

Il sottoscritto **FRANCESCO DETTORI** consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. no 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. no 445/2000 dichiara che i fatti, stati, qualità di seguito riportati corrispondono a verità.

CURRICULUM VITAE

Dati generali professionista	<p>Nome e Cognome: Francesco Dettori</p> <p>Luogo e data di nascita:</p> <p>Sede legale: via Giuseppe Luosi, 131 – 41124 Modena</p> <p>Sede operativa: via Placido Rizzotto, 50 – 41126 Modena</p> <p>Tel: 059 7102735; cell: ; Fax: 059 9789636;</p> <p>C.F.: P.IVA: 02739470363</p>
Studi – Albo Professionale	<p>Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia in data 13/07/2000. Iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna (N. 1002 - SEZ. A) dal 09/02/2001.</p>
Struttura tecnico organizzativa e organico	<p>Dal 2001 il Dott. Geol. Francesco Dettori (iscr. Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna n.1002) coordina uno Studio Geologico Professionale con consolidata e continuativa esperienza presso Enti Pubblici, Studi Tecnici e Aziende Private. Lo Studio è organizzato secondo una struttura che si avvale della collaborazione di professionisti esperti in diversi campi scientifici (geofisici, ingegneri, geometri, ecc.). Lo Studio dispone internamente di un'ampia e completa gamma di attrezzature per indagini geotecniche, geofisiche e geoambientali.</p> <p><u>CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA:</u></p> <p>PERSONALE (rapporto di lavoro, titolo di studio/n. iscrizione Albo e mansioni svolte):</p> <p>Dr. Paolo Calicetti, Geologo libero professionista/OGER n. 1369, collaboratore esterno</p> <p><u>ATTREZZATURE PER INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE IN SITO:</u></p> <p>n.1 Penetrometro statico/dinamico da 20 ton per prove CPT, CPTE, CPTU, DPSH e SCPT, montato su carro cingolato in gomma, marca PAGANI, modello TG 63-100; n.1 Penetrometro dinamico da 30 kg per prove DL, assemblabile; n. 1 autocarro Fiat Ducato Maxi; n. 1 autocarro Fiat Punto Evo</p> <p>n. 1 sismografo da 24 canali per sismica a rifrazione e riflessione, mod. DOREMI di Sara Ins.</p> <p>n.1 sismometro SR04MT di Sara Ins. per rilevazione microtremori ed elaborazioni con metodo HVSR; sonda inclinometrica fino a 100 m; attrezzatura per prove di carico su piastra ϕ 300/600 mm.</p> <p><u>ATTREZZATURE PER INDAGINI E MONITORAGGI AMBIENTALI:</u></p> <p>svariati campionatori ambientali di gas, terreno e acqua nel suolo; piezometri varie tipologie e diametri; n.2 freatimetri; n.1 fotoionizzatore; n.4 pompe sommerse per spurghi ad alto e basso flusso; n. 1 sonda d'interfaccia; diverse tipologie di bailer, ecc.</p> <p><u>SOFTWARE ED ATTREZZATURE UFFICIO:</u></p>



