

INFORMAZIONI PERSONALI



Giulio Bartoli

📍 Via Orazio Quinto Flacco n. 22, 43123 Parma, Italia

☎ +39 340 2351381

✉ giulio Bartoli@gmail.com

✉ giulio.bartoli@ingpec.eu

Sesso M | Data di nascita 02/10/1981 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Ingegnere civile (laurea magistrale)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 04/02/2020 ad oggi

Socio della Mori Mantovani Associati S.r.l.

- Progettazione architettonica
- Progettazione strutturale
- Progettazione geotecnica
- Progettazione stradale
- Progettazione idraulica
- Direzione lavori e contabilità cantiere
- Acustica edilizia ed ambientale
- Topografia
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase d'esecuzione dei lavori
- Stime immobiliari
- Pratiche catastali

Attività o settore Ingegneria civile

dall'01/01/2012 ad oggi

Libero professionista

- Progettazione architettonica
- Progettazione strutturale
- Progettazione geotecnica
- Progettazione stradale
- Progettazione idraulica
- Direzione lavori e contabilità cantiere
- Acustica edilizia ed ambientale
- Topografia
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase d'esecuzione dei lavori
- Stime immobiliari
- Pratiche catastali

Attività o settore Ingegneria civile

dal 22/09/2008 al 31/12/2011

Dipendente

Mori Mantovani S.r.l., via Strasburgo n. 18A, 43123 PARMA, www.morimantovani.it

- Progettazione architettonica
- Progettazione strutturale
- Progettazione geotecnica
- Progettazione stradale
- Direzione lavori e contabilità cantiere
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase d'esecuzione dei lavori

Attività o settore Ingegneria civile

dal 22/09/2008 al 21/09/2011

Stage formativoMori Mantovani S.r.l., via Strasburgo n. 18A, 43123 PARMA, www.morimantovani.it

- Progettazione architettonica
- Progettazione geotecnica
- Direzione lavori e contabilità cantiere

Attività o settore Ingegneria civile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

dal 02/10/2000 al 12/07/2007

Laurea magistrale in ingegneria civile (vecchio ordinamento)

livello QEQ 7

Università degli Studi di Parma, Facoltà d'Ingegneria

Principali esami sostenuti:

- Scienza delle costruzioni (19/30)
- Tecnica delle costruzioni (30/30)
- Costruzione e progetto di strutture in c.a. e c.a.p. (28/30)
- Geologia Applicata (26/30)
- Geotecnica (28/30)
- Stabilità dei pendii (28/30)
- Meccanica delle rocce (30/30)
- Fondazioni (30/30 con lode)
- Architettura tecnica (29/30)
- Idraulica (24/30)
- Idrologia (30/30)
- Protezione idraulica del territorio (30/30)
- Tecnica ed economia dei trasporti (24/30)
- Costruzione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti (28/30)

Tesi di laurea sperimentale: "Analisi teorica sperimentale del comportamento di materiali rocciosi soggetti a compressione monoassiale", relatrice Prof.ssa Anna Maria Ferrero, correlatrice Dott. Ing. Rita Migliazza

Votazione finale: 103/110

dal 09/1995 al 29/06/2000

Maturità scientifica

livello QEQ 4

Liceo Scientifico Statale annesso al Convitto Nazionale Maria Luigia, b.go La Latta n. 14, 43121 PARMA

Principali materie trattate:

- Lingua e letteratura italiana
- Lingua e letteratura latina
- Lingua e letteratura inglese
- Matematica
- Informatica
- Fisica
- Biologia, chimica, scienze della terra
- Disegno e storia dell'arte
- Storia
- Filosofia

Votazione finale: 100/100 con encomio

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite nell'ambito della gestione di interi lavori, maturate grazie al rapporto diretto con committenti, amministrazioni pubbliche, imprese esecutrici, tecnici esterni e colleghi; ottima attitudine al lavoro in team.

