

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

INFORMAZIONI PERSONALI

Dott. Geol. Geom. Luca Calzolari



📍 Via Cotti 13, San Michele Tiorre, Felino 43035 (PR)

☎ 0521 336192 📠 335 6667869

✉ info@studiomac.it

c.fisc. CLZ LCU 71L07G337R P.IVA 02787240346

Sesso maschio | Data di nascita 07/07/1971 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PROFESSIONALE RICOPERTA:

Libero professionista
Socio fondatore di MaC Studio Tecnico

TITOLI DI STUDIO:

Diploma di Geometra conseguito presso l'Istituto Tecnico per Geometri "C. Rondani" anno '89-'90 (56/60)

Laurea in Scienze Geologiche presso il Dipartimento di Geologia dell'Università di Parma anno '97 (110/110 lode)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1990 **Diploma di Geometra presso "Istituto Tecnico Statale per Geometri - C. Rondani" di Parma; 56/60**
- 1994 Collaboratore nel "Progetto di ricerca e studi sul Cretacico terminale della sinclinale di Tremp" - Tremp, Lerida - Spain - Finanziamento TOTAL - Durata 3 anni.
- 1994 Collaboratore alla stesura del libro delle escursioni "The Eastern Sector of the South-Central Folded Pyrenean Foreland : Criteria for Stratigraphic Analysis and Exursion Notes" Second High-Resolution Sequence Stratigraphy Conference" June 20-26 1994, Tremp, Lerida - Spain. Istituto di Geologia dell'Università di Parma.
- 1994 Collaboratore alla "Second High-Resolution Sequence Stratigraphy Conference" June 20-26 1994, Tremp, Lerida - Spain.
- 1994 Co-relatore alla "Second High-Resolution Sequence Stratigraphy Conference" June 20-26 1994, Tremp, Lerida - Spain sul tema "Evoluzione stratigrafica del Cretacico superiore del bacino di Tremp nel margine meridionale della sinclinale".
- 1995 Collaboratore alla tesi di dottorato dott. Stefano Mora "Stratigrafia fisica e modellazione sismica inversa dell'Allogrupo di Aren tra Boixols e Gulp (Pirenei centro-meridionali) - Università degli Studi di Parma.
- 1997 Tesi di Laurea "Analisi di facies e stratigrafia fisica delle Arenarie di Aren nel fianco sud della sinclinale di Tremp. (Cretacico superiore dei Pirenei centro-meridionali)
- 1997 Ultimato pratica professionale biennale presso lo studio dell'Ing. Giambattista Capacchi;
- 1997 **Laurea in Geologia presso il Dipartimento di Geologia dell'Università di Parma; 110/110 lode**
- 1998 **Iscrizione Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna il 19-03-98 n° 899**
- 1999 Corso di aggiornamento professionale "Modellazione e Back-Analysis dei fenomeni franosi" - Università di Bologna.
- 1999 Corso di aggiornamento professionale "Rilevamento geologico-tecnico e classificazione dei mezzi geologici" - Università di Bologna.
- 2000 Corso di aggiornamento professionale "V.I.A. Valutazione Impatto Ambientale" - Università di Bologna – Settembre 2000.
- 2001 Corso di aggiornamento professionale "Tecniche di ingegneria naturalistica per il controllo dell'erosione del suolo" - Comunità Montana Appennino Parma Est – Settembre 2001.
- 2001 Convegno "Viabilità e difesa del suolo, esperienze e prospettive" - Provincia di Bologna.
- 2001 AIGA – 1° Corso di perfezionamento "La pericolosità dell'evento frana con riferimento ai processi d'innescio per piogge e sismi" – Urbino settembre 2001.
- 2002 Convegno GEOFLUID – "La difesa idrogeologica nel bacino del Po" – Piacenza - Ottobre 2002.
- 2003 Seminario Facoltà di Ingegneria di Ferrara – "Capacità portante dei pali trivellati di grande diametro nei terreni a grana grossa" Ferrara - aprile 2003.

