

**CURRICULUM VITAE**  
Curriculum professionale

DATI GENERALI	
Albert Van Zutphen, Legale rappresentante della Società SGT sas di Albert Van Zutphen & C. – via Matteotti 50 – 48012 Bagnacavallo (RA)	
Professionista (nome e cognome)	Albert van Zutphen
Iscrizione Ordine dei Geologi RER (n. e anno)	No. 841 anno 1997
Titolo di Studio	Doctoral Degree Geology (Structural Geology), Utrecht 1984
Società / studio di appartenenza	
Ruolo nella società/ Studio	

**INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI**

**Principali incarichi affini all'oggetto dell'incarico.**

**Anno 1998**

- Comune di Forlì – Prove penetrometriche per la riqualificazione del complesso monumentale di San Domenico in Forlì.
- Ferrovie dello Stato – Ufficio Amministrativo di Bologna – Prove penetrometriche sulla linea BO-PD al Km 56+841.

**Anno 1999**

- COOPSETTE S.C.R.L. di Castelnuovo di sotto (RE) – Prove penetrometriche con piezocono per progettazione del POSTO CENTRALE SCC della Direttrice Tirrenica Nord Stazione di Pisa Centrale – E673.

**Anno 2002**

- Amministrazione Comunale di Fusignano – Indagini per progetto scuola media
- Dott. Geol. Bertuzzi Franco di Verona – Indagini per progetti di infrastrutture all'interno dell'aeroporto militare di Cervia.
- Coopsette srl di Castelnuovo (RE) – Indagini per realizzazione di complesso commerciale in Forlì, zona Punta di Ferro.

**Anno 2004**

- Comune di Fusignano – Indagini e relazione geologica per progetto asilo nido.
- Comune di Cotignola – Indagini e relazione geologica per ampliamento plesso scolastico.

**Anno 2005**

- San Ruffillo srl di Bologna – Prove penetrometriche con piezocono per tratto di penetrazione alta velocità, nodo di Bologna – lotto n. 5.
- CMC di Faenza – Indagini e relazione geologica per risanamento Chiesa Arcipetrale dell'Assunzione di Maria Vergine in Casola Valsenio (RA).

- SO.RI.GE s.r.l. di Lesignano de Bagni (PR) - Prove penetrometriche sull'area instabile Laurenziano in Comune di Pianoro.
- Azienda Unità Sanitaria di Ravenna – Indagini e relazione geologica per ampliamento complesso ospedaliero di Faenza.
- Comune di Bagnacavallo (RA) – Indagini e relazione geologica per ampliamento scuole comunali.
- Provincia di Salerno – ufficio edilizia scolastica – Indagini per progettazione di complesso scolastico a Sarno (SA).
- PROGEO S.R.L. di Forlì – Indagini per progetto di linea ferroviaria della dorsale merce Castellucchio - Gazoldo (Mantova).

#### Anno 2006

- TREVI s.p.a. di Cesena – Indagini eseguite presso il cantiere della Oberosler in via Dragoni in comune di Forlì.
- Azienda USL di Ferrara – Indagini con piezocono per ampliamento complesso ospedaliero di Argenta.
- ITER di Lugo (RA) – Prove penetrometriche per progetto complesso commerciale presso l'area Marcucci in via Granarolo a Faenza (RA).
- CMC di Ravenna - Prove penetrometriche CPTU eseguiti sul tracciato del Corridoio CISPADANA, Collegamento Autostradale fra A22 del Brennero ed A13 Bologna-Padova.
- **REALIZZAZIONE DI NUOVO COLLEGAMENTO TRA LA SP 8 NAVIGLIO SUD E LA SP 8 NAVIGLIO NORD BAGNACAVALLO-** Indagini geognostiche – prove penetrometriche , statiche con punta elettrica e piezocono, sondaggi a carotaggio continuo – conosismico-

#### Anno 2007

- ITER di Lugo (RA) – Indagini geognostici per la valutazione dei problemi riscontrati durante la costruzione di un garage interrato in Piazza Vittorio Emanuele in centro di Pisa.
- San Giuliano S.p.A. di Rimini – Indagini geognostiche per controllo durante l'esecuzione delle discepile per la realizzazione di 3 grandi edifici residenziale vicino la nuova Darsena in località San Giuliano di Rimini.
- ENSER s.r.l. di Faenza (RA) – Indagini per progetto di ristrutturazione del teatro in Via Spada – Brisighella (RA).

