

## CURRICULUM DI

### Alessandro Finazzi - GEOLOGO

Sede operativa: Via Fermi, 100 - 51100 PISTOIA (PT)  
Tel. ufficio: 0573 534511 - Fax: 0573 25176 - mobile: 335 6912521  
E-MAIL: [alfinaz@libero.it](mailto:alfinaz@libero.it) - PEC: [alfinaz@epap.sicurezzapostale.it](mailto:alfinaz@epap.sicurezzapostale.it)

---

#### Alessandro Finazzi nato a Pistoia il 01/09/64

- Geologo senior libero professionista (Ord. Reg. n. 648) dal 01/04/1993 – A.P.C. assolto
- Fiduciario del "POOL per l'Assicurazione R.C. Ambientale"
- Consulente in discipline geologiche ed ambientali per conto delle maggiori Compagnie Assicuratrici e Studi Tecnici peritali
- Consulente tecnico del Tribunale di Pistoia per le discipline geologiche ed ambientali (Lista geologi n.7)
- Fiduciario per la Toscana, Umbria, Emilia Romagna e Marche della Soc. Marcopolo Environmental Group
- Fiduciario per la Toscana della società Tenax S.p.A. nel campo dei geosintetici per il rinforzo, la stabilizzazione ed il drenaggio delle costruzioni in terra

#### STUDI E CORSI DI AGGIORNAMENTO

1991	Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli studi di FIRENZE con il massimo dei voti e con lode.
1993	Geosintetici per le costruzioni in terra "Opere di sostegno e discariche controllate".
1994	Caratterizzazione dei terreni e delle rocce per la realizzazione di infrastrutture: teoria, tecnica ed esempi
1995	Nuovi orientamenti nella progettazione dei pozzi per acqua
1999	Geosintetici per le costruzioni in terra "Opere di sostegno e discariche controllate".
2002	Caratterizzazione e bonifica dei siti inquinati
2002-2009	Geosintetici per le costruzioni in terra: nuovi orientamenti per i rilevati rinforzati e le discariche controllate
2008-2013	Aggiornamento professionale continuo - APC assolto

#### ESPERIENZE PROFESSIONALI

2002-2013	<b>TENAX S.P.A.</b> - Collaborazione tecnico-commerciale nel campo dei geosintetici e delle opere in terra
2002-2012	<b>MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP</b> - Collaborazione tecnico-commerciale nel campo del recupero energetico da fonti rinnovabili
Dal 1991 - 2005	<b>GEOPLAN S.R.L.</b> - Collaboratore, in qualità di libero professionista, svolgevo attività di geologia, geotecnica, idrogeologia, geologia ambientale e pianificazione territoriale.

- 1992 **ITALGEO - STUDIO GEOLOGICO** - Collaborazione nel campo delle attività estrattive
- 1991 **AGRIFOREST s.n.c.** - Attività di fotointerpretazione
- 1991 **GEOMAP s.n.c.** - Attività di fotointerpretazione ed interpretazione delle immagini da satellite

#### **A) SETTORE INQUINAMENTO**

Nel campo dell'inquinamento svolgo una collaborazione come fiduciario e referente unico per il centro Italia del POOL per L'Assicurazione R.C. Ambientale (MUNCHENER RUCK ITALIA S.P.A.), che gestisce quasi tutto il mercato italiano dell'assicurazione contro i danni da inquinamento. Con questo ruolo ho così potuto sviluppare la capacità di elaborare stime e valutazioni di rischio per Inquinamento connesso con molti possibili tipi di situazioni ambientalmente pericolose, di verifica delle dotazioni tecniche e tecnologiche adottate dagli assicurati, di stima della vulnerabilità all'Inquinamento e del valore del territorio, di gestione completa delle pratiche di accertamento tecnico e risarcimento dei danni da Inquinamento avvenuti nel bacino di competenza del fiduciario.

Con tali mandati la mia collaborazione ormai più che ventennale con il "POOL" per l'Assicurazione R.C. Ambientale" si è sviluppata attraverso la valutazione di rischio e la gestione delle pratiche di danno per circa 300 impianti, stabilimenti e discariche assicurate sparse nella Toscana e nelle regioni limitrofe.

