

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI**  
**(D.P.R. 445/2000 artt. 3, 46, 76)**

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM**

**VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**



Nome	GIUSEPPE PAGANO
Indirizzo	STRADA RONCONE 8, VITERBO, 01100 (VT)
Telefono	0761228191
Fax	0761228191
E-mail	pagano@stega.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	[21/06/1939]

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Terme di Chianciano S.p.A.** Consulente idrogeologo dal Maggio 1990, Direttore di Miniera dal 2003
- Comune di Viterbo**, Consulente a vario titolo nei problemi termali fin dal 1982, Direttore di Miniera dal 2003
- Membro Commissione edilizia **Castel S. Elia**, 1977-1978
- Amm.ne Provinciale di Viterbo**, Membro Commissione discariche 1992-94
- Amm.ne Provinciale di Viterbo**, Consulente idrogeologo dal 1996 al 1999
- Terme di Musignano S.p.A.** Consulente idrogeologo dal 1986, Direttore di Miniera dal 2007
- **Consorzio Acquedotti Alto Viterbese**, Consulente idrogeologo dal 1974 al 1990
- Commissione cave Comune di **Gallese**
- Regione Lazio**
- Membro effettivo della Commissione Cave dal 2002 al 2005
- Consulente nel 1988 per i problemi di subsidenza nella Piana di San Vittorino – Rieti
- Consulente per i problemi di tutela della Sorgente Tufano
- Consulente nel 1986-1988 per la stesura del Piano regolatore generale Acquedotti Lazio Nord
- **Mineralneri-Fonte delle rocce** – Consulente idrogeologo dal 1993
- **Terme Taurine S.p.A.** , Civitavecchia, Consulente idrogeologo dal 1990 al 1996
- **Consorzio di bonifica della Val di Paglia superiore** – Consulente idrogeologo per la perforazione di pozzi e per controlli idraulici e strutturali della Diga sul Torrente Elvella. 1998-2008

**SETTORE GEOTECNICO**

**Redazione di P.R.G., loro varianti e Piani di Zona**

- **Arlena di Castro (VT)** (03/95 PRG)
- **Barbarano Romano (VT)** ParcoMarturanum (01/87)
- **Bolsena (VT)** (01/91 Var Gen)
- **Bomarzo (VT)** (07/32 PRG)
- **Canino VT** (07/84 PRG – 1993 Var PRG – 2004 Var PRG)
- **Capodimonte (VT)** (03/88 Piano di zona)
- **Capranica (VT)** (07/81PEEP -02/97 Var PRG - 06/97 Var PRG - 09/97 PIP – 08/99 Var. Gen.)
- **Caprarola (VT)** (03/95 PIP C6 - 06/99 Var PRG -Piano di zona S.Rocco 2008)
- **Carbognano (VT)** (3/85 Var PRG)
- **Castel Giorgio (TR)** (04/82 P. di F. - 10/97 P. di F.)
- **Castel Sant'Elia (VT)** (PRG 06/82)
- **Castiglione in Teverina (VT)**(06/95 PRG)
- **Cellere (VT)** (05/87 PRG – 01/02 Var PRG – 10/99 Comprensorio I Leoni)
- **Fabrica di Roma (VT)** – (05/2005 PRG)
- **Farnese (VT)** (07/78-10/83 PRG Zona 167)
- **Gallese (VT)** (09/94 PIP)
- **Giove(TR)** (05/83 PEEP)
- **Grotte di Castro (VT)** (11/77 PEEP)
- **Ischia di C. (VT)** (02/80 PRG - 01/87Var PRG - 12/94 Var PRG - 07/95 PRG)
- **Latera (VT)** (1983 PRG -1988 Var PRG -10/97 Var Gen – 2000 Var.Gen)
- **Magliano Romano (RM)** (05/90 PEEP)
- **Manziana (RM)** (12/79 PRG)
- **Marta (VT)** (1996 Var PRG)
- **Montalto di C. (VT)** (02/02 Var.Gen – 04/88 PIP)
- **Montecchio (TR)** (06/82 PIP)
- **Montefiascone (VT)** (03/80 PP)
- **Montelibretti (RM)** (1999 PRG)
- **Monte Romano (VT)** (04/78 PRG)
- **Orvieto (TR)** (09/82 PPA Zona F e D)
- **Porano (TR)** (09/89 P. di F. - 08/96 PRG)
- **Rignano Flaminio (RM)** (08/93 PP)
- **Rocca di Cave (RM)** (1980 PRG)
- **S.Lorenzo N. (VT)** (06/87 PRG - 05/95 PRG -11/07 PRG)
- **Tuscania (VT)** (06/87 Var PRG - 12/93 Var PRG)
- **Valentano (VT)** (PP centro St.12/79 – 05/01 PIP)
- **Vallerano (VT)** (02/83 Piano di Zona - 06/86 Var PEEP - 3/87 C3-11/95 PIP)
- **Vasanello (VT)** (12/90 – P. di F.)
- **Vejano (VT)** (PRG e Var. dal 2005 al 2010)
- **Vignanello (VT)** (05/82 Piano di Zona 167 - 06/85 Piano di Zona - 03/92 PIP)
- **Viterbo** (2003 PEEP Acqua Bianca – 82 C9 - 82/87 C15 – 2000 C7-95/03 Piano Agricolo Termale)

