

## **CURRICULUM VITAE**

nato a Manerbio (BS) il 26 agosto 1969

residente a Seniga (Bs), via Ponticella, 20 -Tel-Fax +39 30 9955044 cell. +39 3356833813

laureato in Scienze Geologiche presso l'Università di Parma il 15.03.1995

- Tesi in Geologia Applicata dal titolo: " Studio geolitologico e geomorfologico di aree interessate da attività estrattive di materiale inerte nell'alto Mantovano "

abilitato alla professione di Geologo

- iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Lombardia con il numero 900 il 29.02.1996

Ha collaborato con l'Istituto di Geologia ed il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Parma in numerose ricerche, a carattere geomorfologico, idrogeologico e geologico applicato (Referente Prof. Tagliavini).

Dal 1999 al 2008 Membro della Commissione edilizia del comune di Seniga (BS)

Dal 2008 al 2012 Presidente della Commissione Paesaggistica del Comune di Seniga (BS)

Dal 2015 Membro della Commissione edilizia del comune di Alfianello (BS)

Di seguito sono riportati divisi per settori i principali studi effettuati direttamente o in collaborazione con altri professionisti:

### **PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

- *Redazione degli "Studi geologici a corredo della pianificazione comunale – Variante n.9" Comune di Monticelli Brusati (BS)*
- *Redazione degli "Studi geologici a corredo della pianificazione comunale – Variante Generale" Comune di Bagnolo Mella (BS)*
- *Redazione degli "Studi geologici a corredo della pianificazione comunale – Variante 22 e 23" Comune di Bagnolo Mella (BS)*
- *Relazione geologica piano di lottizzazione Paolo VI Comune di Manerbio (BS)*
- *Redazione degli "Studi geologici a corredo PGT" Comune di Bagnolo Mella (BS)*
- *Variante urbanistica SUAP insediamento DOGI Comune di Isorella (BS)*
- *Variante urbanistica SUAP insediamento TERCOMPOSTI Comune di Calvisano (BS)*
- *Variante urbanistica SUAP insediamento L'Alco Comune di Rovato (BS)*
- *Relazione geologica piano di lottizzazione AT7 Comune di Bagnolo Mella (BS)*
- *Variante generale PGT Comune di Bagnolo Mella (BS)*
- *Variante urbanistica SUAP cantine VILLA Comune di Monticelli Brusati (BS)*
- *Componente geologica Piano Regolatore Cimiteriale Comune di Manerbio (BS)*
- *Variante urbanistica SUAP Cavagna F.Ili Comune di Isorella (BS)*
- *Variante urbanistica SUAP Dogi Comune di Isorella (BS)*
- *Variante urbanistica SUAP TERCOMPOSTI Comune di Calvisano (BS)*
- *Variante PGT Comune di Bagnolo Mella piano PAV 2017 (BS)*
- *Variante urbanistica SUAP TSF Comune di Adro (BS)*
- *Variante urbanistica SUAP TES Comune di Ospitaletto (BS)*

### **ATTIVITÀ ESTRATTIVE**

- *Collaborazione nella revisione del Piano Provinciale Cave di Mantova, per incarico dell'Amministrazione Provinciale*
- *Collaborazione nella redazione del Piano delle attività estrattive (PAE) del Comune di Sissa (PR)*
- *Redazione degli studi geominerari per Proposta di acquisto dei diritti di coltivazione del sito minerario denominato "Il Lamino" nel Comune di Valmozzola (PR) – rif. decreto del Distretto Minerario di Bologna n.11 del 12/02/95 – Impresa Molinari*

- Collaborazione nella redazione del Piano Particolareggiato per Attività Estrattive "Spalletti" relativo al polo estrattivo di ghiaie; Comune di Montecchio Emilia (RE)
- Collaborazione nella redazione del progetto di coltivazione e recupero della Cava "Spalletti"
- Collaborazione nella redazione del Piano Particolareggiato per Attività Estrattive "Sanguigna" relativo al polo estrattivo di argille per laterizi; Comune di Casalmaggiore (CR)
- Collaborazione nella redazione del Piano Particolareggiato per Attività Estrattive "Isola Costa" relativo al polo estrattivo di sabbie; Comune di Villanova d'Arda (PC)

