

CURRICULUM VITAE E PROFILO SOCIETARIO

Gennaio 2014

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
– 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

Idrogea

servizi S.r.l.

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
– 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

Struttura societaria.....	3
STRUTTURA SOCIETARIA	5
Elenco Attrezzature, Mezzi e Materiale Tecnico Informatico	8
Principali Referenze	14
REFERENZE	15
Pubblicazioni, convegni e conferenze.....	16
PUBBLICAZIONI	17
CONVEGNI E CONFERENZE	20

Struttura societaria

Struttura
societaria

DATI ANAGRAFICI

IDROGEA SERVIZI SRL – SOCIETA' DI INGEGNERIA

Sede operativa e sede legale: **VIA LUNGOLAGO DI CALCINATE 88
21100 VARESE (VA) Italia**

Tel **0332 286650** fax **0332 234562**

Indirizzo e-mail: **idrogea@idrogea.com**

PEC **idrogea@pec.it**

Sito internet **www.idrogea.com**

Codice fiscale: **02744990124**, Partita I.V.A.: **02744990124**

Iscrizione registro delle imprese della Camera di Commercio/Ufficio delle entrate di:
VARESE, numero: **283674**

Codice ditta INAIL: **13477674**

P.A.T. INAIL: **90846068 CC 35**

Matricola aziendale INPS: **8710937353** Sede competente: **VARESE**

INARCASSA matricola: **SI004961**

ISCRIZIONE ALL'ALBO GESTORI AMBIENTALI **MI005487/O – CATEGORIA 9
classe D**, del 26/07/2011

Certificazione sistema di gestione per la qualità aziendale
UNI EN ISO 9001:2008 CERIFICATO ICIM n. 6181/O
dal 17 luglio 2012



DOTT. GEOL. ALESSANDRO UGGERI

**Amministratore unico di Idrogea Servizi SRL
Direttore Tecnico della Società di Ingegneria Idrogea Servizi Srl
Libero Professionista**

nato a **VARESE (VA)** il **14/10/1963**

C.F. **GGRLSN63R14L682K**

residente in **via don faletti, 2 - BRINZIO(VA)**

e-mai **a.uggeri@idrogea.com**

Titolo di studio

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE conseguito presso **UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI MILANO** il **2/07/1987** con la seguente votazione **CENTODIECI E LODE**
DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELLA TERRA, conseguito il **14/10/1993**

Albo Professionale

iscritto all'**ORDINE DEI GEOLOGI DI LOMBARDIA** n **712** del **18/07/1990**

Varese, 21 gennaio 2014

dott. Geol. A Uggeri

IDROGEA SERVIZI S.r.l.
Via Lungolago di Calcinate, 88
21100 VARESE
P. IVA 02744990124

Idrogea servizi S.r.l.

Struttura societaria

Idrogea servizi S.r.l.

IDROGEA SERVIZI S.R.L., operativa a Varese dal 1995 con diversa ragione sociale e struttura societaria, è stata costituita nel dicembre 2002 e si è trasformata in Società d'Ingegneria nel 2008. All'interno di Idrogea servizi lavorano tecnici e laureati con esperienze importanti nel settore ambientale (geologi, ingegneri, biologi, naturalisti, tecnici ambientali) in grado di affrontare le diverse tematiche geologiche, idrogeologiche, idrauliche, ambientali e naturalistiche.

Idrogea basa le sue principali referenze tecniche nel campo della geologia e dell'idrogeologia, referenze quali la redazione di numerosi Studi Geologici a scala comunale e studi idrogeologici finalizzati alla valutazione delle risorse idropotabili, tra le quali si segnala lo "Studio idrogeologico ed idrochimico della Provincia di Varese a supporto delle scelte di gestione delle risorse idropotabili".

Nel corso degli anni ha acquisito una notevole esperienza nell'ambito di siti contaminati e delle aree naturali protette. Ampia e documentata è l'esperienza maturata negli ultimi anni soprattutto nel campo delle Valutazioni Ambientali Strategiche, Studi per la Valutazioni di Incidenza, Piani di Gestione di SIC e ZPS, progettazione di opere di deframmentazione ecosistemica, di ingegneria naturalistica e rinaturalizzazione e ricostruzione di habitat. Numerose sono le opere realizzate nell'ambito di aree protette (PLIS, SIC/ZPS, Parchi Regionali, Parchi e Riserve Naturali). Idrogea servizi ha inoltre partecipato a progetti INTERREG, LIFE e Progetti Pilota quali lo Studio di fattibilità per la deframmentazione del corridoio ecologico Parco del Ticino-Parco Campo dei Fiori (Progetto Biodiversità' "La Connessione Ecologica per la Biodiversità", cofinanziato da Fondazione CARIPLO, LIPU e Provincia di Varese) e la VAS/VIC congiunta del Documento di Piano del PGT di dieci comuni della Comunità Montana Valcuvia.

La qualificazione dello staff e l'utilizzo di attrezzatura tecnicamente valida, frutto di anni di esperienza "sul campo", permette di rispondere in tempi brevi e con costi contenuti alle esigenze della Committenza. Idrogea Servizi s.r.l. è attiva su tutto il territorio nazionale.

Idrogea svolge inoltre attività di servizi relativamente ai settori delle aree dismesse, dell'idrogeologia di campo, della mappatura reti, dei rilievi batimetrici, speleologici, topografici.

