PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI

	OPERE DI DIFESA DAI RISCHI GEOAMBIENTALI
AMBITO	**PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E CONSULENZE RELATIVE ALLA STABILIZZAZIONE DI VERSANTI IN FRANA ED ALLA SISTEMAZIONE IDRAULICO-FORESTALE SIA CON TECNICHE TRADIZIONALI (PARATIE, ANCORAGGI, TERRE ARMATE, DRENAGGI, GABBIONI) SIA CON SOLUZIONI INNOVATIVE (INGEGNERIA NATURALISTICA)**

- In corso: Studio Geologico per la realizzazione del P.U.C. del Comune di Sant'Anastasia in Provincia di Napoli.
  Committente: *A.T.I. Studio Architetti Benevolo – Goldstein Architettura – Napolitano*
- 2015: Mitigazione rischio crolli sul costone roccioso in loc. Ripe Rosse in Comune di Montecorice - Progetto Esecutivo
  Committente*: Parco Nazionale del Cilento, Vallo Di Diano e Alburni*
- 2014: Mitigazione rischio crolli sul costone roccioso in loc. Ripe Rosse in Comune di Montecorice - Progetto Definitivo
  Committente: *Parco Nazionale del Cilento, Vallo Di Diano e Alburni*
- 2014: Risanamento Idrogeologico Aree In Frana, Frazione San Severino Di Centola: Interventi Strutturali Di Consolidamento Del Costone Roccioso A Monte Dell'abitato – Consulenza Alla Progettazione Definitiva Architettonica E Strutturale, Redazione Della Relazione Geologica, Redazione Della Relazione Paesaggistica Di Cui Al DPCM 12/12/2005 Nonche' Coordinamento Della Sicurezza In Fase Di Progettazione
  Committente: *Comune di Centola*
- 2012: Studio di Fattibilità per l'Intervento Di "Sistemazione Dei Movimenti Franosi In Atto In Loc. San Severino, Presso Il Comune Di Centola (Sa).
  Committente*: Comune di Centola*
- 2012: Studio geologico propedeutico alla Progettazione Definitiva ed Esecutiva per l'Intervento Di "Sistemazione Dei Movimenti Franosi In Atto In Loc. San Severino, Presso Il Comune Di Centola (Sa).
  Committente: *Comune di Centola*
- 2012: Studio Geologico per la realizzazione del P.U.C. del Comune di Visciano in Provincia di Napoli – 1° Fase: Redazione Delle Carte Geotematiche.
  Committente: *A.T.I. Studio Architetti Benevolo – Goldstein Architettura – Napolitano*
- 2012: Redazione del Progetto Definitivo ed Esecutivo, comprensivo di Studio di Compatibilita' Geomorfologica delle Opere Di Consolidamento per la messa in sicurezza del terrazzo di Proprieta' Tripi In Loc. Santa Maria - Comune Di Ponza.
  Committente*: Ing. Alberto Tripi*
- *2011*: Studio geologico dei Lavori di consolidamento del movimento franoso al km 466+000 carreggiata Nord dell'autostrada A14 Bologna – Bari – Taranto
  Committente: *Ing. Massimo Ramondini per conto di Autostrade SpA*
- *2011:* D.L. e Coordinamento Sicurezza per "Lavori di messa in sicurezza del Porto Romano dell'Isola di Ventotene".
  Committente: *Comune di Ventotene*

- *2011:* Lavori di somma urgenza per la essa in sicurezza del tratto di costone tra il Marillo ed il Vecchio Depuratore in Comune di Ventotene (LA) - Perizia di variante. VS ORDINE: PROT. N. 270721 DEL 20/06/2011
  Committente: *Regione Lazio Area Difesa Del Suolo E Concessioni Demaniali*
- 2011: Studio geologico per i Lavori di sistemazione del tratto di costone prospiciente il pontile in loc. Santa Maria, nel comune di Ponza
  Committente: *Sig. Nunzio Serto*
- 2011: Lavori Di Messa In Sicurezza Di Alcune Aree Della Parte Nord–Est Dell'isola Di Ventotene - Sistemazione Dell'area Dell'ex Caserma Granili Sul Porto Romano - Progettazione Definitiva
  Committente: *Comune di Ventotene*
- 2010: Lavori Di Somma Urgenza Per La Messa In Sicurezza Del Costone Nord Di Cala Rossano In Località Pietre Tagliate
  Committente: *Comune Di Ventotene*
- 2010: Lavori Di Somma Urgenza Per La Messa In Sicurezza Del Tratto Di Costone Compreso Tra Il Marillo Ed Il Vecchio Depuratore - Progettazione-Esecutiva
  Committente: *Comune Di Ventotene*
- 2010: Lavori Di Somma Urgenza Isola Di Ventotene (Lt) - Spiaggia Di Calanave - - Lotto 1 – Progettazione-Definitiva Ed Esecutiva
  Committente: *Genio Civile Di Latina*
- 2010 Lavori Di Somma Urgenza Isola Di Ventotene (LT) - Spiaggia Di Calanave - Lotto 2 – Progettazione Definitiva ed Esecutiva
  Committente: *Genio Civile di Latina*
- 2010: Messa In Sicurezza Del Costone Prospiciente Il Porto Romano – Progettazione-Esecutiva
  Committente: *Comune di Ventotene*
- 2010-2011: Attività di controllo e verifica per la determinazione degli scenari di pericolosità idrogeologica del territorio comunale di Ponza.
  Committente: *Comune di Ponza*
- *2009*: Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva dei lavori di sistemazione del dissesto sul muro adiacente il sottovia al km 43+870 carreggiata Est dell'autostrada A16 Napoli - Canosa
  Committente: Ing. Massimo Ramondini per conto di *Autostrade per l'Italia S.p.A.*
- 2009: Progettazione Preliminare dei Lavori Di Somma Urgenza per la Messa in Sicurezza dell'area Interessata dalla Frana del 29/01/2009 in Località Fiumicello – Comune Di Maratea (Pz)".
  Committente: *Comune di Maratea*
- 2009: Rilievi propedeutici all'Attività di verifica di siti ricadenti nel territorio comunale (Attuazione della determina del Servizio Urbanistica-Lavori Pubblici n. 291/07.
  Committente: *Servizio Lavori Pubblici Comune di Praiano (SA)*
- 2009: Rilievi geomeccanici e progettazione degli interventi di consolidamento del costone roccioso sottostante l'imbocco della Galleria Praia S.S. 163 KM 22+050.
  Committente: *Comune di Praiano (SA)*
- 2008: Studio geologico e geomeccanico per il consolidamento della cava in loc. Cappella nell'ambito del Progetto Passeggiata storico-paesaggistica sui laghi e le Isole flegree. Recupero del collegamento tra il belvedere sul canale di Procida e l'area archeologica di Cappella attraverso l'antico percorso di Via Mercato del Sabato.
  Committente: *Comune di Monte di Procida*
- 2007: Progettazione, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e realizzazione delle opere per la messa in sicurezza dalla caduta blocchi della Via Lavinola in Piano di Sorrento (NA); Progetto Esecutivo III lotto funzionale.
  Committente: *Comune di Piano di Sorrento*
- 2007: Progettazione e Direzione Lavori delle opere per la messa in sicurezza del Canale del Serino nel Comune di S. Felice a Cancello, località Staglio ed altre
  Committente: *ARIN S.p.A. - Net Service S.r.l.*
- 2007: Progettazione degli interventi di consolidamento relativi alle "Catacombe San Gennaro: realizzazione di viabilità di accesso da Capodimonte al sottostante parcheggio comunale e a Vico San Gennaro dei Poveri, con messa in sicurezza del costone tufaceo".
  Committente: Arch. Antonia Totaro per conto di *Arcidiocesi di Napoli*

