (PU)**

2007

Impresa Costruzioni Palazzetti SpA

Committente PRIVATO

Incarico professionale per **PIANO PARTICOLAREGGIATO U.M.I. 8.2.2 - RIQUALIFICAZIONE DELLE STRUTTURE DELLA FIERA DI PESARO - PROGETTO DEI SISTEMI DI FOGNATURA NEL COMUNE DI PESARO (PU)**

2007

Aspes SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL PROLUNGAMENTO DELLA FOGNATURA NERA IN LOCALITÀ CRISTA NEL COMUNE DI PESARO (PU)**

2006 - 2015

Marche Multiservizi SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **COLLETTAMENTO ACQUE NERE AREA URBANA AL DEPURATORE – ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI – OPERE DI METANIZZAZIONE FRAZIONI PIAN CERRETO, SAN LAZZARO E CALMAZZO NEL COMUNE DI FOSSOMBRONE (PU)**

2006 - 2010

Comune di Pesaro

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL VIALE ALBERATO DI VIA MANCINI ED ADEGUAMENTO DEI SOTTOSERVIZI 1° STRALCIO IN COMUNE DI PESARO (PU)**

2006 - 2007

Megas SpA (ente incorporato in Marche Multiservizi SpA)

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **INTERVENTI URGENTI DI SISTEMAZIONE DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO COMUNALE A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 26 E 27 NOVEMBRE 2005 - CENTRALE DI DECANTAZIONE E RILANCIO DI CAMPIANO NEL COMUNE DI TALAMELLO (PU)**

2006 - 2007

Aspes SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **REALIZZAZIONE NUOVO SERBATOIO SOSTITUTIVO IN LOCALITÀ BRECCIONE E POTENZIAMENTO DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI SAN COSTANZO (PU)**

2005 - 2009

Megas SpA (ente incorporato in Marche Multiservizi SpA)

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **INCENTIVI PER L'IMPIEGO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA – INTERVENTO APQ A11C1PU02 - PROGETTO ESECUTIVO - VARIANTE COMPARTO STADIO - 1^ STRALCIO NEL COMUNE DI ACQUALAGNA (PU)**

2005 - 2008

Mulazzani Italino SpA - Errepi Costruzioni Srl

Committente PRIVATO

Trattasi di opera pubblica gestita da un privato ai sensi del terzo decreto correttivo sui contratti d.lgs. 152/2008, della determina n. 7 del 16 luglio 2009 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici e della sentenza del 12 luglio 2001 della Corte di Giustizia

Incarico professionale per **PIANO PARTICOLAREGGIATO LARGO ASCOLI PICENO - STUDI GEOTECNICI ED IDRAULICI PROPEDEUTICI AL PROGETTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO NEL TRATTO CHE VA DAL VIVAIO PANTANELLI AL PONTE DI VIA PONCHIELLI IN SPONDA SINISTRA DEL FIUME FOGLIA - PROGETTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO NEL TRATTO CHE VA DAL VIVAIO DI PANTANELLI AL PONTE DI VIA PONCHIELLI IN SPONDA SINISTRA DEL FIUME FOGLIA NEL COMUNE DI PESARO (PU)**

2005 - 2008

Ne.Gas. Cave Srl

Committente PRIVATO

Incarico professionale per **INTERVENTI DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE IDRAULICA DI UN'AREA SITA IN LOCALITÀ BARCO DI BELLAGUARDIA NEL COMUNE DI FOSSOMBRONE (PU)**

2005 - 2008

Ne.Gas. Cave Srl

Committente PRIVATO

Incarico professionale per **STUDIO PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI ESONDAZIONE DEL FIUME METAURO IN LOCALITÀ BARCO DI BELLAGUARDIA E GHILDARDINO NEL COMUNE DI FOSSOMBRONE (PU)**

2005 - 2007

Megas SpA (ente incorporato in Marche Multiservizi SpA)

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **SISTEMAZIONE IGIENICO-SANITARIA DELL'ALTA E MEDIA VALLE DEL FOGLIA - L. 388/00 ART. 141 - MEGASF23 - 6^ LOTTO - 1^ PARTE ESECUZIONE INTERVENTI RELATIVI ALLA FERTIRRIGAZIONE - INTERVENTO APQ - A11C1PU01**