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

- 2003 Convegno interregionale "Analisi relativa di rischio per i siti contaminati in Regione Emilia-Romagna: un contributo metodologico" Bologna, 9 giugno 2003.
- 2004 Corso di specializzazione: "La Valutazione di Impatto Ambientale nell'attività estrattiva" A.N.I.M. -Associazione Nazionale Ingegneri Minerari. Bologna, maggio 2004.
- 2004 Corso di aggiornamento professionale "Geomorfologia applicata alla pianificazione" - Ordine dei Geologi della Toscana, Autorità di Bacino del Fiume Arno. Firenze, giugno 2004.
- 2004 Corso di formazione e aggiornamento professionale sul rischio sismico in Emilia-Romagna, alla luce dell'Ordinanza del DPCM n. 3274/2003 e successive disposizioni". Bologna, settembre-ottobre 2004.
- 2004 Membro della Commissione per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio del Comune di Calestano – Incarico dal 2004 al 2008.**
- 2005 Seminario – La progettazione antisismica – N.T.C. per le Costruzioni – Parma, 1 dicembre 2005.
- 2005 Dipartimento di Ingegneria Università di Parma – CSPMI di Parma – Corso per Tecnico Competente in acustica ambientale – 138 ore – Dicembre 2005 – Luglio 2006
- 2006 Corso di aggiornamento professionale sulla modellazione geologica e geotecnica nel testo unitario delle N.T.C. (DM 14 settembre 2005) – Bologna 12-25-26-29 maggio 2006.
- 2006 Università di Parma – Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo il testo unitario "Norme Tecniche per le Costruzioni DM 14 settembre 2005.
- 2006 Autorizzazione allo svolgimento dell'attività di Tecnico Competente in Acustica Ambientale – Determinazione del Dirigente della Provincia di Parma n° 3662 del 16 ottobre 2006**
- 2006 Regimazione idraulica, sistemi anti-nutria, ingegneria naturalistica, consolidamenti, sistemi drenanti, difesa dei versanti e delle opere viarie: studi teorici e tecniche applicative – Parma 5 dicembre 2006.
- 2006 Corso per Tecnico Ambientale – Eco Utility Company – Il codice Ambientale Dlgs. 152/06 – 150 ore – Ottobre 2006 – Marzo 2007.
- 2007 XIII Congresso Nazionale Geologi – Matera "Qualità professionali per la tutela e la gestione in sicurezza del territorio e dell'ambiente" – 10-11-12 maggio 2007.
- 2007 Giornata informativa – Dipartimento di Scienze della Terra di Bologna "Introduzione alla geotermia in Emilia-Romagna e sue applicazioni per le basse entalpie" – 16 novembre 2007.
- 2007 Corso di formazione e aggiornamento professionale "Microzonazione sismica e sue applicazioni in Emilia Romagna, specifico Atto di indirizzo della Regione" – 14 dicembre 2007.
- 2008 Corso di formazione e aggiornamento professionale "Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 ed il DM 14 gennaio 2008 – Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni" – 25 e 26 settembre 2008.
- 2008 Corso di formazione e aggiornamento professionale "Geologia urbana di Modena: sostenibilità ambientale e Territoriale" – 21 novembre 2008.
- 2008 Corso di formazione e aggiornamento professionale "Caratterizzazione geofisica del sottosuolo. Effetti di sito, applicazioni ed esperienze di microzonazione sismica" – 30 maggio 2008.
- 2009 Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC 7 e 8 e il D.M. 14 gennaio 2008 Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni – 3 aprile 2009
- 2009 Corso di formazione "Certificatore Energetico Edifici" – giugno 2009**
- 2009 Presentazione schematica della metodologia progettuale e dei contenuti del nuovo piano infra regionale delle attività estrattive (PIAE) della Provincia di Parma – 3 luglio 2009
- 2009 Fondazioni superficiali – approfondimenti geologici, sismici e geotecnici, secondo le nuove norme tecniche delle costruzioni – 17 novembre 2009
- 2010 La gestione delle emergenze e il ruolo degli enti locali dei professionisti e del volontariato: il piano di protezione civile – 4 marzo 2010
- 2010 La risorsa geotermica: sviluppi, applicazioni e stato delle ricerche sul territorio emiliano 4 marzo 2010
- 2010 Confronto sugli effetti del DM 14 gennaio 2008 nella predisposizione delle Relazioni Geologiche, Sismiche e Geotecniche; - Analisi delle problematiche relative al ruolo del geologo nelle commissioni per la Qualità Architettonica del Paesaggio – 12 marzo 2010
- 2010 Svolgimento di attività di Tutor aziendale per il tirocinio formativo di due studenti di scienze geologiche. – dall'8 marzo al 3 giugno 2010
- 2011 Il calcolo delle fondazioni superficiali e profonde secondo il D.M. 14 gennaio 2008 (NTC 2008) – Dip. Scienze della Terra, Università degli Studi di Parma - 16 settembre 2011
- 2012 Riunione Consulta Provinciale dei Geologi di Parma – Dip. Scienze della Terra, Università degli Studi di Parma – 7 giugno 2012
- 2012 Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna, Microzonazione sismica: geologia, geofisica e prove sismiche per la microzonazione di un comune di medie dimensioni: l'esperienza di Forlì. Terremoto del 20 e 29 maggio 2012 in Emilia: riflessioni e prime analisi – Comune di Forlì - 13 settembre 2012
- 2012 Autorità di bacino del Fiume Po: Piano di gestione del rischio di alluvioni: Il Forum di informazione pubblica Parma –

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

14 novembre 2012

- 2012 Materiali da scavo: le regole previste dal nuovo D.M. 161/2012 e la loro applicazione- Piacenza – 7 dicembre 2012
- 2012 La gestione dei rifiuti di cantiere: terre e rocce da scavo nuovo regolamento attuativo – 14 dicembre 2012
- 2013 Corso di aggiornamento professionale “Prove penetrometriche in Situ” a Parma – 03 dicembre 2013
- 2013 Corso di aggiornamento professionale “Prospezione Sismica con le vibrazioni ambientali analisi degli spettri HSVR e valutazione risposta sismica locale – Bologna 27-28 maggio 2013
- 2013 Corso di aggiornamento professionale “Dissesto idrogeologico in provincia della Spezia – Brugnato 19 giugno 2013
- 2013 Riunione Consulta Provinciale dei Geologi di Parma – Dip. Scienze della Terra, Università degli Studi di Parma – 6 giugno 2013
- 2014 Corso di aggiornamento professionale “Bonifiche: caratterizzazione, analisi e tecniche di intervento” – Milano, 13 e 20 novembre 2014
- 2014 Corso di aggiornamento professionale “Indagini e controlli sui trattamenti di Jetgrouting” – Parma 3 ottobre 2014
- 2014 Corso di aggiornamento professionale: “Bonifica dei siti contaminati da idrocarburi” - Consulta di Parma 25 giugno 2014
- 2014 Corso di aggiornamento professionale: “Pianificazione e stabilità dei versanti: esempi pratici e problematiche” – Parma 26 marzo 2014
- 2014 Corso di aggiornamento professionale: “Bonifiche: caratterizzazione, analisi e tecniche di intervento” – Milano 13 e 20 novembre 2014
- 2015 La progettazione dei pozzi per acqua e tutela delle falde – Il progetto di Norma UNI – La progettazione dei pozzi e lo scambio termico nelle falde padane – Piacenza 19 febbraio 2015
- 2016 GeoSnow – La Montagna, la Neve, le Glaciazioni, le Valanghe, il Soccorso ed i Mutamenti Climatici – Cimone 17 e 18 marzo 2016
- 2016 Progettazione e realizzazione di pali di fondazione – Piacenza 10 giugno 2016
- 2016 Abilitazione alla professione di Geometra e di Geometra Laureato – Parma novembre 2016

