

UMBERTO DEL VECCHIO

Geologo Rocciatore Speleologo

Iscritto Albo Regionale Geologi della Campania n. AP 1518 dal 1996

CF: DLV MRT 68H29 F839W - P. IVA: 07152900630

Indagini Geologiche e Geostrutturali in Parete – Ispezione di Costoni Rocciosi - Lavori Ipogei

Rilievi Scanner 3D - Sistemi Informativi Territoriali - Cartografia Digitale – Telerilevamento

Abilitazione lavori su corda - D.LGS. 626/94, 235/2003, 81/2008

Abilitazione lavori in ambiente confinato - D.LGS. 81/2008, 106/09

DATI PERSONALI

nato a Napoli il 29 giugno 1968

studio in Napoli in via A. Rocco n. 56, CAP 80128

tel 081/5791843 Cell: 338/2156543

email: delvecchio@geoinformatica.it

PEC: u.delvecchio@epap.sicurezza postale.it

STUDI EFFETTUATI

Ha conseguito la laurea in Scienze Geologiche presso l'Università di Napoli "Federico II", con la votazione di 110/110 con lode. Titolo della tesi: "Un esempio di applicazione della geometria frattale alla geologia: il carsismo." Relatore: Prof. Massimo Cortini. nel giugno 1991.

Ha conseguito la maturità classica presso il liceo ginnasio statale "G. Garibaldi" di Napoli nel Luglio 1986, con la votazione di 52/60.

SPECIALIZZAZIONI POST LAUREA

Dicembre 1994-Giugno 1995: partecipazione al "Master in Discipline e Tecnologie Spaziali per l'Osservazione della Terra" organizzato dall'Agenzia Spaziale Italiana.

Dicembre 1992-Giugno 1993: ha seguito con profitto il Corso di specializzazione in Aereofotointerpretazione, Telerilevamento e Sistemi Informativi Geografici con il FORMEZ (Centro di Formazione e Studi per il Mezzogiorno) di Napoli.

Ottobre 1991-Ottobre 1992: ha frequentato il "Master in Ingegneria Ambientale" con l'European Polytechnic Environmental Association (E.P.E.A.) presso l'Oxford Polytechnic (GB). Ha in tale ambito svolto una tesi dal titolo: "A Methodology to generate the geological component of the environmental statements"; tutor: Nicole Bourdillon.

RICONOSCIMENTI

Marzo 2017: Attestato Corso di Formazione per "Formazione addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali", rilasciato da Associazione Nazionale Aziende e Professionisti - Confederazione.

Aprile 2014: Attestato di partecipazione corso di formazione per "Attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati", rilasciato da E.F.E.I. Ente Paritetico Bilaterale Nazionale per la Formazione.

Ottobre 2011: Attestato di aggiornamento "Preposto con funzione di sorveglianza dei lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi", rilasciato da Cassa Edile Nazionale Artigianato Industria, Comitato Paritetico Territoriale Avellino.

Febbraio 2009: "Corso di Formazione Specialistica sui prodotti Leica Photogrammetry Suite (LPS) e Stereo Analyst per ArcGis" rilasciato da Planetek Italia.

Ottobre 2008: Attestato di frequenza "Preposto con funzione di sorveglianza dei lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi", rilasciato da Cassa Edile Nazionale Artigianato Industria, Comitato Paritetico Territoriale Avellino.

Ottobre 2008: Attestato di frequenza "Addetto ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi", rilasciato da Cassa Edile Nazionale Artigianato Industria, Comitato Paritetico Territoriale Avellino.

Aprile 2008: Incontro tecnico su WEBGIS Open Source organizzato dall'Università degli Studi di Siena, Centro di GeoTecnologie (CGT).

2002: Cantiere Didattico "L'ingegneria naturalistica nella difesa del suolo" organizzato dall'Associazione Italiana Per l'Ingegneria Naturalistica (AIPIN).

Novembre 2002: Corso di aggiornamento: "Idrologia e chimismo delle acque a protezione degli acquiferi carsici" organizzato C.A.V.E.S.

[Geol Umberto Del Vecchio Tel. 081 5791843](tel:0815791843) – [Cell. 338 2156543](tel:3382156543)
delvecchio@geoinformatica.it - www.geoinformatica.it

Gennaio 1997: Corso di aggiornamento professionale: “Il Geologo e la Qualità”, organizzato dall’Ordine dei Geologi – Regione Campania

Settembre 1996: Iscrizione all’Ordine dei Geologi.

Aprile 1994: Abilitazione all’esercizio della professione di geologo.

Aprile 1993: “Corso di Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici (GIS) - ArcInfo” a cura della ESRI ITALIA.

ALTRE ESPERIENZE

Volontario della Delegazione Campania del Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico

Istruttore nazionale di Speleologia con la Scuola Nazionale di Speleologia dal 2009

Istruttore di Speleologia con la Scuola Nazionale di Speleologia dal 1992 al 2008

Esperienza di campo con Osservatorio Vesuviano Ercolano Napoli (1989)

Esperienze di campo con la Facoltà di Scienze Geologiche (1989-91)

Svolge dal 1986 attività di ricerca ed esplorazioni speleologiche con il Club Alpino Italiano.

CONOSCENZA LINGUE

Conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Permanenze all'estero: 1 mese Londra (1991) - 6 mesi Oxford (1992)

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: MS DOS, UNIX, Windows, Ubuntu.

Software: Word, Access, Excel, Publisher, PowerPoint, Wordstar 4, DBIV, Lotus123, Works, CorelDraw.

Linguaggi di programmazione: Turbo Pascal, conoscenze di base in C++, Basic.

Remote Sensing: ERDAS Imagine 8.1.

GIS: ArcGIS, ArcInfo, ArcView, Idrisi, MapInfo, AutoCAD Map, GE.NE.SYS. plus, Cartalinx, QGIS.

Linguaggi di programmazione GIS: ArcView (Avenue), MapInfo (MapBasic).

Altro: Surfer, Atlas, AutoCAD.

LAVORI IN QUALITÀ DI GEOLOGO-ROCCIATORE-SPELEOLOGO

Aprile 2021: incarico per studio geomeccanico e geostrutturale sul costone roccioso incombente sulla Rocca di Marineo (PA), per conto della GIA Consulting Srl.

Febbraio 2021: incarico per indagini e rilievi geometrici 3D di un costone roccioso nel comune di Campolattaro (BN), per conto ENGCO Srl.

Novembre 2020: incarico per studio propedeutico ed installazione di strumentazione di monitoraggio su costone roccioso incombente sulla SS 562, nel Comune di Camerota (SA), per conto della GIA Consulting Srl, committente Provincia di Salerno.

Novembre 2020: incarico professionale per i rilievi geologici e geostutturali nell’ambito del progetto degli interventi di consolidamento delle pareti rocciose di Monte Pellegrino, sovrastanti le aree urbane di Vergine Maria e dell’Addaura, Lotti B e C, nel Comune di Palermo, per conto della SERING Servizi di Ingegneria Srl.

Ottobre 2020: incarico per servizi tecnici specialistici inerenti intervento urgente di ispezione e rilievo di cavità antropica e aree limitrofe a seguito di voragine apertasi in prossimità della Via Oberdan civici 44 e 55, nel Comune di Pozzuoli (NA), committente Comune di Pozzuoli, Protezione Civile e Sicurezza del Territorio.

Settembre 2020: incarico di ispezione e rilievo in cavità artificiale in Vico Purgatorio ad Arco nel Comune di Napoli (NA), a seguito di sprofondamento, eseguito con tecnologia mobile laser scanner 3D.

Settembre 2020: rilievo di cavità artificiale interessata da recenti crolli sottostante il tracciato autostradale in Portici (NA), per conto della SOCOTEC ITALIA Srl.

Agosto 2020: supporto lavori di scavo archeologico in ambiente confinato e ispezioni cunicoli nel Parco Archeologico di Paestum, per conto della GeoMed Srl.