### Studi geotecnici e geofisici per il consolidamento di centri abitati:

- **Bassano in Teverina (VT)** (1995-1999) Reg. Lazio
  - **Civita Castellana (VT)** (06/81) Amm. Com.
  - **Ronciglione (VT)** (09/80) Amm. Comunale
  - **Calcata (VT)** (07/83) Reg. Lazio
  - **Civita di Bagnoregio (VT)** (7/84-11/84) Univ. Washington
  - **Orte (VT)** (1992) Amm. Comunale
  - **Grotte di Castro (VT)** (1990) Amm. Comunale
  - **Caprarola (VT)** (04/86-01) Amm. Comunale
  - **Porano (TR)** (05/84-08/84) Amm. Comunale
  - **Baschi (TR)** (11/85) Amm. Comunale
  - **Ficulle (TR)** (02/82-02/84) Amm. Comunale
  - **Scheggino (PG)** (05/85) Amm. Comunale
  - **Sipicciano (VT)** (02/91- 99) I.A.C.P.
  - **Roccalvecce (VT)** (1966) Amm. Comunale
  - **Bagnaia (VT)** (1967-1983) Amm. Comunale
  - **Lubriano (VT)** (1991) Amm. Comunale
  - **Piansano (VT)** (1998) Amm. Comunale
  - **Noto (SR)** (1999) Collab. con Univ. Napoli
  - **Chia (VT)** 1999 – 2003, I.A.C.P.
  - **Veiano (VT)** 01/03 Amm. Comunale
  - **Arlena di Castro (VT)** 03/02 Amm. Comunale
  - **Vasanello (VT)** 2002 Amm. Comunale
- 
- Indagini e progettazione geotecnica viadotto su FF. SS, lungo la Strada Porto Clementino – **Tarquinia (VT)**  
SOCOPER 1977
  - Controlli geotecnici sul ponte di S. Teresa - **Caprarola (VT)** 1984
  - Progettazione geotecnica pile ponte Strada Provinciale Savanella - **Grosseto (GR)** 1986
  - Progettazione geotecnica delle pile di un ponte canale sull'Arno - **Borgo di Giovi (AR)** 1995
  - Controlli geotecnici presso la diga sul F. Timone - **Canino (VT)** 1993 ARSIAL
  - Controlli di stabilità sulle pareti dell'invaso artificiale del Torrente Elvella - **S. Casciano Bagni (SI)** 1997  
(Consorzio di Bonifica Val di Paglia superiore)
  - Controlli geofisici per verificare la tenuta di una diga in terra, **Proceno (VT)**, 02/02
  - Controlli geotecnici per la stabilizzazione del molo del Porto di Marta - (**Lago di Bolsena**) 05/2000
  - Controlli strutturali presso la sede municipale – **Antrodoto (RI)** 2004
  - Indagine geologica per il miglioramento sismico del centro parrocchiale di Pianezza – **Leonessa (RI)** 2004
  - Controlli e verifiche strutturali su alcuni ponti di competenza provincia Viterbo (2008-2009)
  - Indagini geognostiche per la realizzazione di 2 complessi turistici (2008) – **Montalto di Castro (VT)**

### Studi idrogeologici e geotecnici per:

- la Stabilità della parete rocciosa a monte della strada Belvedere-Faleri - **Civita Castellana (VT)**
- la Sistemazione di versanti in frana nei Comuni di **Tarquinia (VT)** e **Barbarano Romano (VT)**, per conto ARSIAL 1994
- la Stabilizzazione della condotta adduttrice dalle sorgenti di Piancastagnaio - **Castell'Azzara (GR)**, per conto C.A.A.V 1982-84
- la Sistemazione di un versante in frana nel Comune di **SS. Cosma e Damiano (LT)** – Regione Lazio 1999
- la Sistemazione di un versante in frana lungo la Statale Cassia – **Comune di Capranica (VT)** 1999
- Progetto di ricaptazioni sorgenti Fucoli – Macerina – Casuccini – Sillene – **Chianciano Terme (SI)**
- la stabilità del versante occident. Abitato di **Canino (VT)** 2010

### Indagini geognostiche per la realizzazione o l'ammodernamento delle strade:

- S.S. Salaria tra Cittaducale e Sigillo, (1984)
- S.S. Cassia – Valle di Baccano, (Impresa Pennacchi - 1992)
- S.P. Sammartinese, (Provincia di Viterbo - 03/94-06/94)
- Semianello Tangenziale Viterbo, (Provincia di Viterbo - 05/90)
- S.P. Dogana, (Tuscania - 1967)Amm.ne Prov. Viterbo
- S.C. Sermignano-Lubriano, (01/81)Comune di Castiglione
- Linea ferroviaria Caserta-Foggia (raddoppio e rettificazione - 1984)
- Strada di circonvallazione del Comune di Porano (TR), (09/97)

### Indagini geognostiche per la ristrutturazione ed il recupero di vari complessi:

- Fabbricati rurali - **San Lorenzo Nuovo (VT)** 12/97 (Colline Etrusche s.r.l.)
- Mattatoio Comunale - **Capranica (VT)** 11/97 (Studio Arch. Campili)
- Mattatoio Comunale - **Montalto di Castro (VT)** 08/97 (Amm.ne Comunale)
- Hotel Moderno - **Bolsena (VT)** 07/97
- Hotel Centanni - **Bagno a Ripoli (FI)** 05/97
- Condominio “Il Camoscio” - **Cappadocia (AQ)** 10/96
- Condominio Via C. Pinzi – **Viterbo (VT)** 12/1999
- Condominio Via Ferento – **Montalto di Castro (VT)** 02/1999
- Complesso I.A.C.P. – **Bagnaia (VT)** 1999
- Complesso architettonico S. Maria in Gradi – **Viterbo (VT)** 2002
- Complesso architettonico S. Carlo – **Viterbo (VT)** 10/02
- Salone Garboli . Parco Acqua Santa – **Chianciano** 2005
- Caserma Grazioli-Lante – **Roma** 2009
- Centro Farmaceutico dell'Esercito – **Firenze** 2009
- Caserma Macao – **Roma** 2009

