



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

CURRICULUM

Geologo

DOMENICO MARCHETTI



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti



Luogo e data di nascita : Contigliano ,11/01/1964

Domicilio: Via Sandro Pertini, 456 - 02100 Rieti tel +39 0746250181-329.0586416

Titolo di studio: Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma in data 14/05/1992 voto 104/110

Tesi in Rilevamento geologico : "Geologia dell'area compresa tra Contigliano e Poggio Perugino (Rieti)", Relatore Prof. Maurizio Parotto.

Albo professionale :

iscritto nell' ALBO PROFESSIONALE DELL'ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO dal 20/09/1993 con il n°853;

Iscrizione elenco speciale professionisti (Sisma 2016) Codice :EP_005682_2017 dal 17/03/2017

Obbligo di Leva: Servizio assolto in qualità di Ufficiale di Complemento 1° nomina -1990-1992

Esperienze lavorative:

- da gennaio 1994 a settembre 2020 è stato contitolare dello Studio Geologico Associato Marchetti &Seri;
- da ottobre 2020 titolare dello **Studio Geologico Marchetti**
- dal 2002 a settembre 2023 socio ,Direttore Tecnico della società GEO 3D S.r.l. "Società di tecnologie e servizi innovativi nel campo ambientale".

Collaborazioni:

2021-2022 Collaborazione con Gruppi di lavoro (Università degli Studi dell'Insubria, ISPRA, INGV) per la ridefinizione delle Zone di Attenzione delle Faglie Attive e Capaci emerse dagli studi di microzonazione sismica effettuati nei territori Comunali di Rieti, e Cantalice, interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016"

PUBBLICAZIONI:

- "Engineering-geological modelling for supporting local seismic response studies: insights from the 3D model of the subsoil of Rieti (Italy)." Bulletin of Engineering Geology and the Environment

Benedetta Antonielli; Roberto Iannucci; Paolo Ciampi; Salvatore Martino; Domenico Marchetti; Federico Giudici; Gabriele Scarascia Mugnozza; Francesca Bozzano



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

- **“Geophysical investigations and engineering geological modelling for the local seismic response study of the Rieti historical centre (Central Italy)” 3rd EUROPEAN CONFERENCE ON**

EARTHQUAKE ENGINEERING & SEISMOLOGY BUCHAREST, ROMANIA, 2022

Roberto Iannucci Benedetta Antonielli; Salomon Hailemichael; Domenico Marchetti; Guido Martini, Salvatore Martino, D. Pistillo; Gabriele Scarascia Mugnozza, Francesca Bozzano.

SPECIALIZZAZIONI:

- **Certificato 3° Livello RIINA – Indagini georadar (GR);**
- **Certificato 2° Livello Termografia UNI EN ISO 9712 abilitazione**
- Corso di aggiornamento - **Interpretazione dei risultati del monitoraggio SAR: applicazioni in ambito urbano**- Roma 07 dicembre 2022;
- Corso di aggiornamento - **Interpretazione dei risultati del monitoraggio SAR: Gli effetti della subsidenza** - Roma 01 dicembre 2022;
- Corso di aggiornamento - **Interpretazione dei risultati del monitoraggio SAR: Vulcani e Terremoti**- Roma 24 novembre 2022;
- Corso di aggiornamento - **Interpretazione dei risultati del monitoraggio SAR: Frane – Dighe e Miniere** Roma 17 novembre 2022;
- Corso di aggiornamento **Analisi numerica di Riposta Sismica Locale 2D: approccio pratico ai codici di calcolo**, Roma 17 Marzo 2022;
- Corso di aggiornamento **Modellazione concettuale e numerica della Riposta Sismica Locale in contesti geologici bidimensionali**, Roma 1 febbraio 2022
 - Corso di aggiornamento **Selezione di registrazioni accelerometriche naturali di riferimento – applicazioni tecniche Regione Lazio**, Roma 30 Maggio 2022;
- Corso **“Tecniche e metodi di analisi a supporto della valutazione della pericolosità sismica di sito** – Rieti, 7 settembre 2020 Rieti;
- Seminario online **“Gestione Terre e Rocce da scavo II- aspetti applicativi (APC 142-2021)** Ordine Geologi della Campania 12-03-2021;
- Seminario **“Analisi vibrazionali di cantiere e su edifici”** – Grosseto Ottobre 2019.
- Corso **“QGIS base avanzato”** – Rieti 12-14-15 febbraio 2018