- 2007: Consulenza tecnico-scientifica per il progetto di consolidamento dei costoni rocciosi denominato "Interventi per la mitigazione del rischio di crolli sul costone roccioso sovrastante il centro abitato di Maiori (SA) in zona San Francesco e Via Capitolo e la SS163" nell'ambito degli interventi APQ Difesa Suolo; soggetto attuatore Commissario di Governo ed Autorità di Bacino Destra Sele
  Committente: *Tecno In S.p.A.*
- 2006: Progettazione, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e realizzazione delle opere per la messa in sicurezza dalla caduta blocchi della Via Lavinola in Piano di Sorrento (NA); Progetto Esecutivo II lotto funzionale.
  Committente: *Comune di Piano di Sorrento*
- 2006: Direzione dei Lavori per gli interventi di consolidamento da eseguire nelle cavità sottostanti un parcheggio interrato multilivello in Via Fuorimura (Vallone di Mulini - Comune di Sorrento)
  Committente: *Società Chiomenzano s.a.s.*
- 2006: Indagini geomeccaniche e progettazione degli interventi di consolidamento per la messa in sicurezza dei costoni tufacei che delimitano il Rione Terra di Pozzuoli (NA) – 7° lotto
  Committente: *Progin S.p.A.*
- 2006: Progettazione degli "Interventi di messa in sicurezza dei costoni rocciosi sugli imbocchi in Cava ex Italcementi e in Cava Bikini" della costruendo Galleria A.N.A.S. nei territori di Castellamare di Stabia e Vico Equense
  Committente: *Dolomiti Rocce S.p.A.*
- 2006: Consulenza tecnico-scientifica per il progetto di consolidamento dei costoni rocciosi denominato "Interventi di mitigazione del rischio crolli in località Riparlati, comune di Positano (SA)" nell'ambito degli interventi APQ – linea 1 codice 1 - soggetto attuatore Commissario di Governo ed Autorità di Bacino Destra Sele
  Committente: *Tecno In S.p.A.*
- 2006: Consulenza tecnico-scientifica per il progetto di consolidamento dei costoni rocciosi denominato "Interventi di mitigazione del rischio crolli nei comuni di Conca dei Marini, Maiori, Minori ed Amalfi (SA)" nell'ambito degli interventi APQ – linea 1 codice 1 - soggetto attuatore Commissario di Governo ed Autorità di Bacino Destra Sele
  Committente: *Tecno In S.p.A.*
- 2006: Consulenza tecnico-scientifica per le indagini ed i rilievi geomeccanici propedeutici alla redazione del progetto di "Consolidamento dei costoni rocciosi prospiciente il *Castello Giusso* e presso il costone della *Spiaggia della Chiaia"* soggetto attuatore Provincia di Napoli (Area Tutela Ambientale - Direzione difesa del suolo e difesa e riqualificazione delle coste e delle isole)
  Committente: *Tecno In S.p.A.*
- 2006: Progettazione Definitiva delle opere di sistemazione idrogeologica del Vallone Ponte Orazio nei comuni di Meta e di Piano di Sorrento
  Committente: *Comunità Montana dei Monti Lattari*
- 2005: Consulenza geologica per la messa in sicurezza del versante meridionale di Monte Torre Gatto (Comune di Sarno)
  Committente: *Università degli Studi di Napoli – Dipartimento di Geotecnica*
- 2005: Consulenza tecnico-scientifica per il progetto di consolidamento dei costoni rocciosi denominato "Interventi di mitigazione del rischio crolli nei comuni di Atrani ed Amalfi (SA)" nell'ambito degli interventi APQ – linea 1 codice 1 - soggetto attuatore Commissario di Governo ed Autorità di Bacino Destra Sele
  Committente: *Tecno In S.p.A.*
- 2004: Progettazione, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere per la messa in sicurezza dalla caduta blocchi della Via Lavinola in Piano di Sorrento (NA); Progetto Definitivo Generale e Progetto Esecutivo I lotto funzionale
  Committente: *Comune di Piano di Sorrento*
- 2004: Progettazione delle opere finalizzate al consolidamento del viadotto in frana sito lungo la linea ferroviaria Foggia-Napoli (Montecalvo Irpino)
  Committente: *STRAGO S.r.l. - R.F.I.*

- 2004: Progettazione degli interventi di consolidamento per la messa in sicurezza del fronte di cava in località Marina di Puolo (Massa Lubrense)
  Committente: *C.T.U. Ing. Giorgio Iodice del Tribunale di Torre Annunziata*
- 2003: Consulenza geologica per il ripristino della funzionalità idraulica di alcuni alvei confluenti nel Fiume Sarno
  Committente: *Protezione Civile*
- 2003: Consulenza geologica per l'intervento di Sistemazione idrogeologica del Vallone Sartania (NA) - programma di adeguamento trasporto intermodale nelle zone bradisismiche L. 887/84
  Committente: *ESSETI S.r.l.*
- 2003: Messa in sicurezza di alcuni fronti di cava e realizzazione di gallerie nell'ambito del percorso pedonale Miglio Blu (Massa Lubrense; NA)
  Committente: *Comune di Massa Lubrense*
- 2002: Consulenza geologica al Progetto Preliminare di sistemazione idrogeologica del Comune di Bracigliano da eventi alluvionali
  Committente: *Feronia S.r.l.*
- 2002: Consulenza geologica al Progetto Definitivo di sistemazione idrogeologica della Collina dei Camaldoli
  Committente: *Commissariato per l'Emergenza del Sottosuolo - Comune di Napoli*
- 2001: Consulenza geologica al Progetto Definitivo-Esecutivo di sistemazione idrogeologica del Monte Muto (Casola di Napoli)
  Committente: *Professori D. Calcaterra e G. De Marinis*

	GEOTECNICA E GEOLOGIA APPLICATA ALLA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE ED INFRASTRUTTURE
AMBITO	**ATTIVITÀ DI CONSULENZA ALLA PROGETTAZIONE DI INFRASTRUTTURE (STRADE, GALLERIE, ACQUEDOTTI) E DELLE OPERE AD ESSE CONNESSE (STABILIZZAZIONE DEI RILEVATI, CHIODATURA COSTONI IN ROCCIA, MODALITÀ DI SCAVO IN GALLERIA)**

- 2014-2015: Assistenza Tecnica In Corso D'opera Alla Fase Di Avanzamento Dei Fronti Di Galleria Relativamente Ai Lavori Di Realizzazione Di Una Nuova Galleria Per L'impianto Di Depurazione Di Punta Gradelle
  Committente: SIBA SPA
- 2013: Studio Geologico, Geomorfologico, Idrogeologico e sismico per i Lavori di "Adeguamento della Via Tiburtina mediante realizzazione della sede stradale a tre corsie per senso di marcia, di cui una riservata al trasporto pubblico e sistemazione superficiale delle strade collaterali, nel tratto compreso fra le progressive Km 9+300 e Km 15+800"
  Committente: Progin S.p.A.
- 2012: Studio Geologico, Geomorfologico ed Idrogeologico per i Lavori di "Potenziamento dello Svincolo Tiburtina sull'Autostrada Grande Raccordo Anulare – I Stralcio Funzionale". Progettazione definitiva
  Committente: Progin S.p.A.
- 2012: Studio Geologico, Geomorfologico ed Idrogeologico per i Lavori del "Raddoppio Bari-Taranto, Tratta Bari – S. Andrea – Bitetto".
  Committente: PROGER S.p.A.
- 2012: Studio geologico per la realizzazione di *Impianto fotovoltaico "Pischedda" - Comune di Borore (NU).*
  Committente: Solar Sarda S.r.l.
- 2012: Studio geologico per la realizzazione di *Impianto fotovoltaico "Ulmos" - Comune di Borore (NU)*
  Committente: Solar Sarda S.r.l.
- 2011: Studio Geologico e Geomorfologico propedeutico alla progettazione dei "*Lavori di ripristino e completamento della variante lungo la SS 447 di Palinuro tra il km 15+000 ed il*

km 18+500, per il superamento del tratto in frana fra Ascea e Pisciotta" – Progetto definitivo di variante
Committente: COGENURO S.r.l.