2005 - 2007

Associazione Marina Ardizio

Committente PRIVATO

Incarico professionale per **SISTEMAZIONE IGIENICA SANITARIA DEL LITORALE SUD DI PESARO NEL COMUNE DI PESARO (PU)**

2005 - 2007

Megas SpA (ente incorporato in Marche Multiservizi SpA)

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **SISTEMAZIONE IGIENICO-SANITARIA DELL'ALTA E MEDIA VALLE DEL FOGLIA - L. 388/00 ART.**

2005 - 2006

Aspio Immobiliare Srl (MC) – Ikea Italia

Committente PRIVATO

Incarico professionale per **PIANO DI LOTTIZZAZIONE PER IL RECUPERO AREA EX FARFISA - PROGETTO DEI SISTEMI DI FOGNATURA PER IL NUOVO NEGOZIO IKEA DI CAMERANO (AN)**

2004 - 2006

Aspes SpA

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **LAVORI DI REALIZZAZIONE DI CONDOTTA FOGNARIA PER L'INTERCONNESSIONE DELLA RETE DI FOGNATURA PER ACQUE REFLUE DELL'AREA DI SAN GERMANO NEL COMUNE DI TAVULLIA CON QUELLE DELL'AREA INDUSTRIALE DI SELVA GROSSA NEL COMUNE DI PESARO (PU)**

SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pesaro, febbraio 2015

Attestato di frequenza corso di aggiornamento ai sensi dell'Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. per la sicurezza nel lavoro in ambienti confinati - 4 ore a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino in collaborazione con Techno Srl

Pesaro, 14 novembre 2014

Attestato di frequenza seminario di aggiornamento per la sicurezza negli spazi confinati – 4 ore (D.Lgs. 81/08)

Rimini, maggio 2014

Attestato di frequenza corso di formazione per la sicurezza negli spazi confinati – 8 ore (D.Lgs. 81/08)

Pesaro, 6 giugno 2013

Attestato di partecipazione al corso di formazione per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs. 106/2009 Titolo IV - Allegato XIV) svolto il 5 giugno 2013 valido come aggiornamento professionale ai sensi dell'art. 98 allegato XIV del D.Lgs. 81/2008

Pesaro, 15 maggio 2013

Attestato di partecipazione al corso di formazione per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs. 106/2009 Titolo IV - Allegato XIV) nel quinquennio maggio 2008 - 15 maggio 2013 valido come aggiornamento professionale ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. 106/2009 Allegato XIV per un totale di 28 ore

Pesaro, 9 maggio 2013

Attestato di partecipazione dal 19/11/2012 al 09/05/2013 ai seminari di aggiornamento periodico dei coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (Allegato XIV D.Lgs. 81/2008) per un totale di 8 ore

Pesaro, 10 gennaio 2012

Attestato di partecipazione al corso di formazione per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs. 106/2009 Titolo IV - Allegato XIV) svolto nel 2011 valido come aggiornamento professionale ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 per un totale di 8 ore

Pesaro, 14 gennaio 2011

Attestato di partecipazione al corso di formazione per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs. 106/2009 Titolo IV - Allegato XIV) svolto nel 2010 valido come aggiornamento professionale ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 per un totale di 8 ore

Pesaro, 23 luglio 2010

Attestato di partecipazione al corso "Simulazioni di fiumi e aree golenali con il codice di calcolo MIKE FLOOD" utilizzando le applicazioni software MIKE FLOOD e MIKE 11 RR

Padova, 22 aprile 2010

Attestato di partecipazione al Corso sulle Tecnologie Trenchless

Pesaro, 4 dicembre 2009

Attestato di partecipazione al corso di formazione per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs. 81/2008 Titolo IV) svolto il 4 dicembre 2009 valido come aggiornamento professionale ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 per un totale di 4 ore

Pesaro, gennaio 2000

Attestato di partecipazione nel periodo settembre-dicembre 1999 al corso di formazione per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei e mobili della durata di 120 ore (D.Lgs. 494/96)