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

- **Attività di formazione dei soggetti affidatari degli studi di MS di livello III previste dall'Ordinanza n. 24 del 12 maggio 2017**- Centro per la Microzonazione sismica e le sue applicazioni (CentroMS)- Rieti Luglio 2017;
- Corso di aggiornamento **RISPOSTA SISMICA LOCALE E MICROZONAZIONE SISMICA DI III LIVELLO** – Camerino 19 Maggio 2017;
- Corso di aggiornamento **Analisi congiunta delle onde di superficie secondo tecniche attive e passive avanzate: panoramica comparata** Fondazione dei Geologi della Toscana Grosseto,5 Dicembre 2016;
- Corso di aggiornamento **Faglie attive e capaci (FAC) e sorgenti sismogenetiche Metodi di studio** – Cassino (FR) 10Novembre 2016 .
- Corso di aggiornamento **Spettri e Spettri di risposta** – Marghera – Venezia 21/03/2016.
- Giornata di studio **Monitoraggio sismico di siti e strutture – Stato dell'arte e prospettive future** –ENEA Roma 16/02/2016.
- Corso di aggiornamento **Tomografia elettrica 2-D e 3-D esecuzione delle misure ed interpretazione** Torino 10/09/2015.
- Corso di aggiornamento **Indagini geofisiche per la caratterizzazione sismica del sottosuolo con il software open source GEOPSY** Rieti 10/03/2015.
- Corso di aggiornamento **Il ruolo del geologo nella pianificazione di emergenza secondo le nuove linee guida regionali (DGR Lazio 363/2014)** Priverno (LT) 21/04/2015.
- Corso di aggiornamento **Analisi pratica di Risposta sismica locale con il software libero STRATA** Roma 21 novembre 2014.
- Corso di aggiornamento “Terre e rocce da scavo” Rieti 13 Novembre 2013.
- Corso di aggiornamento “**Esercitazione pratica per l'utilizzo di codici di calcolo monodimensionali ai fini progettuali. Valutazione dell'azione sismica ai sensi delle NTC2008**” Roma 26 Ottobre 2012.
- Corso di aggiornamento “**Livello 2 di Microzonazione Sismica: casi reali, casi anomali e predisposizione grafica del livello**” Rieti 25 Maggio 2012.
- Corso di aggiornamento “**Nuovi Abachi Regionali: come cambia il livello 2 di microzonazione sismica**” Rieti, 12 Ottobre 2011.
- Corso di aggiornamento “ **Nuove norme tecniche per le costruzioni NTC 2008 - Teoria e applicazione nella progettazione geologica e geotecnica**” tenuto dal Prof. Eros Aiello , Roma 16/09/2010.
- Corso di aggiornamento “ **I Sistemi Informativi Territoriali: strumenti ed analisi per un'informazione interdisciplinare**” Centro appenninico C.Jucci – Terminillo – Rieti , 25/09/2009.



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

- Corso di aggiornamento “ **Nuove tecnologie per l’indagine di suoli e strutture con tecniche radar**” Livorno 23-24 aprile 2009
- Corso di aggiornamento “**Verifiche sismiche su strutture strategiche o rilevanti per la protezione civile :il ruolo del geologo con il D.M. 14.01.2008** – Roma 22 settembre 2008;
- Corso di aggiornamento “**Microzonazione sismica**” 20,27 febbraio,06marzo 2009 Università Roma Tre – Roma
- Corso di aggiornamento “**Aspetti progettuali delle nuove norme tecniche in relazione alle competenze geologiche**” Roma 15 settembre2008
- Corso di aggiornamento “ **Indagini Geofisiche Avanzate per la Caratterizzazione Geotecnica dei Siti di Costruzione** ” Eucentre –European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering –Università di Pavia, 16-17 Novembre 2007
- Corso di aggiornamento **XV INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL IN ARCHAEOLOGY “Geophysics for Landscape Archaeology”** Università di Siena dal 10 a 18 luglio 2006
- Corso di aggiornamento “ **Advancing Shallow Refraction Seismology with the GRM and the RCS** ” organizzato da EAGE – European Association Geoscientists & Engineers - Sezione italiana in Roma il 14/11/2005
- Giornata di studio sull’applicazione delle tecniche a basso impatto ambientale nella Regione Lazio, Roma 11/12/00Corso di aggiornamento “Stesura del fascicolo fabbricato del Comune di Roma” dal 25/06/01 al 13/07/01 Ordine Geologi del Lazio –CE.F.M.E.
- Corso di aggiornamento “**Ingegneria geotecnica in zona sismica**” **Pesaro 11-13 Giugno 1998** organizzato dall’Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino e dall’Associazione Geotecnica Italiana
- corso di perfezionamento in “**Stabilità dei versanti**” tenutosi a Contigliano dal 04/06/1996 al 09/07/1996 ed organizzato dall’Ordine dei Geologi del Lazio.

codice fiscale: MRC DNC 64A11 C969G

Associazioni : National Geographic Society

Per la propria attività dispone della seguente strumentazione tecnica/informatica:

- N.1 Notebook Lenovo ThinkPad;
- N.1 P.C. Hp Intel Core i7
- N.1 stampante HP

GEORADAR – GSSI DC – 3000/110

- Antenna 400 Mhz;
- Antenna 1000 Mhz.