	<p>n. 2 postazioni di lavoro in rete per disegno, gestione di dati vettoriali e raster, e connessione a server cartografici con standard OGC; n. 1 postazioni per elaborazioni indagini geognostiche e geofisiche; n. 1 postazioni per calcolo e verifiche geotecniche; Gruppo stampanti e plotter A0 in rete</p> <p>Programmi di disegno: Autocad 2015; gvSIG (GIS)</p> <p>Programmi di calcolo: Pacchetto GEOSTRU Software (Cvsoil_2016; Downhole_2016; DYNAMIC_2016; EasyMasw_2016; GeoUtility_2016; Hydrologic Risk_2016; Liquiter_2016; LoadCap_2016; Mp_2016; Slope_2016; Static_2016; Stratigrapher_2016; Wells_2016); CLiq_2016; SEISMOWIN; GEOPSY.</p>
<p>Capacità e competenze tecniche</p>	<p>Competenze tecniche inerenti la geologia tecnica e ambientale, la geofisica e il rilevamento. Stesura di Relazioni Geologiche, Idrogeologiche, Geofisiche e Geotecniche sia a livello di Pianificazione Territoriale e Ambientale sia a livello di Progetto Esecutivo. Rilevamento geologico ed elaborazione di cartografie geologiche, tematiche, specialistiche e derivate, telerilevamento, Sistema Informativo Territoriale. Direzione di cantiere nelle campagne di indagini geognostiche con le seguenti attrezzature: penetrometrie, sondaggi a carotaggio, letture inclinometriche, prove carico su piastra, prove di permeabilità, prove Proctor, CBR, ecc. Determinazione dei parametri geotecnici su campioni di terreno e altri materiali in laboratorio ed in campagna.</p> <p>Monitoraggi ambientali s.l. ivi compreso il prelievo e analisi di terreno per la classificazione dei suoli ai fini delle Terre e Rocce da Scavo. Prelievo e analisi di acque di falda e interstiziali.</p> <p>Direzione di cantiere nelle campagne di indagini geofisiche mediante l'uso di Sismografi attivi e passivi per la determinazione dei parametri di risposta sismica locale (RSL) e per gli studi di Microzonazione Sismica (MZS).</p> <p>Utilizzo di tutti i software per l'elaborazione delle indagini sopraelencate, dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) e software di disegno (AutoCAD).</p>
<p>Incarichi professionali eseguiti su incarico diretto di Pubbliche Amministrazioni</p>	<p><u>Incarichi professionali recenti eseguiti per compito di Pubbliche Amministrazioni:</u></p> <p>Comune di Serramazzone (MO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indagini geognostiche, geofisiche ed esplorative del terreno, stesura di relazione geologico-tecnica e sismica (RSL - III livello) a supporto del progetto preliminare di recupero funzionale e miglioramento sismico del Magazzino Comunale (classe d'uso 4 per Protezione Civile); <p>Comune di Mirandola (MO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - approfondimento di III livello) relativo ai lavori di: 1) Costruzione della Nuova Palestra presso la Scuola Media "Montanari"; 2) ampliamento del Cimitero di San Giacomo Roncole; 3) ampliamento del Cimitero di Cividale; <p>Comune di Mirandola (MO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - approfondimento di III livello) relativo ai lavori di ripristino funzionale e miglioramento sismico dei seguenti edifici: 1) Uffici Comunali di via Montanari; 2) Chiesa del Gesù in via Montanari; 3) Magazzini Comunali in via XXV Aprile; 4) Cimitero di Cividale; • Indagini geognostiche, geofisiche ed esplorative del terreno, stesura di relazione geologico-



tecnica e sismica (RSL - III livello) a supporto del progetto di recupero funzionale e miglioramento sismico dell'edificio Ex-Gil sito in viale V Martiri (edificio in classe d'uso 4);

Comune di Novi di Modena (MO)

- Indagini geognostiche, esplorative del terreno e stesura di relazione geologico-tecnica e sismica (RSL - approfondimento di III livello) a supporto del progetto di costruzione della nuova Biblioteca Comunale a Novi di Modena (MO);

Comune di Rolo (RE)

- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - approfondimento di III livello) relativo ai lavori di costruzione della Nuova Palestra presso la Scuola Secondaria di via G. Galilei;
- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - approfondimento di III livello) relativo ai lavori di messa in sicurezza e consolidamento del Teatro Comunale di Rolo (RE);

Comune di Castelfranco Emilia (MO)

- Indagini geognostiche e geofisiche e redazione di relazione geologico-tecnica ed analisi di risposta sismica locale (RSL - approfondimento di II livello), inerente i lavori di costruzione del Nuovo Centro Civico in Loc. Cavazzona;

Comune di Fiorano Modenese (MO) – Fiorano Gestioni Patrimoniali s.r.l.

- Realizzazione nuovo ponte sul Torrente Fossa in località Torre delle Oche. Incarico per la Redazione di rilievo planoaltimetrico, indagini geognostiche e geofisiche e redazione di relazione geologica-geotecnica e di Risposta Sismica Locale (RSL);

Comune di Vignola (MO)

- Relazione Geologica e Studio di Microzonazione Sismica (II livello di approfondimento) riguardante l'intervento di "recupero edilizio dell'area Ex Enel situata tra via Casellina, via Pace e via per Sassuolo";

Comune di Frassinoro (MO)

- Studio geologico, idrogeologico e di risposta sismica locale (II livello di approfondimento), di un terreno in via Miani, su cui è prevista la costruzione di un impianto di teleriscaldamento alimentato a cippato di origine forestale a servizio della Casa Comunale e altre utenze;

