

POZZI PAOLO
Geologo

CURRICULUM PROFESSIONALE

Esperienze professionali

- 2004 al novembre 2007 libero professionista con contratti co.co.co in Comune di Varese per la gestione della polizia idraulica del reticolo minore e dal 2006 titolare di studio professionale sito a Barasso in Via Cassini, n. 13 (bonifiche ambientali e geotecnica)
- Dal 3 dicembre 2007 funzionario geologo del Comune di Varese – attività Difesa del Suolo, Polizia Idraulica e Geologia (manutenzione corsi d'acqua e versanti franosi)
- ISCRITTO ALL'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA AL NUMERO 280 ES
- Dal 8 Novembre 2018 al 28 Febbraio 2023 e dal Febbraio 2024 a oggi – componente geologo esperto del Nucleo di Valutazione degli investimenti pubblici della Regione Lombardia (analisi pratiche per grandi derivazioni corsi d'acqua, analisi progetti di laminazione delle piene fluviali dei grandi fiumi e verifica compatibilità geologica delle grandi opere pubbliche (es. prolungamento metropolitana di Milano verso Monza)
- Membro commissione Esame di Stato per Geologo all'Università degli Studi di Milano nell'anno 2021 e nell'anno in corso (2023)
- Collaborazione dal Marzo 2022 al 31 Dicembre 2022 con l'Unione dei Comuni Terre di Frontiera per analisi pratiche di invarianza idraulica e idrologica e aspetti geologici.
- Commissione del paesaggio del Comune di Barasso e Luvinata dal 2021

Istruzione 2003 conseguita:

- ❑ Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso L'Università degli Studi di Milano Votazione 99/110 con indirizzo mineralogico, petrografico, geochimico e geominarario.
- ❑ Iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia dal febbraio 2006 (prima AP poi ES) al numero 280 Es. (Esame di stato conseguito nel Gennaio 2006 all'Università degli Studi di Milano)
- ❑ **1996** Conseguito Diploma di Geometra con votazione 44/60 presso il Collegio Arcivescovile "De Filippi".

Interessi Giardinaggio, computer, calcio e buona lettura. Pagina web di pubblicazione poesie:
www.oggiscrivo.it/autori/autore.php?id=1782

Divulgazione territoriale su temi geoturistici e scrittore di articoli di divulgazione geologia locale sulla Rivista Orticola di Varese dal 2015 al 2021 e sull'Informatore Comunale di Barasso dal 2016 ad oggi.

Leggere e studiare testi di storia locale con particolare riferimento allo studio dei Longobardi, dei Celti e dei Romani. Studio della Filosofia.

CORSI

Certificato da Ordine dei Geologi della Lombardia in ordine alla formazione professionale continua

27 aprile 2009: corso a Varese "l'acqua che depura – fitodepurazione esperienze e nuove opportunità"

15 maggio 2009: corso a Brescia "Difesa dei versanti e mitigazione del rischio idrogeologico con tecniche a basso impatto ambientale"

23 settembre 2009: corso Olp con conseguimento di attestato organizzato da ANCI Servizio Civile

24 settembre 2009: corso piani di protezione civile a Milano organizzato Ordine Geologi Lombardia

14 novembre 2009 : partecipazione ed organizzazione del Convegno "geositi di Varese Verso il geoparco dell'Insubria"

16 giugno 2009: quantificazione dell'affidabilità del modello geologico applicato alle grandi opere civili;

26 gennaio 2012: gli eventi alluvionali dell'autunno 2011: il ruolo delle opere di difesa idraulica e dei sistemi di allerta nella gestione del rischio idraulico;

15 maggio 2012: linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia;

6 giugno 2012: la validazione nel nuovo regolamento dei lavori pubblici;

21 novembre 2012: gestione sostenibile delle acque meteoriche urbane in Regione Lombardia;

25 ottobre 2012: la prevenzione del rischio idrogeologico attraverso la pianificazione: criteri, scelte e responsabilità in Regione Lombardia;

8 settembre 2016: aspetti di progettazione difesa del suolo e ingegneria naturalistica;

13 maggio 2017: Gli Studi geologici, geotecnici e sismici ai sensi della DGR 5001/2016 a Milano;

26 Maggio 2017 Workshop Verde Olona a Cairate – politiche idrauliche sul Fiume Olona;

marzo 2017: l'invarianza idraulica in Regione Lombardia, c/o Anci Lombardia;

26 settembre 2018 – Anci Lombardia: comuni e sostenibilità ambientale.

CORRELATORE DI TESI

Opere di riqualificazione idraulico – forestale nel Comune di Varese anno 2008 – tesista Dott.sa Santina Minuto – relatore Prof. Ing. Paolo Espa – Università degli Studi dell'Insubria di Varese – corso di Laurea in Ingegneria per la Sicurezza del lavoro e dell'Ambiente.

