

**UMBERTO  
BORGIA  
GEOLOGO**

Curriculum

Dicembre 2020

## CURRICULUM VITAE

**Umberto Borgia**

### 1. Dati personali

Nome: Umberto Borgia

Luogo e data di nascita:

Residenza:

Sede Legale Studio:

Nazionalità: Italiana

Codice fiscale:

P.IVA:

Reperibilità: Cell

Mail:

PEC:

### 2. Istruzione

#### **Luglio 1997**

Abilitato all'esercizio della Professione di Geologo nella I sessione del 1997

#### **Marzo 1997**

Università di Napoli "Federico II" Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Laurea in Scienze Geologiche voto di laurea 106/110; tesi sperimentale in Geofisica Applicata dal titolo: " Indagini di Sismica a Riflessione e Rifrazione sul Vesuvio che si inserisce nel quadro del Progetto TOMOVES 1996

#### **1989**

Diploma maturità scientifica

### 3. Attività scientifica e pubblicazioni

#### **Anno 2015**

Incarico di collaborazione scientifica con l'Università di Bologna – DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA nell'ambito del Progetto INGV S2 – Verifica e caratterizzazione delle stazioni sismiche in Sicilia – Responsabile Prof.ssa Silvia Castellaro

**Anno 2014-2015**

Corso Livello I – Scuola Protezione Civile E. Calcara – Regione Campania

**Anno 2010**

Attività di rilevamento post Alluvione Atrani finalizzata alla redazione della cartografia tematica dei danni – Adb Dx Sele

**4. Partecipazione a convegni e seminari come relatore e/o organizzatore**

**30 gennaio 2016**

Organizzatore Seminario di aggiornamento professionale - Ordine dei Geologi della Campania:  
“La Magnitudo – I retroscena di un numero solo in apparenza semplice”

**2 luglio 2011**

Organizzatore Seminario di aggiornamento professionale - Ordine dei Geologi della Campania:  
“Caratterizzazione in prospettiva sismica di sito”

**19 novembre 2010**

Membro del comitato organizzatore del Convegno "Il TERREMOTO ATTESO LA PREVENZIONE A 30 ANNI DAL SISMA 1980". – Centro direzionale di Napoli IS. C2

**23 Luglio 2010**

Seminario di aggiornamento professionale organizzato dall’Ordine dei Geologi della Campania:  
La Relazione Geologica e la NTC 08 (Linee Guida) – Biblioteca Comunale, Marcianise (CE)

**17 settembre 2010**

Seminario di aggiornamento professionale organizzato dall’Ordine dei Geologi della Campania:  
La Relazione Geologica e la NTC 08 (Linee Guida) – Centro direzionale di Napoli IS. C2

**4-5-11-12 Aprile 2013**

Corso di aggiornamento professionale teorico e pratico organizzato dall’Ordine dei Geologi della Campania:

“Microzonazione sismica III Livello ICMS08” – CUGRI – Penta di Fisciano - Salerno

**5. Principali partecipazioni a corsi e seminari per formazione, perfezionamento e aggiornamento professionale**

***In regola con l'APC (Aggiornamento professionale Continuo)***

**12 aprile 2018**

Corso di aggiornamento professionale teorico e pratico organizzato dall'Ordine dei Geologi della Campania:

"Microzonazione sismica Livello I secondo le ICMS 08" – NAPOLI

**9 febbraio 2018**

Corso di aggiornamento professionale teorico e pratico organizzato dall'Ordine dei Geologi della Campania:

"Piani di caratterizzazione e bonifiche in Regione Campania" – NAPOLI

**29 dicembre 2017**

Corso di aggiornamento professionale teorico e pratico organizzato dall'Ordine dei Geologi della Campania ED IL Consiglio Nazionale dei Geologi:

"Le Analisi di Risposta Sismica Locale per la valutazione dell'azione sismica nella pianificazione urbanistica e nella progettazione edilizia. Differenze ed analogie" – NAPOLI

**6 dicembre 2016**

Corso di aggiornamento professionale teorico e pratico organizzato dall'Ordine dei Geologi della Campania:

"La corretta prescrizione, la produzione ed il controllo dei calcestruzzi in armonia con le NTC 08" – MARCIANISE -CE

**4 Aprile 2015**

Corso di aggiornamento professionale teorico e pratico organizzato dalla MICROMED:

"Misure di sismica attiva e passiva in array – a stazione multipla" – MICROMED – Mestre (VE)