- 2011: Studio geologico per la realizzazione di *Impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 2.371,20kW - "ADRIATIC SOLAR MORGANI", nel Comune di San Benedetto dei Marsi.*
Committente: Ing. Iossa - Sonnedix San Benedetto S.r.l.
- 2011: Studio geologico per la realizzazione di *Impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 2.812,80kW - "ADRIATIC SOLAR RAGLIONE", nel Comune di San Benedetto dei Marsi.*
Committente: Ing. Iossa - Sonnedix San Benedetto S.r.l.
- 2010: Assistenza geologica, geotecnica e geomeccanica alla fase di avanzamento dei fronti di scavo della Galleria di Impianto di depurazione di Punta Gradelle, comprensiva di monitoraggio vibro metrico durante le volate.
Committente: *INTINI Angelo S.r.l.*
- 2010: Consulenza geologica e geotecnica in corso d'opera per i lavori di ammodernamento della SS106 dir dal Km 3 +363 al km 0+000.
Committente: *INTINI Angelo S.r.l.*
- 2009: Consulenza geologica, geotecnica e geomeccanica relativa al progetto denominato "Appalto Concorso per la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'impianto di depurazione di Punta Gradelle e relativa strada di servizio"
Committente: *INTINI ANGELO S.r l.*
- 2009: Supervisione al progetto ed alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico necessari alla realizzazione del Metanodotto per l'Alimentazione a gas metano della Centrale di Salerno
Committente: *Energy Plus S.p.A.*
- 2009: Esame degli elaborati progettuali per la redazione del Progetto Definitivo relativo ai lavori di sistemazione della S.S.27 del Gran San Bernardo – innesto Autostrada per il Traforo del San Bernardo – variante tra gli abitati di Etroubles e Saint Oyen dal Km 15+180 al Km 18+700
Committente: *Progin S.p.A.*
- 2008 - 2009: Consulenza geologica relativa al progetto (*Progetto Preliminare - Progetto Definitivo*) denominato Salerno Porta Ovest (realizzazione di gallerie, stazioni, parcheggi e centro congressi per la riqualificazione della Città di Salerno)
Committente: *Prof. D. Calcaterra*
- 2009: Studio geologico e Campagna di indagini in sito per la costruzione di una scuola nel Comune di Giugliano in Campania (NA);
Committente: *Arch. Fiorenzo Petillo per conto di Defence Estates Operation International HQ European Division*
- 2008: Studio geologico relativa alla progettazione preliminare della nuova stazione ferroviaria a servizio del polo produttivo di Marcianise.
Committente: *Progin S.p.A.*
- 2008: Studio geologico relativa alla progettazione preliminare della nuova stazione ferroviaria a servizio del polo produttivo di Nola.
Committente: *Progin S.p.A.*
- 2007: Consulenza geologica relativa al progetto dei lavori di costruzione della Strada Statale 372- Telesina
Committente: *Progin S.p.A.*
- 2007: Consulenza per la realizzazione della campagna di indagini e per lo sviluppo del progetto per il contenimento del rischio frana sulla Parete di Solfora e nelle altre aree a rischio stabilità versanti – Progetto di realizzazione del Metanodotto per l'alimentazione a gas metano della Centrale di Salerno
Committente: *Energy Plus S.p.A. (Genova) - EGL S.p.A. (Zurigo)*
- 2007: Consulenza geologica relativa al progetto dei lavori di ammodernamento e di adeguamento della S.S.131 Carlo Felice – tronco compreso tra il km 23+885 e il km 32+412
Committente: *Progin S.p.A.*
- 2007: Consulenza geologica relativa al progetto Grandi Stazioni – Stazione di Bologna Centrale

Committente: *Progin S.p.A.*

- 2007: Consulenza geologica relativa al progetto Grandi Stazioni – Stazione di Firenze Santa Maria Novella
  Committente: *Progin S.p.A.*
- 2007: Consulenza geologica relativa al progetto Grandi Stazioni – Stazione di Palermo Centrale
  Committente: *Progin S.p.A.*
- 2004: consulenza geologica per la progettazione degli "Interventi di razionalizzazione della rete di drenaggio urbano della zona orientale della Città di Napoli - Galeone I lotto"; Progetto Definitivo ed Esecutivo
  Committente: *Sindaco di Napoli – Commissario Delegato (O.M.I. n. 2509/97 e s.m.i.)*
- 2004: Consulenza geologica per la progettazione degli "Interventi di razionalizzazione della rete di drenaggio urbano della zona orientale della Città di Napoli - Galeone II lotto"; Progetto Definitivo ed Esecutivo
  Committente: *Sindaco di Napoli – Commissario Delegato (O.M.I. n. 2509/97 e s.m.i.)*
- 2004: Consulenza geologica per Intervento di riduzione del rischio idraulico nella zona di San Giovanni a Teduccio - Progetto Definitivo ed Esecutivo
  Committente: *Sindaco di Napoli – Commissario Delegato (O.M.I. n. 2509/97 e s.m.i.)*
- 2004: Consulenza geologica relativa al progetto denominato Intervento Collegamento Autostradale Caserta-Benevento
  Committente: *Progin S.p.A.*
- 2004: Consulenza inerente il dissesto idrogeologico e le relative opere di consolidamento per la realizzazione della Centrale Termoelettrica di Salerno con annesso metanodotto ed elettrodotto; Progetto Preliminare
  Committente: *Energy Plus S.p.A*
- 2003: Consulenza geologica per la redazione del Progetto Esecutivo della Stazione della Circumvesuviana di San Giovanni a Teduccio.
  Committente: *Circumvesuviana S.r.l.*
- 2002: Consulenza geologica relativa ai progetti di ristrutturazione della rete di drenaggio della Città di Napoli (zona orientale)
  Committente: *Commissariato Emergenza Sottosuolo del Comune di Napoli*

	INDAGINI GEOMECCANICHE SU FRONTI ROCCIOSI ED AMBIENTI IPOGEI
AMBITO	**RILIEVI GEOSTRUTTURALI, GEOMECCANICI E MONITORAGGIO DI FRONTI ROCCIOSI ED AMBIENTI IPOGEI CON L'AUSILIO DI ROCCIATORI E SPELEOLOGI (CAVITÀ ARTIFICIALI E NATURALI, CUNICOLI ED ACQUEDOTTI)**

- 2015: Servizi di rilievi geostrutturali dei costoni rocciosi incombenti sulla S.S. N. 18 " Tirrena Inferiore" - Rilievi geomeccanici e geostrutturali in parete con l'ausilio di geologi rocciatori.
  Committente: ANAS S.p.A.
- 2015: Impianto di Depurazione di Punta Gradelle - Rilievi Speleologici e Geostrutturali eseguiti nel fusoide Carsico che insiste sulla terza Via di Fuga
  Committente: Servizi Integrati S.r.l.
- 2014: Sprofondamento in Comune di Pollena Trocchia alla Via Leopardi (altezza civ. 43) - Indagini e rilievi
  Committente: *GORI Gestione Ottimale Risorse Idriche*
- 2009: Rilievi ed indagini geomeccaniche per la caratterizzazione geomeccanica dei fronti rocciosi interessati dall'attraversamento della galleria nella quale verrà allestito il depuratore di Punta Gradelle - Comune di Vico Equense
  Committente: *Intini Angelo S.r.l.*
- 2009: Supervisione ai rilievi ed alle indagini geomeccaniche per la progettazione degli interventi della mitigazione del rischio idrogeologico necessari alla realizzazione del metanodotto per l'alimentazione a gas metano della centrale di Salerno