Comune di Camposanto (MO)

- Indagini geofisiche e stesura di relazione tecnica presso le Scuole Elementare e Media e presso la Scuola Materna in Camposanto, finalizzato al "Programma delle verifiche tecniche e piano degli interventi di adeguamento e miglioramento sismico [...]" di cui alla D.G.R. n. 936 del 23/06/2008;

Comune di Nonantola (MO)

- Indagini geofisiche e stesura di relazione tecnica presso l'Asilo Nido e presso il Municipio in Nonantola capoluogo, finalizzato al "Programma delle verifiche tecniche e piano degli



	<p><i>interventi di adeguamento e miglioramento sismico [...]” di cui alla D.G.R. n. 936 del 23/06/2008;</i></p> <p>Comune di Spilamberto (MO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indagini geofisiche e relazione tecnica presso le Scuole Marconi in Spilamberto capoluogo, finalizzato al <i>“Programma delle verifiche tecniche e piano degli interventi di adeguamento e miglioramento sismico [...]” di cui alla Del. Giunta Regionale n. 936 del 23/06/2008.</i>
<p>Altri incarichi professionali di rilievo eseguiti per compito di Privati, Società e Studi di Progettazione</p>	<p><u>Altri incarichi professionali di rilievo eseguiti per compito di Privati, Società e Studi di Progettazione:</u></p> <p>Comune di Casalgrande (RE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relazione Geologica e Studio di Microzonazione Sismica (II livello di approfondimento) riguardante il Piano Urbanistico Attuativo (PUA) inerente l'intervento edilizio presso il comparto residenziale ZT.7 “Casalgrande Alto, ex Ceramica I.T.S.”; <p>Comune di Modena</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relazione geologica, idrogeologica e di risposta sismica locale (II livello di approfondimento), di un'area posta a Modena, tra via Emilia Est e via Cucchiari, su cui è prevista la ristrutturazione e il recupero funzionale di un fabbricato un tempo sede dalla Caserma “G. Vaccari” della Guardia di Finanza di Modena; <p>Comune di Fiorano Modenese (MO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indagini geofisiche e stesura di relazione tecnica presso l'Asilo Nido Messori in Fiorano Modenese e presso la Scuola Media Bursi in Spezzano (sede) e in Fiorano Modenese (succursale), finalizzato al <i>“Programma delle verifiche tecniche e piano degli interventi di adeguamento e miglioramento sismico [...]” di cui alla D.G.R. n. 936 del 23/06/2008;</i> <p>Comune di Serramazzoni (MO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indagini geofisiche e stesura di relazione tecnica presso la Scuola Alberghiera e Ristorazione, presso la Scuola Elementare Casolari e presso la Scuola Media Cavani in Serramazzoni capoluogo, finalizzato al <i>“Programma delle verifiche tecniche e piano degli interventi di adeguamento e miglioramento sismico [...]” di cui alla D.G.R. n. 936 del 23/06/2008;</i> <p>Comune di San Felice sul Panaro (MO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caratterizzazione geologica e geofisica di dettaglio e Studio di Microzonazione Sismica (III livello di approfondimento), di un'area da recepire nel redigendo Piano Operativo Comunale (POC) del Comune di San Felice sul Panaro, denominata “Comparto ARS_V”; <p>Comune di Campogalliano (MO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relazione Geologica e Geofisica e Studio di Microzonazione Sismica (III livello di approfondimento) riguardante il Piano Urbanistico Attuativo (PUA) denominato “Comparto ex-Bugatti” del Comune di Campogalliano (MO);
<p>Corsi, convegni, giornate studio, aggiornamento professionale</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Giornata formativa “CARATTERIZZAZIONE GEOFISICA DEL SOTTOSUOLO. EFFETTI DI SITO, APPLICAZIONI ED ESPERIENZE DI MICROZONAZIONE SISMICA”. Bologna, 30/05/2008. ➤ Giornata formativa “PERICOLOSITÀ AL RITIRO/RIGONFIAMENTO DELLE TERRE COESIVE”. Bologna, 27/06/2008