ESPERIENZA PROFESSIONALE (AMBITI PUBBLICI)

Comune di Torrile – Vigilanza e controllo sull'attività estrattiva nella cava Polo A1 e sistemazione finale Podere AIA

Committente: Amministrazione Comunale Torrile

Oggetto: Vigilanza e controllo sull'attività estrattiva nella cava Polo A1 Lotti 1A, 1B e 2 e sistemazione finale Podere AIA

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Vigilanza e controllo sulle attività estrattive in merito al rispetto delle prescrizioni normative

Inizio prestazione: 2016

Fine prestazione: in corso

Incarico: Diretto da amministrazione comunale

Comune di Massa e Cozzile (PT) – Opere di sistemazione generale e Implementazione strutture di servizio. Lotto 1 (attrezzature Nuova area ristoro)

Committente: Amministrazione Comunale di Massa e Cozzile

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto per la verifica sismica

Importo lavori: Euro 260.000,00

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico e sismico di fattibilità, elaborati tecnici.

Inizio prestazione: 2016

Fine prestazione: 2017

Incarico: Diretto da amministrazione comunale

Comune di Sorbolo - Comune di Mezzani - Unione Bassa Est Parmense - Redazione della relazione di VAS VALSAT come variante al piano vigente (P.O.C.) del Comune di Sorbolo

Committente: Amministrazione Comunale di Sorbolo

Oggetto: Variante al piano vigente finalizzato all'inserimento di uso scolastico all'interno delle aree del centro sportivo di via Gruppini

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione VAS e VALSAT.

Inizio prestazione: 2016

Fine prestazione: 2016

Incarico: Diretto da amministrazione comunale

Comune di Sorbolo - Comune di Mezzani - Unione Bassa Est Parmense - Relazione geologica-geotecnica preliminare di fattibilità per le nuove previsioni di piano

Committente: Amministrazione Comunale di Sorbolo

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto per la verifica sismica

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico e sismico di fattibilità, elaborati tecnici.

Inizio prestazione: 2016

Fine prestazione: 2016

Incarico: Diretto da amministrazione comunale

Ministero delle Infrastrutture – Provveditorato OO PP Toscana e Umbria – Progettazione definitiva Villa Salviati – Istituto Universitario Europeo - Firenze

Committente: Ministero delle Infrastrutture – Provveditorato OO PP Toscana e Umbria –

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto per la verifica sismica

Importo lavori: 1.125.000,00 euro

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico e sismico di fattibilità, elaborati tecnici.

Inizio prestazione: 2014

Fine prestazione: in corso di realizzazione

Incarico: Diretto dal Provveditorato Opere Pubbliche della Toscana e Umbria

Comune di Sorbolo – Progetto per la verifica sismica della scuola media Leonardo da Vinci sita nel Comune di Sorbolo.

Committente: Amministrazione Comunale di Sorbolo

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto per la verifica sismica

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici.

Inizio prestazione: 2013

Fine prestazione: 2013

Incarico: Diretto da amministrazione comunale.

Comune di Noceto – Progetto per la verifica sismica dei seguenti edifici comunali: palestra Slawitz; Palazzetto dello sport 7 f.lli Cervi, Scuola Media B.Pelacani; asilo comunale Bosco Incantato, siti nel Comune di Noceto.

Committente: Amministrazione Comunale di Noceto

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto per la verifica sismica

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici.

Inizio prestazione: 2013

Fine prestazione: 2013

Incarico: diretto da amministrazione comunale.

Comune di Sala Baganza – Progetto per la manutenzione straordinaria per il consolidamento dei terreni di fondazione del fabbricato denominato “La Capannella” in località Maatico.

Committente: Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto per gli interventi di consolidamento di terreni di fondazione

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici.

Inizio prestazione: 2013

Fine prestazione: 2013

Incarico: Diretto da amministrazione comunale.

Comune di Sala Baganza – Progetto per l'intervento di messa in sicurezza del tratto viario in dissesto in località San Vitale Baganza.

Committente: Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto per la sistemazione del tratto viario interessato da dissesto

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici.

Inizio prestazione: 2013

Fine prestazione: 2013

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Comune di Calestano – Sistemazione del tratto viario di accesso al campo sportivo di Marzolaro.

Committente: Amministrazione Comunale di Calestano

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto per la sistemazione del tratto viario di accesso al campo

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

sportivo di Marzolarà

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici.

Inizio prestazione: 2012

Fine prestazione: 2012

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Calestano

Comune di Calestano – Ampliamento area di sosta del cimitero di Marzolarà.

Committente: Amministrazione Comunale di Calestano

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto di ampliamento di un'area di sosta pertinente al cimitero di Marzolarà

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici.

Inizio prestazione: 2012

Fine prestazione: 2012

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Calestano

Comune di Tizzano Val Parma – Ampliamento del cimitero di Carpaneto

Committente: Amministrazione Comunale di Tizzano Val Parma

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto di ampliamento del cimitero di Carpaneto

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici

Inizio prestazione: 2011

Fine prestazione: 2011

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Tizzano Val Parma

Comune di Fidenza – Ampliamento dei cimiteri di Cabriolo e Castione Marchesi

Committente: Amministrazione Comunale di Fidenza

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto di ampliamento dei cimiteri di Cabriolo e Castione Marchesi

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici

Inizio prestazione: 2011

Fine prestazione: 2011

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Fidenza

Comune di Sala Baganza – Determinazione categoria sismica dei locali di pertinenza del Municipio del Comune di Sala Baganza

Committente: Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Oggetto: Indagine geofisica atta a determinare la categoria sismica dei locali di pertinenza del Municipio del Comune di Sala Baganza.

