

**CURRICULUM VITAE - dott. geol. DETTORI FRANCESCO**

<p><b>Dati generali professionista</b></p>	<p>Nome e Cognome: Francesco Dettori                  Luogo e data di nascita: [REDACTED]                  Uffici: [REDACTED]                  Tel: [REDACTED]</p>
<p><b>Studi – Albo Professionale – Polizza RC professionale</b></p>	<p>Laurea Magistrale 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. Polizza R.C. Professionisti (area tecnica) n. 2019/07/6164689 di Italiana Assicurazioni.</p>
<p><b>Struttura tecnico organizzativa e organico</b></p>	<p>Dal 2001 il <b>Dott. Geol. Francesco Dettori</b> coordina uno <b>Studio Geologico Professionale</b> 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, agronomi, ecc.). Lo Studio dispone internamente di un'ampia e completa gamma di attrezzature per indagini geotecniche, geofisiche e geoambientali.</p> <p><u>ATTREZZATURE PER INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE IN SITO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penetrometro statico/dinamico per prove CPT, Piezocono, DPSH e SCPT, mod. PAGANI TG 63-100;</li> <li>- Penetrometro dinamico da 30 kg per prove DL;</li> <li>- autocarro Fiat Ducato Maxi; n. 1 autocarro Fiat Punto Evo</li> <li>- sismografo da 24 canali per sismica a rifrazione e riflessione, mod. DOREMI di Sara Ins.</li> <li>- sismometro SR04MT di Sara Ins. per rilevazione microtremori ed elaborazioni con metodo HVSR;</li> </ul> <p><u>ATTREZZATURE PER INDAGINI E MONITORAGGI AMBIENTALI:</u></p> <p>svariati campionatori ambientali di terreno e acqua nel suolo; piezometri varie tipologie e diametri; n.2 freatimetri; n.1 pompa sommersa per spurghi; 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 dati idrogeologici, geognostici e geofisici; n. 1 postazioni per calcolo e verifiche; Stampanti e plotter A0 in rete</p> <p>Licenze programmi di calcolo: Pacchetto GEOSTRU Software (RSL III; Cvsoil; Downhole; DYNAMIC; EasyMasw; GeoUtility; Hydrologic Risk; Liquiter; LoadCap; Mp; Slope; Static; Stratigrapher; Wells); CLiq; SEISMOWIN; MODFLOW; Geoexplorer; Geopsy; ecc.</p>
<p><b>Capacità e competenze tecniche</b></p>	<p>Competenze tecniche inerenti alla geologia tecnica e ambientale, la geofisica e il rilevamento. Stesura di <b>Relazioni Geologiche, Idrogeologiche, Paesaggistiche, Geofisiche e Geotecniche</b> sia a livello di Pianificazione Territoriale e Ambientale sia a livello di Progetto Esecutivo. <b>Rilevamento geologico ed elaborazione di cartografie</b> geologiche, tematiche, specialistiche e derivate, telerilevamento, Sistema Informativo Territoriale. <b>Direzione di cantiere nelle campagne di indagini geognostiche</b> con le seguenti attrezzature: penetrometrie, sondaggi a carotaggio, letture inclinometriche, prove carico su piastra, prove di permeabilità, prove Proctor, CBR, ecc. Determinazione dei <b>parametri geotecnici su campioni di terreno</b> e altri materiali in laboratorio ed in campagna.</p>



