

Prof. Geologo Giovanni RAGGI

Abitazione e studio: [REDACTED]

Tel/Fax [REDACTED] e-mail [REDACTED]

Laureato in Scienze Geologiche –Università di Pisa - novembre 1959.

Dal novembre 1959 al febbraio 1961 -Collaboratore del Centro di Studio per la Geologia dell'Appennino Settentrionale C.N.R. (Università di Pisa)

Dal febbraio 1961 - Assistente Volontario Cattedra di Geologia Università di Pisa

Dal febbraio 1961 al novembre 1964. – Geologo Rilevatore del Servizio Geologico d'Italia : Fogli 96-Massa, 104-Pisa, 105-Lucca, 112-Volterra, 126-Isola d'Elba.

Dal novembre 1964 al novembre 1980 - **Professore Incaricato** corso di **GEOLOGIA APPLICATA** Università di Pisa

Dal 1974 - **Assistente Ordinario** Cattedra di Geologia Università di Pisa

Dal 1980 al 31 ottobre 2005- **Professore Associato** corso di **IDROGEOLOGIA**, Università di Pisa.

Attualmente *Coordinatore della Classe di Scienze dell'Accademia Lunigianese "G.Capellini"- La Spezia.*

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

P.Elter, D. Haccard, M.Lanteaume e **G.Raggi** (1961): *Osservazioni sui rapporti tra flysch ad Elmintoidi ed Arenaria superiore nell'Appennino Ligure e nelle Alpi Marittime.* Boll. Soc .Geol. Ital.LXXX Pisa.

L. Dallan e **G.Raggi** (1961): *Sull'età delle formazioni dell'Alberese e dell'Arenaria superiore nell'Appennino Settentrionale (Val di Tarò e Valle dello Scoltenna)* Boll.Soc Geol. Ital. LXXX Pisa.

G.Raggi (1964): *Geologia della Val di Tarò a Sud-Ovest di Bedonia.* Boll. Soc. Geol. Ital. LXXIV Pisa.

P. Elter e **G.Raggi** (1965): *Contributo alla conoscenza dell'Appennino LiguRe: 1)- Osservazioni preliminari sulla posizione delle ofioliti nella zona di Zignago (La Spezia) - 2)Considerazioni sul problema degli aliostromi –*Boll. Soc. Geol. Ital. LXXXIV Pisa.

P. Elter e **G.Raggi** (1965): *Contributo alla conoscenza dell'Appennino Ligure –3) Tentativo di interpretazione delle breccie ofiolitiche cretacee in relazione con movimenti orogenetici nell'Appennino Ligure –* Boll. Soc.Geol. Ital. LXXXIV Pisa.

G.Raggi (1965): *Contributo alla conoscenza dell'Appennino Ligure – 4) Osservazioni sulla posizione delle ofioliti del massiccio del Monte Penna (Alta val di Tarò) e considerazioni sui complessi di base dei Flysch del Monte Gottero e del Monte Caio –* Boll. Soc. Geol. Ital. LXXXIV Pisa.

G.Raggi,P.Squarci, L.Taffi (1965):*Considerazioni stratigrafico-tettoniche sul flysch dell'Isola d'Elba.* Boll.Soc. Geol. Ita. LXXXIV Pisa.

G.Raggi,P.Squarci,L.Taffi,L.Trevisan (1966): *Nuovi contributi alla tettonica dell'Elba sud-orientale.* Atti Soc: Tosc. Scienze. Nat. LXXIII Pisa.

G.P. Brandi, P.Fritz, **G.Raggi**, P. Squarci, L.Taffi, E Tongiorgi,L.Trevisan. (1967): *Idrogeologia delle Terme di Montecatini - Collana Scientifica delle Terme di Montecatini, 39 - Montecatini Terme.*

Ing. Chiostrì, **G. Raggi**, L. Trevisan (1968): *Prime conoscenze per uno studio idrogeologico delle acque termominerali di Casciana Terme (Pisa) - L'idrogeologia nel campo termale e idrominerali, Salerno.*

L.Trevisan, L.Dallan, R:Nardi,**G.Raggi**, P.Squarci, L.Taffi (1968): *Note illustrative della CARTA GEOLOGICA D'ITALIA – Foglio 104 PISA.* Ercolano- Napoli.