Committente: *Energy Plus S.p.a*

- 2009: Supervisione ai rilievi ed alle indagini geomeccaniche per la progettazione definitiva del progetto denominato Salerno Porta Ovest
  Committente: *Prof. D. Calcaterra*
- 2009: Rilievi ed indagini geomeccaniche per la "Relazione metodologica relativa alla suscettibilità all'innesco-transito-invasione per frane in roccia (sito campione di San Rufo (SA)" nell'ambito del Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico dell'Autorità di Bacino Interregionale del fiume Sele
  Committente: *ATI Strago - Prof. Ing. Pasquale Versace*
- 2008: Rilievi ed indagini geomeccaniche per la "Relazione metodologica relativa alla suscettibilità all'innesco-transito-invasione per frane in roccia (sito campione di Taurano (NA)" nell'ambito del Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico dell'Autorità di Bacino Nord-occidentale della Campania
  Committente: *Dipartimento di Ingegneria Geotecnica, Idraulica ed Ambientale - Università Federico II*
- 2007: Rilievi ed indagini geomeccaniche per gli interventi di consolidamento relativi alle "Catacombe San Gennaro: realizzazione di viabilità di accesso da Capodimonte al sottostante parcheggio comunale e a Vico San Gennaro dei Poveri, con messa in sicurezza del costone tufaceo"
  Committente: Arch. Antonia Totaro per conto di *Arcidiocesi di Napoli*
- 2007: Rilievi ed indagini geomeccaniche a supporto della progettazione delle opere per la messa in sicurezza dalla caduta blocchi della Via Lavinola in Piano di Sorrento (NA); I, II e III lotto
  Committente: *Comune di Piano di Sorrento*
- 2007: Rilievi ed indagini geomeccaniche per il progetto degli "Intervento di Consolidamento del Costone Roccioso Prospiciente la Banchina di Riva del Porto di Palinuro in Comune di Centola (SA)"
  Committente: *Comune di Centola*
- 2006: Supervisione ai rilievi ed alle indagini geomeccaniche per il progetto di "Consolidamento e bonifica dei versanti della penisola sorrentina – interventi di mitigazione del rischio crolli nei comuni di Amalfi, Positano, Conca dei Marini e Maiori" nell'ambito dell'APQ; soggetto attuatore Commissario di Governo ed Autorità di Bacino Destra Sele
  Committente: *Tecno In. S.p.A.*
- 2005: Supervisione ai rilievi ed alle indagini geomeccaniche per il progetto di "Consolidamento e bonifica dei versanti della penisola sorrentina – interventi di mitigazione del rischio crolli nei comuni di Amalfi ed Atrani" nell'ambito dell'APQ; soggetto attuatore Commissario di Governo ed Autorità di Bacino Destra Sele
  Committente: *Tecno In. S.p.A.*

	STUDI DI COMPATIBILITÀ IDROGEOLOGICA ED IDROGEOLOGIA
AMBITO	**STUDI DI COMPATIBILITÀ IDROGEOLOGICA SECONDO LE NORME PREVISTE NEI PIANI STRALCIO DELLE AUTORITÀ DI BACINO E STUDI IDROGEOLOGICI CON ANNESSE CARTE TEMATICHE (CARTA IDROGEOLOGICA, CARTA DELLA PERMEABILITÀ, CARTA DEGLI ACQUIFERI)**

- In corso: "Interventi di messa in sicurezza del fronte roccioso prospiciente il Parco Idrotermale Negombo – Comune di Lacco Ameno (NA)
  Committente: *IMMOBILIARE CINARIME Srl*
- 2014: Interventi Di Mitigazione Del Rischio Da Frana Per Le Aree Perimetrate A Rischio R3 E R4 Ricadenti In Via Cigliano N° 5, Pozzuoli
  Committente: *Sig. Gennaro Granillo*

- 2013: Interventi Di Mitigazione Del Rischio Da Frana Per Le Aree Perimetrate A Rischio R3 Ed R4 Ricadenti Nel Complesso Baia Delle Rocce Verdi In Via Posillipo 68 – Comune Di Napoli
  Committente: *Ella Srl - Baia delle Rocce Verdi*
- 2013: Studio di Compatibilità nell'ambito del progetto "Interventi di mitigazione del rischio da frana per le aree perimetrate a rischio R4 ricadenti nel complesso il Gabbiano in Via Marechiaro 113-115"
  Committente*: Il Gabbiano S.r.l.*
- 2013: Studio di Compatibilità nell'ambito del progetto "Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree perimetrate a rischio R3 ed R4 ricadenti in Vico Molo alle Due Porte, 18 – Napoli.
  Committente: Neapolis Sporting Club del Sig. Roberto Di Monte
- 2013: Studio di Compatibilità "Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree perimetrate a rischio R3 ed R4 ricadenti in Villa Imperiale alla Via Marechiaro n. 90 in Napoli
  Committente: *Villa Imperiale S.R.L.*
- 2012: Studio di Compatibilità Geomorfologica delle Opere Di Consolidamento per la messa in sicurezza del terrazzo di Proprietà Tripi In Loc. Santa Maria - Comune Di Ponza.
  Committente*: Ing. Alberto Tripi*
- 2009: Studio di compatibilità idrogeologica per la realizzazione di un Campo Fotovoltaico sulla Collina di San Felice a Cancello (CE).
  Committente: *ARIN S.p.A..*
- 2009: Campagna di indagini, Studio Geologico e Studio di compatibilità idrogeologica per la redazione del "Piano di Recupero – Parco dello Scudillo (parte dell'ambito 36 del PRG Vigente) - Vico Molo alle Due Porte.
  Committente: *Roberto di Monte*
- 2006-2007: Campagna di indagini geognostica e studio di compatibilità idrogeologica per la realizzazione del Nuovo Campo Pozzi A.R.I.N. della Collina di San Felice a Cancello (CE);
  Committente: *ARIN S.p.A..*
- 2007: Studio di compatibilità idrogeologica dei settori di versante della collina dei Camaldoli interessati dalle opere del "Piano degli interventi di completamento, adeguamento funzionale e messa in sicurezza – Completamento funzionale alimentazione zona occidentale Pianura-Soccavo" e perimetrate a rischio idrogeologiche dall'Autorità di Bacino Nord Occidentale della Campania.
  Committente: *ARIN S.p.A..*
- 2007: Studio idrogeologico dell'area da destinare alla realizzazione del Nuovo Campo da Golf in località La Piana nel Comune di Castelvolturno (CE)
  Committente: *Mirabella SpA*
- 2006: Studio di compatibilità idraulica del bacino idrografico sotteso all'area interessata dal Piano di recupero di iniziativa privata ambito n. 20 "Ponti Rossi" sub-ambito ex Visconti nel Comune di Napoli
  Committente: *Società Ponti Rossi S.r.l.*
- 2006: Campagna di indagini geognostica e studio di compatibilità idrogeologica per la sistemazione idraulica del Torrente Clanio.
  Committente: *Comune di Avella (AV)*
- 2005: Studio geologico, geotecnico ed idraulico delle condizioni di stabilità del versante settentrionale del M. Fellino per l'Adeguamento e messa in sicurezza della viabilità di accesso agli impianti idrici di Cancello (CE)
  Committente: *ARIN S.p.A.*
- 2005: Aspetti geologici dello studio di compatibilità idraulica relativo agli Alvei del Comune di Somma Vesuviana (NA).
  Committente: *Comune di Somma Vesuviana*
- 2003: Studio di compatibilità idrogeologica relativo al piano di interventi di emergenza connessi al consolidamento del sottosuolo e dei versanti della città di Napoli - sistemazione idrogeologica dei Camaldoli versante Pianura - lotto I, II, III
  Committente: *Prof. D. Calcaterra, G. Orsi*