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

SISMOGRAFO DIGITALE – PASI s.r.l – 16S24U-GEA24

- N° 24 geofoni orizzontali con frequenza centrale di 4.5 Hz (Per prove sismiche a rifrazione, Tomografie sismiche e Masw)
- N.1 terna geofonica (2Hz) per misure di rumore sismico (HVSR);

SOFTWARE

- Sistemi operativi: Ms-Dos, Windows 10.
- Software applicativi:
- Pacchetto Office(Microsoft Acces, microsoft outlook, microsoft PowerPoint, microsoft Word, microsoft excel)
- **Rexel e Strata** per studio di Risposta Sismica Locale
- Geopsy
- QGis
- **RADAN (GSSI)**

Studi di MICROZONAZIONE SISMICA con ruolo di AFFIDATARIO e REALIZZATORE

STUDI DI LIVELLO 1 DI MICROZONAZIONE SISMICA (DGR LAZIO N. 545 DEL 26 NOVEMBRE 2010)

- Comune di Contigliano (RI);
- Comune di Torricella Sabina(RI);
- Comune di Marcatelli (RI);
- Comune di Cantalice (RI);
- Comune di Salisano (RI);
- Comune di Monte San Giovanni in Sabina (RI)
- Comune di Marcellina (RM) (per conto di GEO 3D Srl)

STUDI DI LIVELLO 1 DI MICROZONAZIONE SISMICA (Piano Regionale per la Riduzione Rischio Sismico - OCDPC 171/2014 - Microzonazione sismica)

- Comune di Contigliano (RI);
- Comune di Marcatelli (RI);
- Comune di Cantalice (RI);
- Comune di Rocca Sinibalda (RI)
- Comune di Castel Sant'Angelo (RI)
- **Comune di ROMA – Municipio VII** in corso di validazione.

STUDI DI LIVELLO I-III DI MICROZONAZIONE SISMICA COMUNI DEL CRATERE SISMA CENTRO ITALIA 2016 (Ordinanza 24 del 12 maggio 2017)

- Comune di Accumoli (RI) (Studio Geologico Associato Marchetti e Seri);
- Comune di Rieti (RI) (Geol. Domenico Marchetti);
- Comune di Cantalice (RI) (Studio Geologico Associato Marchetti e Seri);
- Comune di Castel Sant'Angelo (RI) (Studio Geologico Associato Marchetti e Seri e Dott.Geol. Alvaro Tozzi);



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

- *Comune di San Ginesio (MC) – Approfondimento MS di livello III - Zona di Attenzione per Instabilità di versante presso Rocca Colonnalta – Ord.79/2019*
-
- **PRIMO PROGRAMMA TEMPORALE VERIFICHE TECNICO-SISMICHE DI EDIFICI COMUNALI – ANNUALITA' 2004 – REGIONE LAZIO**
 - Edificio Scuola elementare e materna del Comune di Belmonte in Sabina (RI);
 - Edificio Biblioteca e Ambulatorio del Comune di Belmonte in Sabina (RI);
 - Edificio sede del Municipio del Comune di Belmonte in Sabina (RI);
 - Edificio sede della Caserma dei Carabinieri del Comune di Orvinio (RI);
 - Edificio sede del Municipio del Comune di Orvinio (RI);
 - Edificio sede dell'ufficio postale del Comune di Orvinio (RI);
 - Edificio sede del Municipio del Comune di Petrella Salto (RI);
 - Edificio sede del Municipio del Comune di Rivodutri (RI);
 - Edificio sede della Caserma dei Carabinieri del Comune di Rivodutri (RI);
 - Edificio Ambulatorio del Comune di Rivodutri (RI);
 - Edificio sede della scuola elementare del Comune di Rivodutri (RI);
 - Edificio ex scuola materna del Comune di Rivodutri (RI);
 - Edificio sede del Municipio del Comune di Salisano (RI);
 - Edificio Teatro Comunale Flavio Vespasiano nel Comune di Rieti;
 - Edificio sede del Municipio del Comune di Borbona(RI);
 - Edificio ex scuola materna loc. Vallemare del Comune di Borbona (RI);
 - Edificio sede della Scuola elementare materna in località Borgo Quinzio del Comune di Fara in Sabina(RI)
 - Edificio sede della Scuola elementare ,materna e media del Comune di Casperia (RI)
 - Edificio sede della Scuola elementare in località Corese Terra del Comune di Fara in Sabina (RI)
 - Edificio sede della dell'edificio Scuola elementare in località Passo Corese, nel Comune di Fara in Sabina (RI);
 - Edificio sede del Municipio del Comune di Fara in Sabina(RI);
 - Edificio sede del Teatro Potlach nel Comune di Fara in Sabina (RI);
 - Edificio sede del Municipio di Marcetelli (RI);
 - Edificio *Palestra ex Gil* nel Comune di Marino (Rm)
 - Edificio sede della Scuola media Anna Frank nel Comune di Marino (Rm);
 - Edificio sede della Scuola media G.Ungaretti nel Comune di Marino (Rm);
 - Edificio Ex Palazzo del Governo, attualmente sede dell'A.R.P.A, sede Regionale (RI);
 - Edificio l'edificio Palazzetto dello Sport "Palaleoni", nel Comune di Rieti;
 - Edificio sede della Scuola Media Pascoli nel Comune di Rieti;
 - Edificio teatro Comunale Flavio Vespasiano nel Comune di Rieti;
 - Edificio asilo nido in loc. Villa Reatina, nel Comune di Rieti;
 - Edificio Scuola elementare materna in località Talocci del Comune di Fara in Sabina (RI);