I soci di Idrogea Servizi S.r.l. sono:

- Dott. Geol. Alessandro Uggeri, Amministratore e Coordinatore Scientifico**
 Laureato con lode in Scienze Geologiche presso l'Università di Milano; ha conseguito nel 1992 titolo di Dottore di Ricerca, con dottorato svolto presso l'Università di Milano ed il Politecnico di Torino.
 E' stato correlatore di una quindicina di tesi in Scienze Geologiche, autore di una trentina di pubblicazioni scientifiche. E' membro del Comitato Scientifico della rivista "Geologia Insubrica".
 Ha partecipato alla progettazione ed alla realizzazione di numerosi progetti europei (Progetti Life natura nei Parchi di Alpi Veglia e Devero, Campo dei Fiori, Montevicchia e Valli del Curone) ed alla organizzazione di workshop e Convegno sulla tutela di habitat prioritari (torbiere e sorgenti pietrificanti)
 Ha partecipato e coordinato indagini geologiche, geotecniche ed ambientali per numerose opere, in contesti differenti tra cui dighe (sbarramento di Gurone sul F.Olona), strade, ferrovie, ponti, collettori fognari, insediamenti industriali e residenziali, sistemazione dissesti. Ha partecipato alla redazione di piani di caratterizzazione, alle indagini ed alla bonifica di aree contaminate su tutto il territorio nazionale, nonché ad indagini giudiziarie sulle medesime tematiche (ACNA di Cesano Maderno - MI - , Acciaierie Cogne ad Aosta-AO-, Depuratore di Fasano - BA).
 Ha partecipato alla realizzazione di piani di gestione di numerosi SIC e ZPS in area prealpina e pedemontana. E' stato il responsabile tecnico degli studi di istituzione di aree protette quali SIC (Monti della Valcuvia, M.Sangiagno) e PLIS (Torbiere di Mombello, Valle della Bevera).
 Dal 2002 è amministratore unico di Idrogea Servizi s.r.l.
- Dott. Geol. P.Davide Fantoni, Responsabile organizzazione interna e logistica**
 Laureato in Scienze Geologiche nel 1997 presso l'Università degli Studi di Milano e iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia con il n.1325 AP. Libero

**Struttura
societaria**

Idrogea
servizi S.r.l.

professionista dal gennaio 2004 e titolare di Idrogea servizi s.r.l. dal dicembre 2002.

Ha realizzato in proprio o in collaborazione con gli altri professionisti titolari di Idrogea Servizi numerosi studi in ambito geologico, quali Supporti geologici alla pianificazione territoriale di diversi comuni, in ambito idrogeologico, in ambito geotecnico e in ambito ambientale, quali Piani di Caratterizzazione e Progetti di Bonifica.

Dal 2001 al 2008 è stato membro della Commissione edilizia di Leggiuno in qualità di esperto ambientale e dal 2008 è componente della Commissione per il Paesaggio di Leggiuno.

Dal 2007 è Presidente della Commissione per il Paesaggio del Comune di Malgesso (Va).

Dal dicembre 2008 è componente della Commissione per il Paesaggio del Comune di Travedona Monate (Va) e dal maggio 2009 è componente della Commissione per il Paesaggio dei Comuni di Brebbia (Va) e di Azzio (Va).

Lo staff operativo di Idrogea Servizi è il seguente.

- **Barbara Raimondi** si è laureata in Scienze Biologiche (1997) svolgendo una tesi di laurea sulla flora e vegetazione del Parco Nazionale della Val Grande (VB). È stata coinvolta in diversi progetti di ricerca dell'Università degli Studi dell'Insubria (VA) e nel 2003 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Analisi, Protezione e Gestione della Biodiversità". Ha effettuato numerose collaborazioni professionali in ambito floristico-vegetazionale per diversi Enti pubblici quali Parchi e Province, in particolare il Settore Parchi della Provincia di Milano dove è stata consulente (2003-2007) per gli aspetti di pianificazione e riconoscimento dei Parchi Locali di Interesse Sovracomunale e per la Provincia di Varese per la quale si è occupata della redazione della Carta della Vegetazione in scala 1:10.000 (Progetto SIT-Fauna: 1997-2000) e del Monitoraggio degli habitat nei Siti di Interesse Comunitario (SIC) proposti per la costituzione della rete europea (2003-2004). Si occupa di indagini e cartografia di vegetazione, di progettazione di interventi di riqualificazione ambientale, di pianificazione di parchi ed aree protette con particolare riguardo alle aree della Rete Natura 2000 (Piani di Gestione di SIC/ZPS e di Studi di Incidenza). Dal 2009 è dipendente a tempo indeterminato di Idrogea Servizi.
- **Cristina Fiori** è laureata in Scienze Ambientali presso l'Università degli Studi Milano Bicocca (2001), con una tesi relativa allo sviluppo di tecniche di biorisanamento in sito.
Collaboratrice di IDROGEA S.n.c. dal 2001 e di IDROGEA Servizi S.r.l. dal 2004 attualmente assunta a tempo indeterminato. Nel corso degli anni si è occupata principalmente di caratterizzazione e bonifica di siti contaminati e di studi propedeutici alla valutazioni di impatto ambientale e di studi paesistici.
Attualmente svolge attività di sviluppo e coordinamento progetti in materia ambientale e di pianificazione territoriale. Ha partecipato alla realizzazione e al coordinamento di numerosi processi di valutazione degli strumenti di pianificazione territoriale (VAS).
Dal 2012 è stata incaricata come Responsabile di Assicurazione della Qualità (RAQ) di implementare il sistema di gestione qualità dell'azienda al fine di ottenere la certificazione ISO 9001 aziendale, ottenuta nel luglio 2012.
- **Chiara Farioli** è laureata in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio presso il Politecnico di Milano. Collabora con di Idrogea Servizi S.r.l. dal 2004 e dal 2007 è dipendente a tempo indeterminato, come responsabile della progettazione e coordinatrice del settore monitoraggi ambientali. Abilitata alla professione dal 2004 e iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Varese.
E' responsabile della progettazione di interventi di ingegneria naturalistica utilizzata in diversi campi di applicazione dalla sistemazione di versanti a opere di sistemazione idraulica, ma soprattutto applicata in aree protette e per la deframmentazione di reti ecologiche.
Coordina le attività di monitoraggio di ambienti naturali (Pralugano, Grotte di Valganna, torbiera di Mombello, versante Gurone, frana Cremenaga) e le attività di rilevamento topografico con tecniche satellitari di precisione e l'elaborazione di database GIS.
- **Luca Osculati** è laureato in Scienze Geologiche (2002) presso l'Università degli Studi di Milano. Abilitato alla professione di geologo nel 2004. Collaboratore di IDROGEA Servizi S.r.l. dal 2002, assunto a tempo indeterminato, con funzioni di sviluppo e coordinamento progetti in materia ambientale. Ha collaborato alla realizzazione di numerosi studi o interventi su