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici

Inizio prestazione: 2011

Fine prestazione: 2011

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Comune di Montechiarugolo – Realizzazione V.A.S. delle aree interessate alla variante PSC, POC, RUE per la delocalizzazione della superficie utile del comparto B3D.

Committente: Amministrazione Comunale di Montechiarugolo

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo della V.A.S. delle aree interessate alla variante PSC, POC, RUE per la delocalizzazione della superficie utile del comparto B3D

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici, Relazione studio acustica.

Inizio prestazione: 2011

Fine prestazione: 2011

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Montechiarugolo

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

Unione Bassa Est Parmense – Ampliamento del cimitero di Sorbolo.

Committente: Unione Bassa Est Parmense

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto di ampliamento del cimitero di Sorbolo

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici.

Inizio prestazione: 2011

Fine prestazione: 2011

Incarico: diretto da Unione Bassa Est Parmense

Comune di Pero (MI) – Realizzazione nuovi spogliatoi per il centro sportivo comunale “Gianni Brera”.

Committente: Amministrazione Comunale di Pero

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto per la realizzazione di nuovi spogliatoi per il centro sportivo comunale “Gianni Brera”.

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici.

Inizio prestazione: 2011

Fine prestazione: 2011

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Pero

Comune di Sala Baganza – Ampliamento del cimitero di Talignano

Committente: Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto di ampliamento del cimitero di Talignano

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici

Inizio prestazione: 2010

Fine prestazione: 2010

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Comune di Torrile – Ampliamento del cimitero di Gainago

Committente: Amministrazione Comunale di Torrile

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica – e sismica di fattibilità a corredo del progetto di ampliamento del cimitero di Gainago

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici

Inizio prestazione: 2010

Fine prestazione: 2010

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Torrile

Comune di Parma - P.O.C. Variante'09 Scheda Norma D13 – Sub ambito 22 SN6

Committente: Studio AUS per Amministrazione Comunale di Parma

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità degli interventi insediativi ed infrastrutturali previsti nelle aree inserite in variante parziale al Piano Operativo Comunale Scheda Norma D13 – Sub ambito 22 SN6 del Comune di Parma - Provincia di Parma

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici, Relazione Clima Acustico – Valutazione Impatto Acustico

Inizio prestazione: 2009

Fine prestazione: in fase di elaborazione

Incarico: diretto da committente

Comune di Montechiarugolo - Piano Urbanistico Attuativo

Committente: Calestani Guglielmo, Amministrazione Comunale di Montechiarugolo

Oggetto: redazione degli elaborati tecnici della Valutazione dell'impatto e della sostenibilità ambientale (VALSAT) a corredo del Piano Urbanistico Attuativo denominato IL BORGO sito in Basilicogiano – Comune di Montechiarugolo (PR)

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, Redazione Relazione Clima acustico – Valutazione impatto acustico elaborati tecnici, Relazione Valutazione dell'impatto e sostenibilità ambientale (VALSAT)

Inizio prestazione: 2009

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

Fine prestazione: 2009 - in corso di approvazione

Incarico: diretto dal committente (Piano di iniziativa privata)

Comune di Sala Baganza – Programma di riqualificazione urbana Sala Alta '09

Committente: Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Oggetto: Studio geologico di fattibilità ed analisi geotecnica preliminare a corredo della progettazione per l'intervento di recupero edilizio per la realizzazione del Centro Anziani "Casa Gombi" in Sala Baganza (PR)

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici

Inizio prestazione: 2009

Fine prestazione: 2009 (Approvato)

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Sala Baganza - minore di 100.000 €. Determina n° 23 del 10/04/09

Comune di Calestano – Fabbricati ad uso pubblico e privato destinati ad autorimesse

Committente: Amministrazione Comunale di Calestano

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità da produrre a corredo del progetto di nuova realizzazione per "fabbricati ad uso pubblico e privato destinati ad autorimesse" Comune di Calestano (Pr)

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva

Inizio prestazione: 2009

Fine prestazione: 2009

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Calestano

Comune di Torrile –Adeguamento alle NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) verifiche sismiche sui terreni di fondazione

Committente: Amministrazione Comunale di Torrile

Oggetto: Relazione geologico-tecnica integrativa realizzata per l'adeguamento alle NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) circa le verifiche sismiche sui terreni di fondazione della scuola elementare San Polo di Torrile– via Verdi civico 8 San Polo di Torrile - Comune di Torrile (PR)

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva

Inizio prestazione: 2009

Fine prestazione: 2009

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Torrile

Comune di Sala Baganza – PRU centro – Restauro Case Gombi con trasformazione in centro per anziani

Committente: Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Oggetto: Relazione Geologico – tecnica - Rilievo e monitoraggio - Elementi di dissesto e tecniche di consolidamento preliminari alla realizzazione del restauro e dell'ampliamento degli edifici denominati Case Gombi in centro storico a Sala Baganza

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva ed assistenza alla direzione lavori

Inizio prestazione: 2009

Fine prestazione: 2009

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Comune di Campegine (RE) - Ampliamento del cimitero

Ente Appaltante: Comune di Campegine

Oggetto: Studio geologico-tecnico a corredo del progetto di ampliamento del cimitero di Campegine (Re)

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva ed assistenza alla direzione lavori – NUOVA COSTRUZIONE

Inizio prestazione: 2008

Fine prestazione: 2008

Incarico: diretto dal Comune di Campegine -minore di 100.000 €.