SECONDO PROGRAMMA TEMPORALE VERIFICHE TECNICO-SISMICHE DI EDIFICI COMUNALI – ANNUALITA' 2005 – REGIONE LAZIO

- Scuola Materna del Comune di Cantalice (RI)
- Asilo Nido San Liberato del Comune di Cantalice (RI)
- Scuola Elementare del Comune di Cantalice (RI)



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

- Sede Comunale del Comune di Cantalice (RI)
- Ex Bocciodromo del Comune di Cantalice (RI)
- Scuola Media del Comune di Cantalice (RI)
- Ex Convitto I.P.S.A.A. E Università del Comune di Cittaducale (RI)
- Edificio A Villa Grotti del Comune di Cittaducale (RI)
- Municipio Comune M. San Giovanni RI
- Scuola Elementare Comune M. San Giovanni RI
- Scuola Materna Comune M. San Giovanni RI
- Osteria di Tancia Comune M. San Giovanni RI
- Ex Mattatoio Comune M. San Giovanni RI
- Casa San Sebastiano Comune M. San Giovanni RI
- Edificio Comunale Comune Pozzaglia Sabina RI
- Edificio Scolastico Comune Pozzaglia Sabina RI
- Ambulatorio Medico Comune Pozzaglia Sabina RI
- Scuola elementare Terminillo del Comune di Rieti RI
- ex scuola Via Cese del Comune di Rieti RI
- Liceo Scientifico del Comune di Rieti RI
- Edificio Scolastico del Comune di Salisano RI
- Casa di Riposo Anziani del Comune di Salisano
- Istituto comprensivo "N. G. Pepoli" del Comune di Poggio Mirteto RI
- Scuola elementare "L.Volpicelli" del Comune di Poggio Mirteto RI
- Municipio del Comune Mompeo RI
- Centro diurno polivalente del Comune Mompeo RI
- Villa Fiori Sira del Comune Mompeo RI
- Municipio del Comune di Forano RI
- Scuola Media "Dante Alighieri" del Comune di Forano RI
- Scuola elementare di Forano del Comune di Forano RI
- I.P.S.A.A. del Comune di Forano RI
- Palestra comunale del Comune di Forano RI
- Edificio Comunale Piazza Marconi del Comune di Frascati (RM)

EDILIZIA – PIANIFICAZIONE

- Ottobre 2022 –Relazione geologica e di Modellazione sismica a corredo del **Progetto di Valutazione della sicurezza ed interventi locali in riferimento alla Casa delle Armi**, Loc. Foro Italico, Comune di Roma (RM).
- Novembre 2021 –Relazione geologica **RIGENERAZIONE URBANA ATTRAVERSO LA RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA E AMPLIAMENTO DELL'EX ZUCCHERIFICIO- RIETI**
Istanza di permesso di costruire in deroga allo strumento urbanistico (Art.14 co. 1 bis del D.P.R.380/01)-Committente Coop Centro Italia
- Aprile 2021 - Relazione geologica comprensiva di indagini geologiche, geotecniche e sismiche a corredo del **progetto di opere di urbanizzazione edificio polifunzionale donazione fondazione A.N.A. Onlus**- Accumoli (RI).
- Dicembre 2019- Relazione geologica e di modellazione sismica comprensiva



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

dell'esecuzione e interpretazione di prove geotecniche e geofisiche integrative di dati pregressi, a corredo della progettazione esecutiva e strutturale per miglioramento sismico dell'edificio denominato ex edificio 118 del P.O. Goretti di Latina ``