- 2003: Collaborazione professionale nell'ambito della "raccolta ed elaborazione dati geologici ed idrogeologici relativi al massiccio carbonatico del M. Maggiore finalizzate alla redazione di una Carta della vulnerabilità all'inquinamento".
  Committente: *Dipartimento di Ingegneria Geotecnica*
- 2002/2003: Consulenza alle attività connesse alla redazione del "Piano di Tutela delle Acque" dell'Autorità di Bacino della Campania Nord-Occidentale
  Committente: *Autorità di Bacino della Campania Nord-Occidentale*
- 2001: Studio degli effetti ambientali dello smaltimento delle acque reflue nei corpi idrici ricettori nella Piana Campana.
  Committente: *Dipartimento Ing. Idraulica ed Ambientale Univ. di Napoli*
- 2000: Studio sulle cause connesse all'inquinamento delle sorgenti "Valle Pozzo" in Positano.
  Committente: *Comune di Vico Equense (NA)*

AMBITO

GEOLOGIA AMBIENTALE E STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE

STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE (S.I.A.), VALUTAZIONI DI INCIDENZA (V.I.), STUDI DI DETTAGLIO PER LA LOCALIZZAZIONE DI SITI DA DESTINARE A DISCARICHE, PIANI DI COLTIVAZIONE E DI MONITORAGGIO DELLE CAVE, BONIFICA DI SITI INQUINATI

- 2009: Studio geologico / geomeccanico della cava in località Fossa A' Ramma di proprietà della Reggia Cave SUD S.r.l. di Caserta
  Committente: *Reggia Cave SUD S.r.l.*
- 2009: Valutazione di Incidenza (V.I.) e Studio di Impatto Ambientale (SIA) per la realizzazione di un Campo Fotovoltaico sulla Collina di San Felice a Cancello (CE)
  Committente: *ARIN S.p.A.*
- 2006-2007: Valutazione di Incidenza (V.I.) e Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.) per la realizzazione del Nuovo Campo Pozzi A.R.I.N. della Collina di San Felice a Cancello (CE)
  Committente: *ARIN S.p.A.*
- 2003: Studio di Fattibilità del Sistema della Mobilità della Penisola Sorrentina
  Committente: *Provincia di Napoli*

AMBITO

STUDI DI AREA VASTA CON L'AUSILIO DI SISTEMI GIS

STUDI DI AREA VASTA PER LA REDAZIONE DI CARTE DI PERICOLOSITÀ E DI RISCHIO FINALIZZATE ALLA PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE PER LA CONSERVAZIONE, DIFESA E VALORIZZAZIONE DELLA RISORSA SUOLO (RISCHIO IDROGEOLOGICO DA FRANA E ALLUVIONAMENTO, RISCHIO DI EROSIONE COSTIERA, RISCHIO CONNESSO ALL'INQUINAMENTO DELLE FALDE ACQUIFERE)

- 2007: Responsabile del Gruppo Geologia per le attività connesse all'aggiornamento e rivisitazione del P.A.I. (Piano Stralcio Assetto Idrogeologico) dell'Autorità di Bacino Interregionale del Fiume Sele – Regione Campani
  Committente: *ATI STRAGO S.r.l. – Prof. Versace.*
- 2007: Consulenza alle attività connesse all'aggiornamento e rivisitazione del P.A.I. (Piano Stralcio Assetto Idrogeologico) dell'Autorità di Bacino della Campania Nord-Occidentale
  Committente: *CUGRI (Consorzio interUniversitario Grandi Rischi)*
- 2006: Consulenza alle attività connesse all'aggiornamento e rivisitazione del P.A.I. (Piano Stralcio Assetto Idrogeologico) dell'Autorità di Bacino del Sarno
  Committente: *CUGRI (Consorzio interUniversitario Grandi Rischi)*
- 2003: Studio di Fattibilità del Sistema della Mobilità della Penisola Sorrentina
  Committente: *Provincia di Napoli*
- 2002/2003: consulenza alle attività connesse alla redazione dei Piani di Protezione Civile della Provincia di Napoli.
  Committente: *Polo delle Scienze e delle Tecnologie Federico II*
- 2002/2003: consulenza alle attività connesse alla redazione del "Piano di Tutela delle Acque" dell'Autorità di Bacino della Campania Nord - Occidentale

Committente: *Autorità di Bacino della Campania Nord-Occidentale*

- 2000/2003: Consulenza alle attività connesse alla redazione del "Piano Stralcio" per l'assetto idrogeologico dell'Autorità di Bacino *della Campania Nord-Occidentale*
  Committente: *Autorità di Bacino della Campania Nord-Occidentale*
- 2001: Approfondimenti finalizzati alla valutazione del reale stato di "pericolo" incombente su alcuni settori del Comune di Napoli classificati a rischio idrogeologico dall'Autorità di Bacino Nord-Occidentale della Campania
  Committente: *CUGRI (Consorzio interUniversitario Grandi Rischi)*
- 1999/2000: Consulenza alla redazione del Piano Straordinario di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (Autorità di Bacino del Sarno).
  Committente: *Dipartimento di Ingegneria Geotecnica - Università Federico II di Napoli*
- 1999/2000: Studi di dettaglio di aree campione site nel Comune di Napoli per l'individuazione della loro suscettibilità a franare
  Committente: *CUGRI (Consorzio interUniversitario Grandi Rischi)*

	INDAGINI GEOGNOSTICHE E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEL SOTTOSUOLO
AMBITO	**PROGETTAZIONE, DIREZIONE ED ASSISTENZA TECNICA ALL'ESECUZIONE DI INDAGINI IN SITO DI TIPO DIRETTO (SONDAGGI STRATIGRAFICI, PROVE GEOTECNICHE IN SITO, ETC) ED INDIRETTO (GEOSISMICA, GEOELETTRICA, ETC.) FINALIZZATE ALLA INDIVIDUAZIONE DEL MODELLO GEOLOGICO E GEOTECNICO DEL SOTTOSUOLO**

- 2015: Campagna Di Indagini Geognostica Sui Canali Del Lago Di Miseno E Lago Di Fusaro
  Committente: ALPHATECH (Capogruppo RTP)
- 2014: "Indagini Geofisiche A Supporto Della Progettazione Dello Svincolo Di Satriano Lungo La SS 95 Di Brienza"
  Committente: ANAS S.p.A Compartimento di Potenza
- *2014*: Cavità Pollena Trocchia, Via Giacomo Leopardi 43 – Indagini E Rilievi
  Committente: Sigg. Anna Cacace, Amina Veronica Mustafà ed eredi Filosa
- 2013-2014: *"Lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1/a delle norme CNR/80 dal Km 153+400 al Km 173+900 dell'Autostrada SA/RC – Macrolotto 3 Parte 2a – Indagini geognostiche (Indagini geologiche, Indagini Geofisiche, Monitoraggio geotecnico) a base della Progettazione Esecutiva"*
  Committente: Italsarc
- *2014*: "Esecuzione Indagini Geognostiche - Sito Sperimentale Presso La Collina Dei Camaldoli In Napoli"
  Committente: Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DiSTAR) Università di Napoli "Federico II"
- 2013: Campagna di indagini geognostiche da realizzarsi in Via Serbatoio allo Scudillo, Napoli
  Committente: ABC Napoli
- 2013: Realizzazione Campagna di indagini geognostiche propedeutiche alla realizzazione del P.U.C. del Comune di Sant'Anastasia
  Committente: Comune di Sant'Anastasia
- 2012: Coordinamento e Controllo delle attività di indagine svolte nell'ambito dei lavori di "Sistemazione Dei Movimenti Franosi In Atto In Loc. San Severino, Presso Il Comune Di Centola (Sa)"
  Committente: *Comune di Centola*.
- 2012: Realizzazione di indagini geognostiche nell'ambito del "Progetto Faro Annualità 2011"
  Committente: Dipartimento Di Scienze Della Terra Università Federico II di Napoli
- 2011. Realizzazione di una campagna di indagini in sito per la C.T.U. di Viale XXIV Maggio in Sant'Agata di Puglia
  Committente: *CTU Prof Ing Alessandro Mandolini*

