

Studio di Geologia "GEODES"  
di Leonardo Moni  
via Valmaira 14  
55032 Castelnuovo Garfagnana (Lucca)  
tel 0583/644096  
e.mail – geodes@inwind.it  
PEC alo444a@epap.sicurezzapostale.it

Castelnuovo Garfagnana 17 marzo 2021

oggetto : curriculum professionale geologo Leonardo Moni

*Dati identificativi, anagrafici e fiscali*

Leonardo Moni      GEOLOGO  
nato:                      9 aprile 1958 a Barga (LU)  
cittadinanza:          italiana  
stato civile:          coniugato  
residenza:              Molazzana (LU), Via Stabella n. 2

C.F. MNO LRD 58D09 A657U

*Attivita' professionale*

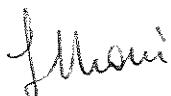
Denominazione        :                      **Studio di Geologia Geodes  
di Leonardo Moni**

Residenza fiscale e sede :                      via Valmaira 14  
55032 Castelnuovo Garfagnana (Lucca)

C.F. / P.IVA :                                      0187604 046 8

tel/fax :    0583 - 644096  
e.mail :    geodes@inwind.it

Titolare :    dott.geol.Leonardo Moni  
nato a Barga (LU) il 9 aprile 1958  
residente in Molazzana (LU), via Adua n.7  
laureato in scienze geologiche presso l'Universita'  
degli Studi di Pisa in data 31.10.1986  
iscrizione Ordine Nazionale dei Geologi  
( con anzianita' 20.02.1988 )  
trasferito Albo dei Geologi della Toscana n.444  
( con anzianita' 15.09.1992)



**Personale assunto in studio :** geom.Consuelo Adami  
**Collaboratori in studio :** geologo Luca Moni

**Principali settori di attivita' :** lo studio di Geologia Geodes opera, da circa 30 anni, prima in forma associata fra piu' professionisti, ed attualmente in forma singola , prevalentemente sul territorio della Garfagnana, con particolare riferimento ad indagini geologiche e geotecniche di supporto alla :

edilizia civile, artigianale ed industriale  
disciplina degli scarichi  
pianificazione territoriale  
stabilita' di versanti e di aree in dissesto  
viabilita'  
idrogeologia - idraulica  
attivita' estrattive

**Corsi di qualificazione professionale frequentati :**

dott.geol.Leonardo Moni

Ordine dei Geologi della Toscana  
1^ Corso di aggiornamento professionale - Idrogeologia e Territorio

Ordine dei Geologi della Toscana  
2^ Corso di aggiornamento professionale - Caratterizzazione dei terreni e delle rocce per la realizzazione di infrastrutture : teoria, tecnologia ed esempi

Ordine dei Geologi della Toscana  
3^ Corso di aggiornamento professionale - Programmazione geologica territoriale e salvaguardia ambientale

Ordine dei Geologi della Toscana  
4^ Corso di aggiornamento professionale - La progettazione geologica nel ciclo delle acque : valutazione dei rischi, fluvialistica, tecniche costruttive e manutenzione dei pozzi

Fondazione dei Geologi della Toscana  
Applicazioni geofisiche in alta risoluzione ad obiettivi differenziati nell'ambito di un moderno approccio conoscitivo delle caratteristiche del sottosuolo : prospezioni a piccole profondita' con georadar, geoelettrica e sismica a rifrazione e riflessione  
Pistoia 16.11.2012 e 23.11.2012

Il dott. geol.Leonardo Moni ha tenuto docenza, per i settori di competenza, nel corso per "Tecnici progettisti addetti al recupero ambientale" organizzato da ENAIP - Lucca su incarico della Societa' DREAM (anno 1998).

Il dott. geol.Leonardo Moni e' stato membro della Commissione Edilizia, Commissione Edilizia Integrata, Commissione per il paesaggio dei Comuni di S.Romano Garfagnana, Careggine, Sillano, Camporgiano, Molazzana, Fosciandora, Pieve Fosciana e Vergemoli, Minucciano e Castelnuovo Garfagnana



geom.Consuelo Adami

Corso Progettista CAD – CAM rilasciato da Regione Toscana – Amministrazione Provinciale di Lucca

Corso Gestione Cantieri rilasciato da Regione Toscana – Amministrazione Provinciale di Lucca

Formazione per la conoscenza e l'uso delle tecnologie GIS (Geographic Information System) per la gestione territoriale – Amministrazione Provinciale di Lucca

**Pubblicazioni :**

Collaborazione alla realizzazione della Carta geologico strutturale del Complesso Metamorfico delle Alpi Apuane (Foglio Nord)

Direttore del rilevamento : Prof.Luigi Carmignani - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Universita' di Pisa

**Strumentazione disponibile :**

DOTAZIONI DI UFFICIO (collegamento in rete)

computer : postazioni fisse e portatili  
stampanti : hp officejet K7100  
plotter : hp designjet 500  
accessori : scanner, fotocamere digitali  
fotocopiatrice : Kyocera KM 2050 (b/n) - Toshiba studio 181 c (color)  
software : programmi di elaborazione cartografica, programmi per la geotecnica (elaborazione prove penetrometriche CPT - CPTU e DPSH, verifica della stabilita' dei versanti, verifica alla liquefazione dei terreni, elaborazione sismica a rifrazione in onde P ed SH, elaborazione prove sismiche DH, MASW e HVSR, calcolo delle capacita' portanti dei terreni di fondazione e calcolo dei cedimenti, elaborazione dati inclinometrici, elaborazione prospezioni geoelettriche)

Il geologo Leonardo Moni e' socio e legale rappresentante della ditta Pro.Geo. s.r.l. - indagini geognostiche e geofisiche

*Moni*

Vengono di seguito elencati, a livello esemplificativo, alcuni fra gli incarichi svolti nel corso degli anni:

**Legge 730/86 : misure per l'attuazione degli interventi diretti all'adeguamento antisismico degli edifici pubblici nelle zone delle provincie di Lucca e Massa Carrara**

**Comune di Piazza al Serchio** - Indagini geologiche di supporto al progetto di adeguamento antisismico degli edifici scuola elementare/materna, scuola media/palestra e municipio del capoluogo; scuola elementare della frazione Gragnana e scuola materna della frazione S.Anastasio. Indagini geologiche di supporto al progetto di consolidamento del versante su cui sorgono gli edifici scuola elementare/materna e scuola media/palestra del capoluogo.

**Comune di S.Romano Garfagnana** - Indagini geologiche di supporto al progetto di adeguamento antisismico degli edifici scuola elementare, scuola materna e municipio del capoluogo. Indagini geologiche di supporto al progetto di consolidamento del versante su cui sorgono gli edifici scuola elementare, scuola materna e municipio del capoluogo.

**Comune di Pieve Fosciana** - Indagini geologiche di supporto al progetto di adeguamento antisismico del municipio del capoluogo.

**Comune di Sillano** - Indagini geologiche di supporto al progetto di adeguamento antisismico del municipio del capoluogo.

**Comune di Villa Collemandina** - Indagini geologiche di supporto al progetto di adeguamento antisismico della scuola materna del capoluogo e della scuola elementare della frazione Massa Sassorosso.

**Comune di Camporgiano** - Indagini geologiche di supporto al progetto di adeguamento antisismico degli edifici scuola elementare e municipio del capoluogo ; scuola materna della frazione Poggio. Indagini geologiche di supporto al progetto di consolidamento del versante su cui sorge l'edificio scuola scuola materna della frazione Poggio.

**Comune di Castiglione Garfagnana** - Indagini geologiche di supporto al progetto di adeguamento antisismico della scuola elementare della frazione Chiozza. Indagini geologiche di supporto al progetto di consolidamento del versante su cui sorge la scuola elementare della frazione Chiozza.

**Ministero Agricoltura e Foreste / Gestione ex Azienda di Stato per le foreste demaniali** - Indagini geologiche di supporto al progetto di adeguamento antisismico della caserma forestale di Sillano.

**USL n.2 (ex USL n.4)** - Indagini geologiche di supporto al progetto di massima per l'adeguamento antisismico dell'ospedale "S.Croce" di Castelnuovo Garfagnana.

**USL n.2 (ex USL n.5)** - Indagini geologiche di supporto al progetto di massima per l'adeguamento antisismico dell'ospedele "S.Francesco" di Barga e del consultorio ex/Ceser di Fornaci di Barga.

*Ilmari*

## **Progetti VEL / DOCUP - Regione Toscana**

### **Comune di Galliciano**

Redazione cartografia tematica ed assistenza a sondaggi geognostici

### **Comune di Molazzana**

Redazione cartografia tematica ed assistenza a sondaggi geognostici

### **Comune di Fosciandora**

Redazione cartografia tematica

### **Comune di S.Romano Garfagnana**

Redazione cartografia tematica ed assistenza a sondaggi geognostici

### **Comune di Sillano**

Redazione cartografia tematica ed assistenza a sondaggi geognostici

## **Per assistenza e direzione lavori su sondaggi (Progetti VEL / DOCUP) :**

### **Comune di Barga**

Assistenza e Direzione Lavori sui sondaggi S6 nel capoluogo, S8 in frazione Mologno, S11 in frazione Fornaci di Barga ed S12 in frazione Castelvecchio Pascoli

### **Comune di Camporgiano**

Assistenza e Direzione Lavori sui sondaggi S1 nel capoluogo e S2 in frazione Filicaia

### **Comune di Castelnuovo Garfagnana**

Assistenza e Direzione Lavori sui sondaggi S6 nel capoluogo, S8 in localita' Piano Pieve, S11 in localita' Boario, S14 in frazione Torrite e S15 in localita' Murella

### **Comune di Coreglia Antelminelli**

Assistenza sul sondaggio S18 in frazione Ghivizzano

### **Comune di Fabbriche di Vallico**

Assistenza e Direzione Lavori sui sondaggi S1 ed S2 , nel capoluogo

### **Comune di Galliciano**

Assistenza e Direzione Lavori sui sondaggi S1 – S2 – S3 – S4 - S5 - S7 - S11 ed S12, nel capoluogo

### **Comune di Molazzana**

Assistenza e Direzione Lavori sul sondaggio S6 , in frazione Montatissimo

### **Comune di Minucciano**

Assistenza e Direzione Lavori sui sondaggi S1 ed S8 in frazione Gramolazzo, S1 - S2 ed S3 in frazione Gorfigliano, S10 in frazione Pieve San Lorenzo

### **Comune di Pescaglia**

Assistenza e Direzione Lavori sui sondaggi S1 in frazione Monsagrati, S2 in frazione Fiano, S3 in frazione Piegajo, S4 in frazione Torcigliano ed S5 in frazione San Martino in Freddana



**Comune di Piazza al Serchio**

Assistenza sul sondaggio S3 nel capoluogo

**Comune di Pieve Fosciana**

Assistenza e Direzione Lavori sui sondaggi S5 ed S6 nel capoluogo

**Comune di Podenzana**

Assistenza sul sondaggio S1 nel capoluogo

**Comune di S.Romano Garfagnana**

Assistenza e Direzione Lavori sui sondaggi S1 – S2 ed S3, nel capoluogo

**Comune di Sillano**

Assistenza e Direzione Lavori sui sondaggi S1 – S2 – S3 – S4, nel capoluogo

**Comune di Vagli di Sotto**

Assistenza e Direzione Lavori sui sondaggi S1, S2 ed S3 nel capoluogo, S4 in frazione Vagli di Sopra

**Comune di Villa Collemandina**

Assistenza e Direzione Lavori sui sondaggi S5 in frazione Corfino ed S6 nel capoluogo

*F. M. M.*

### **Indagini geologico tecniche di supporto alla edilizia civile (alcuni esempi) :**

- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione, per conto del Comune di Vagli (Lucca), di un fabbricato per otto alloggi in localita' "Bivio" della frazione Vagli di Sotto (Lucca)  
committente : ATER - Azienda Territoriale Edilizia Residenziale
- Indagini geologico tecniche a supporto del progetto per la realizzazione di n.2 edifici per complessivi 60 appartamenti (Edilizia Economica Popolare), localita' "Ai Magri" - S.Anna (Lucca)  
committente : Consorzio Etruria S.C.r.l.
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un fabbricato ad uso civile abitazione in localita' S.Carlo del Comune di Castelnuovo Garfagnana  
committente : Roberta Marchetti - Fabrizio Biagioni
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un fabbricato ad uso civile abitazione in frazione Caprignana del Comune di S.Romano Garfagnana (Lucca)  
committente : Iole Crudeli
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un fabbricato ad uso civile abitazione in frazione Pieve S.Lorenzo del Comune di Minucciano (Lucca)  
committente : Maria Traggiai
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un fabbricato ad uso civile abitazione in localita' "Montia" di Sillano capoluogo (Lucca)  
committente : Walter Talani
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un fabbricato ad uso civile abitazione in frazione Metra del Comune di Minucciano (Lucca)  
committente : Andreina Malaspina
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un fabbricato ad uso civile abitazione in localita' "Marcione" del Comune di Castiglione Garfagnana (Lucca)  
committente : Mario Pieroni
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la realizzazione di tre fabbricati a schiera in frazione Villetta del Comune di S.Romano Garfagnana (Lucca)  
committente : Edilbravi s.n.c.
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un fabbricato ad uso civile abitazione in localita' "Caresciale" di S.Romano Garfagnana capoluogo (Lucca)  
committente : Silvano Sesto - Maria Stella Cipriani
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un fabbricato ad uso civile abitazione in localita' "Caresciale" di S.Romano Garfagnana capoluogo (Lucca)  
committente : Brunella Peretti - David Biagioni
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un fabbricato ad uso civile abitazione in frazione Cogna del Comune di Piazza al Serchio (Lucca)  
committente : Cesare Bertieri
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un fabbricato ad uso civile abitazione con piscina in localita' "Montia" di Sillano capoluogo (Lucca)  
committente : Magistrelli - Benvenuti

*Illegible signature*

- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un fabbricato ad uso civile abitazione in localita' "Colle Castiglione" della frazione Cardoso del Comune di Galliciano (Lucca)  
committente : Vanni Cristiano
  
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la realizzazione di fabbricati a schiera in frazione Sermezzana del Comune di Minucciano (Lucca)  
committente : Immobiliare Nuova Europa s.n.c.
  
