

## **CURRICULUM VITAE**

### **Dott. Geol. Francesco VALLE**

nato a Cogoleto il 17/03/1970  
iscritto al n° 409 dell'Albo Prof. Dell'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria dallo 02/03/1999  
indirizzo studio: via Poggi 4/4 - 17100 Savona  
tel./fax: 019 828156  
cell. 3479072824  
e-mail: geolvalle@gmail.com  
e-mail certificata: francesco.valle@epap.sicurezzapostale.it  
p iva: 02159710991  
codice fiscale: VLL FNC 70C17 C823S

Posizione previdenziale: Regularmente iscritto all'EPAP (Ente di previdenza e assistenza pluricategoriale) al n° di matricola 016276k

### **CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA PERSONALE**

Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "L. Lanfranconi" di Genova nell'anno scolastico 1988-89

Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli studi di Genova con votazione di 102/110 nell'anno accademico 1994/95.

Titolo tesi: "Geologia del Promontorio occidentale del Golfo di La Spezia: la terminazione periclinale della piega a nord del torrente Pignone" in aggiunta un elaborato di Cristallografia dal titolo "Il colore delle Gemme"

Leva militare dal 10/04/1996 al 26/03/1997 presso il corpo dell'Aeronautica Militare presso la 46<sup>a</sup> Brigata Aerea di Pisa, lavorando al Centro meteorologico aeroportuale in qualità di assistente agli Ufficiali Previsori.

Iscrizione all'Albo Regionale dei Geologi della Liguria n° 409 del 02/03/1999.

Dall' Aprile 1997 collabora col Dott. Geol. Giuliano Servetto insieme al quale dal Gennaio 2001 costituisce lo Studio Geologico Associato Servetto-Valle fino al dicembre 2012.

Attualmente, sciolto lo studio associato per il pensionamento del Dott. Servetto, prosegue l'attività come libero professionista applicandosi quotidianamente ad indagini geologiche sul territorio locale e non, svolgendo indagini geotecniche e geofisiche applicate alle opere di ingegneria civile ed al recupero ambientale, pianificazione territoriale, idrogeologica, verifiche idrauliche, prove geognostiche in sito e in laboratorio, rilevamento geologico e consulenze peritali.

## INCARICHI

Principali incarichi di carattere geologico, idrogeologico e geotecnico svolti negli ultimi dieci anni:

### **(I) Indagini sismiche con metodo a rifrazione, tomografico, MASW e congiunto con sismica passiva (Tromino)**

- Caratterizzazione sismica dei terreni di pertinenza di complessi scolastici presso i comuni di Sommariva Perno (CN), Sant'Albano Stura (CN), Borgo San Dalmazzo (CN), Mondovì (CN), Montalto Roero (CN), Priocca (CN), Magliano Alfieri (CN) - 2016-2017
- Caratterizzazione sismica dei terreni presso Villa Carrara Genova (2014), Casa di cura a Rivarolo Genova (2015), Caserma Doria Genova (2016)
- Caratterizzazione sismica dei terreni per riclassificazione/riperimetrazione area in frana presso Oltre il Colle (BG) – 2016
- Caratterizzazione sismica dei terreni per riclassificazione/riperimetrazione area in frana presso Borgata Boggeri nel Comune di La Morra (CN) – 2017
- Caratterizzazione sismica dei terreni per riclassificazione/riperimetrazione area in frana presso loc. Fado nel Comune di Mele – 2017
- Verifica della vulnerabilità sismica del complesso scolastico adibito a scuola media di Piazza S. Pertini 1 nel Comune di Balangero (TO) – 2018