LAVORI PROFESSIONALI:

- opere di progettazione sistemazione frana del Gaggione a Varese;
- opere di sistemazione versante presso Via Sommaruga di Varese – barriere e reti paramassi;
- pianificazione per gli aspetti idraulici e idrogeologici di Protezione Civile del Comune di Varese – piano di protezione civile del Comune di Varese approvato in data 7 Giugno 2022;
- redazione di relazione geologica e geotecnica per il recupero dell'ex Caserma Garibaldi a Varese – anno 2018 ;
- redazione di relazione geologica e analisi di stabilità del versante zona Via Molinetto a Varese – anno 2018;
- redazione documenti preliminari di progettazione per sistemazione dissesto Martica di Varese (zona Rasa/Brinzio);
- sistemazione Fosso la Valle a Calcinato del Pesce di Varese con opere di laminazione delle piene;
- progettazione di opere di sistemazione dei versanti al Sacro Monte di Varese – formazioni reti paramassi;
- progettazione preliminare/definitivo ed Esecutivo con Studio Telò di Parma della vasca di laminazione in derivazione sul Torrente Vellone e Fiume Olona;
- sistemazione idraulica dei conoidi fluviali di Via Pacinotti a Varese e Viale Aguggiari con tecniche di ingegneria naturalistica;
- gestione manutenzione ordinaria corsi d'acqua del reticolo idrografico di Varese;
- Operatore Locale di Progetto per Servizio Civile inerente il PLIS Bevera e analisi dei corridoi ecologici della città di Varese;
- Contratto di fiume: progettazione interventi di riqualificazione della testata del Torrente Vellone per un importo di 280.000,00 €
- redazione relazione geologica/idrogeologica e geomorfologica nell'ambito dello studio di fattibilità per la formazione del PLIS CINTURA VERDE a Varese, Lozza e Gazzada Schianno;
- responsabile unico procedimento studio di fattibilità idraulico/idrologico per il fiume olona e il torrente vellone con società MMI s.r.l. di Milano (progettisti prof. Ing. Marco Mancini e ing. Stefania Meucci) – revisione portate idrologiche ed idrauliche del Fiume Olona a seguito costruzione vasca di laminazione;
- progettista e direttore lavori interventi di sistemazione idrogeologica del Torrente valle luna e rio rialeto per un importo di euro 580.000,00

- partecipazione al bando della Fondazione Cariplo 2011 “tutela e valorizzazione della biodiversità” studio di fattibilità propedeutico all’istituzione del parco locale di interesse sovracomunale – cintura verde varese sud- importo di finanziamento euro 48.000,00
- progetto preliminare interventi puntuali di recupero delle condizioni idrauliche di sicurezza in tratti diversi a seguito di eventi piovosi del luglio 2011 pari ad euro 19.279,05
- fondo europeo per la pesca 2007 – 2013 misure intese a preservare e sviluppare la fauna e la flora acquatica d.g. agricoltura 20 gennaio 2011 n. 340 – richiesta finanziamento euro 50.000,00 euro per studi di analisi degli habitat sic e zps del lago di varese;
- progetto preliminare di messa in sicurezza di un tratto di parete rocciosa in località santa Maria del monte – 1° lotto – importo totale euro 150.000,00;
- progetto preliminare degli interventi di risegonamento idraulico della roggia nuova (beverone) con formazione scogliera – importo totale pari ad euro 23871,20;
- progetto preliminare di risanamento di un tratto spondale della roggia del reticolo idrico minore codice identificazione comunale n. 152.1 in località bobbiate - importo totale pari ad euro 35.957,30;
- richiesta finanziamento fondo della montagna regionale legge 25/2007 – presentazione progetto preliminare degli interventi di valorizzazione della viabilità interna nell’ambito del centro polifunzionale per la biodiversità di villaggio cagnola alla frazione rasa di varese per importo totale pari ad euro 20.520,00;
- sistemazione argini torrente beberone in località capolago (euro 11.000,00);
- interventi di risanamento ambientale e arboreo del fiume olona nel tratto compreso tra i mulini grassi e località molinetto (euro 16.000,00);
- progetto smaltimento delle acque meteoriche in località madonnina di bobbiate – risanamento sponde rio simonina (euro 14.301,00);
- sistemazione sentiero collegamento torre di velate - chiesa di san cassiano (euro 12.000,00);
- sistemazione idraulica fontana di cartabbia (5.000,00 euro);
- valorizzazione sentieri san cassiano e fornace;
- sistemazione idraulica rogge minori località Rasa (euro 35.000,00 contributo consorzio bacino imbrifero ticino);
- pulizia argini fiume olona tratto via jamoretti – via pacinotti (euro 15.000,00 contributo provinciale);
- progetto preliminare sistemazione idraulica ed ambientale del torrente vellone nel tratto avigno – ponte sentiero noseda (euro 57.000,00);
- sistemazione idraulica torrente valle Luna tratto compreso tra calcinate orrigoni e schiranna(370.000,00 euro) – finanziamento regionale;
- consolidamento versanti e del fondo alveo del rio rialetto per la limitazione del trasporto solido affluente di destra orografica del valle luna (180.000,00 euro) – finanziamento regionale;
- sistemazione scarpata lato est rotonda peschiera con terre e rocce di scavo tangenziale di varese – riduzione impatti ambientali dei viaggi in centri di conferimento (collaborazione provincia di varese);
- sistemazione argini fiume olona zona via mulini trotti a seguito dell’alluvione 2010 (euro 12.720) ;
- formazione briglie alveo torrente molinazzo a bobbiate – sistemazione erosione basale (euro 13.889,89) ;
- recupero ambientale sentieri di san cassiano e fornace di velate (euro 41.000,00 – finanziamento regionale);
- intervento di somma urgenza frana in via damico (euro 32.000,00);

Varese 5 Dicembre 2024

Dott. Geol. Paolo Pozzi