

# Raffaella Maurizzi

Geologo libero professionista

VIA IDICE, 250/2

40050 MONTERENZIO (BO)

C. F. MRZ RFL 71A55 A944O

P.I. 02234411201

PEC: raffaella.maurizzi@epap.sicurezzapostale.it

E-Mail: raffaella.maurizzi@gmail.com

Tel/Fax: 051 929693 – Cell. 3389898049

## Formazione

- Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna in data 19/12/1996. Valutazione: 110/110. Argomento della tesi: "CARATTERIZZAZIONE SEDIMENTOLOGICA MINERALOGICA E GEOCHIMICA DEI SEDIMENTI TARDO-QUATERNARI NEL SOTTOSUOLO RAVENNATE". Argomento della tesina: "ANALISI DELLE PATINE SUPERFICIALI DA BIOTURBAIONE SULLE ARENARIE DELLA CHIESA DI S.ALESSANDRO, BISANO".
- Abilitazione professionale conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna.

## Corsi di formazione e aggiornamento professionale

- Conservazione e manutenzione delle opere e del territorio – pianificazione e progettazione (2014)
- Materiali da scavo -aspetti tecnici e giuridici (2013)
- Aspetti tecnici ed applicativi legati al riconoscimento e allo sfruttamento degli acquiferi di pianura e montani (2013)
- Stabilità dei versanti (2012)
- Caratterizzazione geotecnica dei terreni sotto azioni dinamiche con prove in sito e di laboratorio (2012)
- Progettazione strutturale e Norme Tecniche per le Costruzioni 2008: Progettazione strutturale e geotecnica di fondazioni e opere di sostegno (2011)

## Conoscenze informatiche

- Microsoft Office (*Word, Excel, Power Point*)
- AutoCAD (*ambiente di lavoro 2D*)
- Sts (CDD – stabilità dei pendii)
- Geostru software (LoadCap)
- Geostru software (Dynamic Probing)
- Geologismiki – geotechnical software (cliq v. 1.7.6.34)
- GIS (QuantumGIS)

## Progetti e studi geologici

- Studio geologico a corredo del progetto per il consolidamento di un tratto di scarpata a monte e a valle della strada privata sita in via della Quercia in località 'Ca' di Bazzone, comune di Monterenzio (BO), mediante realizzazione di gabbionata e interventi di ingegneria naturalistica. Anno 2015

- Progetto, studio geologico e direzione lavori per la realizzazione di muro di contenimento e opere di sistemazione di porzione di versante interessata da movimento gravitativo, via Aldo Moro, comune di Monterenzio. Anno 2014-2015
- Progetto relativo all'esecuzione di interventi di riassetto idrogeologico su aree poste in prossimità delle località San Chierico e Perdini, scarpata di Monte della Strada Provinciale Idice, mediante esecuzione di regimazione idraulica di superficie, movimento terre, realizzazione di palizzate e viminate, taglio selettivo. 2014 – in corso
- Progettazione e direzione lavori di opere di riassetto idrogeologico, trincee drenanti, gabbionata e regimazione idraulica superficiale, per ripristino coltivo posto in località Poggiolo, comune di Monterenzio. Anno 2014
- Progettazione e direzione lavori di interventi di riassetto idrogeologico, mediante esecuzione di opere drenanti a gravità e regimazione idraulica superficiale, su di un'area cortiliva di pertinenza del fabbricato residenziale sito in via Casetta 1, nel comune di Loiano. Anno 2014
- Studio geologico a corredo del progetto per la riqualificazione urbana del parco polivalente di Quinzano. Variante P.S.C. e analisi geologica delle opere in progetto; Anno 2013 – in corso
- Progettazione di interventi di riassetto idrogeologico mediante realizzazione di drenaggi a gravità e opere di regimazione delle acque di deflusso superficiale, e richiesta di dissodamento terreno saldo, località San Benedetto del Querceto nel Comune di Monterenzio. Anno 2013
- Studio geologico ed indagini in sito per valutazione cause dello sviluppo del movimento gravitativo che ha coinvolto la strada Vicinale via delle Cavare, comune di Pianoro. Anno 2011
- Studio geologico, progettazione e direzione lavori di opere di riassetto idrogeologico, trincee drenanti e regimazione idraulica superficiale, per ripristino versante sito in località Farnè, comune di Monterenzio. Anno 2010
- Analisi geologica a corredo del progetto di riqualificazione urbana e commemorativa della comunità di San Benedetto del Querceto, Monterenzio. Committente Comune di Monterenzio. Anno 2009
- Riprofilatura di un tratto della sponda sinistra del torrente Idice, mediante riporto di materiale alluvionale prelevato in alveo. Progettazione e richiesta nulla osta idraulico al STB. Anno 2009
- Progetto per la sistemazione del laghetto collinare posto in prossimità della località "Fiumetto", comune di Monterenzio (BO). Progettazione, direzione lavori, richiesta nulla osta idraulico al STB. Agosto 2007
- Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di interventi di sistemazione di un movimento gravitativo, mediante esecuzione di drenaggi a gravità, gabbionata e movimenti terra, in località Villetta - Pian di Setta nel comune di Grizzana Morandi. Anno 2005