STUDIO G.D.S.
Geologia e Difesa del Suolo

di De Togni D. e Gabrielli F.
Via La Marchesa, 3 – 41037 MIRANDOLA (MO)
Tel.: 335.577.1941 (D.D.) - 339.407.3066 (F.G.)
E-mail: info@studiogds.com; Pec: studiogds@pec.studiogds.com
C.F./P.IVA: 03696990369

CURRICULUM VITAE PROFESSIONALE

STUDIO G.D.S.
Geologia e Difesa del Suolo

Profilo dello studio

Lo studio professionale associato G.D.S. nasce nel 2016 e si occupa di tutti gli ambiti che riguardano la geologia e la difesa del suolo, caratterizzanti le esperienze principali dei due soci fondatori.

Francesco Gabrielli, Geologo, nato nel 1969 ed iscritto all'ordine dei Geologi della Lombardia al n° 1124; da oltre 20 anni nel settore della Geologia in qualità di tecnico esperto per alcune aziende del settore e successivamente come libero professionista; esperienze maturate in particolare nel campo della geognostica, dell'idrogeologia, delle fondazioni speciali, della geotecnica applicata alle fondazioni, dell'invarianza idraulica e della geologia sismica applicata. L'attività di questi ultimi anni si è concentrata soprattutto agli interventi di adeguamento sismico e di ricostruzione dopo gli eventi sismici del 2012 che hanno colpito l'Emilia Romagna e la Lombardia.

Daniele De Togni, Geologo, nato nel 1972 ed iscritto all'ordine dei Geologi del veneto al n° 671; da oltre 16 anni ha praticato le attività di supporto alla progettazione, assistenza in cantiere e di Ricerca e Sviluppo a servizio delle principali aziende a livello internazionale che si occupano di sistemi applicati alla difesa del suolo; in particolare opere di ingegneria naturalistica a basso impatto ambientale, per la stabilizzazione di frane, sistemazione di corsi d'acqua, consolidamento di versanti, drenaggi, rinverdimenti e controllo dell'erosione e dalla desertificazione. Numerose sono le esperienze effettuate in Italia ed in Europa, a supporto di diversi enti pubblici, per la gestione di problematiche legate al dissesto idrogeologico.

Nell'elaborazione degli incarichi quando necessario lo studio si avvale della consulenza di:

- un Ingegnere idraulico
- un Ingegnere strutturista
- un Architetto
- un Agronomo
- un Dottore Forestale
- un Geometra

Lo studio è dotato di strumentazione propria per la caratterizzazione sismica e la definizione della categoria sismica del sottosuolo in particolare per l'esecuzione di Indagini MASW, RE.MI. e sismica a rifrazione nonché trometro digitale MICROMED per la definizione della frequenza caratteristica del sito (periodo) e la definizione del periodo di vibrazione dei fabbricati.

Lo studio si avvale del Service di Società esclusivamente specializzate per la Prospezione sismica a rifrazione o per la realizzazione di indagini geoelettriche e tomografia geoelettrica

Lo studio si avvale del Service di aziende specializzate per l'esecuzione di indagini e prove in sito di vario genere tra cui sondaggi, penetrometrie statiche di tipo CPT/CPTE/U o dinamiche di tipo superpesanti DPSH.

STUDIO G.D.S.
Geologia e Difesa del Suolo

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE FRANCESCO GABRIELLI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GABRIELLI FRANCESCO
Indirizzo	VIA XX SETTEMBRE, 49 – 46035 OSTIGLIA (MN)
Telefono	0386.733246 – cell. 339.4073066
Fax	0386.733246
E-mail	f.gabrielli@studiogds.com
p.e.c.	studiogds@pec.studiogds.com

Nazionalità	Italiana
Data di nascita	26/08/1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da Gennaio 1999 a Luglio 2001)	Progettazione, assistenza e gestione dei cantieri di perforazione Programmazione, conduzione e successiva elaborazione di prove di pompaggio e prove di dispersione Esecuzione e interpretazione di indagini televisive all'interno di pozzi, finalizzate al recupero/programmazione e manutenzione degli stessi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**ARTESIA S.p.A. – Via Labriola,4 – Nogara (VR)**
• Tipo di azienda o settore	Perforazioni pozzi e bonifiche ambientali
• Tipo di impiego	Impiegato Tecnico con mansioni di idrogeologo
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Tecnico per la realizzazione di una barriera idraulica di bonifica/controllo a protezione della falda, presso lo stabilimento EniChem di Pieve Vergonte (VB), per c/o di Aquater S.p.A. Responsabile Tecnico per la realizzazione di una barriera idraulica per la messa in sicurezza della II falda, presso lo stabilimento Agip Petroli S.p.A. di Robassomero (TO), per c/o di Aquater S.p.A. Direzione lavori nei lavori di esecuzione dei pozzi di proprietà del Comune di Castelfranco Emilia (MO) e Ostiglia (MN), a servizio del pubblico acquedotto.
• Date (da Agosto 2001 a Dicembre 2002)	Progettazione, assistenza e gestione dei cantieri di perforazione Programmazione, conduzione e successiva elaborazione di prove di pompaggio e prove di dispersione esecuzione e interpretazione di indagini televisive all'interno di pozzi,