- Giugno 2019 Relazione geologica finalizzata alla revisione del parere di non idoneità territoriale (PRG-COMUNE DI RIETI) per la presenza di un elemento tettonico presente nei terreni censiti al Catasto con i seguenti estremi:Foglio 76 Particella n. 19,sub2 e sub3, di proprietà COOP Centro Italia.
- Aprile 2017- SISMA CENTRO ITALIA Modellazione Sismica e Analisi della Risposta Simica Locale 1D e 2D (collaborazione Geol. L. Giannini) in relazione alla realizzazione di un Campus Scolastico nel Comune di San Ginesio (MC).
- Maggio 2015 Relazione geologica in riferimento "programma degli interventi di miglioramento sismico su edifici strategici" nel Comune di Salisano (RI)
- Luglio 2014 Relazione geologica e Analisi di Risposta Simica Locale per verifica vulnerabilità sismica edificio scolastico "Losapio succursale" Comune di Gioia del Colle (BA) (per conto GEO 3D Srl)
- Febbraio 2014 Relazione geologica a corredo del progetto per i lavori di completamento del cimitero di S. Rufina – Cittaducale (RI) progetto per la realizzazione di n. 60 loculi.
- Dicembre 2013 Relazione geologica a Analisi di Risposta Simica Locale per verifica vulnerabilità sismica edificio scolastico Via Amendola Comune di Gioia del Colle (BA) (per conto GEO 3D Srl)
- Dicembre 2013 Relazione geologica Analisi di Risposta Simica Locale per verifica vulnerabilità sismica edificio scolastico Carano Comune di Gioia del Colle (BA) (per conto GEO 3D Srl)
- Giugno 2013 Relazione geologica e Analisi di Risposta Sismica Locale per la realizzazione della copertura del campo sportivo retrostante l'edificio sede della scuola media statale Ferruccio Ulivi del Comune di Poggio Moiano (RI) (integrazione);
- Giugno 2013 Relazione geologica per l'ampliamento del Cimitero Comunale di Contigliano (RI)
- Maggio 2013 Integrazione relazione geologica "realizzazione ascensore pubblico e riqualificazione spazi annessi in Via S.Pietro Martire" nel Comune di Rieti;
- Novembre 2012 Relazione geologica a corredo del progetto definitivo per opere da realizzarsi presso l'area archeologica del Tempio di Ercole Vincitore in Tivoli (RM);
- Marzo 2012 Relazione geologica relativa a "interventi di manutenzione straordinaria e consolidamento scuola elementare Via Roma" del Comune di Poggio Catino (RI);
- Gennaio 2012 Relazione geologica relativa al progetto "Sistemazione funzionale e paesaggistica degli spazi esterni di Villa Battistini" della Provincia di Rieti;
- Gennaio 2012 Relazione geologica e Analisi di Risposta Sismica Locale a corredo dell'intervento sulla Casa Comunale in Via Nicola di Borbona n. 12 del Comune di Borbona (RI) in relazione agli interventi di miglioramento su edifici pubblici strategici già verificati.
- Maggio 2010 relazione geologica a corredo del progetto "Completamento degli interventi di messa in sicurezza del fabbricato Scuola Elementare nel Comune di Contigliano"



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

- **Ottobre 2009 Sub Commissario al sisma - Incarico di redigere la relazione geologica a corredo dell'intervento di riparazione e miglioramento sismico della Chiesa San Lorenzo in Contigliano - decreto commissariale n.85 del 07/10/2009.**

STUDI E RELAZIONI A SEGUITO DEI TERREMOTI DI L'AQUILA 6-04-2009 E CENTRO ITALIA 2016-17

Anno 2009

- *Indagine geologica a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio sito in Viale della Comunità Europea 22/A nell'ambito dei lavori di ricostruzione e recupero delle opere pubbliche e private danneggiate dall'evento sismico del 6 aprile 2009*
- *Indagine geologica a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio sito nel comune de L'Aquila in Via Antica Arischia,46 Foglio 62 Particella 761 Lotto 5 risultati danneggiati dall'evento sismico del 6 Aprile 2009 con esito di agibilità E*
- *Progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio di tipo E sito in Via Milonia, 2 Condominio Oasi Verde danneggiato dalla crisi sismica del 6 Aprile 2009 distinto in catasto al foglio 69 particella 1036*
- *Interventi di riparazione danni con miglioramento sismico di un edificio a più piani sito in via Sila Persichelli, 1/b a destinazione residenziale danneggiato dalla crisi sismica del 6 Aprile 2009*