Pesaro, 11-12-13 giugno 1998

Attestato di partecipazione al corso "Ingegneria geotecnica in zona sismica" organizzato dalla Provincia di Pesaro e Urbino in collaborazione con l'Associazione Geotecnica Italiana

Laurea specialistica in Ingegneria Civile sezione Idraulica vecchio ordinamento, conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna nel Luglio 1996

Titolo della tesi: "Studio idraulico e della qualità dell'acqua della rete di distribuzione dell'acquedotto di Pesaro", insegnamento: Tecnica della Progettazione Idraulica.

Relatore: Chiar.mo Prof. Ing. Sandro Artina

ATTIVITÀ DI CONSULENZA PRESSO AZIENDE PUBBLICHE

1999 – 2007

Attività di consulenza prima presso la Società MEGASACQUE s.p.a., società controllata dal Consorzio MEGAS della Provincia di Pesaro e Urbino, e poi, a tutto il 2002, a favore della società MEGAS s.p.a. stessa. Dal 2003 al 2006 attività di consulenza alla società MEGAS.net s.p.a. con attività di tipo direttivo dell'area dei Servizi Tecnici Generali e si esplica principalmente nel coordinamento del personale del Servizio occupandosi principalmente di progettazione, programmazione e pianificazione delle opere, pareri sui nuovi interventi di urbanizzazione.

L'attività di consulenza è consistita principalmente:

- nella programmazione delle opere infrastrutturali;
 - nella ricognizione delle infrastrutture del servizio idrico integrato;
nel coordinamento ed omogenizzazione degli interventi e nella verifica tecnico economica della gestione delle infrastrutture;
 - nel coordinamento e nella redazione delle procedure per l'avviamento dell'Area dei Servizi Tecnici Generali (Ufficio Tecnico, Applicazioni Informatiche e Servizi Strategici) e del Servizio Fognatura;
 - nella predisposizione del regolamento di Fognatura e della modulistica valida per l'intero territorio gestito ai sensi del D.Lgs. 152/99 così come modificato ed integrato dal D.Lgs. 258/00 e dal D.Lgs. 152/2006.
-

ATTIVITÀ DI CONSULENZA PRESSO AZIENDE PRIVATE

1999 – 2009

Attività di consulenza in alcune aziende facenti parte di un noto gruppo industriale produttrici di condotte in polietilene per acquedotti, fognature e gasdotti e manufatti in polietilene sempre facenti parte del servizio idrico integrato.

L'attività di consulenza consiste principalmente nella assistenza alla progettazione finalizzata alla risoluzione di problematiche idrauliche e strutturali derivanti dall'impiego di condotte in polietilene.

Inoltre sono stati redatti numerosi documenti di tipo tecnico relativi ai materiali d'interesse ed un software per la risoluzione del problema idraulico di verifica e di progetto sulle condotte con funzionamento non in pressione.

In quest'ambito si è preso parte a oltre 400 commesse effettuando in alcuni casi trasferte in vari paesi europei oltre che in Italia.

ATTIVITÀ DI STUDIO

1997 – 2000

- Studio della rete di distribuzione della città di Pesaro in collaborazione con il DISTART della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna e con l'Azienda Speciale Servizi ASPES di Pesaro. In particolare nelle pubblicazioni [1], [2] e [3], precedentemente indicate, vengono descritte le simulazioni sulla qualità dell'acqua distribuita e le indagini compiute al fine di disporre di un numero minimo di dati necessari alla calibrazione degli aspetti idraulici e della dinamica del cloro.