- 2010: Supervisione e Direzione Lavori relativa alla integrazione della campagna di indagini geognostica finalizzata alla realizzazione di indagini lungo la Galleria Castello della Autostrada A3 e nel settore terminale dell'impluvio posto a monte del Viadotto Orfanotrofio in Salerno.
  Committente: *Autorità Portuale di Salerno*.
- 2009: Realizzazione di indagini geognostiche e prove finalizzate all'aggiornamento del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino della Campania Nord-Occidentale
  Committente: *CIRIAM – Centro Interdipartimentale di Ricerca in Ingegneria Ambientale*
- 2008: Assistenza e supporto alla esecuzione della campagna di indagini propedeutica alla redazione del Progetto Preliminare denominato Salerno Porta Ovest (realizzazione di gallerie, stazioni, parcheggi e centro congressi per la riqualificazione della Città di Salerno)
  Committente: *Prof. D. Calcaterra*
- 2007: Realizzazione di una serie di campagne di indagini per conto dell'ARIN S.p.A. - Azienda Risorse Idriche di Napoli per la realizzazione di condotte idriche (San Felice a Cancello, Manocalzati, Napoli–Camaldoli, Napoli-Volla.)
- 2006: Campagna di indagini geognostica propedeutica alla realizzazione del progetto della fogna di Vico Equense, loc. S. Andrea
  Committente: *GORI S.p.A.*
- 2006: Direzione Lavori delle indagini geognostiche finalizzate alla realizzazione della Galleria Rufoli lungo l'Autostrada Salerno – Reggio Calabria
  Committente: *ILAG S.r.l.*
- 2005: Realizzazione della campagna di indagini per lo studio geologico, geotecnico ed idraulico delle condizioni di stabilità del versante settentrionale del M. Fellino per l'Adeguamento e messa in sicurezza della viabilità di accesso agli impianti idrici di Cancello (CE)
  Committente: *ARIN S.p.A.*
- 2003: Indagini geognostiche in località Monticelli occorrente per l'adeguamento sismico del P.R.G .del Comune di Casola di Napoli.
  Committente: *Comune di Casola di Napoli*
- 2003: Istallazione strumenti per il controllo della frana che interessa l'imbocco lato Nord della Galleria Soverato lungo la S.S. 585 – Fondovalle del Noce
  Committente: *ANAS S.p.A.*
- 2002: Consulenza geotecnica per l'interpretazione delle indagini e la caratterizzazione del sottosuolo del Comune di Napoli nell'ambito del Piano Parcheggi
  Committente: *Comune di Napoli*
- 2001: Indagini geognostiche propedeutiche alla sistemazione idrogeologica del Comune di S. Felice a Cancello
  Committente: *Montgomery Watson S.p.A.*
- 2001: Indagini geognostiche per la sistemazione idrogeologica del Monte Muto in Casola di Napoli
  Committente: *Prof.ri D. Calcaterra e G. De Marinis*
- 2000/2001: Direzione Lavori alle indagini geognostiche per la redazione del "Piano Stralcio" dell'Autorità di Bacino Nord-Occidentale
  Committente: *Autorità di Bacino della Campania Nord-Occidentale*

AMBITO

RILIEVI GEOMETRICI TRIDIMENSIONALI

RILIEVI DIGITALI TRIDIMENSIONALI, CON METODOLOGIA LASER SCANNER E FOTOGRAMMETRIA AEREA E TERRESTRE, NELL'AMBITO DELLE TEMATICHE AFFERENTI ALLE STRUTTURE ED INFRASTRUTTURE, ALL'ARCHEOLOGIA ED ALLA GEOLOGIA

- 2015: Servizi di rilievi geostrutturali dei costoni rocciosi incombenti sulla S.S. N. 18 "Tirrena Inferiore" – Rilievi fotogrammetrici e rilievi laser scanner
  Committente: ANAS S.p.A.

- In corso: Realizzazione di una campagna d'indagini e rilievi laser scanner presso la spiaggia di Cava dell'Isola
  Committente: Cast Hotels S.r.l.
- 2015: Procedimento N. 522670/15/44 RG beni confronti di ignoti per il reato di cui all'art. 449-434 c.p. – Rilievi Laser Scanner della Parete Latistante l'Edificio Sito in Napoli alle Rampe di Sant' Antonio ai civ. 90 e 104
  Committente: Procura della Repubblica PM Dott.ssa Fabrizia Pavani e CTU Ing. Carlo Majorano e Prof. Alessandro Mandolini
- 2015: Rilievo Laser Scanner Tridimensionale Dell'arco Naturale Di Capri
  Committente: Impregiva S.r.l.
- 2014-2015: Impianto Di Depurazione Punta Gradelle – Rilievo Laser Scanner Tridimensionale Per Il Calcolo Dei Volumi Di Cls Impiegati Per La Realizzazione Dei Piedritti
  Committente: Punta Gradelle SCARL
- 2014: Impianto Di Depurazione Punta Gradelle – Rilievo Laser Scanner Tridimensionale
  Committente: SSI S.r.l.
- 2013: Rilievi tridimensionali della grotta di Neanderthal e del relativo fronte su cui la stessa insiste
  Committente: Dolomiti Rocce S.r.l.
- 2013: Rilievi geometrici tridimensionali nell'ambito degli "Interventi di mitigazione del rischio da frana per le aree perimetrate a rischio R4 ricadenti nel complesso il Gabbiano in Via Marechiaro 113-115"
  Committente: Il Gabbiano S.r.l.
- 2012: Rilievi geometrici tridimensionali nell'ambito degli "Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree perimetrate a rischio R3 ed R4 ricadenti in Vico Molo alle Due Porte, 18 – Napoli.
  Committente: *Neapolis Sporting Club del Sig. Roberto Di Monte*
- *2012:* Rilievi tridimensionali del costone sito nel Comune Di Santi Cosma E Damiano (Provincia Di Latina) comprensivo di verifiche traiettografiche per il dimensionamento delle barriere paramassi.
  Committente: Impresa Celletti
- 2011: Realizzazione dell'impianto di depurazione di Punta Gradelle – Vico Equense (NA) – Localita' Seiano – Rilievi tridimensionali ed indagini del fusoide carsico rinvenuto lungo l'intersezione Galleria Consortile – III Via di Fuga.
  Committente: *INTINI Angelo S.r.l*.
- 2011. Rilievo laser scanner del tratto di falesia sotteso al pontile sito in Spiaggia di Santa Maria in Ponza (LT)
  Committente: *CANTIERE NAVALE SERTO*
- 2010: Incarico per espletamento di studi geologici, geomorfologici, redazione di rilievi, indagini geologiche, geotecniche e topografiche propedeutiche alla redazione degli elaborati progettuali e redazione dei relativi progetti per la sistemazione idrogeologica del territorio comunale. Incarico per l'esecuzione di rilievi topografici ed aerofotogrammetrici.
  Committente: *Comune di Ventotene*
- 2009: Realizzazione di rilievi geometrici tridimensionale nell'ambito dei lavori per "l'aggiornamento del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino della Campania Nord-Occidentale"
  Committente: *CIRIAM – Centro Interdipartimentale di Ricerca in Ingegneria Ambientale*
- 2007: Realizzazione di rilievi geometrici tridimensionali nell'ambito del Progetto "Disgaggio massi pericolanti consolidamento costone e realizzazione barriera paramassi in Via Lavinola - Piano di Sorrento (NA)".
  Committente: *Comune di Piano di Sorrento*
- 2007: Realizzazione di rilievi geometrici tridimensionali nell'ambito del Progetto "Catacombe San Gennaro: realizzazione di viabilità di accesso da Capodimonte al sottostante parcheggio comunale e a Vico San Gennaro dei Poveri, con messa in sicurezza del costone tufaceo".
  Committente: Arch. Antonia Totaro per conto di *Arcidiocesi di Napoli*

