

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Cognome e Nome
Residenza e Domicilio
Recapiti telefonici
Indirizzo e-mail
Luogo di nascita
Data di nascita
Stato civile
Figli

MANTOVANI MARCO
Via Clementina, 215 – Serra San Quirico (AN)
333-3335281
geostudiomantovani@libero.it
Jesi (AN)
06/01/1983
Celibe
due

Istruzione

- Luglio 2003* **Diploma di Maturità Scientifica** conseguito presso il Liceo Scientifico Tecnologico Istituto “Vito Volterra ” di Fabriano (AN).
- 22 Febbraio 2007* **Laurea Triennale in Scienze Geologiche, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali** conseguita presso l’università di Urbino “Carlo Bo” – 100/110.
- 18 Febbraio 2009* **Laurea Specialistica in Scienze Geologiche Applicate alle Opere ed al Territorio, Facoltà di Scienze e Tecnologie** conseguita presso l’università di Urbino “Carlo Bo” – 106/110.
- 28-09-2009* **Conseguimento all’abilitazione alla professione di Geologo ed iscrizione all’Ordine Regionale dei Geologi con il numero 836**

Capacità e competenze personali

Capacità e competenze informatiche

- Autocad
- Geostru-Geostudio 2010
- Photoshop
- Arcmap-ArcGis-Gis
- Adobe Illustrator CS
- Corel Draw
- Rock Works
- Daisy 3
- Smart Draw
- Ambiente Windows
- Microsoft Office
- Navigazione Internet
- Utilizzo posta elettronica
- Indagini geofisiche

Esperienze professionali Collaborazioni

- 2009 - 2020** **Collaborazioni professionali presso lo Studio di Geologia applicata del Dott. Geol. Bernardini Fabio**
(Via Calcinaro n.13 Castelplanio (AN))
- 2009** *Monitoraggio geotecnico delle situazioni di rischio idrogeologico presenti in corrispondenza del centro abitato del capoluogo (n. 2 inclinometri) su richiesta del Comune di Mergo (AN).*
- 2009** *Monitoraggio geotecnico delle situazioni di rischio idrogeologico presenti in corrispondenza del centro abitato del capoluogo (n. 3 inclinometri e n. 1 clinometro da parete) su richiesta del Comune di Rosora (AN).*
- 2009-2018** *Monitoraggio geotecnico delle situazioni di rischio idrogeologico presenti in corrispondenza del centro abitato del capoluogo (n. 3 inclinometri e n. 2 clinometri da parete) su richiesta del Comune di Maiolati Spontini (AN)*
- 2009** *Monitoraggio geotecnico delle situazioni di rischio idrogeologico presenti in corrispondenza del centro abitato del capoluogo (n. 3 inclinometri) su richiesta del Comune di Polverigi (AN)*
- 2009** Studio di prefattibilità geologica e geotecnica a corredo de "Collettamento e trattamento reflui nel Comune di Staffolo"
Per conto della Multeservizi Spa – Area Impianti
- 2010** Studio geologico per il "Completamento e collettamento delle reflue nel centro abitato di Cupramontana"
Per conto della Multeservizi Spa – Area Impianti
- 2010** Richiesta di modifica dell'area a rischio idrogeologico per frana F – 12 – 1294 R2 P3 (in base all'art. 19 delle n.t.a. del pai) sita in località Pratelli del Comune di Rosora (AN); Richiedenti: Trapani Euro e Francetti Patrizia;
- 2009 - 2011** Richiesta di modifica dell'area a rischio idrogeologico per frana F – 12 – 0157 R2 P3 (in base all'art. 19 delle n.t.a. del pai) sita in località Rustico del Comune di Polverigi (AN); Richiedenti: Trombettoni Luciano;
- 2009 - 2011** Richiesta di modifica dell'area a rischio idrogeologico per frana F – 12 – 1112 R1 P3 (in base all'art. 19 delle n.t.a. del pai) sita in località Isola di Mergo del Comune di Rosora (AN); Richiedenti: Angeloni Anna;
- 2009 - 2020** Monitoraggio geotecnico delle situazioni di rischio idrogeologico presenti in corrispondenza del centro abitato del capoluogo (n. 3 inclinometri) su richiesta del Monte Roberto (AN).
- 2009 - 2020** Monitoraggio per la S.I.S Società Intercomunale di Servizi Spa del "Controllo e letture strumentali del sistema di monitoraggio geotecnico (n. 6 inclinometri, n. 2 clinometri da parete e 2 celle di carico) installato presso la discarica per R.S.U. di 1^a categoria" sita in località Ca' Mascio di Montecalvo in Foglia (PU).
- 2014** Incarico pe la redazione di uno Studio idrogeologico per l'individuazione delle aree di salvaguardia di alcune captazioni idriche ad uso potabile nei comuni di Falconara Marittima e Chiaravalle (AN). su richiesta della Multiservizi Spa.

