

## **STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA**

**Geol. Stortini Dott. Fabio**

**Tel. E fax 0734/997547**

**Email: [fabio.stortini@tin.it](mailto:fabio.stortini@tin.it)**

**Email pec: [fabio.stortini@pec.epap.it](mailto:fabio.stortini@pec.epap.it)**

## **CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE E VITAE**

**Con la presente Vi invio il mio curriculum professionale restando a completa disposizione per eventuali chiarimenti.**

### **1. DATI PERSONALI**

Nome e cognome: **Stortini Dott. Fabio**

Data e luogo di nascita: **27/02/1965 - Civitanova Marche (MC)**

Nazionalità: **ITALIANA**

Stato civile: **Coniugato**

Codice Fiscale:

Partita IVA: **01366620449**

### **2. FORMAZIONE ACQUISITA**

**LAUREA in SCIENZE GEOLOGICHE, conseguita nell'Anno Accademico 1989/1990 (25/02/1990), presso l'Università degli Studi di Urbino (PS - 96/110).**

Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine dei Geologi il **15/03/1993**, con il numero **359**.

## **PUBBLICAZIONI**

**Tesi di Laurea "STUDI GEOMORFOLOGICI DELL'ALTA VALLE DEL FIUME CONCA (PS)".**

**Le fasi di lavoro si sono svolte tramite un rilevamento GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO-STRUTTURALE dell'area in esame, con particolare riferimento al rilevamento dei movimenti franosi, per poi cartografarli in base al loro tipo di attività. La metodologia di lavoro si è articolata in una fase preliminare relativa ad uno studio dell'area tramite foto aeree, successivamente si è proceduto a controlli e rilevamenti in posto, con relativa compilazione di una scheda di approfondimento per ogni fenomeno franoso rilevato.**

## **4 ESPERIENZE LAVORATIVE**

4.1.) Dalla fine del 1990 all'inizio del 1993 ha eseguito un periodo di tirocinio presso lo Studio Geologico "Ioiò-Conti" di Fermo ed ha collaborato alla redazione dei seguenti lavori:

- Indagini Geologiche dei Piani Regolatori dei Comuni di Porto Sant'Elpidio e Torre San Patrizio;
- Indagine Geologica del Piano di Bacino del Fiume Tenna;
- Indagine Geologica di massima per la realizzazione della diga di Giampereto (Sarnano);
- Indagine Geologica per l'ampliamento della discarica di Porto Sant'Elpidio;

### **4.2.) continua esperienze lavorative**

Il periodo successivo all'iscrizione all'Albo Regionale per Geologi (15.03.93), ha esercitato la libera professione acquisendo tra l'altro le successive e diverse esperienze lavorative:

- Indagini Geologiche e Geotecniche per la realizzazione di nuovi edifici, ampliamenti e sopraelevazioni (per un totale attuale di circa 2000 indagini); nel comprensorio di Fermo, nel comprensorio di Macerata, nel comprensorio di Ancona, nel comprensorio di Pescara, tra cui:
  - Indagine geologica per la realizzazione del nuovo edificio "Casa del Volontariato CROCE VERDE" di Porto Sant'Elpidio, su incarico della stessa ditta;
  - Indagine geologica per la sopraelevazione della Pretura del Comune di Pianella (Pescara), su incarico dell'ing. Luzi Giampiero;
  - Indagine geologica e geotecnica di massima per la realizzazione dell'ampliamento del Depuratore di San Benedetto del Tronto (Area Sentina), su incarico della ditta Sigla di Rimini;
  - Indagine geologica relativa al recupero della chiesa di San Francesco, su incarico del Comune di Sant'Elpidio a Mare;
  - Indagine geologica per la sistemazione area di via Adige, via Volturmo e via Elpidiense. Comm. Amministrazione Comune di Porto Sant'Elpidio;

-Indagine geologica e geotecnica relativa al progetto per la realizzazione di una palazzina polivalente con annessa palestra, nel Comune di Monte Giberto;. Comm Amministrazione Comunale.

