

dr. geol. EROS TOMIO

studio di geologia tecnica ed ambientale

FONTANE DI VILLORBA - TREVISO

CURRICULUM PROFESSIONALE



1. DATI PERSONALI DEL PROFESSIONISTA

1.1 Dati anagrafici

Dott. Geologo EROS TOMIO nato a Seduco (BL) il 19.08.1946, residente in 31100 Treviso in via S.Bona Nuova, n.102, con domicilio professionale in 31020 Fontane di Villorba (TV), Tel. 0422 305221 Fax 0422 313843, e-mail tomioeros@tin.it, C.F. TMO RSE 46M19 I563D.

1.2 Titoli di studio e professionali

Laureato presso l'Università di Padova in Scienze Geologiche il 20.11.1975 con il punteggio di 110/110, iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi della Regione Veneto dal 27.09.1978 al n. 119.

1.3 Posizione professionale

In qualità di libero professionista esegue ricerche e studi finalizzati per vari Enti pubblici e privati, e collabora con altri professionisti ove è richiesta la presenza di gruppi di lavoro interdisciplinari.

Ha fatto parte di diverse commissioni edilizie (Conegliano, Cordignano ecc.), urbanistiche ed ambientali. Viene spesso chiamato come docente a corsi di formazione e di aggiornamento.

Lo studio opera nei settori della geologia tecnica, della geologia ambientale, della idrogeologia; principali utenti sono i Comuni, la Provincia, i Consorzi di bonifica ed altri tipi di consorzi intercomunali, Enti e privati per l'applicazione di leggi nazionali e regionali.

2. CURRICULUM PROFESSIONALE

Tra i più importanti lavori realizzati sono da ricordare i seguenti:

STUDI DI GEOLOGIA AMBIENTALE

- Progetto di fattibilità per l'istituzione della Riserva Naturale Regionale speciale di interesse comunale "Oasi di Casale sul Sile" - Comune di Casale sul Sile (1990).
- Studio geologico relativo alla formulazione del Piano di Settore Ambientale e Paesaggistico del Montello (Consorzio per lo Sviluppo Economico e Sociale dei Comuni del Montello- Provincia di Treviso) (1993).
- Rilievi sugli aspetti geologici e geopedologici del medio corso del fiume Piave (Associazione Intercomunale per la Riserva Naturalistica del medio Piave e

Azienda Regionale per le Foreste del Veneto) (1995).

- Indagine idrogeologica per la redazione del Piano Ambientale del Parco del Fiume Sile (ex L.R. 8/91) (1995).
- Studio geologico per la formulazione del Piano di Settore del Fiume Meschio, nel gruppo di lavoro coordinato dal Prof. Ing. L. D'Alpaos (1996).
- Indagine geologica per lo studio di compatibilità ambientale della Tangenziale Sud del Comune di Pieve di Soligo - 2° Stralcio - provincia di Treviso, (1997).
- Studio geologico del territorio dei Palù del Quartier del Piave (posto nei Comuni di Sernaglia della Battaglia, Moriago e Vidor) per la formazione delle varianti agli strumenti urbanistici vigenti volte alla tutela ambientale e paesaggistica dell'area (1998);
- Elaborazione delle Variante al Piano Ambientale del Parco Regionale del F. Sile - Settore Acque (2003÷2004).

