

Dott. Giancarlo Bruti

Geologo Ordine Regionale del Lazio A.P. n. 371

Geofisica, Geotecnica, Idrogeologia, Geomineraria



S.G.P. Servizi GeoProfessionali

PRESENTAZIONE

Le attività professionali dello Studio Geologico del dott. Giancarlo Bruti, con sede operativa in Viterbo, iniziano nella seconda metà degli anni '70 e si esplicano nel campo della geologia e geomorfologia, idrogeologia, geotecnica, geofisica e geologia ambientale fornendo anche consulenza tecnico-legale nei procedimenti giudiziari.

Le risorse strumentali dello Studio permettono di operare in tutti i principali campi di interesse della geologia, mediante l'utilizzo di appositi sistemi hardware e software e mediante l'utilizzo di idonea strumentazione di misura e rilevamento *in situ*.

L'esperienza è maturata nel corso di numerosi incarichi di progettazione e/o collaborazione da parte di soggetti pubblici e privati, nel settore urbanistico, della pianificazione ambientale, ingegneria delle strutture e dei sistemi, idrogeologia, geotecnica, monitoraggio, prove *in situ* e di laboratorio, operando anche fuori del territorio nazionale.

CURRICULUM VITAE

- Nato a Torino il 18 febbraio 1953; laureato a Roma all'Università La Sapienza in Scienze Geologiche nel Dicembre 1976.
- Iscritto all'ordine professionale dal 13 Gennaio 1981 (Albo Nazionale dei Geologi n. 3714 e dal 1988 Ordine Regionale del Lazio con il n. 371).
- Ottemperanza agli obblighi dell'Aggiornamento Professionale Continuo per i trienni 2008/2010, 2011/2013, 2014/2016, 2017/2019, 2020/2022 e 2023/2025 (in corso).
- Attività professionale svolta in collaborazione e associazione dal 1977 al 2013.
- Titolare di Studio Professionale dal 1984.
- Studi pubblicati in riviste e monografie; studi e ricerche effettuati in collaborazione con l'ENEA.
- Esperienze di lavoro per conto del **Min. Affari Esteri** in Perù e Mozambico; organizzatore delle spedizioni scientifiche nelle regioni artiche: MAE 96 – Isole Svalbard (N) e MAE 99 – Franz Joseph Land (RUS).
- Consulente Tecnico di Ufficio del **Tribunale di Viterbo** e di Parte in merito a perizie e assistenza in procedimenti giudiziari.
- Consulente tecnico di Enti Locali.
- Membro di Commissioni Edilizie Comunali (Villa S.Giovanni in Tuscia (VT) 1992-1995, Castiglione in Teverina (VT) 2002 – 2020).
- Membro della Commissione Urbanistica Comunale di Viterbo (2022 -in corso).



- Membro della Commissione ambiente per la Centrale Geotermoelettrica di Latera (proprietà ENEL - ERGA).
- Direttore dei Lavori in attività estrattiva di materiale calcareo nella Cava di Montecalvo - Comune di Scandriglia (RI).
- Direttore dei Lavori in attività estrattiva di materiale da taglio nella Cava di travertino - Comune di Poggio Moiano (RI).
- Incarico professionale di collaboratore Geologo Esperto Ambiente della **Regione Umbria** nell'ambito del **PNRR 2022 – Next Generation UE**.
- Insignito nel 2006 dell'onorificenza di **Cavaliere** e nel 2020 di **Ufficiale al Merito** della Repubblica Italiana

Curriculum professionale – Scheda/e di dettaglio per i servizi prestati
Categoria Servizi: Geologia e Indagini Idrogeologiche e Geotecniche

Elenco prestazioni professionali

Amministrazioni Comunali della Provincia di Viterbo:

Acquapendente

Studio geologico Variante Piano Regolatore Generale 1997
Studio geologico Piani di Zona e Comprensori, K1, K4, K7, K12, K22 1998-2000
Studi geologici nuovi parcheggi 2001
Studio geologico stabilizzazione rupe Monastero S. Chiara 2000
Studio geologico stabilizzazione versante Piazzale dell'Orologio 2000
Studio geologico stabilizzazione versante Via Verdi 2001
Definizione aree di salvaguardia punti di prelievo acque sotterranee 2001
Studi geologici ampliamento Cimitero Civico 2001
Studi geologici ampliamento Scuola Materna 2001
Studio geologico Variante Piano Regolatore Generale 2004

Arlena di Castro

Studio Geomorfologico per la rideterminazione dei limiti del PAI 2017

Bassano Romano

Studio geologico Variante Piano Regolatore Generale 1999
Studio geologico Piani di Zona e PIP 2000
Studio sulle aree in dissesto nell'intero territorio comunale PAI 2007
Interventi di stabilizzazione all'interno dell'abitato 2013
Consolidamento e messa in sicurezza Piazza Cairoli 2020
Studio per il recupero ambientale dell'area della ex-discarica in località Prato di Cecco 2021