Comune di Torrile – Collettore fognario a servizio dei centri abitati di Sant'Andrea Mane e San Polo di Torrile

Committente: Amministrazione Comunale di Torrile, determina n° N. 588 del 25/10/06

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità da produrre a corredo dello studio per la realizzazione del nuovo collettore fognario nel tratto compreso tra Sant'Andrea a Mane e San Polo di Torrile - Comune di Torrile - Parma

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

Inizio prestazione: 2008

Fine prestazione: 2008

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Torrile

ACER - Edificio residenziale plurifamiliare - Calestano

Committente: Amministrazione Comunale di Calestano

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità a corredo del progetto di realizzazione nuovo edificio residenziale plurifamiliare in località Marzolarà (Pr)

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva ed assistenza alla direzione lavori – NUOVA COSTRUZIONE

Inizio prestazione: 2008

Fine prestazione: 2008

Incarico: diretto dall'Ufficio Tecnico ACER (Ing. Pancaldi)

Unione di Sorbolo e Mezzani– Campo sportivo “Gruppi”

Committente: Amministrazione Comunale di Sorbolo

Oggetto: Richiesta di concessione per acque sotterranee - Nuovo pozzo ad uso irriguo

Importo lavori: Euro 45.000,00

Tipo di prestazione: consulenza istruzione pratica ed assistenza cantiere

Inizio prestazione: 2008

Fine prestazione: 2008

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Sorbolo – su inviti

Comune di Torrile – Ampliamento Cava Oasi LIPU – Lotto A1

Committente: Amministrazione Comunale di Torrile

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità e rilievo plano-altimetrico prodotto a corredo della progettazione ed assistenza tecnica per l'ampliamento del polo estrattivo denominato –Oasi LIPU – Lotto A1

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva ed attività di controllo delle attività estrattive

Inizio prestazione: 2008

Fine prestazione: 2012

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Torrile – su inviti

Comune di Noceto - Piano Urbanistico Attuativo

Committente: Amministrazione Comunale di Noceto

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità da produrre a corredo del Piano Particolareggiato di iniziativa pubblica (P.P. 28) Zona residenziale in Ponte Taro

Comune di Noceto (Pr)

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva, Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici

Inizio prestazione: 2007

Fine prestazione: 2007 (approvato)

Incarico: Amministrazione Comunale di Noceto Determina n° 349 del 11/10/07

ACER - Edificio residenziale plurifamiliare - Pontetaro

Committente: ACER – Azienda Casa Emilia-Romagna

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità a corredo del progetto di realizzazione nuovo edificio residenziale plurifamiliare in località Pontetaro (Pr)

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva ed assistenza alla direzione lavori – NUOVA COSTRUZIONE

Inizio prestazione: 2007

Fine prestazione: 2007

Incarico: diretto dall'Ufficio Tecnico ACER (Ing. Finocchietti)

ACER - Edificio residenziale plurifamiliare - Parma

Committente: ACER – Azienda Casa Emilia-Romagna

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità a corredo del progetto di realizzazione nuovo edificio residenziale plurifamiliare in località Vicomero (Pr)

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva ed assistenza alla direzione lavori – NUOVA COSTRUZIONE

Inizio prestazione: 2007

Fine prestazione: 2007

Incarico: diretto dall'Ufficio Tecnico ACER (Ing. Finocchietti)

Piano Urbanistico Attuativo

Committente: Associazione "Famiglia Aperta" ONLUS

Oggetto: Piano Urbanistico Attuativo di iniziativa privata denominato Piano di Recupero in territorio Rurale (PdRR) – loc. Santa Lucia Comune di Medesano.

Importo lavori: Euro 600.000,00

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici, progetto definitivo ed esecutivo, computi metrici, convenzione

Inizio prestazione: 2007

Fine prestazione: 2008 - in corso di approvazione

Incarico: diretto dal committente (Piano di iniziativa privata)

ACER - Edificio residenziale plurifamiliare - Trecasali

Committente: ACER – Azienda Casa Emilia-Romagna

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità a corredo del progetto di realizzazione nuovo edificio residenziale plurifamiliare in località Trecasali (Pr)

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva ed assistenza alla direzione lavori – NUOVA COSTRUZIONE

Inizio prestazione: 2006

Fine prestazione: 2006

Incarico: diretto dall'Ufficio Tecnico ACER (Ing. Finocchietti)

Comune di Torrile – Collettore fognario a servizio dei centri abitati di Rivarolo, Torrile e Bezze

Committente: Amministrazione Comunale di Torrile, determina n° N. 588 del 25/10/06

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità da produrre a corredo dello studio per la realizzazione del nuovo collettore fognario nel tratto compreso tra Rivarolo-Torrile e Bezze - Comune di Torrile - Parma

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva

Inizio prestazione: 2006

Fine prestazione: 2006

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Torrile

Comune di Fidenza – Consolidamento edificio scolastico

Committente: Amministrazione Comunale di Fidenza

Oggetto: Studio per il consolidamento dell'edificio scolastico scuola materna "cesare Battisti" Analisi delle lesioni, del dissesto e studio dei consolidamenti da applicarsi alle strutture per il ripristino statico e funzionale dell'edificio scolastico sito in Fidenza – L.go Cesare Battisti, 49

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva

Inizio prestazione: 2006

Fine prestazione: 2006

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Torrile

Caserma della Guardia di Finanza – Imperia

Ente Appaltante: Ministero delle Infrastrutture

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità a corredo del progetto per la realizzazione di immobile per rischieramento gruppo aereo navale.