STUDI GEOLOGICI PER STRUMENTI URBANISTICI

- P.R.G. dei Comuni di Arcade (1995), Castelvico (1989), Cordignano (1986), Resana (1985), Revine Lago (1983), Roncade (1989), Trevignano (1991), Veduggio (1984), Vidor (1992), Villorba (1987), Nervesa della Battaglia (2001) ed approfondimenti vari.
- Varianti agli strumenti urbanistici di Castelvico (1989), Cordignano (1988-1994), Revine Lago (1996), Breda di Piave (1995-2002), Maserada sul Piave (1995-1999), Preganziol (1993), Mareno di Piave (1996), Casale sul Sile (1997), Loria (1997), Riese Pio X° (1999), Pieve di Soligo (1999), Crespano del Grappa (2000÷2001), Maser (2002), Villorba (2002), Crocetta del Montello (2003); Giavera del Montello (2004); Santa Lucia di Piave (2004); Maser (2004); Preganziol (2004); Crespano del Grappa (2005); Arcade (2006); Maser (2006); Montebelluna (2006); Giavera del Montello (2006);
- Studio geologico per le Varianti Generali ai P.R.G. dei Comuni di Caerano S. Marco (1998), Maserada sul Piave (1998), Santa Lucia di Piave (1999), Maser (2002), Villorba (2002); Castelvico (2004);
- Formulazione del PIANO TERRITORIALE PROVINCIALE (Provincia di Treviso) nell'ambito del Gruppo di Lavoro sulla fragilità ambientale (1989);
- Studi geologici per la formulazione delle Varianti di Adeguamento al piano di Area del Montello dei comuni di: Montebelluna (2006), Crocetta del Montello (2006),

- Giavera del Montello (2006), Nervesa della Battaglia (2008);
- Studi geologici per la formulazione dei P.A.T. dei comuni di: Casale sul Sile (2006), Montebelluna (2007), Vedelago (2008), Preganziol (2008), Cappella Maggiore (2009), Casier (2009), Farra di Soligo (2009), Arcade (2009), Cappella Maggiore (2009), Villorba (2010), Gaiarine (2010), Cordignano (2010); Moriago della Battaglia (2011), Quinto di Treviso (2011), Mira (2011); Sernaglia della Battaglia (2013), Vidor (2013);
 - Studi geologici per la formulazione dei P.A.T.I. dei Comuni di
 - Altivole e Caerano di San Marco (2008);
 - Castelvucco, Crespano del Grappa, Paderno del Grappa, Possagno (2009);
 - Farra di Soligo, Moriago della Battaglia, Pieve di Soligo, Refrontolo, Sernaglia della Battaglia, Vidor (2010);
 - Studi geologici per la formulazione del Piano degli Interventi dei comuni di Castelvucco (2011), Cappella Maggiore (2011);
 - Studio di Microzonazione Sismica del Comune di Moriago della Battaglia (2013).

INDAGINI IDROGEOLOGICHE

- Complessive dei territori comunali di Castelfranco Veneto (1987), Preganziol (1993), Resana (1986), Vedelago (1984), Villorba (1990);
- Indagini per approvvigionamento idrico per il comune di Revine Lago (1978) e per varie aziende private (Tessitura Monti s.p.a. - Maserada, Tintoria Lunazzi s.p.a. - Paese, ecc.);
- Verifiche e controlli acque sotterranee del Comune di Resana (1987÷1994).
- Indagini sulla presenza di solventi clorurati nelle acque di falda del Comune di Castelfranco Veneto (1988÷1995);
- Indagine per smaltimento dei reflui civili nelle zone non servite da acquedotto - Comune di Resana (1990);
- Verifiche sulle caratteristiche dei pozzi dell'acquedotto (gestione SPIM) - Comune di Preganziol (1995÷1996).
- Perizie idrogeologiche sui nuovi pozzi in località Cornara Sud, Comune di Piombino Dese, del Consorzio Acquedotto del Tergola, Vigonza (Padova), (1997); in Comune di Loreggia (della società ENERGIA TERRITORIO RISORSE AMBIENTALI - ETRA S.p.A. di Bassano del Grappa) (2006);
- Progetto per la realizzazione del nuovo pozzo comunale in località S. Trovaso, per

il Comune di Preganziol. (1997).

- Indagini geologiche per l'approvvigionamento idrico della Tessitura Monti S.p.A. Varago - Maserada sul Piave (Tv) - (1992-1998).
- Approfondimenti analitici e stratigrafici sulle aree di produzione di Piombino Dese - Zona Cornara Sud e Loreggia-Castelfranco Veneto-Santa Giustina in Colle - Consorzio Acquedotto del Tergola - (2001);
- Collaborazione alla redazione del Progetto preliminare del Piano d'Ambito dell'AATO "Laguna di Venezia" - (2003);
- Relazione idrogeologica per il nuovo pozzo di produzione in Comune di Loreggia (Pd), Azienda SE.T.A. Spa (2006);
- Indagini idrogeologiche per l'adeguamento alla normativa vigente e studio delle aree di salvaguardia delle sorgenti utilizzate a fini idropotabili del Comune di Roccapietore (BL), B.I.M. Gestione Servizi Pubblici S.p.A., Belluno, 2008.