Struttura societaria

aree protette, in particolare nell'ambito di Rete Natura 2000 (valutazioni d'incidenza, piani di gestione, indagini per proposta di istituzione di SIC) e Progetti Interreg (piana transfrontaliera del Palone, Luinese). Ha partecipato alla redazione di documenti di pianificazione territoriale a carattere geologico (supporto geologico a PRG/PGT, piani di settore, regolamentazione reticolo idrico minore, aree di protezione delle risorse idriche sotterranee) per varie Amministrazioni Pubbliche. Si è occupato di numerosi studi in ambito geologico, idrogeologico, geotecnico e ambientale.

- **Massimiliano Serra** si è laureato in Scienze Geologiche nell'ottobre 2006 presso l'Università degli Studi di Milano (Laurea triennale). Collaboratore di IDROGEA Servizi S.r.l. dal 2008, assunto a tempo indeterminato, con funzioni di sviluppo e redazione di elaborati cartografici digitali. Ha collaborato e collabora alla redazione di numerosi documenti relativi alla pianificazione territoriale a carattere geologico (supporto geologico a PRG/PGT, VAS, PEC piani integrati di intervento, regolamentazione reticolo idrico minore, aree di protezione delle risorse idriche sotterranee) per varie Amministrazioni Pubbliche. Ha partecipato alla redazione di diversi Piani Integrati di Intervento (PII) con compiti volti all'analisi dell'assetto geologico ed idrogeologico locale ed alla loro restituzione cartografica. Si è occupato inoltre di numerosi studi in ambito geologico, idrogeologico, geotecnico e ambientale.

Idrogea svolge una importante parte delle proprie attività direttamente in campo mediante l'esecuzione di monitoraggi ambientali, prove di pompaggio, test con tracciante, monitoraggi ambientali, idraulici, di stabilità dei versanti, ecc. svolte da tecnici di campo diplomati che nel corso degli anni hanno acquisito notevoli competenze tecniche.

Idrogea
servizi S.r.l.



Elenco Attrezzature, Mezzi e Materiale Tecnico Informatico

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
– 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

**Elenco
Attrezzature,
Mezzi e Materiale
Tecnico
Informatico**

Idrogea servizi S.r.l.

ATTREZZATURE

Campionamento terreni e gas interstiziali

PERFORATORI

PERFORATORE GBH 11-DE VALORE: € 900,00	numero in dotazione 1 ANNO D'ACQUISTO: 2002
PICCONATORE GSH27 VALORE: € 1.960,00	numero in dotazione 1 ANNO D'ACQUISTO: 2002

ESTRATTORE PER ASTE

ESTRATTORE PER ASTE VALORE: € 2.500,00	numero in dotazione 1 ANNO D'ACQUISTO: 2002
--	--

AUGER E ASTE PER INFISSIONE APERCUSSIONE IN ACCIAIO REALIZZATE SU MODELLO DIAMETRO 50 E 75 MM

PULITRICE A VAPORE

IDROPULITRICE K6.80M VALORE: € 275,00	numero in dotazione 1 ANNO D'ACQUISTO: 2005
---	--

GENERATORE DI CORRENTE

GENERATORE HONDA ECMT6500K2 VALORE: € 1.500,00	numero in dotazione 1 ANNO D'ACQUISTO: 2006
GENERATORE HONDA ECMT7000 VALORE: € 1.430,00	numero in dotazione 1 ANNO D'ACQUISTO: 2009

SONDE PER MISURAZIONI GAS INTERSTIZIALI

MINI-MULTI MultiRae LITE PMG-6208 (IR) VALORE: € 2.202,00	numero in dotazione 1 ANNO D'ACQUISTO: 2011
MiniRae LITE (PID) VALORE: € 1.860,00	numero in dotazione 1 ANNO D'ACQUISTO: 2012
TERMOANEMOMETRO DIGITALE VALORE: € 478,80	numero in dotazione 1 ANNO D'ACQUISTO: 2010

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
- 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

Elenco
 Attrezzature,
 Mezzi e Materiale
 Tecnico
 Informatico

Idrogea servizi S.r.l.

Campionamento acque di falda

POMPE AD IMMERSIONE, POMPE ESTERNE E PERISTALTICHE (LOW FLOW)

Pollici	Marca	Modello	Anno d'acquisto
Pompa 2"	Grundfos	MP1	2009
Pompa 3"	Grundfos	SQ2-35	2005
Pompa 3"	Grundfos	SQ2-70	2009
Pompa 3"	Grundfos	SQ5-50	2005
Pompa 3"	Grundfos	SQ5-70	2005
Pompa 3"	Grundfos	SQ7-15	2005
Pompa 3"	Grundfos	SQ7-40	2010
Pompa 3"	Grundfos	SQ7-40	2007
Pompa 3"	Grundfos	SQ7-40	2001
Pompa 5"	Grundfos	SP-46 3C	2011
Pompa 3"		ID3/23kw	2011
Pompa 3"		ID3/23kw	2011
Pompa 4"	Grundfos	SP14A-10	2006
Pompa 5"	F.EL.SOM.	AP6H3	2008
Pompa 5"	Caprari	E6RM30-4/5	2001
Pompa 6"	Caprari	E6X40-4/6-W	2006
Pompa 3"	Grundfos	SQ 1-35	2013
Pompa 3"	Grundfos	SQ 1-40	2013
Pompa 3"	Idroelettrica	ID3/15	2013
Pompa 4"	Idroelettrica	IDF4E/200	2013
Pompa	Aturia	XR6C/4	2007
TW-10250		Pompa a batteria 12V a	2010
TW-10250		Pompa a batteria 12V b	2010