Bomarzo

Studio geologico stabilizzazione rupe Mugnano, Madonna del Piano, Piazza Calabria e Piazza Matteotti 2000
Studio sulle aree in dissesto nell'intero territorio comunale PAI 2005
Studio geologico Variante Piano Regolatore Generale 2002
Studio geologico Piani di Zona e Comprensori, 2002



Definizione aree di salvaguardia punti di prelievo acque sotterranee 2002
Nuova rete fognaria e depuratore in località Morello 2007
Studio di fattibilità consolidamento abitato 2007
Adeguamento normativa sismica e consolidamento edificio scolastico 2007
Studio geologico consolidamento Torre di Mugnano 2009
Dissesti strada comunale Costa della Croce 2010
Dissesti strada comunale Parco dei mostri 2010
Nuovo ascensore Strada Provinciale 2010
Controllo stratigrafico e videoispezione Torre di Mugnano 2014

Blera

Studio Geologico per il consolidamento della rupe di Civitella Cesi 2009

Canepina

Studio geologico Piano Regolatore Generale 1996
Studio geologico incremento sorgenti Borighi e Fontana Rosa 2000 e 2005
Studio geologico stabilizzazione versante Fosso della Ripa 1998
Studio geologico nuova condotta fognante 1998
Studio geologico Piani di Zona PEEP e PIP 2000
Adeguamento normativa sismica e consolidamento edificio scolastico 2006
Realizzazione parcheggio località Campituccio 2006
Studio Geologico per il consolidamento della rupe (prima fase) 2009
Studio Geologico per il consolidamento della rupe (seconda fase) 2010
Progetto di realizzazione micronido 2010- 2013
Progetto di una copertura in legno Scuola Materna "R. Corradini" 2013
Progetto di realizzazione adeguamento sismico Palestra scolastica 2013
Progetto di realizzazione adeguamento sismico Micronido 2014
Progetto di realizzazione Risposta Sismica Locale Palestra scolastica 2014
Progetto di realizzazione Risposta Sismica Locale Micronido 2014
Interventi di consolidamento del versante del Piazzale De Andrè 2017

Caprarola

Ampliamento Cimitero Civico 1998
Realizzazione Loculi e cappelle 2007 - 2010

Castel S. Elia

Studio geologico depuratore 1998
Studio geologico stabilizzazione versante Valle dei Santi 1998
Studio geologico area di salvaguardia Pozzo S. Paolo 1998
Studio geologico nuovo pozzo S. Paolo 1998

Castiglione in Teverina

Studio geologico stabilizzazione rupe 2001
Studio per la definizione delle aree di salvaguardia Sorgente Seppie 2005
Studio di Microzonazione Sismica di I livello del territorio comunale 2011
Piano di Emergenza Comunale – edizione 2016
Studio di Microzonazione Sismica di I livello del territorio comunale e CLE 2018 -Rev. 2023



Civitella d'Agliano

Studio geologico Variante Piano Regolatore Generale 1998
Ascensore Palazzo S. Valentino 2011

Corchiano

Studio geologico stabilizzazione rupe versante meridionale abitato 1998

Fabrica di Roma

Studio geologico stabilizzazione rupe abitato La Rocca 2000

Farnese

Studio geologico stabilizzazione Fosso S. Paolo 2001
Studio geologico Pozzo in località Fontanaccio 1994-2004
Studio di Microzonazione Sismica di I livello del territorio comunale 2016

Gradoli

Studio geologico Variante Piano Regolatore Generale 1998
Studio geologico Piani di Zona 1999-2000
Perforazione nuovo pozzo in località Cannicelle 1996
Perforazione nuovo pozzo in località S. Vittore 1996

Graffignano

Studio geologico stabilizzazione versante settentrionale abitato 2000
Nuova palestra scolastica 2010
Piano di Emergenza Comunale – edizione 2016
Piano Emergenza Comunale (revisione ed aggiornamento) 2023

Ischia di Castro

Studio geologico stabilizzazione Fosso S. Paolo 2001
Studio geologico stabilizzazione Via degli Orti 2001

Monterosi

Ampliamento Scuola Elementare

Nepi

Studio geologico Piani di Zona e Comprensori 1996
Studio geologico ampliamento Cimitero Civico 1997

Proceno

Studio geologico Variante Piano Regolatore Generale 1996
Interventi di stabilizzazione Chiesa di S. Maria del Giglio 1997

Ronciglione

Studio geologico per l'approvvigionamento idrico-potabile dal Lago di Vico 2018

Soriano nel Cimino

Definizione aree di salvaguardia punti di prelievo acque sotterranee 2001,
Studi geologici nuovi parcheggi 1996