finalizzate al recupero/programmazione e manutenzione degli stessi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**V.I.P.P. S.p.A. – Angiari (VR)**
• Tipo di azienda o settore	Fondazioni speciali
• Tipo di impiego	Impiegato Tecnico con mansioni di assistente di cantiere
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Tecnico per i lavori di esecuzione delle opere di fondazione nel cantiere T.A.V. di Modena, Nuova Conca di navigazione sul Po a Pontelagoscuro (FE), Strada Provinciale della Val Seriana.

• Date (da Gennaio 2000 - attuale)	**Esercizio della libera professione in qualità di Geologo in particolare da Maggio 2016 c/o STUDIO ASSOCIATO G.D.S. (Geologia e difesa del suolo)**
• Tipo di impiego	**Responsabile Settore Geologia ed Idrogeologia**
• Principali mansioni e responsabilità	SETTORE GEOLOGIA: Relazioni geologiche, geotecniche e sismiche secondo D.M. 17.01.2018; studi di fattibilità idraulica e di invarianza idraulica; indagini geognostiche e sismiche (HSVR, MASW e RE.MI.); studi di microzonazione sismica e adeguamento sismico di edifici SETTORE IDROGEOLOGIA Ricerche idrogeologiche, progettazione di opere di captazione, progettazione impianti geotermici con scambio di acqua di falda e a sonde geotermiche SETTORE DIFESA DEL SUOLO analisi di stabilità di versante; sistemazione e consolidamento di frane; sistemazioni fluviali; valutazione strutturale della stabilità di opere di ingegneria naturalistica quali Gabbionate, Terre rinforzate, palificate doppie, rafforzamenti corticali, rinverdimenti, Drenaggi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Luglio 1997	Conseguimento Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Bologna
• Dicembre 1999	
• 19 Gennaio 2000	Conseguimento dell'abilitazione professionale in qualità di Geologo Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Lombardia con n° 1124
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Oggetto del corso	Politecnico di Milano – Ottobre 1997 "Difesa idraulica dei territori fortemente antropizzati. Moderni criteri per la sistemazione degli alvei fluviali" Ordine dei Geologi della Lombardia – Giugno 2004 "Geotecnica delle Fondazioni" Università degli Studi di Pavia – Ottobre/Novembre 2005 "Geologia e Geotecnica in prospettiva sismica" Università degli Studi di Pavia – Maggio/Giugno 2007 "Corso di microzonazione sismica" Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna – Maggio 2012 Soluzioni per il consolidamento dei terreni e delle strutture" A.G.I. – Maggio/Giugno 2013 "Geotecnica Sismica"

Ordine dei Geologi del Veneto – Novembre 2013
"Risposta sismica locale"
Ordine dei Geologi del Veneto – Novembre 2013
"Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali, analisi degli spettri HVSR, Valutazione della risposta sismica locale"
Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna – Settembre 2011
"Il calcolo delle fondazioni superficiali e profonde".
Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige – Dicembre 2015
"Tra Geologia e Geofisica".
Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna - 9 e 16 Marzo 2018
"Risposta sismica locale, svolgimento analisi, applicazioni pratiche, modellazione strutturale"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

.

MADRELINGUA	Italiana
ALTRE LINGUA	
	Francese
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Elementare

ULTERIORI INFORMAZIONI	Membro della Commissione Edilizia nel Comune di Sermide (MN) - attuale. Membro della Commissione Sismica del Comune di Sulzano (BS) - attuale. Membro della Commissione per il Paesaggio del Comune di San Giovanni del Dosso (MN) – dal 2013 al 2015. Membro della Commissione per il Paesaggio del Comune di San Giacomo delle Segnate (MN) – dal 2013 al 2017.
ALLEGATI	Elenco delle prestazioni più significative – Allegato 1

Francesco Gabrielli

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA
Dr. Geologo
FRANCESCO
GABRIELLI
n. 1124

Si consente il trattamento dei dati da me trasmessi ai sensi della Legge sulla Privacy (l. n. 196/03)