B.Monteforti e **G.Raggi** (1968): *Osservazioni su una sezione geologica fra il M. Penna e il M. Gazzo (Alta e media val di Tarò –App .Ligure.* Atti Soc. Tosc. Scienze Nat. Mem. LXXIV Pisa.

F. Baldacci e **G.Raggi** (1968): *BACINO DEL FIUME MAGRA – CARTA DELLA PERMEABILITA' DELLE ROCCE- scala 1:100.000.* C.N.R. Università di Pisa

F. Baldacci e **G.Raggi** (1968): *BACINO DEL FIUME MAGRA – CARTA DELLA FRANOSITA'- scala 1:100.000.* C.N.R. Università di Pisa

L.Dallan,**G.Raggi**, P.Squarci, L.Taffi, L.Trevisan (1969): *Note illustrative della CARTA GEOLOGICA D'ITALIA – Foglio 112 VOLTERRA .* Ercolano – Napoli

F. Barberi, L.Dallan, M.Franzini,G.Giglia, F.Innocenti, G.Marinelli, **G.Raggi**,P.Squarci, L.Taffi, L.Trevisan (1969): *Note illustrative della CARTA GEOLOGICA D'ITALIA Foglio 126 ISOLA D'ELBA* Ercolano- Napoli..

G.Raggi, L.Trevisan (1970): *Note geologiche sullo sbarramento del Fiume Sieve a Bilancino.* Istituto di Geologia Applicata – Università di Firenze – 65° Congresso Soc. Geol. Ital. Settembre 1970.

