



Dott. Geol. Pietro Zangheri  
Studio Tecnico Zangheri & Basso  
Via Tripoli, 2 – 35141 PADOVA  
Tel. – fax +39 049 8723397  
pietro.zangheri@progettazioneambientale.it  
P.I. 03267580284

**Pietro Zangheri**

***Curriculum Professionale***

**Giugno 2018**



# 1 Dati personali

---

## 1.1 Dati anagrafici

Nome e Cognome: Pietro Zangheri  
Data e luogo di nascita: [REDACTED]  
Residenza: [REDACTED]  
Domicilio professionale: [REDACTED]  
Telefono: [REDACTED]  
Fax: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
sito internet [REDACTED]  
PEC [REDACTED]

## 1.2 Titoli di studio e professionali

Università: Ferrara: sede amministrativa; Padova: sede operativa  
Periodo: anni accademici 1989/90 – 1991/92 (titolo conseguito il 16/09/1993)  
Titolo: Dottorato di Ricerca in Geologia Applicata (triennale) – curriculum prescelto: *idrogeologia*  
Tesi dal titolo: “Processi di inquinamento chimico delle acque sotterranee nella media ed alta Pianura Veneta”

Università: Padova  
Periodo: anno 1988, seconda sessione  
Titolo: Abilitazione all’esercizio della professione di Geologo. Dal 08/09/1989 iscritto all’Albo dei Geologi (n. 286 dell’Ordine Regionale del Veneto)

Università: Padova  
Periodo: anno accademico 1983/84 - 1987/88  
Titolo: Laurea in Scienze Geologiche  
Voto finale: 110/110 e Lode  
Tesi dal titolo: “Studio geomorfologico e geofisico di un tratto di pianura a Sud-Ovest dei Colli Euganei”

Scuola superiore: Liceo Scientifico  
Periodo: anno scolastico 1978/79 - 1982/83  
Titolo: Maturità scientifica  
Voto finale: 50/60

## 1.3 Collaborazioni scientifiche ed esperienze formative

Dipartimento di Geoscienze dell’Università di Padova  
periodo: 1989-ad oggi  
qualifica: docente a contratto - componente e coordinatore di gruppi di ricerca – correlatore di tesi di laurea  
argomento delle ricerche: risorse idriche sotterranee della Pianura Veneta  
caratterizzazione acquiferi  
normativa geologico-ambientale.

Dipartimento di Geografia dell’Università di Padova  
periodo: 1989 - 1999 (collaborazioni saltuarie)  
qualifica: collaboratore esterno inserito in Unità operative locali di progetti nazionali finanziati dal M.U.R.S.T.

*argomento delle ricerche:* ricerche geomorfologiche e paleoambientali su diverse aree della Pianura Veneta

*Università degli Studi di Venezia (corso di laurea in Scienza Ambientali)*

*periodo:* dal 1996 ad 2006

*qualifica:* relatore/correlatore di numerose tesi di laurea, eseguite anche in compartecipazione alla Provincia di Venezia

*argomento delle ricerche:* idrogeologia; bonifiche siti contaminati con particolare riferimento all'area di Porto Marghera; indagini geoambientali finalizzate alla determinazione dell'attitudine dei suoli allo spandimento dei liquami ed alla valutazione della vulnerabilità e del rischio di inquinamento degli acquiferi

- Membro, dal 1998 al 2017, del Consiglio, (nonché Tesoriere fino al 2005, Segretario a partire dal 2009 fino al 22/11/2015), dell'Ordine dei Geologi - Regione del Veneto
- Presidente dal 23/11/2015 dell'Ordine dei Geologi - Regione del Veneto
- Membro, dal 2008 al 2014, della Commissione Nazionale Aggiornamento Professionale Continuo nominata dal Consiglio Nazionale Geologi
- Membro dal 2016 della Commissione Nazionale Risorse Idriche del Consiglio Nazionale dei Geologi
- Membro dal 2017 del Comitato VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) della Provincia di Padova
- Docente in lezioni, corsi di aggiornamento e di divulgazione organizzati da vari enti pubblici e privati su tematiche ambientali e su applicazioni G.I.S.
- Relatore in vari Convegni Nazionali.
- Presidente della giuria tecnico-scientifica del premio "Elio Botti – come acqua saliente"
- Membro di varie commissioni di selezioni pubbliche in qualità di esperto di G.I.S. ed idrogeologia.
- Autore di diversi testi di divulgazione scientifica.

E' inoltre socio delle Associazioni:

- SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale)
- ANIPA (Associazione Nazionale Idrogeologia e Pozzi per Acqua)

## 1.4 Posizione professionale

*Occupazione attuale:* Libero professionista (iscritto all'Albo professionale dei Geologi del Veneto al n. 286)

*Data di iscrizione all'Albo Professionale:* 08/09/1989

*Partita IVA:* 03267580284 (Studio Tecnico Zangheri & Basso di cui è associato)

*Estremi polizza responsabilità civile:* Unipol – Ag. Abano Terme – n. 1/1865/122/101268648 (massimale: 3.000.000,00 – tremilioni di euro)

## 1.5 Attività di docenza universitaria in materia ambientale

E' attualmente docente a contratto in due corsi universitari ("*Geologia applicata con elementi di legislazione*" - "*Rilevamento geologico-tecnico e fondamenti di Valutazione di Impatto Ambientale*").

- A partire dall'anno accademico 2002-2003 è docente a contratto, presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Padova del corso "*Legislazione sull'utilizzo delle georisorse e la tutela dell'ambiente*", per gli studenti di Scienze Geologiche.
- Dall'anno accademico 2013-2014, l'insegnamento è integrato nel corso "*Geologia applicata con elementi di legislazione*" per gli studenti di Scienze Geologiche (terzo anno) ed è svolto su incarico del Dipartimento di Geoscienze.
- Dall'anno accademico 2017/2018 è inoltre docente a contratto del corso "*Rilevamento geologico-tecnico e fondamenti di Valutazione di Impatto Ambientale*" per gli studenti del corso di laurea magistrale in Geologia e Geologia Tecnica.

## 2 Curriculum professionale (principale esperienze)

---

Le principali esperienze maturate, normalmente all'interno di gruppi multidisciplinari di progettazione, sono riconducibili ai seguenti campi:

- Risorse idriche – ciclo dell'acqua - idrogeologia (bilanci idrici - progettazione pozzi – caratterizzazione e parametrizzazione acquiferi – reti di monitoraggio – cartografia idrogeologica e di vulnerabilità degli acquiferi – risorse geotermiche – rischio idrogeologico)
- Valutazione ambientale (Studi di impatto ambientale – screening)
- Applicazioni G.I.S.
- Caratterizzazione siti inquinati e progettazione bonifiche
- Geologia e valutazione di rischio idrogeologico applicati alla pianificazione urbanistica ed ambientale

### 2.1 Risorse idriche – ciclo dell'acqua – idrogeologia – risorse geotermiche

CNR ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE (IRSA - ROMA) - TECNOPENTA S.A.S. (TEOLO - PD) - (1992)

qualifica: *autore della ricerca insieme ad altri due geologi*

incarico: *censimento del patrimonio documentale sulla qualità di base delle acque sotterranee della Pianura Veneta.*

RI.P.A RICERCA E PROGETTAZIONE AMBIENTALE SCARL, VICENZA - (1994), PER PROVINCIA DI VICENZA

qualifica: *idrogeologo (pool multiprofessionale di quattro professionisti)*

incarico: *valutazione dell'efficacia delle reti di pozzi-spia delle discariche controllate di RSU e speciali della provincia di Vicenza.*

SARECO S.R.L. DI VERONA PER AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VERONA - (1995)

qualifica: *coautore del lavoro eseguito da un pool multiprofessionale*

incarico: *Studio di fattibilità dell'ecobilancio ambientale del Comune di Verona.*

PROVINCIA DI VENEZIA (1996)

qualifica: *Professionista incaricato*

incarico: *Carta della vulnerabilità degli acquiferi (Area Meridionale e Centrale) (D.G.R.V. 615/96)*

PROVINCIA DI VENEZIA (1996)

qualifica: *Professionista incaricato*

incarico: *Progettazione rete di monitoraggio provinciale delle acque sotterranee*