#### e di edifici storici tra i quali:

- Villa Paolina - **Porano (TR)**, 11/83
- Palazzaccio S. Simone – **Viterbo (VT)** 05/88
- Palazzo Doria Pamphili e Convento del Paradiso - **Viterbo (VT)**, 03/84-08/86
- Castello di Aliano - **Bagnoregio (VT)**,
- Rocca dei Papi - **Montefiascone (VT)**, 06/91 (Comune di Montefiascone)
- Palazzo Monaldeschi - **Onano (VT)**, 06/92 (Impresa Mancini)
- Palazzo Moidalchini - **Capranica (VT)**, 01/94 (Privati)
- Complesso S. Francesco - **Canino (VT)**, 02/80
- Chiesa Madonna del Cerreto - **Capranica (VT)**, 04/94 (Comune di Capranica)
- Chiesa Parrocchiale - **Mazzano Romano (RM)**, 04/89
- Mura civiche - **Viterbo (VT) - pars** 1997
- Complesso Conventuale S. Francesco - **Tuscania (VT)** (Amm.ne Provinciale VT) 1997
- Cappella Baglioni - **Sipicciano (VT)** 1997 (Impresa Bonfili)
- Sede Comunale - **Farnese (VT)** 1980
- Complesso architettonico S. Onofrio – Gianicolo – **Roma (RM)** 10/1999-07/02
- S. Carluccio – Zaffera – **Viterbo (VT)** 12/1999
- Scuola elementare - **Canino (VT)** 04/85
- Scuola elementare S. Eutizio – **Soriano nel Cimino (VT)**
- Chiesa di S. Biagio **Marta (VT)** 03/2000
- Chiesa di Madonna del Soccorso – **Corchiano (VT)** 07/2000
- Cattedrale di S. Maria Assunta – **Gallese (VT)** 02/2003
- Ex Albergo della Catena, **Roma (RM)** 07/02 Soprint. Archeol.
- Palazzo Canali – S. **Oreste (RM)** 2009
- Convento San Francesco – **Tarquinia (VT)** 11/02
- Palazzo dei Domenicani – **Livorno (LI)** 07/02

#### Progettazione geotecnica di strutture varie presso:

- Ambasciata Americana in **Roma (RM)** 05/90
- Aeroporti militari di:
  - **Viterbo (VT)** dal 1985 al 1997
  - **Pisa (PI)** 04/88
  - **Grosseto (GR)** 10/87
  - **Pratica di Mare (RM)** 02/85-04/87
  - **Furbara (RM)**
- Ministero dei Trasporti (**Roma**) 09/91
- Stazioni FF.SS. di **Roma Tiburtino – Predestino - M. Mario** 12/88-03/89-05/91-9/91
- Università della Tuscia di **Viterbo (VT)** 03/93-11/90-03/92
- Ostello di **Frascati (RM)** 04/97 (Amm.ne Comunale)
- Serbatoio comunale di **Montalto di Castro (VT)** 09/95 (Bonatti S.p.A.)
- **Mantova (MN)** – nuovo Palazzo di Giustizia 98/01
- Nuova Caserma dei Carabinieri - **Canino (VT)** 02/03
- Complesso alberghiero, loc. Riello - **Viterbo (VT)** 02/03
- Complesso di Piscine - **Terme di Chianciano S.p.A.** 03/02

- Stazione MET.RO. – **Acilia (RM)** 09/02
- Ospedale “Andosilla” – **Civitacastellana (VT)**, 05/02
- Ospedale di **Acquapendente (VT)** 03/02
- Centro Anziani **Rignano Flaminio (RM)** 02/02
- Ponte sulla viabilità esterna al c.s. – **S. Oreste (RM)** - (2009)

#### **Ricerca di servizi interrati:**

- Aeroporto “L. da Vinci” in **Fiumicino (RM)** 1995-1997 (*Viabilità Fiumicino*)
- Linea C Metropolitana di **Roma (RM)** (*Ing. Mazzantini*) 1999 – *IACP quartiere Tufello (RM)*
- Raffineria API – **Ancona (AN)** 1999 (*Dames e Moore*)
- Condotta sorgente Fucoli – **Chianciano Terme (SI)** 2009

#### **Studi geomorfologici, geotecnici e geofisici su movimenti franosi per conto dell'ARSIAL (ex ERSAL), di Amm.ni Comunali e di Imprese private:**

- |   |   |
|---|---|
| - <b>Tarquinia (VT)</b> 1993                            | - <b>Bolsena (VT)</b> 1997                  |
| - <b>Blera (VT)</b> 02/89                               | - <b>Gallese (VT)</b> 1997                  |
| - <b>Lubriano (VT)</b> 11/97                            | - <b>Orvieto (TR)</b> 06/97                 |
| - <b>Viterbo (VT)</b> 09/81                             | - <b>Farnese (VT)</b> 03/97                 |
| - <b>Civitella Cesi (VT)</b> 1993<br>02/98              | - <b>Vitorchiano (VT)</b>                   |
| - <b>Castell’Azzara (GR)</b> 06/82<br><b>(VT)</b> 10/97 | - <b>Bassano in Teverina</b>                |
| - <b>Capranica (VT)</b> 04/98-10/97                     | - <b>Chianciano Terme (SI)</b> Parco Fucoli |

#### **Studi geologico-geotecnici per la realizzazione di Scuole e Palestre nelle Province di Viterbo, Terni, Roma:**

- Istituto Tecnico - **Civita Castellana (VT)**
- Liceo Classico - **Civita Castellana (VT)** (11/93)
- Liceo Scientifico - **Acquapendente (VT)**
- Scuola elementare Randazzo - **Roma (RM)** 1988
- Scuola Materna - **Rignano Flaminio (RM)** 08/88
- Scuola elementare - **Aprilia (LT)** 05/89
- Palestra - **Vallerano (VT)** 04/92
- Palestra - **San Lorenzo Nuovo (VT)** 03/93
- Palestra - **Lubriano (VT)** 05/94
- Palestra - **Bassano Romano (VT)** 07/87
- Palestra - **Montegabbione (TR)**
- Piscina - Aeroporto Viterbo – **Ar. Mil. Viterbo (VT)**

- Palestra - **Vasanello (VT)** Amm.Com.02/94
- Scuola Materna - **Capranica (VT)** Amm.com 09/85
- Sede comunale di **Farnese (VT)** Amm. Com. 04/78
- Scuola elementare S. Eutizio - **Soriano nel Cim. (VT)** Amm.com 03/94
- Scuola elementare - **Vallerano (VT)** 04/92
- Scuola elementare - **Vasanello (VT)** Amm.com 02/94
- Scuola Materna - **Vasanello (VT)** Amm.com 02/97
- Facoltà di Agraria, Facoltà di lingue - **Viterbo (VT)** 11/90  
(Università della Tuscia)
- Palazzo di Giustizia – **Mantova (MN)** 1998 (Comune di Mantova)
- Palestra Comune di **Latera (VT)** 1999
- Scuola media – **Cerveteri (RM)** – **Valcanneto (RM)** 2001
- Scuola elementare e palestra – **S.Oreste (RM)**2009  
Adeguamento sismico

