

ENRICO MASSOLINO GEOLOGO

Residenza Via Settefontane 29 34141 Trieste Tel 3406184630
E-mail enrico.massolino@gmail.com enrico@pec.studiomassolino.com
Data di nascita 12/11/1977 P. IVA 01137470322
Cittadinanza Italiana Iscrizione albo N° 348 dal 2003
06/2013- 8/2016 Legale rappresentante dello Studio Geomas del dott. Enrico Massolino ed Associati.
06/2017-In corso Membro commissione edilizia del Comune di Palmanova.

PRINCIPALI LAVORI

10/2018 Studio per l'invarianza idraulica per la variante I6 del Comune di Forni di Sotto.
10/2018 Indagini per la microzonazione sismica per i comuni di Marano Lagunare e San Giorgio di Nogaro.
09/2018 Prove di tenuta su cisterne di gasolio dismesse nel Nord Est Italia.
07/2018 Relazione geologica per la variante urbanistica del comune di Pavia di Udine.
06/2018 Coordinamento alla sicurezza per la ristrutturazione di una villa. (Ts).
06/2018 Indagini geofisiche presso la rete ferroviaria Veneto - F.V.G.
06/2018- In corso Microzonazione sismica del comune di Rivignano Teor.
06/2018 Relazione geologico tecnica per le nuove tribune del campo sportivo di Tapogliano.
05/2018 Perizia geologica a supporto della variante al P.R.G.C. di Brugnera.
05/2018 Relazione geologica ed indagini in sito per demolizione e ricostruzione dello spogliatoio a servizio dei campi sportivi Comunali. Pavia di Udine.
05/2018- In corso Condizioni Limite per l'Emergenza per la Microzonazione Sismica del Comune di Paularo.
04/2018 Consulenza per un versante in dissesto presso la strada costiera di Trieste.
03/2018 Relazione geologica, indagini geofisiche e geotecniche per la costruzione di un capannone industriale presso San Giorgio di Nogaro (Ud).
02/2018-In corso Coordinamento alla sicurezza per lavori di modifiche ad una villa presso Gropada (Ts).
01/2018 -04/2018 Membro A.T.P. per verifica sismica ai sensi dell'Ordinanza 3274/2003 per tre scuole presso Trieste. Committente Regione F.V.G.
01/2018 Verifica presenza di amianto presso delle sedi bancarie. Trieste.
12/2017 Relazione geologica per la variante al PRGC di San Giorgio di Nogaro.
12/2017 Indagine ferromagnetica, con magnetometro e metal detector, per l'esclusione della bonifica bellica nella gestione della sicurezza di un cantiere stradale. Palmanova (Ud). Committente Regione F.V.G.
10/2017 Relazione geologica, analisi in sito e modello geotecnico di una costruzione interessata da dissesti. Trieste. (Ts).
09/2017-06/2018 Microzonazione sismica con Condizioni Limite per l'Emergenza del Comune di Pavia Di Udine (Ud).
09/2017-10/2017 Direttore tecnico cantiere di indagini ambientali. Grado (Go).
09/2017 Relazione geologica per una nuova costruzione presso Perugia (Pg).
09/2017 Relazione geologica e geotecnica per degli scavi in versante. Trieste (Ts).
08/2017 Studio idrogeologico per la realizzazione di un pozzo presso Campolongo (Ud).
08/2017-12/2018 Consulenza per la stabilità di un condominio interessato da scavi. Trieste (Ts).
08/2017-11/2017 Studio geologico variante al P.R.G.C. di Porpetto (Ud).
08/2017 Studio geologico – indagini in sito per lavori di realizzazione nuova autostazione trasporto pubblico Palmanova. (Ud).

07/2017-04/2018 Consulenza ambientale per la rimozione di cisterne presso la caserma Polstrada Roiano (Ts).

06/2017 Site manager carotaggi per un sito inquinato presso Duino (Ts).

06/2017 Prelievi e verifiche presenza amianto su campioni massivi ed aerodisperso. Trieste.

05/2017- In corso Studio per Condizioni Limite per l'Emergenza per la Microzonazione sismica di Reana del Rojale.