COMUNE DI SAN MARTINO BUONALBERGO (VR) - (1997)

qualifica: *Progettista (con altro professionista: Dott.ssa Paola Modena)*

incarico: *Piano globale di interventi finalizzati alla salvaguardia e riqualificazione del territorio comunale: cave, valutazione di impatto ambientale, vulnerabilità degli acquiferi ed ecosistemica*

PROVINCIA DI VENEZIA (1997)

qualifica: *Tecnico incaricato (con altri 2 Geologi)*

incarico: *Studio idrogeologico del territorio provinciale: elaborazioni ed informatizzazioni complessive*

UNIVERSITÀ DI PADOVA – DIPARTIMENTO DI AGRONOMIA AMBIENTALE E PRODUZIONE VEGETALE (1998)

qualifica: *Tecnico incaricato*

incarico: *Studio idrogeologico dell'Azienda Agricola Sperimentale dell'Università di Padova in Legnaro (PD)*

COMUNE DI TOMBOLO – PROVINCIA DI PADOVA (1998-2000)

qualifica: *Tecnico incaricato (con altra Geologa)*

incarico: *Indagine idrogeologica della palude di Onara*

ENTE DI SVILUPPO AGRICOLO DEL VENETO - A.R.P.A.V. CENTRO AGROAMBIENTALE (1998-99)

qualifica: *Professionista incaricato*

incarico: *Carta della vulnerabilità degli acquiferi dei Comuni di Marcon, Venezia e Quarto d'Altino (bacino scolante nella laguna di Venezia) - (D.G.R.V. 615/96)*  
*Carta della vulnerabilità degli acquiferi del territorio facente parte del bacino scolante nella laguna di Venezia ricadente nella provincia di Treviso: Resana, Castelfranco Veneto, Mogliano Veneto, Zero Branco, Preganziol, Breda di Piave, Roncade, San Biagio di Callalta (D.G.R.V. 615/96)*

TECSA SPA – DATAPIANO SRL (ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE) (1999)

qualifica: *Componente del gruppo di lavoro: esperto per la parte di rischio idropotabile*

Incarico: *Piano di Emergenza in materia di protezione civile (D.Lgs. n.112/98) della Provincia di Venezia*

CONSORZIO VENEZIA NUOVA (1999)

qualifica: *Tecnico incaricato*

Incarico: *Progetto ISES (Intrusione salina e subsidenza) – fase 2A - indagine litostratigrafica e fase 3 – Progettazione idrogeologica rete di monitoraggio*

ENTI PUBBLICI E PRIVATI VARI (1999 AD OGGI)

qualifica: *Progettista*

Incarico: *Progetto ed iter autorizzativo di pozzi per acqua ad uso industriale, termale e minerale in Regione Veneto, Friuli ed Emilia Romagna*

PROVINCIA DI VENEZIA (2000)

qualifica: *Professionista incaricato*

incarico: *Carta della vulnerabilità degli acquiferi (D.G.R.V. 615/96)*

COOPERATIVA “IL NOCETO” – CHIARANO (TV) (2000)

qualifica: *Professionista incaricato*

incarico: *Indagine idrogeologica su 10 aziende coltivate a noci*

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA VENETA TRA LIVENZA E TAGLIAMENTO (2000)

qualifica: *Professionista incaricato*

incarico: *Piano di Azione Locale “Innovazione rurale della Venezia Orientale” Azione n. 23: “Indagine idrogeologica”. (progetto finanziato con il Leader II)*

PROVINCIA DI VENEZIA (2000)

qualifica: *Responsabile scientifico*

incarico: *catasto informatizzato delle autodenuce degli approvvigionamenti idrici autonomi e delle autodenuce dei pozzi del territorio provinciale*

BIBIONE TERME S.P.A. (2000 E 2005)

qualifica: *Professionista incaricato*

incarico: *consulenza geologica per perforazione nuove pozzi termali*

PROVINCIA DI VERONA (2000-2002), AATO BACCHIGLIONE (IN COLLABORAZIONE CON PROVINCIA DI VICENZA) (2004);  
PROVINCIA DI PADOVA (2005-2006); PROVINCIA DI TREVISO (2006-2007)

qualifica: *Progettista (gruppo multidisciplinare di progettazione)*

incarico: *Censimento e studio delle risorgive*

CANTINE MUSELLA – SAN MARTINO BUON ALBERGO (2001)

qualifica: *Progettista (con altri professionisti – gruppo multidisciplinare di progettazione)*

incarico: *Progetto esecutivo di interventi di rinaturazione dell'ambito fluviale del fiume Fibbio presso la Corte Ferrazzette*

REGIONE VENETO – PROVINCIA DI VENEZIA – COMUNE DI VENEZIA– ARPAV (2001-2002)  
qualifica: *Coordinatore del progetto*  
incarico: *Indagine idrogeologica dell'area di Porto Marghera (D.G.R.V. 4879/99). Prima fase*

A.S.P. – AZIENDA PUBBLICI SERVIZI S.P.A. – CHIOGGIA (2001)  
qualifica: *Professionista incaricato*  
incarico: *Indagine e parametrizzazione idrogeologica dell'area di Ca' Rossa (per progetto definitivo di messa in sicurezza, ampliamento e ricomposizione ambientale della discarica di Ca' Rossa)*

A.R.P.A.V. – CENTRO AGROAMBIENTALE DI CASTELFRANCO VENETO (2001-2002)  
qualifica: *Professionista incaricato*  
incarico: *Carta della vulnerabilità degli acquiferi del territorio facente parte del bacino scolante nella laguna di Venezia (D.G.R.V. 615/96)*

PROVINCIA DI VENEZIA – SETTORE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO (2001-2003)  
qualifica: *Professionista incaricato*  
incarico: *Redazione della parte idrogeologica per la cartografia geologica e geotematica del Servizio Geologico Nazionale. Fogli geologici: "Venezia", "Chioggia", "Malamocco" e "Portogruaro"*

A.S.P. – AZIENDA PUBBLICI SERVIZI S.P.A. – CHIOGGIA – STUDIO DOZZI – VENEZIA (2003)  
qualifica: *Consulente (redattore della parte idrogeologica del progetto)*  
incarico: *Progetto di messa in sicurezza della discarica di Ca' Rossa*

AUTORITÀ D'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "LAGUNA DI VENEZIA" – ISP SRL (2003)  
qualifica: *Tecnico incaricato per gli aspetti idrogeologici*  
incarico: *Piano d'ambito*

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA VENETA TRA LIVENZA E TAGLIAMENTO (2003-2006)  
qualifica: *Professionista incaricato (parte geologica)*  
incarico: *Indagine per lo studio delle risorse geotermiche nel basso territorio del portogruarese (approvata dalla Giunta Regionale del Veneto con deliberazione 09.08.2002 n. 2245). (Comprensivo del bilancio idrogeologico del bacino termale)*

VESTA SPA (VE) (2004-2005)  
qualifica: *Professionista incaricato*  
incarico: *Studio idrogeologico della Macroarea Fusina*

AATO LAGUNA DI VENEZIA (2005)  
qualifica: *Progettista*  
incarico: *Infrastrutture tecnologiche di monitoraggio quali/quantitativo degli acquiferi sotterranei destinati ad uso idro-potabile in area non ricadente nel bacino scolante. Progetto preliminare e definitivo*

DIPARTIMENTO DI GEOLOGIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA - AATO LAGUNA DI VENEZIA (2006-2009)  
qualifica: *Coordinamento tecnico ed operativo*  
incarico: *Progetto "bilancio idrogeologico" (interventi geologici ed idrogeologici previsti dal Piano d'Ambito dell'AATO Laguna di Venezia). Progetto triennale*

PROVINCIA DI VENEZIA SU DELIBERA DELLA REGIONE VENETO (2006 – 2009)  
qualifica: *Responsabile scientifico*  
incarico: *Indagine idrogeologica sull'area di Porto Marghera (VE) – seconda fase*

SPIM SPA – MOGLIANO (VE) (2006)  
qualifica: *Consulenza alla progettazione esecutiva*  
incarico: *Infrastrutture tecnologiche di monitoraggio quali/quantitativo degli acquiferi sotterranei destinati ad uso idro-potabile in area non ricadente nel bacino scolante. Progetto preliminare e definitivo*