Giugno 2020: incarico per indagini geologiche nell'ambito degli interventi di sistemazione idrogeologica di un costone tufaceo incombente su una porzione di arenile in località Punta Pennata, Bacoli (NA).

Maggio 2020: ispezioni e rilievi finalizzati alla valutazione delle condizioni di sicurezza delle cavità del Cimitero delle Fontanelle in Napoli ed alla definizione dei livelli di stabilità, nel Comune di Napoli (NA), per conto della SINTEMA Engineering Srl.

Marzo 2020: incarico per studio geostrutturale e geomeccanico costone roccioso incombente sulle strutture ricettive del "Tonga Village" nel Comune di Pozzuoli (NA), per conto della COV.BROS. Srl.

Febbraio 2020: indagini e rilievi geologici su costone roccioso presso Santuario Francese Fonte Colombo (RI), per conto della Euphorbia Srl.

Gennaio 2020: incarico per l'esecuzione di uno studio geologico, geomeccanico e geostrutturale nell'ambito del progetto "Diga del Salto - protezioni accesso a valle spalla sinistra", sui costoni prospicienti l'invaso artificiale della Diga del Salto nel Comune di Varco Sabino (RI), in Consorzio Servizi Verticali, per conto della ERG SpA.

Gennaio 2020: incarico per l'esecuzione di uno studio geologico su un versante prospiciente la linea ferroviaria Cumana nel Comune di Pozzuoli (NA), per conto della TMS Tecno Studi Associati.

Gennaio 2020: incarico per indagini geognostiche su un versante in frana in parco privato Condominio Airone/Cormorano nel Comune di Amalfi (SA).

Dicembre 2019: incarico per attività di sorveglianza geologico-geotecnica sull'Autostrada A3 Napoli-Pompei-Salerno, per i siti di San Liberatore nel Comune di Cava de' Tirreni (SA) e San Pataleone nel Comune di Nocera Inferiore (SA), per conto della SPEA Engineering SpA, Gruppo Atlantia.

Novembre 2019: incarico di ispezione e rilievo in cavità artificiale in Vico De Gasperis nel Comune di Napoli (NA), a seguito di sprofondamento, eseguito con tecnologia mobile laser scanner 3D, per conto della GEOTec Srl.

Settembre 2019: partecipazione con incarico di assistenza, accompagnamento e gestione della sicurezza durante l'attività denominata "Caves 2019 – Implementation" con mansione specifica di accompagnamento e sorveglianza della sicurezza in ambiente ipogeo degli astronauti, organizzato dall'Ente Spaziale Europeo (ESA), in Slovenia.

Luglio 2019: incarico per l'esecuzione di uno studio geomeccanico e geostrutturale nell'ambito del progetto di bonifica idrologica e consolidamento strutturale di una porzione della rupe del centro storico di Caulonia (RC), per conto della Teknion Srl.

Luglio 2019: ispezione e rilievo in cavità artificiale sotto il complesso Farmacia degli Incurabili, nel Comune di Napoli (NA), eseguito con tecnologia mobile laser scanner 3D, per conto della INGEO Srl.

Aprile 2019: incarico di ispezione e rilievo in cavità artificiale in Via De Gasperi nel Comune di Qualiano (NA), eseguito con tecnologia mobile laser scanner 3D, per conto della Teknion Srl.

Aprile 2019: incarico per l'esecuzione di uno studio geomeccanico e geostrutturale nell'ambito del progetto di consolidamento, risanamento conservativo ed ambientale dell'Arco Naturale di Palinuro nel Comune di Centola (SA) in RPT "Arco Palinuro", mandataria Gamma Ingegneria.

Marzo 2019: incarico per l'esecuzione di uno studio geomeccanico e geostrutturale nell'ambito dei servizi di ingegneria di progettazione definitiva, progettazione esecutiva, indagini geotecniche, relazione geologica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento di consolidamento dei costoni prospicienti il Canale Pendolo nel Comune di Amalfi (SA).

Marzo 2019: incarico per indagini geognostiche su un versante in frana in parco privato Comola Ricci nel Comune di Napoli (NA).

Febbraio 2019: incarico per ispezioni e indagini geostrutturali nell'ambito degli interventi di sistemazione idrogeologica di un costone tufaceo incombente su di una porzione di arenile in località Punta Pennata, Bacoli (NA).

Febbraio 2019: incarico per ispezioni e indagini geostrutturali sul costone roccioso in località Punta della Guardia, Isola di Ponza (LT), per conto della Newfari Srl.

Novembre 2019: incarico per ispezione speleologica, rilievo e documentazione dell'alveo tombato San Giuseppe, Comune di Sant'Agnello (NA), per conto dell'Amministrazione Comunale.

Ottobre 2018: ispezione e rilievo in cavità artificiale sotto il complesso Tribunale di Napoli in Castel Capuano, nel Comune di Napoli (NA), eseguito con tecnologia mobile laser scanner 3D, per conto della INGEO Srl.

Maggio 2018: incarico per ispezioni e indagini geostrutturali sul costone roccioso sottostante le strutture ricettive dell'Hotel Loreley, Comune di Sorrento (NA).

Marzo 2018: incarico per ispezioni e indagini geostrutturali sul costone roccioso a seguito dei lavori di somma urgenza per la verifica della stabilità del costone prospiciente la SP 29 dal km5+900 al km 6+100, Comune di Olevano sul Tusciano (SA).

Marzo 2018: incarico per ispezioni e indagini geostrutturali sul costone roccioso nell'ambito degli interventi di mitigazione del rischio da frane da crollo nel fondo di proprietà della società l'Incanto snc sito in località "Spiaggia Grande", Comune di Positano (SA).

Marzo 2018: incarico di ispezione e rilievo in cavità artificiale nel Comune di San Felice a Cancelli (CE), a sprofondamento con voragine, eseguito rilievo laser scanner 3D con tecnologia scanning mobile.

Novembre 2017: ispezione e rilievo in cavità artificiale in Via Settembrini, nel Comune di Napoli (NA), eseguito con tecnologia mobile laser scanner 3D, per conto della INGEO Srl.

Novembre 2017: partecipazione in qualità di Assistente per le attività Speleologiche e Sicurezza nell'ambito del training operativo denominato "PANGEA Extension" dell'Ente Spaziale Europeo (ESA), nell'isola di Lanzarote (Spagna).

Ottobre 2017: incarico per rilievo geostrutturale nell'ambito dell'intervento di somma urgenza per la messa in sicurezza del costone tufaceo del deposito munizioni di Monte Corvara - Pozzuoli (NA), per conto della Pellegrini Consolidamenti Srl.

Ottobre 2017: incarico di ispezione e rilievo in cavità artificiale nel condominio di Salita Concordia n. 39, Comune di Napoli (NA), eseguito rilievo laser scanner 3D con tecnologia scanning mobile.

Ottobre 2017: incarico per rilievo geostrutturale per l'esecuzione degli interventi da eseguirsi lungo la SP 13/a a seguito della caduta massi e di redazione degli elaborati diretti, Comune di Capaccio (SA), per conto della ditta 2M Professionisti su corda di Palma Campania (NA).

Settembre 2017: incarico per rilievo geologico nell'ambito dell'intervento di somma urgenza per la messa in sicurezza del costone Castagnaro incombente su Via Campana in località Montagna Spaccata finalizzata alla riapertura dell'arteria stradale chiusa a seguito dell'incendio del Luglio 2017, nel Comune di Pozzuoli (NA), per conto della Teknion Srl.

Settembre 2017: rilievo in cavità artificiale presso edificio isola 14 nel Rione Terra, nel Comune di Pozzuoli (NA), eseguito con tecnologia mobile laser scanner 3D, per conto della Geofotogrammetrica Srl.

Luglio 2017: incarico per ispezioni e indagini geostrutturali sul versante e i costoni rocciosi prospicienti la SS 374 - Comune di Mercogliano (AV), per conto di Diocesi Abbaziale di Montevergine e Provincia di Avellino.

