

POZZI PAOLO

Nato a Varese il 19 - 02 - 1977

Residente a Barasso c.a.p 21020 in via Cassini n°11

COMUNE DI BARASSO  
PROTOCOLLO GENERALE  
N.0003922 - 04.08.2016  
CAT. II CLASSE 3 ARRIVO

Ufficio:UFFICIO AFFARI

## 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. 11 (bonifiche ambientali e geotecnica)

Dal 3 dicembre 2007 funzionario geologo del Comune di Varese presso l'area XI – Tutela Ambientale dopo aver superato concorso a tempo indeterminato

### Istruzione

2003 conseguita:

- Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso L'Università degli Studi di Milano .
- votazione 99/110

Iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia dal febbraio 2006 (prima AP poi ES) al numero 235 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.

### Passioni

Amare mia figlia Ilaria e mia moglie Laura

Leggere e studiare testi di storia locale con particolare riferimento allo studio dei Longobardi e dei Celti

### CORSI

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 Oip 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;

marzo 2013: l'invarianza idraulica in Regione Lombardia;

**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:**

- 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
- progettazione preliminare con Studio Telò di Parma di vasca di laminazione in derivazione sul Torrente Vellone;
- 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;
- 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 Schiario;
- 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 e idrauliche del Fiume Olona a seguito costruzione vasca di laminazione;
- progettista e direttore lavori interventi di sistemazione torrente Valle Luna e Rio Rialetto per un importo di euro 580.000,00
- 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 riserzionamento 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 a euro 20.520,00;
- sistemazione argini torrente Beverone 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 lina 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 trangenziale 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);
  - interventi alluvione 15 luglio 2009 (importo complessivo di euro 150.000,00 – finanziamento statale);
  - sistemazione frana sul torrente gaggio (euro 25.000,00);
  - crollo massi sacro monte intervento paramassi e studi traiettografici del versante (euro 48.000,00);
  - ottenimento finanziamento fondazione cariplo studi plis bevera (euro 60.000,00);
  - ottenimento finanziamento regionale inerente allo studio idraulico del fiume olona a seguito di alluvione 2009 (euro 150.000,00);
  - organizzazione convegno per la salvaguardia dei geositi 14 novembre 2009;
  - Villa Toeplitz: escavazione pozzo idrico per l'alimentazione dei giochi d'acqua (impianto idraulico, impianto elettrico) per un costo complessivo anche di studio idrogeologico di euro 25000,00 euro;
-

- Lavori di risagomatura e risezionamento alveo del torrente Roggia Nuova in Località Capolago di Varese (progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e realizzazione delle opere) – contributo regionale di 300.000,00 €;
- Sistemazione argine e alveo Torrente Vellone in Via Oldofredi (progetto definitivo, progetto esecutivo ed affidamento dei lavori ed esecuzione degli stessi nel primo periodo del 2009);
- Interventi di risanamento ambientale del Fiume Olona in Via per Bregazzana con predisposizione punto di scarico da allacciare alla fognatura di Sant’Ambrogio (intervento di risanamento igienico – sanitario);
- Studio di Fattibilità per interventi di riqualificazione del sentiero della Madonnina di Bobbate comportante un costo di euro 100.000,00 (attualmente in attesa di finanziamento)
- Interventi di sistemazione idraulica dei corsi d’acqua presenti lungo la strada Sacro Monte – Campo dei Fiori (progetto preliminare, progetto definitivo) euro 30.000,00 (le opere saranno eseguite nell’anno 2009);
- Manutenzione ordinaria del Torrente Vellone nel tratto di alveo compreso tra l’oratorio di Masnago e la Chiesa della Brunella, pulizia della Roggia di Via Otorino Rossi e Roggia della Doniga (euro 13.000,00)
- Restauro conservativo del muro in dolomie al Campo dei Fiori di Varese presso il centro astronomico “G. Schiaparelli” (progetto definitivo/esecutivo) per un importo di euro 20.000,00.
- Sistemazione dell’area limitrofa alla Chiesa di San Cassiano – ripristino dei muretti in pietra (contributo circoscrizione n. 3) con sistemi di ingegneria naturalistica;
- Interventi di pulizia degli argini del Fiume Olona – anno 2008 (progetto preliminare, progetto esecutivo ed affidamento a ditta specializzata con contributo della Provincia di Varese di euro 16.000,00 – lavori eseguiti);
- Sistemazione Torrente in Via Toti con briglie in legno e pietrame (progetto preliminare, progetto esecutivo) esecuzione lavori euro 25.000,00 con contributo del Consorzio Bacino Imbrifero Montano del Fiume Ticino;
- Sistemazione sentiero di collegamento tra la Torre di Velate e la Chiesa di San Cassiano con contributo regionale di euro 10.000,00 con tecniche di ingegneria naturalistica;
- Recupero ambientale dei sentieri di San Cassiano e Fornace di Velate (progetto preliminare e richiesta finanziamento regionale – contributo per la montagna – con l’utilizzo dei bandi legati alla Legge Regionale n. 25/2007);