PULITRICE A VAPORE

IDROPULITRICE K6.80M
 VALORE: € **275,00**

numero in dotazione 1
 ANNO D'ACQUISTO: 2005

GENERATORE DI CORRENTE

GENERATORE HONDA ECMT6500K2
 VALORE: € **1.500,00**

numero in dotazione 1
 ANNO D'ACQUISTO: 2006

GENERATORE HONDA ECMT7000
 VALORE: € **1.430,00**

numero in dotazione 1
 ANNO D'ACQUISTO: 2009

MISURATORI DI PORTATA

ASTE IN PVC ATOSSICO IN VERGHE DA 1,5-3 M

Idrogea Servizi srl
 Società di Ingegneria
 Via Lungolago di Calcinate 88
 - 21100 VARESE
 Tel. 0332 286650
 Fax 0332 234562
 www.idrogea.com
 idrogea@idrogea.com
 P.IVA 02744990124

**Elenco
Attrezzature,
Mezzi e Materiale
Tecnico
Informatico**

Idrogea
servizi S.r.l.

Test idraulici: prove di portata e test con traccianti

DIVERS E DATA LOGGER

FREATIMETRI MANUALI MILLIMETRATI E CENTIMETRATI

INDICATORE LIVELLO ACQUA (DIVER)	n. in dotazione 29
VALORE: € 18.879,90	ANNO D'ACQUISTO: 2009-2011
FREATIMETRI	n. in dotazione 3
VALORE: € 917,50	ANNO D'ACQUISTO: 2006-2007
FREATIMETRO ACQUA-OLIO	n. in dotazione 1
VALORE: € 1.600,00	ANNO D'ACQUISTO: 2006

SPETTROFLUORIMETRI PER IL RILEVAMENTO DEI TRACCIANTI

SPETTROFLUOROMETRO GGUN-FL20	numero in dotazione 2
VALORE: € 7.400,00	ANNO D'ACQUISTO: 2005
SPETTROFLUOROMETRO GGUN-FL20	numero in dotazione 4
VALORE: € 51.760,00	ANNO D'ACQUISTO: 2009

SONDE PARAMETRICHE

CONDUCIMETRO SCHOTT HANDYLAB	numero in dotazione 1
VALORE: € 818,19	ANNO D'ACQUISTO: 2004
SONDA MULTIPARAMETRICA EUTECH	numero in dotazione 1
VALORE: € 1.782,00	ANNO D'ACQUISTO: 2011
TURBIDIMETRO	numero in dotazione 1
VALORE: € 567,00	ANNO D'ACQUISTO: 2011

MISURATORE DI PORTATA FIUMI

MISURATORE DI PORTATA FIUMI OTT	numero in dotazione 1
VALORE: €	ANNO D'ACQUISTO: 2010

Rilievi in campo: topografici, inclinometrici e batimetrici

SISTEMI DI POSIZIONAMENTO GPS

GPS GEO XT 512 MB	numero in dotazione 2
VALORE: € 17.856,00	ANNO D'ACQUISTO: 2003
STAZIONE TOTALE TRIMBLE GPS 5700 C2 CON ACCESSORI	numero in dotazione 1
VALORE: € 23.195,00	ANNO D'ACQUISTO: 2008

STRUMENTI DI RICERCA SOTTOSERVIZI

HYDROSKOP MOD. TRX50 (CERCA SOTTOSERVIZI)	numero in dotazione 1
VALORE: € 3.870,00	ANNO D'ACQUISTO: 2003
CERCACHIUSINI MOD. CS880	numero in dotazione 1
VALORE: € 432,00	ANNO D'ACQUISTO: 2003
APRICHIUSINO MOD. T4Y+S	numero in dotazione 1
VALORE: € 390,00	ANNO D'ACQUISTO: 2006

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
- 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

**Elenco
Attrezzature,
Mezzi e Materiale
Tecnico
Informatico**

Idrogea
servizi S.r.l.

SISTEMI DI RILEVAMENTO INCLINOMETRICO

SISTEMA COMPLETO PER MISURAZIONE INCLINOMETRICHE CON CAVO DA 150MT SONDA TESTIMONE numero in dotazione 1
VALORE: € **10.300,00** ANNO D'ACQUISTO: 2004

SISTEMI DI RILEVAMENTO BATIMETRICO

ECOSCANDAGLIO LCX-15 MT numero in dotazione 1
VALORE: € **950,76** ANNO D'ACQUISTO: 2004

ECOSCANDAGLIO OHMEX SONAR MITE numero in dotazione 1
VALORE: € **4.210,00** ANNO D'ACQUISTO: 2012

MEZZI

FURGONE PEUGEOT BOXER (DX778XV) numero in dotazione 1
VALORE: € **27.259,33**
STATO DI CONSERVAZIONE: Obsolescenza : 4 ANNI

FURGONE CITROEN NEMO (EB518PG) numero in dotazione 1
SVALORE: € **15.338,44**
STATO DI CONSERVAZIONE: Obsolescenza : 3 ANNI

MATERIALE TECNICO-INFORMATICO

Materiale tecnico informatico

HARDWARE – COMPUTER

n° 12 computer con lettori cd e dvd collegati in rete LAN gestita da server centralizzato
n° 2 pc portatili utilizzati in cantiere per scaricare i dati acquisiti da strumentazione scientifica e trasduttori di livello

STRUMENTI

Centralino Mercurius Basic ISDN BRI – blade Server Fujitsu Siemens 2 swich
Fax Ufficio (analogico): Panasonic KX-FL541
Dlink Router Broadband