Competenze organizzative e gestionali

- Gestione di intere commesse, dalla fase di progetto, richiesta preventivi e stima lavori, alla fase autorizzativa, fino all'organizzazione e direzione del cantiere ed alla redazione della contabilità lavori.
- Nell'ambito di lavori in team coordinazione delle diverse fasi della progettazione, organizzazione e dello sviluppo della commessa, con l'obiettivo di rispettare l'organicità del progetto e le tempistiche richieste dalla committenza.

Competenze professionali

- Progettazione geotecnica (fondazioni, argini, opere di sostegno)
- Progettazione architettonica di edifici civili e industriali
- Progettazione di strutture in c.a.
- Progettazione di cerchiature e interventi sulle strutture di muratura
- Progettazione stradale
- Progettazione idraulica
- Predisposizione pratiche edilizie
- Predisposizione capitolati e computi metrici
- Direzione lavori e redazione di contabilità lavori
- Coordinamento della sicurezza
- Acustica edilizia ed ambientale
- Rilievi topografici e batimetrici
- Pratiche catastali

Competenze informatiche

- Ottima conoscenza di programmi di elaborazione di testi e fogli di calcolo (Word, Excel)
- Ottima conoscenza di programmi per il disegno su computer (Autocad)
- Ottima conoscenza di programmi per la progettazione strutturale e geotecnica (Namirial CMP, Enexsys WinStart, Geostru, Adonis)
- Ottima conoscenza di programmi per il computo e la contabilità (Primus)
- Ottima conoscenza di programmi per la modellazione afflussi-deflussi (SWMM)
- Ottima conoscenza di programmi per la progettazione stradale (ProSt)
- Ottima conoscenza di programmi per la topografia (Topko, X-Pad Office Fusione, TGO, NavPro)
- Ottima conoscenza di programmi per il coordinamento della sicurezza (Certus Pro)
- Buona conoscenza di linguaggi di programmazione (Matlab, C++, Turbo Pascal, Basic, Fortran)
- Buona conoscenza di programmi FEM (Abaqus)

Altre competenze

- Buone conoscenze musicali (solfeggio, chitarra classica, acustica e elettrica, basi di armonia)
- Buone conoscenze di tecniche di registrazione audio
- Attività sportive: ciclismo, podismo