Luglio 2017: studio geostrutturale e rilievo in cavità artificiale presso la dimora presidenziale Villa Rosebery, nel Comune di Napoli (NA), eseguito con tecnologia mobile laser scanner 3D, per conto della INGEO Srl.

Luglio 2017: progetto di rilievo tridimensionale con metodologia laser scanner 3D del complesso "Grotta la Corona", Isola di Lanzarote, Isole Canarie (Spagna), per conto de "Casa de los Volcanes", Cabildo de Lanzarote.

Geol Umberto Del Vecchio Tel. 081 5791843 – Cell. 338 2156543
delvecchio@geoinformatica.it - www.geoinformatica.it

Giugno 2017: indagini sismiche, studio geostrutturale e rilievo in cavità naturale sul costone roccioso nell'ambito dei Lavori di messa in sicurezza del costone a mare di Punta Epitaffio, nel Comune di Bacoli (NA).

Giugno 2017: incarico di ispezione e rilievo in cavità artificiale nel Comune di Tufino (NA), eseguito rilievo laser scanner 3D con tecnologia scanning mobile.

Marzo 2017: incarico per rilievi geostutturali e ispezioni dirette periodiche in parete, Hotel "Conca Park" nel comune di Sorrento (NA).

Marzo 2017: incarico per rilievi geostutturali e geomeccanici in parete nell'ambito del progetto "Miglioramento delle caratteristiche di stabilità e sicurezza del territorio - Interventi sui costoni rocciosi nucleo abitato lato Ravello e lato Amalfi", nel comune di Atrani (SA), committente ARCADIS, per conto della INGENEO Srl.

Marzo 2017: incarico per rilievi geostutturali e ispezioni su costone roccioso presso strutture della società Boat Service sas di Polverino Anna & C., nel comune di Minori (SA).

Febbraio 2017: ispezione e verifica in qualità di geologo-rocciatore, studio geostrutturale mirato ad accertare la reale stabilità degli ammassi rocciosi, nel comprensorio dell'Hotel Saraceno, Comune di Amalfi (SA).

Febbraio 2017: ispezione pozzi di drenaggio nell'ambito degli "Interventi finalizzati alla tutela del centro abitato a causa della riattivazione della colata traslazione di Serra dell'Acquario", opere difesa strada-ripristino e manutenzione pozzi e canale drenaggio, per conto della FGA Srl, Comune di Senerchia (AV).

Novembre 2016: ispezione speleologica della Sorgente Grotte, nella Frazione Iella Comune di Pontelandolfo (BN) per conto del Consorzio Acquedotto Fragneto Monforte-Fragneto l'Abate.

Ottobre 2016: incarico per rilievo geostutturale per l'esecuzione degli interventi da eseguirsi lungo la SP 16 a seguito della caduta massi e di redazione degli elaborati diretti, committente Comune di Caselle in Pittari (SA).

Luglio 2016: ispezione pozzi profondi grande diametro nell'ambito delle attività di consulenza specialistica geologica e speleologica, Lavori di Manutenzione del sistema di presidio e drenaggio delle acque superficiali e profonde a protezione dell'opera autostradale SA-RC, nel comune di Lagonegro (PZ), per conto di ANAS SpA.

Giugno 2016: ispezione cunicoli sotterranei di raccolta delle acque piovane e di falda lungo la linea ferroviaria non elettrificata Lamezia Terme – Catanzaro, nel comune di Marcellinara (CZ), per conto di società Rete Ferroviaria Italiana.

Giugno 2016: incarico per rilievi geostutturali e geomeccanici in parete nell'ambito del progetto "Progetto degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico da eseguirsi sul costone retrostante l'Hotel Conca Park" nel comune di Sorrento (NA).

Maggio 2016: servizio di ispezione geologica e rilievo geostutturale di alcune porzioni di costone roccioso incombente sulla strada comunale Longfellow, nell'ambito dell'intervento di consolidamento del costone, Comune di Amalfi.

Marzo 2016: ispezione cunicoli drenanti nell'ambito delle attività di consulenza specialistica geologica e speleologica, Lavori di Manutenzione del sistema di presidio e drenaggio delle acque superficiali e profonde a protezione dell'opera autostradale SA-RC, nel comune di Lagonegro (PZ), per conto di ANAS SpA.

Febbraio 2016: incarico di ispezione e rilievo in cavità artificiale in via Ciaramelli, nel Comune di Afragola (NA); eseguito rilievo laser scanner 3D con tecnologia scanning mobile in collaborazione con la società Geofotogrammetrica Srl.

Gennaio 2016: supporto alle indagini geoelettriche profonde nel cratere della Solfatara, nel comune di Pozzuoli (NA), per conto di ISTerre - CNRS, Francia.

Novembre 2015: incarico per ispezione e rilievo geostutturale dell'ammasso roccioso nell'ambito dei lavori di "Restauro e abbattimento delle barriere architettoniche in via Campanella, area protetta di Punta Campanella" nel comune di Massa Lubrese (NA), per conto della società PASSARELLI Spa.

Geol Umberto Del Vecchio Tel. 081 5791843 – Cell. 338 2156543
delvecchio@geoinformatica.it - www.geoinformatica.it

Luglio 2015: incarico per rilievi geostrutturali e geomeccanici in parete nell'ambito del progetto "Progetto per la costruzione di tratti in variante in galleria per l'eliminazione del pericolo di caduta massi in località Acquafredda e Cersuta" nel comune di Maratea, committente Autorità ANAS Spa, per conto della società IDROGEO Srl.

Giugno 2015: incarico di direttore tecnico nell'ambito dei lavori di sistemazione del versante presso Complesso Immobiliare Villa Petruni, nel comune di Portici (NA) per conto della ditta 2M Professionisti su corda di Palma Campania (NA).

Maggio 2015: incarico per ispezione speleologica, rilievo e documentazione della parte tombata dell'alveo Patierno, Comune di Massa Lubrense (NA), committente MASSALUBRENSE SpA

Aprile 2015: incarico per ispezione speleologica, rilievo e documentazione dell'alveo tombato San Filippo, Comune di Sant'Agnello (NA), per conto dell'Amministrazione Comunale.

Aprile 2015: incarico di direttore tecnico nell'ambito dei lavori di sistemazione del versante presso discarica in località Pozzelle nel comune di Terzigno (NA) per conto della ditta 2M Professionisti su corda di Palma Campania (NA).

Marzo 2015: ispezione cunicoli drenanti linea ferroviaria Battipaglia-Reggio Calabria, nel comune di Nicotera (VV), per conto di società Rete Ferroviaria Italiana.

Marzo 2015: supporto alle indagini geoelettriche profonde nel cratere della Solfatara, nel comune di Pozzuoli (NA), per conto di ISTerre - CNRS, Francia.

Febbraio 2015: indagini geologiche e rilievi geostrutturali di area in frana nel comune di Pisciotta (SA), per conto della società Schiavo Spa di Vallo della Lucania (SA).

Febbraio 2015: verifica stabilità dei fronti nella cava di calcare in località Monte Maiulo, Comune di Castel di Sasso (CE), per conto della Beton ME.CA. di Vitulazio (CE), società gestore della cava.

Gennaio 2015: incarico di direttore tecnico nell'ambito dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza costone roccioso incombente sulla sede stradale SP 13/a, al km 3, nel comune di Capaccio (SA) per conto della ditta 2M Professionisti su corda di Palma Campania (NA).

Dicembre 2014: indagini geologiche e rilievi geostrutturali nell'ambito dei lavori di indagini geologiche e rilievi del costone sito al km 7+500 della SS 163, nel comune di Piano di Sorrento (NA), committente ANAS compartimento di viabilità per la Campania, per conto della società Geofotogrammetrica Srl.

Novembre 2014: relazione geostrutturale nell'ambito del progetto " Risanamento idrogeologico del costone roccioso prospiciente la Strada Provinciale in territorio del Comune di Campagna ", Commissariato Straordinario Delegato Regione Campania, per conto di La RIPA Srl.