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto di ristrutturazione di edifici ad uso servizio banca (Credito Cooperativo della Garfagnana) e sociali ubicati in frazione Gramolazzo del Comune di Minucciano (Lucca)  
committente : Credito Cooperativo della Garfagnana
  
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la realizzazione di nuovi edifici per complessivi 4 + 2 alloggi in localita' Cafaggio-Fornoli del Comune di Bagni di Lucca (Lucca)  
committente : Soc. Coop. Ed. S.Bernardino a r.l.
  
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la realizzazione di nuovi edifici per complessivi 12 alloggi in localita' Cafaggio-Fornoli del Comune di Bagni di Lucca (Lucca)  
committente : Cooperativa Marilleva s.r.l.
  
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la costruzione di n.3 edifici quadrifamiliari in localita' "Piano Grande" di Barga capoluogo (Lucca)  
committente : Cooperversilia Soc. Coop. Ed. a r.l.
  
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la costruzione di nuovo edificio per complessivi n.6 alloggi in localita' "Piano Grande" di Barga capoluogo (Lucca)  
committente : Soc. Coop. Ed. S.Bernardino a r.l.
  
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la costruzione di nuovi edifici per complessivi n.34 alloggi in localita' "Cima al margine" di Pieve Fosciana capoluogo (Lucca)  
committente : Soc. Coop. Ed. S.Bernardino a r.l.
  
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la costruzione di fabbricato trifamiliare in localita' "Ca' di Serafino", frazione Cascio, Comune di Molazzana  
committente : Euroimmobiliare S.r.l.
  
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la costruzione di nuovo edificio per complessivi n.12 alloggi posto in Pietrasanta, via Bernini  
committente : ATER Lucca
  
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la costruzione di n.7 nuove unita' abitative in localita' Piano Grande di Barga  
committente : KASA Immobiliare
  
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la realizzazione di fabbricato bifamiliare in localita' Ca' di Serafino – Cascio - Molazzana  
committente : Euroimmobiliare s.r.l.
  
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la realizzazione di fabbricato di civile abitazione in frazione Castelvecchio Pascoli di Barga  
committente : MARREN s.r.l.

*F.lli*



- Intervento di demolizione e ricostruzione in ampliamento di edificio esistente, denominato Lama in Comune di Barga, frazione Castelvecchio Pascoli, localita' Lama  
committente : Ciocco S.p.A.

*Mani*

**Edilizia artigianale, commerciale, agricola, industriale, pubblica (alcuni esempi) :**

- Indagine geologica di supporto al progetto per la costruzione di un fabbricato ad uso mattatoio pubblico nella zona P.I.P. della frazione Poggio del Comune di Camporgiano (Lucca)  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana
- Indagine geologica di supporto al progetto per la costruzione di un capannone industriale in localita' "Zinepri" del Comune di Galliciano (Lucca)  
committente : Curvet S.p.A.
- Indagine geologica di supporto al progetto per la costruzione di un capannone artigianale in localita' "Piano Villa" del Comune di Villa Collemandina (Lucca)  
committente : Idea Legno s.n.c.
- Indagine geologica di supporto al progetto per la costruzione di n.2 edifici nell'area industriale sita in localita' "Zinepri" del Comune di Galliciano (Lucca)  
committente : Verdeazzurro Societa' Consortile a r.l.
- Indagine geologica di supporto al progetto per la costruzione di un capannone ad uso agricolo in localita' "Posaglia" del Comune di Minucciano (Lucca)  
committente : Gabriele Davini - Luciana Trancalini
- Indagine geologica di supporto al progetto per la costruzione di un capannone ad uso artigianale in Camporgiano (Lucca)  
committente : Giuseppe Magnani
- Indagine geologica di supporto al progetto per la costruzione di un capannone ad uso commerciale in Galliciano capoluogo (Lucca), lungo la S.P. Calavorno - Campia  
committente : Etruria Investimenti S.p.A.
- Indagine geologica di supporto al progetto per la costruzione di un capannone ad uso magazzino da realizzarsi in frazione Villetta del Comune di S.Romano Garfagnana (Lucca)  
committente : Vittorio De Cian
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la costruzione di un capannone polivalente a servizio delle associazioni paesane in frazione Marlia del Comune di Capannori (Lucca)  
committente : Associazione La Corte
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la costruzione di nuovi capannoni in localita' "Torrite" di Castelnuovo Garfagnana capoluogo (Lucca)  
committente : Costruire S.p.A.
- Complesso farmaceutico "Farmabiagini" – Frazione Bolognana – Comune di Galliciano  
Realizzazione di nuovo fabbricato in ampliamento al complesso esistente  
committente : Meccanocar
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la costruzione di capannone in ampliamento ad edificio scolastico in frazione Strettoia del Comune di Pietrasanta  
committente : Consorzio Periplo s.r.l.
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la costruzione di edificio ad uso commerciale in localita' Pantaline del Comune di Pieve Fosciana  
committente : La Garfagnana Immobiliare s.r.l.

*Luciani*

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la realizzazione di aree di ammassamento e strutture ricettive per calamita' naturali e protezione civile  
committente : Amministrazione Comunale Sillano
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la costruzione di edificio ad uso residenziale e commerciale lungo la Strada Provinciale di Fondovalle in Galliciano capoluogo  
committente : Costruzioni Consal s.r.l.
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la costruzione di edificio ad uso commerciale in Galliciano capoluogo, via della Repubblica  
committente : Etruria Investimenti
- Realizzazione di nuovo capannone in localita' Frascone – Comune di Barga – Frazione Fornaci di Barga  
committente : il Frascone srl
- Demolizione e contestuale ricostruzione di edifici esistenti con cambio di destinazione d'uso in direzionale - Comune di Barga, frazione Castelvecchio Pascoli, localita' Pierangeli  
committente : Ciocco S.p.A.
- Ampliamento mediante sopraelevazione di fabbricato ad uso foresteria - impianto idroelettrico ENEL di Vicaglia in Comune di Sillano  
committente : ENEL S.p.A.
- Realizzazione di ampliamento (KOATE) allo stabilimento Kedrion di Bolognana in Comune di Galliciano  
committente : Kedrion S.p.A.
- Intervento di demolizione e ricostruzione in ampliamento di edificio esistente, denominato Lama in Comune di Barga, frazione Castelvecchio Pascoli, localita' Lama  
committente : Ciocco S.p.A.
- Realizzazione di nuovo capannone ad uso industriale/artigianale in localita' Frascone del Comune di Barga (LOTTO 22) + piazzale ad uso deposito - area di sosta (LOTTI 20 - 21)  
committente: Guidi Gino S.p.A.
- Realizzazione di nuovo capannone ad uso industriale/artigianale in localita' Frascone del Comune di Barga (LU) - LOTTI 15 - 16  
committente : San Quirico srl
- Realizzazione di nuovo capannone ad uso industriale/artigianale in localita' Frascone del Comune di Barga (LU) - LOTTO 18  
committente : San Quirico srl
- Nuova struttura sportiva ad uso polifunzionale in sostituzione di quella esistente - PROGETTO ESECUTIVO  
committente : Ditta Vando Battaglia Costruzioni s.r.l.
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la realizzazione di nuovo impianto (ad uso pubblico) di distribuzione carburanti liquidi e GPL  
committente Mimma Immobiliare s.r.l.
- Indagini geologiche di supporto all'adeguamento funzionale e normativo degli aggregati 5 - 6 - 7 - 10 - 11 della S.O. valle del Serchio di Castelnuovo Garfagnana  
committente : Azienda USL Toscana NORD ovest

*Manni*

**Disciplina degli scarichi** (alcuni esempi) :

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la costruzione di depuratori nelle frazioni di Campori, Pian di Cerreto, Isola e Valbona del Comune di Castiglione Garfagnana (Lucca)  
committente : Amministrazione Comunale di Castiglione Garfagnana

- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi proposto per strutture turistico ricettive connesse con l'Orto Botanico della Pania di Corfino  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana

- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi provenienti da un fabbricato rurale sito in localita' "Casini di Corte Arcone" in Comune di Sillano (Lucca)  
committente : Maria Bertelli

- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi provenienti dalla sala latte annessa alla stalla sita in localita' "Porto Rosso" della frazione Villetta del Comune di S.Romano Garfagnana (Lucca)  
committente : Maria Bonini

- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi provenienti da strutture agrituristiche ad uso abitativo site in localita' "Gambrano" del Comune di Giuncugnano (Lucca)  
committente : Antonio Tenardi

- Piano di lottizzazione residenziale in localita' "Caresciale" di S.Romano Garfagnana (Lucca); valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi provenienti dalle abitazioni di prevista realizzazione  
committenti : Mattei - Biagioni - Peretti

- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi provenienti da strutture igienico sanitarie site in localita' "Campaccio" del Comune di Molazzana (Lucca)  
committente : Associazione Sportiva Ricreativa Cascio

- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi provenienti da un fabbricato per la trasformazione di prodotti agricoli sito in localita' "Staiolo" del Comune di S.Romano Garfagnana (Lucca)  
committente : Cooperativa Alta Valle del Serchio

- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi provenienti dalla sala latte annessa alla stalla sita in localita' "Volcascio" del Comune di Castelnuovo Garfagnana (Lucca)  
committente : Azienda Agricola Rossella Bertoncini

- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi provenienti dall'edificio scolastico sito in frazione Montaltissimo del Comune di Molazzana (Lucca)  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana



- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi provenienti dai servizi igienici annessi ad un laboratorio artigianale sito in frazione Piano di Coreglia del Comune di Coreglia Antelminelli (Lucca)  
committente : Valerio Tovani

- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi provenienti dai servizi igienici annessi ad una struttura adibita a magazzino sita in localita' "Chifenti" del Comune di Borgo a Mozzano (Lucca)  
committente : Rolando Franceschini

- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi provenienti dai servizi igienici annessi alla palazzina uffici/servizi ed agli impianti dell'inceneritore sito in localita' "Belvedere" del Comune di Castelnuovo Garfagnana (Lucca)  
committente : SE.VER.A. S.p.A.

- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi provenienti da un chiosco sito nella zona industriale di Castelnuovo Garfagnana capoluogo (Lucca)  
committente : Paolo Tortelli

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la realizzazione delle nuove vasche di depurazione a servizio dell'abitato di Fornovolasco (Lucca)  
committente : Cavani CO.MO.TER

- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico del versante, del sistema di smaltimento degli scarichi proposto per strutture turistico ricettive (area roulotte) site in localita' "Casini di Corte" del Comune di Sillano (Lucca)  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la realizzazione di depuratori nelle frazioni di Sassi ed Eglio del Comune di Molazzana (Lucca)  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la costruzione di stazione trasferimento rifiuti nell'area dell'impianto di incenerimento - localita' "Belvedere" del Comune di Castelnuovo Garfagnana (Lucca)  
committente : SE.VER.A. S.p.A.

- Predisposizione sistema di monitoraggio in falda nell'area degli impianti di depurazione siti in localita' "Debbiali" e "Zinepri" di Galliciano capoluogo  
committente : EcoToscana 2000

- Predisposizione sistema di monitoraggio in falda nell'area dell' impianto di bricchettaggio sito in localita' "Zinepri" di Galliciano capoluogo  
committente : Verde Azzurro

- Realizzazione di nuovo impianto di depurazione e riutilizzo acque di scarico in localita' "Murella di Sopra" di Castelnuovo Garfagnana  
committente : Amministrazione Comunale di Castelnuovo Garfagnana

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la costruzione di impianti di depurazione in Fosciandora e Lupinaia del Comune di Fosciandora  
committente : SE.VER.A. S.p.A.

*Ilmari*

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la realizzazione di impianto di selezione a servizio dell'impianto di termovalorizzazione SE.VER.A.S.p.A. - localita' "Belvedere" del Comune di Castelnuovo Garfagnana (Lucca)  
committente : SE.VER.A. S.p.A.

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la esecuzione delle opere di adeguamento della rete fognaria di Pieve Fosciana capoluogo  
committente : Amministrazione Comunale di Pieve Fosciana

- Valutazione della compatibilita', con l'assetto idrogeologico dell'area, di sistema di smaltimento esistente, realizzato a depurazione dei reflui provenienti da struttura agrituristica – Comune di Bagni di Lucca – Frazione Casoli  
committente : Azienda Agricola "il Lago"

- Impianto di pretrattamento degli effluenti provenienti dalle lavorazioni industriali dell'insediamento a carattere produttivo Kedrion S.p.A. in frazione Castelvecchio Pascoli del Comune di Barga (LU)  
committente : Kedrion S.p.A.