AMBITO	**CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E RIPRISTINO STATICO** **ANALISI DELL'INTERAZIONE TERRENO - FONDAZIONE E PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO IN FONDAZIONE E RECUPERO DELLE STRUTTURE (SOTTOFONDAZIONI, PLASTICHE FIBRO-RINFORZATE)**

- 2006: Campagna di indagini geognostica e studio geologico e geotecnico finalizzato alla scelta del tipo di fondazione per la realizzazione dell'edificio Caporiva nell'Excelsior Vittoria di Sorrento
  Committente: *Grand Hotel Excelsior Vittoria di Sorrento*

AMBITO	**INGEGNERIA MARITTIMA E COSTIERA** **CONSULENZA GEOLOGICA E GEOTECNICA NELL'AMBITO DI OPERE DI DIFESA COSTIERA (RIPASCIMENTI PROTETTI, STABILIZZAZIONE DEL LITORALE), OPERE PORTUALI (OPERE A CASSONI, BANCHINE), DRAGAGGI (BONIFICHE DEI FONDALI, CASSE DI COLMATA)**

- 2005: Consulenza geologica per la redazione del Progetto Preliminare per l'adeguamento ed ampliamento del porto di Amalfi
  Committente:
- 2003: Studio di fattibilità per la riqualificazione degli approdi fluviali del Volturno
  Committente: *ESSETI S.r.l.*

Vico Equense, ottobre 2015

Direttore Tecnico
Dott. Biagio Palma

CONVEGNI E CONFERENZE

- Settembre 2014: partecipa al convegno IAEG XII Congress, tenutosi a Torino. Titolo dell'intervento *"Landslide susceptibility maps in the rock slopes of the Ventotene Island (Latium, Italy)"*
- Giugno 2014: partecipa al convegno "*La Geotecnica nella difesa del territorio e delle infrastrutture dalle calamità naturali",* XXV Convegno Nazionale di Geotecnica, tenutosi a Baveno (VB). Titolo dell'intervento "*Criteri e Metodi per la Mitigazione del Rischio Frana nell'Isola di Ventotene".*
- Maggio 2013: partecipa come relatore al convegno "*Ricostruzione del modello geologico e geotecnico del sottosuolo. Sondaggi e prove geotecniche in sito"* tenutosi in Napoli, Università di Napoli Federico II – Aula De Capoa – DISTAR, L.go S. Marcellino. Titolo dell'intervento: *"Progettazione di una campagna di indagini in sito: sondaggi e prove geotecniche in sito"*
- Marzo 2012: partecipa come relatore al convegno *"I Parcheggi Pertinenziali. Nuovi scenari dopo L.R. n. 1 del 2012"* tenutosi in Vico Equense, Sala Polifunzionale Istituto SS. Trinità e Paradiso. Titolo dell'intervento: "*Compatibilità Geoambientale dei Parcheggi nel Territorio della Città di Vico Equense*".
- Settembre 2011 : partecipa al "*VIII FORUM ITALIANO DI SCIENZE DELLA TERRA – Geoitalia - Sessione B3: Movimenti di versante a cinematica veloce: meccanismi d'innesco, modalità di propagazione, cartografia della pericolosità*" tenutosi a Torino. Titolo dell'intervento "*Approaches For Mapping Susceptibility To Slope Instability In Carbonate Rock-Masses: Case Studies From The Sorrento-Amalfi Coast (Southern Italy)".*
- Ottobre 2010: partecipa come relatore al convegno "*Giornate di studio e laboratorio in situ sul tema: VALORIZZAZIONE AMBIENTALE DEL BORGO STORICO DI VICO EQUENSE (NA)".* Titolo dell'intervento "*Conoscere per intervenire e mitigare i danni nel contesto territoriale vicano: aspetti geologici".*
- Settembre 2009: partecipa come relatore al "*VII Forum Italiano di Scienze della Terra",* tenutosi a Rimini. Titolo dell'intervento: "*Rock-fall hazard assessment in a sample area of the Sorrento Peninsula (Campania, southern Italy) ".*
- Maggio 2008 partecipa come relatore al convegno "*Sarno 10 anni dopo*", tenutosi presso l'Università Federico II di Napoli – Complesso di Monte S.Angelo. Titolo dell'intervento: *"Esperienze professionali per la definizione della suscettibilità ad innesco ed invasione di frane da scorrimento-colata nei depositi vulcano clastici della Campania".*
- Maggio 2005 organizza e partecipa come relatore al Convegno "*Frane in formazioni lapidee: dallo studio geologico agli interventi di mitigazione del rischio",* tenutosi presso Villa Fondi in Piano di Sorrento. Titolo dell'intervento: "*Il consolidamento del versante meridionale di Monte Vico Alvano (Piano di Sorrento; NA)".*
- Maggio 2005: partecipa al convegno *"Risorse e rischi geoambientali nella pianificazione territoriale tenutosi a Benevento".* Titolo *"Il Miglio Blu"*

PUBBLICAZIONI

- **Palma B.,** Di Crescenzo G., Parise M., **Ruocco A.,** Calcaterra D.. *Engineering-geological approach to a preliminary landslide susceptibility assessment for complex coastal cliffs of volcanic origin: the case of Ponza island (Italy).* Atti dell'International Conference Analysis and Management of Changing Risks for Natural Hazards , 18-19 November 2014 l Padua, Italy.
- **Caso I., D'Angelo R., Palma B**., Parise M., **Ruocco A..** *Landslide susceptibility maps in the rock slopes of the Ventotene Island (Latium, Italy).* Engineering Geology for Society and Territory – Volume 2, 2015, pp. 941-945 (DOI. 10.1007/978-3-319-09057-3_163), Springer International Publishing Switzerland, 2015.
- Croce P., **Palma B**., Ramondini M.. *Criteri e metodi per la mitigazione del rischio di frana nell'Isola*

di Ventotene. Atti del XXV Convegno Nazionale Di Geotecnica La Geotecnica Nella Difesa Del Territorio E Delle Infrastrutture Dalle Calamità Naturali, Baveno 4-6 giugno 2014.