Ottobre 2014: supporto alle indagini geoelettriche profonde nel cratere della Solfatara, nel comune di Pozzuoli (NA), per conto di ISTerre - CNRS, Francia.

Settembre 2014: progettazione e installazione rete di monitoraggio sulla falesia costiera di Coroglio nel Comune di Napoli (NA) committente società Boviar Srl.

Luglio 2014: ispezione all'interno dell'aeroforo galleria di derivazione presso impianto idroelettrico Bussento in Caselle in Pittari (SA), committente società IREN Energia.

Giugno 2014: ispezione costone roccioso prospiciente l'eremo di San Nicola sul Monte Epomeo nel comune di Serrara Fontana (NA) nell'isola d'Ischia, committente Comune di Serrara Fontana (NA).

Maggio 2014: ispezione pozzi e cunicoli drenanti linea ferroviaria Battipaglia-Reggio Calabria, nel comune di Pisciotta (SA), per conto di società Rete Ferroviaria Italiana.

Marzo-Aprile 2014: incarico di direttore tecnico dei lavori nell'esecuzione dello "Studio geologico geomorfologico, rilievi geostrutturali e posizionamento di strumentazione geotecnica, geodetica e sismica presso l'area in frana in Località Ogliastro, nel Comune di Maratea (MT)", commissionato da G.S.T. Italia srl, per conto della INGEO Srl.

Febbraio 2014: indagini geologiche e rilievi geostrutturali sul costone incombente sul lido balneare Hotel Le Agavi nel comune di Positano (SA), per conto della società Geofotogrammetrica Srl.

Dicembre 2013: indagini geologiche e rilievi geostrutturali in parete rocciosa nel comune di Santa Severina (KR), volta alla definizione della stabilità ed alla sistemazione, per conto di società Geofotogrammetrica Srl.

Dicembre 2013: relazione geologica nell'ambito del progetto definitivo "Intervento sistemazione idrogeologica consolidamento in località San Leone – Castello a monte del Comune di Sala Consilina", Commissariato Straordinario Delegato Regione Campania, committente Comune di Sala Consilina (SA).

Novembre 2013: incarico per rilievi geostrutturali e geomeccanici in parete, con elaborazione dei dati, classificazione geomeccanica dell'ammasso roccioso, elaborazione delle simulazioni delle traiettorie e dei rimbalzi, nell'ambito del progetto "Interventi di mitigazione del rischio di crolli sui costoni rocciosi sovrastanti la S.S. 163 nei Comuni di Furore, Positano, Amalfi, Praiano e Conca Dei Marini", in conto e per nome della società INGEO Srl, committente Autorità di Bacino regionale Campania Sud ed Interregionale per il Bacino Idrografico del fiume Sele.

Settembre 2013: incarico per supporto ai rilievi geologici e geostrutturali nell'ambito del progetto "Servicios de consultoría para la elaboración de los estudios de protección de la infraestructura del sistema de agua potable Tomebamba-Machángara ante la presencia del deslave del Soroche", Cuenca, Ecuador committente Amra Scarl.

Luglio 2013: incarico professionale di progettazione e direzione lavori nell'ambito del progetto "Verifica sistema di reti in corrispondenza del costone incombente sulla località Conca", Comune di Meta (NA) committente Comune di Meta (NA).

Giugno 2013: incarico di rilievo geostrutturale del costone nell'ambito del progetto definitivo "Stabilizzazione costone roccioso incombente SS 163 dal km 22,600 al km 23,300 nel comune di Furore (SA)", committente Autorità di Bacino Campania Sud.

Maggio 2013: incarico di rilievo geomorfologico e geostrutturale del costone nell'ambito del progetto di "Intervento consolidamento del costone roccioso incombente sulla strada comunale Longfellow", Comune di Amalfi (SA) della società Geofotogrammetrica Srl.

Marzo 2013: incarico per ispezione speleologica, rilievo e documentazione delle cavità sottostanti Viale dei Pini, Comune di Sant'Agello (NA), per conto dell'Amministrazione Comunale.

Dicembre 2012: incarico per rilievi geomeccanici e mappatura di aree potenzialmente instabili in cavità ipogee in zona via Barcellona nel Comune di Altamura (BA), per conto di GEA Srl.

Novembre 2012: indagini geologiche e geomorfologiche sul versante incombente sul tratto dell'autostrada A3 NA-SA, all'altezza dei caselli di Vietri sul Mare e di Nocera, per conto di La RIPA Srl.

Settembre 2012: indagini geologiche e rilievi geostrutturali su fronte roccioso incombente sulla SS 562d "Mingardina" e sulla SP 66, nel Comune di Camerota (SA), per conto di La RIPA arl.

Settembre 2012: verifica condizioni statiche alveo coperto alla via Panoramica di Pozzano nel Comune di Castellammare di Stabia (NA), per conto della INGEO Srl.

Giugno 2012: indagini geologico-strutturali propedeutiche alla definizione delle condizioni di stabilità del costone roccioso sottostante il complesso del Lloyd's Baia Hotel, Comune di Vietri sul Mare (SA).

Maggio– Giugno 2012: progettazione e installazione rete di monitoraggio su costone roccioso in località Ogliastro nel Comune di Maratea (PZ) per conto della INGEO Srl.

Aprile 2012: verifica condizioni statiche alveo coperto sottostante gli scavi archeologici di Pompei, Comune di Pompei (NA), per conto della INGEO Srl.

Gennaio 2012: lavori di ispezione e rilievo nella voragine occorsa in vicolo Gorizia nel Comune di Curti (CE).

Dicembre 2011: verifica condizioni statiche alveo coperto San Nicandro nel comprensorio comunale di San Giorgio a Cremano (NA), per conto della INGEO Srl.

Ottobre 2011: indagini geologiche e rilievi geostutturali in parete rocciosa Strada Provinciale n. 2 nel Comune di Corbara (NA), a seguito di evento franoso, Commissario per l'Emergenza Idrogeologica, per conto di La RIPA arl.

Settembre 2011: collaborazione con AMRA S.c. a r.l. per l'elaborazione di profili sismici a riflessione ad alta risoluzione utili allo studio del potenziale geotermico della Regione Campania e della Regione Sicilia fino ad un massimo di 16 Km.

Luglio 2011: rilievi geologico-strutturali di dettaglio a supporto della Direzione Lavori di sistemazione del costone roccioso nell'ambito del progetto di "Completamento funzionale alimentazione idrica zona occidentale Pianura-Soccavo", Comune di Napoli, committente ARIN.

Luglio 2011: indagini geologiche e rilievi geostutturali di dettaglio per la progettazione dei lavori di sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza del costone roccioso in località Santa Sofia, Comune di Laurino (SA), per conto di società Geofotogrammetrica Srl.

Luglio 2011: indagini geologiche e rilievi geostutturali di dettaglio per la progettazione dei lavori di sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza del costone roccioso Grotta di Sant'Elena, Comune di Laurino (SA), per conto di società Geofotogrammetrica Srl.

Giugno 2011: ispezione diretta dell'intera condotta adduttrice posata nell'area compresa tra Torrenova ed Eur, nel Comune di Roma (RM), per conto di Sub Technical Works e Iter Gestioni e Appalti Spa.

Maggio 2011: incarico di ispezione e documentazione degli alvei coperti del comprensorio comunale di San Giorgio a Cremano (NA), committente Settore Infrastrutture e Pianificazione, comune di San Giorgio a Cremano (NA).

Aprile 2011: indagini geologiche e rilievi geostutturali in parete rocciosa in località Casamostra nel Comune di Teano (CE), a seguito di evento franoso, Settore Provinciale del Genio Civile di Caserta, per conto di La RIPA arl.

Marzo 2011: indagini geologico-strutturali e rilievo scanner tridimensionale propedeutiche alla definizione delle condizioni di stabilità di un costone roccioso presso Grand Hotel Excelsior, Amalfi (SA), in collaborazione con Geofotogrammetrica di Ing. M. Danzi.