*F. Masi*

**Viabilita'** (alcuni esempi) :

- Progetto per la realizzazione di una variante in galleria all'abitato di Poggio Garfagnana nel Comune di Camporgiano (Lucca) - SS445 della Garfagnana  
committente : ANAS - Compartimento di Firenze
- Area per insediamenti produttivi in localita' "Zinepri" del Comune di Galliciano (Lucca). Indagine geologico tecnica di supporto alla progettazione di muri di contenimento per i rilevati stradali della viabilita' prevista  
committente : Ditta Del Debbio S.p.A.
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la realizzazione di ampliamenti di tratti stradali lungo la viabilita' S.Romano - Parco dell'Orecchiella  
committente : Amministrazione Comunale di S.Romano in Garfagnana
- Indagine geologica di supporto al progetto per l'apertura di una pista da esbosco in localita' "Molino di Bargecchia" del Comune di Pieve Fosciana (Lucca)  
committente : Bruno Dini
- Progetto di interventi forestali (Regolamenti C.E.E. 2052/1988 e 2328/1991) - Viabilita' Forestale  
committente : Azienda Agricola e forestale Mancini Maria Viviana
- Progetto di ampliamento del "Ponte alle Cateratte" sulla strada provinciale n.1 Lucca - Camaiore - Viareggio. Caratterizzazione dei terreni per opere speciali di fondazione delle spalle dell'ampliamento  
committente : Ditta Cavani CO.MO.TER.
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto di sistemazione ed ampliamento del parcheggio sito in frazione S.Pellegrino in Alpe del Comune di Castiglione Garfagnana (Lucca)  
committente : Comune di Castiglione Garfagnana
- Indagine geologico tecnica sui problemi di fondazione del rilevato stradale e sulle sue influenze sull'esistente rilevato ferroviario - Strada Provinciale Lodovica. Lotto 11 Avarano - Pastino  
committente : Provincia di Lucca
- Indagini geologiche preliminari di supporto al progetto di ampliamento di un ponte stradale sito in frazione Gramolazzo, lungo la viabilita' di accesso alla frazione Gorfigliano, nel Comune di Minucciano (Lucca)  
committente : geom.Giovanni Bertagni
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la costruzione di un ponte di terza categoria da realizzarsi sulla briglia esistente sul torrente Corsonna in localita' "Molino del Chiappa" del Comune di Barga (Lucca)  
committente : Comunita' Montana della Media Valle del Serchio

*J. M. M.*

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la costruzione di un ponte di terza categoria da realizzarsi sulla briglia esistente sul torrente Corsonna in localita' "Molino del Chiappa" del Comune di Barga (Lucca)

committente : Comunita' Montana della Media Valle del Serchio

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la costruzione di ponte di prima categoria e di passerella pedonale da realizzarsi su canale artificiale in localita' "ex SIPE NOBEL" di Galliciano capoluogo

committente : Valle s.r.l.

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la costruzione di ponte per il superamento del solco di divisione fra la zona PIP "LA Rena" e la zona di Espansione ad uso Produttivo "La Rena 2"

committente : Amministrazione Comunale di Galliciano

- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la realizzazione di nuovo parcheggio in frazione Villetta del Comune di S.Romano Garfagnana

committente : Amministrazione Comunale di S.Romano Garfagnana

- Realizzazione di una via di fuga tra la frazione Sassi in Comune di Molazzana e frazione Torrite in Comune di Castelnuovo Garfagnana

committente : Amministrazione Comunale di Molazzana

Amministrazione Comunale di Castelnuovo Garfagnana

Comunita' Montana della Garfagnana

Provincia di Lucca

- Realizzazione di tracciato viario in variante alla Strada Statale n.1 "Aurelia" localita' "Madonna dell'Acqua" - Pisa

committente : IM.PRO.TER. S.r.l.

ETRURIA INVESTIMENTI S.p.A.

La Rinascente S.p.A.

FE.DI.MA.GI. S.r.l.

G.R.B. S.r.l.

LANINI S.r.l.

- Riqualificazione viaria in localita' Cascine di Galliciano -- Realizzazione della struttura a sostegno di una corsia viaria

committente : Etruria Investimenti

- Ripristino e messa in sicurezza di tratto di viabilita' comunale (via dei Mulini) interessato da dissesto in frazione Molina di Quosa

committente : Amministrazione Comunale di S.Giuliano Terme

- Ripristino della transitabilita' sulla strada comunale per la frazione di S.Pellegrinetto interessata da dissesto

committente : Amministrazione Comunale di Vergemoli

- Bonifica del versante sovrastante la SS 445 della Garfagnana, in corrispondenza della spalla destra del ponte sul Fiume Serchio

committente : Amministrazione Comunale di Piazza ai Serchio

- Piano Forestazione Regionale 2007/2011- Annualita' 2007 -- Interventi a carattere straordinario Sistemazione dissesti strada per localita' Cerasa in Comune di Pieve Fosciana

committente : Comunita' Montana della Garfagnana



- Completamento del ripristino della transitabilità della strada comunale per la frazione di San Pellegrinetto in Comune di Vergemoli  
committente : Amministrazione Comunale di Vergemoli
- Consolidamento movimento franoso e messa in sicurezza via per Monteperpoli della frazione Cascio, unica viabilità di accesso all'abitato  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana
- Opere di somma urgenza per la messa in sicurezza della strada tra la frazione di Magliano e la frazione di Castelletto -Fosso di Grumata  
committente : Amministrazione Comunale di Giuncugnano

#### EVENTI CALAMITOSI MESI DI NOVEMBRE E DICEMBRE 2008

- Ripristino viabilità per la frazione di Trassilico, parzialmente interrotta da dissesto, a monte dell'attraversamento del canale Lofarno  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano
- Rifacimento di ponte stradale sul torrente Turrite di Galliciano, lungo la viabilità comunale per Verni Trassilico.  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano
- Nuova viabilità di accesso, ampliamento e riorganizzazione parcheggio Presidio Ospedaliero S.Francesco – Barga (LU)  
committente : Azienda U.S.L. n.2 - Lucca
- Realizzazione di nuova viabilità di collegamento fra "area PIP - Chitarrino" ed "area stabilimento KME" – Frazione Fornaci di Barga – Comune di Barga (LU)  
committente : Amministrazione Comunale Barga - KME Italy S.p.A.
- Viabilità di accesso alla frazione di Campolemisi – Bonifica movimento franoso che interessa le uniche vie di accesso all'abitato, con occlusione del Fosso della Meta  
committente : Amministrazione Comunale di Vergemoli
- Realizzazione strada forestale permanente su antica via mulattiera esistente per garantire la gestione e l'utilizzo delle risorse forestali presenti e ad uso antincendio boschivo  
committente : Usi civici Dalli di Sopra e Dalli di Sotto – Capanne - Ospedaletto
- Realizzazione di viabilità di accesso a cimitero di Dalli Sopra  
committente : Amministrazione Comunale di Sillano
- Opere di regimazione idraulica delle acque superficiali della strada comunale di S.Rocco in frazione Cascio del Comune di Molazzana  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana
- Progetto per la realizzazione di nuovo parcheggio - Comune di Barga (LU) - Frazione Castelvecchio Pascoli - Località "il Ciocco"  
committente : il Ciocco SpA
- Progetto per la realizzazione di strada di accesso ad edificio di civile abitazione - Comune di Borgo a Mozzano (LU) - Frazione San Romano di Motrone  
committente : sig Narciso Santi

*Luciani*

- Realizzazione di una via di fuga tra la frazione di Sassi in Comune di Molazzana (LU) e la frazione di Torrite in Comune di Castelnuovo Garfagnana (LU) - Tratto Garanciglia di Sopra – Granciglia di Sotto

PROGETTO ESECUTIVO 2° LOTTO – 2° STRALCIO

committente : Amministrazione Comunale di Molazzana

- Lavori di messa in sicurezza di rilevato esistente lungo la viabilità di collegamento Gallicano - Fornovoiasco - Comune di Vergemoli (LU) - Località Fosso del Levigliese

committente : Amministrazione Comunale di Vergemoli

- Strada comunale Verni – Trassilico interessata da movimenti franosi (Comune di Gallicano - Provincia di Lucca) - Realizzazione opere di contenimento del versante

committente : Amministrazione Comunale di Gallicano

- Consolidamento movimento franoso e messa in sicurezza via per Monteperpoli della frazione Cascio del Comune di Molazzana (LU) , unica viabilità di accesso all'abitato

committente : Amministrazione Comunale di Molazzana

- Realizzazione di parcheggio a raso, aderente la Strada Provinciale S.P. 37 per Fabbriche di Vallico

- Programma "WATER FOR LIFE"

- Realizzazione di nuovo parcheggio in Fabbriche di Vallico, località "Colletto"

committente : Amministrazione Comunale di fabbriche di Vergemoli

Adeguamento funzionale della viabilità forestale di interesse AIB che collega Gello a Colognora

committente : Unione dei Comuni della Media Valle del Serchio

*Mani*

### **Aree cimiteriali :**

- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un ampliamento al cimitero della frazione Pianacci del Comune di Villa Collemandina (Lucca)  
committente : Comune di Villa Collemandina
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un ampliamento al cimitero della frazione Verrucole del Comune di San Romano in Garfagnana (Lucca)  
committente : Comune di San Romano in Garfagnana
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di una cappella funebre privata nel cimitero della frazione Chiozza del Comune di Castiglione di Garfagnana (Lucca)  
committente : Ottavio Rossi
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un ampliamento al cimitero della frazione Filicaia del Comune di Camporgiano (Lucca)  
committente : Comune di Camporgiano
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un ampliamento al cimitero della frazione Tiglio Alto del Comune di Barga (Lucca)  
committente : Confraternita della Misericordia di Tiglio
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un ampliamento al cimitero della frazione Caprignana del Comune di San Romano in Garfagnana (Lucca)  
committente : Comune di San Romano in Garfagnana
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di opere a salvaguardia dell'area cimiteriale della frazione Cascio del Comune di Molazzana (Lucca)  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la costruzione di una cappella funeraria gentilizia nel cimitero di Castelnuovo Garfagnana capoluogo (Lucca)  
committente : Enzo Guidi
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto l' ampliamento dell'area cimiteriale di Molazzana capoluogo (Lucca)  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto l' ampliamento dell'area cimiteriale nuova di Sillano capoluogo (Lucca) – localita' Le Grazie  
committente : Amministrazione Comunale di Sillano

*Guidi*

**Interventi di altro tipo** (alcuni esempi):

- Attraversamento autostrada A11 "Firenze-Mare" con linee elettriche in cavo sotterraneo (km 54+420 e km 56+280) in Comune di Porcari (Lucca)  
Attraversamento autostrada A11 "Firenze-Mare" con linee elettriche in cavo sotterraneo (km 61+470 e km 62+338) in Comune di Capannori (Lucca)  
committente : ENEL S.p.A. - Zona di Lucca
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la installazione di una cabina elettrica prefabbricata tipo alto, in localita' "Zinepri" del Comune di Galliciano (Lucca)  
committente : ENEL S.p.A. - Zona di Lucca
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la installazione di una cabina elettrica prefabbricata lungo la strada di accesso alle scuole medie di Vagli Sotto(Lucca)  
committente : ENEL S.p.A. - Zona di Lucca
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la installazione di una cabina elettrica prefabbricata tipo alto, in localita' "Alla Diga", frazione Gramolazzo del Comune di Minucciano (Lucca)  
committente : ENEL S.p.A. - Zona di Lucca
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la installazione di una cabina elettrica prefabbricata in frazione Campolemisi del Comune di Vergemoli (Lucca)  
committente : ENEL S.p.A. - Zona di Lucca
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la installazione di una cabina elettrica prefabbricata in localita' "Polla Gangheri" del Comune di Vergemoli (Lucca)  
committente : ENEL S.p.A. - Zona di Lucca
- Progetto per la installazione di Stazione Radio Base per diffusione e ricezione segnale telefonico (Omnitel - Vodafone) in S.Romano Garfagnana (zona campo sportivo)  
committente : Omnitel Pronto Italia S.p.A.
- Progetto per la installazione di Stazione Radio Base per diffusione e ricezione segnale telefonico (Omnitel - Vodafone) lungo la via cimunale di Magliano (zona campo sportivo) - Comune di Giuncugnano  
committente : Omnitel Pronto Italia S.p.A.
- Collaborazione alla realizzazione della Carta geologico strutturale del Complesso Metamorfico delle Alpi Apuane (Foglio Nord)  
Direttore del rilevamento : Prof.Luigi Carmignani - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Universita' di Pisa
- Indagini geologiche di supporto alla realizzazione di linee elettriche aeree in Comune di Massarosa (Lucca), localita' : "Campo Romano - Spezi"; "Gualdo"; "Le Terrazze"; "Casesi"  
committente : ENEL S.p.A. - Zona di Lucca
- Indagini geologiche di supporto alla realizzazione di linea elettrica aerea in Comune di Capannori (Lucca), localita' : "Salita dei Preti"  
committente : ENEL S.p.A. - Zona di Lucca
- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un campo polivalente in frazione Palleroso del Comune di Castelnuovo Garfagnana (Lucca)  
committente : geom Giovanni Bertagni