### **(II) Edilizia**

- Realizzazione nuova caserma dei carabinieri - Celle L. - 2007
- Ampliamento scuola elementare di Garlenda - 2007
- Sistemazione ed ampliamento scuola elementare di Quiliano - 2008
- Ampliamento capannone area Porte Vado - Vado L. - 2009
- Costruzione di un nuovo corpo nel plesso scolastico di Sarissola - Busalla - 2009
- Realizzazione edificio RTA nell'area ex Italsider - Savona - 2009
- Realizzazione di un impianto fotovoltaico connesso alfa rete elettrica di distribuzione su ex discarica r.s.u. in località "terra bianca" - Celle L. - 2010
- Ristrutturazione di capannoni esistenti nell'area ex Arcos - Albissola Marina - 2011
- Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica 3 aerogeneratori in loc. b. del borro - b. prà boe - Mallare - 2011
- Realizzazione di edificio artigianale e relative urbanizzazioni in attuazione del s.u.a. n. 25776 del 20 marzo 2010 in zona sr 6 del s.u.o. - Savona - 2011
- Realizzazione autorimessa interrata e recupero Ville Dufour e Cevasco in Cornigliano - Genova - 2012
- Realizzazione nuovo impianto sportivo polivalente (sferisterio e calcetto) nell'ambito del complesso "Ruffinengo" a Legino - Savona - 2014
- Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica in loc. m. Lingo bric Schenasso - m. Zerbo - Castelvecchio di Rocca Barbena – 2015
- Progetto definitivo per la rifunionalizzazione (fase 1 e fase 2) della piscina comunale Mameli di Genova Voltri - 2015
- Lavori di sistemazione delle area di erosione e in frana con tecniche di ingegneria naturalistica, presso l'impianto di fitodepurazione in località Olle di Finale Ligure - 2015

### **(III) Infrastrutture per la mobilità**

- Strada provinciale 542 interventi di consolidamento strutturale opera d'arte in comune di Varazze – 2005
- Autostrada A 10 Savona - Ventimiglia - Sistemazione e messa in sicurezza scarpate interessate dall'incendio del dicembre 2011 - Vado Ligure - 2012
- Autostrada A 10 Savona - Ventimiglia - Consolidamento del versante autostradale sovrastante l'imbocco est della galleria Tosse - via Itafia - Spotorno - 2012

- Autostrada A 10 Savona - Ventimiglia - Messa in sicurezza versante in erosione - imbocco est via Italia galleria Orco - Orco Feglino - 2013
- Consolidamento sede stradale franata a seguito dell'alluvione dell'Ottobre 2010 in loc. Casanova - Varazze - 2012
- Percorso ciclo pedonale di riconnessione degli spazi pubblici dei fronti d'acqua e riqualificazione dei magazzini comunali di via Buscaglia e della area adiacente - Savona 2013
- Intervento 35 - S.P. n. 57 "Varazze-Casanova-Alpicella-Stella S. Martino" - Consolidamento sede stradale franata ed opere accessorie dal Km.0+700 at Km 1+000 - 2014
- Lavori di realizzazione di un collegamento ciclopedonale tra Capo San Donato e la passeggiata di Varigotti - Finale Ligure - 2014
- S.P. 30 - ripristino sede stradale at km 67 + 900 a seguito di evento franoso in Comune di Piana Crixia (SV) - 2015
- Progetto definitivo per la realizzazione della viabilità retroportuale e nuovi varchi doganali - strutture di varco - Comune di Vado Ligure - 2016

#### **(IV) Idraulica**

- Deposito temporaneo di materiale alluvionale proveniente dal disalveo del T. Erro in loc. Lago def Gulli - Sassello - 2004 - (Committente: Amministrazione Comunale di Sassello)
- Messa in sicurezza idraulica del tessuto Urbano delta frazione di S. Lorenzo mediante il rifacimento delta tombinatura di rio Veggiu - Giustenice - 2005
- Fognatura in loc. Brigiola - Sassello - 2005
- Realizzazione nuovo tratto di argine sinistro di rio Galletto - Savona 2006
- Realizzazione argine sinistro di rio Garombo - Varazze - 2009
- Realizzazione di una passerella per il collegamento pedonale sul torrente Pora a valle del ponte di porta Testa in Finalborgo - progetto definitivo - Finale L. - 2011
- Allaccio in pubblica fognatura di un servizio igienico dell'impianto silo in via Cavassola località Sanguineo - Finale L. - 2011
- Messa in sicurezza scarpata franata in adiacenza al rio S. Lorenzo in loc. Pero (ordinanza sindacale n. 44 del 3/12/2009) - Varazze - 2011
- Autostrada dei Fiori - Ripristino dell'argine sinistro del rio Valle Ulivi - Sanremo - 2012
- Realizzazione nuovo tratto d'argine in sponda sinistra del rio Gorra in prossimità dell'abitato di Bardineto - 2015
- Realizzazione ponte sul Torrente Maremola - Comune di Pietra Ligure - 2016