Anno 2010

- *Indagine geologica a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio sito nel comune de L'Aquila in Via De Litio risultato danneggiato dall'evento sismico del 6 Aprile 2009 con esito di agibilità E.*
- *Indagine geologica a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio sito nella frazione di San Gregorio in Via Delle Aie risultato danneggiato dall'evento sismico del 6 Aprile 2009 con esito di agibilità E.*
- *Relazione geologica a corredo dei lavori di riparazione danni ed adeguamento sismico in Via Di Sfrizzoli,snc - L'Aquila*
- *Indagine geologica a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio sito in Via Antica Arischia,97 risultato danneggiato dall'evento sismico del 6 aprile 2009 con esito di agibilità E.*
- *Indagine geologica a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio sito in Via Armando Diaz n° 6 risultato danneggiato dall'evento sismico del 6 aprile 2009 con esito di agibilità E.*
- *Indagine geologica a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio sito in Via della Comunità Europea 26 risultato danneggiato dall'evento sismico del 6 aprile 2009 con esito di agibilità E.*
- *Indagine geologica a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio sito in Via Codalunga risultato danneggiato dall'evento sismico del 6 aprile 2009 con esito di agibilità E.*
- *Indagine geologica a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio condominio Pezzuti sito a Tussillo frazione*



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

di Villa S.Angelo nell'ambito dei lavori di ricostruzione e recupero delle opere pubbliche e private danneggiate dall'evento sismico del 6 aprile 2009.

- *Indagine geologica a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio in Viale Della Repubblica Comune di Poggio Pienze risultato danneggiato dall'evento sismico del 6 Aprile 2009 con esito di agibilità E.*
- *Indagine geologica a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio sito in Via Benedetto Croce, Comune di San Demetrio ne Vestini, risultato danneggiato dall'evento sismico del 6 aprile 2009 con esito di agibilità E.*
- *Indagine geologica a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio sito nella fraz. Colle Farelli, in Via del Molino, Comune di Tornimparte, risultato danneggiato dall'evento sismico del 6 aprile 2009 con esito di agibilità E.*
- *Relazione geologica a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'edificio di tipo E sito in Via U. Postiglione, nel Comune di San Demetrio né Vestini, danneggiato dalla crisi sismica del 6 Aprile 2009.*

Anno 2011

- *Indagine geologica a corredo del progetto dei lavori di risanamento strutturale e funzionale dell'aggregato strutturale in Via Antica Arischia, 97, Consorzio Elide, Località Pettino risultato danneggiato a seguito del sisma del 6 Aprile 2009*
- ***Progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'aggregato sito in Via Roma/Via Guelfi/Via Cascina/Via Arco del Capro.***
- *Relazione geologica redatta a corredo del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico dell'aggregato sito in Via dei Rustici – Palazzo Gatti, nel Comune di L'Aquila.*
- *Relazione geologica e geotecnica inerente i lavori di riparazione danni con miglioramento sismico di un edificio sito in via S. Maria, 6 nel Comune di Campotosto (Aq), redatta secondo il protocollo di intesa tra il Dipartimento Protezione Civile e Ordine Nazionale Geologi evento sismico dell'Aquila del 06/04/2009.*

Anno 2012

- *Progetto di riparazione con miglioramento sismico dell'aggregato edilizio con classificazione di agibilità "E-A" foglio 46 particelle 27-77 fraz. Ortolano*
- *Progetto per i lavori di riparazione danni conseguenti al sisma di un edificio con esito E, sito nella frazione di Poggio Cancelli.*

Anno 2014

- *Relazione geologica a corredo dei lavori di riparazione danni sugli edifici dell'aggregato OC4, sito nella fraz. Ortolano, Comune di Campotosto, danneggiato dalla crisi sismica del 6 Aprile 2009.*

Anno 2015

- *Relazione geologica a corredo dei lavori di riparazione danni con miglioramento sismico sugli edifici dell'aggregato PC03, sito nella fraz. Poggio Cancelli, Comune di Campotosto (AQ), danneggiato dalla crisi sismica del 6 Aprile 2009;*



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

- *Giugno 2015 – Relazione geologica con Analisi di Riposta Sismica Locale a corredo dei Lavori conseguenti al Sisma del 6 aprile 2009 Progetto di riparazione con miglioramento sismico edificio classificato “A” ed “E” Via S.Giorgio – Poggio Cancelli (AQ)- AGGREGATO 1600113 - 1600158 PC-13D*
- *Relazione geologica a corredo dei lavori di riparazione danni con miglioramento sismico sugli edifici dell'aggregato PC05, sito nella fraz. Poggio Cancelli, Comune di Campotosto (AQ), danneggiato dalla crisi sismica del 6 Aprile 2009;*

