

ENRICO MASSOLINO GEOLOGO

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

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

- 08/2020-09/2020 Studio geologico e geofisico per l'adeguamento sismico di due scuole primarie in provincia di Udine.
- 08/2020 Campagna di indagini geofisiche per degli interventi di messa in sicurezza della Protezione Civile in Carnia.
- 06/2020-09/2020 Site manager per la dismissione di un impianto chimico. Santa Maria la Longa. (Ud)
- 03/2020 Relazione geologica e studio di invarianza idraulica per una variante urbanistica in Lignano.
- 02/2020-06/2020 Coordinamento alla sicurezza in progettazione ed esecuzione per dei lavori edili in un deposito petrolifero. Visco (Ud).
- 01/2020 Studio di invarianza idraulica per la realizzazione di una nuova scuola in provincia di Gorizia.
- 11-12/2019 Censimento amianto presso delle sedi bancarie in provincia di Verona.
- 10-12/2019 Coordinamento alla sicurezza in progettazione ed esecuzione per la realizzazione di un ascensore ad uso privato a Trieste.
- 10/2019 Studio geologico per una rete di depurazione presso San Daniele del Friuli.
- 09/2019 Verifica presenza amianto per delle sedi bancarie in provincia di Padova, Vicenza e Mestre.
- 08/2019 Studio geologico, sismico ed indagini in sito per la realizzazione di un edificio Ecclesiastico. Trieste.
- 08/2019 Relazione geologica per l'adeguamento sismico di un edificio scolastico in Carnia.
- 08/2019 Relazioni geologiche ed indagini in sito per la realizzazione di delle stazioni di rifornimento in provincia di Sassari.
- 07/2019 Relazione geologica ed indagini geofisiche per la messa in sicurezza sismica di un centro sportivo Comunale presso Udine.
- 07/2019 Studio di invarianza idraulica per una nuova urbanizzazione presso Duino Aurisina.
- 06/2019 Relazione geologica, indagini geotecniche e geofisiche per un nuovo complesso industriale presso Portogruaro.
- 06/2019 Field Manager realizzazione di un impianto di bonifica per un sito inquinato presso Pordenone.
- 06/2019 Tecnico censimento amianto presso sedi bancarie Trentino Alto Adige e Südtirol.
- 05/2019 Campagna di indagini geofisiche per le opere di ripristino del maltempo eccezionale della Carnia 2018.
- 05/2019 Condizioni Limite per l'Emergenza per la microzonazione sismica del Comune di Moggio Udinese.
- 05/2019 Relazione geologica realizzazione nuova fognatura CAFC presso Torviscosa.
- 04/2019 Studio di invarianza idraulica per una variante urbanistica presso Talmassons.
- 03/2019 Studio di invarianza idraulica per un raddoppio di una strada urbana, Gorizia.
- 01/2019 Indagini geofisiche per la realizzazione di un nuovo condominio presso Mestre.

01/2019	Relazione geologica per un raddoppio di una strada urbana, Gorizia.
12/2018	Studio per l'invarianza idraulica di una variante di iniziativa privata nel Comune di Talmassons.
11/2018-12/2018	Studio per l'invarianza idraulica di una variante al P.R.G.C. di Brugnera.
10/2018-03/2019	Coordinatore alla Sicurezza in Esecuzione per degli interventi di manutenzione verde pubblico del Comune di Trieste.
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 delle cisterne di gasolio dismesse nel Nord Est Italia.
07/2018	Relazione geologica per la variante urbanistica 49 del Comune di Pavia di Udine.
06/2018	Coordinamento alla sicurezza per la ristrutturazione di una villa (Trieste).
06/2018	Indagini geofisiche presso la rete ferroviaria Veneto - F.V.G.
06/2018- 12/2018	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- 12/2018	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.
02/2018-10/2018	Coordinamento alla sicurezza per lavori di modifiche ad una villa presso Gropada.
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 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.
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.
09/2017	Relazione geologica per una nuova costruzione presso Perugia.
09/2017	Relazione geologica e geotecnica per degli scavi in versante. Trieste.
08/2017	Studio idrogeologico per la realizzazione di un pozzo presso Campolongo.
08/2017-12/2018	Consulenza per la stabilità di un condominio interessato da scavi. Trieste.
08/2017-11/2017	Studio geologico variante al P.R.G.C. di Porpetto.
08/2017	Studio geologico – indagini in sito per lavori di realizzazione nuova autostazione trasporto pubblico Palmanova.
07/2017-04/2018	Consulenza ambientale per la rimozione di cisterne presso la caserma Polstrada Roiano (Ts). Committente Comune di Trieste.
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	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.
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.
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.
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.
10/2015	Campionamento terreni per un intervento di bonifica. Murano.
09/2015	Relazione geologica e prove in sito per Museo del Mare di Marano Lagunare.
09/2015	Rilievo topografico per il posizionamento di sondaggi presso Aquileia.
09/2015	Relazione idrogeologica per il rinnovo di un pozzo ad uso industriale presso San Giorgio di Nogaro.
09/2015	Field manager 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 Turgnano.
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. (TS).
- 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 pentrometrie 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 monitoraggi 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- In corso Collaborazione per attività ambientali.

Datore di lavoro NCE srl

Settore Siti inquinati

Principali attività :

- a) supervisione 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;

dal 09/2015 Collaborazione per attività ambientali.

Datore di lavoro HTR BONIFICHE

Settore Siti inquinati

Principali attività e responsabilità:

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

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: Supporto alla 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

04/2020- In corso	Abilitazione formatore per la sicurezza. 24 ore
03/2020	Materiali geosintetici in discariche controllate.
04/2019-05/2019	Corso Microzonazione Sismica II° e III° livello Mestre (Ve).
02/2019-12/2019	Aggiornamento coordinatori. 40 ore FAD.
12/2018	Terre e rocce da scavo ai sensi del DPR 120/2017. Palmanova (Ud)
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 ed 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 scienze geologiche, indirizzo geofisica applicata. Relatore Professore I. Finetti. Votazione 105/110.
Università degli Studi di Trieste, classificazione internazionale
- 09/1991 - 07/1996 Diploma di Maturità Scientifica. Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei.

████████████████████
████████████████████