#### **(V) Territorio e urbanistica**

- Riperimetrazione area a suscettività al dissesto alta - Bacino del T. Teiro - Varazze - 2004
- Piano di recupero borgo - Borgo Stra - Castelvechio - 2004
- Piano particolareggiato in zona b.1.3.3 loc. Zuglieno (rif. l.r. 24/87 art. 13.2 della n.t.a. del p.r.g. vigente) - Noli - 2005
- S.u.a. di iniziativa privata - zona c5 - loc. Teglia - Stella - 2005
- Revisione cartografie di Suscettività al dissesto dei versanti Provincia di Savona (2005)
- P.U.O. ristrutturazione ex edificio Enel - Varazze - 2007
- Aggiornamento quadro di franosità della Provincia di Savona 2007
- P.U.O. insediamento artigianale loc. Case Ispina - Albisola S. - 2008
- Piano Particolareggiato in loc. Zuglieno - area Ex discoteca Gulliver - Noli - 2008
- Riperimetrazione area a susc. al dissesto alta - B. T. Sciusa - Vezzi P. - 2008
- S.U.A. di iniziativa privata in zona 81.3 - Regione Luminella - Noli - 2009
- Piano di recupero antico cascinale in via Vigoretti - Casteggio (PV) - 2009
- P.U.C. Comune di Magliolo - 2008-09
- Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica in loc. M. Lingo - bric Schenasso - m. Zerbo - Castelvechio di Rocca Barbena - 2012
- Conferenza preliminare ai sensi dell'art. 14 della L. 241/1990 per progetto urbanistico operativo per la realizzazione di insediamento residenziale in zona dt4 nel Comune di Albissola Marina - 2014
- Riqualificazione area ex - colonia monzese zona b2.d/t6 nel Comune di Noli - 2015

## CONVEGNI, CORSI E SEMINARI

Corso di formazione per "Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione di opere edili e di genio civile (Art. 10 DLgs. 494/1996) organizzato dall'Edilizia Servizi S.r.l.

Corso di aggiornamento 18-19.12.2008

*Rete natura 2000 in Liguria - aspetto ambientali e naturalistici, normativa e valutazione d'incidenza svolto a Genova e organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria*

Seminario 11/04/2008

*Utilizzo delle onde di superficie (tecnica masw e dintorni per la caratterizzazione di sito. Profilo verticale della velocità delle onde di taglio e calcolo vs30*

svolto a Genova organizzato dall'Ordine Regionale Geologi della Liguria

Corso d'aggiornamento 02.04.2008 - 04.04.2008

*Tecniche di stabilizzazione dei versanti in roccia*

svolto a Genova organizzato dall'Ordine Regionale Geologi della Liguria

Seminario 12/06/2009

*Norme tecniche per le costruzioni - Teoria ed applicazioni pratiche*

svolto ad Albenga organizzato dall'Ordine Regionale Geologi della Liguria

Corso di aggiornamento 20.12.2011

*La microzonazione sismica in Italia. "esempi di applicazione degli studi di I e II livello in Liguria e Piemonte"* svolto a Sanremo e organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Corso di aggiornamento 14-21.01.2011

*Stabilità dei pendii in roccia*

svolto a Sangiovanni Valdarno e organizzato dal Centro di Geo Tecnologie dell'Università degli Studi di Siena

Corso di aggiornamento 22-29.01.2011

*Stabilità dei pendii in terra, metodi all'equilibrio limite*

svolto a Sangiovanni Valdarno e organizzato dal Centro di Geo Tecnologie dell'Università degli Studi di Siena