**5 Aprile 2015**

Corso di aggiornamento professionale teorico e pratico organizzato dalla MICROMED:

"Misure di sismica attiva a stazione singola - HVSR" – MICROMED – Mestre (VE)

**5 Dicembre 2014**

Corso di aggiornamento: Misure frequenza di risonanza delle strutture  
Università di Bologna – Dipartimento di Fisica e Astronomia

**4-5-11-12 Aprile 2013**

Corso di aggiornamento professionale teorico e pratico organizzato dall'Ordine dei Geologi della Campania:

"Microzonazione sismica III Livello ICMS08" – CUGRI – Penta di Fisciano - Salerno

**21 e 22 giugno 2012**

Corso di aggiornamento: Microzonazione sismica nei Comuni dell'Appennino Meridionale

**27 gennaio 2012**

Partecipazione al II Workshop di Project Management "Beyond the Project"

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

**18 giugno 2009**

Giornata sul rischio sismico in Campania

*CIMA Centro Irpino per l'Innovazione del Monitoraggio Ambientale*

**Dal 5 al 9 maggio 2008**

Corso di aggiornamento: Stabilità dei versanti, aspetti teorici e pratici rilasciato dal Centro di ricerca CERI – Università Degli Studi di Roma LA SAPIENZA

**Dal 29/09 al 18/11 2006**

Corso di aggiornamento: Rischio sismico, criteri di classificazione, pericolosità, microzonazione rilasciato dal Centro di ricerca CERI – Università Degli Studi di Roma LA SAPIENZA

**Dal 18 al 20 marzo 2002**

Corso di aggiornamento: Bonifica dei siti inquinati  
SIGEA

**Settembre 1998**

Corso di formazione sull'utilizzo GIS  
ORDINE DEI GEOLOGI DELLA CAMPANIA

**6. Principali incarichi di responsabilità**

**Settembre 2009**

*Eletto Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Campania per il quadriennio 2009/2013 e 2013/2017*

*Coordinatore della Commissione Fascicolo del Fabbriato*

**Dal giugno 2009 a marzo 2010**

*Amministratore e Direttore Tecnico della GEO.SAL s.a.s.*

**Dal marzo 2010 a Febbraio 2017**

*Amministratore e Direttore Tecnico della GEO.SAL s.r.l.*

**Luglio 2017**

*Eletto Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Campania per il quadriennio 2017/2022  
Carica istituzionale di Segretario*

**7. Principali attività di campo**

- *Partecipazione alla fase di emergenza post Alluvione Atrani Coordinata dall'Autorità di Bacino Dx Sele in collaborazione con l'Ordine dei Geologi della Campania – Settembre 2010*
- *Direzione lavori per tutte le attività di campagna della GEO.SAL s.r.l. prima GEO.SAL s.a.s., inerenti indagini geognostiche, monitoraggio di versanti attraverso misure inclinometriche, prospezioni sismiche e monitoraggio dissesti su strutture edilizie.*

**8. CURRICULUM LAVORI**

Di seguito si riporta un elenco delle attività svolte più significative:

 **Committente: Fonditori di Salerno**

Anno: 2003

➤ **Realizzazione fonderia in località Fuorni del Comune di Salerno**








**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni e relazione di studio.








 **Committente: Comune di Giffoni Sei Casali**

Anno: 2004








➤ **Ristrutturazione congrega SS. Sacramento località Sieti Bassa**

**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni e relazione di studio

-  **Committente: Centro di Solidarietà "La Tenda"**  
Anno: 2003  
➤ **Ristrutturazione chiesa in località Fratte (SA)**  
**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni e relazione di studio
-  **Committente: Consorzio A.S.I. – Area per lo sviluppo industriale**  
Anno: 2003  
➤ **Relazione geologico – tecnica e redazione carte geologiche relativamente alla variante al P.R.T.C. – Area industriale Fisciano – Mercato S. Severino.**  
**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni, indagine sismica in foro di tipo Down Hole, relazione di studio e inquadramento in prospettiva sismica.
-  **Committente: Comune di Serra S. Bruno**  
Anno: 2003  
➤ **Collaborazione prove geotecniche per realizzazione discarica per residui solidi urbani – località Serra S. Bruno (VV)**  
**Tipo Prestazione:** Prove di densità in sito, sondaggi a carotaggio continuo, Prove di laboratorio su campioni, prove di carico su piastra e relazione di studio.
-  **Committente: Consorzio Velia per la bonifica dell'Alento**  
Anno: 2003  
➤ **Collaborazione prove di laboratorio e relazione geotecnica esplicativa utilizzazione acque invaso Piano della Rocca in località Tempa del Capitano, località Fiumarella e località Casalvelino – Salerno**  
**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni e relazione di studio
-  **Committente: Comunità Montana Lambro e Mingardo**  
Anno: 2003  
➤ **Studio geologico tecnico per realizzazione vasca di raccolta acque servizio antincendio in località Roccagloriosa (SA)**  
**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio, prove di permeabilità in sito e relazione di studio
-  **Committente: Comune di Fisciano**  
Anno: 2004  
➤ **Ampliamento strade rurali e sentieri montani**  
**Tipo Prestazione:** Stendimenti sismici a rifrazione e relazione di studio dell'area
-  **Committente: PRIVATO**  
Anno: 2004  
➤ **Realizzazione palificata di contenimento sbancamento fabbricato in località Prepezzano – Comune di Giffoni Sei Casali.**  
**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni e relazione di studio