- Apuzzo D., De Vita P., **Palma B**., Calcaterra D. *Approaches for mapping susceptibility to rock-slope instability in carbonate rock-masses: case studies from the Sorrento Peninsula (southern Italy). Ital. J. Geosci.* (Boll. Soc. Geol. It.), Vol. 132, No. 3 (2013), pp. 380-393, 10 figs., 9 tabs. (doi: 10.3301/IJG.2013.12) *Società Geologica Italiana, Roma 2013*
- Bosco N., Croce P., **Palma B.,** Pingitore D., Ramondini M.. *Restoration projects and remedial works in the historical island of Ventotene.* Atti del Convegno Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites, Napoli, maggio 2013.
- **Palma B.**, **Ruocco A.**, Lollino P., Parise M.. *Analysis of the behaviour of a carbonate rock mass due to tunneling in a karst setting*. 7th Asian Rock Mechanics Symposium; ARMS 2012, 15-19 October 2012, Seoul, Korea.
- **Palma B.**, Parise M., Reichenbach P. & Guzzetti F. - *Rock-fall hazard assessment along a road in the Sorrento Peninsula, Campania, southern Italy*. Journal of the International Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards. Pu, 04 Agust 2011 Natural Hazards, 2012. Vol. 61, Issue 1, pag 187-201.
- Calcaterra D., Di Martire D., **Palma B**., Parise M. *Assessing landslide risk through unique condition units.* Proc. 11th Congress IAEG, 5-10 September 2010, Auckland (New Zealand), p. 991-998.
- **Palma B.**, Calcaterra D., Parise M. - *Modelli geologici e meccanismi di innesco di frane da scorrimento-colata rapida nei depositi vulcanoclastici della Campania.* GEAM – Geoingegneria Ambientale e Mineraria Anno XLVI, Vol. 1, aprile 2009, pag. 21-48.
- Calcaterra D., Coppin D., De Vita S., Di Vito M.A., Orsi G., **Palma B.**, Parise M.- *Slope processes in weathered volcaniclastic deposits within the city of Naples: the Camaldoli Hill* case. Geomorphology, 2007, Vol. 87, Issue 3, pag. 132-157.
- Calcaterra D., **Palma B**., D'oronzo G., De Luca Tupputi Schinosa , Di Martire D., Dima C. Bruno G. – *L'uso delle tecniche di ingegneria naturalistica nella mitigazione del rischio frana: alcuni esempi della Campania*. Quaderni di Geologia Applicata, 11, 2, 2004.
- Calcaterra D., de Luca F., **Palma B.**, Parise M. - *Rockfall stability assessment at the western slope of Camaldoli Hill (Naples, Italy)*. Proceedings of the Ninth International Symposium on Landslide – June 28 – july 2; Rio De Janeiro; Vol. 1, pag. 257-263, 2004.
- De Riso R., Budetta P., Calcaterra D., Del Prete S., Di Crescenzo G., Guarino P. M., De Luca C., Mele R., **Palma B**., Santo A., Sgambati D. - *Fenomeni di instabilità dei Monti Lattari e dell'area flegrea (Campania): scenari di suscettibilità da frana in aree- campioni*. – Quaderni di Geologia Applicata, 11, 1, 2004.
- Corniello A., **Palma B.**, Santo A. - *"Carta dei Corpi Idrici Sotterranei" dell'Autorità di Bacino Nord Occidentale*. In Piano di Tutela delle Acque dell'A. di B. NW, 2004.
- **Palma B.** *Progetto Speciale S.C.A.I. (Studio Dei Centri Abitati Instabili) della Regione Campania; Scheda n. 203 NA- Vico Equense*. Anno 2004, Vol. 2. Pubbl. n. 2864 del G.N.D.C.I. – Gruppo Nazionale per la Difesa delle catastrofi Idrogeologiche.
- **Palma B.** *Progetto Speciale S.C.A.I. (Studio Dei Centri Abitati Instabili) della Regione Campania; Scheda n. 88 NA- Massa Lubrense.* Anno 2004, Vol. 1. Pubbl. n. 2845del G.N.D.C.I. – Gruppo Nazionale per la Difesa delle catastrofi Idrogeologiche
- Calcaterra D., **Palma B.**, Parise M. - *Combining historical and geological data for the assessment of the landslide hazard: a case study from Campania, Italy*. Natural Hazard and Earth System Sciences, Vol 3, pag 3-16, 2003.
- Parise M., Calcaterra D., **Palma B.**. *Historical data analysis of the landslide and flood events in Campania (Italy) as a tool for the assessment of the landslide hazard*. Atti 1st European Conference on Landslides, 2002, Prague (Czech Repubblic), Vol. 24, pag. 269-276.
- Parise M., Calcaterra D., **Palma B**., **Pelella L.** – *Censimento ed analisi morfometrica degli eventi franosi del gennaio 1997 e del maggio 1998 nel territorio comunale di Quindici (AV)* – C.N.R.: Centro di Studio sulle Risorse Idriche e la Salvaguardia del Territorio, Bari – rapp. tecnico interno n. 61, gennaio 2000.
- Calcaterra D., **Palma B.**, Parise M., **Pelella L.** -*The influence of meteoric events in triggering*

shallow landslides in pyroclastic deposits of Campania, Italy. – 8° Inter. Symp. on Landslides, Cardiff 26-30/6/2000, Vol. pag. 209-214.

- Calcaterra D., **Palma B**., Parise M., **Pelella L**. – *Multiple debris-flow in volcaniclastic materials mantling carbonate slopes* –Proceedings of the second International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation – Taipei, Taiwan, 16-18 Agosto 2000, pag. 99-107.
- Calcaterra D., **Palma B**., Parise M., **Pelella L.** – *The may 5th 1998, landsliding event in Campania, Southern Italy: inventory of slope movements in the Quindici area.* – Proceedings of the International Symposium on Slope Stability Engineering – IS-Shikoku '99/Matsuyama/Shikoku/Japan/8-11 Novembre 1999; Vol. 2, pag. 1361-1366.
- Calcaterra D., Santo A., de Riso R., Budetta P., Di Crescenzo G., Franco I., Galietta G., Iovinelli R., Napolitano P. & **Palma B.** - *Fenomeni franosi connessi all'evento pluviometrico del gennaio 1997 in Penisola Sorrentina-M.ti Lattari: Primo Contributo.* – Atti IX Congresso Ordine Nazionale Geologi, 1997.
- Ferranti L., Folliero S., **Palma B.** - *A typological study and rehabilitation proposal of the underground tuff quarries in the Piano di Sorrento area (Sorrento Peninsula, Napoli)*. – 3° Inter. Symp. on Underground Quarries, 10-14 July 1991.
- **Palma B.** - *Riconoscimento della polifasicità del glacialismo pleistocenico nell'area del Parco Nazionale d'Abruzzo. Nota Preliminare*. - L'Appennino Meridionale, 1991, p. 143-158.
- Ferranti L., Folliero S., **Palma B.**- *Studio preliminare delle cavità sotterranee del territorio comunale di Piano di Sorrento* – Notiziario Sezionale Club Alpino Italiano; sett.1990-n.2, p. 12-15.
- Cinque A., Liccardo C., **Palma B.**, Pappalardo L., Rosskopf C., Sepe C. – *Le tracce glaciali nel Parco Nazionale d'Abruzzo (Appennino Centrale): nota preliminare*. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 1990. Vol. 13 (2), pag. 121-133.

ALTRE NOTIZIE	**Il Direttore Tecnico della Idrogeo S.r.l. ha partecipato come correlatore alle seguenti tesi**

- 2010/11: "rilevamento geologico, analisi strutturale e nuovo approccio metodologico per la zonizzazione di frane da crollo, nel settore occidentale del Monte Bulgheria (SA)". – Corso di Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Applicata dell'Università di Napoli "Federico II". Candidata Ilaria Masucci. Correlatore **Palma B**
- 2010/11: "Suscettibilità da frane in roccia di una falesia carbonatica nel Comune di Vico Equense (Penisola Sorrentina)". – Corso di Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Applicata dell'Università di Napoli "Federico II". Candidata Donatella Apuzzo. Correlatore **Palma B**
- 2004/05: "Il ruolo dei conoidi pedemontani nella valutazione della pericolosità da frana"– Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio dell'Università di Napoli "Federico II". Candidato Maurizio Franzese. Correlatore **Palma B**
- 2003/04: "La suscettività per frane da crollo del Monte Vico Alvano (Piano di Sorrento; Napoli)" – Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio dell'Università di Napoli "Federico II". Candidato Giuseppe Guadagno. Correlatore **Palma B**
- 2003/04: "La pericolosità da frana nel territorio comunale di Vico Equense (Napoli)" – Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio dell'Università di Napoli "Federico II". Candidato Vincenzo Papa. Correlatore **Palma B**

IdroGeo

Progettazione e Servizi per l'Ambiente

IdroGeo S.r.l.

Corso Caulino n. 11 (S.S. 145 – Km 18+800)

80066 Seiano - Vico Equense (Na)

Tel/Fax 081 8028639

e_mail: info@idrogeo.it

sito web: www.idrogeo.it