*Luigi*

- Movimenti terra per la realizzazione di piazzali da utilizzarsi come deposito di rottami ferrosi -  
Indagine geologica - Comune di Piazza al Serchio (Lucca)  
committente : Pardini Giulio

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la realizzazione di acquedotto rurale in localita'  
"Cornola" della frazione Alpe di S. Antonio nel Comune di Molazzana (Lucca)  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana

- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto di recupero ed ampliamento di un fabbricato da  
destinarsi ad "Ostello della Gioventu' ", sito in localita' "S. Antonio" di S. Romano Garfagnana  
capoluogo (Lucca)  
committente : arch. Gianclaudio Papasogli

- Indagine geologica di supporto al progetto per la costruzione di una Residenza Sanitaria  
Assistita in localita' Magliano a Sera del Comune di Giuncugnano.  
committente : USL n.2 (ex USL n.4)

- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto di sistemazione ed ampliamento della scuola  
materna sita in Villa Collemantina capoluogo (Lucca)  
committente : arch. Saverio Mustur

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la realizzazione di una piscina prefabbricata a  
corredo del complesso agriturismo sito in localita' "Braccicorti" del Comune di Pieve Fosciana  
(Lucca)  
committente : Lucia Giovannetti

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la realizzazione di una piscina a servizio di un  
fabbricato di civile abitazione sito in localita' "Case Colle" della frazione S. Romano nel Comune di  
Borgo a Mozzano (Lucca)  
committente : Thomas Frateschi

- Indagini geologiche di supporto al progetto di bonifica (L.R.29/93) dell'area sede dell'ex cementificio  
che sorge lungo la SS 445 in prossimita' della frazione Gragnana del Comune di Piazza al Serchio  
(Lucca)  
committente : Impresa Costruzioni Carrari

- Regione Toscana - Dipartimento delle Politiche Territoriali e Ambientali  
U.O.C. Rischio Sismico - Progetto V.E.L. (Valutazione effetti sismici locali)  
Rilevamento ed assistenza / direzione lavori alle indagini geognostiche di dettaglio  
committenti : Amministrazione Comunale di Fosciandora (Lucca)  
Amministrazione Comunale di Galliciano (Lucca)  
Amministrazione Comunale di Molazzana (Lucca)  
Amministrazione Comunale di Sillano (Lucca)  
Amministrazione Comunale di S. Romano Garfagnana (Lucca)

- Regione Toscana - Dipartimento delle Politiche Territoriali e Ambientali  
U.O.C. Rischio Sismico - Progetto V.E.L. (Valutazione effetti sismici locali)  
Su incarico di Europali s.r.l. assistenza alla esecuzione di sondaggi geognostici in :  
Comune di Minucciano (Lucca)  
Comune di Vagli Sotto (Lucca)  
Comune di Pieve Fosciana (Lucca)

- Indagini geologiche di supporto alla realizzazione di parcheggio in frazione Cardoso  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano (Lucca)

*Luciani*

- Indagini geologiche di supporto alla realizzazione di deposito acquedotto in localita' Taverna – Ponte del Lorenzaccio  
committente : Amministrazione Comunale di Gallicano (Lucca)
- Realizzazione nuova sede USL ed attrezzature connesse – Localita' Boario – Castelnuovo Garfagnana – Valutazione di fattibilita' geologica  
committente : Consorzio Etruria s.c.r.l.
- Realizzazione di vaso antincendio e della relativa viabilita' di accesso il localita' "Costa Belfiore" del Comune di Minucciano  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana
- Ampliamento impianto trattamento rifiuti – Localita' Belvedere di Castelnuovo Garfagnana  
committente : Se.Ver.A. S.p.A.
- Variante allo Strumento Urbanistico Comunale inerente la individuazione di un'area per la realizzazione di una minicentrale idroelettrica in localita' Molino del Cavallo – Torrente Ceserano  
committente : Amministrazione Comunale di Fosciandora (Lucca)
- Realizzazione di centrale idroelettrica sul torrente Liegora in Comune di Bagni di Lucca  
committente : Tonarelli S.p.A.
- Realizzazione di centrale idroelettrica sul torrente Turrite in Comune di Vergemoli  
committente : MPS s.r.l.
- Opere di urbanizzazione Area Insediamento Produttivi "La Rena 2" – Lotto 1 - Gallicano  
committente : Etruria Investimenti
- Nuovo impianto distribuzione carburanti – Bagni di Lucca capoluogo - viale Roma  
committente : Bruno Cecchi S.p.A.
- Progetto di restauro della Casa Pascoli – Consolidamento corpo sud / altana - Comune di Barga – Frazione Castelvecchio Pascoli  
committente : Amministrazione Comunale Barga
- Realizzazione di impianto di riscaldamento a biomasse a servizio di edifici pubblici  
Comune di Giuncugnano – Frazione Magliano  
committente : Amministrazione Comunale Giuncugnano
- Realizzazione di traliccio per telecomunicazioni – Comune di Minucciano – Frazione Verrucolette – Localita' Canipaia  
committente : La Micromega srl
- Area stabilimento "Kedrion" – Comune di Gallicano – Frazione Bolognana  
Sanatoria accumuli di rilevato non autorizzati  
committente : Kedrion S.p.A.
- Analisi di rischio relative a sito contaminato – Comune di S.Marcello Pistoiese – Localita' Limestre  
committente : K.M.E. Italy S.p.A.
- Stabilizzazione versante e messa in sicurezza centro abitato di Dalli Sotto  
committente : Amministrazione Comunale Sillano

*J. M. S.*

- Provincia di Brescia - Comune di Ghedi - Aeroporto Militare - INDAGINI GEOLOGICHE  
committente : INTERTECNO S.p.A.

- Opere di miglioramento sismico ed adeguamento funzionale dell'edificio denominato "Comunello" in Galliciano capoluogo  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano (Lucca)

- Posa in opera di condotta per l'approvvigionamento idrico delle stabilimento Kedrion di Castelvecchio Pascoli in Comune di Barga (LU)  
committente : KEDRION S.p.A.

- Metanodotto di trasporto regionale "DELLA GARFAGNANA"  
committente : ENERGETICA srl - Energia & Ambiente

- Realizzazione di un nuovo impianto di cogenerazione in frazione Gorfigliano  
committente : PROGETTANDO srl

- Variante sostanziale al rinnovo della concessione di derivazione di acqua pubblica in localita' Salita del Comune di Borgo a Mozzano (LU)  
committente : Societa' Semplice Gioviano Agricola

- Indagini geologiche di supporto agli interventi di adeguamento alla normativa di prevenzine incendi dell'impianto deposito idrogeni dellp stabilimento KE di Fornaci di Barga del Comune di Barga (LU)  
committente KME Italy S.p.A.

- SP 10 TRAVERSA LIVORNESE – km 13+850 – Localita' Rosignano Marittimo. Lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza per la circolazione stradale compromesse a seguito di cedimenti ed erosioni delle scarpate di monte e di valle provocate dalle piogge intense del novembre 2019 - CONSOLIDAMENTO MURO DI SOSTEGNO PERICOLANTE  
committente Provincia di Livorno

*Ilman*

## **Pianificazione Urbanistica - Microzonazione Sismica (alcuni esempi) :**

Varianti al Piano di Fabbricazione  
committente : Comune di Minucciano

- Varianti al Piano di Fabbricazione  
committente : Comune di Castiglione Garfagnana

- Indagini geologiche tecniche relative alla definizione di pericolosità e fattibilità di varianti al PDF  
vigente in frazione Marlia, località il Bottaccio/Piano di Castelvecchio, località Prataccio/Vorno,  
località alla Croce/Castelvecchio di Compito  
committente : Amministrazione Comunale di Capannori (Lucca)

- Indagini geologiche di supporto alla redazione del Piano Attuativo Inseadimento P.I.P. - località  
"alla Rena" di Galliciano capoluogo (Lucca)  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano (Lucca)

- Indagini geologiche di supporto alla redazione del Piano di Lottizzazione di iniziativa pubblica  
( Amministrazione Comunale di S.Romano in Garfagnana - Lucca) in località "Cerreta" della  
frazione Villetta  
committente : arch.Gianclaudio Papisogli Tacca

- Indagini geologiche di supporto alla redazione del Piano di Lottizzazione di iniziativa privata in area  
artigianale ; località "Torrite", area ex Caltos, Castelnuovo Garfagnana capoluogo (Lucca)  
committente : Costruire S.p.A.

- Indagini geologiche di supporto alla redazione del Piano di Recupero delle frazioni di "Dalli Sotto" e  
"Rocca" in Comune di Sillano (Lucca)  
committente : Amministrazione Comunale di Sillano (Lucca)

- Indagini geologiche di supporto alla redazione del nuovo Piano Strutturale  
committente : Amministrazione Comunale di Sillano (Lucca) (\*)

- Indagini geologiche di supporto alla redazione del nuovo Piano Strutturale  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana (Lucca) (\*)

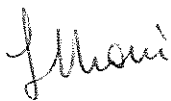
- Indagini geologiche di supporto alla redazione del nuovo Regolamento Urbanistico  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana (Lucca) (in corso di completamento)

- Variante Generale Zone Agricole  
committente : Amministrazione Comunale di Fosciandora (Lucca)

- Indagini geologiche di supporto alla redazione del nuovo Piano Strutturale  
committente : Amministrazione Comunale di Fosciandora (Lucca) (\*)

- Indagini geologiche di supporto alla redazione del nuovo Regolamento Urbanistico  
committente : Amministrazione Comunale di Fosciandora (Lucca) (in corso di completamento)

- Variante Generale al Piano Regolatore  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano (Lucca)





- Indagini geologiche di supporto alla redazione del nuovo Piano Strutturale  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano (Lucca) (\*)

- Indagini geologiche di supporto alla redazione del nuovo Regolamento Urbanistico  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano (Lucca) (\*)

*(\*) Nell'ambito di tale incarico lo scrivente ha partecipato, in veste di responsabile delle indagini geologiche e consulente per il Comune, alle riunioni del Coordinamento per la formazione dei Piani Strutturali dei Comuni della Garfagnana organizzate dalla Provincia di Lucca.*

- Piano di Lottizzazione su terreni posti in frazione Piano di Mommio, via delle Fonti, Comune di Massarosa (Lucca)

- Piano di Lottizzazione su terreni posti in frazione Piano di Mommio, via delle Casette, Comune di Massarosa (Lucca)

- Piano di Lottizzazione su terreni posti in frazione Piano di Mommio, via della Torre - localita' Casone, Comune di Massarosa (Lucca)

- Indagini geologiche di supporto alla realizzazione di deposito acquedotto in localita' Taverna – Ponte del Lorenzaccio  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano (Lucca)

- Variante allo Strumento Urbanistico Comunale inerente la individuazione di un'area per la realizzazione di una minicentrale idroelettrica in localita' Molino del Cavallo – Torrente Ceserano  
committente : Amministrazione Comunale di Fosciandora (Lucca)

- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano Particolareggiato di iniziativa privata – Comune di Barga – Frazione Castelvecchio Pascoli – Comprensorio turistico del Ciocco  
committente : il Ciocco S.p.A.


- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Variante al Regolamento Urbanistico Comunale – U.T.O.E. Barga  
committente : Amministrazione Comunale di Barga (Lucca)

- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Variante al Regolamento Urbanistico Comunale – U.T.O.E. Fornaci di Barga  
committente : Amministrazione Comunale di Barga (Lucca)

- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano di Recupero Palazzo Giorgi – Villa Principessa Margherita – Borgo a Mozzano (LU)  
committente : KASA Immobiliare

- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano di Lottizzazione per la realizzazione di nuovo nucleo residenziale denominato "Borgo Vandelli) – Comune di Camporgiano (LU) – Frazione Poggio  
committente : Inaco Cecchini

- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano di Recupero in frazione Colle del Comune di Castelnuovo Garfagnana (LU)  
committente : Maria Cristina Venturelli - Simonetta Venturelli



- Indagini geologiche di supporto alla variante al PRG - Localita' Pian Grande - Val Fegana in omune di Bagni di Lucca (LU)  
committente : Amministrazione Comunale di Bagni di Lucca (Lucca)
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Variante al Piano di Fabbricazione comunale per la realizzazione di nuovo depuratore – Comune di Fosciandora (LU) – Frazione Ceserana  
committente : Amministrazione Comunale di Fosciandora (Lucca)
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano di Recupero di iniziativa privata per la realizzazione di interventi edilizi ad un complesso rurale ad uso abitazione e turistico ricettiva – Comune di Fosciandora (LU) – Localita' Cavallaia  
committente : Alberto Toni – Maurizio Splendik
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano di Recupero di iniziativa privata – Comune di Fosciandora (LU) – Localita' Cerege  
committente : Walter Benzie Freeman
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano di Recupero di iniziativa privata – Comune di Fosciandora (LU) – Frazione Treppignana - Localita' Vallecchia  
committente : Gerarda Caputo
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano di Recupero di iniziativa privata – Comune di Fosciandora (LU) – Frazione Riana  
committente : Luigi Conti – Marisa Bechelli
- Indagini geologiche di supporto alla realizzazione di Variante al Piano Strutturale ed al Regolamento Urbanistico relativa all'area dello stabilimento Kedrion in frazione Bolognana del Comune di Gallicano  
committente : Kedrion S.p.A. (in corso di completamento)
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano di Recupero del nucleo abitato di Campaiana  
committente : Amministrazione Comunale di Villa Collemandina (Lucca)
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano di Recupero del nucleo abitato di Pianaccio  
committente : Amministrazione Comunale di Villa Collemandina (Lucca)
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Variante Generale al Regolamento Urbanistico Comunale committente : Amministrazione Comunale di Barga (Lucca)
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano di Recupero di iniziativa privata – Comune di Fosciandora (LU) – Frazione Ceserana  
committente : Angelo Salotti, Geni Salotti, Giuseppe Salotti, Osvaldo Salotti, Pietro Salotti
- Indagini geologiche di supporto alla realizzazione di Piano di Recupero del centro di antica formazione di Perpoli  
committente : Amministrazione Comunale di Gallicano (Lucca)
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano di Recupero di iniziativa privata – Comune di Piazza al Serchio (LU) – Frazione Gragnana  
committente : Idima Silvia Lucchesi – Aldo Borghesi

*Lucchi*

- Indagini geologiche di supporto al Piano Particolareggiato Attuativo di iniziativa privata - Stabilimento KME Fornaci di Barga - Comune di Barga (LU)  
committente : KME Italy S.p.A.
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano Attuativo per la realizzazione di due fabbricati ad uso commerciale - Comune di Pieve Fosciana – Localita' Piano Pieve  
committente : Bosi Picchiotti Costruzioni s.r.l.
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano di Recupero di Palazzo Mordini – Comune di Barga (LU) – Capoluogo  
committente : Iolanda Mordini – Marianna Mordini – Leonardo Mordini - DanielaPapi
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Piano di Recupero della ex cartiera "Le Palme" – Comune di Barga (LU) – Frazione S.Pietro in Campo – Localita' Arsenale  
committente : Franco Lorenzini
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Variante di iniziativa privata al vigente Piano di Fabbricazione – Comune di Camporgiano (LU) – Capoluogo  
committente : Alfredo Rivarola
- Indagini geologiche di supporto alla redazione di Variante al PRGC relativa alla realizzazione di ampliamento all'area cimiteriale della frazione Alpe di S.Antonio  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana (LU)
- Indagini geologiche di supporto alla realizzazione di Piano di Recupero dell'antico insediamento di Sillico  
committente : Amministrazione Comunale di Pieve Fosciana (Lucca)
- Indagini geologiche di supporto a Piano Attuativo per insediamento commerciale e direzionale – Comune di Borgo a Mozzano – Frazione Gioviano  
committente : Vando Battaglia Costruzioni srl
- Indagini geologiche di supporto al Piano di Recupero del centro storico di Sillano (LU)  
committente : Amministrazione Comunale di Sillano (Lucca)
- Indagini geologiche di supporto al Piano di Recupero localita' Alpe di Camporanda del Comune di Sillano (LU)  
committente : Amministrazione Comunale di Sillano (Lucca)
- Indagini geologiche di supporto al Piano di Recupero localita' Alpe di Camporfiano - Arnicella - Sargiana - Canal di Noce del Comune di Sillano (LU)  
committente : Amministrazione Comunale di Sillano (Lucca)
- Indagini geologiche di supporto al Piano di Recupero localita' Casini di Corte del Comune di Sillano (LU)  
committente : Amministrazione Comunale di Sillano (Lucca)
- Indagini geologiche di supporto al Piano di Recupero localita' Vetricie - Palareto - Stramezzana \_ La Spatola - Moriccie del Comune di Sillano (LU)  
committente : Amministrazione Comunale di Sillano (Lucca)

*Sillano*

- Indagini geologiche di supporto al Piano Attuativo zona omogenea C4, localita' Ciocco, frazione Castelvecchio del Comune di Barga (LU)  
committente : Ciocco S.p.A.
- Indagini geologiche di supporto al Piano di Recupero localita' Acquaivra del Comune di Villa Collemantina (LU)  
committente : Amministrazione Comunale di Villa Collemantina (Lucca)
- Indagini geologiche di supporto al Piano di Recupero localita' Salera del Comune di Villa Collemantina (LU)  
committente : Amministrazione Comunale di Villa Collemantina (Lucca)
- Indagini geologiche di supporto al Piano di Recupero dell'alpeggio Le Prade Garfagnine del Comune di Fosciandora (LU)  
committente : Amministrazione Comunale di Fosciandora (Lucca)
- Microzonazione Sismica di livello 1 - Comune di Galliciano (LU)  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano (Lucca)
- Microzonazione Sismica di livello 1 - Comune di Molazzana (LU)  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana (Lucca)
- Microzonazione Sismica di livello 1 - Comune di Fosciandora (LU)  
committente : Amministrazione Comunale di Fosciandora (Lucca)
- Microzonazione Sismica di livello 2 - Comuni di Coreglia Antelminelli - Bagni di Lucca - Pescaglia - Barga  
committente : Unione dei Comuni della Media Valle del Serchio (Lucca)

*L. Manti*

### **Incarichi professionali nel settore idrogeologico - idraulica (alcuni esempi) :**

- Indagini geologiche ed idrogeologiche di supporto al progetto per la captazione di sorgente sita in frazione Trassilico del Comune di Galliciano (Lucca)  
committente : Comune di Galliciano
- Indagini geologiche ed idrogeologiche di supporto al progetto di ristrutturazione ed adeguamento di opere di presa comunali site in frazione Borsigliana (localita' Metati e Malati), frazione Petrognano (localita' Mille Piaceri e Pardini), frazione Nicciano (localita' Le Pulci e Paolo Basso) del Comune di Piazza al Serchio (Lucca)  
committente : Amministrazione Comunale di Piazza al Serchio
- Uso razionale delle risorse idriche (realizzazione di condotta e piccola centrale idroelettrica sul fosso Lofarno).  
committente : Comune di Galliciano
- Progetto per il riassetto idraulico della Piana di Lucca. Indagini penetrometriche e prove di permeabilita'.  
committente : Provincia di Lucca
- Indagini geologiche di supporto al progetto di costruzione di una traversa di derivazione sul torrente " Covezza di S.Romano".  
committente : Comune di S.Romano Garfagnana
- Piano di sistemazione idraulica dei bacini imbriferi del fiume Serchio: fosso del Martellino, fosso Grosso e fosso di Gragnana ( Comuni di Giuncugnano, Minucciano, Piazza al Serchio, S.Romano Garfagnana) - collaborazione con la ditta D.R.E.A.M. con sede in Poppi (Arezzo).  
committente : Societa' Cooperativa Agricolo Forestale D.R.E.A.M.
- Piano di sistemazione idraulica dei bacini imbriferi del fiume Serchio: fosso di Capoli, Canal Grande ( Comuni di Giuncugnano, Minucciano) - collaborazione con la ditta D.R.E.A.M. con sede in Poppi (Arezzo)  
committente : Societa' Cooperativa Agricolo Forestale D.R.E.A.M.
- Indagine idrologica idraulica di supporto alla proposta di variante per l'ampliamento di fabbricati siti nell'area industriale "Serchio" del capoluogo di Castelnuovo Garfagnana (Lucca)  
committente : UNIKAY s.r.l.
- Indagine idrologica idraulica di supporto al progetto per la realizzazione di nuovi fabbricati nell'area industriale "Serchio" del capoluogo di Castelnuovo Garfagnana (Lucca)  
committente : Cooperativa Terra Uomini Ambiente
- Indagini geologiche ed idrogeologiche di supporto al progetto per la realizzazione di un pozzo ad uso irriguo in localita' "Quintilio" del Comune di Castiglione Garfagnana (Lucca)  
committente : sig.Maurizio Romei
- Indagini geologiche ed idrogeologiche di supporto al progetto per la realizzazione di un pozzo in localita' "Zinepri" del Comune di Galliciano (Lucca)  
committente : Valle s.r.l.

*Mauri*

- Indagini geologiche ed idrogeologiche di supporto al progetto per la realizzazione di un pozzo in localita' "Zinepri" del Comune di Galliciano (Lucca)  
committente : VerdeAzzurro

- Interventi per la sistemazione idraulica in localita' Bargecchia nel Comune di Pieve Fosciana – 1<sup>a</sup> Lotto

committente : Comunita' Montana della Garfagnana

- Interventi per la sistemazione idraulica in localita' Ricervaia nel Comune di Camporgiano

committente : Comunita' Montana della Garfagnana

- Valutazione del Deflusso Minimo Vitale sul Torrente Fegana alla sezione dell'opera di presa del canale gestito dalla Societa' Canale Irrigatorio di Fornoli

committente : Societa' Canale Irrigatorio di Fornoli

- Realizzazione di impianto idroelettrico sul Torrente Coccia – Verifica di V.I.A. - Comune di Bagni di Lucca

committente : Tonarelli S.p.A.

- Progetto esecutivo di interventi di riduzione del rischio idrogeologico lungo la strada comunale per Verni Trassilico

committente : Amministrazione Comunale di Galliciano

- Domanda di autorizzazione alla ricerca e di concessione per la derivazione di acque sotterranee da utilizzarsi per approvvigionamento industriale in localita' San Pellegrinetto del Comune di Barga (LU)

committente : Kedrion S.p.A.

- Messa in sicurezza dal rischio idraulico "residuo" dell'area produttiva del "Chitarrino" in frazione Fornaci di Barga del Comune di Barga (LU)

committente : Amministrazione Comunale di Barga

- Regione Toscana - Piano di Sviluppo Rurale 2014/2020 - Regolamento (UE) 130/2013

Progetto Esecutivo Fiume Serchio localita' Pineta di Naggio in Comune di San Romano in Garfagnana - Lavori di realizzazione difesa di sponda

committente : Consorzio di Bonifica 1 - Toscana nord

- Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico finalizzati alla regiazione di acque di versante, in localita' Ponte di Campia

committente : Amministrazione Comunale di Galliciano

- Definizione dell'area di salvaguardia del pozzo ad uso idropotabile sito in localita' San Pellegrinetto del Comune di Barga (LU)

committente : Ciocco S.p.A.

*Ilmari*

### **Attività estrattive :**

- Indagini geologiche per la verifica delle potenzialità estrattive di un'area sita in prossimità dell'abitato di Arni in Comune di Stazzema (Lucca)  
committente : Apuano Lorenzoni
- Indagini geologiche di supporto al progetto di ampliamento della cava "Piastra Bagnata" in Comune di Vagli di Sotto (Lucca)  
committente : Cooperativa Apuana s.r.l.
- Indagine geologica per la verifica delle potenzialità estrattive di un'area sita in località "Tazzone" del Comune di Budduso' (Sassari)  
committenti : Giovanni e Giuseppe Bacciu
- Indagine preliminare per la determinazione delle potenzialità estrattive di un'area sita in località "Oddastra" del Comune di Budduso' (Sassari)  
committente : Quirico Seu
- Indagine preliminare per la determinazione delle potenzialità estrattive di un'area sita in località "Case Pascalineddu" del Comune di Budduso' (Sassari)  
committente : Sebastiano Altana
- Indagine geologica per la determinazione delle potenzialità estrattive di un'area sita in località "Nanni Canu" del Comune di Ittiri (Sassari)  
committente : S.I.T. s.n.c.
- Indagine preliminare per la determinazione delle potenzialità estrattive di un'area sita in località "Oddastra" del Comune di Budduso' (Sassari)  
committente : Francesco Sechi
- Indagine geologiche di supporto alla richiesta di inserimento di aree estrattive site in Comune di Camporgiano (Lucca) nel P.R.A.E. (settore 2)  
committente : Flli Balducci Marmi
- Indagini geologiche di supporto all'aggiornamento del Piano di Coltivazione della cava "Piastra Bagnata" in Comune di Vagli di Sotto (Lucca)  
committente : Cooperativa Apuana s.r.l. (in corso di realizzazione)
- Indagini geologiche di supporto alla Verifica di Impatto Ambientale relativamente alle attività estrattive svolte nella cava "Piastra Bagnata" in Comune di Vagli di Sotto (Lucca)  
committente : Cooperativa Apuana s.r.l.