Sutri

Studio geologico stabilizzazione rupe Porta Furia 2001

Tuscania

Piano di Caratterizzazione per la bonifica di un'area comunale 2011
Progetto per l'ampliamento della Scuola dell'Infanzia Maria Teresa Vignoli 2013

Vallerano

Studio geologico stabilizzazione rupe versante occidentale abitato 1999
Studio geologico Variante Piano Regolatore Generale 2000
Studio geologico Piani di Zona PEEP e PIP 2000
Definizione aree di salvaguardia punti di prelievo acque sotterranee 2001 ,

Villa S. Giovanni in Tuscia

Studio geologico Variante Piano Regolatore Generale 1996
Studio geologico depuratore 1998
Studio geologico ampliamento Cimitero Civico 1996
Studio geologico dissesti Cimitero Civico 1998
Idrogeologia del territorio comunale e approvvigionamento idrico dell'abitato 2001
Studio delle opere di urbanizzazione area artigianale 2002
Studio geologico dissesti strada Poggio Aguzzo 2005
Adeguamento normativa sismica e consolidamento edificio scolastico 2006
Nuovo pozzo, per approvvigionamento idrico – 2006-10
Sicurezza strade interne 2010
Isola ecologica località Il Prato 2010
Nuovi loculi cimiteriali 2011

Viterbo

Studio di fattibilità Parcheggio Paradosso 2004
Studio di riqualificazione Quartiere Carmine 2004
Studio geologico Piani di Zona e Comprensori 2004
Studio di riqualificazione Area termale Piscine Carletti 2005
Studi per lo svincolo stradale S.S. Cassia – S.P. Tuscanese 2003
Studio per la realizzazione Svincolo Tangenziale Ovest 2003
Studi per la realizzazione e stabilizzazione di strade comunali 2003-2005
Studio per risistemazione mattatoio comunale di Bagnaia 2005
Nuovo accesso nelle mura civiche di Porta Faul 2006
Parcheggio area Termale Piscine Carletti 2009
Indagini dissesti abitato di S. Martino al Cimino 2009
Nuovo parcheggio località Pietrare 2010
Ristrutturazione Palazzo del Drago 2011
Realizzazione ascensore Valle di Faul 2011
Spostamento Palco Valle di Faul 2011
Ristrutturazione solaio e platea Teatro dell'Unione 2011
Sistemazione cavea e servizi Valle Faul 2011
Lavori di miglioramento sismico ed abbattimento Barriere architettoniche della Scuola Media B. Tecchi 2023



Consulenza rinnovo e proroga delle concessioni estrattive delle cave in località Piantane e Pian di Giorgio 2025

Vitorchiano

Studio geologico Variante Piano Regolatore Generale 2001 e 2005
Idrogeologia del territorio comunale e approvvigionamento idrico dell'abitato 2001
Studio geologico Piani di Zona e Comprensori 2001
Definizione aree di salvaguardia punti di prelievo acque sotterranee 2002
Ascensore edificio scolastico 2011

Altre Amministrazioni Comunali:

Canale Monterano (RM) – Ampliamento Cimitero Civico 2018

Gioia Tauro (RC) – Studio di fattibilità della diga sul Torrente Marro 1978

Ficulle (TR)

Stabilizzazione del Fosso di Ficulle (1 – 10 stralci) 1982 – 1996
Studio dell'approvvigionamento idrico 1983
Studio di stabilità del lato Nord dell'abitato 2000
Studio geomorfologico per spazio verde orto medioevale 2018
Studio di fattibilità pista ciclabile 2024

Palmi (RC) - Studio dell'approvvigionamento idrico del capoluogo 1983

Piglio (FR) – Consolidamento e restauro castello inferiore 2002

Porano (TR) – Ampliamento Cimitero Civico 2017

Roma – Manutenzione straordinaria e miglioramento sismico Scuola G. Manetti in Via Giannozzo Manetti - XIII Municipio 2024

Sassari – Interventi di restauro conservativo Chiesa di S. Paolo e annesso convento 2002

Cerveteri (RM) – Studio sul consolidamento della cinta muraria 2003

Piglio (FR) – Consolidamento e restauro Chiesa collegiata di S. Maria 2003

S. Oreste (RM) – Realizzazione nuova area di parcheggio in Via del Vignola 2003

Guidonia (RM) - Ampliamento complesso scolastico di Collefiorito 2004-2007

Montelanico (RM) – Recupero del Palazzo Soria 2004

Patrica (FR) – Recupero Palazzo Moretti 2004



Subiaco (RM) – Recupero patrimonio edilizio residenziale 2004

Gaeta (LT) – Studio di fattibilità per il Recupero Naturalistico e Turistico della Piana di S. Agostino, 2006

Altri Enti pubblici e privati:

4P s.r.l. Cava estrazione inerti – Loc. Felceti – Gallese (VT)
Concessione pluriennale captazione acqua da un pozzo 2025

Acquaviva s.r.l. - Società di ricerca e sfruttamento acque minerali, Acquapendente (VT)
Studi per la concessione di acque minerali 1996-2000

Amministrazione Provinciale di Viterbo

Studio della variante stradale Bomarzese 1999
Studio della variante stradale Veianese 1999
Studio per la realizzazione della nuova sede del Liceo Scientifico di Viterbo 2005
Consulenze tecnico-giuridiche 2000-2003
Prusst - Studio per le realizzazioni varianti stradale S.R. Cassia
Nuova rotatoria S.P. Acquarossa 2010
Realizzazione scala di sicurezza ISA Civitacastellana 2015

ANAS

Indagine idrogeologica variante Raccordo Autostradale Viterbo-Terni, svincolo Bagnaia 2005

ARCHEOTUSCIA Associazione Onlus- Viterbo

Ricerca geofisica per ritrovamento delle testimonianze archeologiche della Villa Romana in Poggio La Guardia Sipicciano 2010.

ArtEdil s.r.l. di Tosti Alessandro

Relazione di prova geostatica di un rilevato in lo. Grottarossa – Roma 2024

ASCENZI Francesco e Silvio - Azienda Agricola Loc. Bicoca Viterbo

Studio idoneità terreni scarico reflui 2015
Stoccaggio effluenti per usi agronomici 2019
Studio degli invasi idrici per irrigazione 2021

BASALTINA S.p.A., - Roma

Ampliamento cava in concessione 2014
Definizione di materiale raro 2015
Progetto nuova area in concessione di cava 2015
Studi di qualità del materiale in estrazione 2018
Progetto installazione macchina tagliablocchi 2020
Progetto di Riqualificazione e Ampliamento 2022
Progetto impianto fotovoltaico 2025
Rilievo trimestrale controllo qualitativo falda freatica 2025



BELVEDERE Azienda agrituristica - Bolsena
Pratica autorizzazione ed Assistenza pozzo 2024

BioMetano - Latina
Progetto di perforazione pozzo in loc. Velletri (RM) 2024

C.A.L. (ex-Consorzio Alto Lazio per la formazione professionale)
Prestazioni professionali 1997

Cantina Sociale di Montefiascone (VT) 1997
Ampliamento impianti vinari 1997

Cantina Sociale di Marino (RM)
Nuovo impianto serbatoi

CA.RI.P.LO - Milano
Idrogeologia e approvvigionamento idrico Azienda Agricola Trequanda (SI)

CASA DI CURA VILLA IMMACOLATA -Provincia Romana O.CC.RR. Min. Infermi
Ampliamento struttura 2011
Realizzazione scala e ascensore di emergenza 2012

Cava di pomice Pacitti – Le Mandrie – Tuscania (VT)
Studio geofisico con rilievo geoelettrico dell'area di cava

CEIS – San Crispino – Viterbo
Studio geologico scarichi impianto dispersione reflui 2016

CEP s.r.l. – Vitorchiano (VT)
Stabilità dei fronti di scavo 2004-06
Cava di peperino – Certificazione di qualità del materiale estratto 2010
Condizioni idrogeologiche del sito e stabilità dei fronti di scavo 2017
Progetto capannone lavorazione delle pietre 2023

Cento Stazioni S.p.A.
Analisi dei dissesti Stazione Ferroviaria di Fontivegge - Perugia 2007
Stazione ferroviaria di Brolo (ME) 2008
Stazione ferroviaria di S.Teresa in Riva (ME) 2008
Stazione ferroviaria di Letojanni (ME) 2008
Stazione ferroviaria di Forlì 2009
Stazione ferroviaria di Forlì 2009
Stazione ferroviaria di Salerno 2009
Stazione ferroviaria di Livorno 2010
Stazione ferroviaria di Rapallo 2011

Ciorba s.r.l. -Viterbo
Passeggiata ecologica lungo le mura di Viterbo Progetto PNRR 2024

COGEC ENERGIA AMBIENTE s.r.l.
Studio geologico preliminare Impianto recupero di rifiuti – Pomezia 2016



Commowearth War Graves Commission

Nuova perforazione pozzo in località Sant'Antonio – Montefiascone 2023

Comunità Montana Alta Tuscia Laziale (VT)

Piano di sviluppo socio-economico 1992

Piano di sviluppo socio-economico 2000

Studio relativo all'individuazione e perimetrazione delle aree in frana.

Gruppo di studio per la revisione del Progetto del Piano stralcio per l'assetto idrogeologico (PAI) dell'Autorità di bacino regionale del Lazio e del Bacino interregionale del fiume Tevere.