Gennaio 2011: rilievo geologico e geostutturale della parete rocciosa incombente sull'ingresso delle Grotte dell'Angelo Comune di Pertosa (SA), in collaborazione con dott. geol. S. Del Prete.

Dicembre 2010: ispezione e rilievi in cavità artificiale durante i lavori di somma urgenza per primi interventi di messa in sicurezza della sede stradale di via circumvallazione interessata da uno sprofondamento in cavità sotterranea nel Comune di San Felice a Cancelli (CE), Genio Civile Ufficio di Caserta, committente Comune di San Felice a Cancelli (CE).

Novembre 2010: relazione geologico-strutturale e verifica stabilità dei fronti nella cava di calcare in località Monte Maiulo, Comune di Castel di Sasso (CE), per conto della Beton ME.CA. di Vitulazio (CE), società gestore della cava.

Ottobre 2010: indagini geologico-strutturali volte al consolidamento e recupero del Santuario di S. Maria dell'Isola nel Comune di Tropea (VV), in collaborazione con dott. geol. G. Di Crescenzo.

Settembre 2010: indagini geologiche e rilievi geostutturali su un versante ubicato nella frazione di Polvica, Comune di Tramonti (SA), per conto di La RIPA arl.

Giugno 2010: consulenza geotecnica per lavori di sistemazione e protezione della falesia di Chiaia di Luna, Comune di Ponza (LT), per incarico della P.M.P. Costruzioni Srl.

Geol Umberto Del Vecchio Tel. 081 5791843 – Cell. 338 2156543
delvecchio@geoinformatica.it - www.geoinformatica.it

Giugno 2010: indagini geologiche e rilievi geostretturali di dettaglio sulla parete rocciosa sottostante il complesso del Lloyd's Baia Hotel, Comune di Vietri sul Mare (SA), per conto di società Geofotogrammetrica Srl.

Maggio 2010: indagini geostretturali in parete in merito alla causa: Ing. Donato Triggiani contro condominio "Parco Sereno", Comune di Napoli (NA), per conto di società Geofotogrammetrica Srl.

Maggio 2010: indagini geologiche e rilievi geostretturali di dettaglio sulla parete rocciosa in via Grotta, Comune di Polla (SA), per conto di società Geofotogrammetrica Srl.

Aprile 2010: indagini geologiche e rilievi geostretturali in parete rocciosa nel Comune di Magliano Vetere (SA), per conto di La RIPA arl.

Gennaio 2010: indagini geologiche e rilievi geostretturali di dettaglio sulla parete rocciosa, Comune di Sant'Arsenio (SA), per conto di società Geofotogrammetrica Srl.

Gennaio 2010: indagini geologiche e rilievi geostretturali in parete rocciosa nel Comune di Capaccio (SA), per conto di La RIPA arl.

Dicembre 2009: indagini geologiche e rilievi geostretturali di dettaglio sulla parete rocciosa in via Gatta, Comune di Sala Consilina (SA), per conto di società Geofotogrammetrica Srl.

Novembre 2009: incarico per ispezione speleologica, rilievo e documentazione dell'Alveo Croce nel Comune di Sant'Agnello (NA), per conto dell'Amministrazione Comunale.

Ottobre 2009: rilievi geostretturali in parete presso quattro cantieri nel Comune di Salerno, per conto di Società di Servizi PLP.

Ottobre 2009: incarico per indagini geologiche e rilievi geostretturali sulla parete rocciosa sovrastante Via Ligea, Comune di Salerno (SA) committente Comune di Salerno (SA).

Ottobre 2009: incarico per ispezione, rilievo topografico e statico del tunnel artificiale di servizio alla diga di Campotosto in Abruzzo, per conto della INGEO Srl.

Luglio 2009: indagini geologiche e rilievi geostretturali di dettaglio sulla parete rocciosa sottostante il complesso del Lloyd's Baia Hotel, interessata da evento franoso, volta alla definizione delle cause del crollo e del grado di stabilità, Comune di Vietri sul Mare (SA), per conto di società Geofotogrammetrica Srl.

Giugno 2009: incarico per ispezione speleologica, rilievo e documentazione in una voragine occorsa in Viale dei Pini, nel Comune di Sant'Agnello (NA), per conto dell'Amministrazione Comunale.

Marzo 2009: indagini geologiche e rilievi geostretturali in parete rocciosa nel comune di Santa Severina (KR), volta alla definizione della stabilità ed alla sistemazione, per conto di società Geofotogrammetrica Srl.

Marzo 2009: lavoro professionale di ispezione, rilievo topografico e geologico di una cavità artificiale nel comune di Napoli, per conto della INGEO Srl.

Febbraio 2009: indagini geologiche e rilievi in parete rocciosa nel Comune di Praiano (SA), volta alla definizione della stabilità, in collaborazione con geol. Gerardo Gaeta.

Luglio 2008: ispezione speleologica presso corte carceraria in isola di Santo Stefano, Comune di Ventotene (LT) per conto della STRAGO Srl.

Ottobre 2008: lavori di ispezione e rilievo nella voragine occorsa in Casalnuovo (NA) per conto della Società Decvir Srl.

Giugno 2008: ispezione in cavità artificiale presso ospedale Forlanini in Roma per conto della STRAGO Srl.

Giugno 2008: indagini geologiche e rilievi geostretturali in parete rocciosa nel comune di Padula (SA), volta alla definizione della stabilità ed alla sistemazione.

Maggio 2008: installazione di rete di monitoraggio su versante a monte della stazione della Circumvesuviana di Castellammare di Stabia (NA) per conto della STRAGO Srl.

Dicembre 2007: indagini preliminari per il progetto “Sistemazione idrogeologica dei versanti costoni Toiano - Coste S. Angelo” nel Comune di Pozzuoli (NA), committente Commissariato di Governo per l’Emergenza Idrogeologica nella Regione Campania.

Novembre 2007: lavoro professionale di ispezione, rilievo topografico e geologico di una cavità artificiale nel comune di Napoli (NA), per conto della STRAGO Srl.

Settembre – Ottobre 2007: indagini geologiche e rilievi geostretturali in parete rocciosa nel Comune di Sant’Angelo a Scala (AV), volta alla definizione della stabilità del fronte roccioso, con la Società Cooperativa L.A.R.I.P.A.

Luglio 2007: lavori di ispezione e rilievo nella voragine occorsa in Mercato San Severino (SA) località Costa.

Maggio 2007: indagini geologiche e rilievi geostretturali in parete rocciosa nel comune di Maiori (SA), volta alla definizione della stabilità, per conto della Società Tecnoin

Maggio 2007: lavori di ispezione e rilievo nella voragine occorsa in Qualiano (NA) tra la via M. Bavarese e la via F.lli Bandiera per conto della Società GISA Srl.

Aprile 2007: indagini geologiche in località Soccavo nel Comune di Napoli (NA), volta alla definizione delle condizioni di stabilità del versante, con la Società Idrogeo.

Aprile 2007: indagini preliminari di rilievo geostretturale relativo all’intervento “Opere di messa in sicurezza del costone sovrastante la via Montegrillo” nel Comune di Bacoli (NA) per conto della STRAGO Srl, committente Commissariato di Governo per l’Emergenza Idrogeologica nella Regione Campania.

Marzo 2007: indagini geologiche e rilievi geostretturali in parete rocciosa in località Capodimonte nel Comune di Napoli (NA), volta alla definizione delle condizioni di stabilità, con la Società Idrogeo.

Febbraio 2007: lavoro professionale di ispezione, rilievo topografico e geologico di una cavità artificiale nel comune di Marano (NA).

Febbraio 2007: lavoro professionale di ispezione, rilievo topografico e geologico di una cavità artificiale nel comune di Casamarciano (NA).