- L.Trevisan, L.Dallan,,P.R.Federici,G.Giglia,R.Nardi,G.Raggi (1971) *Note illustrative della CARTA GEOLOGICA D'ITALIA foglio 96 MASSA*, Roma.
- L.Trevisan,G.P.Brandi,L.Dallan,R.Nardi,G.Raggi, A.Rau,P.Squarci,L.Taffi,M.Tongiorgi (1971): *Note illustrative della CARTA GEOLOGICA D'ITALIA Foglio 105 LUCCA Cava dei Tirreni*.
- P.R. Federici, G.Raggi (1974): *Brecce sedimentarie e rapporti tra le Unità Tettoniche Toscane nel gruppo delle Alpi Apuane* Boll. Soc. Geol. Ital. 93 Roma.
- G.Raggi (1975) *Le frane del territorio di Roccastrada (GR)* Atti Soc: Tosc. Scienze Nat. Mem. LXXXII Pisa.
- G.Raggi, L. Trevisan (1975): *Il bacino idrogeologico di Valdottava In Val di Serchio* Atti Soc. Tosc: Scienze Nat. LXXXI Pisa
- P. R. Federici e G.Raggi (1976) : *Una nuova interpretazione della tettonica dei Monti della Spezia* Boll. Soc. Geol. Ital. 94 , Roma.
- G.Raggi (1976): *Contributo alla conoscenza della idrogeologia della bassa Val di Magra*. Mem: Acc Lun. di Scienze, G. Capellini – XL . La Spezia.
- B.Monteforti,G.Raggi (1976): *Per la geologia dell'entroterra di La Spezia tra Sarzana e Zignago* Boll.Soc. Geol. Ital. 94 Roma.
- S. Cavazza e G.Raggi (1977): *Proposta di utilizzazione delle acque del Fiume Vara per usi idropotabili* Memorie Accad. Lunig. di Scienze G, Capellini , XLI. La Spezia
- M.Boccaletti,U.Bonazzi,M.Coll,F.Decandia,P.Elter,A.Puccinelli,G.Raggi,M.Verani,G.Zanzucchi(1977):*Problemi stratigrafico strutturali dell'Elba centro orientale*-C.N.R. Progetto finalizzato geodinamica. Pisa-Firenze-Siena
- M: Puxeddu, G.Raggi, M.Tongiorgi (1979): *Descrizione di alcuni sondaggi ed osservazioni geologiche nel Paleozoico della zona di Monticiano (SI)* .Mem.Soc.Geol.Ital. Siena
- P.R.Federici, G.Raggi (1979): *Rapporto preliminare sulla neotettonica del Foglio 95 (La Spezia)* –C.N.R. Progetto finalizzato geodinamica .
- B. Monteforti, G.Raggi (1980): *Lineamenti strutturali fra l'alta Val di Vara ed il Passo Cento Croci:considerazioni sulla linea trasversale Val Tarò – Val Parma*. Atti Soc: Tosc: Scienze Nat. LXXXVII Pisa.
- A.Antonelli,G.Raggi (1981): *A difesa del Magra oggi: La pianura del basso corso del fiume e la falda di subalveo – ITALIA NOSTRA* Sarzana (SP)
- G.Raggi (1983): *Le acque del sottosuolo dell'Isola di Pianosa*.. Atti Soc. Tosc. Scienze Nat. XC Pisa
- F.Baldacci, G.Raggi (1982): *Lineamenti geologici ed idrogeologici della regione dell'Appennino Ligure-Toscana a Nord dell'Arno*. C.N.R. Contributo alla conoscenza delle risorse geotermiche del territorio Italiano, Roma.
- L.Caroti,G.Cognetti,R.Mazzanti,V.Milano,A.Papi,P.Papoff,G.Raggi,F.Sassoli,P.Scandone,G.Taponeco (1984): *Commissione interdisciplinare per la verifica ed impatto ambientale porto di Marina di Pisa - RELAZIONE*. Comune di Pisa
- A.R. Bicchì, G.Raggi (1985): *Studio idrogeologico e geomorfologico dei bacini dei Fiumi Cecina e Fine-* Provincia di Livorno- Provincia di Pisa, Quaderni sull'assetto del territorio, nuova serie, n°1 Livorno.
- G.Raggi (1985): *Neotettonica ed evoluzione paleogeografica Plio-pleistocenica del bacino del Fiume Magra*. Memorie Soc.Geol. Ital. 30 Roma - La Spezia
- G.Raggi (1988): *Aspetti e variazioni morfologiche dell'alveo del Fiume Vara nel periodo 1968 – 1987*. Boll. Mus. St. Nat. Lunigiana 6-7 . Aulla (MS).
- D.Raggi e G.Raggi (1989): *Il bacino del F.Camaiole (Alpi Apuane, Versilia): caratteri idrogeologici e disponibilità idriche*. Mem. Acc. Lun. G.Capellini LVII La Spezia.
- G.Raggi (1989): *Valutazione dell'impatto prodotto dalle lavorazioni dell'industria marmifera*. Federazione degli ordini degli ingegneri della Toscana- Regione Toscana- Università degli studi di Pisa ,Firenze.
- G.Raggi (1989): *Le attività estrattive ed i problemi ambientali* - Federazione regionale degli ordini degli ingegneri delle Marche, Ancona.
- F.Baldacci, S.Cecchini,G.Lopane,G.Raggi (1993): *Le risorse idriche del bacino del Fiume Serchio ed il loro contributo all'alimentazione dei bacini idrografici adiacenti* Mem. Soc. Geol. Ital. Pisa.
- G.Raggi, G. Sansoni (1993): *Variazioni storiche e tendenza evolutiva della linea di riva lunense* Mem. Acc. Lin. Di Scienze G. Capellini LXII La Spezia.
- F. Baldacci,L.Bellini,G.Raggi (1995): *Le risorse idriche sotterranee della Pianura Pisana*. Atti Soc Tosc. Scienze Nat. Pisa
- G.Raggi (1997 – 1999): *Uno sguardo alla geologia e alla morfologia della Val di Vara*. Mem. Acc: Lunig. Scienze G. Capellini, LXVII , La Spezia.
- G. Raggi (2007) : *Il sottosuolo della Spezia: le rocce i terreni, le acque*. Mem. Acc. Lunig. di Scienze G. Capellini. LXXVII LaSpezia
-

G. Raggi (2009): *Suscettibilità, pericolosità e rischio da frana nella Provincia della Spezia* - Amministrazione Provinciale- Memorie Accademia Capellini LXXX La Spezia

G. Raggi (2009): *Caratteri geomorfologici e strutturali del territorio spezzino e pericolosità sismica* Amministrazione provinciale – Memorie Accademia Capellini LXXX-La Spezia

G. Raggi, Stefano Pintus, Daniela Raggi (2010): *Una sintesi sulle conoscenze dei fenomeni di instabilità della costiera delle Cinque terre.* Memorie Accademia Capellini LXXX - La Spezia

G. Raggi (2016): *La bassa Val di Magra ed il sottosuolo della Piana Lunense da Capellini ai giorni d'oggi: esame critico dei dati esistenti e loro interpretazione* – Memorie Accademia Capellini LXXXVI- La Spezia