-Indagine geologica e idrogeologica per la realizzazione di serre agricole per la ditta Asoviai di Ferretti Pasquale, con verifica idraulica del fosso San Giacomo;

-Indagine geologica ampliamento cimitero di Torre di Palme (comune di Fermo);

**Su incarico della "REGIONE MARCHE", ha partecipato come volontario, nel periodo Ottobre 97, a sopralluoghi in diversi Comuni del Piceno. Sopralluoghi nei Comuni colpiti dal terremoto atti ad accertare eventuali problemi Geologici a seguito delle scosse telluriche avvenute nel Settembre 1997.**

- **Progetto di recupero ambientale di un ex-cava dismessa di Conglomerati – Comune di Campofilone, località Castelletta.** L'area si colloca a sud del Fiume Aso. Il seguente lavoro ha compreso i seguenti studi:

1 – Indagine geologica, geomorfologica e idrogeologica dell'area oggetto d'intervento articolata in: esecuzione di sondaggi diretti, atti a determinare la stratigrafia dei terreni presenti in profondità, al fine di valutare la potenzialità estrattiva del bacino indagato; rilevamento morfologico e idrologico in posto;

2 – realizzazione di planimetrie (stato attuale, stato di progetto, stato finale) e relative sezioni di riferimento;

3 – Relazione di compatibilità ambientale e valutazione tramite scheda A.E.V.I.A.

4 – Valutazione e progetto di recupero ambientale idoneo all'area in questione.

Committente: SWM Costruzioni Srl –

- Indagini geologiche relative ad alcune lottizzazioni private e lottizzazioni per Amministrazioni Comunali.

- Indagini geologiche relative al consolidamento delle fondazioni di edifici dissestati a seguito del sisma del 97.

- Indagine geologica relativa al calcolo di spessori dei depositi ghiaiosi presenti in un'area presente in prossimità del Fiume Tenna (territorio comunale di Grottazzolina). L'incarico, come CTU (Consulente tecnico Ufficio), mi è stato commissionato dal Tribunale di Fermo, per un contenzioso tra l'amministrazione Comunale di Grottazzolina e la Società Socab.

- **Indagine geologica e geotecnica relativa al progetto di attraversamento di una condotta, da eseguire in prossimità dell'alveo del Fiume Ete Morto, al confine tra i Comuni di Francavilla D'Ete e Mogliano. Committenza TENNACOLA SPA.**

- **Indagine geologica e geotecnica relativa al progetto di ampliamento di un impianto di sollevamento sul lungo Chienti Ovest, nel Comune di Sant'Elpidio a Mare. Committenza TENNACOLA SPA.**

- Piano di caratterizzazione ambientale di un lotto industriale ricadente all'interno del perimetro del sito inquinato di interesse nazionale del "Basso Bacino Fiume Chienti" (D.M.:26/02/2003), situato nel comune di Porto Sant'Elpidio (FM). Committente ARES Tacchificio. Pignotti Srl. Ditta Lucrezia Srl.