05/2017 Supervisione carotaggi ambientali per un sito inquinato presso Legnago (Vr).

04/2017 Studio geologico per la variante 22 al P.R.G.C. di Morsano al Tagliamento.

03/2017 Relazione idrogeologica per la realizzazione di un pozzo presso Buttrio.

03/2017 Studio geologico per la variante 22 al P.R.G.C. di Mortegliano.

03/2017 Site manager per la realizzazione di un impianto di bonifica di un sito inquinato. Trieste

02/2017 Studio geologico e modello geotecnico per una pista ciclabile in versante. Trieste.

12/2016- 04/2018 Studio geologico per la variante al P.R.G.C. di Rivignano Teor.

11/2016-12/2016 Studio geologico e prove in sito per la variante 35 al P.R.G.C. di Pagnacco.

10/2016 Relazione geologica e prove in sito per l'impianto di depurazione CAFC di Fiumicello.

09/2016 Relazione idrogeologica per un pozzo presso Cervignano. Committente Regione F.V.G.

08/2016-12/2017 Microzonazione sismica del Comune di Gonars con Condizioni Limite per l'Emergenza. (Ud).

07/2016 Site manager per la realizzazione di un impianto di Bioventing. Legnago (VI).

06/2016 Relazione geologica e sismica adeguamento scuola secondaria Pavia di Udine.

06/2016 Supervisione e direzione sondaggi geotecnici presso Perugia.

05/2016-9/2016 Coordinatore alla sicurezza rifacimento segnaletica stradale Comune di Trieste.

03/2016 Relazione sismica per un ampliamento industriale. Sedegliano (UD).

03/2016 Intervento su impianto pump and treat per la bonifica di un sito inquinato. Venezia.

02/2016 Consulenza per una causa sulla stabilità di opere di sostegno presso Orvieto (TR).

02/2016 Relazione geologica fognatura CAFC a San Giorgio di Nogaro.

01/2016 Esecuzione piezometri per la caratterizzazione di un sito inquinato. Mestre.

12/2015 Monitoraggio aria presso tre siti industriali. Venezia.

10/2015 Relazione geologica e prove in sito per un capannone presso Torviscosa (Ud).

10/2015 Campionamento terreni per un intervento di bonifica. Murano (Ve).

09/2015 Relazione geologica e prove in sito per Museo del Mare di Marano Lagunare (Ud).

09/2015 Rilievo topografico per il posizionamento di sondaggi presso Aquileia (Ud).

09/2015 Relazione idrogeologica per il rinnovo di un pozzo ad uso industriale presso San Giorgio di Nogaro (Ud).

09/2015 Direzione lavori carotaggi ambientali presso Mestre.

08/2015-05/2016 Microzonazione sismica del Comune di Aiello del Friuli con Condizioni Limite per l'Emergenza.

08/2015-09/2015 Studio geologico per il P.R.G.C. di Muzzana del Turignano.

07/2015-06/2016 Indagini per la microzonazione sismica del Comune di Pavia di Udine.

07/2015 Indagini geofisiche per la verifica di stabilità di una strada statale. Trieste.

06/2015 Rilievi topografici per la verifica degli abbassamenti di una discarica di R.S.U. (UD).

05/2015-10/2016 Studio geologico per il PRGC di Forni di Sotto.

05/2015-07/2015 Prove in sito e rilievi per la Microzonazione Sismica del Comune di Faedis.

04/2015-09/2015 Studio geologico per il P.R.G.C. di San Giorgio di Nogaro.

03/2015-08/2015 Studio geologico per il P.R.G.C. di Torviscosa.