2010 - 2020 | Si effettuano prove di carico e prove di integrità su pali di fondazione, da eseguire in conformità delle prescrizioni e delle indicazioni del D.M. 17/01/2018 e della Circolare del C.S.LL.PP. 617/2009 "Istruzioni per l'applicazione delle Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 17 gennaio 2018.

2010 - 2020 | Si Effettuano indagini Sismiche mediante Masw a corredo di varie relazioni geologiche per la determinazione delle Vseq "velocità onde S nei primi 30 metri", obbligatorie in riferimento al D.M. Infrastrutture 17/01/2018 Norme Tecniche delle Costruzioni;

Collaborazioni professionali presso lo Studio di Geologia applicata del Dott. Geol. Baldelli Pieramelio

(Via Sant'Angelo 6/C Serra De' Conti (AN))

2009 - 2016 | Monitoraggio geotecnico delle situazioni di rischio idrogeologico presenti in corrispondenza del centro abitato del capoluogo di Barbara, su richiesta del Comune di Barbara (AN).

2009 - 2013 | Monitoraggio per la "Relazione di fattibilità Geologica a supporto dello studio di fattibilità per la realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi nei territori dei Comuni di Corinaldo e Castelleone di Suasa", tramite un monitoraggio geotecnico di (n. 3 inclinometri e n. 4 piezometri) su richiesta del Comune di Corinaldo (AN)

2015 - 2017 | **Collaborazioni professionali con la ditta ITALBONIFICHE srl**

2015 - 2017 | Supervisione ed assistenza nei lavori di bonifica presso il Cantiere di Montemarciano Gas "SS 16 al km 283 IV" – Committente: Montemarciano Gas

2015 | Supervisione ed assistenza nei lavori di bonifica presso il Cantiere ex Galvanica Carloni - via Don Bosco, Ancona – Committente: Comune di Ancona

Incarichi assolti:

2010 | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Realizzazione di una piscina su corte esclusiva" in Località Cotrada Gioncare nel Comune di Poggio San Marcello (AN).;

2010 | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Ampliamento superfici residenziale su accessorio agricolo con variazione di destinazione d'uso" e "Smaltimento al suolo delle acque reflue mediante impianto di subirrigazione semplice", in Via Santa Maria nel Comune di Rosora ; (AN);

2010 | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Ristrutturazione tomba di famiglia presso cimitero civico" in Via Montemarciano nel Comune di Ostra (AN).;

2010 | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Riparazione danni post/sisma del 06/04/2009" in Località Collefracido in Via della Croce nel Comune de l'Aquila (AQ);

2011 | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Riparazione edificio con esito "E" danni post/sisma del 06/04/2009" in Via del Pozzo nel Comune di Barisciano (AQ);

2012 | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Costruzione di un fabbricato ad uso abitativo" Via Pulzona, Saludecio (RN);