## Allegato N – DPR 207/2010 - CURRICULUM VITAE DETTORI FRANCESCO

	<p>Monitoraggi ambientali s.l. ivi compreso il prelievo e analisi di terreno per la classificazione dei suoli ai fini delle <b>Caratterizzazioni Ambientali, Progetti di Bonifiche e Terre e Rocce da Scavo</b>. Prelievo e analisi di acque di falda e interstiziali.</p> <p><b>Direzione di cantiere nelle campagne di indagini geofisiche</b> mediante l'uso di Sismografi attivi e passivi per la determinazione dei <b>parametri di risposta sismica locale (RSL)</b> e per gli studi di <b>Microzonazione Sismica (MZS)</b>.</p> <p>Utilizzo di tutti i software per l'elaborazione delle indagini sopraelencate, dei Sistemi Informativi Geografici (<b>GIS</b>) e software di disegno (<b>AutoCAD</b>).</p>
<b>Incarichi professionali e di consulenza tecnica eseguiti su incarico diretto di Pubbliche Amministrazioni</b>	<p><u>Incarichi professionali recenti eseguiti per compito di Pubbliche Amministrazioni:</u></p> <p><b>Comune di Reggio Emilia</b></p> <p>- Incarico professionale per la relazione geologico-tecnica e sismica inerente all'intervento di riqualificazione edilizia, rigenerazione e riuso dell'immobile ubicato nel comparto "Ex Polveriera" sito in Piazzale Gen. Luigi Reverberi a Reggio Emilia, per l'insediamento di una struttura multidisciplinare denominata "Bicilab";</p> <p><b>Comune di Serramazzoni (MO)</b></p> <p>- Incarico professionale per indagini, progettazione, direzione lavori dell'intervento di ripristino strada comunale Dietro il Monte interrotta per frana in Comune di Serramazzoni;</p> <p><b>Comune di Frassinoro (MO)</b></p> <p>- Incarico professionale di progettazione e direzione lavori dell'intervento urgente di consolidamento del versante in Località Corno del Montone a monte della strada comunale Fondovalle Dolo (O.C.D.P.C. n. 533/2018 DGR n.125 del 02.08.2018);</p> <p><b>Comune di Fiorano Modenese (MO) – Fiorano Gestioni Patrimoniali s.r.l.</b></p> <p>- 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);</p> <p><b>Comune di Concordia s/S (MO)</b></p> <p>- Studio geologico, idrogeologico e di risposta sismica locale (RSL - III livello), di servizi tecnici di architettura e ingegneria consistenti nella progettazione definitivo/esecutiva del palazzo municipale del comune di Concordia sulla Secchia;</p> <p><b>Comune di Mirandola (MO)</b></p> <p>- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo ai lavori di demolizione e ricostruzione della caserma dei vigili del fuoco volontari, sita in via Caduti di Nassiriya;</p> <p>- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo ai lavori di ripristino funzionale e miglioramento sismico degli Uffici Comunali di via Montanari;</p>



## Allegato N – DPR 207/2010 - CURRICULUM VITAE DETTORI FRANCESCO

	<p>- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo ai lavori di ripristino funzionale e miglioramento sismico della Chiesa del Gesù in via Montanari;</p> <p>- 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);</p> <p>- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo ai lavori di costruzione della Nuova Palestra presso la Scuola Media "Montanari"</p> <p><b>Comune di Cavezzo (MO)</b></p> <p>- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo agli interventi di miglioramento sismico e recupero edilizio della ex Scuola Elementare in Frazione Uccivello a Cavezzo, con particolare attenzione agli effetti cosismici (liquefazione) che hanno coinvolto il sito in seguito degli eventi sismici del maggio '12;</p> <p>- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo agli interventi di miglioramento sismico e recupero edilizio dell'ex Municipio di Cavezzo, con particolare attenzione agli effetti cosismici che hanno coinvolto il sito in seguito degli eventi sismici del maggio '12;</p> <p><b>Comune di Rolo (RE)</b></p> <p>- Esecuzione di indagini geognostiche e redazione di studio geologico, geotecnico ed analisi di risposta sismica locale (RSL - III livello) relativo ai lavori di messa in sicurezza e consolidamento del Teatro Comunale di Rolo (RE);</p> <p><b>Comune di Nonantola (MO)</b></p> <p>- 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 interventi di adeguamento e miglioramento sismico [...]" di cui alla D.G.R. n. 936 del 23/06/2008;</p> <p><b>Comune di Spilamberto (MO)</b></p> <p>- Indagini geofisiche e relazione tecnica presso le Scuole Marconi in Spilamberto capoluogo, finalizzato al "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;</p>
<b>Incarichi professionali di rilievo eseguiti per compito di Privati, Società e Studi di Progettazione</b>	<p><u>Altri incarichi professionali di rilievo eseguiti per compito di Privati, Società e Studi di Progettazione:</u></p> <p><b>Comune di Parma</b></p> <p>- Indagini geognostiche, geofisiche ed esplorative, stesura di relazione geologico-tecnica e sismica (RSL - III livello) a supporto dello studio di vulnerabilità sismica e dell'intervento di miglioramento sismico di Palazzo Rangoni Farnese a Parma (edificio in classe d'uso 4), sede della Prefettura;</p> <p><b>Comune di Casalgrande (RE)</b></p> <p>- Rapporto Ambientale per la Verifica di Assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica (VAVAS) di un'area per l'ambito denominato "Borgo Manzini" a Casalgrande (RE)</p>