-  **Committente:** PRIVATO  
Anno: 2004  
➤ **Relazione geologica e idrogeologica per la definizione delle cause di un alluvionamento verificatosi in località Arestusa – Sicignano degli Alburni.**  
**Tipo Prestazione:** Relazione di studio
-  **Committente:** TRAS.FER s.r.l.  
Anno: 2004  
➤ **Studio Geologico Tecnico per la ristrutturazione di un fabbricato sito in località Fratte – Salerno. –**  
**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni e relazione di studio
-  **Committente:** Fonditori di Salerno  
Anno: 2004 - 2005  
➤ **Relazione Idrogeologica per la realizzazione di un pozzo in località Fuorni – Salerno -**  
**Tipo Prestazione:** Studio preliminare con indagini geoelettrica, studio definitivo durante la realizzazione del pozzo.
-  **Committente:** PRIVATO  
Anno: 2005  
➤ **Indagine Geologica e Geologico Tecnica eseguita sull'area a sede di un fabbricato da risanare ai sensi della legge 219 in località Prepezzano – Comune di Giffoni Sei Casali.**  
**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni e relazione di studio
-  **Committente:** Comune di Giffoni Sei Casali  
Anno: 2005  
➤ **Studio Geologico Tecnico per la realizzazione di un muro di contenimento in località Sieti – Comune di Giffoni Sei Casali.**  
**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni e relazione di studio
-  **Committente:** CIS s.c.a.r.l.  
Anno: 2005  
➤ **Intervento di adeguamento funzionale e di potenziamento dell'impianto di depurazione comprensoriale di Salerno e relativi collettori – Fuorni – Zona Industriale Salerno.**  
**Tipo Prestazione:** relazione di studio e compatibilità geologica e idrogeologica
-  **Committente:** C.S.T.P. Azienda Della Mobilità S.p.a.  
Anno: 2006  
➤ **Indagine Geologico Tecnica nell'area a sede di un capannone adibito a deposito autobus finalizzata alla ristrutturazione del capannone e all'adeguamento dell'area parcheggio – Comune di Vallo Della Lucania. Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni e relazione di studio



-  **Committente: Fonditori di Salerno S.c.p.a.**  
Anno: 2006
- **Relazione Geologico Tecnica finalizzata alla realizzazione di una cabina di autoproduzione di energia elettrica e termica – Fuorni – Zona Industriale Salerno. –**
- Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni, indagine sismica in foro di tipo Down Hole, relazione di studio e inquadramento in prospettiva sismica.
-  **Committente: MOFIN s.r.l.**  
Anno: 2007
- **Relazione Geologico Tecnica eseguita nell'area a sede di un fabbricato da ristrutturare sito in località Fuorni – Zona Industriale Salerno. –**
- Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni e relazione di studio
-  **Committente: IMPRESA BONINA COSTRUZIONI s.r.l.**  
Anno: 2007-2009
- **Relazione e prove per il prolungamento Pista Aeroporto di Pontecagnano - Salerno – Pontecagnano Salerno. –**
- Tipo Prestazione:** Sondaggi e prove per la realizzazione del prolungamento Pista, prove su pavimentazione stradale fino al raggiungimento dei requisiti da capitolato
-  **Committente: IMPRESA SOGLIA s.r.l.**  
Anno: 2009-2012
- **Relazione e prove per la realizzazione del Piazzale Aereomobili e bretelle di rullaggio Aeroporto di Pontecagnano - Salerno – Pontecagnano Salerno. –**
- Tipo Prestazione:** Sondaggi e prove per la realizzazione del Piazzale Aereomobili e bretelle di rullaggio, prove su pavimentazione stradale fino al raggiungimento dei requisiti da capitolato
-  **Committente: Studio Ing. Matteo Guida**  
Anno: 2010-2014
- **Relazione e prove per la realizzazione della strada perimetrale Aeroporto di Pontecagnano - Salerno – Pontecagnano Salerno. –**
- Tipo Prestazione:** Sondaggi e prove per la realizzazione della strada perimetrale, prove su pavimentazione stradale fino al raggiungimento dei requisiti da capitolato
-  **Committente: ICA**  
Anno: 2007
- **Indagine geologico tecnica finalizzata ad un intervento di edilizia residenziale pubblica in località Cappelle – Salerno. –**
- Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni, indagine sismica in foro di tipo Down Hole, relazione di studio e inquadramento in prospettiva sismica.
-  **Committente: FONDITORI DI SALERNO s.c.p.a.**  
Anno: 2007
- **Relazione geologico tecnica finalizzata alla realizzazione del prolungamento capannoni industriali e tettoie depositi in località Fuorni – Zona Industriale Salerno. –**