Gennaio 2007: consulente esterno per la società INGEO di Napoli nell’ambito di “Lavori di verifica delle condizioni statico-conservative delle cavità censite sul territorio del Comune di Napoli” con l’incarico di ispezione geologica e geostretturale e verifica del rilievo.

Dicembre 2006: indagini preliminari di rilievo geostretturale relativo all’intervento “Opere di messa in sicurezza del costone prospiciente la rada di Miseno” nel Comune di Bacoli (NA) per conto della STRAGO Srl, committente Commissariato di Governo per l’Emergenza Idrogeologica nella Regione Campania.

Novembre 2006: collaborazione con il Dipartimento di Geotecnica dell’Università di Napoli “Federico II” per esecuzione di indagini geomeccaniche frana di Monte Vezzi nell’isola d’Ischia (NA).

Novembre 2006: indagini geologiche e rilievi geostretturali in parete rocciosa nel Comune di Solofra (AV), volta alla definizione della stabilità del fronte roccioso, in collaborazione con geol. Gerardo Gaeta.

Ottobre 2006: ispezione strutturale vasca raccolta acque della Tangenziale Spa per conto della STRAGO Srl.

Ottobre 2006: ispezione strutturale ponte della Circumvesuviana per conto della STRAGO Srl.

[Geol Umberto Del Vecchio Tel. 081 5791843 – Cell. 338 2156543](mailto:delvecchio@geoinformatica.it)
[delvecchio@geoinformatica.it - www.geoinformatica.it](http://www.geoinformatica.it)

Agosto 2006: indagini geologiche e rilievi geostrutturali in parete rocciosa nel Comune di Ottati (SA), volta alla definizione della stabilità del fronte roccioso, in collaborazione con geol. Gerardo Gaeta.

Agosto 2006: indagini geologiche e rilievi geostrutturali in parete rocciosa nel Comune di Casaleto Spartano (SA), volta alla definizione della stabilità del fronte roccioso, in collaborazione con geol. Rocco Tasso.

Luglio 2006: rilievo geologico e geostrutturale del tratto di costone roccioso prospiciente la SS 163, località Crevano, interessato da fenomeni di crollo nel comune di Furore (SA), 45.000 mq, committente Comune di Furore.

Luglio 2006: lavoro professionale di ispezione, rilievo topografico e geologico di una cavità artificiale nel comune di Casandrino (NA).

Giugno 2006: installazione ed avvio di strumentazione di monitoraggio in parete sovrastante il locale "Il Ciclope", nel comune di Camerota (SA).

Maggio 2006: indagini geologiche e rilievi geostrutturali in parete rocciosa nel Comune di Santa Maria Capua Vetere (CE), volta alla definizione della stabilità di ex fronte di cava, in collaborazione con geol. Enzo De Luzio.

Maggio 2006: indagini geologiche e rilievi geostrutturali in parete rocciosa in località Rione Terra nel Comune di Pozzuoli (NA), volta alla definizione della stabilità, con la Società Idrogeo.

Gennaio 2006: indagini geologiche e rilievi geostrutturali in parete rocciosa nei comuni di Positano, Conca dei Marini, Amalfi e Maiori (SA), volta alla definizione della stabilità, con la Società Tecnoin, per conto del Commissariato di Governo.

Novembre 2005: indagini geologiche e rilievi geostrutturali in parete rocciosa nel Comune di Sarno (SA), volta alla definizione della stabilità, con la Società SIA, per conto del Commissariato di Governo.

Settembre 2005: ispezione costone roccioso e verifica stabilità massi rocciosi sulla SS 163 Amalfitana nel Comune di Praiano (SA) per conto della STRAGO Srl, committente Regione Campania, Genio Civile di Salerno.

Luglio 2005: esecuzione di profili sismici verticali in parete nel comune di Ariano Irpino (AV).

Aprile 2005: consulente esterno per la società INGEO di Napoli nell'ambito di "Lavori di verifica delle condizioni statico-conservative delle cavità censite sul territorio del Comune di Napoli" con l'incarico di ispezione geologica e geostrutturale e verifica del rilievo.

Aprile 2005: indagini geologiche e geostrutturali in parete rocciosa, in località Vallone San Michele, nel comune di Piano di Sorrento (NA).

Marzo 2005: lavoro professionale di ispezione, rilievo topografico e geologico di una cavità artificiale nel comune di Marano (NA).

Febbraio 2005: lavoro professionale di ispezione, rilievo topografico e geologico di una cavità artificiale nel comune di Frattamaggiore (NA).

Ottobre 2004: consulente esterno per la società INGEO di Napoli per l'esecuzione delle campagne di rilevamenti topografici, aerofotogrammetrici, geostrutturali, geomeccanici, di sondaggi geognostici, prove geomeccaniche lungo il costone roccioso a monte della ex SS 562 nel Comune di Camerota (SA), committente Autorità di Bacino del Sinistra Sele.

Novembre 2004: indagini e rilevamento geologico in parete rocciosa, spiaggia del Fornillo, nel comune di Positano (SA).

Maggio 2004: supporto geotecnico alle operazioni di rilievo dei costoni rocciosi tramite fotogrammetria terrestre, nel comune di Palma Campania (NA), in collaborazione con ing. M. Danzi.

Geol Umberto Del Vecchio Tel. 081 5791843 – Cell. 338 2156543
delvecchio@geoinformatica.it - www.geoinformatica.it

Aprile 2004: indagini geologiche in parete rocciosa, in località Baia del Buondormire presso King's Residence Hotel, frazione Palinuro nel comune di Centola (SA).

Marzo 2004: lavoro professionale di ispezione, rilievo topografico e geologico di una cavità artificiale nel comune di Marano (NA).

Gennaio 2004: installazione ed avvio di strumentazione di monitoraggio nei lavori di consolidamento e sistemazione dei costoni rocciosi nel comune di Magliano Vetere (SA), in collaborazione con geol. T. Mitrano.

Febbraio 2004: indagini geologiche e rilievi geostrutturali in parete nel Comune di Piano di Sorrento (NA), fronte roccioso prospiciente via Lavinola.

Dicembre 2003: indagini geologiche e rilievi geostrutturali in parete rocciosa nel Comune di Vietri sul Mare (SA), volta alla definizione della stabilità, con la Società Cooperativa L.A.R.I.P.A.

Dicembre 2003: indagini geologiche e rilievi geostrutturali in parete nel Comune di Massa Lubrense (NA).

Ottobre 2003: collaborazione con la società INGEO di Napoli nell'ambito delle campagne di rilevamenti aerofotogrammetrici, topografici, batimetrici, sedimentologici, geostrutturali, geomeccanici, nei bacini idrografici di competenza dell'Autorità di Bacino del Sinistra Sele (SA), per l'esecuzione di rilievi geostrutturali e geomeccanici in falesia nel comune di San Marco di Castellabate (SA).

Ottobre 2003: indagini geologiche e rilievi geostrutturali in parete nella Riserva Naturale degli Astroni (NA).

Settembre 2003: collaborazione con G.G.I. sas per esecuzione di profili sismici verticali in parete nel comune di Maratea (PZ).

Luglio 2003: rilievo geologico e geostrutturale del tratto di costone roccioso prospiciente la SS 163 al km 10+970 interessato da fenomeni di crollo nel comune di Positano (SA), 90.000 mq, committente Regione Campania, Genio Civile di Salerno.

Marzo 2003: ispezioni geologiche volte alla sistemazione di parete rocciosa nel comune di Avella con la Società Cooperativa L.A.R.I.P.A.

Marzo 2003: indagini geologiche e rilievi geostrutturali in parete nel Comune di Sorrento (NA) presso l'Hotel Excelsior.

Dicembre 2002: supporto geotecnico alle operazioni di rilievo dei costoni rocciosi a mezzo scanner laser in località Maratea (PZ) con la società STRAGO.

Dicembre 2002: ispezione ed analisi geostrutturale di dettaglio del costone sito in località Sovvieco nel Comune di Giffoni Valle Piana (SA).