BIBIONE TERME S.P.A. (DAL 2007)

qualifica: *Direttore di miniera*

incarico: *Direzione della miniera della concessione "Terme di Bibione"*

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA (2008)

qualifica: *Geologo in associazione temporanea con Protecno s.r.l. di Noventa Padovana*

incarico: *relazione geologica per progetto definitivo ed esecutivo "Banchina Emilia"*

THETIS S.P.A. PER REGIONE SARDEGNA (2008)

qualifica: *Esperto per la parte idrogeologica*

incarico: *POR Sardegna 2000-2006 Asse I Misura 1.7 Azione C – Interventi di indagine preliminare e realizzazione del sistema di monitoraggio siti inquinati: aree industriali di Assemini, Sarroch, Ottana e Porto Torres*

PROVINCIA DI VENEZIA (2008 - 2011)

Qualifica: *responsabile scientifico*

Incarico: *Studio idrogeologico degli acquiferi superficiali ed interferenza con gli interventi antropici nel sottosuolo - "Progetto IDRO" finalizzato al supporto alle decisioni ed alla difesa del suolo*

GEONOVA (2009)

Qualifica: *Tecnico incaricato*

Incarico: *analisi idrogeologica dell'efficacia della rete di monitoraggio dell'impianto di discarica gestito da Geo Nova s.p.a. in comune di Istrana (TV)*

ARPAV (2009)

Qualifica: *Tecnico incaricato*

Incarico: *Ricostruzione linea delle risorgive (nell'ambito del progetto 2000/60 II lotto)*

PROTECO (2010-2011)

Qualifica: *Tecnico incaricato*

incarico: *Piano urbanistico attuativo "valleossi" (comune di Eraclea) valutazione di performance ambientale: approfondimento sulle componenti geologiche (suolo – sottosuolo - acque sotterranee)*

ISOLA PICCHI SRL (2010-2012)

Qualifica: *Progettista e direttore lavori*

incarico: *Ricerca di acque ad uso geotermico in località Isola Picchi (Latisana - UD)*

NETTUNO SPA (2010-IN CORSO)

Qualifica: *Progettista*

incarico: *Ricerca di acque ad uso geotermico in località Bibione (San Michele I Tagliamento - VE)*

LA MEOTTA SRL (2010-2013)

Qualifica: *Progettista*

incarico: *Ricerca di acque ad uso geotermico in località Brussa (Caorle - VE)*

MARINA ZANCANARO (2010-2013)

Qualifica: *Progettista*

incarico: *Concessione "Marina Zancanaro" per acqua ad uso termale in località Marinella (San Michele al Tagliamento VE) - rilasciata con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1686 del 24 settembre 2013*

AATO LAGUNA DI VENEZIA (2011)

Qualifica: *Tecnico incaricato*

incarico: *Progetto "bilancio idrogeologico" (interventi geologici ed idrogeologici previsti dal Piano d'Ambito dell'AATO Laguna di Venezia). Progetto triennale*



CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE (2011)

Qualifica: *Tecnico incaricato*

incarico: *Salvaguardia ambientale del Bacino del Lusenzo – Ampliamento rete di bonifica di bacino Brondolo. Valutazione geologica ed idrogeologica.*

A.A.T.O. "LAGUNA DI VENEZIA" (2011)

Qualifica: *Responsabile*

incarico: *caratterizzazione della qualità degli acquiferi dell'area di risorsa idropotabile.*

FINCANTIERI SPA (2011-2013)

Qualifica: *Tecnico incaricato*

incarico: *installazione, gestione ed elaborazione dati di un sistema di monitoraggio idrogeologico della falda dell'intero sito Fincantieri e della verifica della "tenuta idraulica" del marginamento.*

ISOLA PICCHI SRL (2013-2014)

Qualifica: *Progettista e direttore lavori*

incarico: *Concessione per uso di acqua ad uso geotermico in località Isola Picchi (Latisana - UD)*

SAN BENEDETTO SPA (2013)

Qualifica: *Coordinatore tecnico*

incarico: *Foreseen hydrogeological activities for Gates 4 and 5.*

SAN BENEDETTO SPA (2014)

Qualifica: *Professionista incaricato*

incarico: *Procedura di riconoscimento acqua minerale in Malesia.*

SOCIETÀ ACQUISTI COSTRUZIONI RICOSTRUZIONI IMMOBILI A.C.R.I. S.R.L. (PD) (2014)

Qualifica: *Direttore lavori*

incarico: *Direzione dei lavori minerari della Concessione per uso di acqua ad uso termale in località Marinella (San Michele al Tagliamento VE) - rilasciata con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1686 del 24 settembre 2013*

COMMITTENTI VARI PUBBLICI E PRIVATI (2006-2017)

Qualifica: *Progettista e Direttore lavori*

incarico: *Progettazione e direzione lavori di un centinaio di pozzi per acqua*

SAN BENEDETTO SPA (2017-2018)

Qualifica: *Professionista incaricato – Coordinatore Gruppo di lavoro*

incarico: *"Rinnovo concessione mineraria "Fonte Guizza". Studio della quantità e qualità delle acque destinate all'imbottigliamento captate dagli acquiferi dei 60 e 300 metri in adempimento alla DGRV 472/2016*

## **2.2 Valutazione ambientale (Studi di impatto ambientale – screening - VAS)**

In qualità di specialista di coordinatore e/o specialista di settore ha svolto Studi d'Impatto Ambientale, VAS e studi preliminari ambientali per circa 30 progetti in varie regioni italiane

COMUNE DI MEGLIADINO SAN VITALE (2003-2004)

qualifica: *Professionista incaricato (con gruppo multidisciplinare)*

incarico: *Valutazione impatto autostrada nel tratto interessato dei beni vallivi*

ROCCA VELA (BARDOLINO) (2004)

qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare del S.I.A.*

incarico: *Variante al progetto per l'adeguamento delle strutture a servizio della base nautica Rocca Vela su area demaniale. S.I.A.*



- COMUNE DI VERONA (2006)  
 qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare*  
 incarico: *Valutazione Ambientale Strategica (VAS) della Variante al Piano Regolatore n. 282 (Verona Sud) di adeguamento al P.A.Q.E.*
- CONSORZIO DI BONIFICA PEDEMONTANO BRENTA (2006)  
 qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare del S.I.A. (Titolare incarico: Nord-Est ingegneria; Rubano - PD)*  
 incarico: *Progetto di una centrale idroelettrica nel fiume Brenta, nel comune di Vigodarzere (PD). S.I.A.*
- VENETO ACQUE SPA (2006)  
 qualifica: *Specialista di settore (su incarico di Thetis spa)*  
 incarico: *Opere di captazione delle falde del Medio Brenta. S.I.A.*
- COSTRUZIONI DELLASEGA MASSIMO (2007)  
 qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare del S.I.A.*  
 incarico: *Progetto per la realizzazione di un complesso alberghiero e centro congressi "Garda hotel resort" in località Pacengo. S.I.A.*
- COSTA PETROLI S.R.L. - CHIOGGIA (VE) (2008)  
 qualifica: *Coordinatore*  
 incarico: *Progetto di un impianto di stoccaggio carburanti nella zona buncheraggio prevista dal piano regolatore del Porto di Chioggia – Porto di Chioggia. Studio Preliminare Ambientale*
- COMUNE DI PESCHIERA DEL GARDA (2008)  
 qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare del S.I.A.*  
 incarico: *Progetto per la realizzazione di approdi turistici in un tratto del fiume Mincio in comune di Peschiera del Garda. Studio Preliminare Ambientale*
- CONSORZIO DI BONIFICA DESE-SILE (2009)  
 qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare del S.I.A.*  
 incarico: *Progetto preliminare degli interventi in rete minore di bonifica. Riqualificazione ambientale della Fossa Storta e interventi presso le cave di Praello a Marcon (VE) (Titolare incarico: Nord-Est ingegneria; Rubano - PD). S.I.A.*
- FRONTE BLU SRL – FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE) (2009)  
 qualifica: *Coordinatore*  
 incarico: *Domanda di permesso di ricerca acque di sorgente (art. 8 della L.R. 40/1989). Studio Preliminare Ambientale*
- AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.R.L. (2009)  
 qualifica: *specialista di settore*  
 incarico: *Stabilimento di Castelnuovo del Garda - Valutazione della compatibilità dell'incremento di prelievo d'acqua sotterranea tramite pozzo e del relativo scarico in acque superficiali, in relazione al nuovo impianto di frazionamento aria. RELAZIONE IDROGEOLOGICA redatta nell'ambito dello screening di procedura V.I.A. (Regione Veneto)*
- CENTRO INTERMODALE ADRIATICO S.P.A. – PORTO MARGHERA (VE) (2009)  
 qualifica: *Coordinatore*  
 incarico: *Attività di recupero di rifiuti non pericolosi costituiti da rottami (Art. 208 D.Lgs. 152/2006). Studio Preliminare Ambientale*
- SERVIZI AMBIENTALI PIEMONTE SRL – MILANO E LADURNER SPA - BOLZANO (2009-2010)  
 qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare del S.I.A.*  
 incarico: *Progetto di revamping dell'impianto di compostaggio di Strambino con inserimento della sezione di biodigestione anaerobica della frazione organica. S.I.A.*