Lungomare Amerigo Vespucci- Porto Maurizio- Imperia

Importo Lavori appaltati: Euro 840.750,00

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva, esecutiva, sicurezza in fase di progettazione – NUOVA COSTRUZIONE

Inizio prestazione: 2006

Fine prestazione: 2008 - in corso di appalto

Incarico: Diretto dal Provveditorato Opere Pubbliche del Lazio Abruzzo e Sardegna

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

Comune di Sala Baganza - P.R.G. Varianti Parziali '05

Committente: Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità degli interventi insediativi ed infrastrutturali previsti nelle aree inserite in variante parziale al Piano Regolatore Generale del Comune di Sala Baganza - Provincia di Parma

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, elaborati tecnici

Inizio prestazione: 2005

Fine prestazione: 2005 (Approvato)

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Sala Baganza - minore di 100.000 €. Determina n° 36 del 11/03/05

Comune di Fidenza – Campo sportivo “Ballotta”

Committente: Amministrazione Comunale di Fidenza

Oggetto: Richiesta di concessione per acque sotterranee Variante non sostanziale per la sostituzione di un pozzo regolarmente concesso (SIGLA 181090P648) mediante la realizzazione di un nuovo pozzo ad uso irriguo

Importo lavori: Euro 35.000,00

Tipo di prestazione: consulenza istruzione pratica ed assistenza cantiere

Inizio prestazione: 2005

Fine prestazione: 2005

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Fidenza - - su inviti

STU Pasubio - Piano Urbanistico Attuativo

Committente: STU Società Trasformazione Urbana Pasubio - società partecipata dell'Amministrazione Comunale di Parma

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità da produrre a corredo della procedura di verifica (screening)- in fase di progettazione preliminare (L.R. 9/99 e s.m.i.) - per la Scheda Norma n° C/9 sita in Comune di Parma

Importo lavori: Euro 1.000.000,00

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva, Redazione Relazione studio geologico tecnico di fattibilità, Redazione elaborati tecnici

Inizio prestazione: 2005

Fine prestazione: 2007 (approvato, in corso di realizzazione.)

Incarico: diretto da STU Pasubio - società partecipata Amministrazione Comunale di Parma

Centro Coordinamento per Attività a Cavallo della Polizia di Stato Ladispoli – Roma

Ente Appaltante: Ministero dei Lavori Pubblici.

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità a corredo del progetto per nuova caserma, maneggio coperto, scuderie, alloggi, residenze, uffici, spazi pubblici ospitante tutte le attività equestri (pattugliamenti, sorveglianza, sport) della Polizia di Stato.

Importo lavori appaltati: Euro 5.000.000,00 Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione preliminare – RISTRUTTURAZIONE

Inizio prestazione: 2005

Fine prestazione: 2007- in parte realizzato

Incarico: Diretto dal Provveditorato Opere Pubbliche del Lazio Abruzzo e Sardegna

Comune di Campegine (RE) - Uffici anagrafe e servizi sociali

Ente Appaltante: Comune di Campegine.

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità a corredo del progetto per l'ampliamento della Ex Biblioteca e sua trasformazione in sede del Settore Servizi Sociali ed Anagrafe del Comune di Campegine.

Importo lavori appaltati: Euro 258.000,00

Tipo di prestazione: progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione – RISTRUTTURAZIONE

Inizio prestazione: 2005

Fine prestazione: 2007- realizzato

Incarico: diretto dal Comune di Campegine - minore di 100.000 €.

Comune di Fidenza - Consolidamento edificio scolastico

Committente: Amministrazione Comunale di Fidenza

Oggetto: Rilievo e monitoraggio-Elementi di dissesto e tecniche di consolidamento edificio scolastico comunale “Cesare Battisti”- Scuola Materna - Comune di Fidenza

Importo lavori: Euro 200.000,00

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva ed assistenza alla direzione lavori - RISTRUTTURAZIONE

Inizio prestazione: 2005

Fine prestazione: 2007

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Fidenza - minore di 100.000 €.

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

Comune di Sala Baganza – Scuole secondarie di 1° grado

Committente: Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Oggetto: Rilievo e monitoraggio - Elementi di dissesto e tecniche di consolidamento preliminari alla realizzazione dell'ampliamento delle Scuole Secondarie di 1° grado Comunali di Sala Baganza - Comune di Sala Baganza

Importo lavori: Euro 400.000,00

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva ed assistenza alla direzione lavori - RISTRUTTURAZIONE

Inizio prestazione: 2004

Fine prestazione: 2006

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Sala Baganza – su inviti

Comune di Sala Baganza – Cimitero di Maiatico

Committente: Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Oggetto: Studio geologico-tecnico, rilievo e monitoraggio - Elementi di dissesto e tecniche di consolidamento Cimitero di Maiatico- Comune di Sala Baganza

Importo lavori: Euro 150.000,00

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva - RISTRUTTURAZIONE

Inizio prestazione: 2004

Fine prestazione: 2006

Incarico: diretto da Amm.ne Comunale di Sala Baganza - minore di 100.000 €.

Comune di Campegine – Ristrutturazione ex-biblioteca

Committente: Amministrazione Comunale di Campegine

Oggetto: Studio geologico-tecnico e rilievo topografico (plano-altimetrico e rilievo strumentale edificio) per la ristrutturazione ex-biblioteca per la realizzazione del nuovo centro anagrafe e servizi sociali- Comune di Campegine

Importo Lavori: Euro 350.000,00

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva ed assistenza alla direzione lavori - RISTRUTTURAZIONE

Inizio prestazione: 2004

Fine prestazione: 2007

Incarico: diretto da Amm. Comunale di Campegine - minore di 100.000 €.

Comune di Torrile - P.R.G. Varianti Parziali '03

Committente: Amministrazione Comunale di Torrile

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità degli interventi insediativi ed infrastrutturali previsti nelle aree inserite in variante parziale al Piano Regolatore Generale del Comune di Torrile - Provincia di Parma

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione relazione studio geologico tecnico di fattibilità, Redazione elaborati tecnici

Schede di edificabilità

Territorio oggetto dell'intervento: Comune di Torrile, loc. Gaivago, loc. S.Andrea, loc. Rivarolo.