#### Studi geotecnici per la realizzazione di parcheggi nei seguenti Comuni:

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| - <b>Roma (RM)</b> (Soc. S. Onofrio)<br><b>Pianiano Canino-VT)</b> 01/96 | - <b>Cellere (VT)</b> -            |
| - <b>Gallese (VT)</b> 01/83  | - <b>Orte (VT)</b> 12/87           |
| - <b>Piansano (VT)</b> 04/88<br>03/93 e 04/03                            | - <b>Viterbo (VT)</b> - Valle Faul |
| - <b>Vignanello (VT)</b> 02/87   | - <b>Capranica (VT)</b> 2000       |
| - <b>Caprarola (VT)</b> 2001<br>04/03                                    | - <b>Montelibretti (RM)</b>        |
| - <b>Fabrica di Roma</b> (2008)  |                                    |

#### SETTORE IDROGEOLOGICO

- Studio per uno sbarramento sul torrente Marro, 1982 (**Consorzi riuniti di bonifica di Reggio Calabria**)
- Studio del Bacino termale Viterbese 04/86 (**Comune di Viterbo**)
- Progettazione della normativa e delle opere di tutela del Bacino Termale Viterbese, 1988 (**Comune di VT**)
- Redazione del Piano delle Acque del Bacino Termale Viterbese 1992-2003 (**Comune di Viterbo**)
- **Terme di Chianciano S.p.A.**, Studi idrogeologici sulle sorgenti:
  - Sillene 9/90 -12/90, Acqua Santa 11/90, Fucoli 03/91 - 07/91
  - Progetto per la tutela idrogeologica del Compendio termale Senese 1991,
  - Studio per l'istituzione delle aree di rispetto delle sorgenti della Concessione (06/97)
  - Campagna geofisica per la ricaptazione della sorgente Sillene 08-10 1991
  - Tomografia elettrica per la realizzazione di una nuova perforazione presso lo Stabilimento Sillene (1998)

### **Delimitazione delle aree di salvaguardia di pozzi e sorgenti della Provincia di Viterbo:**

- Botte, Faggeta, Fontanelle - **Farnese (VT)**
- Gorgoglione - **Veiano (VT)**
- tutte le sorgenti ed i pozzi degli acquedotti del Comune di **Viterbo (VT)**
- pozzi e sorgenti del Comune di **Capranica (VT)**
- pozzi in loc. Commenda nel Comune di **Montefiascone (VT)**
- Barco, Salvani, Poggio Castello - **Fabrica di Roma (VT)**
- pozzi e sorgenti del Comune di **Vasanello (VT)**
- Botte - **Nepi (VT)**
- pozzi e sorgenti del Comune di **Caprarola (VT)**, 2002
- sorgente comunale– **Cellere (VT) 10/01**

### **Progettazione geologico-geotecnica dei complessi termali di:**

- Terme Taurine - **Civitavecchia (RM)**, 1999-2000
- Musignano - **Canino (VT)**, 1988-1996
- Pianeta Benessere - **Viterbo (VT)**
- Terme dei Papi - **Viterbo (VT)**, 1990
- Bagnaccio - **Viterbo (VT)**, 1988
- Piscine Sillene – **Chianciano (SI)**, **Terme Chianc.SpA**2001-2009
- Terme sensoriali – **Chianciano (SI)**, “ “ 2005-2006
- Terme dei Papi – Studi per il recupero di grotte **naturali - Viterbo (2009)**

### **Studi idrogeologici per la captazione o ricaptazione delle sorgenti:**

- Nova - **Farnese (VT) 09/77**
- Botte e Faggeta - **Farnese (VT) 03/87-10/90**
- Le Vene - **S. Lorenzo Nuovo (VT) 10/76**
- Sette Cannelle - **Viterbo (VT) 09/87**
- Barco - **Fabrica di Roma (VT) 1996-97**
- Mazzoccolo - **Formia (LT) 06/83**
- Papacqua - **Soriano nel Cimino (VT) 05/77**
- Botte - **Nepi (VT) 02/88-02/95**
- Concia-Tassi – **Capranica (VT) 07/89**
- Acquedotti Farnesiani - **Caprarola (VT)**
- Lavatoio - **Cellere (VT)**
- S. Pietro Aquae Hortus - **Selva di Meana (VT)**
- Acq. Ragaiano - **Ischia di Castro (VT) 02/88**
- Sorgente Piano della Colonna - **Bomarzo (VT)**
- Canale e Acqua Cachi - **Latera (VT)**
- Bucine - **Bolsena (VT)**
- Antrodoco (**RI) 02/97**
- Gruppo sorgivo “la Mola” – **Tolfa (RM) 09/01**
- Vena Vecchia, Fonte degli Ebrei - **Piancastagnaio (SI) 07/88**
- Mineralneri “Fonte delle Rocce” – **Capranica (VT) 2005**
- Sorg. Fucoli-Macerina-Casuccini–**Chianciano Terme (SI) 09-10**
- Sant’ Albino – **Viterbo 2009**

### Studi idrogeologici e geofisici per la ricerca di acque termali o minerali nelle Concessioni di:

- "Bagni di Traiano" - **Civitavecchia (RM)** 07/91 (*Terme Taurine S.p.a.*)
- "Zitelle" - **Viterbo (VT)** 03/92 (*I.T.E.T.*)
- "Terme Etrusche di Musignano" - **Canino (VT)** dal 1986
- "Bullicame" - **Viterbo (VT)** dal 1984 (*Società Gestione Terme*)
- "Il Sasso" - **Cerveteri (RM)** dal 1994 (*Società Agricola Aurelia*)
- Complesso sorgentizio **S. Casciano Bagni (SI)** 1979-1981 (*Comune di S.Casciano*)
- "S. Maria Spiga" - **Montelibretti (RM)** 1996-1998 (*Comune di Montelibretti*)
- Progetto esecutivo delle opere di captazione, distribuzione e accumulo delle **Terme di Civitavecchia** 05-11/1999
- "Grotta Giusti" - **Monsummano Terme (PT)** (2000)
- "Acqua Panna" - **Orvieto (TR)** Permesso di ricerca Monte Freddo (2000)
- **Saturnia (GR)** - (*Soc. Terme di Saturnia*) (2000)
- Terme di Montecatini - **Montecatini Terme (PT)** (2002)
- Concessione "Paliano" - **Viterbo (VT)** 2002-2003
- "Villaggio Mancuso" - **Catanzaro (CZ)** 11/91 (*Imprese Mancuso*)
- "Fonte dell'Amore" - **Cosenza (CS)** 1991 (*Sudingegneria*)
- "Fonte delle Rocce" - **Capranica (VT)** 12/94 (*Società Mineralneri*)
- "Tione" - **Orvieto (TR)** 1967 (*Società Tione*)
- "Tosteto" - **Pitigliano (GR)** 04/02
- Terme di Fontecchio - **Città di Castello (PG)** 02/02
- Permesso di ricerca "Sant'Albino - La Vena" - **Terme di Montepulciano S.p.A.** 2004
- **Bagni San Filippo (SI)** 2012-2013-2014