#### **VIABILITÀ**

- Redazione degli studi geologici e geotecnici per il progetto della tangenziale sud del comune di Soresina (CR)
- Redazione degli studi geologici e geotecnici per il progetto di messa in sicurezza della strada comunale Via Solaro (tratto C.na Lama – Solaro) nel Comune di Gottolengo (BS)
- Redazione degli studi geologici e geotecnici per il progetto esecutivo della viabilità di collegamento tra CIS3 e Rotonda su via Cadignano con attraversamento della linea FFSS BS-CR nel Comune di Manerbio (BS) – Amministrazione Comunale
- Redazione degli studi geologici e geotecnici inerente i progetti di attraversamento della linea FFSS Brescia-Cremona in corrispondenza di via Palestro e di Via Selva nel Comune di Manerbio (BS) – Amministrazione Comunale
- Collaborazione nello studio geologico per il progetto di massima del raccordo Fontevivo (PR) Mantova, "Tirreno-Brennero" TI.BRE. – Autocamionale della Cisa S.p.A
- Redazione degli studi geologici e geotecnici per il progetto esecutivo della viabilità Sud prevista da PRG nel Comune di Manerbio (BS) – Amministrazione Comunale
- Redazione degli studi geologici e geotecnici per il progetto esecutivo della viabilità di collegamento tra Via Cremona e Via Cigole nel Comune di Manerbio (BS) – Amministrazione Comunale
- Collaborazione nella relazione geologico-tecnica e proposta progettuale per la sistemazione della Frana di Case Zangrandi (PR) – Autocamionale delle Cisa S.p.A
- Studio geologico e geotecnico finalizzato al consolidamento e messa in sicurezza del tratto autostradale interessato dal movimento franoso di Campora nel Comune di Solignano (PR) – Autocamionale delle Cisa S.p.A.

#### **IDRAULICA E IDROGEOLOGIA**

- Studio di compatibilità idraulica per la realizzazione di un ponte ciclabile a campata unica sul fiume Mella - Comune di Manerbio (BS)
- Collaborazione nello studio per l'abbattimento del battente idraulico in un parcheggio interrato nel Comune di Viarolo (PR)
- Collaborazione nello studio e direzione lavori in "Indagini studi e ricerche finalizzati alla progettazione esecutiva del consolidamento statico e della tenuta idraulica del terreno di imposta delle arginature del F. Panaro a Finale Emilia" per conto del Magistrato per il Po
- Collaborazione in "Studi ed indagini per la definizione delle linee guida e dei criteri per l'esecuzione dei diaframmi plastici pedearginali nelle località di Brescello, Boretto, Gualtieri, Guastalla e Luzzara" (RE) – Magistrato per il Po
- Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto esecutivo dei lavori di "Adeguamento sagoma argine maestro di Po, sponda sinistra, da località C.na Cesarina a località C.na Gasparina nei Comuni di Breme e Sartirana Lomellina" - Magistrato per il Po
- Coordinamento interpretazione ed elaborazione delle prove di pompaggio a portata costante effettuate in 5 pozzi ad uso idropotabile dei Comuni di Parma e Felino nell'ambito del progetto integrato Emergenza Nitrati nel Parmense – Assessorato Ambiente e Difesa del Suolo Provincia di Parma
- Pozzo a servizio degli impianti sportivi ITC Mazzolari Comune di Verolanuona (BS)
- Pozzo a servizio degli impianti sportivi Piscine Comune di Verolanuona (BS)
- Pozzi geotermici a servizio di Palazzo Borromeo in Comune di Milano
- Pozzi geotermici a servizio nuovo stabilimento El.Com in Comune di Leno (BS)

- Pozzo a servizio degli impianti sportivi Lizzere Comune di Bagnolo Mella (BS)
- Pozzi di rimpinguamento canale Arnò - Consorzio di bonifica Garda Chiese - Castiglione delle Stiviere (MN)
- Ripristino del manufatto partitore canale Tartarello e Tartaro Fuga - Consorzio Bonifica Garda Chiese Comune di Asola (MN)
- Lavori di somma urgenza sul vaso Riale - Consorzio Bonifica Garda Chiese Comune di Castiglione d/s (MN)