PERIFERICHE/ACCESSORI

n. 1 Stampante A4 laser a colori Xerox PH Phaser
n. 1 Stampante A3 Laserjet HP 9300 colorin;
n. 1 Plotter A0 HP DesignJet 500
n. 1 fotocopiatore laser stampante in rete A4-A3 modello Panasonic 1520
n. 1 Scanner A3 Mustek Scan Express
n°1 scanner A4 HP Scanjet 5590

Software

SOFTWARE PER LA COMPILAZIONE DATI - OFFICE 2003

Office 2003: gestione data base – Excel 2003: creazione fogli elettronici –
Word 2003: elaborazione testi Power Point: creazione presentazioni –
Publisher 2003: formattazione presentazioni

OFFICE SMALL BUSINESS 2007

Office 2007: gestione data base – Excel 2007: creazione fogli elettronici –
Word 2007: elaborazione testi Power Point: creazione presentazioni –
Publisher 2007: formattazione presentazioni

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
– 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

**Elenco
Attrezzature,
Mezzi e Materiale
Tecnico
Informatico**

Idrogea servizi S.r.l.

ANTIVIRUS

ESET NOD32 Antivirus 4

SOFTWARE PER IL DISEGNO

Arc View 10: GIS ESRI
Geomedia 4.0: GIS Intergraph
Cad2shape: conversione dati da Cad a GIS
Arcv2CAD: conversione dati da GIS a CAD
ILWis (52°North)
GPS Path finder Office : georeferenziazione dati GPS in ambiente GIS Trimble
Trimble Total Control: disegno e georeferenziazione dati GPS Trimble in ambiente GIS e CAD
Microdem: elaborazione e gestione DTM
Corel Draw essential: elaborazioni immagini

IDROGEOLOGIA ED IDROLOGIA

Visual Modflow 3 DB: modellizzazione di acque sotterranea alle differenze finite
Aquifer Test: interpretazioni prove idrogeologiche
Pta analisi di prove di pozzo
WhAEM: interpretazione prove di pozzo
Interfells Logger: gestione diver
Urbis 2003: redazione di analisi afflussi deflussi
Reticolo Idrico: georeferenziazione reticolo idrico e definizione punti di scarico
Hec-Ras: elaborazione di profili idraulici monodimensionali in corso d'acqua

CONTABILITÀ PROGETTO

PriMus: definizione di capitolati per progetti

GEOTECNICA E STABILITÀ VERSANTI

Georock 2d: analisi di rotolamento massi
DYNAMICA DpSH: interpretazione prove penetrometriche
STRATO: elaborazione stratigrafie perforazioni
GeoSlope SE: analisi di stabilità di versanti

ALTRI

Giuditta: Analisi di rischio
RBCA: Analisi di rischio
RISC: Analisi di rischio
Surfer 3.0: interpolazione punti

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
– 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

Idrogea

servizi S.r.l.

Principali Referenze

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
– 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

Principali referenze

Di seguito si riporta l'elenco delle principali referenze.

Enti pubblici

Provincia di Varese
Provincia del Verbano Cusio Ossola
Comune di Varese
Comune di Monza
Vari comuni nelle province di Varese, VCO, Brescia e Lecco
Parco Nazionale della Valgrande (VCO)
Parco Regionale Campo dei Fiori (VA)
Parco Regionale di Montevecchia e Valle del Curone (LC)
Parco Regionale Veglia Devero (V.C.O.)
PLIS Medio Olona
Comune di Merate (gestore SIC Lago di Sartirana)
Comunità Montana Valli del Verbano
Comunità Montana del Piombello

Soggetti Privati

- * ASPEM – Varese
- * AMSC – Gallarate (VA)
- * SOGEIVA – Varese
- * Fondazione CARIPLO
- * LIPU onlus – Parma
- * Projeco Engineering – Dalmine (BG)
- * EDAM Gallarate
- * ATM – Milano
- * ENSR Italia – Milano
- * Consorzio di bonifica est Ticino Villorese – Milano
- * Edison S.p.A. – Milano
- * Euticals Italia - Origlio (VA)
- * Colabeton S.p.A. – Cassano (VA)
- * FILCA – Busto Arsizio (VA)
- * SITA Italia S.p.A. - Milano
- * M.W.H. S.p.A - Milano
- * ERM Italia - Milano
- * URS D. & M. S.r.l. - Milano
- * WHIRLPOOL EUROPE – Comerio (VA)
- * Ambiente S.P.A. Gruppo ENI – Milano
- * ERIF Costruzioni - Legnano
- * Pirelli Ambiente – Milano
- * Legler S.p.A. – Crespi d'Adda (BG)
- * Videotime (Gruppo Mediaset) – Cologno Monzese
- * Ansaldo Nucleare – Genova
- * HPC Italia

Idrogea
servizi S.r.l.

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
– 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

Idrogea

servizi S.r.l.

**Pubblicazioni, convegni e
conferenze**

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
– 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

**Pubblicazioni,
convegni e
conferenze**

Idrogea servizi S.r.l.