*F. Marmi*

**Stabilita' dei versanti e di aree in dissesto (alcuni esempi) :**

- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto di risanamento di un edificio lesionato ubicato su un'area in frana prossima alle frazioni Albiano e Sermezzana del Comune di Minucciano (Lucca)  
committente : Ottolini Sesto
- Indagini geologiche finalizzate alla programmazione di interventi di risanamento di un edificio lesionato sito in localita' "Casette" del Comune di Galliciano  
committenti : Bonaldi - Salotti
- Indagini geologico tecniche di supporto ai progetti delle opere di consolidamento da realizzarsi su aree in dissesto nel Comune di Molazzana (Lucca), in localita' "Fontana Grande" e "Canale della Paura" - strada per Sassi-Eglio - ed in localita' "Pomonti del capoluogo"  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana
- Indagine geologica preliminare di supporto al progetto di consolidamento di un dissesto verificatosi lungo la strada comunale di Albiano in prossimita' della localita' "Case Salvi" de Comune di Barga (Lucca)  
committente :Colognori Francesco
- Monitoraggio inclinometrico su dissesti presenti nel capoluogo di Piazza al Serchio (Lucca)  
committente : Comune di Piazza al Serchio
- Indagini geologiche di supporto al progetto di consolidamento dell'abitato di Verrucole.  
committente : Comune di S.Romano Garfagnana
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto di consolidamento di un edificio adibito ad albergo e pubblico esercizio sito in frazione S.Pellegrino in Alpe del Comune di Castiglione Garfagnana (Lucca)  
committente: Pacifico Marchi Lunardi
- Valutazione delle condizioni di stabilita' dell'area circostante l'edificio ubicato in via Debbia, 4 in Castelnuovo Garfagnana capoluogo (Lucca)  
committente : Condominio via Debbia, 4
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la sistemazione del dissesto verificatosi in frazione Colognoia del Comune di Piazza al Serchio (Lucca), a valle della SS445, in prossimita' del lato di valle del fabbricato di civile abitazione di proprieta' Ferretti - Todaro  
committente : Emilio Ferretti - Vilfredina Todaro
- Indagini geologiche di supporto al progetto per l'adeguamento alla normativa sismica delle strutture di fondazione di un fabbricato ad uso civile abitazione sito in localita' "Bamborino" del Comune di Castiglione Garfagnana (Lucca)  
committente : Maurizio Cecchi
- Indagine geologica di supporto al progetto per la realizzazione di opere di difesa di sponda destra del torrente Acqua Bianca nella frazione Gorfigliano del Comune di Minucciano (Lucca)  
committente : International Michelangelo - Marbles and stones di Bianchi Oliviero
- Note geologiche relative alla stabilita' di un tratto della sponda destra del torrente Acqua Bianca in frazione Gorfigliano del Comune di Minucciano  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana

*M. Cecchi*



- Programmazione di interventi di bonifica su un tratto del torrente "Fosso Grosso" in Comune di Giuncugnano  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana
- Valutazione dell'idoneita' degli interventi di bonifica e programmazione di ulteriori opere di drenaggio superficiale sul versante in frana sito in localita' Caprignana del Comune di S.Romano Garfagnana  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana
- Indagine geologica su un movimento franoso verificatosi in frazione Ponte di Catagnana del Comune di Barga  
committenti : Rinaldi, Rizzieri
- Indagine geologica di supporto al progetto di consolidamento di una pendice franosa in frazione Ponte di Catagnana del Comune di Barga  
committente : Comunita' Montana della Media Valle del Serchio
- Valutazione del pericolo di distacco di una massa rocciosa presso la cava "Tana a Termine" in Comune di Bagni di Lucca (Lucca)  
committente : Procura della Repubblica di Lucca
- Ripristino muro di difesa di sponda destra sul torrente Lima in localita' Cevoli del Comune di Bagni di Lucca  
committente : Comunita' Montana della Media Valle del Serchio
- Ripristino muro di difesa di sponda destra sul torrente Coccia del Comune di Bagni di Lucca  
committente : Comunita' Montana della Media Valle del Serchio
- Ricostruzione muri di difesa di sponda destra sul torrente Bugliesima del Comune di Bagni di Lucca  
committente : Comunita' Montana della Media Valle del Serchio
- Indagine geologica di supporto al progetto di consolidamento di un dissesto verificatosi lungo la strada di bonifica Calavorno - Vitiana in Comune di Coreglia Antelminelli  
committente : Comunita' Montana della Media Valle del Serchio
- Indagine geologica di supporto al progetto di bonifica di un dissesto verificatosi lungo la strada Tiglio - Ferriera in Comune di Barga  
committente : Comunita' Montana della Media Valle del Serchio
- Indagini geologiche di supporto al progetto di recupero un edificio coinvolto in dissesto sito in Castiglione Garfagnana  
committente :Giovanni Pioli
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la realizzazione di opere di consolidamento di un tratto della strada Molazzana - Montaltissimo - Monte Perpoli, in localita' Fobbia  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana
- Indagine geologica su un movimento franoso presente in frazione Castelletto (Fosso Grosso) del Comune di Giuncugnano  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana
- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto di sistemazione e bonifica del bacino del Fosso della Franceschina, a nord/ovest dell'abitato di Molazzana capoluogo.  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana

*Mani*

- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per il recupero, nel centro storico della frazione di Cascio, del lato est della cinta muraria e dell'area adiacente  
committente : Amministrazione Comunale di Molazzana

- Sistemazioni idraulico forestali e movimenti franosi in vari Comuni della Garfagnana – Progetto 2001-37  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana

- Sistemazioni idraulico forestali e movimenti franosi in vari Comuni della Garfagnana – Progetto 2000 – 47 (Fosciadora "Fosso del Piazzone" – Gallicano "Trassilico"  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana

- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la bonifica di dissesto ubicato lungo la S.P. di S.Romano Garfagnana – Frazione Sillicagnana – Localita' "la Madonna"  
committente : Amministrazione Comunale di S.Romano Garfagnana

- Sistemazione idraulica su tratto del Torrente Bugliesima – Comune di Bagni di Lucca  
committente : Comunita' Montana della Media Valle del Serchio

*Ilioni*

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'ordinanza Presidenza Consiglio dei Ministri - Dipartimento Protezione Civile n.2449/96 - 1^ stralcio

Comune di Vergemoli - Frazione Fornovolasco - INTERVENTO N.1005-1

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'ordinanza Presidenza Consiglio dei Ministri - Dipartimento Protezione Civile n.2449/96 - 1^ stralcio

Comune di Vergemoli - Localita' "Perchia" - INTERVENTO N.1005-2

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'ordinanza Presidenza Consiglio dei Ministri - Dipartimento Protezione Civile n.2449/96 - 1^ stralcio

Comune di Vergemoli - Frazione Fornovolasco - INTERVENTO N.1005-3

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'ordinanza Presidenza Consiglio dei Ministri - Dipartimento Protezione Civile n.2449/96 - 1^ stralcio

Comune di Galliciano - Frazione Verni - INTERVENTO N.1005/7-1

Comune di Vergemoli - Capoluogo - INTERVENTO N. 1005/7-2

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'art.6 D.L.12.11.1996 n.576 convertito in L.31.12.1996 n.677 (Ordinanza Consiglio dei Ministri - Dip.Protezione Civile n.2449 del 25.06.1996) - 2^ stralcio

Comune di Vergemoli - Frazione Fornovolasco siti vari + localita' "C.Tacca"

INTERVENTI N. 2104 e 2105

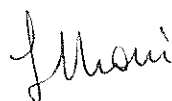
**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'art.6 D.L.12.11.1996 n.576 convertito in L.31.12.1996 n.677 (Ordinanza Consiglio dei Ministri - Dip.Protezione Civile n.2449 del 25.06.1996) - 2^ stralcio

Comune di Vergemoli - localita' "Boscaccio" - INTERVENTO N. 2357

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana



**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'art.6 D.L.12.11.1996 n.576 convertito in L.31.12.1996 n.677 (Ordinanza Consiglio dei Ministri - Dip.Protezione Civile n.2449 del 25.06.1996) - 2<sup>a</sup> stralcio  
Comune di Vergemoli - Frazione Fornovolasco siti vari - INTERVENTI N. 2358/1 e 2358/2  
**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'art.6 D.L.12.11.1996 n.576 convertito in L.31.12.1996 n.677 (Ordinanza Consiglio dei Ministri - Dip.Protezione Civile n.2449 del 25.06.1996) - 2<sup>a</sup> stralcio  
Comune di Vergemoli - Frazione Fornovolasco siti vari - INTERVENTI N. 2361/1 e 2361/2  
**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'art.6 D.L.12.11.1996 n.576 convertito in L.31.12.1996 n.677 (Ordinanza Consiglio dei Ministri - Dip.Protezione Civile n.2449 del 25.06.1996) - 2<sup>a</sup> stralcio  
Comune di Vergemoli - Frazione Fornovolasco/Torrente Caraglione/Turrite di Gallicano  
INTERVENTO N. 8011.1  
**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

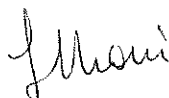
Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'art.6 D.L.12.11.1996 n.576 convertito in L.31.12.1996 n.677 (Ordinanza Consiglio dei Ministri - Dip.Protezione Civile n.2449 del 25.06.1996) - 2<sup>a</sup> stralcio  
Comune di Gallicano - Capoluogo + localita' "Chieva"  
Comune di Vergemoli - Frazione Fornovolasco  
INTERVENTO N. 8012  
**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Monitoraggio inclinometrico area scuola elementare e materna di Piazza al Serchio capoluogo.  
Comune di Piazza al Serchio - Capoluogo  
**Committente :** Amministrazione Comunale di Piazza al Serchio

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Indagini geologiche di supporto al progetto per la costruzione di un muro da realizzarsi in sinistra idrografica del Torrente Turrite di Gallicano, a contenimento e protezione delle nuove vasche di depurazione a servizio dell'abitato di Fornovolasco  
Comune di Vergemoli - Frazione Fornovolasco  
**Committente :** CAVANI CO.MO.TER



**TIPO DI INCARICO :**

Rilevamento dei processi erosivi e di massa e censimento delle opere di sistemazione idraulico-forestale nei bacini del Canal Grande (Gramolazzo) e del Fosso di Capoli, nell'Alta Valle del Serchio

**Committente :** DREAM Italia - Pistoia

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996

Adeguamento alveo Torrente Turrite di Galliciano nell'attraversamento di Trombacco, con demolizione ponte per Chieva ed opere di protezione della frazione

Comune di Vergemoli - Localita' Chieva - INTERVENTO N.2256

Opere di contenimento afflussi solidi sul Fosso dei Santi e sistemazione dell'alveo Torrente Tinello a monte della Strada Comunale

Comune di Vergemoli - Frazione Fornovolasco - INTERVENTO N.2359

**Committente :** geom.Adriano Agostini

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'ordinanza Presidenza Consiglio dei Ministri - Dipartimento

Protezione Civile n.2449/96 - 1^ stralcio

Sistemazione ambientale e bonifica discariche in

Vergemoli (LU12) e Fornovolasco (LU13)

Comune di Vergemoli

**Committente :** Cooperativa Citta' Futura - Lucca (?)

**TIPO DI INCARICO :**

Indagini geologico tecniche sui terreni di fondazione di edifici di prevista realizzazione (Edilizia Agevolata) in frazione Cardoso del Comune di Stazzema (area interessata dall' Evento Alluvionale del 19.06.1996)

Comune di Stazzema - Frazione Cardoso

**Committente :** ATER - Lucca

**TIPO DI INCARICO :**

Indagini geologico tecniche sui terreni di fondazione di edifici di prevista realizzazione (Edilizia Sovvenzionata) in frazione Cardoso del Comune di Stazzema (area interessata dall' Evento Alluvionale del 19.06.1996)

Comune di Stazzema - Frazione Cardoso

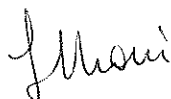
**Committente :** ATER - Lucca

**TIPO DI INCARICO :**

Indagini geologiche di supporto al progetto per la realizzazione di un nuovo parcheggio nell'abitato di Fornovolasco (area interessata dall' Evento Alluvionale del 19.06.1996).