- 03/2015 Verifiche Idrauliche per una sistemazione agraria. Varmo.
- 03/2015 Studio idrogeologico per l'esecuzione di una rete disperdente. Visco.
- 02/2015 Relazione geologica ed indagini in sito per la Variante 62 al P.R.G.C. Palmanova.
- 01-2015-05/2015 Rilievi ed elaborati per la Microzonazione Sismica del Comune di Reana del Rojale.
- 12/2014-10/2015 Coordinatore alla sicurezza in progettazione ed esecuzione per un cantiere edile presso Aurisina.
- 11/2014 Assoggettabilità a VAS per un impianto di recupero rifiuti. Gorizia.
- 10/2014-04/2015 Microzonazione sismica del Comune di Moggio Udinese.
- 09/2014 Progetto per la messa in sicurezza permanente di una discarica di rifiuti. (UD).
- 08/2014-04/2015 Collaborazione Microzonazione Sismica Comune di Paularo.
- 07/2014 Rilievo topografico e realizzazione di un modello digitale di una cava di 55000 mq. (UD).
- 06/2014 Rilievi topografici per la verifica degli abbassamenti di una discarica di RSU. (UD).
- 05/2014 Relazione geologica per la variante al P.R.G.C. di Tricesimo.
- 02/2014 Studio geologico per la variante al P.R.G.C. di Gonars.
- 01/2014 Studio geologico e per l'invarianza idraulica delle edificazioni di un complesso golfistico. Udine.
- 11/2013 Analisi di risposta sismica locale per una nuova costruzione nelle zone terremotate di Finale Emilia.
- 07/2013 Consulenza sismica per una causa su danni da vibrazioni. Treviso.
- 05/2013 Rilievo topografico di una discarica di rifiuti solidi urbani. (UD).
- 11/2012 C.T.P. per una causa sulla stabilità del ripristino di una cava dimessa presso Trieste.
- 10/2012 Relazione geologica per la variante al P.R.G.C. di Chiopris Viscone.
- 05/2012 Coordinamento alla sicurezza per la bonifica di un sito inquinato. Venezia.
- 03/2012 Perizia geologica al supporto della variante P.R.G.C. Pavia di Udine.
- 01/2012 Studio per la verifica idraulica di corso d'acqua. San Dorligo.
- 12/2011 Screening a V.I.A. per la perforazione di un pozzo geotermico presso Aquileia.
- 12/2011 Caratterizzazione geotecnica e sismica di terreni tramite carotaggi, indagini sismiche a rifrazione e MASW per l'esecuzione di cavalcavia ferroviario presso Palmanova.
- 11/2011 Caratterizzazione geotecnica terreni tramite penetrometrie statiche e carotaggi per l'esecuzione di due sottopassi stradali presso Lignano.
- 07/2011 Verifica idraulica e rilievi topografici presso il Torrente Judrio.
- 06/2011 Relazione geologica e prove in sito per delle nuove edificazioni presso Staranzano e Doberdò del Lago.
- 05/2011-12/2011 Relazioni geologiche, geotecniche e prove in sito per sei nuove edificazioni presso Trieste
- 02/2011-12/2011 Indagini geofisiche sul territorio regionale presso: Palmanova, Mortegliano, Chiasiellis, Topogliano, Udine, Tricesimo, Forni, Aquileia, Tolmezzo, Camino al Tagliamento, Spilimbergo, Pasian di Pordenone, Moruzzo, Paularo, Bagnaria Arsa, Carlino Gorizia, Cittadella, Strassoldo, Pordenone.
- 11/2010-12/2011 Prove penetrometriche presso: Palmanova, San Giorgio, Bagnaria Arsa, Martignacco, Marano, Tolmezzo, Bicinicco, Risano, Ronchi, Cervignano, Terzo di Aquileia, Visco, Aquileia, Castions, Forni, Carlino, San Daniele, Medeazza, Mortegliano, Topogliano, Castions, Pordenone.
- 07/2010-05/2011 Relazione geologica per la variante urbanistica al Piano Regolatore Generale Comunale di Palmanova.
- 07/2010-In corso Monitoraggio ambientale con prelievo quadrimestrale di acqua di falda e ispezione di una discarica tipo 2a presso Trivignano Udinese.