Inizio prestazione: 2003

Fine prestazione: 2003 (Approvato)

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Torrile. Determina n° 268 del 15/05/03

Comune di Traversetolo – PP03 Castione Baratti

Committente: Amministrazione Comunale di Traversetolo

Oggetto: Studio geologico-tecnico e consolidamenti per la stabilizzazione di pendio in frana - PP.03 Castione Baratti

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva

Inizio prestazione: 2003

Fine prestazione: 2007

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Traversetolo - minore di 100.000 €.

Comune di Torrile – Ampliamento Cava Oasi LIPU – Lotto 1

Committente: Amministrazione Comunale di Torrile

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità e rilievo piano-altimetrico prodotto a corredo della progettazione ed assistenza tecnica per l'ampliamento del polo estrattivo denominato – Oasi LIPU – Lotto 1

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva ed attività di controllo delle attività estrattive

Inizio prestazione: 2003

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

Fine prestazione:2007

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Torrile – su inviti

Comune di Calestano - P.R.G. Varianti Parziali '02

Committente: Amministrazione Comunale di Calestano

Oggetto: Studio geologico-tecnico atto alla verifica della fattibilità degli interventi insediativi ed infrastrutturali previsti nelle aree inserite in variante parziale al Piano regolatore Generale del Comune di Calestano –Provincia di Parma

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: Redazione relazione studio geologico tecnico di fattibilità, Redazione elaborati tecnici

Schede di edificabilità

Territorio oggetto dell'intervento: Comune di Calestano, loc. Ravarano, loc. Ramiano, loc. Valleranno, loc. Alpicella loc. Marzolaro, loc. Casetta di San Remigio.

Inizio prestazione:2002

Fine prestazione:2002(Approvato)

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Calestano. Determina n° 411 del 17/06/2002

Comune di Guastalla – Cava Malaspina

Committente: Amministrazione Comunale di Guastalla

Oggetto: Studio geologico-tecnico per la stabilità dei fronti di scavo, vigilanza, controllo e redazione della relazione annuale relativi alle attività estrattive (in attuazione del P.A.E., e degli art. 18 e 19 della convenzione per attività estrattiva relativa alla cava "Malaspina")

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza

Inizio prestazione:2002

Fine prestazione:2007

Incarico: Amministrazione Comunale di Guastalla - su inviti

Comune di Torrile – Rotatoria Via Asolana

Committente: Amministrazione Comunale di Torrile

Oggetto: Studio geologico-tecnico di fattibilità e rilievo plano-altimetrico prodotto a corredo della progettazione ed assistenza tecnica - Variante Viaria Comune di Torrile

Importo lavori: non conosciuto

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva

Inizio prestazione:2001

Fine prestazione:2003

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Torrile – su inviti

Comune di Sala Baganza – Variante viaria, località Bovaia Studio

Committente: Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Oggetto: Studio geologico- tecnico e rilievo topografico (plano-altimetrico) e progettazione della variante viaria in località Bovaia per la stabilizzazione dei fenomeni gravitativi in atto.

Importo lavori: lire 500.000.000

Tipo di prestazione: consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva ed assistenza alla direzione lavori

Inizio prestazione:1999

Fine prestazione:2002

Incarico: diretto da Amministrazione Comunale di Sala Baganza - su inviti

ESPERIENZA PROFESSIONALE (AMBITI PRIVATI)**Studi geologico tecnici (geologia tecnica, sismica, cedimenti e pianificazione territoriale)**

- ✓ Studi geologico-tecnici a supporto di progetti di ristrutturazione di edifici residenziali e industriali esistenti, integrati a studi di adeguamento sismico;
- ✓ Studi geologico-tecnici e sismici a supporto di progetti di realizzazione di nuovi edifici residenziali ed industriali
- ✓ Studi geologico-tecnici e sismici a supporto delle verifiche di cedimenti in edifici esistenti – Pianificazione monitoraggi e rilievi;
- ✓ Studi geologico-tecnici e sismici a corredo della verifica del potenziale di liquefacibilità;
- ✓ Studi geologico-tecnici e sismici a supporto del progetto per la realizzazione di opere di sostegno (muri, palificate, paratie);
- ✓ Studi geologico-tecnici e sismici a supporto della pianificazione territoriale comprensivi della redazione delle relative carte tematiche elaborate su supporto digitale (PPIP);
- ✓ Studi di risposta sismica locale (I°-II° e III° livello di approfondimento) a supporto di nuovi interventi di pianificazione territoriale.

Analisi del dissesto

- ✓ Studi geologico-tecnici e sismici a corredo di progetti per il consolidamento di edifici in dissesto;
- ✓ Studi geologico-tecnici e sismici a supporto del progetto di stabilizzazione di versanti in dissesto, pianificazione degli interventi di recupero, monitoraggio e direzione lavori;
- ✓ Piani di monitoraggio di versanti instabili;
- ✓ Piani di monitoraggio di edifici ubicati in aree instabili.

Studi idrogeologici

- ✓ Studi idrogeologici a supporto di progetti per la realizzazione di impianti geotermici;
- ✓ Studi idrogeologici a supporto di progetti per la realizzazione di nuove opere di captazione di acque sotterranee o sorgenti;
- ✓

Studi ambientali (acustica e certificazioni energetiche)

- ✓ Studi di valutazione ambientale strategica (VAS);
- ✓ Studi di valutazione impatto ambientale (VIA);
- ✓ Studi di screening ambientale;
- ✓ Documentazione previsionale di clima ed impatto acustico;
- ✓ Studi acustici di mitigazione del rumore ambientale – progettazione barriere acustiche;
- ✓ Studi di valutazione di impatto acustico attività commerciali e redazione dei piani di bonifica acustica;
- ✓ Progettazione preliminare ed esecutiva per il rispetto e la verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici;
- ✓ Certificazioni energetiche degli edifici;
- ✓ Attestato di qualificazione energetica degli edifici.