- 2012** Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Costruzione di un edificio con n. 6 alloggi" in Loc. Montale nel Comune di Arcevia (AN) Per conto dell' Ente Regionale per l'Abitazione Pubblica della Provincia di Ancona (ERAP);
- 2012** Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Richiesta autorizzazione per l'escavazione di un pozzo ad uso produttivo" in via Vallone n. 9 nel comune di Monsano (AN). Per conto del Comune di Monsano;
- 2012** Rapporto Geologico per lavori di "Censimento della aree interessate dai fenomeni franosi verificatesi nel periodo del Marzo 2011" in 10 aree nel comune di Serra San Quirico. Per conto del Comune di Serra San Quirico;
- 2012** Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Microzonazione Sismica nel Comune di Serra de Conti" (AN) Per conto della Regione Marche in collaborazione con la Protezione Civile Marche;
- 2012** Indagine Geologica per lavori di "Censimento delle aree interessate dai fenomeni franosi verificatesi nel periodo Marzo 2011" nel territorio amministrativo di Serra San Quirico (AN). Per conto del Comune di Serra San Quirico;
- 2012** Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Ristrutturazione di un edificio di civile abitazione e demolizione annesso con ampliamento" in Via Fondiglie n. 37 nel Comune di Rosora (AN);
- 2012** Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Ristrutturazione edilizia su casa colonica con ampliamento ai sensi della L.R. 22/2009 Piano Casa" in Via Santa Maria del Monte n. 19 nel Comune di Poggio San Marcello (AN);
- 2013** Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Ampliamento cimitero – costruzione di due edifici per tumulazioni" in Loc. Castellaro nel Comune di Serra San Quirico (AN) Per conto del Comune di Serra San Quirico;
- 2013** Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Realizzazione di una piscina ad uso privato – totalmente interrata" in Via Serralta n. 22 nel Comune di Serra San Quirico (AN) Per conto della sig.ra Lauria Maria Teresa;
- 2014** Indagine Geologica, Geomorfologica E SISMICA per lavori di "Piano regolatore Generale – Variante 2014 .- Comune di Monte Roberto (AN)" Per conto del Comune di Monte Roberto in collaborazione con lo Studio di Geologia del Dott. Fabio Bernardini;
- 2014** Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Realizzazione di una piscina ad uso privato - totalmente interrata" in Loc. contrada Serralta n. nel Comune di Serra San Quirico (AN).
- 2015** Rapporto Geologico , Geotecnico e Sismico per lavori di "Costruzione di edificio per tumulazioni ed opere di sistemazione esterna nel cimitero Sasso di Sasso di Serra San Quirico" Per conto del Comune di Serra San Quirico.
- 2015** Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Realizzazione scala interna e locali uso ufficio su solaio esistente", Via Abruzzi, 12 - Monsano (AN).
- 2015** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "Ristrutturazione ed ampliamento di locale artigianale – ex mattatoio – da adibirsi ad officina", Via Giovanni Amendola, 14 - Montecarotto (AN).
- 2015** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "Costruzione n. 4 tombe di famiglia ed opere di sistemazione esterne" per conto del Comune di Serra San Quirico presso in Cimitero del capoluogo – Borgo Stazione – Serra San Quirico (AN).