Patente di guida

Patente B (automunito)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti

- Studio idrologico-idraulico con dimensionamento delle reti fognarie pubbliche e private e dei sistemi di laminazione, relativo al Piano Urbanistico Attuativo T1 nel Comune di Fontevivo - **2022**
- Studio idraulico per il dimensionamento delle reti fognarie pubbliche nell'ambito del progetto di riqualificazione urbanistica dell'area dell'ex Mercato Ortofrutticolo di Piacenza PC - **2022**
- Consulenza geotecnica per la verifica delle stratigrafie delle pavimentazioni, relative al cantiere per la realizzazione di nuovo insediamento logistico a Tortona AL, per conto di GSE Italia S.r.l. - **2022**
- Consulenza geotecnica per la verifica delle stratigrafie delle pavimentazioni, relative al progetto per la realizzazione di nuovo insediamento logistico Amazon nel Comune di Orbassano TO, per conto di GSE Italia S.r.l. - **2021**
- Rilievo plano-altimetrico dell'area destinata alla realizzazione di nuovo insediamento logistico a Tortona AL, per conto di GSE Italia S.r.l. - **2021**
- Rilievo plano-altimetrico dell'area e rilievo dell'ingombro edifici dell'ex Mercato Ortofrutticolo di Piacenza PC, nell'ambito del progetto di riqualificazione urbanistica dell'area - **2021**
- Rilievo topografico degli argini del fiume Po, nel tratto compreso tra San Rocco al Porto CR e Stagno Lombardo CR, nell'ambito del progetto della ciclovia Venezia-Torino, per conto dell'Agenzia Interregionale per il fiume PO – AIPO - **2021**
- Consulenza geotecnica per la verifica delle stratigrafie delle pavimentazioni, relative al cantiere per la realizzazione di nuovo insediamento logistico Esselunga a Milano MI, per conto di GSE Italia S.r.l. - **2021**
- Consulenza geotecnica per la verifica delle stratigrafie delle pavimentazioni, relative al cantiere per la realizzazione di nuovo insediamento logistico nel Comune di Campogalliano MO, per conto di GSE Italia S.r.l. - **2021**
- Consulenza geotecnica per la verifica delle stratigrafie delle pavimentazioni, relative al cantiere per la realizzazione di nuovo insediamento logistico Esselunga a Milano MI, per conto di GSE Italia S.r.l. - **2021**
- Consulenza geotecnica per la verifica delle stratigrafie delle pavimentazioni, relative al cantiere per la realizzazione di nuovo insediamento logistico nel Comune di Paullo MI, per conto di GSE Italia S.r.l. - **2020**
- Studio idrologico-idraulico con dimensionamento delle reti fognarie pubbliche e private e dei sistemi di laminazione, nell'ambito del progetto per la realizzazione di nuovo insediamento logistico New Cold a Fiorenzuola d'Arda PC - **2020**
- Rilievo plano-altimetrico dell'area destinata alla realizzazione di nuovo insediamento logistico New Cold a Fiorenzuola d'Arda PC - **2019**
- Consulenza per la realizzazione di rilievo topografico dei picchetti di piena del fiume Po, nel tratto compreso tra Casale Monferrato AL e la foce, per conto dell'Agenzia Interregionale per il fiume PO – AIPO – **2019-2020**
- Consulenza per la predisposizione di progetto architettonico, studio geologico-sismico-geotecnico, studio idraulico, Permesso di Costruire per la realizzazione di ampliamento dello stabilimento Nutripan a Parma – **2019-2020**
- Consulenza per la realizzazione e la rappresentazione grafica del rilievo geometrico-strutturale del Palasport Bruno Raschi di Parma, per conto di Parma Infrastrutture S.p.A. – **2018-2019-2020**
- Rilievo plano-altimetrico dell'area, studio geologico-sismico-geotecnico, studio idrologico-idraulico nell'ambito del progetto per la realizzazione di nuova stazione carburanti nel Comune di Rosignano

Marittimo LI, per conto di B Fuel S.r.l. – **2018-2019-2020**

- Rilievo plano-altimetrico dell'area, studio geologico-sismico-geotecnico, studio idrologico-idraulico nell'ambito del progetto per la realizzazione di nuova stazione carburanti nel Comune di San Miniato PI, per conto di B Fuel S.r.l. – **2018-2019-2020**
- Rilievo plano-altimetrico dell'area, studio geologico-sismico-geotecnico, tracciamenti di cantiere e pratiche catastali nell'ambito del progetto per la realizzazione di nuova stazione carburanti nel Comune di Monsummano Terme PT, per conto di B Fuel S.r.l. – **2018-2019-2020**
- Monitoraggio strutturale a lavori ultimati della chiavica sul canale Cerca, Via S. Rocco in Comune di Cremona, CR per conto dell'Agenzia Interregionale per il fiume PO – AIPO, Ufficio Operativo di Cremona - **2018**
- Rilievo plano-altimetrico dell'area e rilievo dell'ingombro edifici dell'ex complesso industriale Reno de' Medici nel Comune di Boffalora Sopra Ticino MI, nell'ambito del progetto di nuovo insediamento industriale Vetropack - **2018**
- Rilievo plano-altimetrico dell'area destinata alla realizzazione di piattaforma logistica a San Giorgio di Mantova MN, per conto del Gruppo Alimentare Rossetto - **2018**
- Progetto definitivo per la sistemazione delle vasche soggette a dissesto del depuratore di Varsi PR, per conto di Montagna 2000 S.p.A. - **2018**
- Rilievo topografico plano-altimetrico nel Comune di Reggio Emilia RE per area destinata a nuovo centro logistico Kramp - **2018**
- Rilievo topografico plano-altimetrico in località Villamaggiore, nel Comune di Lacchiarella MI per area destinata a nuovo centro di distribuzione Carrefour - **2018**
- Progettazione geotecnica definitiva delle opere di fondazione relativa a realizzazione di piattaforma logistica a San Giorgio di Mantova MN, per conto del Gruppo Alimentare Rossetto - **2018**
- Studio idrologico mediante modellazione afflussi-deflussi, relativo a nuovo insediamento commerciale "Ambito DP1", nel Comune di Langhirano, in località Pilastro, PR, per conto della ditta Paladini Otello S.r.l. – **2017**
- Progetto delle strutture di fondazione in c.a. per l'installazione di scala metallica presso il mobilificio Zanni nel comune di Sissa Trecasali, PR – **2017**
- Progetto architettonico e strutturale per sistemazione di locale commerciale per apertura di attività di bar-tabaccheria in Parma, PR, per conto della ditta Immobiliare APL S.r.l. - **2017**
- Progetto di sistemazione delle facciate di edificio commerciale in Parma, PR per conto della ditta Immobiliare APL S.r.l. - **2017**
- Progetto strutturale per il rifacimento di sopralco interno ad unità residenziale in Milano, MI – **2017**
- Progetto delle strutture di fondazione in c.a. per l'installazione di piattaforma elevatrice in edificio residenziale nel comune di Sala Baganza, PR – **2016-2017**
- Progettazione geotecnica esecutiva per realizzazione di edificio residenziale sito in Parma, PR, Via Indro Montanelli, PUA Scheda Norma A3 – Unità Attuativa VIII – lotto funzionale 03 – **2016-2017**
- Rilievo batimetrico di controllo a fine lavori relativo ad intervento di dragaggio del porto turistico di Torricella, per conto del comune di Sissa Trecasali, PR – **2016-2017**
- Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo ad intervento di dragaggio del porto turistico di Torricella, per conto del comune di Sissa Trecasali, PR – **2016-2017**