Corso di aggiornamento Febbraio – Marzo 2011

*Corso per Tecnico Ambientale*

svolto a Genova e Savona e organizzato dalla Eco Utility Company

Corso di aggiornamento 13.06.2012

*"Le verifiche geotecniche di fondazioni superficiali". due casi esemplificativi*

svolto a Torino e organizzato dal Geol. Luisella Bonioli

Corso di aggiornamento 2.03.2012 e 9-03.2012

*Modellazione sismica di sito per la definizione dell'azione sismica di progetto per le categorie di sottosuolo S1 e S2 (risposta sismica locale)*

svolto a Torino e organizzato da PASI s.r.l. Torino e Geo Test s.a.s. Montalto Dora

Corso di aggiornamento 27.01.2012 3-10.02.2012 e 17.02.2012

*Approfondimenti di geotecnica e geomeccanica in relazione alla professione di Geologo*

svolto a Genova e organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Seminario 25.01.2013

*Disciplina per l'utilizzazione dei materiali di scavo*

svolto ad Albenga (SV) e organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria e Ordine dei Chimici della Liguria

Corso di aggiornamento 28.03.2014

*Prove geotecniche in situ - Alcune osservazioni sulle prove dinamiche, statiche, dilatometriche*  
svolto a Genova e organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Workshop 8.05.2014

*Quando il versante chiama... Frane e dissesto idrogeologico in Liguria*  
svolto a Toirano (SV) e organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Convegno 16.05.2014

*Che Iddio ce la mandi buona "Sappiamo davvero prevenire il rischio geo-idrologico?"*  
svolto a Sarzana (SP) e organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Corso di aggiornamento 11.07.2014

*Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo NTC 2008 e gli Eurocodici*  
Svolto a Genova ed organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Workshop 19.12.2014

*La caratterizzazione geotecnica di terreni complessi: BIM-Soil - Bim-Rock, argille scagliose e flysch argillitici. Aspetti teorici e Casi reali*  
Svolto a Genova ed organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Workshop 13.02.2015

*Valutazione del danno alluvionale - metodologie, strategie, soluzioni*  
svolto a Torino e organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte, CNR e Regione Lombardia

Seminario 25.02.2015

*Le Alpi del mare un valore universale eccezionale.*  
Svolto ad Imperia ed organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Corso di aggiornamento 31.03.2015

*Studiare i flussi di falda con Modflow - Corso introduttivo.*  
Organizzato da Geo Group srl e tenuto dal Geol. Gabriele Bernagozzi

Corso di aggiornamento 05 e 08.05.2015

*Idrologia dalla teoria alla pratica: acquiferi e corretta gestione della risorsa idrica pratici ed esercitazioni sulle prove di pompaggio.*  
Svolto a Genova ed organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Seminario 22.05.2015

*Procedure tecnico amministrative per la gestione delle terre e rocce da scavo.*  
Svolto a Genova ed organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Seminario 23.06.2015

*Gli eventi alluvionali liguri: cosa sappiamo e cosa non sappiamo.*  
Svolto a Savona ed organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Workshop 10.09.2015

*Tomografia elettrica 2-D e 3-D: esecuzione delle misure ed interpretazione dei dati*  
svolto a Torino e organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte con M. H. Loke

Corso di aggiornamento 11.09.2015

*Progettazione geotecnica delta opera di sostegno non struttura/i secondo NTC 2008 e gli Eurocodici.*

Svolto a Genova ed organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Convegno e visita tecnica 25 e 26.09.2015

*"Molare 1935 - 2015 il Vajont dimenticato delle Alpi Liguri"*

Svolto ad Ovada ed organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria e del Piemonte

Convegno 04.12.2015

*Geologia e paesaggio.* Svolto a Finale Ligure ed organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Workshop 21-22.03.2017

*La progettazione degli interventi di messa in sicurezza idrogeologica visti in un'ottica di riqualificazione e di valorizzazione del territorio.* Svolto a Genova ed organizzato dal Comune di Genova e dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Seminario tecnico 19.04.2017

*Tecnologie innovative per il monitoraggio nell'ambito del rischio idro-geomorfologico.*

Svolto a Genova ed organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Cognome e nome

Firma

Data

Valle Francesco

Savona, Marzo 2018