Comune di Vergemoli - Frazione Fornovolasco

**Committente :** S.T.A.I. - Studio tecnico di Architettura ed Ingegneria



**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'art.6 D.L.12.11.1996 n.576 convertito in L.31.12.1996 n.677 (Ordinanza Consiglio dei Ministri - Dip.Protezione Civile n.2449 del 25.06.1996) - 2<sup>a</sup> stralcio  
Comune di Vergemoli - Frazione Fornovolasco/Torrente Caraglione/Turrite di Gallicano  
INTERVENTO N. 8011.2

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'art.6 D.L.12.11.1996 n.576 convertito in L.31.12.1996 n.677 (Ordinanza Consiglio dei Ministri - Dip.Protezione Civile n.2449 del 25.06.1996) - 2<sup>a</sup> stralcio  
Comune di Vergemoli - Frazione Fornovolasco/Torrente Caraglione/Turrite di Gallicano  
INTERVENTO N. 8011.3

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'art.6 D.L.12.11.1996 n.576 convertito in L.31.12.1996 n.677 (Ordinanza Consiglio dei Ministri - Dip.Protezione Civile n.2449 del 25.06.1996) - 2<sup>a</sup> stralcio  
Comune di Vergemoli - Frazione Fornovolasco/Torrente Caraglione/Turrite di Gallicano  
INTERVENTO N. 8011.4

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Progettazione di massima per la sistemazione idrogeologica - idraulica a monte della strada Vergemoli - Fornovolasco e tra Fornovolasco e Trombacco

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'art.6 D.L.12.11.1996 n.576 convertito in L.31.12.1996 n.677 (Ordinanza Consiglio dei Ministri - Dip.Protezione Civile n.2449 del 25.06.1996) - 3<sup>a</sup> stralcio  
Sistemazione idrogeologica e formazioni boschive nelle zone montane  
INTERVENTO N. 2403 - 1<sup>a</sup> lotto

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'art.6 D.L.12.11.1996 n.576 convertito in L.31.12.1996 n.677 (Ordinanza Consiglio dei Ministri - Dip.Protezione Civile n.2449 del 25.06.1996) - 3<sup>a</sup> stralcio  
Comune di Vergemoli - localita' "Boscaccio" - INTERVENTO N. 2404

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana



**TIPO DI INCARICO :**

Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la costruzione di un ponte sul Torrente Turrite di Galliciano, localita' "Boscaccio di valle" - INTERVENTO N.2380

**Committente :** Progettazione e Servizi Tecnici - Livorno

**TIPO DI INCARICO :**

Progetto esecutivo delle opere di consolidamento di un tratto della strada Molazzana - Montaltissimo - Monte Perpoli, in prossimita' di localita' "Fobbia"

Indagini geologico tecniche

**Committente :** Amministrazione Comunale di Molazzana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano per il completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di prevenzione di cui all'art.6 D.L.12.11.1996 n.576 convertito in L.31.12.1996 n.677 (Ordinanza Consiglio dei Ministri - Dip. Protezione Civile n.2449 del 25.06.1996) - 3<sup>a</sup> stralcio - 2<sup>a</sup> fase Sistemazione idrogeologica e formazioni boschive nelle zone montane INTERVENTO N. 2403.1 - 2<sup>a</sup> lotto

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Eventi atmosferici del 9 e 10 febbraio 1999

Progetto di sistemazione frane Molazzana via del Sole, via per Mercchia, localita' Castello, sistemazione viabilita' via del Sole, via per Mercchia e sistemazione frane quiescenti in riattivazione Molazzana localita' Castello

Indagini geologico tecniche

**Committente :** Amministrazione Comunale di Molazzana

**TIPO DI INCARICO :**

Eventi atmosferici del 9 e 10 febbraio 1999

Bonifica frane su viabilita' di accesso Alpe di S. Antonio - Strada Comunale del Piglionico

Indagini geologico tecniche

**Committente :** Amministrazione Comunale di Molazzana

**TIPO DI INCARICO :**

Eventi atmosferici del 9 e 10 febbraio 1999

Sistemazione strada comunale Molazzana - Monteperpoli, localita' Spiaggette, in prossimita' del Canale Grande

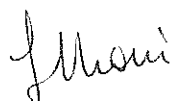
**Committente :** Amministrazione Comunale di Molazzana

**TIPO DI INCARICO :**

Eventi atmosferici del 9 e 10 febbraio 1999

Sistemazione e regimazione idrica strade comunali di collegamento con le localita' Piano Riana, Orzaia, Cavallaia

**Committente :** Amministrazione Comunale di Fosciandora



**TIPO DI INCARICO :**

Eventi atmosferici del 9 e 10 febbraio 1999  
Sistemazione frana localita' Ferraio

**Committente :** Amministrazione Comunale di Fosciandora

**TIPO DI INCARICO :**

Eventi atmosferici del 9 e 10 febbraio 1999  
Sistemazione frana localita' Calaraia, strada comunale per Plandagli

**Committente :** Amministrazione Comunale di Fosciandora

**TIPO DI INCARICO :**

Eventi atmosferici del 9 e 10 febbraio 1999  
Sistemazione frana su strada comunale Ponte di Ceserana - Ceserana - La Villa

**Committente :** Amministrazione Comunale di Fosciandora

**TIPO DI INCARICO :**

Eventi atmosferici del 9 e 10 febbraio 1999  
Sistemazione frana Comune di Fosciandora - localita' Ceserana

**Committente :** Amministrazione Comunale di Fosciandora

**TIPO DI INCARICO :**

Eventi atmosferici del 9 e 10 febbraio 1999  
Sistemazione e regimazione idrica strada comunale per Ceserana - La Villa

**Committente :** Amministrazione Comunale di Fosciandora

**TIPO DI INCARICO :**

Eventi atmosferici del 9 e 10 febbraio 1999  
Sistemazione frana localita' Palazzina

**Committente :** Amministrazione Comunale di Fosciandora

**TIPO DI INCARICO :**

Eventi atmosferici del 9 e 10 febbraio 1999  
Bonifica aree in dissesto in frazione Fiattone

**Committente :** Amministrazione Comunale di Gallicano

**TIPO DI INCARICO :**

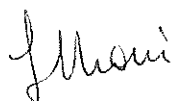
Eventi atmosferici del 9 e 10 febbraio 1999  
Bonifica frana frazione Cardoso

**Committente :** Amministrazione Comunale di Gallicano

**TIPO DI INCARICO :**

Eventi atmosferici del 9 e 10 febbraio 1999  
Bonifica dissesti strada comunale di Trassilico

**Committente :** Amministrazione Comunale di Gallicano





**TIPO DI INCARICO :**

Realizzazione area attrezzata localita' Camporigi in frazione Tereglio del Comune di Coreglia Antelminelli

**Committente :** Comunita' Montana Media Valle del Serchio

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996

1) Individuazione dei bacini interessati dall'evento

2) Prima individuazione (e catalogazione) dei fenomeni connessi con l'evento

3) Programma di individuazione degli interventi

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano di interventi infrastrutturali di emergenza e di prima sistemazione idrogeologica - Verifica delle condizioni di stabilita' dei versanti in funzione della prevenzione di dissesti su centri abitati e progetto di fattibilita' interventi necessari.

Rilievo dei dissesti presenti nei bacini di :

Fornovolasco abitato

Torrente Battiferro

Torrente Caraglione/Turrite di Galliciano

Canale Porreta

Fosso del Trimpello

Schedatura dei dissesti censiti

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Piano di interventi infrastrutturali di emergenza e di prima sistemazione idrogeologica - Interventi su movimenti franosi

Comune di Vergemoli - siti vari - INTERVENTI N.26/1, 26/2, 26/3, 26/4, 27/1, 27/2, 28, 29/2

Comune di Molazzana - area rifugio C.A.I. "E.Rossi"

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Censimento danni (prima schedatura di individuazione dei dissesti) e stima economica presuntiva opere di ripristino viabilita' : strada bivio S.P.Vergemoli - Fornovolasco

**Committente :** Regione Toscana - Ufficio del Commissario Eventi Alluvionali

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Ripristino della viabilita' comunale di fondovalle tra la S.P. per Vergemoli e l'abitato di Fornovolasco - Progetto di massima (censimento, schedatura e descrizione dei dissesti)

**Committente :** Regione Toscana - Ufficio del Commissario Eventi Alluvionali

**TIPO DI INCARICO :**

Evento Alluvionale del 19.06.1996 - Ripristino della viabilita' comunale di fondovalle tra la S.P. per Vergemoli e l'abitato di Fornovolasco - Progetto esecutivo (censimento, schedatura e descrizione definitiva dei dissesti)

**Committente :** Regione Toscana - Ufficio del Commissario Eventi Alluvionali



**TIPO DI INCARICO :**

Note geologiche preliminari di supporto al progetto per la ricostruzione della canonica della chiesa di S.Maria Assunta, parzialmente demolita dall'evento alluvionale del 19 giugno 1996

Comune di Stazzema - Frazione Cardoso

**Committente :** Arcidiocesi di Pisa

**TIPO DI INCARICO :**

Indagini geologiche di supporto al progetto di risanamento e bonifica del mpvimento franoso presente in localita' "Trambicosa" del Comune di Fosciandora

Comune di Fosciandora

**Committente :** S.T.A.I. - Studio tecnico di Architettura ed Ingegneria

**TIPO DI INCARICO :**

Schedatura e monitoraggio dissesti recuperati con tecniche di bioingegneria per la predisposizione di modelli di verifica nel tempo dei risultati delle varie tecniche utilizzate.

**Committente :** G.A.L. - Garfagnana Ambiente e Sviluppo s.c.r.l.

**TIPO DI INCARICO :**

Sistemazione movimento franoso in localita' "Campaese" di Pontecosi

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Sistemazione movimento franoso in localita' "Monetola"

**Committente :** Amministrazione Comunale di Sillano

**TIPO DI INCARICO :**

Opere di consolidamento di movimenti franosi interessanti le frazioni di Dalli di Sopra e Dalli di Sotto  
Progetto preliminare

**Committente :** Amministrazione Comunale di Sillano

**TIPO DI INCARICO :**

Opere di consolidamento di movimento franoso nella frazione di Dalli di Sopra.

Primo Lotto Funzionale

**Committente :** Amministrazione Comunale di Sillano

**TIPO DI INCARICO :**

Opere di consolidamento di movimento franoso nella frazione di Dalli di Sopra.

Secondo Lotto Funzionale

**Committente :** Amministrazione Comunale di Sillano

**TIPO DI INCARICO :**

Opere di consolidamento di movimento franoso nella frazione di Dalli di Sopra.

Terzo Lotto Funzionale

**Committente :** Amministrazione Comunale di Sillano

**TIPO DI INCARICO :**

Opere di consolidamento di movimento franoso nella frazione di Dalli di Sotto.

Primo Lotto Funzionale

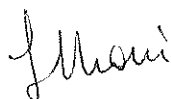
**Committente :** Amministrazione Comunale di Sillano

**TIPO DI INCARICO :**

Opere di consolidamento di movimento franoso nella frazione di Dalli di Sotto.

Secondo Lotto Funzionale

**Committente :** Amministrazione Comunale di Sillano



**TIPO DI INCARICO :**

Opere di consolidamento di movimento franoso nella frazione di Dalli di Sotto.  
Terzo Lotto Funzionale

**Committente :** Amministrazione Comunale di Sillano

**TIPO DI INCARICO :**

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del nucleo abitato posto in localita' "Cerreta" della frazione Villetta; area danneggiata dagli eventi alluvionali dell'ottobre/novembre 2000

**Committente :** Amministrazione Comunale di S.Romano Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Sistemazione in somma urgenza di movimento franoso lungo la strada di accesso alla frazione di Lupinaia

**Committente :** Amministrazione Comunale di Fosciandora

Schedatura e primo censimento dei dissesti verificatisi nel corso degli eventi meteorici del novembre 2000, per i seguenti Enti :

Comune di Molazzana  
Comune di Galliciano  
Comune di S.Romano Garfagnana  
Comune di Fosciandora  
Comune di Sillano  
Il Ciocco S.p.A.

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Sistemazione di movimento franoso in localita' "ai Conti" della frazione Castelvecchio Pascoli del Comune di Barga

**Committente :** Comunita' Montana Media Valle del Serchio

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Viabilita' Fornovolasco - Campolemisi  
Comune di Vergemoli - Localita' Casa Antonione  
INTERVENTO N. 46 b3

**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

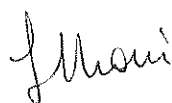
Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Bonifica dissesto e messa in sicurezza edificio di civile abitazione e tracciato viario provinciale in localita' "Cantombacci", frazione Cascio del Comune di Molazzana

**Committente :** Amministrazione Comunale di Molazzana

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Messa in sicurezza di fabbricato e ripristino di versante interessato da dissesto in localita' "Colle Aginaia", frazione Bolognana del Comune di Galliciano

**Committente :** Leonardo Pardini



**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Bonifica dissesto in localita' "il Cerro", frazione Sillicagnana del Comune di S.Romano Garfagnana  
**Committente :** Amministrazione Comunale di S.Romano Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Bonifica dissesti :  
viabilita' Fornovolasco - Campolemisi ( siti vari )  
viabilita' Calomini - Vergemoli ( localita' "Capanne" )  
viabilita' Verni - Trassilico ( in prossimita' del Canale Lofarno )  
**Committente :** Comunita' Montana della Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Bonifica dissesto lungo la viabilita' di accesso alla frazione di Capraia  
**Committente :** Amministrazione Comunale di Pieve Fosciana

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Bonifica dissesto lungo la viabilita' di collegamento fra la frazione Torrite in Comune di Castelnuovo Garfagnana e la frazione Sassi in Comune di Molazzana  
**Committente :** Amministrazione Comunale di Castelnuovo Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Bonifica dissesti in frazione Ceserana del Comune di Fosciandora  
**Committente :** Amministrazione Comunale di Fosciandora

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Bonifica dissesti in localita' "Valiscione" del Comune di Fosciandora  
**Committente :** Amministrazione Comunale di Fosciandora

**TIPO DI INCARICO :**

Eventi alluvionali del novembre 2000 – Piano degli interventi connessi ai dissesti idraulici  
Intervento n.3 - Erosione di sponda sul Torrente Ceserano  
**Committente :** Amministrazione Comunale di Fosciandora

**TIPO DI INCARICO :**

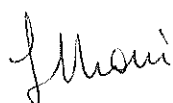
Eventi alluvionali del novembre 2000 – Piano degli interventi connessi ai dissesti idraulici  
Localita' Fondone e Caldo – Regimazione deflussi con messa in sicurezza dell'area del depuratore  
**Committente :** Amministrazione Comunale di Sillano

**TIPO DI INCARICO :**

Progetto 2001/38 – 1<sup>a</sup> Stralcio  
Realizzazione di barriera paramassi in frazione Camporanda  
**Committente :** Amministrazione Comunale di Sillano

**TIPO DI INCARICO :**

Messa in sicurezza del versante sovrastante l'abitato di Camporanda  
**Committente :** Amministrazione Comunale di Sillano