### ELENCO INCARICHI DI CONSULENZA IDROTERMALE E DI DIRETTORE DI MINIERA

- Terme Taurine S.p.A. (Civitavecchia) – Consulente idrogeologo dal 1990 al 1996
- Mineralneri-Fonte delle Rocce (Capranica) – Consulente idrogeologo dal 1992 al 2005
- Terme di Chianciano 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 – Incarichi annuali di consulenza tecnico scientifica nelle Concessioni Minerarie Compendio termale di Chianciano, Bagni di Chianciano e Concessione acqua Fucoli.
- Terme di Chianciano 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 – Incarichi annuali di Direttore di Miniera nelle Concessioni Compendio termale, Bagni di Chianciano e Acqua Fucoli.
- Comune di Viterbo – 2001 –2002 Incarico di Consulenza tecnico scientifica in ordine alle problematiche delle Concessioni minerarie Bullicame e Bagnaccio Delibera GM 1142 del 29/12/2000
- Comune di Viterbo 2003 – Incarico Direttore di Miniera – Delibera G.C. 284 del 7/05/03
- Comune di Viterbo 2004 – Incarico di Direttore di Miniera – Delibera G.C. 488 del 9/08/2004
- Comune di Viterbo 2005 – Incarico di Direttore di Miniera dal 1/1/2005 al 31/12/2006 Delibera G.C.737 del 20/12/2004
- Comune di Viterbo 2007 – Incarico di Direttore di Miniera dal 1/1/2007 al 31/12/2009 – Delibera G.C. 721 del 12/12/2006

- Comune di Viterbo 2010 – Incarico di Direttore di Miniera dal 1/2/2010 al 1/2/2013
- Comune di Viterbo 2014 – Incarico di direttore di Miniera fino al 30 Giugno 2016
- Soc. Terme etrusche di Musignano - Canino (VT) – Consulente idrogeologo dal 1988; dal 30 Marzo 2007 Incarico di Direttore di Miniera Concessione Mineraria “Terme etrusche di Musignano”
- Musignano 2008 – rinnovo come sopra
- Musignano 2009 – rinnovo come sopra
- Musignano 2010 – rinnovo come sopra
- Musignano 2011 – rinnovo come sopra
- Musignano 2012 – rinnovo come sopra
- Musignano 2013 – rinnovo come sopra
- Musignano 2014 – rinnovo come sopra
- Musignano 2015 – rinnovo come sopra
- Musignano 2016 – rinnovo come sopra
- Nuove Terme San Filippo s.r.l. – Bagni San Filippo (Castiglione d’Orcia, SI)
- Incarico di consulenza termale dal Dicembre 2012
- Incarico di Direttore di Miniera dal Settembre 2013 a tutt’oggi.

**Indagini idrogeologiche e geofisiche per approvvigionamento idropotabile di Amm.ni Comunali nelle Province di Viterbo, Roma, Terni, Rieti, per il SIIT (Servizi Idrici Integrati della Tuscia; ex-CAAV), per la SICEA e per Consorzi di bonifica, residenziali ed industriali:**

- *Civita Castellana (VT) 02/80*
- *Rignano Flaminio (RM) 11/88-07/02*
- *Capranica (VT) 1984-1989*
- *Reggio Calabria (RC) 1979*
- *Viterbo (VT) 1988 – 1989 – 1990 - 1991*
- *Montefiascone (VT) '87/'96*
- *Bomarzo (VT) 1990*
- *Barbarano Romano (VT) 3/87*
- *Blera (VT) 8/74*
- *Vejano (VT) 1992-1998*
- *Carbognano (VT) 10/90*
- *Latera (VT) 12/94*
- *S. Lorenzo Nuovo (VT) 12/86*
- *Tarquinia (VT) 01/84-06/87*
- *Soriano nel Cimino (VT)*
- *Caprarola (VT) 1980*
- *Cellere (VT) 2/88*
- *Canino (VT) 2/83*
- *Valentano (VT)*
- *Melfi Zona Industriale (PZ)*
- *Baschi (TR) 11/89*
- *Montecchio (TR)*
- *Palmi (RC) 9/79*
- *Perfugas (SS) 7/86*
- *Castel Viscardo (TR) 9/81*
- *Cerveteri (RM), 1977 – 1979 - 1991*
- *Scansano (GR)*
- *Marano Equo (RM)*