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

Attività estrattive

- ✓ Piani di coltivazione cave;
- ✓ Analisi della stabilità dei fronti di scavo;
- ✓ Rilievi plano-altimetrici;
- ✓ Monitoraggio livello piezometrico.

Rifiuti e Terre e rocce da scavo

- ✓ Piani di utilizzo;
- ✓ Gestione integrata rifiuti, recupero e riciclaggio;
- ✓ Gestione di frantoio mobile.

COMPETENZE PROFESSIONALI

GEOLOGIA E GEOTECNICA

- ✓ Rilevamento geomorfologico
- ✓ Rilevamento geologico e geologico-tecnico
- ✓ Redazione di carte tematiche di dettaglio su supporto digitale integrate a database
- ✓ Fotointerpretazione geologica
- ✓ Studi geologico-tecnici a supporto della pianificazione urbanistica
- ✓ Studi geologico-tecnici per edilizia civile ed industriale (fondazioni superficiali e profonde)
- ✓ Studi geologico-tecnici sui cedimenti negli edifici
- ✓ Consolidamento terreni (compattazione e consolidamenti, drenaggi, iniezioni, metodi strutturali)
- ✓ Opere di sostegno (muri, palificate, paratie)
- ✓ Studi di stabilità dei versanti, fattori di rischio
- ✓ Rilievo e monitoraggio di versanti e pendii in dissesto (acquisizione remota)
- ✓ Rilievo e monitoraggio elementi di dissesto in edifici civili e storici (foto acquisizione)
- ✓ Studi per il consolidamento edifici in dissesto
- ✓ Studio di pericolosità geologica (analisi e gestione del rischio)
- ✓ Studi idrogeologici
- ✓ Opere di captazione acque sotterranee e di sorgenti
- ✓ Studi di risposta sismica locale, I°-II° e III° livello di approfondimento
- ✓ Verifica del potenziale di liquefazione e densificazione

AMBIENTE

- ✓ Sistemi Informativi Territoriali
- ✓ Valutazione dell'impatto e della sostenibilità ambientale (VALSAT)
- ✓ Valutazioni Impatto Ambientale (VIA)
- ✓ Screening ambientale e paesaggistico
- ✓ Studi di controllo della subsidenza artificiale
- ✓ Gestione attività estrattive (Piani di coltivazione e vigilanza controllo attività estrattive)
- ✓ Gestione integrata rifiuti, recupero e riciclaggio
- ✓ Gestione integrata interventi di bonifica e ripristino ambientale
- ✓ Piani di tutela e gestione delle acque
- ✓ Autorizzazioni e gestione degli scarichi civili ed industriali
- ✓ Autorizzazioni e gestione delle emissioni atmosfera
- ✓ Opere di ingegneria naturalistica
- ✓ Acustica ambientale (valutazioni di impatto e di clima acustico)
- ✓ Acustica architettonica e valutazione dei requisiti acustici passivi degli edifici
- ✓ Analisi acustica e vibrazionale nell'ambiente di lavoro
- ✓ Studio delle opere di mitigazione dei fenomeni acustici

Via Cotti, 13 - 43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)

Tel. 0521-336.192 Fax 0521-336193 E-mail info@studiomac.it

P.IVA 02787240346 c. fisc. CLZLCU71L07G337R

- Modellizzazione della diffusione del fenomeno acustico
- Analisi vibrazionali negli edifici e criteri di valutazione del disturbo
- Analisi vibrazionali e valutazione dei disturbi indotti alla persona
- Certificazioni energetiche edifice

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA ED URBANISTICA

- Progettazione urbanistica ed a scala urbana
- Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva
- Restauro scientifico e conservativo
- Progettazione interni ed arredamento
- Capitolati e Contratti
- Direzione lavori
- Contabilità lavori
- Coordinazione sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
- Pratiche di contribuzione
- Rilievi topografici
- Iscrizioni catastali
- Consulenza e redazione pratiche catastali
- Piani particellari di esproprio
- Perizie di Stima per immobili
- Frazionamenti

STRUTTURA TECNICA ED ORGANIZZATIVA

STRUMENTI

- N. 1 Stazione totale - Trimble 5600- series
- N. 1 Sistema GPS – Trimble R6
- N. 1 Fonometro integratore/analizzatore Larson-Davis 824
- N. 1 Preamplificatore Larson-Davis PRM 902
- N. 1 Microfono Larson-Davis 2541
- N. 1 Calibratore Larson-Davis CAL 200
- N. 1 Analizzatore di spettro quadricanale TETRA8440
- N. 1 Accelerometro triassiale PCB Piezotronics Mod. 356A15
- N. 1 Tripode marca Manfrotto tipo 140
- N. 1 Penetrometro statico/dinamico tipo Pagani da 10/20 tonnellate
- N. 1 Sismografo Echo 12-24 a 24 canali e 16 bit effettivi
- N. 1 Freatimetro a cavo tondo con segnalatore acustico e visivo, segnalatore di fondo foro e gancio campionatore

APPARECCHIATURE e STRUTTURE INFORMATICHE

- N. 1 stampanti in colore A3/A4
- N. 1 plotter Canon BJ-W3000 A0
- N. 1 fotocopiatrici A3/A4 colore
- N. 2 scanner A3/A4
- N. 3 computer – Intel core i5-4460 CPU @ 3.20 GHz 64 bit RAM 12 Gb. Hd 1 Tb
- N. 1 server
- N. 2 Notebook ASUS mod. F3F – Core™ 2 CPU – T5300 @ 1.73 GHz

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".



In Fede
Dott. Geol. Luca Calzolari