G.Raggi, D.Raggi (2018): *L'Oceano Ligure nelle rocce di Rocchetta Vara* – Memorie Accademia Capellini LXXXVIII- La Spezia

D.Raggi, G.Raggi (2018): *Il sistema acquifero carbonatico delle Apuane di Nord-Ovest- Alta Lunigiana ed i suoi rapporti idrogeologici con il Golfo della Spezia:una ipotesi sull'origine delle acque termominerali degli Stagnoni.* –Memorie Accademia Capellini LXXXVIII La Spezia

D.Raggi, G.Raggi (2019): *Alcune proposte per la tutela e razionale utilizzazione delle risorse idriche nella Provincia della Spezia* : Memorie Accademia Capellini La Spezia – lavoro in corso di stampa.

PRINCIPALI CARTE GEOLOGICHE A STAMPA

Carta Geologica della Val di Taro a SW di Bedonia

Carta Geologica dell'Isola d'Elba

Carta Geologica d'Italia – Fogli: Massa, Pisa; Lucca, Volterra, Isola D'Elba

Carta Strutturale dell'Appennino Settentrionale

Carta della permeabilità delle rocce – Bacino del F. Magra

Carta della franosità – Bacino del Fiume Magra

Carta Geologica dell'entroterra della Spezia

Carta della permeabilità delle rocce – Bacini Cecina e Fine

Carta geomorfologica Cinque Terre

ATTIVITA' PROFESSIONALI PER PRIVATI ED ENTI PUBBLICI (DAL 1961 AL 2019)

Indagini geologico tecniche di supporto al progetto di costruzione di opere civili e industriali, edifici di abitazione, dighe, infrastrutture viarie, consolidamento/bonifica aree in frana, cave, discariche, opere di captazioni acque sotterranee e attività di CTU e CTP

Tra queste alcune vengono elencate di seguito in ordine temporale dal 1963 in poi:

SALT- Società Autostrada Ligure Toscana: Studio geologico del tracciato dell'Autostrada A12 nel tratto Sarzana – Sestri Levante -

Comune di Firenze: Rilievi e studi geologici ed idrogeologici per il Progetto dello sbarramento del Fiume Sieve in località Bilancino

Ente Autonomo del Fiumendosa : Indagini preliminari sbarramenti artificiali Fiume Fiumendosa

Consorzio di bonifica del Campidano di Cagliari: Studio di fattibilità di alcuni sbarramenti artificiali sul Fiume Tirso e corsi d'acqua minori.

Consorzio Bonifica Del Tirso: Rilievi e studi geologici nelle varie fasi di progettazione della diga "La Cantoniera" sul Fiume Tirso

Repubblica Dominicana- Indagini geotecniche ed idrogeologiche per uno sbarramento del Rio Yaques del Sur.

Ente Maremma: Captazione Sorgenti del Fiora e Studio del tracciato dell'acquedotto del Fiora

Società Terme di Montecatini: (Consulente idrogeologo) Ricerche e studi a carattere idrogeologico nell'area termale, perforazione di nuovi pozzi

Regione Toscana –Genio Civile di Grosseto: Studio geologico sulle condizioni di stabilità dell'abitato di Pitigliano in riferimento all'assetto idrogeologico

Terme di Casciana: Studio Idrogeologico dell'area termale e progetto delle nuove opere di captazione delle acque termominerali

Soc. San Carlo Massa: Ricerche di acque minerali nel Venezuela occidentale (Provincia di Barquisimeto)

Ente Maremma: Studio geologico per il Progetto esecutivo di uno sbarramento del Fiume Merse presso Monticiano

Ente Maremma : studio geologico per il progetto di costruzione di una galleria di derivazione delle acque del serbatoio di Monticiano nel tratto Merse – Gretano. (Grosseto)

EVAM – Massa - Ente valorizzazione acque minerali: Rilievo e studio idrogeologico del Monte Belvedere, progetto delle opere di captazione delle acque ed assistenza ai lavori

Comune di Massa- Piano di tutela ed uso delle risorse idriche

ATNA- Carrara: - Studio idrogeologico delle sorgenti Ratto, Ratto superiore, Martana, Cinque fontane, Pero e Pero nuovo, Pulcinacchia, Carbonera, Gorgoglio, Tana dei tuffi, Pizzutello, Sponda e Torano.