- **Castel Giorgio (TR)** 10/80
  - **Scandriglia (RI)** 1985
  - **S. Oreste (RM)** 1980
  - **Manziana (RM)** 1979-1987
  - **Cerveteri (RM)** 11/84-11/85
  - **Ladispoli (RM)** 1983
  - **Montecastello di Vibio (PG)**
  - **Subiaco (RM)** 1997
  - **Montegabbione (TR)**
  - **Calcata (VT)**
  - **Attigliano (TR)** 1993
  - **Ciampino (RM)** Consorzio Barbuta
  - **Giove (TR)** 08/02
  - **Minturno (LT)** 08/01
  - **Magliano Sabina (RI)** 2006 - 2008
- Opere di presa e sollevamento presso **Gradoli (VT)** - (C.V.P.S.) 1996
  - Opere di presa e sollevamento presso **S. Lorenzo Nuovo (VT)** - (C.V.P.S.) 1999
  - Studi sull'idrologia del **Lago di Bolsena (VT)** (CO.BA.L.B.) 1977-1987
  - Studi idrogeologici per il Parco Suburbano "Valle del Treia" - **Calcata (VT)** e **Mazzano Romano (RM)** 01/87
  - Studi idrogeologici per il Parco Suburbano "Marturanum" - **Barbarano Romano (VT)** 03/88
  - Studi idrogeologici per la Riserva Naturale Selva del Lamone - **Farnese (VT)** 1996
  - Studio geologico e geofisico del **Lago di Canterno (FR)**, sui rapporti idraulici con il sistema idrogeologico regionale (ENEL) 11/91
  - Studio idrogeologico per le opere di protezione della sorgente **Tufano-Anagni (Regione Lazio)** 01/1992
  - Studio idrogeologico sul bacino ENEL di **Castel Trosino (AP)** 1996
  - Studio idrogeologico sul bacino ENEL di **S. Biagio Saracinisco (FR)** 1995
  - Piano Regolatore Acquedotti **Lazio Settentrionale** - Studio Lotti - Regione Lazio 1996
  - Studio e modellazione **Bacino idrogeologico Vulsino** - Amm.ne Provinciale Viterbo 1997
  - Studio idrogeologico per la realizzazione di una trincea drenante, loc. Bisenzio, **Capodimonte (VT)** 09/97 (S.I.I.T.)
  - Approfondimenti Studi per l'aggiornamento del P.R.G.A. del **Lazio Settentrionale** 1997 (C. Lotti & Associati S.p.A.)
  - Studio Idrogeologico della **Provincia di Viterbo (VT)** 11/01
  - Studio geologico sul tracciato dell'acquedotto M. Panaro-Montecoculo - **Comune di Bolsena (VT)** 03/98
  - Controlli tecnici sul pozzo "La Pieve" - **Comune di Vignanello (VT)** 09/97
  - Studi per la ricaptazione del pozzo Vignola - **Comune di Vignanello (VT)** 05/2000
  - Vulnerabilità di un'area sorgentizia fra **Grotte di Castro (VT)** e **S. Lorenzo Nuovo (VT)** - Lotti e Associati- Regione Lazio 2000
  - Direzione di Miniera della Concessione Mineraria "Terme di Chianciano" S.p.A. - **Chianciano Terme** 2003 - 2010
  - Direzione di Miniera delle Concessioni Minerarie "Bulicame" e "Bagnaccio" - **Viterbo (VT)** 2003 - 2010

- Ricerche d'acqua nei Vivai Ubaldo Tesi & Figli- **Pistoia (PT)** 1998
- Ricerche d'acqua nei Vivai Zelari – **Monsummano Terme (PT)** 2001

**Studi idrogeologici e geofisici per conto di Amm.ni Comunali,  
per l'approvvigionamento  
idropotabile degli abitati di:**

- **Viterbo (VT)** 06/82-11/88
- **Montefiascone (VT)** 05/87-/90-2/96
- **Castel Viscardo (TR)** 01/81
- **Bomarzo (VT)** 06/94
- **Barbarano Romano (VT)** 9/87
- **Allumiere (RM)** 1983- 1984
- **Blera (VT)** 09/78
- **Vejano (VT)** 09/86 - 03/98
- **Cerveteri (RM)**
- **Carbognano (VT)** 10/92
- **Latera (VT)** 12/94
- **Montegabbione (TR)**
- **S. Lorenzo Nuovo (VT)** 01/87
- **Tarquinia (VT)** 5/82-02/84-6/87-01
- **Manziana (RM)**
- **Soriano nel Cimino (VT)**
- **Caprarola (VT)** 1966
- **Ladispoli (RM)**
- **Cellere (VT)** 10/83-2/88
- **Canino (VT)** 02/83
- **Capranica (VT)** 03/88 - 02/98
- **Valentano (VT)**
- **Monte Castello di Vibio (PG)**
- **Castel Giorgio (TR)** 10/90
- **Baschi (TR)** 9/81-9/82
- **Montecchio (TR)** 10/81-9/82-
- **Grotte di Castro (VT)** 1997
- **Subiaco (RM)** 2000
- **Vicovaro (RM)** 04/02
- **Lodi (LO)** 2004
- **Chions (VE)** 2005
- **Palmi (RC)** 1982

**SETTORE AMBIENTALE**

**Verifiche e controlli per la bonifica di siti contaminati e  
discariche:**

- Indagine geofisica per la ricerca di fusti interrati presso la ex discarica di **Castelnuovo di Porto (RM)** 2000
- Verifiche geofisiche per la ricerca di fughe di percolato da una discarica di R.S.U., **Ceccano (FR)** 2001

- Indagini geofisiche per un progetto di bonifica presso la Ex Discarica Comunale di **Sassari (SS)** 2003/04
- Verifiche geofisiche per un progetto di bonifica presso la discarica comunale di **S.Salvo (CH)** 2004
- Verifiche geofisiche per un progetto di bonifica presso la discarica comunale di **Lenola (LT)** 2004
- Verifiche geofisiche per un progetto di bonifica presso una discarica di R.S.U. in **Canino (VT)** 2004
- Verifiche geofisiche per un progetto di bonifica presso una discarica di R.S.U. in **Celleno (VT)** 2004
- Verifiche geofisiche per un progetto di bonifica presso la discarica comunale di **Ortuero (NU)** 2004
- Verifiche geofisiche per un progetto di bonifica di un ex-discardica nel comune di **Tessignano (VT)** 2009

#### Bonifica di aree industriali o degradate:

- Area ex Nalco in **Cisterna di Latina (LT)** 12/94 (Comune di Cisterna)
- Cave dismesse in **Gallese (VT)** 02/96 (Comune di Gallese)
- Zona industriale in **Barberino di Mugello (FI)**
- Cave dismesse di Torano, **Borgorose (RI)** 09/97
- Cave dismesse, **Bomarzo (VT)** 04/01
- Campagna di tomografia elettrica sul sito industriale INFINEUM di **Vado Ligure (SV)** 11/1999
- Bonifica di un sito industriale dimesso nel Comune di **Milano (MI)** (Dames & Moore) 03/1999
- Stabilimento SFK di **Villar Perosa (TO)** 2001
- Stabilimento Enichem di **Sarroch (CA)**
- Zona industriale Santa Scolastica, **Corropoli (TE)** 12/02
- Stabilimento **Polimer** – Terni (2002)
- Raffineria petrolifera **Falconara Marittima (AN)**(2001)
- Stabilimento COSIPRE, **Ballò, Mirano (VE)**
- **Sito ex SASPI San Casciano Val di Pesa (FI)** 2009 in corso
- **Piano di caratterizzazione ex Cava Italcav – Viterbo** (2006-2009)