**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni, indagine sismica in foro di tipo Down Hole, relazione di studio e inquadramento in prospettiva sismica.

 **Committente: COMUNE DI MONTALTO UFFUGO (CS)**

Anno: 2008 - 2012

➤ **Redazione della relazione geologic – geomorfologia finalizzata alla compatibilità delle previsioni del piano strutturale comunale con le condizioni geomorfologiche del territorio – Comune di Montalto Uffugo (CS)**

**Tipo Prestazione:** Studio alla scala della carta tecnica su cui verrà redatto il Piano Strutturale Comunale e redazione di:

1. Carta di inquadramento geologico e strutturale;
2. Carta geomorfologia;
3. Carta idrogeologica e del sistema idrografico;
4. Carta clivometrica o dell'acclività;
5. Carta delle aree a maggiore pericolosità sismica locale;
6. Carta geologico – tecnica (eventuale);
7. Carta dei vincoli;
8. Carta di sintesi;
9. Carte geotematiche di base necessarie per la redazione della carta delle unità di paesaggio (carta geolitologica, carta dei dissesti, carta del reticolo idrografico, carta delle pendenze);
10. Carta della pericolosità geologica e fattibilità delle azioni di piano;
11. Caratterizzazione geologico – tecnica. Progettazione e direzione delle indagini geognostiche e geofisiche finalizzate alla caratterizzazione geologico – tecnica del territorio;
12. relazione geologica – geomorfologica e geologico – tecnica;
13. Indagini geognostiche e/o geofisiche, prove di laboratorio, assistenza fino alla definitiva approvazione del Piano Strutturale Comunale.

 **Committente: CONDOMINIO PARCO SOREPO**

Anno: 2010

➤ **Relazione geologico tecnica e caratterizzazione in prospettiva sismica di sito - "Realizzazione di un edificio per civile abitazione nell'ambito del P.co delle Mimose" in località Montaperto – Comune di Montemiletto (AV).**

**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni, indagine sismica superficiale di tipo MASW, relazione di studio e inquadramento in prospettiva sismica.

 **Committente: S.A.G.IM. s.r.l.**

Anno: 2011

➤ **Studio Geologico comparto edificatorio CR\_3 finalizzato alla richiesta di parere secondo quanto previsto dal PSAI – Autorità di Bacino Destra Sele – Località: CAPPELLE INFERIORI – COMUNE DI SALERNO**

**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni, relazione di studio produzione cartografica in scala secondo quanto previsto dal PSAI.

 **Committente: CONDOMINIO PARCO SOREPO**

Anno: 2011

- **Relazione geologico e caratterizzazione in prospettiva sismica di sito - "Progettazione di un muro di confine nell'ambito del P.co Sorepo nel Comune di Salerno.**

**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni, indagine sismica superficiale di tipo MASW, relazione di studio e inquadramento in prospettiva sismica.

✚ **Committente: TEMPO LIBERO s.r.l.**

Anno: 2011

- **Relazione geologico tecnica e caratterizzazione in prospettiva sismica di sito "Adeguamento strutturale antisismico in rispetto della normativa vigente al fine di poter realizzare un ampliamento tramite sopraelevazione" – Hotel Blu - Pontecagnano (Sa) –**

**Tipo Prestazione:** Sondaggio a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni, indagine sismica superficiale di tipo MASW, prelievo campioni calcestruzzo e armatura e prove di laboratorio, relazione di studio e inquadramento in prospettiva sismica.