06/2010	Elaborati grafici e tecnici per una causa inerente l'escavazione di ghiaia presso Martignacco.
05/2010	Relazione geologica per la variante di destinazione d'uso della Caserma Montezemolo presso Palmanova.
04/2010	Relazione geologica e geotecnica per l'ampliamento del cimitero di Ialmicco.
02/2010	Relazione geologica per la rinaturalizzazione morfologica della cava Faccanoni . Trieste.
11/2009	Collaborazione allo studio geotecnico e sismico per un centro commerciale presso Cervignano del Friuli.
06/2009	Indagini in sito per la ristrutturazione di un scuola presso Marano Lagunare.
04/2009	Relazione geologica ed idrogeologica per la chiusura di una discarica di inerti presso la Fincantieri Spa di Monfalcone.
03/2009	Collaborazione alla relazione geologica per la variante al Piano Regolatore Comunale di Bagnaria Arsa.
01/2009-06/2009	Collaborazione alla gestione di una cava di ghiaia presso Mariano del Friuli.
01/2009-11/2009	Collaborazione al Coordinamento per la Sicurezza della manutenzione del parco serbatoi della SIOT Spa.
12/2008-05/2009	Responsabile Servizio Protezione e Prevenzione presso la ditta Hydrotech, Area Science Park Trieste.
12/2008	Collaborazione alla relazione geologica e geotecnica per l'esecuzione di uno stabilimento industriale presso Palmanova.
10/2008	Relazione idrogeologica per la realizzazione dei piezometri di monitoraggio di una cava di ghiaia presso Mariano del Friuli.
06/2008-12/2009	Monitoraggio degli scarichi idrici e classificazione rifiuti della Fincantieri Spa.
09/2008	Studio geologico e geotecnico per la rimodellazione di vigneti presso il Collio.
07/2008	Relazione geologica per l'esecuzione della fognatura Comunale di Duino Aurisina.
07/2007	Collaborazione alla redazione del Piano Regolatore Comunale di Aiello del Friuli.

LAVORO DIPENDENTE E COLLABORAZIONI

02/2017-06/2018 Collaborazione per attività ambientali.

Datore di lavoro NCE srl

Settore Siti inquinati

Attività di geologo in F.V.G. e Veneto per:

- a) realizzazione carotaggi ed interventi di bonifica su stazioni di servizio;
- b) campionamento acque stazioni di servizio;
- c) campionamento aria e campioni massivi amianto;
- d) interventi su impianti di trattamento stazioni di servizio;

09/2015-In corso Collaborazione per attività ambientali.

Datore di lavoro HTR BONIFICHE

Settore Siti inquinati

Attività di geologo per:

- a) realizzazione carotaggi e piezometri.
- b) caratterizzazione rifiuti.
- c) verifica amianto.

01/2008 – 12/2009: Collaborazione studio ingegneria ambientale.

Datore di lavoro: te.s.s srl.

Settore: **Ambiente - sicurezza.**

Principali attività e responsabilità:

- a) piano di Caratterizzazione ed Analisi di Rischio per il parco serbatoi della SIOT Spa;
- b) attività di direzione lavori e contabilità;
- c) coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione;
- d) attività di consulenza e gestione su cave, discariche, siti inquinati;
- e) campionamento e monitoraggi ambientali acque, terreni, reflui;
- f) classificazione rifiuti;

12/2004 – 11/2007: Collaboratore Direzione Lavori nello scavo di gallerie presso la Grande Viabilità Triestina.

Datore di lavoro: Coalpa Spa.

Settore: **Gallerie.**

Principali attività e responsabilità:

- a) classificazione R.M.R. dei fronti di scavo;
- b) interpretazione e restituzione carotaggi ed indagini geofisiche in sottterraneo;
- c) gestione ed esecuzione controlli qualità materiali (cls, acciai, miscele di consolidamento);
- d) attività di consulenza e redazione di atti tecnici, contabilità (STR), giornale lavori.

11/2003 - 11/2004: Ispettore di cantiere Grande Viabilità Triestina per le opere in superficie.

Datore di lavoro: Comune di Trieste.