#### Anno 2008

- San Giuliano s.p.a. di Rimini – Messa in opera di sensori di monitoraggio nelle fondazione di 3 grandi edifici residenziale in costruzione vicino la nuova Darsena in località San Giuliano di Rimini.
- Autorità Portuale di Ravenna - Prove penetrometriche (prove CPTU, DMT e sondaggi) per l'adeguamento delle banchine operative del Porto Canale di Ravenna).
- Soles s.p.a. di Forlì – Prove penetrometriche per l'esperimento di sollevamento di una casa rurale in Comune di Forlì.

#### Anno 2009

- Dott. Geol. Tassinari Massimiliano di Forlimpopoli (FC) - Prove penetrometriche e studio dei micro-tremori per la caratterizzazione dei terreni di fondazione del

municipio e le scuole di Sogliano al Rubicone (FC).

- Comune di Cotignola (RA)
  - Indagini geognostiche per l'ampliamento della scuola elementare in località Barbiano.
  - Indagini geognostiche per verifiche tecniche e piano degli interventi per l'adeguamento sismico degli edifici pubblici, strategici.
  -

#### **Anno 2010**

- Studio BL di Bologna – Prove penetrometriche con cono sismico e misurazione dei micro-tremori eseguite presso l'ospedale Rizzoli di Bologna e presso l'ospedale civile di Ravenna.
- Dott. Geol. Ferrari Franco – Indagini di sismica passiva e MASW in vari località nelle province di Modena e Bologna.
- Comune di Galeata (FC) – relazione geologica e geotecnica con indagini geognostiche per l'adeguamento e miglioramento sismico di edifici pubblici (scuole e municipio).

#### **Anno 2011**

- Enser s.r.l. di Faenza (RA) -
  - Prove penetrometriche e Indagini di sismica passiva per il progetto di passarella sul Fiume Lamone in comune di Faenza (RA).
  - Prove penetrometriche e downhole con cono sismico per un nuovo ponte sull'A14 in comune di Faenza (RA).
  - Prove penetrometriche per la valutazione dei dissesti sul SP63 in comune di Gualtieri (RE).
  - Prove penetrometriche e Indagini di sismica passiva per il rifacimento della banchina del Porto Canale di Cervia (RA).
  - Indagini geognostiche in per la sistemazione della chiesa di Sarna in comune di Faenza (RA).
- Comune di Cotignola (RA) – Indagini geognostiche per la costruzione di loculi nei cimiteri di Barbiano e San Severo di Cotignola (RA).
- Arch. Liverani Stefano di Modigliana – Indagini geognostiche e relazione geologica per la costruzione di un complesso commerciale in comune di Modigliana (FC).
- Park & Relax di Brisighella (RA) – Indagine geognostiche e relazione geologica e geotecnica per la ristrutturazione di edifici rurali in località Castellina di Brisighella.

#### **Anno 2012**

- Studio Ing. Ciarlariello di Bagnara di Romagna – Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per il consolidamento strutturale della parte storica del cimitero di Bubano di Mordano (BO).
- Sugital S.p.A. di Lavezzola di Conselice (RA) - Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per la costruzione di un magazzino robotizzato.
- Fiorini Maurizio & Flamigni Lucia di Casalecchio di Reno (BO) - Relazione geologica e geotecnica sui terreni di fondazione dell'edificio esistente denominata Chiesa di Pozzo in Comune di Casola Valsenio (RA).
- Sylvie Therese Blancheton di Faenza (RA) - Indagini geognostiche per il

progetto di restauro e risanamento conservativa di fabbricati rurali nella località denominata Villa Nuova 16 (Parrocchia di Pereta)