✚ **Committente: PRIVATO**

Anno: 2012/2013

- **Relazione geologico tecnica e caratterizzazione in prospettiva sismica di sito "Cause dissesto fabbricato per civile abitazione" CANTALUPO DEL SANNIO (IS) –**

**Tipo Prestazione:** Sondaggi a carotaggio continuo, prove di laboratorio su campioni, indagine sismica superficiale di tipo MASW, misure inclinometriche, monitoraggio quadro fessurativo del fabbricato, relazione di studio e inquadramento in prospettiva sismica, proposta intervento di ripristino.

✚ **Committente: TOTAL ERG**

Anno: 2014

- **Relazione monitoraggio rumore sismico ambientale - SALERNO**

**Tipo Prestazione:** Monitoraggio vibrazioni indotte dall'attività antropica (rumore sismico ambientale) nell'area sede del distributore TOTAL ERG a ridosso di un versante a seguito dei crolli verificatisi.

✚ **Committente: ICA s.r.l.**

Anno: 2016

- **Relazione geologico tecnica e caratterizzazione in prospettiva sismica di sito finalizzata alla realizzazione di un comparto edificatorio – Cappelle (SA)**








**Tipo Prestazione:** Prove Penetrometriche DPSH, elaborazione risultati da indagine sismica in foro di tipo D.H. pregressa relazione di studio e inquadramento in prospettiva sismica.

✚ **Committente: PRIVATO**

Anno: 2016

- **Relazione geologico tecnica e caratterizzazione in prospettiva sismica di sito "dissesto muro di contenimento" – Dragonea (Sa) –**

**Tipo Prestazione:** Prova DPSH, indagine sismica superficiale di tipo MASW, relazione di studio e inquadramento in prospettiva sismica.

-  **Committente: S.I.S.T. – SVILUPPO IMMOBILIARE SANTA TERESA s.r.l.**  
Anno: 2016/2017
- **Relazione geologico tecnica e Risposta Sismica Locale “Comparto edificatorio CPS\_1 – Subcomparto n.1” – Salerno –**
- Tipo Prestazione:** Direzione sondaggi, indagine sismica superficiale di tipo MASW, Indagine sismica in foro di tipo Down Hole, Misure H/V relazione geologica e risposta sismica locale.
-  **Committente: IMPRESA MILITO s.r.l.**  
Anno: 2017
- **Consulenza e redazione offerta tecnica migliorativa – Gara ANAS – SS 19 delle Calabrie**
- Tipo Prestazione:** Preparazione offerta migliorativa monitoraggio geotecnico
-  **Committente: UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI SALERNO**  
Anno: 2017
- **Relazione geologico tecnica e Risposta Sismica Locale “Edificio destinato al coro di laurea in odontoiatria – Plesso Ospedaliero G. Fucito” – Mercato S. Severino (SA)**
  - **Relazione geologica “Residenze universitarie Campus” – Fisciano (SA)**
  - **Relazione geologica “Edificio sportivo Universiadi – Campus Universitario” – Baronissi (SA)**
- Tipo Prestazione:** Relazioni geologiche e analisi di Risposta sismica Locale.
-  **Committente: ASI – AREA PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE**  
Anno: 2017
- **Relazione geologico tecnica “Realizzazione svincolo tangenziale uscita Zona Industriale Salerno” – Salerno –**
- Tipo Prestazione:** Direzione sondaggi, indagine sismica superficiale di tipo tomografico e relazione geologico tecnica.
-  **Committente: S.I.S.T.**  
Anno: 2017
- **Relazione geologica e di Risposta Sismica Locale – Studio di compatibilità geologica; Comparto edificatorio CPS\_1 – SUB Comparto N. 1 – SUB UMI N1 - Crescent– Salerno –**
- Tipo Prestazione:** Direzione sondaggi, indagine sismica superficiale di tipo MASW, indagine sismica in foro di tipo Down Hole, misure di frequenza di risonanza HVSR e relazione geologico tecnica e analisi di Risposta Sismica Locale.
-  **Committente: LEONARDO S.R.L. – SOCIETA’ DI INGEGNERIA**  
Anno: 2017
- **Piano di campionamento relativo al piano di riutilizzo terre e rocce da scavo; Comparto edificatorio CPS\_1 – SUB Comparto N. 1 – SUB UMI N1 - Crescent– Salerno –**
- Tipo Prestazione:** Redazione piano di campionamento e prelievo campioni.
-  **Committente: LOTTI ASSOCIATI S.P.A**  
Anno: 2018
- **Relazione geologica e idrogeologica paratia di pali fronte mare – Studio di compatibilità geologica; Piazza S. Teresa - Crescent– Salerno –**

