



Dott. Alessandro Nannucci
Geologo

Fraz. Protte, 13806049 Spoleto (PG)

E mail: geol.nannucci@gmail.com

Pec: alessandronannucci@epap.sicurezzapostale.it

p.iva 02177470545

C.f. NNLSN68D09I921P

Tel. 0743-275818

0743-261674

Mob. 335-8229320

Spett.le

Comune di Montefalco

Curriculum vitae e titoli del Dott. Geol. Alessandro Nannucci

- Nato a Spoleto il 09/04/1968, residente a Spoleto in Frazione Protte n°138, C.A.P. O6049, Tel. 0743/275818 cell, +39 335-8229320
- Laureato in Scienze Geologiche con indirizzo Geologico-applicativo e Ambientale presso l'Università degli Studi di Perugia con tesi di laurea dal titolo **“Inquadramento geologico dell'area di Vallocchia di Spoleto e recupero ambientale di una cava di calcare ivi sita”** Il lavoro è consistito nel rilevamento geologico-strutturale dell'area di cava, analizzando l'andamento del giacimento, verificando le stabilità dei fronti di scavo in avanzamento rispetto alle giaciture del bedrock roccioso. Superamento dell'esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo nella sessione di Novembre 1995 e successiva iscrizione all'Ordine dei Geologi della Regione Umbria con il n° 246;

Dal 1996 quale titolare dello studio geologico sito nel comune di Spoleto, esercitata la libera professione di geologo, sia direttamente, sia con la Geo Eco Test di Trevi (PG) ha seguito numerosi lavori professionali maturando esperienza nella geologia applicata e nelle prospezioni geognostiche e geofisiche.

Il sottoscritto dichiara:

- di essere stato affidatario di analoghi studi di microzonazione,
- di essere in possesso della laurea magistrale in scienze geologiche con iscrizione alla Sezione A dell'Ordine professionale dei geologi e di essere iscritti nell'elenco speciale dei professionisti di cui all'articolo 34 del decreto legge n. 189 del 2016;
- di avere sottoscritto in quanto titolare dell'incarico di studi di microzonazione sismica secondo gli **“Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica”** (IMCS 2008), nel comune di Montefalco PG;

di avere comprovata esperienza nell'utilizzo di strumentazione geofisica e nelle elaborazioni dei dati acquisiti;

di avere esperienza in analisi numeriche di risposta sismica locale;

di avere esperienza nell'utilizzo di sistemi informativi geografici, con particolare riferimento alla produzione di cartografia tecnica in ambiente GIS.

Elenco parziale dei lavori eseguiti:

- Microzonazione sismica eseguita nel comune di Montefalco;
- Indagini geognostiche e geofisiche nell'ambito delle Microzonazioni sismiche nei Comuni di:
 - A) Spoleto- Località Cortaccione di Eggi;
 - B) Campello sul Clitunno – Località di Cerasola e Pissignano Basso;
- Relazioni geologiche per pale eoliche;
- Relazioni geologiche per campi fotovoltaici a terra
- Relazione geologico-tecnica per la realizzazione delle infrastrutture a rete nell'ambito del PIR di S.Maria di Bazzano – Comune di Spoleto (Progetto esecutivo -Settembre 1999);
- Relazione geologico-tecnica per la realizzazione delle infrastrutture a rete nell'ambito del PIR di Campello Alto – Comune di Campello sul Clitunno (Progetto esecutivo -Settembre 1999);
- Assistenza alle perforazioni geognostiche nelle indagini per la realizzazione di parcheggi sotterranei e percorsi meccanizzati nell'ambito del progetto di mobilità alternativa per “ Spoleto città aperta all'uomo” e relative prove geotecniche di laboratorio (anno 1996) ;
- Esecuzione di prove di pompaggio in condizioni di equilibrio/non equilibrio finalizzate all'emungimento di acque minerali nel Comune di S.Anatolia di Narco;
- studio del regime idraulico della falda artesiania nella piana spoletina in località Beroide per conto dell'Azienda Agraria F.lli Ciri;
- Studio idrogeologico del bacino di alimentazione delle sorgenti della Curia Arcivescovile di Spoleto-Norcia, finalizzato alla ricerca e sfruttamento di acque oligominerali in località Castel S.Felice;
- Studio di fattibilità per derivazione idraulica dal Fiume Topino per la realizzazione di centrali idroelettriche;
- Studi su dissesti franosi in loc. Sforzacosta nel comune di Tolentino lungo la S.S.7 eseguiti per conto della Regione Marche a eseguito degli eventi sismici del 1997, con l'esecuzione di sondaggi, prove di laboratorio e relative verifiche di stabilità su terra;
- Realizzazione strada con verifiche di stabilità nel comune di Roccatamburo PG con verifiche di stabilità su roccia e terra dei versanti, degli scavi e dei riporti ;
- Rifacimento e verifiche di stabilità strada comunale di Cortignano nel comune di Montefalco;