Soc. Terme di Sant'Elena – Chianciano: Studio idrogeologico dell'area di concessione e progetto delle nuove opere di captazione delle acque sotterranee.

ATNA- Carrara: - Ricerche idriche nella valle di Porcinacchia e del Torrente Carrione

ATNA – Carrara: Studio idrogeologico della valle del Torrente Carrione e perforazione di nuovi pozzi di presa.

EAS- Ente Acquedotti Siciliani: Studio idrogeologico per il progetto di captazione delle acque sotterranee nell'area di Catania, Valle del Simeto, - Fiumefreddo e per la perforazione di nuovi pozzi e captazioni di acque sorgive in varie località della Sicilia

Lloyd Adriatico: Studio idrogeologico dell'area termale di Petriolo (Grosseto) e consulenza nelle fasi di trivellazione dei pozzi di emungimento.

Regione Toscana: studio della frana di Roccastrada (Grosseto) assetto idrogeologico ed opere di consolidamento del versante

Regione Toscana: Frana di Fiano (Lucca), progettazione opere di sistemazione idrogeologica

ACAM La Spezia: Studio idrogeologico del campo pozzi di Fornola e perforazione di nuovi pozzi nel subalveo del Magra.

Comunità Montana dell'Albegna e del Fiora: Studio geologico per il progetto di massima di uno sbarramento del Fiume Albegna

MARIGENIMIL – La Spezia: Ricerche e studi per la captazione e la regimazione delle acque salienti in pressione nell'area dell'Arsenale Marina Militare (Sprugola di Cadimare e Sprugola dell'Arsenale).

Comune della Spezia: Interventi di sistemazione idrogeologica – geomorfologica sul territorio comunale

Provincia della Spezia: Studio geotecnico ed indicazioni progettuali opere di presidio stradale

SAT - Soc. acquedotti Tirreni- La Spezia: Ricerche idriche acque sotterranee nel territorio spezzino.

Consorzio di bonifica della Sardegna Meridionale: Studi geologici per il Progetto esecutivo delle dighe di Sa Stria sul Rio di Monte Nieddu.

Provincia di Pisa: Studio geomorfologico ed idrogeologico dei bacini dei Fiumi Cecina e Fine

Provincia di Pisa: Studio idrogeologico e geomorfologico dei bacini in sinistra dell'Arno e della Pianura Pisana

Provincia di Siena: collaborazione geologico tecnica alle fasi di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi di consolidamento del terreno in frana a valle dell'abitato di Chiusure 2007-2009

Genio Civile e Provincia di Livorno: Studio geomorfologico ed idrogeologico del bacino del Fiume Cornia: valutazione delle disponibilità idriche e fattibilità delle opere di derivazione delle acque

Genio Civile di Livorno e Provincia di Livorno: Studio idrogeologico della fascia costiera fra Cecina e Piombino: valutazione delle disponibilità idriche ed opere di presa delle acque superficiali e sotterranee

AMIA – Comune di Pisa: Studio idrogeologico della pianura Pisana e valutazione delle disponibilità idriche sotterranee

SAT Soc. Acquedotti Tirreni : Studio idrogeologico della falda di subalveo del Torrente Camaiore e valutazione delle disponibilità idriche

Commissario Delegato per l'emergenza di Marinasco –Strà (Prefettura della Spezia) – Consulenza geologico tecnica-scientifica nel corso dell'esecuzione dei lavori di consolidamento del versante di Strà relativamente al 1° LOTTO di interventi (Convenzione di incarico in data 25 gennaio 2005)

SAT Soc. Acquedotti Tirreni : Progetto di captazione acque sotterranee per l'acquedotto di Rocchetta Vara

Regione Toscana –Provincia di Massa: Progetto esecutivo discarica interprovinciale RSU in località Cà Gaggino, Comune di Aulla

Provincia di Massa- Comune di Podenzana: Progetto esecutivo discarica sovralli CERMEC in località Pagliadiccio

Amministrazioni Comunali/Provinciali: Studi geologico-tecnico-idrogeologici di supporto alla pianificazione urbanistica, alla viabilità, ad interventi di mitigazione processi di dissesto idrogeologico, idraulico, geomorfologico.

Collaboratore Studio Ing. Luigi Boeri per le attività di CTU su tematiche ambientali.