#### Progettazione e controllo discariche nei Comuni di:

- **Piancastagnaio (SI)** 06/88
- **Corchiano (VT)**
- **Civita Castellana (VT)**
- **Bolsena (VT)** 1995
- **Capriolo (BS)** 1993
- **Viterbo (VT)** 1990 - 1998
- **Brindisi (BR)** 1996
- **Castelnuovo di Porto (RM)** 1998
- **Tarquinia (VT)** dal 1990
- **Tuscania (VT)**
- **Castiglione in Teverina (VT)**
- **Montecchio (TR)**
- **Montefiascone (VT)**
- **Vignanello (VT)**1985
- **Guidonia (RM)** 1996-2011-2012-2013-2014

#### Progetti di bonifica discariche in:

- **Vallerano (VT)** (Amm.ne Comunale)
- **Corchiano (VT)** 05/87 (Amm.ne Comunale)
- **Vasanello (VT)** (Amm.ne Comunale)
- **Gallese (VT)** 03/96 (Amm.ne Comunale)
- **Lenola (LT)** 2004 (Amm.ne Comunale)
- **Ortuero (NU)** 2004 (Amm.ne Comunale)
- **San Salvo (CH)** 2004 (Amm.ne Comunale)
- **Calancoi (SS)** 2004 (Amm.ne Comunale)
- **Canino (VT)** 2004 (Amm.ne Comunale)
- **Celleno (VT)** 2004 (Amm.ne Comunale)
- **Viterbo – ex Cava ITALCAV** (2007-2009)
- **Tessennano –** (2009)

#### Valutazione del rischio potenziale di inquinamento degli acquiferi nei Comuni di:

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| - <b>Viterbo (VT)</b>         | - <b>Veiano (VT)</b>           |
| - <b>Lubriano (VT)</b>        | - <b>Vasanello (VT)</b>        |
| - <b>Caprarola (VT)</b>       | - <b>Carbognano (VT)</b>       |
| - <b>Farnese (VT)</b>         | - <b>Bolsena (VT)</b>          |
| - <b>Capranica (VT)</b>       | - <b>Tarquinia (VT)</b>        |
| - <b>Fabrica di Roma (VT)</b> | - <b>Rignano Flaminio (RM)</b> |
| - <b>Cerveteri (RM)</b>       | - <b>Capalbio (GR)</b>         |

#### Progetti di coltivazione cave a:

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| - <b>Gallese (VT)</b>                   | - <b>Tuscania (VT)</b>        |
| - <b>Celleno (VT)</b>                   | - <b>Viterbo (VT)</b>         |
| - <b>Montalto di Castro (VT)</b>        | - <b>Tarquinia (VT)</b>       |
| - <b>Ischia di Castro (VT)</b>          | - <b>Castel Giorgio (TR)</b>  |
| - <b>Casole e Sovicille (SI)</b>        | - <b>Bassano in T. (VT)</b>   |
| - <b>Bagnoregio - Vicarello (VT)</b>    | - <b>Orvieto - Botto (TR)</b> |
| - <b>Caratello (VT) 1989</b>            |                               |
| - <b>Castel Viscardo (TR) 2013/2014</b> |                               |

#### Problematiche ambientali varie:

- Fenomeni di subsidenza della **Piana di Scamagretta, Fiume Velino (RI)** 1989 (Regione Lazio)
- Valutazione di impatto ambientale per un progetto di risanamento del **Fiume Fiora** (Studio SPERI)
- Impianto di depurazione, **Viadana (MN)** 01/98 (Impresa Bologna)
- Studio idrogeologico per la realizzazione di un impianto di compostaggio in **Acquapendente (VT)** 05/97 (ECONET)
- Impatto ambientale delle discariche della **Provincia di Viterbo (VT)** (Amm.ne prov. di Viterbo)

- Studio per la localizzazione di discariche di R.S.U., di inerti e di un centro di rottamazione nel Comune di **Viterbo (VT)**
- Verifiche idrogeologiche e geotecniche sull'impianto di discarica di 1ª categoria, loc. Casale Bussi **Viterbo (VT)** 04/98 (*Ecologia 2000 S.p.A.*)
- Verifiche geofisiche per la realizzazione di infrastrutture annesse alla Grotta Val de Varri, **Pescorocchiano (RI)** 02/94 - 02/97 (*Comunità Montana Valle del Salto Cicolano*)
- Verifiche idrogeologiche e geotecniche per la realizzazione dell'impianto di discarica "Le Fornaci" nel Comune di Viterbo – **Viterbo (VT)** 1999
- Studio idrogeologico ai fini della tutela ambientale del territorio provinciale – **Provincia di Viterbo (VT)** -2003
- Campagna di tomografia elettrica per la ricerca di "sink-holes", loc. Doganella, **Cisterna di Latina (LT)** 11/01-06/02
- Indagini geofisiche per lo studio dei fenomeni di sifonamento ed erosione delle arginature del Po – **Caselle Landi (LD)** 2004
- Indagini geofisiche per la bonifica di un'area soggetta a fenomeni di inquinamento, loc. Torba - **Capalbio (GR)** 2004
- Indagini geofisiche per la bonifica di un'area soggetta a fenomeni di inquinamento, loc. Strada Bagni - **Viterbo** 2004
- Studi per la concessione mineraria Zitelle – **Viterbo** 2009
- Riperimetrazione della concessione mineraria Bullicame – **Viterbo** 2009