#### **B) PERIZIE SPECIALISTICHE E CONSULENZE TECNICHE DI PARTE IN CAMPO**

##### **GEOLOGICO-GEOTECNICO**

Su incarico di Studi Tecnici Peritali, in ambito assicurativo, ho svolto perizie specialistiche inerenti i coinvolgimenti di tutti gli aspetti legati alla geologia (verifica di fondazioni, spinte di terreni, ruolo delle acque superficiali e sotterranee, cedimenti ed assestamenti del sottosuolo, controllo funzionalità e dimensionamento opere) per siti sia nel Nord Italia che nel Meridione, che avevano subito danneggiamenti risarcibili da garanzie assicurative.

#### **C) INDAGINI GEOLOGICHE, GEOTECNICHE E IDROLOGICO-IDRAULICHE SIGNIFICATIVE**

Su incarico di Committenza pubblica, privata e di studi tecnici professionali, svolgo continuamente dal 1993 le indagini di fattibilità ed esecutive di tipo geologico, geotecnico, idrogeologico, geomorfologico e

valutazioni del rischio idraulico necessarie alla realizzazione di progetti di edilizia, sia abitativa che industriale, e di ingegneria civile, nonché di tutela del territorio soggetto a vincoli sulla base delle normative statali e regionali vigenti nel settore.

Nel particolare, dichiaro sotto la mia responsabilità di aver partecipato alla progettazione per quanto attiene le indagini geologico geotecniche e geognostiche, tutte fatte eseguire da società terze perché io non dispongo di attrezzature o di ramo d'azienda finalizzato a tal scopo, di numerosissime edificazioni isolate e lottizzazioni, di opere pubbliche con parcheggi interrati multipiano, sia su substrato lapideo che sciolto, con locali interrati o con sedime a piano campagna, in tutto il territorio regionale.

Dichiaro inoltre di avere l'incarico per la redazione degli elaborati geologici relativi alla Variante Generale del Piano Strutturale e del Regolamento Urbanistico del comune di Cutigliano (PT), nonché di stare lavorando, in attesa dell'incarico definitivo, alla microzonazione sismica di livello 1 da allegare alla pianificazione.

#### **D) ATTIVITA' DI CONSULENZA E COLLABORAZIONE SPECIFICA NEL CAMPO DEI GEOSINTETICI E DELLE COSTRUZIONI IN TERRA**

L'attività di consulenza tecnico-ambientale nel campo dei geosintetici e delle costruzioni in terra, in particolare delle "TERRE RINFORZATE®", viene svolta prevalentemente in Toscana.

Questo settore, che ha trovato applicazione in stretta sinergia con la Soc. TENAX S.p.A., è stato sviluppato a partire dal 1993 prima in modo generale, quindi dal 1995 in modo professionale, acquisendo esperienza e sensibilità in particolare sui sistemi ed i brevetti messi a punto dalla società lombarda.

L'ambito nel quale i geosintetici e le "TERRE RINFORZATE®" si sono sviluppate maggiormente è quello delle infrastrutture nuove e della viabilità colpita da dissesto, frana o erosione, per il quale sono state svolte collaborazioni con le Amministrazioni Provinciali e Comunali o con gli studi di progettazione.

#### **E) ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE NEL CAMPO DELLA COGENERAZIONE DA FONTI RINNOVABILI**

L'attività di collaborazione nel campo della cogenerazione da fonti rinnovabili, in particolare da biogas di discarica, è stata svolta in Toscana,

Umbria, Marche ed Emilia Romagna dal 2001 in qualità di fiduciario e referente tecnico commerciale per la società Marcopolo Engineering s.p.a. fino al 2012.

Con questo ruolo selezionavo siti ed impianti che avevano caratteristiche idonee ad offrire una finestra produttiva di cogenerazione dal recupero di risorse di scarto e partecipo agli sviluppi tecnico commerciali delle proposte.

Dal 2009 al 2012 ho partecipato alla progettazione ed alla valutazione dell'impianto ambientale di centrali di recupero energetico da fonte idroelettrica con società del settore.

Dal 2013 ho ampliato il panorama delle collaborazioni in questo campo, sviluppando anche contatti e collaborazioni con altre società specializzate nella produzione di energia anche da altre fonti.

*Pistoia, 07/03/2014*

Geol. Alessandro Finazzi