curriculum vitae di
Marco Baldi

nato a Parma il 10 gennaio 1965
residente a Carignano (PR), via Don Walter Oliva n° 22
sede attività: Carignano (PR), via Don Walter Oliva n° 22 - Tel. (fax) 0521/638284
e-mail: geo.baldi@alice.it

Studi

Maturità tecnica per geometri (1984);

Laurea in scienze geologiche, orientamento geologia ambientale, conseguita il 28 novembre 1990 presso l'Università degli Studi di Parma, con la votazione di 110/110 e lode;

Titolo della tesi: "*Studio geologico e geomorfologico del versante destro della media Val Taro, da Roccaprebalza a Ghiare, con particolare riguardo alla stabilità del tracciato dell'Autostrada della Cisa"* – Relatore: Prof. S. Tagliavini*;*

Esame di abilitazione alla professione di geologo con iscrizione n. 602 all'Albo dei Geologi della Regione Emilia-Romagna dal 12/12/1991.

Esperienze professionali in ambito di pianificazione territoriale

- Collaborazione con il Prof. Sergio Tagliavini in studi a carattere geologico-tecnico ed idrogeologico (anni 1991-1992);
- Amm.ne Prov.le di Parma: *"Studio geologico relativo alla S.P. n°42 del Mozzola - Variante sul Rio Golotta al km 25+900 e sul Rio Servente al km 25+400 (importo lavori £ 110.000.000)"* (Delibera G.P. n°34 del 03/06/1993 - Convenzione n° 6543 del 17/07/1993)*;*
- Amm.ne Prov.le di Parma: *"Progetto lavori per la sicurezza del traffico (valutazione della stabilità di volumi rocciosi) della S.P. n°19 del Manubiola e la difesa delle scarpate dall'erosione del T.Manubiola (importo lavori £ 120.000.000) - Studio geologico"* (Delibera G.P. n° 25 del 14/04/1194 - Convenzione n° 6836 del 24/05/1994);
- Amm.ne Prov.le di Parma: " *Incarico di prestazione di servizi per la redazione di elaborati relativi al progetto di ammodernamento della Strada Provinciale n° 28 di Varsi"* (Delibera G.P. n° 531/84 del 22/03/1995 - Convenzione n° 7114 del 02/05/1995);
- Amm.ne Comunale di Traversetolo: "*Incarico professionale per la redazione della perizia geologica a supporto del progetto di ampliamento della Scuola Materna Paoletti"* (Delibera n° 567 del 28/09/1996);
- Collaborazione le Relazioni geologiche ed indagini geotecniche inerenti le nuove aree di espansione del Piano Regolatore Generale del Comune di Traversetolo, di S. Secondo e di Colorno;
- Collaborazione per lo *"Studio idrogeologico per la perimetrazione delle fasce di rispetto dei pozzi dell'acquedotto comunale di Traversetolo";*
- Collaborazione nello studio geologico-tecnico per il "*Progetto di ricostruzione della passerella di Copermio (Comune di Colorno)"*(1997);
- Redazione del "*Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata per l'attività estrattiva nella Cassa d'Espansione di Valle del T. Enza – Polo Estrattivo G4 Enza Nord - Comune di Montechiarugolo (Parma)"* (1997);
- Redazione dei Piani di Coltivazione delle cave "*Comparto PC1*", "*Comparto PC2*", "*Comparto PC3*", "*Comparto PC4*"e "*Comparto PC5*", ricomprese nel "Piano Particolareggiato di iniziativa privata Cassa di Valle – Polo Estrattivo G4 Enza Nord" (1998);
- Amm.ne Comunale di Langhirano: *"Relazione geologico-tecnica relativa al progetto per la costruzione di una tribuna del campo da softball del capoluogo"* (Determina n° 85/TEC B del 14/12/1998);
- Collaborazione per lo "*Studio geologico e indagine geognostica nel quartiere Barbieri in Ozzano Taro"* (2000);
- Collaborazione in fase di progettazione e direzione lavori per il "*Progetto per la sistemazione idrogeologica di un'area a monte del centro abitato di Ozzano Taro"* (2000-2002);
- Collaborazione per la *"Relazione geologica a corredo del piano particolareggiato di iniziativa pubblica a carattere produttivo P.P.10 Pilastro"* (2001);
- Collaborazioni relativamente alla redazione di Piani Comunali di Protezione Civile (Traversetolo, Montechiarugolo, Parma, Medesano, Langhirano, Collecchio, Colorno, S. Lazzaro di Savena, Livigno, Bormio, Montecchio Emilia, Campegine, Gattatico, S.Ilario d'Enza, Bibbiano, S. Polo d'Enza, Cavriago, Luzzara, Quattrocastella, Albinea, Vezzano sul Crostolo, Cadelbosco di Sopra, Comuni delle Terre Verdiane);
- Collaborazione per la redazione del *"Programma provinciale e regionale di protezione civile – Rischio da frana"* ;

