

Studio Tecnico di Geologia
 .Via Provinciale, snc
 88812 Crucoli Torretta (KR)
 .Via Panoramica, 115
 87055 San Giovanni in Fiore (Cs)

Tel.: Studio 0984/993492
 Cell. 3286639541
 Abit./Dom.
 0984993492
 E-mail:
 www.lucalamanna1970@libero.it

Lamanna Luca - Geologo

Informazioni personali

Stato civile: Coniugato.

- Nazionalità: Italiana.
- Data di nascita: 10/12/1970.
- Luogo di nascita: Crotona.
- Residenza: Via Toselli, 62 – 88812 Crucoli (KR)
- Domicilio: Via Panoramica, 115 – 87055 San Giovanni in Fiore (Cs)
- Possesso di Patente di Tipo B.
- C.F. n° LMNLCU70T10D122L.
- Partita Iva n° 02340460795.

Istruzione

1989 Diploma di Geometra, conseguito presso l'I.T.S.G. di Crotona, con voto 50/60.

1996 Laurea in Scienze Geologiche, conseguita presso l'Università di Torino, con voto 93/110.

La tesi di laurea avente titolo "Pietre Ornamentali di colore blu- azzurro" ha analizzato la caratterizzazione geologica e petrografia di tali pietre ed ha valutato in dettaglio alcune problematiche connesse alla loro commercializzazione.

1998 Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo, conseguita presso l'Università della Calabria (Cosenza), con voto 97/150.

2000 Iscrizione all'Ordine Regionale dei Geologi della Calabria, con numero d'iscrizione 523.

2000 Abilitazione allo svolgimento dei compiti di Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l'esecuzione dei lavori (D.L. 626/94 – 494/96 – 528/99) – Durata 120 ore. Conseguito presso il Collegio Provinciale dei Geometri di Crotona.

2002 Abilitazione all'esercizio della professione di Geometra, conseguita presso l'I.T.S. per Geometri di Crotona "E. Santoni".

1985- 1989

Ditta Salvato e C. snc Edilizia – Movimento terra
 Crucoli (KR)

- **Geometra apprendista:** esperienza in progettazione, disegno e assistenza in cantiere

1997-1998

Studio Tecnico di Geologia – Cirò (KR)

- **Geologo apprendista:** esperienza in rilievi geologici, prospezioni geofisiche, sondaggi penetrometrici, piani di lottizzazioni, carotaggi, pianificazione territoriale, ecc.



1999-2000

Lamanna Electrical LTD – Toronto Ontario (Canada)

- **Apprendista in costruzioni residenziali:** esperienza di cantiere e in particolare di impianti elettrici.

2000-Oggi

Titolare dello Studio Tecnico di Geologia –

Via Provinciale snc, Crucoli Torretta (KR).

Tra i lavori realizzati come geologo libero professionista sono da menzionare i seguenti:

1. relazioni geologiche relative alla realizzazione, all'ampliamento, alla sopraelevazione, alla concessione in sanatoria di fabbricati da adibire a civile abitazione su commissione di privati;
2. relazioni geologiche relative alla costruzione di fabbricati a scopo industriale, agricolo e commerciale su commissione di privati;
3. indagini e prospezioni per la ricerca e lo sfruttamento di falde acquifere su commissione di privati;
4. relazioni geologiche sugli scarichi di acque reflue derivanti da impianti civili e industriali su commissione di privati;
5. relazioni geologiche per la derivazione e lo sfruttamento di acque pubbliche, con verifica di stabilità dell'invaso atto a riceverle (laghetto di montagna) su commissione di privati;
6. relazioni geologiche relative allo sfruttamento e apertura di cave di materiale inerte in alveo e non;
7. studi di stabilità di versante in ogni tipo di terreno su commissione di privati;
8. relazioni geotecniche sulle fondazioni per ogni tipo di opera edilizia, con studio dei cedimenti e della pressione ammissibile del terreno;
9. relazioni geologiche relative alla realizzazione di strade di montagna e/o pianura;
10. studi di fattibilità per qualsiasi intervento sul territorio;
11. relazioni geologiche per PRG, Piani di Lottizzazioni, ecc.;
12. redazioni di piani di sicurezza (D. Lgs. 626/94-494/96-528/99);
13. relazioni geologiche relative al consolidamento di terreni di sottofondazione su fabbricati con gravi lesioni;
14. relazioni geologiche relative alla costruzione di sale ricevimento e/o di strutture turistico- alberghiere (villaggio – albergo) su commissione di privati.