Si riportano di seguito i principali passi effettuati nello studio indicato:

- Digitalizzazione della rete interessata dallo schema –circa 96 Km- con una topologia nodi-archi; ricostruzione della curva dei consumi giornalieri su base ½ ora attraverso l'andamento giornaliero della portata immessa in rete al fine di disporre dell'input con cui sollecitare il sistema nelle simulazioni dinamiche;
- Stima della dotazione tramite il bilancio complessivo dei volumi immessi, fatturati e persi; attribuzione delle utenze ai nodi della rete e delle conseguenti portate medie;
- Calibrazione del modello idraulico in base alle campagne di raccolta dati relativi ai valori della portata e della pressione in nodi importanti dello schema;
- Restituzione dei risultati;
- Raccolta di un numero sufficiente di campioni di acqua della rete per la stima sperimentale, con regressione non lineare ai minimi quadrati, del coefficiente di decadimento del cloro libero dell'acqua di Pesaro in una reazione del 1° ordine;
- Raccolta di un numero sufficiente di campioni per ricostruzione dell'andamento giornaliero del cloro libero in nodi importanti dello schema di rete;
- Calibrazione del modello per lo studio della dinamica del decadimento del cloro in rete in base ai dati raccolti;
- Analisi;
- Statistica dei risultati e restituzione degli stessi.

PUBBLICAZIONI

Marinelli A., Furlani G., WATER QUALITY MODELLING: A CASE STUDY, Water Distribution Systems Analysis, 26th Annual Water Resources Planning & Management Conference – American Society of Civil Engineers, Tempe, Arizona, USA, June 6-9, 1999

Monteforte I., Furlani G., MODELLAZIONE DEL CLORO RESIDUO IN UNA RETE D'ACQUEDOTTO, Atti della giornata di studio sulle reti d'acquedotto - PROAQUA, Torino, 26 Novembre 1998

Furlani G., Marinelli A., SIMULAZIONE DELLA QUALITÀ DELL'ACQUA NELLA RETE D'ACQUEDOTTO DELLA CITTA' DI PESARO, Atti del "XXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche", Catania, 9-12 Settembre 1998

CONVEGNI E CONFERENZE

Torino, 14-15 ottobre 2015

Attestato di partecipazione alla "Italian DHI Conference 2015 – Metodologie e standard nel mondo delle acque" organizzato da DHI Italia, nella sessione acque superficiali del progetto "Strada Pedemontana delle Marche, tratto Sassoferrato-Cagli: analisi idrologica ed idraulica di supporto alla progettazione"

Cagli, 29 novembre 2014

Partecipazione alla Conferenza dibattito "Con...tratti di fiume" Nuova governance per una gestione condivisa dei fiumi e dei territori fluviali

Bastia Umbra, 11 aprile 2014

Attestato di partecipazione al Seminario "A 10 anni dalla realizzazione del sistema nazionale di allertamento per rischio idrogeologico ed idraulico: i Centri Funzionali"

Torino, 09-10 ottobre 2013

Attestato di partecipazione alla "Italian DHI Conference 2013" organizzato da DHI Italia

Torino, 11-12 ottobre 2011

Attestato di partecipazione alla "Italian DHI Conference 2011" organizzato da DHI Italia

Pesaro, 20-23 luglio 2010

Attestato di partecipazione al corso "Simulazioni di fiumi e aree golenali con il codice di calcolo MIKE FLOOD" utilizzando le applicazioni software MIKE FLOOD e MIKE 11 RR

Pesaro, 24 novembre 2003

AATO N. 1 MARCHE NORD "Quadro sintetico delle disponibilità integrative idropotabili nell'ambito territoriale N. 1 - Marche nord"

Lunano, 13 luglio 2001

ITALIANA CORRUGATI, presentazione della relazione "Portata dei tubi corrugati e raffronto con i tubi in PVC ed in calcestruzzo"

"UN PEEP ECOSOSTENIBILE", pubblicazione sul sito www.edilio.com della descrizione del ciclo delle acque a servizio del Peep di Villa Fastiggi di Pesaro (PU)

Sant'Ippolito - "Palazzina Sabatelli", 10 novembre 2000

Dipartimento di Prevenzione - ARPAM: partecipazione al convegno quale relatore alla giornata di studio "E' possibile convivere e collaborare?" con la presentazione di una proposta di regolamento di fognatura unico in 36 Comuni facenti parte del Consorzio Megas della Provincia di Pesaro e Urbino