- R.M. Immobiliare S.r.l. di Bagnacavallo (RA) - Indagini geognostiche ed relazione geologica e geotecnica per il piano di recupero e ristrutturazione edilizia del comparto di Via Mazzini, Via Martiri e Via Ramenghi nel centro storico di Bagnacavallo.
- La Fabbrica di Architettura s.r.l. di Faenza (RA) - Relazione geologica e geotecnica per il restauro e risanamento di un ex-fienile di valore tipologico in località Sarna di Faenza.
- Consta S.p.A. di Padova - Relazione geologica e geotecnica per la costruzione di edifici scolastici temporanei (sisma 2012) - scuola primaria di Cavezzo e scuola primaria di Disvetro (MO) (lotto 11).
- Consta S.p.A. di Padova - Relazione geologica e geotecnica per la costruzione di edifici scolastici temporanei (sisma 2012) - scuola primaria Tassoni in località Piumazzo di Castelfranco Emilia (lotto 13)
- Unione dei Comuni della Bassa Romagna - Relazione geologico e geotecnica con indagini geognostiche per l'ampliamento del complesso scolastico di Via Matteotti 14 in Comune di Bagnara di Romagna.
- Coop. Reno Soc. Coop. di San Giorgio di Piano (BO) –
  - Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per l'adeguamento sismico di strutture esistenti in via Statale 176 in Comune di Sant'Agostino (FE).
  - Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per l'adeguamento sismico di strutture esistenti in Via Alberelli in località Renazzo di Cento (FE).

#### **Anno 2013**

- Comune di Galeata (FC) –
  - Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per la costruzione di un nido d'infanzia in comune di Galeata (FC).
  - Indagini geognostiche integrative e relazione geologica e geotecnica per l'adeguamento sismico della scuola primaria in comune di Galeata (FC).
- Comet S.p.A di Bologna - Relazione geologico e geotecnica con indagini geognostiche per l'ampliamento dell' area di vendita nel punto vendita COMET in Comune di Casalecchio di Reno.
- Geom Liverani Guelfo di Modigliana (FC) - Indagini geognostiche e relazione geologica-geotecnica per la ristrutturazione della struttura storica del capannone ex-filanda con trasformazione in teatro in Comune di Modigliana (FC).
- Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica l'ampliamento ampliamento della scuola materna in località Bellariva di Rimini - Via San Francesco.
- Dott. Geol. Benedetti Gianluca di Faenza (RA) - Indagini per la verifica tecnica e analisi dei possibili interventi necessari per garantire l'idoneità statica e per la mitigazione delle principali vulnerabilità in materia antisismica relativa gli edifici denominati Torre Civica e Casa Melandri a Ravenna.

#### **Anno 2014**

- CMCF di Faenza (RA) - Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per la ristrutturazione e cambio di destinazione d'uso in

"residenziale sociale" nel fabbricato Ex-Cofra sito in Via Spazzoli 33-35 e Via Togliatti 2-4-6 in Comune di Modigliana (FC).

- Rafaella Alpi di Modigliana (FC) - Indagini geognostiche e relazione geologica / geotecnica per il restauro scientifico di un antico fienile annesso a villa Tolombetta in Comune di Faenza, via Bertella n° 6.
- Ing. Berti Michele di Ravenna - Indagini geognostiche e relazione geologica / geotecnica per la ristrutturazione edilizia, restauro e risanamento conservativo di un fabbricato residenziale in Via Chiesola 51, in comune di Russi.

#### **Anno 2015**

- Redazione di relazione geologica e geotecnica per la costruzione di un padiglione d'ingresso presso il complesso scolastico di via Matteotti a Bagnara di Romagna; incarico della Bassa Romagna: Rif. Determina no. 469 del 02-12-2014.
- Indagini geognostiche redazione relazione geologica-geotecnica per la costruzione di loculi cimiteriali nei cimiteri di Voltana e San Potito di Lugo; incarico del comune di Lugo: rif.: Determina no. 441 del 24-11-2014.
- Indagini geognostiche redazione relazione geologica-geotecnica per la costruzione di loculi cimiteriali nel cimitero di Fusignano; incarico del comune di Fusignano: rif.: no. 426 del 17-11-2014.