REM-TEC SRL - GMBH MERANO - LADURNER SPA - BOLZANO (2009-2010)  
qualifica: *Coordinatore del gruppo multidisciplinare (con Ing. A. Pellizzari)*  
incarico: *Impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi. S.I.A.*

CONSORZIO MARINA AZZURRA (2009-2010)  
qualifica: *Coordinatore del gruppo multidisciplinare*  
incarico: *Recupero e completamento della darsena Marina Azzurra – Studio di Impatto Ambientale*

LA MEOTTA S.R.L. (2010)  
qualifica: *Coordinatore del gruppo multidisciplinare*  
incarico: *Domanda di permesso di ricerca acqua ad uso geotermico in località Brussa comune di Caorle. Studio Preliminare Ambientale*

NETTUNO SPA (2010)  
qualifica: *Coordinatore del gruppo multidisciplinare*  
incarico: *Domanda di permesso di ricerca acqua ad uso geotermico in località Bibione - Piano di lottizzazione Nettuno. Studio Preliminare Ambientale*

LAGHETTO S.R.L. - CORSO CANGRANDE 27/29 - 37017 LAZISE (VR) (2011)  
Qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare*  
incarico: *Progetto per la realizzazione di una nuova struttura ricettiva nell'ambito del Laghetto del Frassino a Peschiera del Garda. Studio di Impatto Ambientale*

ISOLA PICCHI SRL (2012-2013)  
qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare del S.I.A.*  
incarico: *Concessione Pozzo Termale – Studio di Impatto Ambientale*

CAORLE INVESTIMENTI SPA (2013)  
qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare*  
incarico: *Permesso di ricerca acqua ad uso termale "Ex Villaggio Costa Verde" in località spiaggia di levante di Caorle (DGRV 762 del 15 marzo 2010). Studio Preliminare Ambientale*

FINCANTIERI SPA – CANTIERE NAVALE DI MONFALCONE (2013)  
qualifica: *Coordinatore del gruppo multidisciplinare*  
incarico: *Progetto definitivo area ex pista di atterraggio – Studio di Impatto Ambientale*

NAUTICA PIOPPI SRL (2014)  
qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare del S.I.A.*  
incarico: *Studio Ambientale Preliminare per la procedura di Verifica VIA del progetto per l'ampliamento di una struttura portuale in Peschiera del Garda (VR.)*

ALF SRL – BOVOLONE (VR) - (2014)  
Qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare*  
incarico: *Progetto per un impianto di recupero rifiuti non pericolosi ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e degli artt. 22 e 24 della L.R. 3/2000. Studio di Impatto Ambientale*

ARTHA SRL - LOC. TORRENTE VALLE – FRAZ. SALIONZE – VALEGGIO S/M (VR) (2014)  
Qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare*  
incarico: *Studio Preliminare Ambientale (art. 20 D.lgs. 152/2006) del progetto per l'ampliamento di una attività turistica, campeggio nel comune di Valeggio sul Mincio*

AGROFERT SRL (2014)  
Qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare*  
incarico: *Progetto di Aggiornamento Tecnologico dell'impianto di Compostaggio "AGROFERT" in Comune di Isola della Scala (VERONA). Studio Preliminare Ambientale*

SAN BENEDETTO SPA (2014)

Qualifica: *Professionista incaricato (coordinatore dello studio)*

incarico: *Rinnovo e modifica concessione mineraria per estrazione di acque minerali "San Benedetto" con aumento della portata in concessione. Studio di Impatto Ambientale.*

SAN BENEDETTO SPA (2015)

Qualifica: *Professionista incaricato (coordinatore dello studio)*

incarico: *Rinnovo e modifica concessione mineraria per estrazione di acque minerali "Fonte Guizza" con aumento della portata in concessione. Studio di Impatto Ambientale.*

CONSORZI ZAI INTERPORTO QUADRANTE EUROPA (2017-2018)

Qualifica: *Componente del gruppo multidisciplinare di lavoro*

incarico: *Elaborazione del quadro conoscitivo, delle misure di mitigazione/compensazione delle azioni e del piano di monitoraggio della Variante n.1 del PUA area nord del Quadrante Europa*

## 2.3 Applicazioni G.I.S.

PROVINCIA DI VENEZIA (1997-2000)

qualifica: *Professionista incaricato (con altri tecnici)*

incarico: *sperimentazione della informatizzazione tramite GIS delle cartografie territoriali e banche dati previste dalla normativa regionale veneta per la determinazione della attitudine dei suoli allo spargimento dei liquami zootecnici*

GEOL. G. BORELLA E ING. M. FAVARETTI PER PROVINCIA DI PADOVA – SETTORE URBANISTICA (2001)

qualifica: *Elaborazioni cartografiche informatizzate*

incarico: *Carta della permeabilità dei suoli della Provincia di Padova*

COMUNE DI MANTOVA (2003-2004)

qualifica: *Tecnico incaricato*

incarico: *Realizzazione di un Sistema informativo territoriale per i siti inquinati nel territorio del Comune di Mantova e consulenza tecnica sui temi geologici-idrogeologici relativi alla bonifica dei siti inquinati ricadenti nel territorio comunale (sito di interesse nazionale: "Laghi di Mantova e Polo Chimico" – D.M. 471/99)*

PROVINCIA DI VENEZIA (2004)

qualifica: *Professionista incaricato*

incarico: *Incarico per la raccolta, sistemizzazione ed informatizzazione di dati idrogeologici e per l'aggiornamento e l'ottimizzazione della banca dati idrogeologica provinciale"*

COMUNE DI MANTOVA (2007)

qualifica: *Tecnico incaricato*

incarico: *Realizzazione di un Sistema informativo territoriale per i siti inquinati nel territorio del Comune di Mantova – aggiornamento. Consulenza tecnica sui temi geologici-idrogeologici relativi alla bonifica dei siti inquinati ricadenti nel territorio comunale (sito di interesse nazionale: "Laghi di Mantova e Polo Chimico" – D.M. 471/99)*

## 2.4 Caratterizzazione siti inquinati e progettazione bonifiche

INTERPORTO DI VENEZIA SPA (2002)

qualifica: *Professionista incaricato*

incarico: *Area ex SAVA / Alumix (Porto Marghera) – Indagine geologica ed idrogeologica - Piano di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99*

STUDIO TECNICO GEOLOGICO BORELLA PER COMUNE DI MONSELICE (2003)

qualifica: *Progettista (gruppo multidisciplinare di progettazione)*

incarico: *Area ex inceneritore Schiavonia – Piano della caratterizzazione (D.M. 471/99) - Progetto preliminare di bonifica (D.M. 471/99)*

CONEGLIANO INIZIATIVE IMMOBILIARI (2004)  
qualifica: *Progettista e consulente per gli aspetti idrogeologici*  
incarico: *Progetto Preliminare e progetto definitivo di Bonifica Aree N e M del sito ex Zanussi - Conegliano (TV) (D.M. 471/99)*

AFV ACCIAIERIE BELTRAME SPA – STABILIMENTO DI PORTO MARGHERA (2004 ED APPROFONDIMENTI SUCCESSIVI)  
qualifica: *Progettista*  
incarico: *Piano della caratterizzazione (D.M. 471/99)*