- Indagine geologica e geotecnica per interventi di miglioramento sismico a seguito degli eventi del sisma 2016 di fabbricati siti in località Falerone. Committente ISTITUTO DIOCESANO SOSTENTAMENTO DEL CLERO
- Diverse Indagini geologiche e geotecniche per interventi di miglioramento sismico a seguito degli eventi del sisma 2016 di fabbricati collocati nelle zone interessate dal sisma. Committenti Privati.
- Indagine geologica, Geotecnica e sismica relativa al miglioramento sismico della scuola Martiri sita in località Faleriense, comune di Porto Sant'Elpidio. Comm. Amministrazione Comunale P. S. Elpidio.
- Indagine geologica, geotecnica e idraulica relativa al progetto di realizzazione di un Capannone industriale per lavorazione prodotti agricoli da eseguire in località C.da Asola, comune di Potenza Picena.
- Indagine geologica e geotecnica per la ristrutturazione e recupero del Teatro Comunale del Comune di Altidona (AP), sito in via Vicolo Santa Maria. (ex Legge Regionale n 43/98 – art. 4 comma 5 relativa alla “Valorizzazione del patrimonio storico culturale della Regione – iniziativa III° Millennio”)
- Studi geologici e geomorfologici per” Variante in adeguamento del P.R.G.” di diversi comuni, sia per privati che per Amministrazioni Comunali. (Comune di Monte Urano, Comune di Fermo, Comune di Sant'Elpidio a Mare, Comune di Porto Sant'Elpidio).
- Indagine geologica e geotecnica relativa al progetto di realizzazione della “Cittadella del Sole”. Struttura polivalente da eseguire in Porto Sant'Elpidio. Comm. Amministrazione Comunale Porto Sant'Elpidio.
- **Indagine idrogeologica relativa a studio idrogeologico tecnico per la valutazione dell'efficienza idraulica di un pozzo e dell'incidenza dello stesso in seguito a prelievo sulla risorsa idrica sotterranea; studio finalizzato alla domanda di sfruttamento pluriennale. Comm. centro turistico "Le Mimose", situato in via Faleria, nel comune di Porto Sant'Elpidio (FM)".**
- **Indagine idrogeologica relativa a studio idrogeologico tecnico per la valutazione dell'efficienza idraulica di un pozzo e dell'incidenza dello stesso in seguito a prelievo sulla risorsa idrica sotterranea; studio finalizzato alla domanda di sfruttamento pluriennale. Comm. Camping Boomerang, situato nel comune di Fermo (FM)".**

In quest'ultimo anno 2022, oltre progetti per privati relativi a nuovi edifici, ristrutturazioni di edifici colpiti dal sisma 2016, pratiche del 110 % superbonus, ha eseguito studi relativi a:

- Indagine geologica, geotecnica, idrogeologica e sismica relativo al progetto di realizzazione nuova struttura per attività riabilitativa in acqua, da eseguire in via Giotto, comune di Porto San Giorgio. Comm. ASUR FERMO – AREA VASTA 4.
- Indagine geologica, geotecnica, e sismica relativo al progetto di miglioramento sismo del presidio ospedaliero del Comune di Sant'Elpidio a Mare, sito in via Porta Romana: Comm. ASUR FERMO – AREA VASTA 4.
- Fase progettuale preliminare (in corso, e non ancora definito) per la realizzazione del Centro Sportivo dell'ANCONA CALCIO, da eseguire in località Varano, Comune di Ancona (nei pressi dello Stadio del Conero). Il progetto prevede la realizzazione di 4 campi da calcio, una struttura adibita ad albergo, 2 strutture adibite a spogliatoi, e servizi urbanistici annessi. Inoltre si deve eseguire uno studio idraulico di un fosso presente nell'area. Comm. Società Sportiva Ancona Calcio.

Ha fatto parte, come membro designato dall'Ordine dei Geologi della Regione Marche delle commissioni edilizie dei comuni di: Sant'Elpidio a Mare, Montappone, Porto Sant'Elpidio, Falerone, Monte Giberto.

#### **Dotazione strumentale, organizzativa e personale dello studio**

Hardware: n° 2 computers a stazione fissa  
n° 1 computer portatile  
n° 1 stampanti Canon colori formato A4 e A3 scanners A4-A3  
n° 1 Plotter Canon formato rotolo da 60 cm

Software: n° 1 Corel Draw versione 13 n° 3  
n. 1 Open Office 2010  
n° 1 @cad versione 2006  
n° 1 OperOffice versione 2008  
n° 1 Grilla versione 2009 (analisi sismiche HVSR)

Strumentazione in dotazione:

##### **Idrogeologia**

- n° 1 freatimetro elettrico

##### **geofisica**

- n° 1 "Tromino" sistema per analisi sismica a stazione singola e vibrazionale

##### **Geotecnica**

- n° 1 Penetrometro dinamico medio-leggero TECNOTEST DL030, con maglio di battuta da 30 Kg.

Porto Sant'Elpidio  
Dicembre 2022

Geol. Stortini dott. Fabio