#### **Anno 2016**

- Indagini geognostiche con relazione geologica, modellazione sismica e relazione geotecnica per l'intervento di adeguamento sismico della Scuola Media "L. Graziani", Corpo A e Corpo B. Riferimento Prot.n. 3326/16: Determinazione 60 del 18/03/2016).
- Relazione geologica, modellazione sismica e relazione geotecnica per la realizzazione di un nuovo impianto nell'area ex DP2 nella raffineria ENI s.p.a. in localita' Marghera di Venezia

#### **Anno 2017**

- Indagini geologiche e relazione geologica, sismica e geotecnica per "Verifica tecnica e sismica del Liceo Artistico "Osvaldo Licini", sito in via III Ottobre n.18, Ascoli Piceno" - incarico ancora in fase di svolgimento.
- Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di un fabbricato per il nuovo impianto di raffreddamento presso lo stabilimento della Surgital in Lavezzola di Conselice.
- Relazione geologica e geotecnica per la verifica della vulnerabilita' sismica in 7 serbatoi siti nello stabilimento della Orion Engineered Carbons di Ravenna con rielaborazione prova penetrometrica statica meccanica utile per le verifiche di liquefazione sia in free field che near field , verifica degli SLV in base alle azioni fornite dal progettista , indicazione qualitativa su eventuali interventi di mitigazione del fenomeno di liquefazione- il tutto in base al D.M./N.T.C. 2008.
- Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per la costruzione di una nuova palazzina ad uso servizi e spogliatoi all'interno dello stabilimento della NESPAK comune di Massalombarda.
- Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per l'installazione della nuova stazione Radio Base per la diffusione del segnale in banda R-lan in Via Baietta in Comune di Travesetolo /PR.
- Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per la ristrutturazione

con demolizione e ricostruzione di servizi agricoli e realizzazione di una piscina per l'agriturismo denominato Palazzo Baldini in comune di Bagnacavallo-RA.

- Indagini-geognostiche e relazione geologica e geotecnica per installazione di serbatoi metallici a servizio di impianto gestione rifiuti speciali sito in Lugo-RA.
- Analisi di risposta sismica Locale sul sito delle "CAVIRO Distillerie con l'utilizzo delle prove già disponibili e con la realizzazione integrativa di n.1 MASW e n.3
- Registrazioni di sismica passiva HVSR.
- Relazione idrogeologica generale sull'assetto litostatigrafico e sulle caratteristiche della falda che dovrà essere captata da un pozzo da realizzarsi presso lo stabilimento DECO INDUSTRIE SOC.COOP.P.A. Comune di Bagnacavallo – Ra.

#### **ANNO 2018**

- Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per la realizzazione Ampliamento della scuola media statale "A.Baccarini" di Russi.
- Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica, modellazione Sismica per la verifica tecnica e sismica del Liceo Artistico "Osvaldo Licini" Comune di Ascoli Piceno.
- Indagini geognostiche e relazione geologica-geotecnica e prove Penetrometriche statiche finalizzate alla ricostruzione di un capannone per celle Frigo (area incendio ISA)  
Indagini geognostiche e relazioni geologiche per piano di sviluppo Distilleria DETA in localita' Barberino Val D'elsa

#### **ANNO 2019**

• Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per progetto di lotizzazione da inserire nel POC del comune di CONSELICE AREA EX CARTIERA

• Indagini geognostiche integrative e relazione geologiche per progetti esecutivi presso ospedale civile di faenza

#### **ANNO 2020**

PROVINCIA DI RAVENNA

• INDAGINI E PROVE GEOTECNICHE CON RELAZIONE GEOLOGICA NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DEL PERCORSO CICLOPEDONALE PROTETTO – RONCALCECI – GHIBULLO LUNGO LA SPS RONCALCECI IN COMUNE DI RAVENNA