- Messa in sicurezza mediante rilevamento geologico e messa in opera di reti di protezione della strada comunale di Camiano nel comune di Montefalco PG;
- Studio di fattibilità strada provinciale Pievaiola nel comune di Perugia;
- Messa in sicurezza della strada provinciale n.459 Spina Nuova nel comune di Campello sul Clitunno PG, mediante rilevamento geologico-strutturale per l'individuazione di eventuali ammassi rocciosi instabili e reti di protezione su roccia;
- Realizzazione delle infrastrutture a rete nell'ambito del PIR di Campello Alto – Comune di Campello sul Clitunno (Progetto esecutivo -Settembre 1999);
- Consolidamento scarpata S.S.4 Salaria nel comune di Arquata del Tronto mediante rilevamento geologico-strutturale e reti di protezione su roccia;
- Assistenza alle perforazioni geognostiche e alle prove di laboratorio nelle indagini per la realizzazione di parcheggi sotterranei e percorsi meccanizzati nell'ambito del progetto di mobilità alternativa per “ Spoleto città aperta all'uomo” e relative prove geotecniche di laboratorio (anno 1996) ;
- Collaborazione nello studio, sistemazione e bonifica idraulica di pendii in frana in località Morro di Spoleto, nel Comune di Acquasparta (Tr) e nel Comune di Camerino (Mc);
- Collaborazione nella sistemazione dell'area dello stabilimento Masterfill di Giano dell'Umbria comprendente la bonifica idraulica della pendice e opere di sostegno in calcestruzzo;
Per conto del Consorzio della Bonificazione Umbra relazione con indagini geognostiche e prove di laboratorio e verifiche di stabilità in terra eseguite per la realizzazione del nuovo invaso artificiale sul Torrente il Marroggiolo (Spoleto);
- Assistenza alle perforazioni e alle prove di laboratorio per lo studio del movimento gravitativo del campo sportivo di Spoleto;
- Studi con rilevamento geologico del bacino idrografico, perforazioni e prove di laboratorio ed in situ per e verifiche di stabilità per “Lavori urgenti di sistemazione idraulica del Fosso Renaro e del torrente Tabito in località Capitan Loreto nei Comuni di spello e Assisi.
- Studio geologico- idraulico per la realizzazione di un ponte sul Torrente Ruicciano nei i di Spoleto e Castel Ritaldi (PG);
- Indagini geognostiche e prove di laboratorio per lo studio del movimento gravitativo di Monte Martano nel comune di Spoleto;
- Collaborazione nel rilevamento geologico strutturale per lo studio e le verifiche della stabilità dei versanti si roccia e terra del bacino artificiale di Arezzo (Spoleto);
- Studio volto a definire le condizioni di stabilità della spalla sinistra della diga di Arezzo nel Comune di Spoleto (Pg) con l'installazione di un inclinometro e relativa lettura periodica .

- Indagini e studi per la realizzazione di “Scale mobili” sotterranee nell’ambito del progetto per l’abbattimento barriere architettoniche nel centro storico- Progetto Giubileo Assisi 2000;
- Collaborazione e assistenza alle indagini geognostiche,geofisiche e prove di laboratorio nell’ambito dello studio geologico per il Programma di Recupero dell’abitato di Piagge nel Comune di Gualdo Tadino;
- Recupero del Complesso Ex Ospedale di S.Carlo Borromeo di Spoleto;
- Assistenza alle perforazioni e alle prove di laboratorio per la ristrutturazione ed il recupero di Palazzo Collicola nel Comune di Spoleto;
- **Alcuni Lavori eseguiti nell'ambito degli eventi sismici Sisma 2016:**
- **Miglioramento sismico Edificio in via della Cisterna**
- **Piano Attuativo Trattoria il Quarto**
- **Ristrutturazione e Miglioramento sismico Palazzo Arcone in Corso Mazzini;**
- **Ristrutturazione e Miglioramento sismico Condominio in Viale Martiri della Resistenza;**
- **Ristrutturazione e Miglioramento sismico Palazzo Leonetti Luparini Sanzi,**
- **Ristrutturazione e Miglioramento sismico Casina Leonetti a San Giovanni di Baiano,**
- **Ristrutturazione e Miglioramento sismico Palazzo Santi.**
- **Ristrutturazione Palazzo Palazzo Contessa Campello;**
- **Ristrutturazione Palazzo Mazzoli**
-

Aggiornamento Professionale Continuo, con la frequenza di numerosi corsi e seminari sulle verifiche di stabilità dei versanti su roccia e terra e tecniche di consolidamento:

- Corso avanzato “ Impiego di SSAP - Slope Stability Analysis Program, Programma di calcolo per l’analisi di stabilità dei pendii”; Rischio Idrogeologico:a approfondimento su opere di protezione e sistemi per il consolidamento di versanti instabili; sistema per il consolidamento superficiale dei versanti in roccia e terra; Corso integrativo teorico pratico per operatori tecnici nelle discipline della geologia applicata; Corso integrativo teorico pratico per operatori tecnici di laboratorio nelle discipline d’ingegneria geotecnica e meccanica delle terre, Le frane in Umbria;Dinamiche Fluviali;Manutenzione del territorio a rischio frane e alluvioni;

Spoleto: Gennaio /2020

In fede

Dott. Alessandro Nannucci