Anno 2016

- *Relazione geologica a corredo dei lavori di riparazione danni con miglioramento sismico sugli edifici dell'aggregato CC9, sito nel Comune di Campotosto (AQ), danneggiato dalla crisi sismica del 6 Aprile 2009;*
- *Relazione geologica a corredo dei lavori di riparazione danni con miglioramento sismico sugli edifici dell'aggregato MC14, sito nella fraz. Mascioni Comune di Campotosto (AQ), danneggiato dalla crisi sismica del 6 Aprile 2009;*

Anno 2017

- *Relazione geologica a supporto del progetto di riparazione danni con miglioramento sismico di alcuni immobili e del muro di sostegno appartenenti al complesso Azienda Agrituristica “La Selvatica” -Cantalice (RI).*

Anno 2018

- *Relazione geologica e di modellazione sismica a corredo del progetto dei lavori di ricostruzione dell'immobile sito in frazione Frontignano del Comune di Ussita (MC) distinto al Catasto al Foglio 38 Mappale 117, danneggiato dal Sisma 2016, classificato E.*

Anno 2020

- *Relazione geologica e di modellazione sismica a corredo del progetto per il ripristino di agibilità a seguito degli eventi sismici del 2016 di un edificio sito in Via S. Agnese n.38 – RIETI.*

Anno 2021

- *Relazione geologica a corredo delle varianti al PRG comunale per la realizzazione di Aree Attrezzate per finalità turistiche nelle frazioni di Illica e Grisciano- Accumoli (RI)*

DISSESTI IDROGEOLOGICI

- **Gennaio 2022.** “OCDPC 408/2016 Eventi Sismici del 2016 VI Stralcio - Int. n. 3 - SP 61 - Lavori per il ripristino del versante dal Km 4+000 al Km 4+300 - Affidamento ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020, convertito dalla L. 120/2020, dell'incarico di Relazione Geologica e Sismica a corredo del Progetto definitivo - esecutivo;
- **Aprile 2022** “Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza rete viaria comunale – Fondo per interventi di messa in sicurezza”. Comune di Cittaducale (RI);



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

- Ottobre 2021 Ripristino e Messa in Sicurezza di Via Colonnata, Via del Faggeto e Via Campo Bruno in Comune di Contigliano (RI);
- Dicembre 2020 Direzione lavori e la successiva relazione di collaudo finale per quanto attinente gli aspetti geologici dei lavori denominati "primi interventi urgenti per la messa in sicurezza del versante loc. Vignali"- Comune di Contigliano
- Settembre 2020 – Comune di Contigliano - Analisi del versante sud orientale di Capomonte Localita' Capocanale. Verifica della stabilit  dell'area a seguito del recente Fenomeno di caduta massi -Proposta intervento di somma urgenza.
- Agosto 2020 Comune di Contigliano -Relazione geologica e di modellazione sismica a corredo degli interventi di messa in sicurezza degli smottamenti in Via Fonte Lupa.
- Gennaio 2020 Analisi di stabilit  nell'ambito degli studi di approfondimento Zona di Attenzione per Frana in frazione Rocca Colonnata - Comune di San Ginesio (MC) - Microzonazione Sismica livello 3 - Supervisione Prof. Paolo Tommasi (La Sapienza – UniRoma 1);
- Marzo 2019 Studio per la verifica dei fenomeni di cedimento nelle aree a verde "Parco Bollente e Parco Di Nella " a Villalba – Comune di Guidonia (RM);
- Agosto 2017 – "Messa in sicurezza del movimento gravitativo occorso nella frazione di Grotti di Cittaducale sovrastante la chiesa di San Vittorino";
- Aprile 2015 Incarico di Consulente del CTU per relazione di studio idrologico-idrogeologico oggetto di contenzioso nel Comune di Fiano Romano (RM);
- Febbraio 2014 Relazione geologico-tecnica finalizzata all'individuazione delle cause del dissesto statico che interessa il fabbricato sito in via Nazionale 77/79 Antrodoco RI;
- Gennaio 2013 Indagine geologica, idrogeologica e studio idrologico a corredo del progetto definitivo - esecutivo per gli interventi di messa in sicurezza del torrente AIA;
- Novembre 2012 Indagine geologica - geotecnica a supporto dei progetti preliminare, definitivo ed esecutivo "Lavori di rimozione della pericolosit  per frana a nord del centro abitato L.183/89" del Comune di Marcetelli (RI);
- Gennaio 2012 Relazione geologica e modellazione geotecnica relativa al progetto per il consolidamento del polo didattico di Magliano in Sabina RI e del versante sottostante;
- Giugno 2008 indagine geologica a corredo del progetto definitivo-esecutivo per la messa in sicurezza della scarpata compresa tra Via della Libert  ed il complesso scolastico comunale di Castel Madama (RM);
- Giugno 2008 indagine geologica a corredo del progetto definitivo-esecutivo per la regimazione e messa in sicurezza del fosso Santocco a salvaguardia del centro sportivo comunale e della zona servizi in localit  Colle Manzo, nel Comune di Castel Madama (RM).