STUDIO G.D.S.
Geologia e Difesa del Suolo

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE
DANIELE DE TOGNI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**DANIELE DE TOGNI**
Indirizzo	Via Sinnai, 337 – 37051 - Bovolone (VR)
Telefono	**+ 39 335 57 71 941**
Fax	
E-mail	d.detogni@studiogds.com
PEC	**studiogds@pec.studiogds.com**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	03 / 01 / 1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Giugno 2016 - attuale
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**STUDIO ASSOCIATO G.D.S. (Geologia e difesa del suolo)**
• Tipo di azienda o settore	Esercizio della libera professione nel settore della Geologia
• Tipo di impiego	**Responsabile Settore Difesa del Suolo**
• Principali mansioni e responsabilità	SETTORE GEOLOGIA: Relazioni geologiche, geotecniche e sismiche secondo D.M. 14.01.2008; studi di fattibilità idraulica e di invarianza idraulica; indagini geognostiche e sismiche (HSVR e MASW); studi di microzonazione sismica e adeguamento sismico di edifici SETTORE DIFESA DEL SUOLO analisi di stabilità di versante; sistemazione e consolidamento di frane; sistemazioni fluviali; valutazione strutturale della stabilità di opere di ingegneria naturalistica quali Gabbionate, Terre rinforzate, palificate doppie, rafforzamenti corticali, rinverdimenti, Drenaggi
• Date (da – a)	Settembre 2008 – Maggio 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**BORGHI AZIO s.r.l. San Polo D'Enza (RE) - Italy**
• Tipo di azienda o settore	Azienda specializzata nella produzione e commercializzazione di sistemi per la difesa del suolo e l'ingegneria geotecnica
• Tipo di impiego	**Responsabile Ufficio Tecnico e Area Manager**
• Principali mansioni e responsabilità	- Coordinamento e sviluppo delle attività di promozione tecnica (I° vendita) su parte del territorio italiano di competenza (in particolare Nord Italia e Sud Italia).

– Progettazione di opere di ingegneria naturalistica (terre rinforzate, drenaggi, gabbionate, soil nailing, rafforzamenti corticali, difese spondali, rinverdimenti)
- Direzione lavori e assistenza alla posa in opera di interventi di difesa del suolo e contro il dissesto idrogeologico
Le attività sono state svolte in autonomia mediante il confronto quotidiano con Enti Pubblici, Società di Ingegneria/geologia, liberi professionisti ed Imprese di costruzioni; parte delle attività è dedicata alla partecipazione a convegnistica specialistica e all'organizzazione di seminari tecnici formativi con Ordini Professionali ed uffici di progettazione di enti pubblici.

• Date (da – a)	Gennaio 2005 – Settembre 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Libero Professionista in qualità di geologo**
• Tipo di azienda o settore	Attività di geologo e consulenza tecnica aziendale
• Principali mansioni e responsabilità	- Attività di ricerca e sviluppo di nuove soluzioni tecniche progettazione tecnica e assistenza in cantiere come consulente tecnico per varie aziende che operano nel settore difesa del suolo (**Borghi Azio S.p.A. di San Polo D'Enza (RE) e Geosistemi srl di Asti (AT)**), controllo erosione (**Full Service srl di Ospedaletto Euganeo (PD)**) e bonifiche belliche (**Covesmi srl di Ostiglia (MN)**) - Studi di caratterizzazione geologica, geotecnica ed idrogeologica con progettazione e direzione lavori per indagini in sito.

• Date (da – a)	Gennaio 2000 – Dicembre 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**OFFICINE MACCAFERRI S.p.A. – Bologna (BO) – Italy**
• Tipo di azienda o settore	Azienda specializzata nella produzione e commercializzazione di sistemi per la difesa del suolo, l'ingegneria geotecnica, l'Ingegneria civile
• Tipo di impiego	**Ufficio Tecnico di Prodotto**
• Principali mansioni e responsabilità	- Gestione e sviluppo delle attività di progettazione per la sede Italia e per alcune consociate estere in coordinamento con la centrale di progettazione ubicata nella sede della "Maccaferri Do Brasil" nello Stato di San Paolo. - Coordinamento della ricerca applicata su nuove soluzioni da sviluppare per il mercato della difesa del suolo, della difesa delle coste e l'ambito idraulico

• Date (da – a)	Aprile 1999 – Dicembre 1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**COMUNITA' MONTANA ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO – Vergato (BO)**
• Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
• Tipo di impiego	Impiegato presso l'Ufficio gestione del territorio
• Principali mansioni e responsabilità	Assistenza alla direzione di cantiere per lavori relativi all'esecuzione di indagini geognostiche e per la realizzazione di interventi di difesa del suolo nell'Appennino Bolognese

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Settembre 1991 – Marzo 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Università degli Studi di Bologna**