Tra i lavori eseguiti per amministrazioni pubbliche sono da ricordare:

- Conferimento di incarico per la redazione della relazione geologica relativa ai lavori di ampliamento della Scuola Elementare Statale del Comune di Crucoli alla Frazione di Torretta, da parte dell'Amministrazione Comunale di Crucoli (KR). Anno 2000. Cat. Ia. Importo 100.000.000 di Lire.
- Affidamento di incarico per la redazione della relazione geologica relativa alla costruzione della strada comunale "Svincolo Nord – Olivaro", da parte dell'Amministrazione Comunale di San Giovanni in Fiore (CS).

D.G.M. n°270 del 24/11/2000. Cat. Iib. Importo € 230.000,00.

- Conferimento di incarico per la redazione della relazione geologica relativa ai lavori di consolidamento (muri di sostegno) del centro abitato del Comune di Crucoli in località "Canalicchio", da parte dell'Amministrazione Comunale di Crucoli (KR).

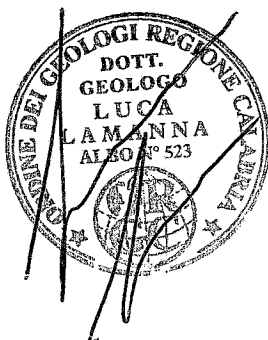
D.G.M. n°15 del 26/01/2002. Cat. III. Importo € 120.000,00.

- Conferimento di incarico (Gennaio 2003) per la redazione della



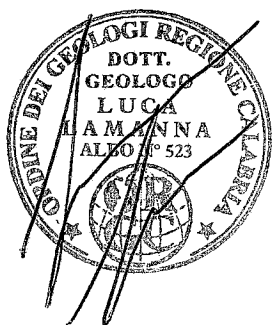
relazione geologica relativa alla realizzazione della Scuola Media Statale del Comune di Crucoli, in località "Piana Grande", da parte dell'Amministrazione Comunale di Crucoli (KR). Anno 2003. Cat. Ib. Importo € 250.000,00.

- Affidamento incarico per la revisione – indagini e relazione geologica – geomorfologica, relativa ai lavori di realizzazione di un "Centro Servizi per le Imprese", nel Comune di Cirò, in località "Cappella". Determina N°157 del 4 Settembre 2002. Cat. Ia. Importo € 150.000,00.
- **Affidamento incarico (Giugno 2003) per indagini e relazione geologica per opere relative alla Misura 1.4, Azioni 1.4a e 1.4b del POR Calabria 2000-2006, nel Comune di Belvedere Spinello (KR). Il progetto riguarda il consolidamento e la regimazione delle acque meteoriche di una parte del centro abitato del Comune di Belvedere Spinello. Il lavoro è stato realizzato per conto della Comunità Montana Alto Crotonese, Perticaro di Umbriatico (KR).**
- **Affidamento incarico (Gennaio 2003) per indagini e relazione geologica per opere relative alla Misura 1.4, Azioni 1.4a e 1.4b del POR Calabria 2000-2006, nel Comune di Crucoli (KR). Il progetto è relativo al consolidamento e messa in sicurezza di due settori del centro abitato del Comune di Crucoli a rischio e/o pericolo di frana R4. Il lavoro è stato realizzato per conto dell'Amministrazione comunale del Comune di Crucoli (KR).**
- Relazione geologica – geognostica relativa all'appalto concorso per l'acquisto di un edificio da adibire a Liceo Scientifico e Istituto Tecnico Industriale di Bisignano (CS), su commissione della Impresa Greco Cataldo. Cat. Ib. Importo € 250.000,00.
- **Indagini e studi relativi alla perimetrazione di una zona a rischio frana R3, in località S. Elia nel Comune di Cirò. Su commissione di un privato ma con veto dell'amministrazione comunale.**
- Relazione geologica – geognostica relativa alla realizzazione di un muro di controripa in Sx . sito tra le progressive km 46+434 e km 46+522 della linea ferroviaria Cosenza – Catanzaro Lido, in località "Coraci", per conto delle Ferrovie della Calabria s.r.l. di Catanzaro. Cat. III. Importo € 90.000,00.
- Relazione geologica – geognostica relativa all'ampliamento della Scuola Elementare, in località "S. Elia" nel Comune di Cirò. Delibera G. M. n°157 del 08/07/2004. Cat. Ib. Importo € 400.000,00.
- **Relazione Geologica relativa alla realizzazione di un muro di sostegno strada comunale "Lamanna", nel comune di Crucoli (Kr). Delibera G.M. n°160 del 06/12/2004. Cat. III. Importo € 150.000,00.**
- Relazione geologica – geognostica relativa all'ampliamento della Scuola Media Statale, in località "Piana Grande" nel Comune di Crucoli. Delibera G. M. n°7 del 10/01/2005. Cat. Ib. Importo € 70.000,00.
- Relazione geologica – geognostica relativa ai lavori di recupero funzionale della Casina Palopoli al fine di realizzare il Museo Palopoli, in località "Ciuranà" nel Comune di Crucoli. Delibera G. M. n°28 del 21/02/2005. Cat. Ib. Importo € 700.000,00.
- Relazione geologica – geognostica relativa ai lavori di costruzione del Museo della Civiltà Contadina nel centro abitato del Comune di Crucoli. Delibera G. M. n°29 del 21/02/2005. Cat. Ib. Importo €