Luglio 2002: collaborazione con la società INGEO di Napoli nell'ambito dei "Lavori di verifica delle condizioni statico-conservative delle cavità censite sul territorio del Comune di Napoli" con l'incarico di ispezione, verifica del rilievo e posizionamento delle cavità.

Maggio 2002: ispezione di parete rocciosa sita nel Comune di Amalfi (SA), presso Grand Hotel Excelsior volta alla definizione della stabilità, con la Società Cooperativa L.A.R.I.P.A.

Marzo 2002: lavoro professionale di ispezione, rilievo topografico e geologico di una cavità artificiale nel comune di Casoria (NA).

Marzo 2002: collaborazione con il Dipartimento di Geotecnica dell'Università di Napoli "Federico II" per esecuzione di rilievi stratigrafici in parete nel Comune di Pozzuoli (NA).

Febbraio 2002: ispezione di parete rocciosa sita nel Comune di Amalfi (SA), frazione Pogerola volta alla rimozione del pericolo imminente e alla sistemazione con la Società Cooperativa L.A.R.I.P.A.

Geol Umberto Del Vecchio Tel. 081 5791843 – Cell. 338 2156543
delvecchio@geoinformatica.it - www.geoinformatica.it

Febbraio 2002: indagini geologiche e rilievi strutturali in parete finalizzati alla definizione della stabilità in località San Montano presso Hotel Negombo – Isola d’Ischia (NA).

Gennaio 2002: ispezione di parete rocciosa prospiciente via Ligea, nel Comune di Salerno, volta alla rimozione del pericolo imminente e alla sistemazione, con la Società Cooperativa L.A.R.I.P.A.

Gennaio 2002: lavoro professionale di ispezione, rilievo topografico e geologico di una cavità artificiale nel Comune di Frattaminore (NA).

Novembre 2001: piano di monitoraggio e salvaguardia ambientale nell’ambito del Progetto “Consolidamento e sistemazione dei costoni rocciosi del Comune di Magliano Vetere (SA)”, in collaborazione con geol. G. Di Crescenzo.

Ottobre 2001: indagini geostrutturali in parete per il “Progetto di restauro ed adeguamento funzionale del castello medievale del Comune di Laurenzana” (PZ).

Luglio 2001: sondaggi geognostici in parete presso la collina di S.Elmo nel comune di Napoli.

Giugno 2001: lavoro professionale per la valutazione dello stato di stabilità di una parete rocciosa prospiciente la Baia del Buondormire presso King’s Residence Hotel in località Palinuro nel comune di Centola (SA).

Marzo 2001: lavoro professionale per la valutazione dello stato di stabilità di una parete rocciosa in prossimità della SS 562 nel comune di Camerota (SA) sovrastante il locale “Il Ciclope”.

Febbraio 2001: indagini geologiche e rilievi strutturali in parete finalizzati alla definizione della stabilità in località San Montano presso Hotel Negombo – Isola d’Ischia (NA).

Dicembre 2000: incarico professionale per indagini speleologiche e geologico-tecniche puntuali in cavità artificiale per il Comune di Villaricca (NA).

Novembre 2000: lavoro professionale di consulenza per rimozione pericolo imminente su parete nel comune di Solofra (AV) con la Società Cooperativa L.A.R.I.P.A.

Novembre 2000: lavoro professionale di ispezione cavità artificiale in località Posillipo nel comune di Napoli.

Settembre 2000: collaborazione con il CUGRI (Consorzio interUniversitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi) per il posizionamento e controllo di target per rilievi topografici sulla parete di Trentaremi e la collina dei Camaldoli nel comune di Napoli.

Settembre 2000: lavoro professionale per la valutazione dello stato di stabilità di una parete rocciosa in località Annunziata Comune di San Martino Valle Caudina (AV)

Giugno 2000: collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche Centro Studio per la Minerogenesi e la Geochimica Applicata di Firenze per campagna sperimentale per campionamento e verifica dell’accuratezza del posizionamento tramite GPS (Global Positioning System) a terra.

Marzo 2000: lavoro professionale di ispezione cavità artificiale in località via San Domenico nel comune di Grumo Nevano (NA).

Febbraio 2000: lavoro professionale di ispezione cavità artificiale nel Comune di Sant’Arpino (NA).

Novembre 1999: collaborazione con il CUGRI (Consorzio interUniversitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi) come supporto alle operazioni di rilievo aerofotogrammetrico sulla parete di Coroglio sovrastante l’isola di Nisida nel comune di Napoli.

Settembre 1999: ispezione in parete per controllo stabilità in località Panza comune di Forio Isola d’Ischia (NA), Dipartimento di scienze della Terra dell’Università di Napoli “Federico II”.

Geol Umberto Del Vecchio Tel. 081 5791843 – Cell. 338 2156543
delvecchio@geoinformatica.it - www.geoinformatica.it

Luglio 1999: indagini geostrutturali e geotecniche per la valutazione dello stato di stabilità dell'Arco Naturale di Palinuro, comune di Centola (SA).

Novembre 1998: lavoro professionale di esplorazione, ispezione e documentazione degli alvei coperti siti nel comune di San Giorgio a Cremano (NA).

Settembre 1998: lavoro professionale di esplorazione e rilievo della grotta naturale denominata Spacco della Iala – Vico Equense (NA).

Giugno 1998: lavoro professionale di ispezione delle pareti dell'Arco Naturale di Palinuro, comune di Centola (SA).

Giugno 1997: collaborazione con l'Università di Moscow - Idaho (U.S.A.) per ricerche petrolifere in Basilicata in collaborazione con l'Union Texas Petroleum, quale operatore di campo per la raccolta dati Global Positioning System.

1990-1999: lavori di esplorazione e rilievo di varie cavità naturali ed artificiali in provincia di Napoli e nella regione Campania.

CONTRATTI DI CONSULENZA E COLLABORAZIONE CON I SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI

Maggio 2012 – Ottobre 2012: consulenza esterna per la gestione di dati di sottosuolo per elaborazione mappe tematiche in ambiente GIS 3D nell'ambito del progetto VIGOR – Valutazione del potenziale geotermico delle regioni convergenza con Istituto per l'Ambiente Marino Costiero, Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Maggio 2011 – Novembre 2011: consulenza esterna per la gestione di dati telematici e geografici tramite GIS nell'ambito del progetto VIGOR – Valutazione del potenziale geotermico delle regioni convergenza con Istituto per l'Ambiente Marino Costiero, Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Marzo 2009 – Gennaio 2011: incarico professionale di “Supporto alla Progettazione ed alla Direzione Lavori e di Collaudo” nell'ambito del progetto “Riorganizzazione e riqualificazione delle rete sentieristica del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano” con l'Ente Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano.

Ottobre 2008 - Febbraio 2010: contratto di collaborazione coordinata e continuativa con Regione Campania, Settore Difesa del Suolo, per implementazione nel SIT Difesa Suolo dei tematismi relativi al sistema informativo per la gestione costiera, riguardanti l'intero territorio regionale costiero.

Ottobre 2007 – Agosto 2008: contratto di collaborazione coordinata e continuativa con Regione Campania, Settore Difesa del Suolo, per elaborazione dati cartografici ed aerofotogrammetrici, di base e derivati, per la caratterizzazione del territorio regionale costiero, progetto di gemellaggio con la Regione Emilia-Romagna.

Marzo – Settembre 2007: responsabile per conto della Federazione Speleologica Campana del progetto “Sistema Informativo Territoriale delle Cavità Naturali della Campania: realizzazione di un WebGIS per la consultazione in linea dei dati”.

Marzo 2006 – Giugno 2006: convenzione per l'espletamento di incarico di collaborazione tecnico scientifica informatica in relazione alla trasposizione in formato vettoriale georeferenziato degli areali di cava individuate a seguito di verifica operata dai Settori Provinciali del Genio Civile, nell'ambito delle attività propedeutiche al procedimento di approvazione del P.R.A.E. (Piano Regionale Attività Estrattive), per Regione Campania, Commissario *Ad Acta* ex Ordinanza T.A.R. Campania N. 719/2005 per l'approvazione del Piano Regionale Attività Estrattive.