- Amm.ne Prov.le di Parma: " *Consulenza e relazione geologica per lavori urgenti sulla S.P. n° 42 del Mozzola e S.P. n° 112 di Pessola per il ripristino della viabilità interrotta da movimenti franosi nelle località: Rovina, Roncotasco, Mormorola, Vettola, Rocca Nuova - Frer, Carpadasco, Contile e Pessola.(importo lavori € 109.747,09)"* (Delibera G.P. n° 85 del 08/02/2001 - Convenzione n° 9388 del 24/04/2001);
- Amm.ne Prov.le di Parma: " *Consulenza per il censimento dei dissesti coinvolgenti la viabilità provinciale"* (Delibera G.P. n° 533 del 12/07/2001 - Convenzione n° 9704 del 16/10/2001);
- Amm.ne Prov.le di Parma: " *Consulenza per il censimento dei movimenti franosi sulle strade ex A.N.A.S. di montagna a seguito degli eventi alluvionali dell'ottobre-novembre 2000 "* (Servizio Viabilità Mobilità e Trasporti - Determinazione del Dirigente n° 952 del 25/03/2002 esecutiva il 05/04/2002);
- Collaborazione per la *"Variante 2002 al P.A.E. del Comune di Montechiarugolo"*;
- Collaborazione nella redazione del *"Progetto definitivo per l'estrazione di ghiaia nella Cassa d'espansione di monte del T. Enza"*;
- Collaborazione per la redazione del *"Programma provinciale e regionale di protezione civile – Rischio incendi boschivi"* ;
- Amministrazione Comunale di Collecchio: *"Relazione geologico-tecnica per la costruzione del nuovo centro civico e centro sportivo di Gaiano"*(Determinazione n. 125 del 01/04/2004);
- Collaborazione per la redazione del *"Piano della caratterizzazione per la messa in sicurezza dell'acquedotto di Traversetolo – Area pozzi Masdone"* (Settembre 2004);
- Collaborazione per la redazione del *"Progetto di sistemazione di movimenti franosi attivatisi del periodo febbraio-marzo 2004"* (Novembre 2004);
- Collaborazione nella redazione del Piano Intercomunale di Protezione Civile della Comunità Montana Reggiana (Dicembre 2004);
- Collaborazione nella redazione del *"Piano della Caratterizzazione – Fenomeno di inquinamento del pozzo Remitaggio dell'acquedotto comunale di Sala Baganza"* (Maggio 2005);
- Collaborazione nella redazione dello studio geologico del Piano Strutturale Comunale di Traversetolo (Ottobre 2005);
- Collaborazione nella redazione dello studio relativo alla procedura di verifica (screening) dell'Azienda Agricola Montemilia s.a.s di Montechiarugolo (Aprile 2006);
- Consulente esterno per la Ditta Borghi Azio relativamente alle tematiche geomorfologiche inerenti la sistemazione di movimenti franosi;
- Amm.ne Prov.le di Parma: "*Incarico per l'elaborazione della VII^ fase del Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione – Stralcio rischio sismico"* (Aprile 2007);
- Collaborazione nella redazione dello studio geologico del Piano Strutturale Comunale di Lesignano de' Bagni (luglio 2007);
- Collaborazione alla redazione del Piano Comunale di Protezione Civile di Albinea – RE (2007);
- Collaborazione alla redazione del Piano Comunale di Protezione Civile di Vezzano sul Crostolo – RE (2007);
- Collaborazione alla redazione del Piano Comunale di Protezione Civile di Cadelbosco di Sopra – RE (2007);
- Collaborazione alla redazione dello Studio geologico a corredo del Quadro conoscitivo del P.S.C. dell'Unione Intercomunale Terre di Castelli - MO (2007);
- Collaborazione alla redazione del Piano Comunale di Protezione Civile di Guastalla – RE (2008);
- Collaborazione all'analisi sul rischio sismico di 1° livello a corredo del Quadro conoscitivo del P.S.C. del Comune di Reggio Emilia (2008);
- Collaborazione alla redazione dello Studio geologico a corredo del Quadro conoscitivo del P.S.C. del Comune di Casalgrande – RE (2008);
- Collaborazione all'analisi sul rischio sismico di 2° livello a corredo del POC del Comune di Viano – RE (2009);
- Collaborazione all'analisi sul rischio sismico a corredo del PSC del Comune di Traversetolo – PR (2009);
- Collaborazione alla valutazione della risposta sismica locale e microzonazione sismica a corredo del Quadro conoscitivo del P.S.C. dell'Unione Intercomunale Terre di Castelli – MO (2009);
- Redazione del Rapporto geologico-sismico relativo al "Sub-ambito 20S3" della Variante Generale al POC del Comune di Parma (2009);
- Incarico del Comune di Noceto per le istruttorie tecniche relative ad interventi ricadenti in zone soggette a vincolo idrogeologico (2009-2017);
- Collaborazione alla redazione delle analisi sul rischio sismico di 2° livello a corredo del Quadro conoscitivo del P.S.C. del Comune di Reggio Emilia (2010);
- Collaborazione alla redazione dello Studio geologico a corredo del Quadro conoscitivo del P.S.C. del Comune di Fontanellato – PR (2010);