- Giornata formativa “OLTRE L’EQUILIBRIO LIMITE: LA PROBLEMATICHE QUESTIONE DELLE FRANE QUIESCENTI”. Bologna, 14/11/2008
- Convegno “GEOLOGIA URBANA DI MODENA: SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E TERRITORIALE”. Modena, 21/11/2008
- Corso “CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E PARAMETRI DI PROGETTO SECONDO GLI EUROCODICI 7 E 8 E IL D.M. 14 GENNAIO 2008 – NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI”. Modena, 03/04/2009
- Giornata formativa “LA VALUTAZIONE AMBIENTALE DI PIANI, PROGRAMMI E PROGETTI – RAPPORTI TRA VAS E VIA”. Bologna, 22/05/2009
- GIORNATA FORMATIVA: LA GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO E DEI RIFIUTI DELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE (D.Lgs. 152/06 e D.Lgs 117/08). Bologna, 28 maggio 2010
- Giornata formativa: NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI D.M. 14 GENNAIO 2008 E CIRC. 2 FEBBRAIO 2009 N. 617 TEORIA E APPLICAZIONI PRATICHE. Bologna, 07 giugno 2010
- GIORNATA FORMATIVA: ANALISI DI STABILITÀ DEI PENDII DALLE CONDIZIONI STATICHE A QUELLE DINAMICHE. Bologna, 11 giugno 2010
- ATTIVITÀ DELLA CONSULTA DEI GEOLOGI DI MODENA sul tema: LA RELAZIONE GEOLOGICA E LA RELAZIONE GEOTECNICA ALLA LUCE DELLE N.T.C. 2008. Zocca (MO), 02 dicembre 2010
- Convegno “Progetto DIDA (Dissesto Idrogeologico e Difesa Attiva). Nuovi metodi di segnalazione e prevenzione del dissesto” Langhirano (PR), 29 aprile 2011
- Corso di Formazione: “LA MICROZONAZIONE SISMICA (MZS): NORMATIVA ED ESEMPI APPLICATIVI”. Modena, 4 e 11 Novembre 2011 (9 ore di frequenza)
- Convegno: “MICROZONAZIONE SISMICA - GEOLOGIA, GEOFISICA E PROVE SISMICHE PER LA MICROZONAZIONE DI UN COMUNE DI MEDIE DIMENSIONI: L’ESPERIENZA DI FORLÌ. TERREMOTI DEL 20 E 29 MAGGIO 2012 IN EMILIA: RIFLESSIONI E PRIME ANALISI”. Forlì, 13 settembre 2012
- Corso di Geofisica Applicata: “INDAGINI GEOFISICHE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEL SOTTOSUOLO M.A.S.W. E RE.MI. SPECIFICHE TECNICHE E PRATICA DI ACQUISIZIONE”. Perugia, 20 e 21 settembre 2013
- Incontro tecnico sul tema: “applicazione protocolli ordini per interventi di ricostruzione opere pubbliche e private nelle aree colpite dal sisma del 20 e 29 maggio 2012 relativamente alle prestazioni di carattere geologico”. Cento (FE), 28 aprile 2014
- Convegno: “CAMBIAMENTO CLIMATICO, ACQUE E DISSESTO IDROGEOLOGICO”. Piacenza, 1 ottobre 2014
- Seminario “INDAGINI IN SITO: STATO DELL’ARTE ED APPROFONDIMENTO DI ALCUNE METODOLOGIE”. Bologna, 18 novembre 2014
- Convegno “PROF. P. ROBERTSON ET AL.: TEORIA E PRATICA NELLE INDAGINI GEOTECNICHE, PROVE IN SITU E CONSOLIDAMENTI”. Mantova, 19 giugno 2015

**Commissioni
per la Qualità**

- Membro della Commissione Per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio presso il



Architettonica
ed il Paesaggio
(CQAP)

Comune di Castelnovo di Sotto (RE) per il triennio 2016-2018.

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000;

Il sottoscritto dichiara che quanto sopra elencato corrisponde a verità.

Modena, li 18/08/2016

Dott. Geol. Francesco Dettori



The image shows a circular professional seal for Francesco Dettori, a geologist in the Emilia-Romagna region. The seal contains the text: "ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE EMILIA ROMAGNA", "DOTT. FRANCESCO DETTORI", "Emilia-Romagna", "GEOLOGO", and "SEZ.A". A handwritten signature "Francesco Dettori" is written across the seal.