- Ripristino del sentiero dal piazzale del cimitero di Velate a San Cassiano (asfaltatura) e pulizia di una scarpata in Località Sacro Monte – Piazzale Montanari oper per un importo di euro 8.000,00;
- Intervento speciale per lo smaltimento delle acque meteoriche in Via Toti (progetto preliminare, progetto esecutivo ed esecuzione lavori con tecniche innovative legate alla geologia applicata) euro 20.000,00;
- Realizzazione del sentiero di collegamento tra la scuola di Via Busca e lo stagno didattico a Varese con tecniche di ingegneria naturalistica per un importo di euro 10.000,00;
- Asportazione detriti dall'alveo del Torrente Vellone in zona stadio (sottoponte di Via Borghi) per una maggiore sicurezza idraulica de Torrente Vellone importo 10000,00.
- relazioni geologico - geotecniche per il progetto del ponte della Rasa, ampliamento della Via Piana di Luco e della Via Quarnero;
- Sistemazione argine roggia piana di Capolago per prevenire fenomeni di esondazione lungo la via Tasso (eliminazione fenomeno dell'acqua planning) per un importo di 2.500,00 con contributo del Consorzio Bacino Imbrifero Montano del Fiume Ticino;
- Componente geologica del piano cimiteriale del Comune di varese;

#### **LAVORI E STUDI SVOLTI NELL' ANNO 2007**

- Manutenzione straordinaria e pulizia generale degli argini e dell'alveo del Torrente Vellone con l'uso di massi scogliera per un importo di euro 16.000,00;
- Interventi di pulizia argini Fiume Olona nei tratti tra via Iamoretto e via Pacinotti per un importo di euro 10.000,00 con contributo della Provincia di Varese;
- Sistemazione argini roggia codificata 152.5.2 e scarichi anomali in acqua superficiale a tutela della falda idrica che alimenta i pozzi della Carnaga per importo euro 8.000,00;
- Progetto di sistemazione dell'alveo e dei ponti presenti lungo la via Novellina a Capolago per un importo di euro 15.000,00;
- Intervento straordinario di sistemazione argine ed alveo del torrente Vellone lungo la via omonima per un importo di euro 16.000,00;
- Interventi di sistemazione dei sentieri di collegamento del Borgo di Velate con la funicolare e il S. Monte per un importo di euro 17.000,00 finanziato con la legge 10/98 riparto montagna Lombardia;

- Intervento di taglio piante nel tratto Torrente Vellone presso il Macello Civico di Varese per la messa in sicurezza della tratta di Ferrovie Lombarde S.p.a. (importo lavoro eseguiti euro 27.000,00);
- Studio di fattibilità per il recupero naturalistico della palude Stoppada a confine con il Comune di Gazzada in via Piana di Luco;
- Studio di fattibilità e progetto preliminare per la valorizzazione del fontanile “Sorgente Tre Valli” sito a Masnago confine con il Comune di Casciago (importo da finanziare 43000,00 euro);

### **LAVORI E STUDI SVOLTI DAL GIUGNO 2006**

- interventi di sistemazione idraulica “colatore fognario a cielo aperto” in località Schiranna di Varese c/o Via Macchi Zonda per problemi di carattere igienico – sanitario importo lavori eseguiti 8000,00 euro;
- Intervento di stabilizzazione fondo alveo tratto Torrente Vellone in zona Piazzale Staffora con utilizzo di massi scogliere e selciato di fondo per un importo di euro 11000,00;
- Interventi di sistemazione e pulizia argini fiume Olona e suoi affluenti con contributi della Provincia di Varese nei pressi di uno dei ponti di Viale Valganna.

Nell’elenco sono riportati alcuni dei lavori svolti escludendo le indagini geotecniche e geologiche esperite durante l’attività professionale che potranno essere meglio indicate durante apposito colloquio professionale.

***Dott. Geol. Paolo Pozzi***

**Aggiornamento aprile 2016**