STUDI VARI

- Su terreni di proprietà privata indagini geologiche per scarichi liquidi e solidi di aziende private;
- Ricerche idrogeologiche per C.N.R. e per Consiglio Nazionale di Iniziativa Agricola. (1975-1977).
- Indagini per ampliamento cimiteri: Morgano (1983), Oderzo (1981 e 1982), Povegliano (1982), Revine Lago (1983), S. Biagio di Callalta (1986), Susegana (1984), Treviso (1985), Vedelago (1979), Villorba Capoluogo e Villorba Lancenigo (1990), Resana (1993), Cordignano - San Pietro (1994), Asolo (1999) ecc.;
- Studio geologico per la realizzazione di una cassa di espansione (per la limazione delle piene dei Torrenti Brenton ed Avenale) e Progetto dell'intervento di Bonifica - Consorzio Brentella di Pederobba (1999);
- Perizie geotecniche comuni di Cordignano, Povegliano, Revine Lago, Resana, Castalcucco, Preganziol, Treviso, Roncade, Silea, per l'ATER (Treviso) e per diversi Studi privati ed imprese (1977÷2006);
- Studio geologico per la realizzazione di una cassa di espansione per la limazione delle piene del T. Monticano in Comune di Fontanelle, Studio B.& R. Ingegneria, Treviso, 2009.
- Studio geologico per la realizzazione di una cassa di espansione per la limazione delle piene in Comune di Sernaglia della Battaglia, Consorzio di Bonifica Piave,

2012.

DISCARICHE E CAVE

- Studio idrogeologico ed idrochimico sulle ex discariche di R.S.U. in località S. Giacomo, comune di Roncade (1977÷1978);
- Studi geologici ed idrogeologici di verifica della situazione ambientale su aree destinate alla realizzazione di discariche di RSU e di tipo 2B (quale tecnico contrario per il comune): comuni di Cordignano (1983), Sernaglia della Battaglia (1987), Preganziol (1990), Roncade (1994 e 1995);
- Verifiche e controlli sulle discariche di R.S.U. completate, presenti in via Agozzo, comune di Roncade (quale tecnico contrario per il comune) (1986);
- Controlli sull'esecuzione delle sistemazioni delle ex discariche di R.S.U. di via Agozzo, comune di Roncade (1990);
- Studi geologici sulle cave presenti nel comune di Cordignano (1986);
- Studio idrogeologico sulle ex cave destinate alla realizzazione di una discarica di tipo 2B, Comune di Casale sul Sile (quale tecnico contrario per il Comune) (1988);
- Collaborazione alla redazione di progetti di cava e studi di fattibilità per sistemazioni di cave, per conto del consorzio Polo 1992÷1996;
- Consulenza geologica per la formulazione del progetto di fattibilità per la realizzazione di un impianto di discarica per il Consorzio Bacino di Padova 1, in collaborazione con la soc. Ipros Ingegneria Ambientale s.r.l. Padova - 1994;
- Verifiche geologiche ed idrogeologiche sull'area della ex cava di ghiaia in località Colombera (in previsione realizzazione di una discarica di tipo 2B), Comune di Morgano (quale tecnico contrario per il comune) 1996;
- Verifiche sulla fattibilità di una discarica consortile di RSU nel Comune di Mareno di Piave (quale tecnico per il comune) (dicembre 1996);
- Assistente Tecnico contrario alla Direzione Lavori (per conto del Comune di Preganziol) nell'approntamento della discarica 2B della ditta Boneco S.r.l. ora SITA ITALIA Spa in località Borgo Verde (aprile 1996÷aprile 1997);
- Assistente Tecnico contrario alla Direzione Lavori (per conto del Comune di Preganziol) di gestione e di postgestione della discarica 2B della ditta Boneco S.r.l. ora SITA ITALIA Spa in località Borgo Verde (1997÷2012);
- Progetto di sistemazione della Discarica 2 B - Comune di Paese - ex Ditta ECOIDROJET - Amministrazione Provinciale di Treviso, (2003);