FINCANTIERI SPA – STABILIMENTO DI PORTO MARGHERA (2004 ED APPROFONDIMENTI SUCCESSIVI)  
qualifica: *Progettista*  
incarico: *Piano della caratterizzazione (D.M. 471/99)*

ATB RIVA CALZONI SPA – STABILIMENTO DI PORTO MARGHERA (2004 ED APPROFONDIMENTI SUCCESSIVI)  
qualifica: *Progettista*  
incarico: *Piano della caratterizzazione (D.M. 471/99)*

ILVA SPA – STABILIMENTO DI PORTO MARGHERA (2004 ED APPROFONDIMENTI SUCCESSIVI)  
qualifica: *Progettista*  
incarico: *Piano della caratterizzazione (D.M. 471/99)*

INTERPORTO DI VENEZIA SPA – TECNOAMBIENTE (2004-2005)  
qualifica: *consulente - coprogettista*  
incarico: *Piano della caratterizzazione (D.M. 471/99)*

VESTA SPA (VE) (2004-2005)  
qualifica: *Progettista*  
incarico: *Area dell'impianto di depurazione VESTA di Fusina. Progetto di bonifica della falda (D.M. 471/99)*

MATARESSE SPA (VE) – ALIA S.A.S. (TV) (2004-2005)  
qualifica: *Progettista*  
incarico: *Tratta dell'Alta Capacità (Padova-Venezia) posta sotto sequestro cautelativo - Piano della caratterizzazione e progetto preliminare e definitivo di bonifica (D.M. 471/99)*

CIMOLAI SPA (2006-2013)  
qualifica: *Progettista (gruppo multidisciplinare di progettazione)*  
incarico: *Area Stabilimento di San Giorgio di Nogaro (UD) – Analisi ambientale e Progetto definitivo di bonifica*

IDROMACCHINE – LADURNER (2007-2008)  
qualifica: *Consulente*  
incarico: *Realizzazione del Piano della caratterizzazione (D.Lgs. 152/2006) – Stabilimento di Porto Marghera*

RFI SPA (VE) – ALIA S.A.S. (TV) (2007)  
qualifica: *Coprogettista (gruppo multidisciplinare di progettazione)*  
incarico: *Tratta dell'Alta Capacità (Padova-Venezia) analisi di rischio*

AREA EX COGOLO DI SAN GIORGIO DI NOGARO (UD) (2007)  
qualifica: *Coprogettista (con Studio Fontolan e Tecnoambiente)*  
incarico: *Progetto di bonifica*

SONORA SRL (2009)  
qualifica: *coprogettista (con ing. Armando Pellizzari)*  
incarico: *Piano della caratterizzazione e progetto di bonifica dell'area Ex Pos a Marghera (D.Lgs. 152/2006)*

FASSA SPA (2009)

qualifica: *coprogettista (con ing. Armando Pellizzari e Studio di Ingegneria Fontolan)*

incarico: *Piano della caratterizzazione integrativo e progetto di bonifica dell'area Ex Deposito di Fusina a Porto Marghera (D.Lgs. 152/2006)*

TIRO AL VOLO "LA PANORAMICA" - LOVA DI CAMPAGNA LUPIA (2010)

qualifica: *coprogettista (con ing. Armando Pellizzari e Studio di Ingegneria Fontolan)*

incarico: *Piano della caratterizzazione – analisi di rischio – progetto di bonifica (D.Lgs. 152/2006)*

RAI WAY - SIMPROAMBIENTE (2012)

qualifica: *coprogettista (con ing. Armando Pellizzari)*

incarico: *Piano della caratterizzazione dell'area impianti di radiodiffusione in barena Campalto (D.Lgs. 152/2006)*

I.M.C. SPA (2013)

qualifica: *coprogettista*

incarico: *caratterizzazione ambientale del sito ex Terex a Monfalcone*

DECAL SPA (2015)

qualifica: *collaudatore*

incarico: *Progetto di bonifica area ex Italcementi a Porto Marghera – Fusina*

ILVA SPA (2016-2017)

qualifica: *professionista incaricato*

incarico: *indagine conoscitiva sulla "falda" nel riporto presso il sito ILVA di Porto Marghera*

## **2.5 Pianificazione e valutazione del rischio (con sistemi G.I.S.)**

VARI COMUNI DEL VENETO:

- VIGONOVO-1994
- NOVENTA PADOVANA-2000
- STRA-2000
- SAN MARTINO BUON ALBERGO-2000; 2004; 2009
- CARTURA-2002
- ALBIGNASEGO-2002
- VILLAFRANCA VERONESE-2006
- VEGGIANO-2007
- SANTA MARIA DI SALA-2007
- PATI MONTAGNANESE-2008
- PATI ESTENSE-2008
- MASSANZAGO-2008
- BARBONA, 2008
- BARDOLINO-2008 – 2010
- ESTE-2009
- PONSÒ-2009
- ABANO TERME-2009
- MONTEGROTTO TERME-2009
- SOLESINO 2010

qualifica: *professionista incaricato e/o componente di gruppo multidisciplinare*

incarico: *studio geologico e compatibilità geologica per variante generale al piano regolatore (L.R. 61/1985) e Piano di Assetto del Territorio (L.R. 11/2004), con informatizzazione dei dati tramite G.I.S.*

VARI COMUNI DEL VENETO:

- POLVERARA, 2003 (IN QUALITÀ DI CONSULENTE)
- CARTURA, 2003 (IN QUALITÀ DI CONSULENTE)
- VILLAFRANCA VERONESE, 2006 E 2009 (TECNICO INCARICATO)
- SACCOLONGO, 2008 (TECNICO INCARICATO)
- BARDOLINO, 2008; 2010 (TECNICO INCARICATO)
- SAN MARTINO BUON ALBERGO 2009 (TECNICO INCARICATO)

qualifica: *Tecnico incaricato o consulente*

incarico: *Relazione di compatibilità idraulica per piani urbanistici*

NUMEROSI COMMITTENTI PRIVATI IN REGIONE VENETO (IN PARTICOLARE IN PROVINCIA DI VENEZIA):

qualifica: *Responsabile o consulente del tecnico incaricato*

incarico: *Relazione di compatibilità idraulica ai sensi delle direttive della Regione Veneto e del Commissario Delegato per l'emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26 settembre 2007 che hanno colpito parte del territorio della Regione Veneto*

CENTRO RICERCHE SISTEMA AMBIENTE RISORSE DI VERONA PER AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VERONA (1995)

qualifica: *redattore della parte geologica ed idrogeologica del piano*

incarico: *piano di riqualificazione e recupero ambientale delle cave situate nel territorio del Comune di Verona.*

PROVINCIA DI VERONA ED ALTRI (1998-1999)

qualifica: *Consulente*

Incarico: *Progetto di valorizzazione ambientale della Collina Veronese (scheda A20 del PTP di VR)*  
*Progetto di valorizzazione ambientale della Valpolicella (scheda A16 del PTP di VR)*  
*Progetto di valorizzazione ambientale della Costa Gardesana Settentrionale e fascia pedebaldense (scheda A15 del PTP di VR)*

COMUNE DI SAN MARTINO BUON ALBERGO (VR) (2003-2004)

qualifica: *Professionista incaricato*

incarico: *Piano comunale di protezione civile*

COMUNE DI SAN GIOVANNI LUPATOTO (VR) (2003-2004)