Maggio 2005: realizzazione di un applicativo, implementato su Sistema Informativo Geografico (GIS), per la consultazione ed elaborazione dei dati dell'indagine svolta su aziende/enti sul territorio comunale di Milano, per l'Agenzia Milanese di Mobilità e Ambiente (AMA).

Maggio 2005: realizzazione di un applicativo, implementato su Sistema Informativo Geografico (GIS), per la georeferenziazione dei plessi scolastici sul territorio comunale di Milano con database mobilità studenti e dipendenti, per l'Agenzia Milanese di Mobilità e Ambiente (AMA).

Settembre-Ottobre 2004: collaborazione con Cons Feronia per l'acquisizione, la gestione e l'organizzazione di dati cartografici digitali relativi alla rete acquedottistica del comune di Milano.

Febbraio 2002 – Novembre 2004: coordinatore e responsabile per conto della Federazione Speleologica Campana del progetto "Realizzazione della banca dati e del SIT delle Cavità Naturali della Campania" Appalto Concorso bandito dalla Regione Campania con base d'asta € 433.823,80.

Agosto 2001-Gennaio 2002: collaborazione tecnico-professionale con l'Autorità di Bacino Nord Occidentale della Campania con l'incarico di acquisizione e gestione dei dati digitali riguardanti elementi geomorfologici e geologici tramite Sistemi Informativi Territoriali nell'ambito delle attività connesse alla realizzazione del Piano Stralcio di Bacino.

Luglio 2001: collaborazione con il Dipartimento di Geotecnica dell'Università di Napoli "Federico II" per l'acquisizione digitale ed elaborazione di sezioni idrogeologiche.

Giugno 2001: collaborazione con la Società di Servizi Formula Srl per la creazione di librerie di simboli in ambiente ArcInfo per la produzione della cartografia tecnica regionale della Regione Molise

Febbraio 2001: collaborazione con la Società di Servizi Formula Srl per un lavoro di conversione di dati catastali vettoriali da diversi sistemi di coordinate per il comune di Castellammare (NA)

Dicembre 2000: collaborazione con il comune di Monte San Giacomo (SA) per l'acquisizione digitale di cartografia dell'area Vallicelli-Vallecarla.

Ottobre 2000: collaborazione con il Dipartimento di Scienze Chimico Agrarie dell'Università di Napoli "Federico II" per l'utilizzo dei sistemi informativi territoriali per la gestione ed georeferenziazione dei siti di controllo qualità dell'aria con il metodo dei lichen bags.

Ottobre 2000: collaborazione con il CUGRI (Consorzio interUniversitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi) per l'informatizzazione degli elaborati prodotti per il rischio da frane e l'avvio del sistema informativo territoriale

Giugno 2000: collaborazione con la Società di Servizi Formula Srl per l'acquisizione digitale dei Piani Regolatori della Provincia di Avellino tramite Sistemi Informativi Geografici.

Giugno 2000: collaborazione con la Società di Servizi Formula Srl per l'acquisizione digitale di Rilievi del Catasto Cavità Artificiali del Comune di Napoli.

Marzo 2000: collaborazione con la Società di Servizi Formula Srl per editing topologico del Piano Regolatore Generale del comune di Trecchina (PZ), tramite Sistemi Informativi Geografici.

Gennaio 2000: collaborazione con il Dipartimento di Patologia Profilassi ed Ispezione degli Alimenti dell'Università di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina Veterinaria, sull'applicazione dei Sistemi Informativi Geografici alla parassitologia.

Ottobre 1999 - Febbraio 2000: consulenza professionale con l'Olivetti Sanità per la gestione della cartografia digitale nell'ambito del progetto di gestione della rete 118 nell'area comunale e provinciale di Parma.

Settembre 1999 - Gennaio 2000: collaborazione con il Dipartimento di Geotecnica dell'Università di Napoli "Federico II", per la gestione di un database georeferenziato e produzione di cartografia geotematica informatizzata per i territori ricadenti nell'Autorità di Bacino Nord-Occidentale, del Sarno e Destra Sele della Campania.

Luglio 1999 - Aprile 2000: collaborazione con il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università di Napoli "Federico II" per l'elaborazione di un database georeferenziato e per la produzione di cartografia tematica con l'utilizzo dei Sistemi

Informativi Territoriali nell'ambito del programma "Monitoraggio dell'inquinamento da metalli in traccia nel territorio della Regione Campania mediante organismi vegetali".

Luglio 1999 - Febbraio 2000: consulenza professionale presso la Società Bagnoli SpA per l'utilizzo dei Sistemi Informativi Territoriali per l'attività di monitoraggio dei suoli dell'ex sito industriale di Bagnoli.

Luglio 1999 - Dicembre 1999: consulenza professionale con mansione di geologo per il progetto di "Recupero e risanamento ambientale dell'Arco Naturale di Palinuro", comune di Centola (SA).

Maggio - Giugno 1999: consulenza professionale per la produzione di cartografia tematica per il "Progetto definitivo di intervento di sistemazione versanti Novella - Gete", comune di Tramonti (SA).

Giugno-Settembre 1998: collaborazione con il Dipartimento di Geotecnica dell'Università di Napoli, per il rilevamento geologico e geomorfologico e fotointerpretazione del territorio campano interessato agli eventi franosi del maggio 1998.

Febbraio 1998-Settembre 1998: collaborazione con il Dipartimento di Patologia Profilassi ed Ispezione degli Alimenti dell'Università di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina Veterinaria, sull'applicazione dei Sistemi Informativi Geografici alla parassitologia.

Marzo-Luglio 1997: collaborazione con la Società di Servizi Formula Srl per un lavoro di proiezione cartografica e trasformazione di cartografie digitali ricoprenti il territorio comunale di Trecchina (PZ).

Febbraio 1997: collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno sull'applicazione dei Sistemi Informativi Geografici alla gestione dei dati epidemiologici.

Febbraio 1996-Maggio 1997: collaborazione con il Dipartimento di Patologia Profilassi ed Ispezione degli Alimenti dell'Università di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina Veterinaria, sull'applicazione dei Sistemi Informativi Geografici alla parassitologia.

LAVORI IN QUALITÀ DI DOCENTE

Gennaio-Febbraio 2003: corpo docente al Corso sul Rischio Idrogeologico organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi per il modulo "Elaborazione di dati geologici con metodi informatici".

Luglio 2001: docenza sui Sistemi Informativi Territoriali nell'ambito del corso post-diploma I.F.T.S. "Tecnico per il monitoraggio e la protezione idraulica del territorio" con l'I.T.C.G Florimonte in Sessa Aurunca (CE)

Dicembre 2000: docente nell'ambito del corso di formazione sui Sistemi Informativi Territoriali per il Comune di Napoli – Servizi Innovativi.

Dicembre 1997 – Febbraio 1998: docente al corso di "Addetto alla Valorizzazione Turistica dei Beni Ambientali e Culturali", corso di formazione del Progetto formativo Youthstart organizzato dall'ECIPA Campania ed approvato dal M.L.P.S., per i moduli di Informatica di base, Microsoft Excel, Elaborazioni immagini digitali, Tecniche di telerilevamento.

Maggio 1997: esercitazioni su Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento nel corso di "Telerilevamento" per il Corso di Laurea Scienze Naturali dell'Università di Napoli "Federico II".

Ottobre-Novembre 1994: collaborazione con il FORMEZ di Napoli in qualità di tutor al corso di specializzazione in Aereofotointerpretazione, Telerilevamento e Sistemi Informativi Geografici.

Autorizzo a trattare i dati personali ai sensi del D.LGS 196/2003




Geol Umberto Del Vecchio Tel. 081 579843 Cell. 338 2156543
delvecchio@geoinformatica.it - www.geoinformatica.it