- Partecipazione al Comitato Tecnico Scientifico di controllo sulla realizzazione, gestione e sistemazione della discarica di tipo 2B, sita in via Claudia Augusta di proprietà del Raggruppamento temporaneo di imprese “Cartiera del Polesine S.p.a. e Cartiera Niccoli S.p.a.” quale tecnico incaricato dal Comune (2002÷2003);
- Direzione dei lavori della Discarica 2 B - Comune di Paese - ex Ditta ECOIDROJET - Amministrazione Provinciale di Treviso per i seguenti interventi:
 - 1) temporanei e di emergenza di copertura provvisoria, di asporto del percolato e di gestione dell’impianto (202÷2003);
 - 2) di sistemazione (2003÷2007);
 - 3) di sistemazione conclusiva e di gestione (2007÷2008);
 - 4) di asporto del percolato (2008÷2009);
- Consulenza al Comune di Preganziol nella procedura di VIA presso la Regione Veneto relativa alla realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi in località Zerman (2000÷2006);
- Consulenza al Comune di Casale sul Sile nella procedura di VIA presso la Regione Veneto relativa alla realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi in località Conscio (1999÷2013);
- Indagine ambientale, geologica ed idrogeologica sulla situazione delle ex discariche RSU presenti nel territorio Comunale – Comune di Silea (2003÷2005);
- Consulente della ditta Solvay Fluoritalia spa per la gestione e la sistemazione di due discariche di tipo 2B in località Marghera 2005÷2007.
- Partecipazione al Comitato Tecnico Scientifico di controllo sulla realizzazione, gestione, sistemazione della discarica di tipo 2B, sita in Comune di Riese Pio X°, della ditta GEO.NOVA, quale tecnico incaricato dal Comune (1997÷2010);
- Partecipazione alla redazione dello Studio di Impatto Ambientale per un Impianto di recupero di rifiuti inerti in Comune di Mogliano Veneto, Ditta Italscavi, 2012;
- Responsabile della redazione e della applicazione del Piano di Sorveglianza e Controllo (PSC) prima e poi del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) della discarica per rifiuti non pericolosi della Ditta GEO NOVA in Comune di Istrana dal 2003 al 2012;
- Responsabile della redazione e della applicazione del Piano di Sorveglianza e Controllo (PSC) della discarica per rifiuti inerti della Ditta Postumia Cave in Comune di Trevignano denominata “Postumia 2” dal 2009 al 2015;

- Responsabile della redazione e della applicazione del Piano di Sorveglianza e Controllo (PSC) della ex discarica per rifiuti inerti della Ditta Telve Rigo in Comune di Veduggio dal 2011 al 2015;
- Responsabile della redazione e della applicazione del Piano di Monitoraggio della cassa di espansione (per la limazione delle piene dei Torrenti Brenton ed Avenale) - Consorzio di Bonifica Piave (2012÷2015);
- Redazione del Piano di Sorveglianza e Controllo (PSC) del progetto di discarica per rifiuti non pericolosi in Comune di Paese della Ditta Dal Zilio Inerti srl 2013.

INDAGINI AMBIENTALI, PIANI DI CARATTERIZZAZIONE, PROGETTI DI BONIFICA E/O MESSA IN SICUREZZA, DIREZIONE DEI RELATIVI LAVORI