CONSULENZE TECNICHE DI UFFICIO:

- Ausiliario Tecnico del Perito del Giudice, Verbale di Perizia e di Conferimento dell'incarico del 19 luglio 2013, Procedimento Penale N. 16719/12 R.G.N.R. e N. 18283/12 R.G.GIP presso il Tribunale di Bari – Discarica di Conversano, Contrada Martucci - Conversano (BA)."
- Ausiliario Tecnico del Perito del Giudice, Verbale di Udienza per il conferimento dell'incarico del 29 aprile 2011, Procedimento Penale N. 48131/08 e N. GIP 39266/09 presso il Tribunale di Napoli – Discarica di Chiaiano, Napoli.
- Procura della Repubblica c/o il Tribunale di Salerno Ufficio del Pubblico Ministero C.T. Procedimento Penale N. 10460/12 R.G.N.R. Mod. 21 Verbale di Consulenza Tecnica e di Conferimento dell'incarico del 6 agosto 2012 ex art. 359 c.c.p. Area Santa Teresa (SA) Piazza della Libertà e Parcheggio Interrato Cedimento Strutturale Solaio
- Procura della Repubblica di Siracusa – Accertamento tecnico funzionalità impianto - CT procedimento penale Discarica Cugno Lupo Comune di Floridia (SR) incarico 23.1.2006.
- Procura della Repubblica della Spezia CTU Indagine conferimento rifiuti e fanghi di lavaggio per la per la realizzazione delle opere del laghetto nella valle del T.Casserola – Comune di Rocchetta vara (SP) incarico 2005
- CTU Procedimento penale verifica presunto inquinamento del suolo da vecchi interramenti di rifiuti industriali – Comune di Ameglia (2005)
- CTU Accertamenti ambientali in merito alla presenza di rifiuti speciali contenenti amianto nell'area della ditta Viti escavazioni in località Senato di Lerici (SP) e cava Ponte Nuovo Rocchetta vara (SP) 2004
- Procura della Repubblica di Cassino –CTU Accertamento sui lavori effettuati per la captazione acque per l'acquedotto della Campania Occidentale – 1988
- Pretura di Cassino – CTU – Accertamenti inquinamento acque del fiume Liri - 1992
- Procura della Repubblica di Isernia – Accertamenti Tecncic sui lavori riguardanti l'Invaso del fiume Trigno in comune di Chiauci

CONSULENZE TECNICHE DI PARTE (INERENTI PROBLEMATICHE IDROGEOLOGICHE, AMBIENTALI, DISCARICHE RSU):

- Comune della Spezia – indagine tecnica dispersione di percolato discarica di Vallegrande come da Determinazione Dirigenziale n 9 del 7 marzo 2006
- Intercantieri Vittadello – consulenza tecnica di parte relativa al Proc. Penale n. 849/08 R.N.R Procura della Repubblica presso il Tribunale di Oristano Appalto ANAS CA 26 - Cavalcaferrovia km 79+750 infortunio mortale sul lavoro del 07/04/08 – Procedimento Penale n. 849/08 R.N.R Procura della Repubblica presso il Tribunale di Oristano.
- Vertenza erariale n. 2002/1348 nei confronti dei Presidenti della Giunta Regionale Toscana, Dott. Claudio Marini e On. Vannino Chiti – Depauperamento risorsa idrica a seguito della realizzazione TAV Bologna Firenze – Memoria difensiva
- Procedimento Penale N. 7736/10 R.G.N.R. e N. 2660/11 R.G.I.P. Tribunale Livorno - Collaborazione CTP per dissequesto Discarica Monte La Poggia - Limoncino (LI) per conto di Bellabarba Ambiente srl
- Consulenza geologica nell'ambito del Proc. n° 2574/2012 R.G.N.R. presso la Procura della Repubblica del Tribunale di Massa – osservazioni e controdeduzioni alla CTU quale collaboratore CTP incaricato dal Sen. Lucio Barani 2014 in corso
- Prestazioni Per Consulenza Tecnica Di Parte In Difesa Di Moscatelli Ottavio Nel Procedimento N° 1676/17 - R.G.N.R.- N° 1609/76 R.G. Tribunale Della Spezia (incidente probatorio a perizia disposto dal GIP su richiesta del PM ha come oggetto ".....la ricostruzione degli eventi dal punto di vista idrologico, idrogeologico e idraulico con analisi delle cause del disastro avvenuto nella Provincia della Spezia in data 25/10/2011....."

Ameglia, 24 Luglio 2019