C.M.C. - Ravenna (Dipendenza di Profuro - MAPUTO)

Indagini geofisiche nella regione meridionale di Maputo - MOZAMBICO
1994

Comunità Montana dei Monti Cimini (VT)

Approvvigionamento idrico di alcuni fontanili

Progetto Agenda 21

Comunità Montana Alto Molise (Agnone-IS)

Studi di fattibilità progetti

CONSORGAS – Milano

Utilizzazione dell'anidride carbonica area di Torre Alfina

DIOCESI di Viterbo

Progetto nuova Chiesa di SS. Valentino ed Ilario 2010- 2013

Progetto Casa Pastorale Parrocchia DI SS. VALENTINO ED ILARIO 2016

ENEA (Casaccia - Roma)

Studi e monitoraggio sull'instabilità dei centri storici (caso di Ischia di Castro)

ENEL

Indagini geologiche manufatti e tracciati condotte 2004

Nuova linea elettrica Comune di Bassano Romano

ENERPETROLI s.r.l. – Viterbo

Impianti di distribuzione carburanti nelle regioni Lazio, Umbria e Toscana

Etica Armonica s.r.l.s. Gallese (VT)

Impianto gru cantiere di Via Cesare Pinzi 3 – Viterbo

EUROSTRADE s.r.l. Soriano nel Cimino (VT)

Verifica della compatibilità scarico in un corso d'acqua 2025

EX-Nova s.r.l. - Viterbo

Progetto di ampliamento capannone 2016

Pratica per la Concessione pluriennale di prelievo acqua da pozzo per uso industriale 2017



DEPURIMPIANTI – Parma

Reiniezione di fluidi geotermici 1998

Direzione Genio Militare di Roma

Simulatore di volo

Realizzazione piazzole Aeroporto Viterbo 1997

Realizzazione nuovo hangar Aeroporto Viterbo 1998

La Dolce Tuscia Pastry s.r.l. Sutri (VT)

Realizzazione pozzo e concessione ed approvvigionamento idrico 2023

Pratica per la Concessione pluriennale di prelievo acqua da pozzo per uso industriale 2024

Adeguamento sismico capannone industriale 2024

Ampliamento capannone industriale 2024

Etrusca Country s.r.l.

Studio geologico scarichi impianto dispersione reflui 2016

Associazione di imprese (CCPL - MECOOP - LANDSYSTEM)

Approvvigionamento idropotabile dell'Acquedotto di Lima - PERU' 1993

EX-NOVA s.r.l. – Viterbo

Ampliamento loc. Poggino – Viterbo 2'17

Concessione irrigua loc. Poggino – Viterbo 2017

Eurostrade s.r.l. – Soriano nel Cimino (VT)

Verifica compatibilità idraulica – Luglio 2025

Fab Costruzioni Impianti s.r.l. – Roma

Realizzazione di un totem ed una scala In Via Capranesi – Roma

Fagiolini Azienda Agricola Toscana

Nuova costruzione Centro Aziendale 2023

FIAT ENGINEERING

Rilevamento agronomico dei vigneti nella provincia di Terni

Gajarda s.r.l. –Viterbo

Realizzazione di muri di contenimento – Marzo 2025

GAMAF s.r.l. –Viterbo

Realizzazione nuovo fabbricato Zona Industriale Acquarossa Viterbo 2024

GEA Engineering Pescara

Impianto fotovoltaico area militare di Monteromano (VT) 2012

Impianto fotovoltaico area militare di S.Severa (RM) 2012

GEOSYSTEM Parma

Gasdotto SNAM – Sardinia Projet 2010



I.GE.CO. Caprarola (VT)

Aeroporto di Grosseto

Residenza universitaria di S. Miniato (Siena)

Residenza universitaria di Colle S. Maria (Siena)

INTERCARTA S.p.A.

Qualità materiale da pavimentazione 2007

A.T.P. stabilità confine nord-occidentale – Pomezia (RM) 2021

ISEA Group S.p.A.

Impianto di fitodepurazione Centrale SNAM Gallese (VT) 2010

LAEFER s.r.l. Viterbo

Direzione Tecnica ambientale

Piano di monitoraggio acque sotterranee 2010-2024

Quadro generale ambientale dell'impianto 2017

Progetto casa custodi 2016

Studio VAS 2016-2020

Concessione irrigua 2021

Progetto di una tettoia 2022

Quadro generale Ambientale dell'Impianto per la pratica A.I.A. 2023

LA QUERCIA - Azienda Agricola Loc. Cavallaccia – Tuscania (VT)

Studio degli invasi idrici per irrigazione 2022

MANUFATTI CENTRO ITALIA S.p.A.

Realizzazione di un corpo edilizio loc. Acquarossa - Viterbo 2015

Realizzazione di un capannone in loc. Acquarossa - Viterbo 2019

Studio di variante stradale 2019

Mazzocchino Iervolino – Azienda agricola Loc. Alfina Orvieto (TR)

Progetto e realizzazione pozzo 2025

MB Ricambi Roma Autodemolizioni s.r.l.s.