#### **GEOLOGIA AMBIENTALE**

- Redazione dello studio di caratterizzazione delle terre di scavo provenienti da un insediamento produttivo dismesso nel comune di Brescia e destinato ad area residenziale secondo i disposti della Legge 443/2001)
- Redazione dello studio geologico per la sistemazione del Parco Mella - Comune di Manerbio (BS).
- Collaborazione nello studio "Programma di interventi di recupero ambientale in ambito golenale – Comune di Viadana".
- Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di miglioramento fondiario e riorganizzazione della rete scolante ed irrigua del fondo denominato "Porto" nel Comune di Seniga (BS)
- Studio del primo sottosuolo dell'area interessata dalla costruzione di nuovi fabbricati per il comparto Monte dell'ospedale Nuovo Gleno – Comune di Bergamo
- Studio per il controllo di contaminazioni da amianto nel suolo per conto dell'Amministrazione Comunale - Comune di Verolanuova (BS)
- Studio geologico, idrogeologico ambientale per la realizzazione di un bacino idrico ad uso irriguo in Località C.na Capolupo a Milzanello di Leno (BS)

#### **GEOTECNICA**

- Direzione lavori nelle indagini geognostiche per gli "Studi ed indagini per la definizione delle linee guida e dei criteri per l'esecuzione dei diaframmi plastici pedearginali nelle località di Brescello, Boretto, Gualtieri, Guastalla e Luzzara" (RE) – Magistrato per il Po
- Direzione lavori nelle indagini geognostiche per il progetto di sistemazione della Frana di Campora – Autocamionale delle Cisa S.p.A.
- Direzione lavori nelle indagini geognostiche per il progetto di sistemazione della Torre del Castello di Traversatolo (RE)
- Direzione lavori nelle indagini geognostiche per il progetto di monitoraggio della qualità delle acque sotterranee relativamente al Polo n.8 "Spalletti" - Comune di Montecchio Emilia (RE)
- Direzione lavori nelle indagini geognostiche per il progetto di massima del raccordo Fontevivo (PR) Mantova "Tirreno-Brennero" TI.BRE. – Autocamionale della Cisa S.p.A.
- Studio geologico e geotecnico dell'Isola Bella – Comune di Stresa (VB)
- Progettazione e direzione lavori nelle indagini geognostiche per il progetto di controllo e messa in sicurezza dei muri di contenimento a lago di Isola Bella e della facciata ovest di Palazzo Borromeo – Comune di Stresa (VB)
- Studio geotecnico per il recupero della Caserma Ottaviani - Comune di Brescia
- Studio geotecnico per il recupero integrale di Borgo Rubone – Comune Bernate Ticino (MI)
- Verifica della stabilità delle scarpate di una cava da adibire a discarica di rifiuti speciali e pericolosi in comune di Montichiari (BS) località Vighizzolo
- Nuovo deposito Consorzio Grana Padano - Comune di Desenzano
- Nuova Palestra Liceo Leonardo - Comune di Brescia (Provincia di Brescia)
- Studio geologico sismico per la messa in sicurezza della palestra dell'ITC Mazzolari - Comune di Verolanuova
- Progetto di consolidamento del muro sud del Ex Ospedale - Comune di Pontevecchio
- Adeguamento sismico edificio adibito a scuola primaria - Comune di Erbusco
- Adeguamento sismico palestra comunale - Comune di Pavone Mella
- Adeguamento sismico edificio adibito a scuola materna - Comune di Pavone Mella

- *Adeguamento sismico Municipio - Comune di Pavone Mella*
- *Adeguamento sismico palestra ITC Mazzolari - Comune di Verolanuova*
- *Adeguamento sismico edificio adibito a scuola secondaria - Comune di Bagnolo Mella*
- *Studio geologico e geotecnico per l'ampliamento della caserma Carabinieri - Comune di Rovato*
- *Adeguamento sismico palestra Vighizzolo - Comune di Montichiari (BS)*
- *Ampliamento scuola primaria via Falcone - Comune di Montichiari (BS)*
- *Restauro e riqualificazione funzionale dell'ala Scaligera della Rocca di Angera - Angera (VA)*