- Redazione del Rapporto geologico-sismico relativo al “Sub-ambito 13CR2 Vicofertile Est” della Variante Generale al POC del Comune di Parma (2010);
- Redazione del Rapporto geologico-sismico relativo al “Sub-ambito 23CR4 Vigheffio Sud” della Variante Generale al POC del Comune di Parma (2010);
.- Redazione del Rapporto geologico-sismico relativo al “Sub-ambito 03CR1 Comparto A S. Pancrazio” della Variante Generale al POC del Comune di Parma (2010);
- Collaborazione alla redazione dello Studio geologico a corredo del Quadro conoscitivo del Piano Urbanistico Comunale (PUC) del Comune di Taggia – IM (2009);
- Collaborazione alla redazione del Piano intercomunale di Protezione Civile dell’Unione *“Colline Matildiche”* – RE (2011);
- Collaborazione alla redazione del Piano intercomunale di Protezione Civile dell’Unione *“Tresinaro – Secchia”* – RE (2011);
- Collaborazione alla redazione dello studio per la valutazione della risposta sismica locale e microzonazione sismica a corredo del P.S.C. del Comune di Collecchio – PR (2012). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio per la valutazione della risposta sismica locale e microzonazione sismica a corredo del P.S.C. del Comune di Fontanellato – PR (2012). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla stesura Variante Generale del Piano delle Attività Estrattive del Comune di Traversetolo – PR (2012);
- Collaborazione nello studio geologico a supporto del Progetto di consolidamento della Scuola Primaria di Colorno – PR (luglio 2012);
- Collaborazione nello studio geologico del P.U.A. Scheda Norma 07 POC - Ex Ospedale Psichiatrico di Colorno – PR (2012);
- Collaborazione nello studio geologico a supporto del *progetto per la realizzazione di bretella di collegamento tra la s.p. 16 degli argini e la strada comunale Lesignano – Langhirano* (2013);
- Redazione dello studio geologico a supporto del progetto definitivo per la realizzazione dell’impianto TMB (Trattamento Meccanico Biologico) dei rifiuti, all’interno del Polo Ambientale Integrato di Reggio Emilia *“ecoerRE”*, in Comune di Reggio Emilia, località Prato Gavassa (IREN Ambiente S.p.A. – novembre 2013);
- Collaborazione nello studio geologico per l’intervento urgente di ripristino provvisorio della viabilità ed interventi di sistemazione idrogeologica a ridosso della Strada Comunale Monticello e Saliceto – Comune di Lesignano de’ Bagni - PR (dicembre 2013);
- Collaborazione alla redazione dei Piani Comunali di Protezione Civile dell’Unione Bassa Reggiana (2013);
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di secondo livello ed analisi della CLE del Comune di Rubiera – RE (maggio 2013). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di secondo livello ed analisi della CLE del Comune di Casalgrande – RE (maggio 2013). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di secondo livello con locali approfondimenti di terzo livello ed analisi della CLE del Comune di Reggio Emilia (maggio 2013). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Studio di microzonazione sismica di secondo livello dei Comuni di Calestano, Tizzano Val Parma, Palanzano e Monchio delle Corti (maggio 2013). Studi certificati dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio geologico a supporto del Quadro Conoscitivo del PSC del Comune di Collecchio – PR (febbraio 2014);
- Collaborazione nella redazione delle indagini geologiche a supporto dei Piani Strutturali dei Comuni di Portoferraio, Rio nell’Elba, Marciana e Campo nell’Elba - LI (febbraio 2014);
- Redazione in A.T.P con mandataria “Engeo s.r.l.” dello studio di microzonazione sismica di secondo livello con analisi della CLE del Comune di Castelfranco Emilia – MO (2014). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello ed analisi della CLE del Comune di Cesenatico – FC (2014). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di secondo livello con analisi della CLE dei Comuni di Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Savignano sul Panaro, Spilamberto e Vignola - Unione Terre di Castelli – MO (2015). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica con analisi della CLE dei Comuni di Brescello, Boretto, Gualtieri, Guastalla e Luzzara - Unione Bassa Reggiana (2015);

- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di secondo livello con analisi della CLE del Comune di Traversetolo – PR (2015). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Redazione in A.T.P con mandataria "Engeo s.r.l." dello studio di microzonazione sismica di terzo livello dei Comuni di Compiano, Pellegrino Parmense e Varsi (PR) (2016);
- Redazione in A.T.P con mandataria "Engeo s.r.l." dell'Analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza (C.L.E.) dei Comuni di Borgo Val di Taro, Compiano, Pellegrino Parmense, Tornolo, Varano de' Melegari e Varsi (PR) (2016). Studi certificati dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica e analisi della CLE del Comune di Poviglio (Unione Bassa Reggiana – Provincia di Reggio Emilia) - (2016). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di 2° livello con approfondimento di 3° livello e analisi della CLE del Comune di Collecchio (PR) (2016). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio di analisi della CLE del Comune di Colorno (PR) (2016). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio di analisi della CLE dei Comuni di Mezzani e Sorbolo (Unione Bassa Est Parmense – PR) (2016). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di 3° livello dell'Unione Valli e Delizie (FE) (2017). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Redazione in A.T.P. con mandataria " Antoniazzi – Studio Associato di Geologia Tecnica e Ambientale" dell'analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE) dei comuni di Bertinoro, Castrocaro Terme e Terra del Sole, Galeata, Meldola, Premilcuore, Civitella di Romagna, Predappio, Santa Sofia (Unione dei Comuni della Romagna Forlivese) (2017). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Redazione in A.T.P. con mandataria " Antoniazzi – Studio Associato di Geologia Tecnica e Ambientale" di locali approfondimenti di microzonazione sismica di III° livello sul territorio dei comuni di Civitella di Romagna, Predappio, Santa Sofia (Unione dei Comuni della Romagna Forlivese) (2017). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione nello studio geologico rigurdante la realizzazione del nuovo impianto di depurazione Area Centrale di Genova (2017);
- Redazione in A.T.P. con mandataria " Antoniazzi – Studio Associato di Geologia Tecnica e Ambientale" dell'analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE) e di locali approfondimenti di microzonazione sismica di III° livello sul territorio dei comune di Misano Adriatico (2018). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di Livello 2 e analisi della CLE del Comune di Torrile (PR) (2018). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di Livello 2 e analisi della CLE del Comune di Roccabianca (PR) (2018). Studio certificato dalla Commissione Tecnica Nazionale;
- Collaborazione all'aggiornamento dei Piani Comunali di Protezione Civile dell'Unione dei Comuni Bassa Reggiana (2018);
- Collaborazione alla redazione dei Piani Comunali di Protezione Civile dell'Unione Pedemontana Parmense (2018);
- Collaborazione nello studio geologico-geotecnico relativo al progetto di riqualificazione del capannone 15 Area Ex Officine Meccaniche Reggiane (RE) (2018);
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di Livello 2 e analisi della CLE del Comune Castell'Arquato (PC) (2019);
- Collaborazione alla redazione dei Piani Comunali di Protezione Civile dell'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno (2019);
- Collaborazione alla redazione dei Piani Comunali di Protezione Civile dell'Unione Montana Appennino Parma Est (2019);
- Collaborazione negli studi geologici-geotecnici riguardanti il potenziamento degli impianti di trattamento delle acque reflue di Borgonovo Val Tidone (PC), Cortina di Alseno (PC), San Giovanni in Querciola (RE), Valestra (RE);
- Collaborazione nello studio geologico e verifiche di stabilità dei fronti di scavo relativi al Primo stralcio – Primo lotto del Progetto di risanamento del territorio dei Comuni di Neviano degli Arduini, Traversetolo, Montechiarugolo e Lesignano de' Bagni (2019);
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di Livello 2 e analisi della CLE del Comune di Montiano (FC). In corso;

- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di Livello 2 e analisi della CLE del Comune Longiano (FC). In corso;
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di 3° Livello dei Comuni di Dovadola, Modigliana, Portico e San Benedetto, Rocca San Casciano e Tredozio (Unione Montana Acquacheta – FC). In corso;
- Collaborazione alla redazione dello studio di microzonazione sismica di Livello 2 e analisi della CLE del Comune di Toano (RE). In corso;
- Studi geologico-tecnici relativi a edificazioni, a richieste di varianti ai PRG, a consolidamenti di fabbricati, indagini idrogeologiche ed interventi di sistemazione idraulica commissionati da soggetti privati.

Parma, 3 giugno 2019

Dott. Geol. Marco Baldi

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE EMILIA ROMAGNA
DOTT. MARCO BALDI
GEOLOGO
SEZ.A
N. 602 ALBO P.

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 autorizzo espressamente il trattamento dei miei dati personali per gli usi consentiti dalla Legge.