Realizzazione di un soppalco in località Chiusa – Castel S.Elia (VT) 2025

Verifica idraulica immissione scarichi nel Fosso del Lupo 2026

MORETTI Bruno – Azienda Agricola – Viterbo

Pratica autorizzativa perforazione pozzo idrico e concessione irrigua in località Primomo - Viterbo

MICROART – Civitacastellana

Definizione di materiale raro

MONASTERO di Santa Maria in S. Leonardo – Montefalco (PG)

Intervento di consolidamento e miglioramento sismico della Chiesa di S. Illuminata 2024 (in corso)

MONTELEONE s.r.l. – Campagnano di Roma (RM)

Verifica idraulica scarichi in un corso d'acqua 2026



NEXT Flowers Sp.A. – Milano

Impianto fotovoltaico in località Olivastro - Tarquinia 2010

PALOMBO Stefano - Azienda Agricola Strada Ellera – Viterbo

Concessione irrigua area Palanzana Viterbo 2015

Concessione irrigua area Mugnano – Bomarzo 2016

Concessione irrigua area Merlano Viterbo 2017

PARROCCHIA “San Francesco alla Rocca” Viterbo

Studio per un parcheggio sotterraneo 2009

PETROL TRANS s.r.l. - Area di Servizio Acquaviva di Montepulciano (SI):

Analisi di stabilità di pendii 2010

Nuovo fabbricato funzionale 2016

PRINCIPI Simone - Azienda Agricola - Acquapendente (VT)

Autorizzazione pozzo e concessione idrica in loc. Casino del Seminario 2024

P.V. PROGETTI – Architectural structural and engineering design (c/o Comando U.S.A)

“Dal Molin” Airfield Renovation Project Vicenza Italy – Geotechnical-technical Report (in inglese)

RAYNER Raffaella - Azienda Agricola - Gradoli (VT)

Autorizzazione pozzo e concessione idrica in località I Castagni 2025

RE.SI.P. s.r.l. Celleno (VT)

Nuovo impianto recupero rifiuti non pericolosi 2025

ROMANACAV s.r.l.

Studio geologico progetto di bonifica agraria 2016

Riserva Naturale di Monte Rufeno (VT)

Idrogeologia e approvvigionamento idrico dei casali

Studi sui progetti di restauro dei casali

Riserva Naturale del Lamone (VT)

Studio Geologico e Ambientale del territorio della Riserva 1996-2010

Regione Lazio – Assessorato LL.PP. SDAR di Viterbo

Consolidamento Seminario Barbarigo, Montefiascone 2004

Intervento di consolidamento Ponte delle Vaschie, Bassano Romano 2005

Consolidamento Strade interne dell’abitato di Capranica 2013

Interventi di stabilità rupe di Gallese (VT) 2006

Regione Molise

Piano Regionale di Sviluppo 1998

Regione Umbria

Ciclovía Monte Argentario – Civitanova Marche (tratto umbro) PNRR 2022



Rete Rinnovabile S.p.A.

Impianto fotovoltaico Centrale di Bari Ovest 2010
Impianto fotovoltaico Centrale di Galatina (BA) 2010
Impianto fotovoltaico Centrale di Suvereto (LI) 2010

Retina Land Società Agricola s.r.l.

Progetto perforazione pozzo Loc. Albucci Terracina (LT) 2024
Progetto perforazione pozzo Loc. Riserva degli Ebrei Borgo Carso (LT) 2024
Progetto perforazione pozzo Loc. Masseria Cassino (FR) 2024
Progetto perforazione pozzo Loc. Ficuzza Pontinia (LT) 2024

SABA Costruzioni s.r.l. – Roma

Direzione Lavori area di cava in località Montecalvo – Scandriglia (RI)
(in corso)
Progetto di ampliamento area di cava 2024

SALES s.p.a. – Roma

Istanza per definizione di “materiale raro” per la cava di Pietra Grossa
Montalto di Castro – VT) 2022

SAMAC – Roma

Permessi di ricerca di anidride carbonica Casale Pezzato, Edificio e La Selva
(Montefiascone – VT) – 1984-86

SBS s.r.l. - Bagnoregio (VT)

Impianto gru cantiere Museo Civico di Viterbo 2023

S.E.I. Società Estrazione Inerti – Monterosi (VT)

Indagine geofisica per individuazione cavità 2012

SEM s.r.l. – Monterosi (VT)

Stabilità dei fronti di scavo cava Monte dell’Olmo 2004-06

S.I.I.T. (ex-Consorzio Acquedotti Alto Viterbese)