INDAGINI GEOFISICHE

Via Sandro Pertini 456, 02100 RIETI- 0746.250181 – 3290586416 marchetti@studiogeologicomarchetti.com
p.i. 01215560572

P.E.C. domenico.marchetti@pec.epap.it www.studiogeologicomarchetti.com



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

- Febbraio 2023 Indagine georadar finalizzata alla ricerca di elementi strutturali presso la sala polifunzionale di “Casa delle Armi” – Foro Italico ROMA (Geo 3D Srl);
- Ottobre 2021 Indagine georadar finalizzata alla ricerca del tracciato di un acquedotto storico in Comune di Caserta (GEO 3D Srl);
- Marzo 2020 Indagine georadar finalizzata alla ricostruzione della tecnica costruttiva di solai e volte presso la Biblioteca Augusta – Perugia (Istedil Spa).
- Settembre 2019 -Indagine georadar presso la Chiesa di Santa Lucia in Via dei Cordari - Rieti (GEO 3D Srl);
- Luglio 2019 Indagine GPR all'interno del palazzo del **Ministero Economia e Finanze (MEF)** in Via XX Settembre 97 (GEO 3D Srl);
- Giugno 2019 - Studio per la verifica dei fenomeni di cedimento nelle aree a verde Parco Bollente e Parco Di Nella a Villalba- Guidonia (Roma).
- Febbraio 2019 – Indagine georadar nel fabbricato sito in Via S.Agnese 38- Rieti, dichiarato inagibile a seguito del Sisma Centro Italia (GEO 3D Srl).
 - Maggio 2018-Indagine georadar (GPR) finalizzata alla ricerca di anomalie gpr in Via San Domenico L'Aquila in relazione alla realizzazione di una piastra di fondazione per il montaggio di una gru per sollevamento (GEO 3D Srl);
 - **Luglio 2017 - Indagine georadar (GPR) presso la Chiesa Santa Maria della Verità – Viterbo (GEO 3D Srl).**
 - Gennaio 2017 - Indagine georadar (GPR) lungo la sede stradale di Via della Necropoli a Cerveteri (RM)a seguito dell'apertura di una voragine (GEO 3D Srl);
 - **Luglio 2016 Indagini georadar finalizzate alla ricerca di strutture antropiche sepolte presso l'Abbazia di San Claudio in Comune di Corridonia (MC) Progetto Picher – UNICAM (GEO 3D Srl);**
 - Luglio 2016 Indagine georadar presso la sede centrale dell'INAIL Piazzale Giulio Pastore n.6- Roma, finalizzata alla definizione della struttura di fondazione dell'edificio- ((GEO 3D Srl));
 - **Maggio 2016 prospezione con GPR eseguita sulla pavimentazione della chiesa di San Salvatore in Lauro, Comune di Roma ((GEO 3D Srl)).**
 - Aprile 2016 Indagine georadar (Ground Probing Radar - GPR)in Via G. Chioventa 36, Roma, all'interno di due box della Palazzina H, e presso l'ingresso alla scuola materna “Il giardino dei bimbi” in relazione a un accertamento tecnico preventivo ATP ((GEO 3D Srl)).
 - Giugno 2015 - Indagine GPR in località Torano (CS) con lo scopo di verificare la presenza di anomalie radar determinate dalla presenza di corpi sepolti ovvero da scavi in relazione alle indagini per il possibile occultamento di un cadavere (Dott. Geol. Eva Sacchi- Procura di Cosenza);



STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

- Giugno 2014 - Indagine GPR in località Cellara (CS) e Figline Vegliaturo (CS) con lo scopo di verificare la presenza di anomalie radar determinate dalla presenza di corpi sepolti ovvero da scavi in relazione alle indagini per il possibile occultamento di un cadavere (Dott. Geol. Eva Sacchi- Procura di Cosenza);
- Maggio 2014 Indagine georadar (GPR) all'interno del cimitero Comunale di Rignano Flaminio per ricerca strutture archeologiche sepolte ((GEO 3D Srl));
- Settembre 2012 Indagine georadar (GPR) nell'area archeologica del **Santuario di Ercole Vincitore** a Tivoli allo scopo di individuare anomalie radar all'interno di aree destinate a consolidamento e nuova costruzione ((GEO 3D Srl)).

Rieti, Ottobre 2023

STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI

Dott.Geol. Domenico Marchetti

Dott.Geol.Domenico Marchetti



"Con la firma della scheda curriculum il sottoscritto Domenico Marchetti, ai sensi del Regolamento UE 2016/679, autorizza l'Agenzia del Demanio al trattamento dei propri dati personali".