Pesaro, 26 luglio 1999

Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino: "Giornata di studio sul Decreto Legislativo 11 maggio 1999 n. 152, tutela delle acque e nuovi scenari giuridici"

Torino, 26 Novembre 1998

PROAQUA: partecipazione al convegno "Giornata di studio sulle reti d'acquedotto" con la relazione "Modellazione del cloro residuo in una rete d'acquedotto"

Pesaro, 17-18-19 aprile 1997

Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino in collaborazione con Associazione Geotecnica Italiana: "Stabilizzazione dei pendii"

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Nome e cognome	Firma	Data
----------------	-------	------

GIACOMO FURLANI		15/10/2015
-----------------	--	------------

**ALLEGATO N AL D.P.R. 207/2010
CURRICULUM VITAE**

PROFESSIONISTA (nome e cognome)	ELENA PRIMAVERA	
ISCRIZIONE ORDINE (tipo e provincia)	degli: INGEGNERI	prov. di: PESARO E URBINO
(n. e anno)	numero: 1458	anno: 2005
SOCIETA' DI APPARTENENZA	IDRAULICA & AMBIENTE SRL	
RUOLO NELLA SOCIETA'	SOCIO ATTIVO, CO-RESPONSABILE AREA TECNICA, RESPONSABILE SETTORE IDRAULICA E MODELLAZIONI MATEMATICHE	

INCARICHI

2010 – AD OGGI

Co-Responsabile Area Tecnica e Responsabile settore Idraulica e Modellazioni Matematiche all'interno di Idraulica & Ambiente Srl

2004 – 2009

Attività professionale come libero professionista presso lo studio di ingegneria Ing. Giacomo Furlani

2007 - 2008

Comune di Fano

Committente PUBBLICO

Incarico professionale per **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN COLLETTORE FOGNARIO IN VIA CARLO PISACANE NEL COMUNE DI FANO (PU) - INTERVENTO DI RIEQUILIBRIO IDRAULICO IN RTP CON ING. GIACOMO FURLANI E GEOL. MATTEO DARDERI (QUOTA PARTE 20%)**

2004

Incarico professionale affidato dal Prof. Ing. A. Lamberti consistente nella predisposizione della batimetria e simulazione con il codice di calcolo Mike 21 di onde, correnti, trasporto solido ed evoluzione morfologica conseguenti alla variante progettuale elaborata per il sistema di difesa costiero della spiaggia di Gabicce Mare (PU)

SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pesaro, febbraio 2015

Attestato di frequenza corso di aggiornamento ai sensi dell'Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. per la sicurezza nel lavoro in ambienti confinati - 4 ore a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino in collaborazione con Techno Srl

Pesaro, 20-23 luglio 2010

Attestato di partecipazione al corso "Simulazioni di fiumi e aree golenali con il codice di calcolo MIKE FLOOD" utilizzando le applicazioni software MIKE FLOOD e MIKE 11 RR

Pesaro, gennaio-luglio 2009

Attestato di partecipazione al corso di formazione in "Nuove Norme Tecniche D.M. Infrastrutture 14/01/2008 – Modulo base, Geotecnica ed opere d'arte stradali (20 ore), Acciaio, cls e strutture speciali (20 ore)", organizzato dall'Associazione Assform di Rimini e dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino

Rimini, maggio-luglio 2005

Attestato di partecipazione al corso di formazione della durata di 120 ore in "Sicurezza e Salute nei Cantieri Temporanei

o Mobili in attuazione D.Lgs. 494/96 - D.Lgs. 528/99 - DIRETTIVA 92/57/CEE”, organizzato dall’Associazione Congenia di Rimini e successivi aggiornamenti

Laurea specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio vecchio ordinamento indirizzo difesa del suolo, conseguita presso l’Università degli Studi di Bologna nel giugno 2004

Titolo della tesi: “Studio della dinamica del litorale di Gabicce (PU): modifica dell’attuale scogliera ed effetti sull’ecosistema marino”, insegnamento: Costruzioni Marittime.