135.000,00.

- Relazione geologica – geognostica relativa ai lavori di realizzazione di una pista ciclabile, nel Comune di Crucoli. Delibera G. M. n°30 del 21/02/2005. Cat. IIa. Importo € 200.000,00.
- Relazione geologica – geognostica relativa ai lavori di: 1) realizzazione strada centro abitato Conicelle – Cutura – Campo Sportivo; 2) rifacimento Strada Zona Madonna dell'Arco – Castello. Nel Comune di Belvedere Spinello. Delibera G. M. n°06 del 20/01/2005. Cat. IIb. Importo € 178.000,00.
- Relazione geologica relativa ai lavori di edilizia scolastica legge 23/96. “Progetto per la realizzazione di un impianto sportivo a base polivalente ad uso comune di più scuole”, in prossimità del campo sportivo del comune di Scandale (Kr). Determinazione del responsabile del servizio n°661 del 06 Ottobre 2006. Cat. III. Importo € 500.000,00.
- Relazione geologica relativa ai lavori del progetto esecutivo del palazzetto dello sport da realizzare alla frazione Torretta del comune di Crucoli, in prossimità del campo sportivo comunale. Delibera giunta comunale n°54 del 30/03/2005. Cat. III Importo € 700.000,00.
- Relazione geologica relativa al progetto per la realizzazione di un percorso naturalistico delle acque sulfuree, in località “Bruciarello” del comune di Caccuri (Kr). Determina del responsabile del servizio n°158 del 25/03/2005. Cat. IIa. Importo € 100.000,00.
- Relazione geologica relativa ai lavori di realizzazione di un tratto di rete fognante nel Comune di Belvedere di Spinello (Kr). Cat. III. Importo € 6.500,00.
- Relazione geologica relativa ai lavori di “rifacimento del collettore fognario di adduzione al Depuratore” alla frazione Torretta del Comune di Crucoli (Kr). Determina del Responsabile del Servizio n°487 del 09/10/2006. Cat. III. Importo € 400.000,00.
- Relazione geologica relativa ai lavori di realizzazione di un tratto di lungomare nel comune di Strongoli (Kr), in località “Strongoli Marina”. Delibera Giunta Comunale n°25 del 06/03/2006. Cat. IIa. Importo € 350.000,00.
- Relazione geologica e indagini geologiche relativa ai lavori di realizzazione di circa 3 km di nuova rete fognaria nel Comune di San Giovanni in Fiore (Cs), in località “Olivaro”. Convenzione del 05/02/2007. Importo dei lavori € 450.000,00. Cat. III.
- Relazione geologica - Indagini geognostiche e Prove di laboratorio per la progettazione esecutiva di un sottovia con soppressione di P.L. al Km 185+973 della linea ferroviaria Taranto – Reggio Calabria, in località “Principe”. Determina Ufficio Tecnico Comune di Crucoli n.146 del 04.04.2007. Importo dei lavori € 1.000.000,00. Cat. III.
- Relazione geologica - Indagini geognostiche e Prove di laboratorio per la progettazione esecutiva di un sottovia carrabile e pedonale con sistemazione viabilità adiacente, tra il km 188 e il km 189 della linea ferroviaria Taranto – Reggio Calabria, in località “Piana Grande”. Determina Ufficio Tecnico Comune di Crucoli n.146 del 04.04.2007. Importo dei lavori € 1.400.000,00. Cat. III.
- Relazione geologica - Indagini geognostiche e Prove di laboratorio per la progettazione esecutiva di un sottovia carrabile con soppressione di P.L. al Km 209+456 della linea ferroviaria Taranto – Reggio Calabria e sistemazione della viabilità urbana connessa,