**TIPO DI INCARICO :**

Eventi alluvionali del novembre 2000 – Piano degli interventi connessi ai dissesti idraulici  
Intervento 5019 – Adeguamento idraulico mediante demolizione e ricostruzione ponte sulla S.P. per  
Camaione – Monte S. Quirico

**Committente :** Amministrazione Provinciale di Lucca

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Bonifica dissesto lungo la viabilita' di accesso alla frazione Sassi del Comune di Molazzana

**Committente :** Amministrazione Comunale di Molazzana

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Bonifica dissesto in localita' "Cuciniana" di Molazzana capoluogo

**Committente :** Amministrazione Comunale di Molazzana

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Bonifica dissesto in frazione Sillicagnana del Comune di S. Romano Garfagnana, lungo viabilita'  
provinciale

**Committente :** Amministrazione Comunale di S. Romano Garfagnana

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Bonifica dissesto in frazione Cogna del Comune di Piazza al Serchio

**Committente :** Amministrazione Comunale di Piazza al Serchio

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Opere di protezione spondale lungo il Fiume Serchio in frazione Petrognano del Comune di Piazza al  
Serchio

**Committente :** Amministrazione Comunale di Piazza al Serchio

**TIPO DI INCARICO :**

Calamita' idrogeologiche del novembre 2000  
Bonifica dissesto verificatosi in Galliciano capoluogo, via S. Giovanni n. 13

**Committente :** Piccinini, Mazzanti, Somonini

**TIPO DI INCARICO :**

Programma Forestale regionale 2001-2005  
Bonifica dissesto in localita' "Molino di Gragnana"

**Committente :** Amministrazione Comunale di Piazza al Serchio

**TIPO DI INCARICO :**

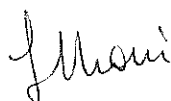
Sistemazione dissesto idrogeologico nel Torrente Benabbiana e versanti connessi in frazione  
Benabbio del Comune di Bagni di Lucca – Progetto preliminare

**Committente :** Comunita' Montana della Media Valle

**TIPO DI INCARICO :**

Sistemazione movimento franoso e messa in sicurezza della sede stradale in localita' Vizzanie, lungo  
la viabilita' di collegamento Villa Soraggio – Brica/Metello

**Committente :** Amministrazione Comunale di Sillano



**TIPO DI INCARICO :**

Sistemazione movimenti franosi e regimazione acque superficiali in localita' Santuario "Santa Maria della Stella" del Comune di Fosciandora

Committente : Comunita' Montana della Garfagnana

**Evento alluvionale del 19.06.1996 :**

- Censimento danni e stima presuntiva delle opere di ripristino lungo la viabilita' comunale di fondovalle tra la S.P. per Vergemoli e l'abitato di Fornovolasco  
committente : Regione Toscana - Ufficio del Commissario Eventi Alluvionali
- Primi interventi di ripristino della viabilita' comunale di fondovalle tra la S.P. per Vergemoli e l'abitato di Fornovolasco  
committente : Regione Toscana - Ufficio del Commissario Eventi Alluvionali
- Progetto di massima per il ripristino della viabilita' lungo l'intero tracciato della strada comunale di fondovalle per Fornovolasco  
committente : Regione Toscana - Ufficio del Commissario Eventi Alluvionali
- Bacino idrografico del torrente Turrite di Gallicano - Analisi geomorfologica con individuazione degli effetti indotti dall'evento alluvionale sull'assetto geomorfologico e sulla stabilita' dei versanti finalizzata al ripristino delle condizioni di equilibrio  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana
- Indagini geologiche di supporto ai progetti di risanamento di dissesti verificatisi in Comune di Vergemoli, Gallicano e Molazzana (localita' varie)  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana
- Verifica delle condizioni di stabilita' dei versanti in funzione della prevenzione di dissesti su centri abitati e progetto di fattibilita' degli interventi necessari  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana
- Indagine geologica su un movimento franoso presente in frazione Castelletto (Fosso Grosso) del Comune di Giuncugnano  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana
- Indagini geologico tecniche di supporto agli interventi di messa in sicurezza dell'area per edilizia agevolata sita in frazione Cardoso del Comune di Stazzema (Lucca)  
committente : ATER - Azienda Territoriale Edilizia Residenziale
- Indagine geologico tecnica sui terreni di fondazione di edifici di prevista realizzazione in frazione Cardoso del Comune di Stazzema (Lucca) (n.10 alloggi in edilizia agevolata + n.9 alloggi in edilizia sovvenzionata)  
committente : ATER - Azienda Territoriale Edilizia Residenziale
- Adeguamento alveo torrente Turrite di Gallicano nell'attraversamento di Trombacco, con demolizione ponte per Chieva ed opere di protezione della frazione - Comune di Vergemoli (Lucca)  
committente : geom.Adriano Agostini
- Opere di contenimento afflussi solidi sul Fosso dei Santi e sistemazione dell'alveo Torrente Tinello a monte della strada comunale - Comune di Vergemoli (Lucca)  
committente : geom.Adriano Agostini

*Adriano Agostini*

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la realizzazione di un nuovo parcheggio nell'abitato di Fornovolasco - Comune di Vergemoli (Lucca)  
committente : S.T.A.I. Studio Tecnico di Architettura ed Ingegneria

- Indagini geologico tecniche di supporto al progetto per la costruzione di un ponte sul torrente Turrite di Galliciano, localita' "Boscaccio di valle" - Comune di Vergemoli (Lucca)  
committente : Progettazione e Servizi Tecnici - Livorno

- Indagine geologico tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di nuovi edifici ad uso abitativo in frazione Fornovolasco - Comune di Vergemoli (Lucca)  
committente : ATER - Azienda Territoriale Edilizia Residenziale

- Indagini geologiche di supporto al progetto per la ricostruzione della canonica della chiesa di S.Maria Assunta, parzialmente demolita dall'evento alluvionale del 19 giugno 1996 - frazione Cardoso - Comune di Stazzema (Lucca)  
committente : Arcidiocesi di Pisa

- Indagini geologiche su aree in dissesto (siti vari) nella zona colpita dall'evento alluvionale del 19 giugno 1996  
committente : Comunita' Montana della Garfagnana

*Mani*

Stabilita' dei versanti anni 2009 – 2011

- Strada comunale Verni – Trassilico interessata da movimenti franosi  
Realizzazione opere di contenimento del versante  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano
- Opere di consolidamento versante via Paradiso – Castiglione Garfagnana capoluogo  
committente : Amministrazione Comunale di Castiglione Garfagnana
- Realizzazione, in somma urgenza, di protezione spondale in corrispondenza del movimento franoso innescatosi sulla scarpata di raccordo fra area dello stabilimento KME Italy SpA di Fornaci di Barga e spianata alluvionale di fondovalle del Fiume Serchio  
committente : KME Italy S.p.A.
- Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza delle abitazioni in localita' Pasquiglora – Cerri in Comune di Castelnuovo Garfagnana  
committente : Amministrazione Comunale di Castelnuovo Garfagnana
- Intervento in somma urgenza di stabilizzazione e consolidamento dei versanti lungo la strada comunale La Villa – Civago – Comune di Fosciandora  
committente : Amministrazione Comunale di Fosciandora
- Intervento in somma urgenza frana strada comunale Riana – Treppignana - Interventi di consolidamento – Comune di Fosciandora – Localita' Santa Maria della Stella  
committente : Amministrazione Comunale di Fosciandora
- Sistemazione in somma urgenza di movimento franoso lungo la strada comunale per Lupinaia – Comune di Fosciandora  
committente : Amministrazione Comunale di Fosciandora-
- Frana strada comunale Riana – Treppignana Interventi di consolidamento – Comune di Fosciandora – Localita' Santa Maria della Stella  
committente : Amministrazione Comunale di Fosciandora
- Interventi di somma urgenza in localita' : La Barca – Tre Canali – Campo Sportivo capoluogo - S.Lucia / Zinepri - Bolognana  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano
- Sistemazione in somma urgenza di movimento franoso lungo la strada comunale per Fattone  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano
- Consolidamento frana interessante SP52 di Magliano, fra le localita' di Magliano e Varliano – Comune di Giuncugnano  
committente : Amministrazione Provinciale di Lucca
- Sistemazione in somma urgenza di movimento franoso lungo la strada comunale per Sillico, Bargecchia e Capraia  
committente : Amministrazione Comunale di Pieve Fosciana
- Intervento in somma urgenza di ripristino della viabilita' comunale Campolemisi - S.Pellegrinetto (localita' Bicocca) interrotta da dissesto  
committente : Amministrazione Comunale di Vergemoli

*Mani*



- Intervento in somma urgenza di ripristino della viabilità comunale S.Pellegrinetto - Fornovolasco ,  
in corrispondenza del tornante presente a monte di quest'ultimo centro abitato  
committente : Amministrazione Comunale di Vergemoli
- Lavori di messa in sicurezza della strada comunale per Fornovolasco - Località Levigliese  
committente : Amministrazione Comunale di Vergemoli
- Sistemazione in somma urgenza di movimento franoso lungo la strada comunale per  
S.Pellegrinetto, in prossimità del Fosso del Mondinello  
committente : Amministrazione Comunale di Vergemoli
- Interventi di ripristino della viabilità comunale Vergemoli – Calomini Località Capanne  
committente : Amministrazione Comunale di Vergemoli
- Bonifica dissesto - Località Prato di Sant'Antonio - Bocca di Scala – Comune di Villa Collemadina  
committente : Comunità Montana della Garfagnana
- Lavori di consolidamento di dissesto in versante destro del - Rio Fontana Maggio – Barga  
capoluogo  
committente : Comunità Montana della Media Valle del Serchio
- Consolidamento e messa in sicurezza versante interessato da movimento franoso nel tratto iniziale  
della strada di collegamento alla frazione di Fattone  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano
- Galliciano CAPOLUOGO Confluenza Rio Usceto – Turrite di Galliciano  
Bonifica dissesto  
committenti : Gino Frulletti – Onorina Mazzanti
- Sistemazione in somma urgenza di movimento franoso lungo la strada comunale per Selvano in  
Comune di Galliciano  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano
- Viabilità Comunale per Fattone in Comune di Galliciano - Stabilità parete rocciosa  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano
- Località Ponte alla Villa in Comune di Galliciano - Sistemazione in somma urgenza di movimento  
franoso  
committente : Amministrazione Comunale di Galliciano
- Progetto per la sistemazione di movimento franoso in atto presso il cimitero di Magliano ed  
interessante un tratto della viabilità di collegamento fra le frazioni di Varliano e di Magliano in  
Comune di Giuncugnano  
committente : Amministrazione Comunale di Giuncugnano
- Lavori di messa in sicurezza di rilevato esistente lungo la viabilità di collegamento Galliciano –  
Fornovolasco - Località Fosso del Levigliese  
committente : Amministrazione Comunale di Vergemoli
- Intervento di recupero e consolidamento versante in località S.Pellegrinetto - Corte Vecchia, nel  
Comune di Vergemoli  
committente : Amministrazione Comunale di Vergemoli
- Movimento franoso a valle del centro abitato della frazione Pugliano, in località Madonna, con  
interessamento di parte di nucleo abitato, lungo la strada comunale per Antognano  
committente : Amministrazione Comunale di Minucciano

*Ilmari*

- Bonifica movimento franoso - Comune di Barga - Localita' Domenichetti  
committente : Unione dei Comuni della Media Valle del Serchio
  
- Interventi di sistemazione idrogeologica e di versante nella strada comunale Campolemisi - San Pellegrinetto  
committente : Amministrazione Comunale di Fabbriche di Vergemoli
  
- Interventi di ripristino di alcuni dissesti idrogeologici di versante e ripristino sezioni idrauliche lungo il Rio dell'Orso in frazione Castelvecchio Pascoli del Comune di Barga (LU)  
committente : Consorzio di Bonifica 1 - TOSCANA NORD
  
- Lavori urgenti di messa in sicurezza del movimento franoso in localita' Felicioni, lungo la strada comunale Riana - Treppigana del Comune di Fosciandora (LU)  
committente : Amministrazione Comunale di Fosciandora
  
- Consolidamento versante su strada comunale delle Pianelle in localita' "cabina ENEL" di Fabbriche di Vergemoli  
committente : Amministrazione Comunale di Fabbriche di Vergemoli
  
- Lavori urgenti messa in sicurezza del movimento franoso parcheggio di Piazza Mazzini in Coreglia Antelminelli capoluogo  
committente : Amministrazione Comunale di Coreglia Antelminelli
  
- Indagini geologiche di supporto al progetto per la stabilizzazione di versante sotto RSA (Residenza Sanitaria Assistita) in frazione Magliano  
committente : Amministrazione Comunale di Giuncugnano
  
- Consolidamento versante su strada comunale per Vico Pancellorum, frazione Vico Alto  
committente : Amministrazione Comunale di Bagni di Lucca
  
- Bonifica dissesto lungo la strada di accesso al Santuario della Madonna del Soccorso  
committente : Amministrazione Comunale di Minucciano
  
- Intervento di stabilizzazione e consolidamento del dissesto per il contenimento dell'erosione superficiale in localita' Colle, frazione Vergemoli  
committente : Amministrazione Comunale di Fabbriche di Vergemoli

Castelnuovo Garfagnana 17 marzo 2021

dott. geol. Leonardo Moni