Nuovo acquedotto Porano 1999
Varianti acquedotti di Cellere e Piansano 1999
Definizione aree di salvaguardia punti di prelievo acque sotterranee 2001-04,
Nuova perforazione in località Falconiera – Acquapendente 1997 ,
Studio idrogeologico per nuova perforazione in Valentano 2001
Studio idrogeologico per nuova perforazione a Monte Jugo 2001
Studio della nuova condotta per Trevinano 2002

SNAM RETE GAS – (Centrale Gas di Gallese – Località Rio Fratta - Viterbo)

Concessione pluriennale per estrazione ed utilizzazione dell’acqua per usi
igienico, antincendio e irriguo dai pozzi n. 2 e n. 3

Soc. agricola Passeri Angelo s.s. – Proceno (VT)

Progetto ed esecuzione pozzo per uso irriguo loc. Centeno 2026



Soc. Archeologica “Pro Ferento” – Viterbo

Indagine geofisica in loc. Poggio Giuduo – Viterbo 2013

Società Autostrade

Intervento di stabilizzazione viadotto di Serravalle Scrivia – Genova

Soc. Rozzi - Ascoli Piceno

Installazione strutture nell’impianto militare di Porto Piceno

Soc. Coop. ITE – Roma

Studio delle serre nella piana di Latera (VT)

Soc. Vallescura s.r.l. - Azienda Agricola di Federico Santinelli Nepi (VT)

Progetto di perforazione pozzo per uso irriguo 2026

SOTECNI - Roma - Programma di sviluppo multisettoriale integrato nella Provincia di Maputo (Umbeluzi - Tembe), MOZAMBICO (Sistema di approvvigionamento idrico delle aldejas) 1994

SUNGRID s.r.l.

Impianto fotovoltaico Centrale di Anzola dell’Emilia (BO) 2009

Impianto fotovoltaico Centrale di Carpi I (MO) 2009

Impianto fotovoltaico Centrale di Focomorto (FE) 2009

Impianto fotovoltaico Centrale di Carpi II 2010

Impianto fotovoltaico Centrale di Focomorto II (FE) 2009

Studio di Microzonazione Sismica di II livello Centrale di Carpi 2010

Studio di Microzonazione Sismica di II livello Centrale di Focomorto 2010

TECNOCONS S.r.l. – Viterbo

Vulnerabilità sismica edificio exLiceo Scientifico di Acquapendente 2023

Vulnerabilità sismica edificio exClinica Santa Teresa Viterbo 2025

TecnoArch s.r.l. – Roma

Realizzazione di un ascensore Via dei Crociferi Roma – 2015

Tenuta San Giuseppe – Orvieto (TR)

Pratica Autorizzazione pozzo e concessione acqua in loc. Alfina. 2024

Tribunale di Viterbo

C.T.U. Causa Civile Aree di rispetto pozzi in loc. Cimina - Viterbo 1988

Ausiliare del Giudice – Causa Civile Masse di S. Sisto 2019

TUSCIA EXPO

Realizzazione del nuovo centro espositivo fieristico, località Volpara – Viterbo

USL - VT 3

Lavori vari nell’Ospedale Belcolle ed Ospedale Grande degli Infermi 1988-2004

Realizzazione Capannone Reparto di terapia intensiva a Belcolle 2020



Vita – Azienda Agricola – Sutri (VT)

Opere di ammodernamento e ampliamento 2025

Viterbo GREN

Impianto per la produzione di biometano da biomasse in località Strada Provinciale 17 Ombrone – Viterbo 2025

Zanobi s.r.l. - Viterbo

Costruzione di un tunnel montacarichi in un capannone in località Strada Cassia Nord - 2025