qualifica: *Professionista incaricato*

incarico: *Piano comunale di protezione civile*



## 3 Pubblicazioni

---

### 3.1 Scientifiche e tecniche

1. ZANGHERI P. (1990) - *Dati paleoidrografici sulla pianura a Sud-Ovest dei Colli Euganei*. Atti e Mem. Accad. Patavina Sc. Lett. ed Arti, vol. CI (1988-89) - Parte II: Classe di Sc. Mat. e Nat., pp. 175-198. Padova.
2. DAL PRA' A., DE ROSSI P., FURLAN F., SILIOTTI A., ZANGHERI P. (1991) - *Il regime delle acque sotterranee nell'alta pianura veronese*. Mem. Sc. Geol., vol. XLIII, pp. 155-183. Padova.
3. ALTISSIMO L., ARCA F., DAL PRA' A., FERRONATO A., FUMAGALLI F., MARANGONI L., ZANGHERI P. (1991) - *Processi di inquinamento delle acque sotterranee nella media e alta pianura veneta*. Atti "I° Conv. Naz. Giovani Ricerc. in Geol. Appl.". Gargnano (BS) 22-23 ottobre 1991. In: Ricerca Scient. ed educazione permanente, suppl. n.93, pp. 447-456. Università di Milano.
4. DAL PRA' A., FABBRI P., FERRONATO A., ZANGHERI P. (1993) - *Analisi di un episodio di inquinamento da solventi clorurati*. Mem. Sc. Geol., vol. XLV, pp. 115-123. Padova.
5. FABBRI P., FERRONATO A., ZANGHERI P. (1993) - *A case of groundwater contamination by organo-chlorine compounds*. Hydrogéologie, n. 3/93, pp. 207-215. Orleans (France).
6. ZANGHERI P. (1994) - *Sulla persistenza di alcuni episodi di inquinamento da solventi organoalogenati nella media e alta pianura veneta*. Geologica Romana, vol. XXX, pp. 403-410, "Atti II Conv. Naz. Giovani Ricerc. in Geol. Appl.". Viterbo 28-31 ottobre 1992.
7. ZANGHERI P. (1994) - *Indagine sull'inquinamento delle acque sotterranee nella Pianura Veneta*. Ambiente, risorse e salute, n. 2/94, pp. 30-33. Padova.
8. RIZZETTO C., VITTURI A., ZANGHERI P. (1995) - *Studio geologico propedeutico al piano provinciale dell'attività di cava*. Provincia di Venezia.
9. ALTISSIMO L., ARCA F., DAL PRA' A., FERRONATO A., FUMAGALLI F., MARANGONI L., MUSSATO A., ZANGHERI P. (1995) - *Processi di inquinamento chimico-industriale delle acque sotterranee nella media e alta pianura veneta*. Mem. Sc. Geol., vol. XLVII, pp. 7-29, 3 tavv., Padova.
10. RIZZETTO C., VITTURI A., ZANGHERI P. (1995) - *Lo studio geologico propedeutico al Piano Provinciale dell'Attività di Cava della Provincia di Venezia: obiettivi e metodologia*. Bollettino A.I.C. (Ass. It. Cartogr.) n. 96-97, pp 163-169, 3 figg. Atti XXXII Convegno Nazionale A.I.C. - Piacenza 29-31 maggio 1996.
11. MODENA P., TESSARI M., ZANGHERI P. (1996) - *La ricomposizione ambientale delle cave: un approccio a scala comunale*. Ambiente Risorse Salute n. 4/96, pp. 25-27. Padova.
12. ZANGHERI P. (1996) - *Criteri adottati per la realizzazione dello "Studio geologico propedeutico al piano provinciale dell'attività di cava" della Provincia di Venezia*. Atti del Convegno Nazionale "Pianificazione dell'attività estrattiva - Venezia 16-18 marzo 1995", pp. 89-92, 2 figg., Venezia. (inoltre: curatore della Pubblicazione degli atti in collaborazione con Andrea Vitturi).
13. CALDERONI G., CASTIGLIONI G.B., FODDAI D., GALLIO S., HINTERWIPFLINGER V., LOMBARDO M., MIOLA A., ZANGHERI P. (1996) - *Reconstruction of the past environment in the peri-euganeus depressions during the Late Quaternary. Aims of the research and preliminary results*. Il quaternario – Italina Journal of Quaternary Sciences 9(2), pp. 667-670 (Atti Convegno AIQUA. Trento 7-9 febbraio 1996).
14. GERARDI R., MODENA P., TESSARI M., ZANGHERI P. (1996) - *Ricomposizione ambientale di aree estrattive - pianificazione e progettazione di interventi a scala comunale*. Atti Convegno Nazionale CISBA "I biologi e l'ambiente... oltre il 2000". Venezia.



15. MODENA P., ZANGHERI P., BASSO B., MALESANI P., PIANTAVIGNA M., TESSARI M. (1997) - *Qualità ambientale, pressione antropica e gestione del territorio: il caso di un comune della Provincia di Verona*. S.It.E. Atti 18, pp.599-601; Atti ottavo convegno della S.IT.E. Società Italiana di Ecologia. Parma, 10-12 settembre 1997.
16. VITTURI A., BASSAN V., GOBBO L., MUSACCHIO E., ZANGHERI P. (1998) - *Georisorse e rischi naturali nella provincia di Venezia: obiettivi, metodi e risultati di un'analisi geologico-ambientale*. Atti IX Congresso Nazionale Geologi, Roma 17-20 aprile 1997.
17. BASSAN V., CARBOGNIN L., D'AMBROSI F., GOBBO L., RIZZETTO C., SCHIAVON E., SCORTEGAGNA U., TOSI L., VITTURI A., ZANGHERI P. (1998) - *Indagini geoambientali sul territorio veneziano e sulla sua laguna: metodologia e risultati preliminari*. convegno "Geologia delle grandi aree urbane - Progetto strategico CNR. Bologna 4/5 Novembre 1997.
18. Gruppo di lavoro fanghi e liquami della SIGEA-Triveneto (BERGANTIN D., BASSAN V., BISAGLIA V., CURTARELLO M., FARINATTTI E., GARBELLINI A., MENCHINI G., MEROLA R., MILISENNA E., MOZZI P., SCORTEGAGNA U., VITTURI A., ZANGHERI P.) (1999) - *Linee guida per la classificazione geologica dei litotipi di bassa pianura riguardante l'attitudine a ricevere fanghi per il loro utilizzo agronomico*. Geologia dell'ambiente, 2/99, pp.23-24, Roma
19. AURIGHI M., ZANGHERI P., FERRONATO A., FRANZ L., VITTURI A. (1999) - *Monitoraggio di sistemi multifalde. Il caso della Provincia di Venezia*. Quaderni di Geologia Applicata. Atti 3° Convegno Nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee per il III millennio. Parma 13-14-15 ottobre 1999, Pitagora Ed., Bologna.
20. MODENA P., ZANGHERI P. (1999) - *Paesaggio umano e paesaggio naturale: metodologia di indagine e risultati utili alla pianificazione ambientale in ambito comunale*. "Ambiente Risorse Salute", 6/99. Padova.
21. AA.VV. (1999) - *Programma di previsione e prevenzione in materia di protezione civile della provincia di Venezia* - (P. Zangheri è autore o coautore dei capitoli 4.1-4.2-4.3-5.7-6.3: attività di rilevazione, raccolta ed elaborazione dati; Idrogeologia; rischio di inquinamento delle acque sotterranee). Venezia.
22. BARACCO L., BASSAN V., BASSO B., ROSETTI P., VITTURI A., ZANGHERI P. (2000) - *Aquifer vulnerability and soil vulnerability. An application in the provinces of Padua and Venice of the Veneto regional regulation concerning mapping of soil suitability applied to spreading of livestock effluents*. Convegno Internazionale di Scienze del Suolo. Firenze, Novembre 1999. Boll. S.I.S.S. vol. 49 n. 1-2/2000, pp. 193-218; Firenze.
23. VITTURI A., BASSAN V., BASSO B., GOBBO L., ZANGHERI P. (2000) - *Suolo e sottosuolo della provincia di Venezia. Un'esperienza ventennale su banche dati e cartografie tematiche a servizio dell'ambiente*. Atti del Convegno nazionale "la scienza del suolo per l'ambiente". Società Italiana della Scienza del suolo - Università di Venezia Dipartimento di Scienze Ambientali, Venezia 12-16 giugno 2000. Bollettino della Società Italiana di Scienza del Suolo, suppl. vol. 50
24. DAL PRA' A., GOBBO L., VITTURI A., ZANGHERI P. (2000) - *Indagine idrogeologica del territorio provinciale di Venezia*. Provincia di Venezia.
25. PERESANI M., PERRONE R., ZANGHERI P. (2000) - *Insedimenti mesolitici nella Valcalaona (Colli Euganei)*. Archeologia Veneta XXIII. Società Archeologica Veneta. Padova.
26. ZANGHERI P., GARBELLINI A., GREGO S., PAULON G., VITTURI A. (2001) - *Indagine sulle acque sotterranee del Portogruarese*. Consorzio di Bonifica "Pianura Veneta tra Livenza e Tagliamento" - Provincia di Venezia.
27. ZANGHERI P., AURIGHI A. (2001) - *La rete di monitoraggio delle acque sotterranee della provincia di Venezia*. Pubblicazione edita su CD-ROM. Regione del Veneto - Provincia di Venezia.
28. ZANGHERI P. (2002) - *L'indagine idrogeologica del territorio provinciale di Venezia: metodo e risultati*. Atti del Convegno Nazionale "Le risorse idriche sotterranee: conoscerle per proteggerle" (Venezia, 14 - 15 novembre 2001). Pubblicazione edita su CD-ROM. Regione del Veneto - Provincia di Venezia.