- 2016** | Rapporto Geologico , Geotecnico e Sismico per lavori di “Ristrutturazione edilizia ed ampliamento di un casolare colonico con l'applicazione della L.R. 22/2009” , Via Scossicci, 47 – Porto Recanati (MC).
- 2016** | Rapporto Geologico , Geotecnico e Sismico per “sanatoria n. 4 del 17/12/2015” , via San Mommeo 7 – Belvedere Ostrense (AN).
- 2016** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “Ampliamento stabilimento industriale con l'applicazione della L.R. 22/2009”, via dell'Industria 24 – Monte San Vito (AN).
- 2017** | Rapporto Geologico e Sismico per lavori di ”Microzonazione Sismica nel Comune di Serra San Quirico” (AN) Per conto del Comune di Serra San Quirico in collaborazione con la Regione Marche e la Protezione Civile Marche;
- 2017** | Rapporto Geologico , Geotecnico e Sismico per lavori di “Rifacimento tratto di muro di contenimento del campo sportivo comunale “a. novelli” ed opere di manutenzione straordinaria” - Per conto del Comune di Serra De Conti.
- 2017** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “Demolizione e ricostruzione del plesso scolastico sede della scuola elementare “Mercantini” e dell’infanzia “Sirenetta” per conto del Comune di Ancona – Palombina nuova, Ancona.
- 2017** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “Innalzamento traliccio esistente” – Monte Conero, Ancona.
- 2017** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “Sistemazione della frana e ripristino viabilità della strada” per conto del comune di Fabriano – Strada counale – Fraz. Vallemontagnana, Fabriano (AN)
- 2017** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “Analisi per la valutazione della vulnerabilita' sismica della sede legale ed amministrativa con accessorio (ai sensi del d.m. 14 gennaio 2008)”, Casa della Gioventù, Via Corinaldese n. 52 – Senigallia (AN).
- 2017** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 06.04.2009 - IDENTIFICATIVO AGGREGATO: N. 15”, Via Amiternum – Scoppito (AQ).
- 2017** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO FABBRICATO CON ESITO DI AGIBILITA “E” DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 06.04.2009 - identificativo aggregato: N. 234” - Identificativo Consorzio: N. 375, Via San Pietro a Coppito, 1-3-5-7-9-11 - Via Degli Albanesi, 2 - Via Arischia, 12 – L'AQUILA.
- 2018** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN' ABITAZIONE UNIFAMILIARE”, Via Giovanni Pascoli n. 18 - PIEVE TORINA (MC).
- 2018** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CON ADEGUAMENTO SISMICO DI UN'ABTAZIONE UNIFAMILIARE”, Via Valle n. 4 – BELVEDERE OSTRENSE (AN).
- 2018** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI COLOMBARI CIMITERIALI (SERIE 34 BIS E 37 BIS) CON SPOSTAMENTO DEL NUOVO INGRESSO LATERALE” per conto del Comune di Ancona, Cimitero Tavernelle – ANCONA.
- 2018** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “Analisi per la valutazione della vulnerabilita' sismica del condominio di P.zzale Matteotti n. 21 – Fabriano (AN).

- 2018** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "MIGLIORAMENTO SISMICO E RIPARAZIONE DANNI causati dagli eventi sismici verificatisi dal 24/08/2016" - Fraz. Capovallazza, Via S. Scolastica – Ussita (MC).
- 2018** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "REALIZZAZIONE DI EDIFICIO DI CIVILE ABITAZIONE" – Via Forchiusa n. 65, Serra San Quirico (AN).
- 2018** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "COSTRUZIONE DI UN MURO IN C.A. per la sistemazione della corte esterna di un fabbricato" – P.zza della Vittoria n. 10, Montecarotto (AN).
- 2018** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA VILLETTA UNIFAMILIARE" – Moie, Via Trieste n. 26 – Maiolati Spontini (AN).
- 2018** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO - "Scuola Materna Gramsci" per conto del Comune di Ancona, Posatora, Via Brodolini – ANCONA.
- 2018** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO - "Scuola Materna La Ginestra" per conto del Comune di Ancona, Via Flavia – ANCONA.
- 2018** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO - "Scuola Materna Lodi" per conto del Comune di Ancona, Varano Via Pozzo – ANCONA.
- 2018** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO - "Scuola Materna Peter Pan" per conto del Comune di Ancona, Candia Via Calcinara – ANCONA.
- 2018** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO - "Scuola Materna Ulisse" per conto del Comune di Ancona, Passo Varano Via Crocioni – ANCONA.
- 2018** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO - "Scuola Materna XXV Aprile" per conto del Comune di Ancona, Via Buonarroti – ANCONA.
- 2018** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO - "Scuola Media Fermi" per conto del Comune di Ancona, Torrette Via Metauro – ANCONA
- 2018** Rapporto Geologico e Sismico per lavori di "Microzonazione Sismica nel Comune di Serra De' Conti - livello 2" (AN) Per conto del Comune di Serra De' Conti in collaborazione con la Regione Marche e la Protezione Civile Marche;
- 2019** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "RICHIESTA NULLA-OSTA FRAZIONAMENTO DI UN LOTTO EDIFICABILE" - Pianello Vallesina, Via Aldo Moro – Monte Roberto (AN).
- 2019** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "RIPARAZIONE DANNI , MIGLIORAMENTO SISMICO E RISPOSTA SISMICA LOCALE DELL' EX PALAZZO COMUNALE DI FRONTALE" per conto del Comune di Apiro, Via Vecchio Comune n. 45 – Apiro (MC).
- 2019** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON MIGLIORAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL CORPO "D" DEL COMPLESSO UNIVERSITARIO COLLE PARADISO" per conto di Erdis Marche, Colle Paradiso, CAMERINO (MC).
- 2019** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "LAVORI CONSEGUENTI AL SISMA DI OTTOBRE 2016 - Riparazione danni e miglioramento sismico di un fabbricato", Via Mommeo n.1 – Belvedere Ostrense (AN).

- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "LAVORI CONSEGUENTI AL SISMA DI OTTOBRE 2016 - Riparazione danni e miglioramento sismico di un fabbricato" - Via G. Spontini n. 44, Palazzo Guglielmi – Maiolati Spontini (AN).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "LAVORI CONSEGUENTI AL SISMA DI OTTOBRE 2016 Richiesta di Valutazione livello operativo di un fabbricato con esito di agibilità E " – Frontignano, Via San Eusebio Palazzina E, Ussita (MC).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "REALIZZAZIONE NUOVA STRUTTURA SCOLASTICA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO" per conto del Comune di Serra San Quirico - Via Antonio Gramsci n. 20, Serra San Quirico (AN).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "LAVORI CONSEGUENTI AL SISMA Fabbricato con autorizzazione alla progettazione dell'intervento di miglioramento sismico " – C.Da Fonte Penata n. 2, Castelbellino (AN).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "RESTAURO, RISANAMENTO CONSERVATIVO E MIGLIORAMENTO SISMICO EDIFICIO CON DANNI GRAVI" - Via Marconi n. 14, Castelplanio (AN).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "RALIZZAZIONE DI OPERE DI SOSTEGNO CON GABBIONATE METALLICHE" - Via La Villa n. 1, Mergo (AN).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "LAVORI CONSEGUENTI AL SISMA DI OTTOBRE 2016 Richiesta di Valutazione livello operativo di un fabbricato con esito di agibilità E " – Frontignano, Via San Eusebio Palazzina 4/B, Ussita (MC).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE EDIFICIO CON STRUTTURA INTELAIATA IN C.A. E COPERTURA CON TETTO IN LEGNO LAMELLARE" - Via Mercantini n. 2, Senigallia (AN).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "LAVORI CONSEGUENTI AL SISMA DI OTTOBRE 2016 Miglioramento sismico di un fabbricato con esito di agibilità E " – Tempori, Via San Ercolano s.n.c, Ussita (MC).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "MIGLIORAMENTO SISMICO E RIPARAZIONE DANNI causati dagli eventi sismici verificatisi dal 24/08/2016 e successivi ai sensi dell'ordinanza n.9 del 07/04/2017 e S.M.I. DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE EDIFICIO RESIDENZIALE" – Vallazza, Via San Antonio da Padova s.n.c., Ussita (MC).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "MESSA IN SICUREZZA DI EDIFICIO DI CIVILE ABITAZIONE" – Contrada Forchiusa n. 106 , Serra San Quirico (AN).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "INTEVENTO LOCALE SU FONDAZIONE DI ANNESSO ESISTENTE" – Via del Tesoro n. 35, Falconara Marittima (AN).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "LAVORI CONSEGUENTI AL SISMA DI OTTOBRE 2016 Miglioramento sismico di un fabbricato con esito di agibilità E " – Via e. Mattei n. 21, San Severino (MC).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "REALIZZAZIONE DI ALLOGGIO AGGIUNTIVO TRAMITE SOPRAELEVAZIONE" – Via Cannege, Castelplanio (AN).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO DI RECINZIONE DI CONFINE" - Via Castagna n. 16, Belvedere Ostrense (AN).
- 2019** | Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "REALIZZAZIONE DI EDIFICIO RESIDENZIALE" - Via Piano amato n. 35, Castelplanio (AN).