Pubblicazioni e convegni

- Amm.ne Provinciale di Viterbo - Assessorato Agricoltura sez. Ecologia - *Situazione idrogeologica nell'ambito del Catasto degli scarichi sui corpi d'acqua superficiali*. Pubblicazione maggio 1982
- Co.Ba.L.B. (Consorzio del bacino del Lago di Bolsena) - Convegno 20 febbraio 1982 sul tema: *Il lago di Bolsena. Ieri, oggi e domani* - comunicazione "Il complesso idrogeologico Vulsino". Pubblicazione in Ingegneria Sanitaria n. 4-5-6 Luglio - Dicembre 1982.
- *Studio geomorfologico e geopedologico del territorio dei Comuni dell'Orvietano*. Pubblicazione del Consorzio Socio-Economico dei Comuni dell'Orvietano, Maggio 1984.
- Relazione al convegno *Progetto Ambiente, i primi interventi al risanamento ambientale*. Canepina (VT) maggio 1987.
- Relazione al convegno *Inquinamento da radioattività naturale nel viterbese*, Viterbo - febbraio 1990.
- Docenza nel corso di formazione guardie campestri dell'Amm./ne Comunale di Canepina (VT) 1992 : *Aspetti geologici del territorio comunale*.
- Rivista "AV", periodico dell'ordine degli architetti di Viterbo e Provincia, n° 1 - 1986: articolo *Il peperino, roccia di base del Viterbese*.
- Amministrazione Comunale di Magliano Sabina (RI) - Campo Scuola 1991/92: *ricerca geofisica per ritrovamento delle testimonianze archeologiche del Monastero di S. Croce (sec. XIII)*. Pubblicazione maggio 1992.
- Studio monitoraggio e bonifica dei centri abitati instabili (1992), edito dall'ENEA - articolo: *Indagini preliminari sul dissesto geomorfologico della rupe di Ischia di Castro (VT)*.
- Università degli Studi di Viterbo - Dipartimento di protezione delle piante: *L'ambiente nella Tuscia laziale. Aree protette e di interesse naturalistico della Provincia di Viterbo*(1993) - capitolo: *Aspetti geologici ed idrogeologici della Riserva Naturale Regionale Monte Rufeno*.
- International Conference "Geoarchaeology of tumuli in Ancient Europe" (Cosenza, June 1993) - *Geophysical exploration in the Etruscan and Roman areas of Pianello, Castiglione in Teverina (Lazio - Italy)*.
- Rivista "Informazioni", periodico del Centro di Catalogazione dei Beni Culturali dall'Amm. Prov. di Viterbo, n° 12 - 1997: articolo *Prospezione geofisica nell'abitato etrusco di Pianello, nel Comune di Castiglione in Teverina (Lazio - Italia)*



- Docenza nei corsi di formazione *Tecnico forestale e progettista di percorsi storico-naturalistici* - 1997 del C.A.L. di Viterbo.
- Relazione all'Incontro Internazionale di Architettura - *Sull'orlo del precipizio. Progettare nelle aree del dissesto geologico - La geologia della frana e situazione nei centri storici instabili*. Proceno (VT) 8 ottobre 1998.
- Convegno-dibattito Tavola Rotonda: Teatro S. Leonardo, Viterbo 16 novembre 2000, Viterbo sul tema *"Effetti di una errata gestione rifiuti"*; intervento su *"Localizzazione degli impianti di smaltimento (discarica e inceneritore)"*. *Caratteristiche idrogeomorfotettoniche della discarica Le Fornaci - Monterazzano (Viterbo)*.
- Convegno Acquapendente (VT) 1 dicembre 2001 *"Acqua - risorsa IN...FINITA"*; intervento su *"Falde acquifere, risorse e loro difesa"*
- Rivista "Informazioni", periodico del Centro di Catalogazione dei Beni Culturali dall'Amm. Prov. di Viterbo, n° 18 - 2002: articolo *Il Lago di Mezzano. Geologia e Idrogeologia(Lazio - Italia)*
- Intervento: *Viterbo, il paesaggio naturale e le risorse del territorio della città medioevale prima del sec. XIII*. Viterbo, Convegno scientifico, marzo 2005, Università della Tuscia, Facoltà di Beni Culturali. Mostra: Viterbo – Il grande assedio del 1243, Fierezza di un libero comune.
- Comunicazione: *Caratteristiche geomorfotettoniche della valle del Fosso Urcionio – Arcionello (Viterbo)*. Tavola Rotonda: Parco dell'Arcionello, 19 gennaio 2006, Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, Sala Mendel. Pubblicato in Atti del Convegno: Arcionello: il Parco che vogliamo” Stampa Alternativa, settembre 2006.
- Ideatore e conduttore della Conferenza: *Gli ambienti sotterranei di Viterbo, una testimonianza della città medioevale* (ciclo di conferenze culturali del Settembre Viterbese 2007).
- Società Geologica Italiana XVI CONVEGNO NAZIONALE GIT - Sezione di Geoscienze e Tecnologie Informatiche SI - Sezione di Idrogeologia 05-07 Settembre 2022 - Fondi (Lt):*Il ruolo delle fonti storico-archeologiche integrato in ambiente GIS dell'analisi dei dati geologici e geofisici nella mitigazione dei rischi geologici di alcune aree urbane nel Lazio: cavità antropogeniche e sinkhole*.
Madonna S.¹; Nisio S.²; Romagnoli G.¹; Scardozzi G.³; Vessella F.¹; Di Filippo M.⁴; Licordari F.⁵; Pagano G.⁶; Bruti G.⁶; Gentile F.⁶; Bonsignore B.⁶
¹Università Tuscia Viterbo; ²ISPRA Servizio Geologico d'Italia; ³CNR Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale; ⁴CNR Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria; ⁵Soprintendenza Archeologica; ⁶Libero Professionista.
- Rivista "Professione Geologo" organo d'informazione dell'Ordine Regionale dei Geologi del Lazio, n° 66: articolo *"Cavità antropiche nel tessuto urbano del Comune di Viterbo"* pag. 20-25 (ottobre 2023).