Relatore: Chiar.mo Prof. Ing. Alberto Lamberti

PUBBLICAZIONI

Primavera E., Zanuttigh B. "Ipotesi di rinaturalizzazione della spiaggia di Gabicce Mare." *STUDI COSTIERI*, 8, n. , pp. 89-109 (2005)

CONVEGNI E CONFERENZE

Torino, 14-15 ottobre 2015

Attestato di partecipazione alla “Italian DHI Conference 2015 – Metodologie e standard nel mondo delle acque” organizzato da DHI Italia, in qualità di relatrice nella sessione acque superficiali del progetto “Strada Pedemontana delle Marche, tratto Sassoferrato-Cagli: analisi idrologica ed idraulica di supporto alla progettazione”

Torino, 09-10 ottobre 2013

Attestato di partecipazione alla “Italian DHI Conference 2013” organizzato da DHI Italia

Torino, 11-12 ottobre 2011

Attestato di partecipazione alla “Italian DHI Conference 2011” organizzato da DHI Italia

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Nome e cognome	Firma	Data
ELENA PRIMAVERA		09/12/2015

**ALLEGATO N AL D.P.R. 207/2010
CURRICULUM VITAE**

DATI GENERALI		
PROFESSIONISTA (nome e cognome)	ANGELO ORITI	
ISCRIZIONE ORDINE (tipo e provincia)	degli: INGEGNERI	prov. di: PESARO E URBINO
(n. e anno)	numero: 1647	anno: 2009
SOCIETA' DI APPARTENENZA	IDRAULICA & AMBIENTE SRL	
RUOLO NELLA SOCIETA'	DIPENDENTE SETTORE PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA	

INCARICHI

2010 – AD OGGI

Dipendente all'interno di Idraulica & Ambiente Srl nel settore ingegneria progettazione, direzione lavori e sicurezza

Luglio 2010

Incarico professionale in Progettazione, direzione lavori e coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione di sicurezza dei lavori di "Allaccio alla nuova fognatura nera dei fabbricati ubicati in Pesaro via S. Mercadante n. 30-42-54-56"

2003 – 2006

Collaboratore di segreteria ex art. 13 L. 390/91 presso Segreteria Didattica di Pesaro della Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche, viale Trieste n°286, 61100 Pesaro (PU)

SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pesaro, 27-28 marzo 2015

Attestato di frequenza corso di aggiornamento professionale di "Geotecnica e fondazioni profonde: micropali, pali, palificate", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino

Pesaro, febbraio 2015

Attestato di frequenza corso di aggiornamento ai sensi dell'Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. per la sicurezza nel lavoro in ambienti confinati - 4 ore a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino in collaborazione con Techno Srl

Rimini, maggio 2014

Attestato di frequenza corso di formazione per la sicurezza negli spazi confinati - 8 ore (D.Lgs. 81/08)

Pesaro, ottobre-novembre 2010

Attestato di partecipazione al corso di formazione in "Autocad 3D" (36 ore), organizzato dal Formaconf consorzio per la formazione ed il lavoro

Pesaro, gennaio-luglio 2009

Attestato di partecipazione al corso di formazione in "Nuove Norme Tecniche D.M. Infrastrutture 14/01/2008 – Modulo base (38 ore), Geotecnica ed opere d'arte stradali (20 ore), Acciaio, cls e strutture speciali (20 ore)", organizzato dall'Associazione Assform di Rimini e dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino

Pesaro, ottobre 2007-gennaio 2008

Attestato di partecipazione al corso di formazione della durata di 120 ore in "Sicurezza e Salute nei Cantieri Temporanei o Mobili in attuazione D.LGS.494/96 – D.LGS. 528/99 – DIRETTIVA 92/57/CEE", e successivi aggiornamenti, con conseguimento "Attestato di frequenza valido ai sensi dell'art. 8 L.R. 31/98, per ricoprire la figura di COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI (D.Lgs. 494/96. art.10)" e organizzato dal FSE 2005 Ob. 3 Asse C Misura 4, Approvato dall'amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino

Pesaro, settembre 2007

Seminario di aggiornamento tecnico normativo sulla durabilità nella progettazione delle strutture in cemento armato, in accordo col D.M. 14 settembre 2005 con conseguimento "Attestato di Partecipazione" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino, ed ideato e promosso da ATECAP con il patrocinio del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Laurea in dottore magistrale in Ingegneria Civile vecchio ordinamento, conseguita presso Università Politecnica delle Marche di Ancona nel marzo 2007

Titolo della tesi: "Modellazione di travi in C.A. con barre F.R.P. secondo il metodo N.S.M." Insegnamento: Progetto di Strutture.