#### Ricerca ordigni bellici:

- Ricerca ordigni bellici presso lo stabilimento **ENICHEM** di Porto Marghera (VE) 1996
- Ricerca di ordigni bellici per la realizzazione del Museo della Cristianità, Duomo di **Viterbo**, 2000
- Ricerca di ordigni bellici per la realizzazione di un parcheggio interrato - *Via Montefiorino*- **Terni** 2002
- Ricerca di ordigni bellici per la realizzazione di un parcheggio interrato - *Piazzale delle Arti*- **Terni** 2002
- Ricerca di ordigni bellici per la realizzazione di un ponte sul F. Velino – **Rieti (RI)** 2003
- Ricerca di ordigni bellici per la realizzazione di un parcheggio interrato - *Via Michelangelo*- **Terni** 2003
- Campagna geofisica per la ricerca di ordigni bellici inesplosi - *A.M. "T. Fabbri"* – **Viterbo** 2004
- Campagna geofisica per la ricerca di ordigni bellici inesplosi – *Stazione ferroviaria* – **Orte Scalo** 2005
- Campagna geofisica per la ricerca di ordigni bellici inesplosi – *Piazza Dalmazia* – **Terni** 2005

## SETTORE ARCHEOLOGICO ed AMBIENTALE

### Ricerca di cavità e strutture sepolte, mediante metodi geofisici:

- Rocca dei Papi - **Montefiascone (VT)** 02/91 Ricerca di cavità ed emergenze archeologiche
- Ponte Sodo - Vulci, **Canino (VT)** 07/92 ricerca di emergenze archeologiche
- Mura civiche di **Tarquinia (VT)** ricerca di emergenze archeologiche
- Area Cornossa - **Bolsena (VT)** ricerca di emergenze archeologiche
- Pian di Giorgio - **Viterbo (VT)** 03/95 ricerca di emergenze archeologiche
- Prenestina - **Roma (RM)** ricerca di emergenze archeologiche
- Centocelle - **Roma (RM)** 07/95 (Poste Italiane)
- Insediamenti romani al Bagnaccio - **Viterbo (VT)** 1980 ricerca di emergenze archeologiche
- Necropoli Valle Cappellana - **Barbarano Romano (VT)** ricerca di emergenze archeologiche
- Valle degli Urli - **Grotte di Castro (VT)** ricerca di emergenze archeologiche
- Museo della Cristianità - Colle del Duomo - **Viterbo (VT)** ricerca di emergenze archeologiche
- Orti Torlonia - Gianicolo - **Roma (RM)** ricerca di emergenze archeologiche
- Borgo medioevale di **Sipicciano (VT)** 11/95 Ricerca di cavità
- Castello di **Guardea (TR)** 04/98 Ricerca di cavità
- Variante tracciato Collettore fognante - **Civita Castellana (VT)** ricerca di emergenze archeologiche
- Villa Albani-Torlonia – **Roma (RM)** - Ricerca di emergenze archeologiche sepolte
- Mura civiche ad **Amelia (TR)** (pars) ricerca di emergenze archeologiche
- Mura civiche di **Viterbo (VT)** (pars) 1996 ricerca di emergenze archeologiche
- Area destinata al Museo delle arti contemporanee in Via G. Reni – **Roma (RM)** (Soprintendenza Archeologica di Roma) 1999 ricerca di emergenze archeologiche
- Hotel Parco dei Principi – **Roma (RM)** 2000 ricerca di emergenze archeologiche
- **Orvieto (TR)** – Università di Macerata – Loc. Campo della Fiera 2000 ricerca di emergenze archeologiche
- **Todi (PG)** – Università di Macerata – Loc. Il convento 2000 ricerca di emergenze archeologiche
- Insediamento Etrusco di Meleta – **Pitigliano (GR)** ricerca di emergenze archeologiche
- Prato del Mare **Santa Marinella (RM)**, 11/02 ricerca di emergenze archeologiche
- Via Collatina – **Roma (RM)** 11/02 ricerca di emergenze archeologiche
- Rocca Farnesiana **Cellere (VT)** 04/02 ricerca di emergenze archeologiche

- **Sorano (GR)** – *Frazione di Castell’Ottieri 2004– Ricerca di cavità sepolte sotto la Torre Castellana*
- **Sorano (GR)** – *Chiesa di S.Maria dell’Aquila 2004 – Ricerca di cavità sotterranee*
- **Amelia (TR)** – *loc. S. Lorenzo 2004 – Ricerca di cavità sotterranee.*
- **Roma (RM)** – *Stazione Predestina – Prospezione ERT per la ricerca di cavità 2005*
- **Collevecchio (RI)** – *Poggio Somavilla – Ricerca di strutture archeologiche 2005*
- **Viterbo** – *Progetto Alessandro IV 2012-2013-2014*

### SETTORE PETROLIFERO

Campagna di sondaggi TDEM per la correzione dello “static shift” –  
Isole Faer oer  
Agosto 1997 (Geoinvest)

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |   |   |
|---|---|
| • Date (da – a)   | 1959-1965   |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Facoltà di scienze MM.FF.NN, Università “La Sapienza” di Roma |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Geofisica ed idrogeologia                                     |
| • Qualifica conseguita  | Laurea in scienze geologiche                                  |

MADRELINGUA                      ITALIANO

ALTRE LINGUA

- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
|                                 | <b>[ FRANCESE ]</b> |
| • Capacità di lettura           | [BUONO ]            |
| • Capacità di scrittura         | [ BUONO ]           |
| • Capacità di espressione orale | [ BUONO ]           |
|                                 | <b>[ INGLESE ]</b>  |
| • Capacità di lettura           | [ ELEMENTARE ]      |
| • Capacità di scrittura         | [ELEMENTARE ]       |

• Capacità di espressione orale	[ELEMENTARE ]
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI VOLONTARIATO QUALI QUELLI DELLA ROTARY FOUNDATION
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	BUONE CAPACITÀ DI UTILIZZO DEL COMPUTER PERTINENZE TECNICHE NELL'USO DI STRUMENTAZIONI PROFESSIONALI PER LA GEOFISICA E GEOTECNICA
PATENTE O PATENTI	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Iscritto all'albo dei geologi del Lazio con decorrenza 16/10/1971 n.217

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

NOME E COGNOME (FIRMA)

Viterbo, 08/06/2016

---