- Progettazione geotecnica esecutiva per intervento di sistemazione spondale del laghetto antincendio, presso lo stabilimento della Procter & Gamble in Gattatico, RE - **2016**
- Relazione idraulica di verifica delle condotte fognarie esistenti della centrale ENEL di Monterotondo Marittimo, GR - **2016**
- Progettazione geotecnica esecutiva per realizzazione di ampliamento di magazzino, in località Noceto, PR, per conto della ditta Paladini Otello S.n.c. - **2016**
- Progettazione geotecnica esecutiva per realizzazione di nuova palazzina residenziale sita in Parma, PR, Via Canterbury, località Vicofertile, per conto di Azienda Casa Emilia Romagna – ACER Parma - **2016**
- Progettazione strutturale di cerchiatura metallica in parete muraria portante, in località Costa Gravaghi, nel Comune di Castell'Arquato, PC, per conto della società Res Uvae Soc. Agricola. A.r.l. - **2016**
- Progetto delle strutture di fondazione in c.a. per l'installazione di piattaforma elevatrice in edificio residenziale nel comune di Parma, PR - **2016**
- Coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed in fase d'esecuzione, relativo ad intervento di riparazione di edificio agricolo danneggiato nel Comune di Roccabianca, PR - **2016**
- Studio di prefattibilità e progetto preliminare di nuovo edificio produttivo in Parma, PR per conto della società Nutripan S.r.l. - **2016**
- Studio di prefattibilità strutturale ed urbanistica per intervento di ampliamento e sopraelevazione di edificio residenziale in Parma, PR - **2016**
- Monitoraggio strutturale chiavica sul canale Cerca, Via S. Rocco in Comune di Cremona, CR per conto dell'Agenzia Interregionale per il fiume PO – AIPO, Ufficio Operativo di Cremona - **2016**
- Progettazione geotecnica esecutiva per realizzazione di due nuove palazzine residenziali site in Parma, PR, Via Oriana Fallaci, PUA Scheda Norma A3 – Unità Attuativa VII – lotto funzionale 07.1 - **2016**
- Progettazione geotecnica esecutiva per interventi di ampliamento dello stabilimento di Fater S.p.A. (Procter & Gamble e Gruppo Angelini), in località Campochiaro, CB - **2016**
- Progettazione geotecnica esecutiva per interventi di ampliamento delle centrali ENEL di Pomarance PI, Monterotondo Marittimo GR, Monteverdi Marittimo PI e Montieri GR - **2016**
- Progettazione geotecnica definitiva per interventi di ampliamento delle centrali ENEL di Pomarance PI, Monterotondo Marittimo GR, Monteverdi Marittimo PI e Montieri GR - **2015**
- Rilievo batimetrico di controllo delle cave Holcim e Cantoni, per conto del Comune di Pioltello, MI - **2015**
- Studio geologico-geotecnico di movimenti franosi dell'argine maestro del fiume Po, nel comune di Polesine Parmense, PR, per conto dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po - **2015**
- Studio geologico-geotecnico di movimento franoso dell'argine destro del torrente Parma, in località Copermio, PR, per conto dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po - **2015**
- Rilievo topografico ed impiantistico del depuratore di Colomo, PR per conto di Emiliambiente S.p.A. - **2015**
- Rilievo batimetrico nel fiume Po, in corrispondenza della foce del torrente Ongina, per conto del Consorzio della Bonifica Parmense - **2015**