nel comune di Melissa alla frazione Torre Melissa. Determina Ufficio Tecnico Comune di Melissa n.200 del 22.06.2007. Importo dei lavori € 1.700.000,00. Cat. III.

- Relazione geologica - Indagini geognostiche e Prove di laboratorio per la progettazione esecutiva di un sottovia pedonale in prossimità del P.L. posto al Km 209+456 della linea ferroviaria Taranto – Reggio Calabria e sistemazione della viabilità urbana connessa, nel comune di Melissa alla frazione Torre Melissa. Determina Ufficio Tecnico Comune di Melissa n.200 del 22.06.2007. Importo dei lavori € 700.000,00. Cat. III.
- Relazione geologica e indagini geognostiche relative all'incarico per il progetto definitivo – esecutivo dei lavori di “Adeguamento Sismico Scuola Media e Scuola Elementare Crucoli”. Determinazione Ufficio Tecnico n°533 del 16/10/2007. Importo dei lavori circa €100.000,00.
- **Indagini geognostiche relative alla messa in sicurezza statica della Delegazione Comunale di Torre Melissa (Kr). Protocollo n°4544 del 12/11/2007.**
- Relazione geologica - geomorfologica per la redazione del Piano Strutturale Comunale del Comune di Crucoli (Kr). Determinazione Giunta Municipale n°657 del 12/12/2007.
- Relazione geologica per la redazione del Piano Spiaggia Comunale del Comune di Crucoli (Kr).
- Relazione geologica relativa alla realizzazione di un tracciato stradale in località “Cozzo” del Comune di Crucoli (Kr). Determinazione n°294 del 18/05/2008. Importo dei lavori € 35.000,00.
- Relazione geologica relativa alla riqualificazione urbanistica dell’”Ex Orto Artese” nel centro abitato del Comune di Crucoli (Kr). Determinazione n° 140 del 20/03/2008. Importo dei lavori € 200.000,00.
- **Relazione geologica relativa ai lavori di sistemazione gabbionate sulla Strada Provinciale n°6 “Grisica” in località “Colle Schino” nel Comune di Crucoli (Kr). Determinazione n°972 del 02/07/2008. Importo dei lavori € 90.000,00. Committente: Provincia di Crotone – Settore Viabilità.**
- Relazione geologica - geomorfologica relativa ad una variante parziale al PRG comunale vigente, in località “Bacile” nel Comune di San Giovanni in Fiore (Cs).
- **Studio geologico ed indagini relativi ai lavori di mitigazione del rischio frana nel centro abitato di Crucoli in Via S. Cataldo. Importo lavori € 400.000,00. Determina n. 85 Marzo 2009 Comune di Crucoli (Kr).**
- Analisi idrologica e idraulica progetto di sistemazione fluviale del torrente Giardinello. Allargamento ponte sul lungomare Kennedy alla frazione Torretta del Comune di Crucoli. Importo lavori € 200.000,00.
- **Indagini geognostiche e relazione geologica relativi al progetto di consolidamento del campo sportivo di Crucoli, in località “Bosco del Camposanto”. Importo lavori € 100.000,00.**
- **Indagini geognostiche e relazione geologica relativi al progetto di consolidamento di un tratto di strada comunale in località “Barco” – Via Magna Grecia. Importo lavori € 200.000,00.**
- Valutazione di incidenza e V.I.A. per opere pubbliche e/o