PUBBLICAZIONI

- GALIMBERTI Massimo, UGGERI Alessandro (1986) - Contributo alla conoscenza del fenomeno carsico in Provincia di Varese: il Monte Orsa-Pravello. - Atti XII Conv. Sp. Lomb., Brescia, Dicembre 1986 in Monografie di Natura Bresciana, n.12/1991: 17-43.
- SOTTOCORNO Daniele, UGGERI Alessandro (1988) - L'impatto antropico sulle aree carsiche della Provincia di Varese. - Atti XIII Conv. Sp. Lomb., Varese, Novembre 1988, JOSCA Edizioni: 253-262.
- UGGERI Alessandro (1988) - Le morfologie carsiche del Monte Tre Croci. - Atti XIII Conv. Sp. Lomb., Varese, Novembre 1988, JOSCA Edizioni: 223-251
- UGGERI Alessandro (1988) - Il Secondo Pozzo della Strada Militare: morfologia, idrologia e sedimenti interni. - Atti XIII Conv. Sp. Lomb., Varese, Novembre 1988, JOSCA Edizioni: 211-221.
- UGGERI Alessandro, VIGNA Bartolomeo (1990) - Il Tinopal CBS-X: un tracciante alternativo. - Atti XVII Conv. Sp. It., Udine, Novembre 1990: 289-302
- UGGERI Alessandro, BINI Alfredo, QUINIF Yves (1990) - Datations des sediments de la Grotte Marelli. Spelochronos n.2: 21-28
- BINI Alfredo, QUINIF Yves, SULES Oscar, UGGERI Alessandro (1991) - Evidences neotectoniques dans le massif de Campo dei Fiori (Italie). - Karstologia n.19: 23-30.
- CIVITA Massimo, UGGERI Alessandro, VIGNA Bartolomeo (1991) - Le sorgenti sepolte: due esempi nelle aree pedemontane alpine. - Proceedings of the international conference on environmental changes in karst areas, Quad.Dip.Geogr.Un.Padova: 117-136.
- BINI Alfredo, UGGERI Alessandro (1991) - La sedimentation en milieu periglaciaire: l'exemple de la Grotte Shangai (M.Campo dei Fiori, Varese, Lombardia, Italie). - Actes de les journees Pierre Chevalier, Grenoble, Maggio 1991: 118-137.
- UGGERI Alessandro, VIGNA Bartolomeo (1991) - Nuovi traccianti ed esperienze di valutazione della velocità di flusso negli acquiferi carsici. - Atti del Convegno "Ricerca e protezione delle risorse idriche sotterranee delle aree montuose", Brescia, Ottobre 1991: 29-51
- BINI Alfredo, QUINIF Yves, UGGERI Alessandro (1991) - Contribution of isotope geochemistry to the study of the climatic and environmental evolution of Monte Campo dei Fiori massif (Lombardy, Italy). - Speleochronos n.3: 17-28
- UGGERI Alessandro (1992) - Analisi geologico ambientale di un massiccio carbonatico Prealpino (M. Campo dei Fiori, Varese): geologia, geologia del quaternario, carsismo e idrogeologia. Tesi di dottorato Dip. Scienze della Terra, Univ. Milano.
- BINI Alfredo, RIGAMONTI Ivo, UGGERI Alessandro (1993): Evidenze di tettonica recente nell'area Lago di Varese - Monte Campo dei fiori (Lombardia, Italia). Il Quaternario n.6 (1): 3-14
- BIANCHI S., GHEZZI A., MAURI P., ROSSETTI F., SALA D., UGGERI A. (1993): Disinquinamento della falda e dei terreni da composti organoalogenati. Progettazione ed attuazione della bonifica nel territorio della USSI 60 di Vimercate. - Atti della giornata di studio sulla tutela ed il disinquinamento delle acque sotterranee, Provincia di Milano, Settembre 1993
- GHEZZI Efrem, PARMIGIANI Marco, UGGERI Alessandro (1993): Prove di pompaggio per il collaudo di pozzi: modalità operative, miglioramenti strumentali ed esperienze con traccianti artificiali. - Atti del Convegno "Nuovi orientamenti nella progettazione di pozzi per acqua.", Firenze, Ottobre 1993; in: Ingegneria e geologia degli acquiferi n.2/93: 109-125
- MAESTRELLO Hermann, RIGAMONTI, Ivo, UGGERI Alessandro, GHEZZI Efrem (1995): Carte della vulnerabilità intrinseca in ambiente di anfiteatro

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
- 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

**Pubblicazioni,
convegni e
conferenze**

Idrogea servizi S.r.l.

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
- 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

morenico: due esempi dalla Brianza Comasca. - Convegno Internazionale di Geoidrologia, Dicembre 1993