- Progetto delle strutture di fondazione in c.a. per l'installazione di piattaforma elevatrice in edificio residenziale nel comune di Gattatico, RE - **2015**
- Rilievo batimetrico per il monitoraggio dei fondali costieri nel Comune di Grosseto, per conto della società Hera s.r.l. - **2015**
- Rilievo topografico plano-altimetrico di precisione per la georeferenziazione dei target di controllo di supporto al rilievo laser-scanner, presso lo stabilimento di Fertial S.p.A. ad Arzew (Algeria) - **2015**
- Progettazione delle strutture di fondazione in c.a. per la realizzazione di nuovo silo per lo stoccaggio di carbonato di calcio, presso lo stabilimento di Eurorubber S.p.A., in località Ponte Taro, PR – **2014**
- Studio idrologico mediante modellazione afflussi-deflussi, relativo al Piano Particolareggiato di Iniziativa Pubblica denominato “San Quirico” nel Comune di Sissa Trecasali, in località San Quirico, PR - **2014**
- Studio geologico, sismico e geotecnico, allegato al progetto esecutivo per la realizzazione di parco eolico in località Passo Cento Croci, Macchia Peraglia e Monte Scassella (comune di Albareto, PR), per conto di Fri-El S.p.A. – **2013-2014**
- Studio geologico, sismico e geotecnico, allegato al progetto esecutivo per la realizzazione di sottostazione MT/AT utente e sottostazione MT/AT di Tema S.p.A. a servizio di parco eolico in località Passo Cento Croci, Macchia Peraglia e Monte Scassella (comune di Tornolo, PR), per conto di Fri-El S.p.A. e Oppimitti Costruzioni – **2013-2014**
- Progetto delle strutture di fondazione in c.a. per la realizzazione di autorimessa in legno, in località Marano, PR, per conto dei sigg. Berghenti Giovanna e Ferrari Vincenzo – **2013**
- Progetto stradale definitivo ed esecutivo per il risezionamento di via Bertolotta e la realizzazione di rotonda tra via Fienilbruciato e via Bertolotta, in località Ronco Campo Canneto, PR, per conto del Comune di Trecasali e Milltex S.p.A. – **2012**
- Progetto definitivo ed esecutivo per demolizione e ricostruzione di manufatto idrico di attraversamento di via Zecca in località Carzeto di Soragna, PR, per conto del Comune di Soragna – **2012**
- Progettazione delle strutture in c.a. per la realizzazione di nuovi silos oli, locale tecnico e capannone Koprón, presso lo stabilimento di Eurorubber S.p.A., in località Ponte Taro, PR – **2012**
- Progettazione delle strutture di fondazione in c.a. per l'installazione di ascensore esterno in edificio adibito a negozio d'abbigliamento, in località Ponte Enza, RE, per conto dell'Immobiliare Borelli – **2012**
- Progettazione delle strutture in c.a. per la realizzazione di nuove autorimesse private in località Ponte Enza, per conto dei sigg. Monica Cristina, Monica Gino e Monica Maurizio – **2011**
- Progettazione delle strutture in c.a. per la realizzazione di vasche per le acque di raffreddamento presso lo stabilimento di Eurorubber S.p.A., in località Ponte Taro, PR – **2011**
- Direzione lavori delle strutture in c.a. per l'intervento di ampliamento del depuratore di Sissa, PR, per conto di Emiliambiente S.p.A. – **2011**
- Progetto e direzione lavori delle strutture in c.a. per l'intervento di sopraelevazione del depuratore di Zibello, in località Pieveottoville, PR, per conto di Emiliambiente S.p.A. – **2010/2011**
- Progettazione del Piano Urbanistico Attuativo R1 dell'Area Ex-Zamorani, in località Coltaro, Prati di Campana, PR, per conto del Comune di Sissa – **2009**
- Valutazione di Impatto Ambientale e studio geologico, geotecnico e sismico allegati al progetto definitivo per la realizzazione di parco eolico in località Passo Cento Croci, Macchia Peraglia e Monte Scassella (comune di Albareto, PR), e della relativa sottostazione MT/AT (comune di Tornolo),