- Relazione geologica, geotecnica ed ambientale per i lavori di bonifica e realizzazione una cassa di espansione (per la limazione delle piene dei Torrenti Brenton ed Avenale) in Comune di Riese Pio X° - Consorzio di Bonifica Pedemontano Brentella di Pederobba (1999);
- Indagini ambientali di controllo per la verifica dello stato delle "Fosse Tomasi" - Comune di Conegliano 2002÷2003;
- Progetto di Bonifica di un'area in Comune di Scorzè - ditta Incisioni La Stella – Scorzè (VE) 2002÷2005;
- Direzione dei lavori di Bonifica dell'area ex Zanussi - Grandi impianti, Conegliano, 2003;
- Piano della Caratterizzazione e Bonifica di un'area agricola in Comune di Cittadella - Azienda Agricola Duregon Simone - Loreggia (PD), 2002÷2008;
- Piano della Caratterizzazione - Area COVERI, Comune di Casale sul Sile (2003÷2005);
- Piano della Caratterizzazione area Ex V.I.S. - Mogliano Veneto (2002);
- Assistenza geologica e ambientale alla direzione dei lavori di bonifica e realizzazione una cassa di espansione (per la limazione delle piene dei Torrenti Brenton ed Avenale) e di accumulo in Comune di Riese Pio X° - Consorzio di Bonifica Pedemontano Brentella di Pederobba (2003÷2012);
- Indagini ambientali preliminari – Ex Fornace Morandi Padova (2005), Ditta Brick & Tile;
- Indagini ambientali preliminari Cartiere Burgo Spa, Carbonera, Treviso (2005),
- Indagini ambientali Ditta Immobiliare Fratelli Fontana Srl, Treviso (2005);

- Indagini ambientali Casa di Spedizioni Casarin S.r.l., Comune di Zero Branco (2006);
- Indagini ambientali preliminari, Piano delle caratterizzazione, Caratterizzazione e Progetto di Bonifica ex stabilimento Pedol Spa in Conegliano (2007÷2009);
- Indagini ambientali preliminari Pessa Spa, Concordia Sagittaria (Ve) (2008);
- Indagini ambientali preliminari area dismessa presso la Cartiera di Carmignano di Brenta (PD) (2008);
- Indagini ambientali preliminari ex deposito in via della Fonte ditta Colombara Giovanni Marghera-Venezia (2008);
- Piano della Caratterizzazione e Caratterizzazione della ex discarica di RSU S0 - Comune di Sernaglia della Battaglia, 2008÷2012;
- Progetto Definitivo di Messa in Sicurezza dell'area ex Fosse Tomasi - 2° Stralcio 2009;
- Piano delle caratterizzazione e caratterizzazione della Ex Cereria Ermini in Comune di Treviso 2008÷2010;
- Assistenza geologica e geotecnica alla direzione dei lavori di messa in sicurezza permanente dell'area ex Fosse Tomasi - primo stralcio (diaframma) 2008÷2009;
- Direzione dei lavori di bonifica ex stabilimento Pedol Spa in Conegliano (2011÷2012);
- Piano delle caratterizzazione di un'area in via Marconi, Comune di Quarto d'Altino, 2012;
- Revisione del Progetto Definitivo di Messa in Sicurezza dell'area ex Fosse Tomasi - 2° Stralcio, 2012;
- Progetto definitivo ed esecutivo di messa in sicurezza con sfruttamento energetico della discarica per rifiuti speciali denominata Tiretta in Comune di Paese, Contarina SpA, 2011÷2012 (redatto con altri tecnici);
- Direzione dei lavori della bonifica della discarica di Busta - Montebelluna, per conto del Consorzio TV3 di Montebelluna, 2012÷2013;
- Approfondimenti sulla situazione idrogeologica ed analitica locale per la Bonifica dell'area ex TMCI in Comune di Conegliano, 2012;
- Verifiche e controlli sulla discarica del Campardo in Comune di Cordignano, per conto del CIT - Consorzio Servizi di Igiene del Territorio TV1, 2012÷2013;
- Indagini ambientali sullo stato della ex Discarica "Zerman" in Comune di Mogliano

Veneto, Contarina SpA, 2013÷2014:

- Progetto definitivo di messa in sicurezza della ex discarica S0 in Comune di Sernaglia della Battaglia, 2014.

Attualmente sono in corso, tra l'altro, le seguenti attività e consulenze:

- Consulente del Comune di Vittorio Veneto per la gestione della discarica di inerti denominata "Forcal";
- Indagine geologica e di compatibilità sismica per la elaborazione del PAT del Comune di Giavera del Montello.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003

Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum vitae corrisponde a verità ai sensi del DPR 445/2000.

Fontane di Villorba, 20/04/2016

dott. geol. Eros Tomio