- CIVITA, Massimo, PARMIGIANI, Marco, UGGERI, Alessandro, VIGNA, Bartolomeo (1994): Protezione delle sorgenti sepolte di M.Campo dei Fiori (Varese): quali aree di salvaguardia? - IV Convegno internazionale di Geoingegneria "DIFESA E VALORIZZAZIONE DEL SUOLO E DEGLI ACQUIFERI, Torino, Marzo 1994: 427-433
- MAURI, Paolo; UGGERI, Alessandro (1994): La Lombardia regola le indagini geologiche. - Urbanistica Informazioni n. 137/94: 42-43
- BREVIGLIERI, Piero; GHEZZI, Efrem; TARCHIANI, Cristiano; UGGERI Alessandro (1994): Studio idrogeologico del territorio della U.S.S.L. 60 per la definizione della vulnerabilità degli acquiferi e delle aree di salvaguardia idrogeologica dei pozzi pubblici. - Acque sotterranee n.2/94: 67-79
- GUERINI A., MAURI P., ROSSETTI F., UGGERI A., VIOLA C., GHEZZI E., (1995): Pollution in Large Cities - Padova 23-24 febbraio 1995
- UGGERI, Alessandro; FELBER, Markus; BINI, Alfredo; RAVAZZI, Cesare; BIGNASCA, Ciro; HELLER, Friedrich (1995): Pliocene - Pleistocene environmental evolution in the Varese region (NW Lombardia, Northern Italy): evidence of a Pliocene glaciation. - Abstracts INQUA XIV International Congress, Poster session. Terra Nostra n.2/95: 280
- CIVITA, Massimo, DRAGONE, Cosimo, UGGERI, Alessandro, VIGNA, Bartolomeo (1996): Il processo di formazione e differenziazione delle chimismo delle acque in un acquifero carbonatico prealpino. - GEAM, n.1/96, anno XXXIII: 33-42
- GUERINI A., MAURI P., SOMMARUGA G. UGGERI A. (1996) - Individuation of a case of pollution (TCE) caused by industrial plants dismantled during the seventies. - 1st international Conference "The impact of industry on groundwater resources, Cernobbio, 22-24 maggio 1996
- UGGERI A., VIGNA B (1997): Use of optical brighteners in applied hydrogeology. - in Tracer Hydrology 97, edited by A.Kranjc, Proceedings of the 7th International Symposium on water tracing, Portoroz, 26-31 may 1997
- BINI A., UGGERI A., QUINIF Y. (1997): Datazioni U/Th effettuate in grotte delle Alpi (1986-1997); considerazioni sull'evoluzione del carsismo e del paleoclima. - Geol. Insub. 2/1: 31-58
- ZANCHI A., BINI A., FELBER M., RIGAMONTI I., UGGERI A. (1997): Neotectonic evidences along the Lombardian foothills of Southern Alps. - Proceedings of Symposium "Southern Alps Quaternary Geology", Geol. Insubr 2/2: 99-112
- UGGERI A., FELBER M., BINI A., BIGNASCA C., HELLER F. (1997): The Valle della Fornace succession - Proceedings of Symposium "Southern Alps Quaternary Geology", Geol. Insubr 2/2: 69-80
- BINI A., UGGERI A., QUINIF Y. (1997): Datazioni U/Th effettuate in grotte delle Alpi (1986-1997) - Considerazioni sull'evoluzione delle carsismo e del paleoclima. - geol. Insubr. V.2, n.1: 31-58
- FORNASARI L., BANI L., DE CARLI E., ZAVA B., UGGERI A., PIANEZZA F. (1998): I Chiroterri nel sistema carsico di Monte Campo dei Fiori (Lombardia).
- FORNASARI L., UGGERI A., PIANEZZA F.(1998): La protezione del sistema carsico e dei chiroterri nel Parco del Campo dei Fiori: Progetto Life natura '96. Atti XXV Congresso Italiano di Speleologia
- BONZANIGO L., OPPIZZI P., TORNAGHI M., UGGERI A: (2006): Hydrodynamics and rheology: key factors in mechanism of large landslides. - Atti XX Cobv. Rheology. Lillehammer
- BRUSA G., TORNAGHI M., UGGERI A. (2006): Hydrogeological And vegetation studies supporting environmental management of petrifying springs (cratoneurion) in Natura 2000 sites (Northern Italy). Proceedings of Hydroeco 2006, Karlovy Vary ISBN 80-903635-1-2
- BERNASCONI G., BRENGA M., BRUSA G., TORNAGHI M., UGGERI A. (2006): The peat bog of Pralugano (VA, Italy): phytosociology, hydrogeology and

**Pubblicazioni,
convegni e
conferenze**

Idrogea
servizi S.r.l.

management of the habitat. Proceedings of Hydroeco 2006, Karlovy Vary ISBN 80-903635-1-2

- BARATELLI D., SOLDARINI M., TORNAGHI M., UGGERI A. (2006): Varese Lake and Marsh of Brabbia ecosystems: studies and management. Proceedings of Hydroeco 2006, Karlovy Vary ISBN 80-903635-1-2
- UGGERI A. (2007): I travertini del Parco delle gole della Breggia (2007). – Memoria della società Ticinese di scienze naturali e del Museo cantonale di storia naturale ISSN 1421-5586, 69-78
- P. Davide FANTONI e A. UGGERI. Inquadramento idrogeologico dei monti Chiusarella e Monarco (Varese-Italia). Monitoraggio della Sorgente carsica di Fontane Calde. In GEOLOGIA INSUBRICA VOL 7 – Lugano (CH) (In stampa)
- B.M. GAWLIK, F. BO, M. BIANCHI, P.D. FANTONI, H MUNTAU, Major and minor constituents of particulate matter and sediment samples taken during a sampling campaign on Liao and Yangtse River, China. In On the Presence of Polychlorinated Organic Compounds in the Liao River and Yangtse River in Eastern China, B.M. Gawlik, B Platzer and H. Muntau. EUR 18703 EN (1999)
- H. MUNTAU, M.I. KISSER, C. YUSTE, A. GIOVE, D. FANTONI, L. BELLORINI, A. FOTI, S. STELLA AND M. BIANCHI, The Validation of CEN draft standards for the analysis of waste. EUR 19680 EN (2000)
- P. DAVIDE FANTONI, S. STELLA, M. D'ALESSANDRO, G. HANKE, F. MOUSTY, R.M. CENCI, Valutazione dell'attuale stato ambientale della discarica di 1° categoria per R.S.U. e R.S.A. di Poatica di Carpineti (RE) e zone limitrofe. Rapporto interno CCR-Ispra per AGAC-Reggio Emilia, (2000)
- R.M. CENCI, A. COLOMBO, P. DAVIDE FANTONI, S. STELLA, M. D'ALESSANDRO, G. HANKE, A. GERONIMI, M. BERGONZONI, Studio di impatto ambientale del progetto definitivo per l'approvazione dell'ampliamento della discarica di 1° categoria di R.S.U. e R.S.A. di Poatica di Carpineti (RE) per 1000 mc da realizzarsi in lotti successivi in relazione alle indicazioni della pianificazione. EUR report della Commissione Europea n. 20426 IT, (2002)
- P. DAVIDE FANTONI, M. D'ALESSANDRO, G. HANKE E F. MOUSTY Campagna di monitoraggio sui suoli e sulle acque dell'entroterra milazzese. Rapporto interno CCR-Ispra nel contesto del progetto ENVIREG Programma operativo Italia-Regione Siciliana.. Ispra (Va), 1998.
- P. DAVIDE FANTONI, M. D'ALESSANDRO, Caratterizzazione ambientale delle area industriali di Milazzo, Gela e Augusta-Priolo. Rapporto interno CCR-Ispra nel contesto del progetto ENVIREG Programma operativo Italia-Regione Siciliana. Ispra (Va), 1998.
- P. DAVIDE FANTONI, M. D'ALESSANDRO, G. HANKE E F. MOUSTY Campagna di monitoraggio finalizzata alla caratterizzazione dell'area "ex-cava Ronchi" di Bollate (MI). Rapporto interno CCR-Ispra 1999.