per conto di Fri-El S.p.A. – **2009/2010/2011**

- Studio di inserimento urbanistico, studio di fattibilità ambientale, studio geologico-geotecnico, rilievo topografico propedeutico alla progettazione per l'adeguamento funzionale del canale scolmatore nord-ovest del torrente Seveso nel tratto compreso tra Senago, MI e Settimo Milanese, MI, per conto di AIPO Milano e Provincia di Milano – **2008/2009**

Programmi / fogli di calcolo elaborati

- Foglio di Excel per il calcolo delle pressioni sulle opere di sostegno flessibili (paratie)
- Foglio di Excel per le verifiche geotecniche di muri di sostegno secondo le NTC2018
- Foglio di Excel per il calcolo della capacità portante limite di fondazioni nastriformi
- Foglio di Excel per il calcolo della capacità portante limite di pali
- Foglio di Excel per il calcolo dei cedimenti edometrici
- Foglio di Excel per la determinazione della pressione di preconsolidazione a partire dalla curva edometrica sperimentale
- Foglio di Excel per il tracciamento del diagramma M-N di sezioni rettangolari in c.a.
- Foglio di Excel per la verifica agli SLE e agli SLU di piastre in c.a. secondo l'EC2
- Foglio di Excel per il dimensionamento e la verifica di cerchiature metalliche in pareti murarie con funzione strutturale
- Foglio di Excel per le verifiche agli SLE ed agli SLU di sezioni in legno massiccio e lamellare
- Foglio di Excel per la determinazione delle curve di possibilità pluviometrica a partire dai dati di pioggia degli annali idrologici

Corsi e seminari

- Corsi di aggiornamento vari per Tecnico Competente in Acustica.
- "Corso per Tecnico Competente in Acustica Ambientale" (attestato rilasciato il 6 dicembre 2018).
- Corsi di aggiornamento vari per Coordinatore della sicurezza in fase di progetto e in fase di esecuzione dell'opera.
- "Corso di aggiornamento professionale in Ingegneria Geotecnica" di 24 ore, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma e diretto dal Prof. Renato Lancellotta del Politecnico di Torino
- "Corso per la figura di Coordinatore della sicurezza in fase di progetto e in fase di esecuzione dell'opera (D.Lgs 81/08)" di 120 ore (esame finale superato nel giugno 2010)
- "Corso di aggiornamento professionale sulla progettazione delle strutture in legno" di 42 ore, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura, diretto dal Prof. Maurizio Piazza dell'Università degli Studi di Trento, Facoltà d'Ingegneria

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n. 2433, Sezione A, dal 07/10/2008
- Iscrizione all'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica al n. 10623 dall'08/04/2019
- Iscrizione all'Elenco Regionale dei Tecnici Competenti in Acustica al n. RER/01182 dall'08/04/2019

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03