**Tipo Prestazione:** Relazione geologico tecnica.

 **Committente:** ASI – AREA PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE

Anno: 2018

- **Relazione geologico tecnica “Interventi di ampliamento e manutenzione strade provinciali - Zona Industriale salerno” – Salerno –**

**Tipo Prestazione:** Direzione sondaggi, indagine sismica superficiale di tipo tomografico e relazione geologico tecnica.

 **Committente:** ARCIDIOCESI DI AMALFI-CAVA DE' TIRRENI

Anno: 2018

- **Studio di compatibilità geologica e idrogeologica – Concono Edilizio locale Sacrestia –**

**Tipo Prestazione:** Relazione geologica.

 **Committente:** ABBAZIA BENEDETTINA SS. TRINITA' - CAVA DE' TIRRENI

Anno: 2018

- **Relazione geologica e idrogeologica finalizzata alla concessione trentennale per derivazione idrica e uso potabile sorgente Torrente Bonea**

**Tipo Prestazione:** Relazione geologica e prove di portata sorgente

 **Committente:** PRIVATO

Anno: 2019

- **Relazione geologica tecnica e – studio di inquadramento in prospettiva sismica – intervento di demolizione e ricostruzione – CASTEL SAN GIORGIO (SA)**

**Tipo Prestazione:** Relazione geologica, indagini geotecniche e sismiche

 **Committente:** CONSORZIO STABILE TEOREMA S.C.A.R.L.

Anno: 2019

- **Relazione geologica e idrogeologica finalizzata alla realizzazione di un impianto di cogenerazione – BATTIPAGLIA (SA)**

**Tipo Prestazione:** Relazione geologica

 **Committente:** ENERGIA S.R.L.

Anno: 2019

- **Relazione geologica e idrogeologica e di inquadramento in prospettiva sismica finalizzata alla realizzazione di un impianto di cogenerazione – ZONA INDUSTRIALE SALERNO**

**Tipo Prestazione:** Relazione geologica

 **Committente:** FREE.RE S.R.L.

Anno: 2020

- **Relazione geologico tecnica e RSL finalizzata alla individuazione delle cause di u dissesto di una centrale telefonica Telecom – SOCCAVO (NA)**

**Tipo Prestazione:** Relazione geologica e direzione indagini geognostiche e geotecniche e sismiche

 **Committente:** PET DIAGNOSTICA VETERINARIA & C. S.A.S. DI DOTT. GAUDENZIO MASSA

Anno: 2020

- **Relazione geologico tecnica e sismica finalizzata alla realizzazione di un soppalco in un strutturale in un Capannone Industriale – ZONA INDUSTRIALE SALERNO**

**Tipo Prestazione:** Relazione geologica e direzione indagini geognostiche e geotecniche e sismiche

 **Committente: PET DIAGNOSTICA VETERINARIA & C. S.A.S. DI DOTT. GAUDENZIO MASSA**  
Anno: 2020


- **Relazione ambientale finalizzata alla individuazione di eventuali contaminanti – ZONA INDUSTRIALE SALERNO**

**Tipo Prestazione:** Relazione ambientale e campionamento

 **Committente: DOTT. PIETRO GIUDICE**  
Anno: 2020

- **Relazione geologico tecnica e RSL finalizzata allo studio di Vulnerabilità Sismica di un edificio scolastico – SAPRI**

**Tipo Prestazione:** Relazione geologica e RSL e direzione indagini geognostiche, geotecniche e sismiche

 **Committente: REGIONE CAMPANIA**  
Anno: 2020 – in corso

- **Relazione geologico tecnica e RSL finalizzata al Progetto di Fattibilità Tecnica Economica (PFTE – Progettazione Preliminare) Nuovo Complesso Ospedaliero San Giovanni di Dio e Ruggi d’Aragona**

**Tipo Prestazione:** Relazione geologica e RSL classe IV

*Autorizzo il trattamento dei dati personali da me forniti ai sensi del D. Lgs. 196/2003.*

**Salerno, DIC. 20**