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
– 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

**Pubblicazioni,
convegni e
conferenze**

CONVEGNI E CONFERENZE

Idrogea servizi ha contribuito anche alla realizzazione dei seguenti convegni e workshop, partecipando all'organizzazione e/o presentando interventi:

- "La protezione del travertino nell'Unione Europea – Criteri di studio ed esperienze gestionali" – Parco Campo dei Fiori, Parco di Montevicchia, Parco delle Gole della Breggia – settembre 2003
- "Life Natura 2004 – Interventi di riqualificazione del SIC Lago di Ganna" – Parco Campo dei Fiori – Workshop ottobre-novembre 2005
- "Direttiva 92/43/CE (Habitat) e Direttiva 2000/60/CE (Acque)" – Provincia di Varese, Fondazione Cariplo, LIPU – Workshop 2006
- "International multidisciplinary conference on hidrology and ecology" – Karlovy Vary (Repubblica Ceca) – 2006, con i seguenti interventi:
- The peat bog of Pralugano: phytosociology, hydrogeology and management of the habitat;
- Hydrogeological and vegetation studies supporting environmental of petrifying springs in Natura 2000 sites;
- Varese Lake and Marsh of Brabbia ecosystems: studies and management;
- "Idrogeologia dei sistemi carsici" – Corso di specializzazione – Scuola Nazionale di Speleologia – 2006
- "Tecniche di studio, monitoraggio e gestione delle torbiere nella Rete Natura 2000" – Parco Campo dei Fiori – Workshop ottobre 2007
- "Sostenibilità ambientale tra aree protette e loro connessioni ecologiche in Valcuvia" – Comunità Montana della Valcuvia, Caravate – luglio 2007
- "La conservazione nei siti Natura 2000 gestiti dalla Provincia di Varese: il caso del Lago di Varese e della Valveddasca" - Civico Museo Insubrico di Storia Naturale di Induno Olona – novembre 2007
- "Seminario di pianificazione territoriale" – Ordine dei Dott. Agronomi e Forestali della provincia di Piacenza – giugno 2008
- IDROGEA SERVIZI S.r.l. "Iter amministrativo e responsabilità relativi alle bonifiche di siti contaminati" - "Audit in fase di acquisizione e tecniche di indagine per la verifica dello stato di contaminazione delle aree dismesse" - "Tecniche e costi di bonifica di un sito contaminato" – Convegno promosso da A.N.C.E.di Varese nel giugno 2006
- G.BERNASCONI, M.BRENGA, G.BRUSA, M.TORNAGHI, A.UGGERI The peat bog of Pralugano (VA Italy): phytosociology, hydrogeology and management of the habitat – Karlovy Vary (Carlsbad) Czech Republic – 11-14 Settembre 2006
- BARATELLI D., SOLDARINI M., TORNAGHI M., UGGERI A., ZARINI L The ecosystems of the Varese lake basin: studies and management – Karlovy Vary (Carlsbad) Czech Republic – 11-14 Settembre 2006
- BRUSA G., TORNAGHI M., UGGERI A. Hydrogeological and vegetation studies supporting environmental management of petrifying springs (cratoneurion) in "Natura 2000" sites (Northern Italy) – Karlovy Vary (Carlsbad) Czech Republic – 11-14 Settembre 2006
- MAURI P., UGGERI A: "Il ruolo del geologo nella redazione dei Piani Regolatori Generali - Comuni di pianura" . - INU, Facoltà di Architettura, Politecnico di Milano
- UGGERI A: "Geologia e geomorfologia del Parco del Campo dei Fiori" - Luvinata
- UGGERI A., FRIESEN A.: "Carsismo e protezione ambientale" - Centro Comune Ricerche, Ispra
- BREVIGLIERI P., PARMIGIANI M., UGGERI A: "Potenzialità idriche, vulnerabilità e protezione delle risorse nell'areale di Varese" Assemblea dei sindaci presso sede AspeM Varese

Idrogea
servizi S.r.l.

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinate 88
– 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124

**Pubblicazioni,
convegni e
conferenze**

Idrogea
servizi S.r.l.

- GUERINI A., MAURI P., ROSSETTI F., UGGERI A., VIOLA C., (1995): Disinquinamento della falda e dei terreni in una zona industriale presso Milano: procedure ed esempi pratici. - Pollution in Large Cities - Padova 22-25 febbraio 1995
- GUERINI A., MAURI P., SOMMARUGA G., UGGERI A.: Individuazione e valutazione di un caso di inquinamento da tricloroetilene causato da un impianto industriale smantellato negli anni '70 - Convegno internazionale "L'impatto dell'attività industriale sulle risorse idriche sotterranee"; Cernobbio 22÷24 maggio 1996
- UGGERI A.: "Corso G.E.V. Comune di Varese - Aspetti geomorfologici del territorio lombardo - Disciplina della coltivazione di sostanze minerali di cava e raccolta di minerali da collezione" - Varese: Novembre - Dicembre 1996
- UGGERI A.: Il contributo dell'idrogeologo nella pianificazione: carte della vulnerabilità integrata; Idrogeochimica applicata al trasporto degli inquinanti - Corso di Geologia Applicata II - Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Milano - Febbraio 1997
- UGGERI A., VIGNA B. (1997): Use of optical brighteners in applied hydrogeology - 7th International Symposium on water tracing - Portoroz - Slovenia 26-31 Maggio 1997

Idrogea Servizi srl
Società di Ingegneria
Via Lungolago di Calcinato 88
- 21100 VARESE
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
www.idrogea.com
idrogea@idrogea.com
P.IVA 02744990124