## Allegato N – DPR 207/2010 - CURRICULUM VITAE DETTORI FRANCESCO

	<p>- Rapporto Preliminare ai fini della Verifica di Assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica (VAVAS) di un terreno ubicato in località Veggia, nel Comune di Casalgrande (RE), denominato “Ex Poggio 70”;</p> <p><b>Comune di Castel Sal Pietro Terme (BO)</b></p> <p>- Valutazioni e giudizio di fattibilità, in riferimento alle specifiche soluzioni in progetto, in aree sottoposte a vincolo idrogeologico, ubicate in località Varignana nel Comune di Castel San Pietro Terme (BO);</p> <p><b>Bretella autostradale Modena-Sassuolo A22</b></p> <p>- Supporto tecnico di cantiere nelle indagini geognostiche, geotecniche ed ambientali per la progettazione dell’autostrada Campogalliano-Sassuolo. Indagini geognostiche in sito e prelievi per il piano di utilizzo delle terre - Lotto 1, Lotto 2, Lotto 3;</p> <p><b>Hera SpA</b></p> <p>- Incarico professionale per indagini geognostiche, geofisiche e stesura di relazione geologico-geotecnica e sismica generale in funzione della caratterizzazione del suolo propedeutica alla progettazione delle strutture nei centri di raccolta Hera spa - area Ferrara e Modena;</p> <p><b>Heratech srl</b></p> <p>- servizi geologici presso sito 1 – comuni di Budrio e di Minerbio - progetto dei nuovi collettori nella località Dugliolo; sito 2 – comune di Malalbergo - progetto per il collegamento della zona nord di Pegola al sistema fognario Altedo-Baricella;</p> <p><b>Comune di Campogalliano (MO)</b></p> <p>- Relazione Geologica e Geofisica e Studio di Microzonazione Sismica (RSL - III livello) riguardante il Piano Urbanistico Attuativo (PUA) denominato “Comparto ex-Bugatti” del Comune di Campogalliano (MO);</p>
<b>Incarichi professionali per Consulente Tecnico d’Ufficio (CTU) e Consulente Tecnico di Parte (CTP)</b>	<p><u>Incarichi professionali eseguiti per compito di Tribunali o Privati/Società, nell’ambito di contenziosi giudiziari:</u></p> <p>- Incarico da parte del Comune di Sassuolo di Consulente Tecnico di Parte (CTP) inerente alla Causa Civile R.G. 236/2011;</p> <p>- Incarico da parte di Privato di Consulente Tecnico di Parte (CTP) inerente alla Causa Civile R.G. 925/2015;</p> <p>- Incarico da parte del Tribunale di Modena di Ausiliario del Consulente Tecnico d’Ufficio (CTU) inerente alla Causa Civile R.G. 65/2016;</p> <p>- Incarico da parte del Tribunale di Modena di Consulente Tecnico d’Ufficio (CTU) inerente alla Causa Civile R.G. 5292/2018;</p>
<b>Commissioni per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio (CQAP)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Membro della Commissione Per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio presso il Comune di Mirandola (MO) per il Mandato 2017-2022.</li><li>➤ Membro della Commissione Per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio presso il Comune di Camposanto (MO) per il Mandato 2018-2022.</li></ul>