- 29.ZANGHERI P. (2002) - *Vulnerabilità degli acquiferi della Provincia di Venezia. indagini in corso e problemi aperti*. Atti del Convegno Nazionale "Le risorse idriche sotterranee: conoscerle per proteggerle" (Venezia, 14 - 15 novembre 2001). Pubblicazione edita su CD-ROM. Regione del Veneto – Provincia di Venezia.
- 30.VITTURI A., ZANGHERI P. (2002) - *La rete di monitoraggio delle acque sotterranee della provincia di Venezia*. Atti del Convegno Nazionale "Le risorse idriche sotterranee: conoscerle per proteggerle" (Venezia, 14 - 15 novembre 2001). Pubblicazione edita su CD-ROM. Regione del Veneto – Provincia di Venezia.
- 31.BORELLA G., FAVARETTI M., ZANGHERI P. (2002) – *Carta della permeabilità dei suoli della provincia di Padova*. Pubblicazione edita su CD-ROM. Provincia di Padova.
- 32.LORITO S., VITTURI A., ZANGHERI P. (2002) - *Carta dell'attitudine dei suoli allo spargimento dei liquami zootecnici: l'applicazione della metodica regionale nella Provincia di Venezia*. pp. 104-118. In FRACASSO S., ROSETTI P., VIANELLO G., VITTURI A. (a cura di) – *Modello integrato di monitoraggio su differenti realtà territoriali collegate ad un sistema informativo geografico*. 349 pp., 1 CD-ROM, Franco Angeli Ed. Milano.
- 33.BENFATTI D., MODENA P., TAROCCO S., ZANGHERI P. (2002) – *Tutela e valorizzazione delle risorgive – Una scheda per il censimento e la valutazione*. "Ambiente Risorse Salute", pp. 16-20, n.85. Padova.
- 34.MODENA P., ZANGHERI P., BASSO B., TAROCCO S., PUTIGNANO A., ONEDA D. (2002) – *Dal piano all'azione: il percorso di Agenda 21 a Mantova*. Valutazione ambientale 02. Edicom Edizioni. Monfalcone (GO).
- 35.ZANGHERI P. (2003) – *I terroir delle DOCG Italiane*. In: Fregoni M., Schuster D., Paoletti A. - *Terroir zonazione viticoltura – Trattato internazionale*. pp, 281-289. Phytoline edizioni.
- 36.DI SIPIO E., GALGARO A., ZUPPI G.M. ZANGHERI P. (2004) – *Detecting the origin of salt-water contamination in groundwater in lagoon area by the combined use of geophysical and geochemical tools: the example of the southern Venice lagoon mainland*. Groundwater and saline intrusion – Selected papers from 18<sup>th</sup> Salt Water Intrusion Meeting. Cartagena 2004. Publicaciones del instituto Geologico Y Miniero de Espn. Serie Hidrogeologia Y Aguas Subterranas n. 15.
- 37.TUNESI S., ZANGHERI P. (2005) - *Sito nazionale di Mantova: metodologia per la caratterizzazione di un'area vasta*. Siti Contaminati. N. 2/2005, pp. 106-127. Torino.
- 38.BASSAN A., VITTURI A., ZANGHERI P. (2007) – *Idrogeologia*. In: *Note illustrative della carta geologica di Italia alla scala 1:50.000 – Foglio 148-149 Chioggia Malamocco*. pp.112-117.
- 39.BASSAN A., VITTURI A., ZANGHERI P. (2007) – *Idrogeologia*. In: *Note illustrative della carta geologica di Italia alla scala 1:50.000 – Foglio 128*. Venezia. pp.122-127.
- 40.BISOGLI G.L., VEZZANI R., MODENA P., ZANGHERI P. (2008)- *La Valutazione di Incidenza: una proposta tecnico procedurale per il comune di Verona*. Valutazione ambientale 13. Edicom Edizioni. Monfalcone (GO).
- 41.ZANGHERI P. (2008) – *Idrogeologia del Veneziano*. Atti Convegno Nazionale "Geologia urbana di Venezia". Società Italiana di Geologia Ambientale – Provincia di Venezia.
- 42.ZANGHERI P. (2008) – *Costruzione e manutenzione dei pozzi per acqua e gestione delle acque sotterranee nella Regione Veneto - Aspetti tecnici e normativi e sistema di qualità*. "Veneto Geologi" n. 64. Venezia.
- 43.FABBRI P., MARCOLONGO E., ROSIGNOLI A. & ZANGHERI P. (2008) – *Hydrogeological characteristics of some artesian aquifers in the middle Venetian plain (NE Italy)*. In: *Proceeding of XXXIII International Geological Congress (Abstract)*, Oslo, N.
- 44.ZANGHERI P., BART S., BENAGLIA B. (2010) – *Progettazione dei pozzi per acqua: scelta e dimensionamento dei filtri*. Atti del Convegno "la progettazione dei pozzi per acqua – i filtri". Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova – 15 febbraio 2010. Supplemento a "Veneto Geologi" n. 70.

45. CAMBRUZZI T., CONCHETTO E., FABBRI P., ZANGHERI P., MARCOLONGO E., ROSIGNOLI A. (2010) – *Risorsa idrica e bilancio idrogeologico nell’Ambito Territoriale Ottimale “Laguna di Venezia”*. ATO Laguna di Venezia. Venezia.
46. CAMBRUZZI T., CONCHETTO E., FABBRI P., ZANGHERI P., MARCOLONGO E., ROSIGNOLI A. (2010) – *Definizione del bilancio idrogeologico nella zona di media pianura veneta ricadente nell’Ambito Territoriale Ottimale “Laguna di Venezia”*. Acque sotterranee, n. 121 – settembre 2010, pp. 9-18. Piacenza.
47. FABBRI P., GAETAN C., ZANGHERI P. (2010) - *Transfer function - noise modelling of an aquifer system in NE Italy*. Hydrological Processes, Doi: 10.1002/hyp. 7832.
48. FABBRI P., ZANGHERI P. (2010) – *Estimating transmissivity from specific capacity for artesian aquifers in the middle venetian plain (NE Italy)*. XXXVIII I.A.H. Congress, Groundwater quality sustainability, Krakow, PL.
49. AA.VV. (2011) - *Atlante geologico della Provincia di Venezia*. Provincia di Venezia
50. FABBRI P., ZANGHERI P., BASSAN V., FAGARAZZI E., MAZZUCCATO A., PRIMON S., ZOGNO C. (2013) - *Sistemi idrogeologici della Provincia di Venezia - Acquiferi superficiali*. Provincia di Venezia.
51. FABBRI P., PICCININI L., MARCOLONGO E., POLA M., CONCHETTO E., ZANGHERI P. (2016) - *Does a change of irrigation technique impact on groundwater resources? A case study in Northeastern Italy*. Environmental Science & Policy 63 (2016) 63–75. Elsevier ed.
52. ZANGHERI P. (2016) - *Sviluppo delle conoscenze idrogeologiche. Quale ricaduta nel campo della gestione delle risorse idriche?* Atti del Workshop in geofisica. La Geofisica applicata alla Idrogeologia Rovereto (Trento), 4 dicembre 2014. Museo Civico di Rovereto