Relatore: Prof. Ing. Roberto Capozzucca

Pesaro, marzo 2007

Corso di formazione sulla Sostenibilità ambientale costruito e analisi del sito; Regolamento di bioarchitettura a Pesaro e suoi requisiti; Tecnologie costruttive e progettazione ecocompatibile; La risorsa acqua e i materiali bio ed ecocompatibili; Impianto termico e riscaldamento energetico, consumo di risorse e qualità ambiente interno; Clima acustico e ambiente con conseguimento attestato di frequenza "Bioarchitettura E Bioedilizia: Progettare Ecosostenibile" organizzato dal FSE 2005 Ob. 3 Asse C Misura 4, Approvato dall'amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino

Pesaro, luglio 2006

Corso su Concetti di base della IT Uso del computer – Gestione file, Elaborazione Testi, Foglio elettronico, Database, Presentazione, Reti informatiche – Internet con conseguimento "EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENZE", organizzato dall'Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico

CONVEGNI E CONFERENZE

Pesaro, giugno 2014

Seminario di informazione su come "Costruirsi un futuro oltre la crisi" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Nome e cognome	Firma	Data
ANGELO ORITI		09/12/2015

**ALLEGATO N AL D.P.R. 207/2010
CURRICULUM VITAE**

PROFESSIONISTA (nome e cognome)	ALESSANDRO UGUCCIONI	
ISCRIZIONE ORDINE (tipo e provincia)	degli: INGEGNERI	prov. di: PESARO E URBINO
(n. e anno)	numero: 1790	anno: 2011
SOCIETA' DI APPARTENENZA	IDRAULICA & AMBIENTE SRL	
RUOLO NELLA SOCIETA'	DIPENDENTE SETTORE PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA	

INCARICHI

2015 – AD OGGI

Dipendente all'interno di Idraulica & Ambiente Srl nel settore ingegneria progettazione, direzione lavori e sicurezza

2010 – 2015

Collaboratore a progetto in via esclusiva su base annua di Idraulica & Ambiente Srl nel settore ingegneria progettazione, direzione lavori e sicurezza

SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pesaro, febbraio 2015

Attestato di frequenza corso di aggiornamento ai sensi dell'Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. per la sicurezza nel lavoro in ambienti confinati - 4 ore a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino in collaborazione con Techno Srl

Rimini, maggio 2014

Attestato di frequenza corso di formazione per la sicurezza negli spazi confinati - 8 ore (D.Lgs. 81/08)

Fano, aprile-maggio 2014

Corso di formazione con relativo attestato per "Utilizzo di applicativi GIS (Geographic Information System) Open Source ai sensi dell'art. 8 L.R. n. 31/98" a cura del Centro per l'Impiego l'Orientamento e la Formazione di Fano (PU)

Rimini, 2012-2013

Corso di formazione con relativo attestato per "Coordinatore per la sicurezza in cantiere secondo il D.Lgs. 81/2008" organizzato dall'Associazione Assform di Rimini (RN)

Laurea magistrale in Ingegneria Civile vecchio ordinamento, conseguita presso Università Politecnica delle Marche di Ancona nel febbraio 2010

Titolo della tesi: "Potenziamento del potabilizzatore di Mercatale nel Comune di Sassocorvaro: analisi e progettazione preliminare". Insegnamento: Ingegneria Sanitaria Ambientale

Relatore: Chiar.mo Prof. Paolo Battistoni

CONVEGNI E CONFERENZE

Pesaro, giugno 2014

Seminario di informazione su come "Costruirsi un futuro oltre la crisi" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Nome e cognome	Firma	Data
ALESSANDRO UGUCCIONI		09/12/2015