## Allegato N – DPR 207/2010 - CURRICULUM VITAE DETTORI FRANCESCO

	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Membro della Commissione Per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio presso il Comune di Serramazzoni (MO) per il Mandato 2019-2022.</li></ul>
<b>Corsi, convegni, giornate studio, aggiornamento professionale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Giornata formativa “CARATTERIZZAZIONE GEOFISICA DEL SOTTOSUOLO. EFFETTI DI SITO, APPLICAZIONI ED ESPERIENZE DI MICROZONAZIONE SISMICA”. Bologna, 30/05/2008.</li><li>➤ Giornata formativa “OLTRE L’EQUILIBRIO LIMITE: LA PROBLEMATICA QUESTIONE DELLE FRANE QUIESCENTI”. Bologna, 14/11/2008</li><li>➤ 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</li><li>➤ Giornata formativa “LA VALUTAZIONE AMBIENTALE DI PIANI, PROGRAMMI E PROGETTI – RAPPORTI TRA VAS E VIA”. Bologna, 22/05/2009</li><li>➤ 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</li><li>➤ 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</li><li>➤ GIORNATA FORMATIVA: ANALISI DI STABILITÀ DEI PENDII DALLE CONDIZIONI STATICHE A QUELLE DINAMICHE. Bologna, 11 giugno 2010</li><li>➤ 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</li><li>➤ Convegno “Progetto DIDA (Dissesto Idrogeologico e Difesa Attiva). Nuovi metodi di segnalazione e prevenzione del dissesto” Langhirano (PR), 29 aprile 2011</li><li>➤ Corso di Formazione: “LA MICROZONAZIONE SISMICA (MZS): NORMATIVA ED ESEMPI APPLICATIVI”. Modena, 4 e 11 Novembre 2011 (9 ore di frequenza)</li><li>➤ 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</li><li>➤ 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</li><li>➤ 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</li><li>➤ Convegno: “CAMBIAMENTO CLIMATICO, ACQUE E DISSESTO IDROGEOLOGICO”. Piacenza, 1 ottobre 2014</li><li>➤ Seminario “INDAGINI IN SITO: STATO DELL’ARTE ED APPROFONDIMENTO DI ALCUNE METODOLOGIE”. Bologna, 18 novembre 2014</li></ul>



## Allegato N – DPR 207/2010 - CURRICULUM VITAE DETTORI FRANCESCO

- Convegno “PROF. P. ROBERTSON ET AL.: TEORIA E PRATICA NELLE INDAGINI GEOTECNICHE, PROVE IN SITU E CONSOLIDAMENTI”. Mantova, 19 giugno 2015
- Convegno “Indagini geognostiche e prove geotecniche finalizzate agli interventi di progettazione alla luce del Nuovo Codice degli Appalti”. Piacenza, 6 ottobre 2016
- Convegno “Manutenzione, rigenerazione, soluzioni tecnologiche innovative dei pozzi per acqua”. Piacenza, 6 ottobre 2016
- Convegno “I lavori specialistici nel sottosuolo verso un futuro più qualificato tra Codice Appalti e Nuovi Indirizzi Europei”. Piacenza, 6 ottobre 2016
- Convegno sul tema “A 5 anni dal Terremoto dell’Emilia”. Sala Consiliare del Comune – via Giolitti 22, Mirandola, 19 maggio 2017
- Convegno “L’utilizzo dei materiali da scavo in fase di costruzione delle opere infrastrutturali alla luce del DPR 120 del 13/06/2017”. Ferrara, 21 settembre 2017
- Giornata Formativa “La nuova disciplina per la gestione delle terre e rocce da scavo: il DPR 120/2017”. Bologna, 17 novembre 2017
- Convegno “Nuovi studi sulla pericolosità sismica regionale. La nuova Carta Sismotettonica regionale e la Nuova Zonazione Sismogenetica”. Bologna 5 dicembre 2017
- Seminario “La responsabilità civile e penale del geologo e relative polizze assicurative”. Modena, 12/03/2018
- Corso per RSPP - Datore di lavoro che Svolge i compiti di Prevenzione e Protezione dai rischi - Basso Rischio (Settore di attività ATECO 2007: 71.12.50). Modena, dal 19/11/2018 al 30/11/2018;
- Corso di aggiornamento Addetti Primo Soccorso per aziende di gruppo B e C (D.M. 388/2003). Modena, 17/04/2019

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. n° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. n° 445/2000 **dichiara** che i fatti, stati, qualità sopra riportati corrispondono a verità.

li 04/04/2022

Dott. Geol. Francesco Dettori