## 3.2 Divulgative

1. ZANGHERI P. (1994) - *Le risorse idriche e termali della Provincia di Venezia*. Periodico: "La Provincia di Venezia" n.5-6/94, pp.53-60. Venezia.
2. AA.VV. (1995) - *Studio per la valorizzazione agrituristica della Riviera del Brenta*. Provincia di Venezia. (curatore con altri della Pubblicazione).
3. ZANGHERI P. (1996) - *Il fiume Bacchiglione: aspetti geologici e problemi connessi*. Atti cicli di conferenze sul ecosistema fluviale del Bacchiglione giugno-dicembre 1994. Comune di Selvazzano (PD).
4. ZANGHERI P. (2000) – *L’acqua sotterranea: una risorsa nascosta*. Provincia di Venezia - Centro Internazionale Civiltà dell’Acqua.
5. ZANGHERI P., GARBELLINI A., GREGO S., PAULON G., VITTURI A. (2001) – *Indagine sulle acque sotterranee del Portogruarese – Sintesi divulgativa*. Consorzio di Bonifica “Pianura Veneta tra Livenza e Tagliamento” – Provincia di Venezia.
6. FRANCESCATO V., LODI G., PAOLUCCI P., ZANGHERI P. (2002) – *La nostra Brenta*. Libro edito a cura del Centro Internazionale Civiltà dell’Acqua in collaborazione con Camera di Commercio Industria Agricoltura e Artigianato Padova.
7. ZANGHERI P. (2003) – *La geologia delle aree DOCG*. Phytomagazine n. 17 del 28 aprile 2003.
8. MODENA P., ZANGHERI P., BASSO B., TAROCCO S. (2009) – *Risorgive del padovano: un percorso naturalistico e di educazione ambientale*. Studi sul territorio: l’ambiente e il paesaggio – n. 13. Provincia di Padova. Assessorato all’Ambiente.

## 3.3 Poster in convegni scientifici – abstract e note brevi

1. MODENA P., BASSO B., BRESAOLA I, FERRARI D., ZANGHERI P. (1999) - *I progetti di valorizzazione ambientale della provincia di Verona: sistema territoriale di riferimento per le*

- politiche di valorizzazione ambientale*. Presentato come poster al XII Congresso internazionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi. 30/9-3/10 1999, Chianciano Terme.
2. AA.VV. (1996) - *I suoli dell'area a DOC del Piave – Provincia di Treviso*. Ente di Sviluppo Agricolo del Veneto. Serie Pedologica n.2 (Contributo specifico al Capitolo "Inquadramento Ambientale").
  3. AA.VV. (1996) - *I suoli dell'area a DOC dei Colli Euganei*. Ente di Sviluppo Agricolo del Veneto. Serie Pedologica n.4 (Contributo specifico al Capitolo "Geologia").
  4. AURIGHI M., VITTADELLO A., ZANGHERI P. (2001) - *Le risorgive come indicatore ambientale del sistema idrogeologico della pianura del medio-Brenta* (extended abstract). Atti del Convegno Nazionale "conoscenza e salvaguardia delle aree di pianura – il contributo delle scienze della terra", Ferrara 8-11 Novembre 1999.
  5. VITTURI A., BASSAN V., CARBOGNIN L., LICINI A.M., GASPARETTO STORI G., ROSSELLI R., SPAGNA P., TOSI L., ZANGHERI P. (2001) - *Progetto ises: intrusione salina e subsidenza nell'area meridionale delle provincie di Venezia e Padova*. (extended abstract) - Atti del Convegno Nazionale "conoscenza e salvaguardia delle aree di pianura – il contributo delle scienze della terra", Ferrara 8-11 Novembre 1999.
  6. ZANGHERI P. (2004) – *A proposito di (non) gestione delle risorse idriche*. Veneto Geologi n. 47.
  7. ZANGHERI P. (2006) - *La pulizia dei pozzi per acqua: Tecniche – Gestione – Normative*. Veneto Geologi n. 52. Venezia.
  8. MODENA P., ZANGHERI P. (2004) – *Valutazione ambientale strategica: un'occasione per ripensare l'urbanistica*. Veneto Geologi n. 53.
  9. ZANGHERI P. (2007) – *Geologia Urbana di Venezia*. Veneto Geologi n. 56.
  10. CAMBRUZZI T., CONCHETTO, E., FABBRI P., ZANGHERI P., MARCOLONGO E., ROSIGNOLI A. (2007) - *Dalla geologia al Servizio Idrico Integrato. L'Ambito Territoriale Ottimale "Laguna di Venezia"*. Poster presentato al Convegno Nazionale "Geologia urbana di Venezia". Società Italiana di Geologia Ambientale – Provincia di Venezia.
  11. CAMBRUZZI T., CONCHETTO E., FABBRI P., MARCOLONGO E., ROSIGNOLI A., ZANGHERI P. (2007) - *Hydrostratigraphical situation of the deep aquifers in the Venetian inland (NE Italy)*. XXXV IAH CONGRESS, GROUNDWATER & ECOSYSTEMS - LISBON, 17-21 SEPTEMBER 2007 (abstract)
  12. FABBRI P., MARCOLONGO E., ROSIGNOLI A., ZANGHERI P. (2007) – *Deep aquifer regimes in the venetian plain (NE Italy)*. XXXV IAH CONGRESS, GROUNDWATER & ECOSYSTEMS - LISBON, 17-21 SEPTEMBER 2007 (abstract)
  13. FABBRI P., MARCOLONGO E., ROSIGNOLI A., ZANGHERI P. (2007) – *Deep aquifer regimes in the venetian plain (NE Italy)*. Geitalia 2007 (abstract)
  14. CAMBRUZZI T., CONCHETTO E., FABBRI P., MARCOLONGO E., ROSIGNOLI A. & ZANGHERI P. (2008) - *La risorsa idrica sotterranea nella zona di media pianura veneziana*. In: Atti 3° Congresso Nazionale A.I.G.A. (Abstract), San Giovanni Valdarno (AR)
  15. ZANGHERI P. (2008) – *Il pozzo per acqua è un mezzo prezioso per utilizzare razionalmente le acque sotterranee*. Rivista "Gocce" – n. 0 – ottobre 2008 2009
  16. ZANGHERI P. (2009) – *Le "prove di pozzo" ed il collaudo dei pozzi per acqua*. Rivista "Gocce" – Anno I – n. 1 – febbraio 2009
  17. ZANGHERI P. (2009) – *Formulata la proposta di nuove linee guida – Oltre l'aggiornamento verso la tutela ambientale*. Rivista "Gocce" – Anno I – n. 2 – maggio 2009.
  18. ZANGHERI P. (2010) – *Università, Progettisti e Imprese a confronto sul tema "Filtri" - Una progettazione e una perforazione geocompatibili consentono di superare i problemi ambientali*. Rivista "Gocce" – Anno II – n. 4 – febbraio 2010.

19. ZANGHERI P. (2010) – *Filtri per pozzi e trivellazione eco-compatibile*. Rivista “Gocce” – Anno II – n. 5 – maggio 2010.
20. ZANGHERI P. (2011) – *Università, imprese e progettisti si confrontano su “Tecnologie petrolifere e pozzi per acqua”*. Rivista “Gocce” – Anno III – n. 7 – febbraio 2011.
21. ZANGHERI P. (2012) – *La neve è il più prezioso nutrimento per le falde acquifere*. Rivista “Gocce” – Anno IV – n. 10 – febbraio 2012.
22. ZANGHERI P. (2012) – *Gli studi e le pratiche antigelo nei paesi freddi dovrebbero fare scuola anche in Italia*. Rivista “Gocce” – Anno IV – n. 10 – febbraio 2012.
23. ZANGHERI P. (2013) - *La progettazione dei pozzi per l'acqua: lo stato dell'arte e le proposte dei tecnici del settore*. Rivista “Gocce” - Anno IV – n. 12 – settembre 2012.
24. ZANGHERI P. (2013) - *Acqua termale e risorse geotermiche tra tutela, burocrazia e proposte per un utilizzo razionale*. Rivista “Gocce” - Anno V – n. 14 – dicembre 2013.
25. ZANGHERI P. (2013) – *Territorio e rischio idrogeologico*. Padova quartiere 5 Sud-Ovest.
26. ZANGHERI P. (2014) – *Risorse idriche sotterranee: una semplice proposta*. Veneto Geologi n. 84.

*Pietro Zangheri*



AUTORIZZAZIONE AI SENSI DEL D.LGS. N. 196 DEL 30 GIUGNO 2003  
("CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI")

Il sottoscritto Pietro Zangheri, nato a Padova il 18/02/1964, autorizza espressamente l'utilizzo dei dati contenuti nel presente curriculum

*Pietro Zangheri*



PADOVA GIUGNO 2018