2019	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "LAVORI CONSEGUENTI AL SISMA DI OTTOBRE 2016 Miglioramento sismico di un fabbricato con esito di agibilità E " – Angeli di Rosora, Via Roma n. 53, Rorosa (AN).
2019	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DI EDIFICIO DI CIVILE ABITAZIONE" – Borgo Bicchia, Strada Gaudenzio n. 19, Senigallia (AN).
2019	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "INSTALLAZIONE PERMANENTE DI N. 2 STRUTTURE METALLICHE REMOVIBILI TIPO GAZEBO" Via Corinaldese n. 6, Corinaldo (AN).
2019	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "LAVORI CONSEGUENTI AL SISMA DI OTTOBRE 2016 Miglioramento sismico di un fabbricato con esito di agibilità E " – Via Bruscara n. 57, Serra San Quirico (AN).
2019	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "MESSA IN SICUREZZA DI UN FABBRICATO" – Via Montalboddo, Corinaldo (AN).
2019	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "RIPRISTINO DELLA VIABILITA' DELLA STRADA S.P. n. 14/2, BRACCIO DELLE STELLE al Km 0+185 " Trivio, Via Madonna delle Stelle, Serra San Quirico (AN).
2019	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "Ripristino con Miglioramento sismico aggregato n. 72 " San Benedetto di Bagno Via dell'Aquila, Via della Fornace e Via dei Baroni, L'Aquila (AQ).
2019	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE EDIFICIO RESIDENZIALE" – Via Mercantini e Via Baroccio, Senigallia (AN).
2019	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "LAVORI CONSEGUENTI AL SISMA DI OTTOBRE 2016 Miglioramento sismico di un fabbricato con esito di agibilità E " – Piazza Spontini n. 4, Jesi (AN).
2019	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "LAVORI CONSEGUENTI AL SISMA DEL 6 APRILE 2006 Riparazione e Miglioramento sismico aggregato 38 Lerza - Spera " – Capestrano (AQ).
2020	Da circa un anno faccio parte della commissione edilizia del Comune di Serra San Quirico.
2012 - 2019	Collaborazione con l'ufficio tecnico del Comune di Serra San Quirico per l'inserimento delle richieste d'istanza di sopralluogo e delle schede Fast e Aedes con il programma Erikus-Qgis a seguito degli eventi sismici Marche-Abruzzo 2016
Strumenti software	Windows; Autocad 2017; Corel Draw 14 della Corel Corporation; Surfer v. 8.01 della Golden Software Inc.;
	Pacchetto Geostru completo per la geotecnica (calcolo capacità portante fondazioni superficiali (Loadcap) e profonde, calcolo dei cedimenti)
	SLOPE/W della Geo-Slope International Ltd versione 5.11 per il calcolo e la verifica della stabilità dei pendii in condizioni statiche e in prospettiva sismica (con aggiornamento 2010)
	SWINCL2 della SISGEO per l'elaborazione e l'archiviazione delle misure inclinometriche

Strumenti per geotecnica e geofisica

Sonda inclinometrica completa e sistema di misura ed acquisizione Datalogger modello ARCHIMEDE (mod. SISGEO). Anche per misura di presidi di monitoraggio strutturale e geotecnico (clinometri da parete, fessurimetri, celle di carico per tiranti);

Poket Penetrometer Test;

Freatimetro elettrico (Gestecno) per misure piezometriche;

Penetrometro dinamico leggero DL-030 tipo "Emilia" della Sunda: Maglio da 30 Kg; aste di ferro da 1 m da 2,4 kg), punte coniche standard, sistema oliodinamico per altezza caduta di 20 cm;

Setacci per misure granulometriche;

Sismografo Doremi 12 Canali per sismica MASW (spaziatura max 5mt);- 12+12 Geofoni Geospace Vert. 4.5Hz High-gain;- Interfaccia di comunicazione con il Computer portatile con batteria incorporata;- Avvolgicavo per 12 canali; - Shot plate in duralluminio; - Trig Sensore per trigger; - Prolunga per sensore start da 150mt;- Software (Doremi) di acquisizione istallato nel Computer portatile;- Software (Geopsy-Geostru) di elaborazione istallato nel Computer portatile;

Sistema completo per esecuzione prove di carico su pali (contrasti, sensori elettrici (Gestecno), cella di carico a pressione (Gestecno) e sistema acquisizione dati (GeoLogger)).

Iscritto all'albo professionale sezione A dell'Ordine dei geologi Marche dal 28/09/2009, con il numero 836.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003

Iscrizione all'albo professionale

Trattamento dei dati

Serra San Quirico

07/01/2020

Dott. Geol. Marco Mantovani