Settore: **Costruzioni autostradali.**

Principali attività e responsabilità:

- a) verifiche tecniche e contabili dei lavori di palificazione e consolidamento;
- b) prove di carico su micropali;
- c) prove su rilevati, stabilizzati ed asfalti;
- d) consulenza al Direttore dei Lavori su problemi di natura geotecnica;
- e) gestione prelievi e controlli qualità materiali (cls, acciai, miscele di consolidamento).

5/2002 - 5/2003: Geologo di cantiere nell'attività di indagine geotecnica off-shore presso la laguna di Venezia (MO.S.E.).

Datore di lavoro : S.G.F –Impregilo Spa.

Settore: **Indagini geotecniche offshore.**

Principali attività e responsabilità:

- a) redazione stratigrafie sondaggi;
- b) prove in sito: SPT, Vane Test, Le Franc, Cross Hole, Dilatometrie, Pressometrie, piezometri;
- c) penetrometrie (cptu);
- d) organizzazione cantiere.

FORMAZIONE

06/2018 Riunione tecnica microzonazione sismica. Udine (Ud).

03/2018 Riunione tecnica microzonazione sismica. Palmanova (Ud).

04/2017-12/2017 Corsi di formazione sicurezza sul lavoro per dipendenti.

12/2016 XIII Workshop di Geofisica Roveredo (Tn).

01/2016 Corso tecniche Condizioni Limite Emergenza (CLE) Protezione Civile F.V.G.

06/2015-7/2015 Aggiornamento Coordinatori Sicurezza (40 ore FAD)

- 06/2015 WORKSHOP Sismotettonica Del Friuli Venezia Giulia. UNITS-UNIUD- OGS.
- 02/2014 Corso di aggiornamento sull'Invarianza Idraulica.
- 12/2013 Studiare i flussi di falda con Modflow. 9 ore.
- 05/2013 Ciclo di lezioni su Microzonazione sismica.
- 12/2012 Aggiornamento Coordinatori Sicurezza. 20 ore Scuola Edil Master Trieste.
- 02/2010 - 3/2010 Corso Responsabile tecnico albo Gestori ambientali. 44 ore. IAL Udine.
- 12/2009 - 2/2010 Corso Responsabile di gestione e direzione delle attività di bonifica dell'amianto. 50 ore. IAL Udine.
- 10/2009 - 4/2010 Corso per Coordinatore alla Sicurezza nei cantieri edili. 120 ore. Scuola Edil Master Trieste.
- 02/2009 - 12/2009 Partecipazione al ciclo di seminari relativi al Master " Caratterizzazione ed uso sostenibile del territorio". Università di Trieste.
- 01/2009 - 11/2009 Partecipazione al ciclo di seminari relativi al Master "Analisi, valutazione e mitigazione del rischio idrogeologico". Università degli studi di Udine.
- 03/2009 - 06/2009 Corso Inglese B2 90 ore. Enfap FVG.
- 05/2008 - 10/2008 Corso Inglese B1 120 ore. Enaip FVG.
- 11/2007 - 09/2008. Corso di perfezionamento professionale "La gestione della sicurezza nei luoghi di lavoro" 120 ore. Abilitazione come RSPP Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione.
- 09/2006 Corso di aggiornamento professionale "La caratterizzazione dei siti inquinati". Ordine geologi Friuli Venezia Giulia.
- 06/2006 Corso di aggiornamento professionale: Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo il Testo Unitario: "Norme tecniche per le costruzioni". Vicenza.
- 11-2003 - 03/2004 Corso "Disegnatore Cad 2D-3D" 120 ore. Area Science Park Trieste.
- 11/2003 Abilitazione e iscrizione all'albo per l'esercizio della professione di geologo. Principali tematiche Aspetti professionali inerenti a geotecnica e prospezioni. Votazione 121/150. Ordine professionale dei geologi del Friuli Venezia Giulia.
- 10/1996 - 05/2002 Laurea in geologia, indirizzo geofisica applicata. Relatore Professore I. Finetti. Votazione 105/110.
Università degli Studi di Trieste, classificazione internazionale CLS-86/S.
- 09/1991 - 07/1996 Diploma di Maturità Scientifica. Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei.

Enrico Massolino 3406184630

enrico.massolino@gmail.com