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi ad indirizzo geochimico con finalità di ricerca scientifica svolta presso l'Istituto di Geologia Marina del C.N.R. di Bologna
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Geologiche
• Livello nella classificazione nazionale	Laurea vecchio ordinamento

• Date (da – a)	Febbraio 2006 – Aprile 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Regione Veneto**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Formazione "Valutazione di Impatto Ambientale e Incidenza Ambientale nelle aree Sic"

• Date (da – a)	Novembre 2005 – Aprile 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Università degli Studi di Pavia**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Formazione "Geologia e Geotecnica in prospettiva sismica" con approfondimento delle tematiche tecnico legislative contenute nell'Eurocodice 7 e 8 e nell'Ordinanza P.C.M. 3274/03

• Date (da – a)	Ottobre 2004 – Aprile 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Camera di Commercio di Bologna**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Formazione "Consulente tecnico ambientale"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	DISCRETA
• Capacità di espressione orale	BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Da sempre abituato a lavorare interfacciandomi con progettisti ed enti pubblici, con una specifica competenza delle dinamiche associate alla gestione degli appalti pubblici; capace di valutare le esigenze del cliente in termini di obiettivi del lavoro e budget di spesa a disposizione; capacità di ascolto e di confronto principalmente su tematiche di "problem solving" nelle dinamiche progettuali principalmente nel settore del dissesto idrogeologico.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Competenze acquisite principalmente nell'organizzazione dell'attività lavorativa della prima vendita di promozione tecnica in autonomia oppure in coordinamento con la rete di agenzie sul territorio; implementazione dei budget di vendita per zone di competenza in funzione degli obiettivi prefissati

dalla direzione tecnica e commerciale. Capacità organizzative di seminari formativi e convegni tecnici in collaborazione con enti pubblici ed Ordini professionali

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sensibilità nell'individuare le esigenze del mercato nei singoli settori applicativi, ponendo gli obiettivi di ricerca e sviluppo sul medio e lungo periodo per lo studio di nuove soluzioni tecniche. Capacità progettuali nella definizione delle migliori strategie contro il dissesto idrogeologico, con tecnologie di basso impatto ambientale. Gestione delle attività progettuali in un gruppo di lavoro, in funzione delle tempistiche richieste dai clienti e delle capacità tecniche di ciascun collaboratore.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Buone competenze informatiche con i principali applicativi office, autocad e vari applicativi di progettazione geotecnica

PATENTE O PATENTI

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Varie esperienze lavorative effettuate durante gli studi universitari in qualità di cameriere da banco e di sala in pub/ristoranti o come lavoratore stagionale in campagna nel settore agroalimentare durante il periodo estivo. Esperienza lavorativa di 6 mesi presso la biblioteca della Facoltà di geologia di Bologna.

Ho praticato calcio a livello agonistico dai 16 ai 24 anni giocando in campionati dillettantistici (I° categoria e promozione). Attualmente pratico running e occasionalmente ciclismo su strada e nuoto; in inverno occasionalmente sci da fondo. Appassionato di musica leggera d'autore principalmente italiana; mi piace l'ascolto della musica lirica.

Partecipo all'attività di due associazioni impegnate nel mondo della disabilità: **AIVIPS (Associazione Italiana Vivere la Paraparesi Spastisca - vipsonlus.it)** per la quale sono Referente regionale per l'Emilia Romagna ed il Veneto ed **AISNAF (Associazione Italiana Sindromi Neurodegenerative per Accumulo di Ferro - aisnaf.org)** per la quale sono Socio sostenitore

Si consente il trattamento dei dati da me trasmessi ai sensi della Legge sulla Privacy (l. n. 196/03)

Daniele De Togni

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE DEL VENETO
Dott. Geol. Daniele DE TOGNI N° 671

STUDIO G.D.S.
Geologia e Difesa del Suolo

ALLEGATO 1

ELENCO DEI PRINCIPALI INCARICHI PUBBLICI DEGLI ULTIMI ANNI

ANNO DI RIFERIMENTO	ENTE	DENOMINAZIONE PROGETTO	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (€)
2021	**Provincia di Mantova – Servizio Edilizia, edifici scolastici e Sicurezza**	Redazione di relazione geologica a supporto del progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'adeguamento sismico della succursale dell'Istituto Superiore Pitentino ubicata in Via Acerbi n. 45 nel territorio comunale di Mantova	n.d.
2021	**Studio Thesis S.r.l.**	Studio di fattibilità tecnica ed economica a supporto del progetto preliminare degli interventi di rinforzo statico e consolidamento del ponte sul Torrente Quaderna nel Comune di Medicina (BO)	n.d.
2021	**Comune di MOGLIA**	Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto per gli interventi di rinforzo statico e miglioramento sismico inerente il ponte della Rocchetta sul Canale Consortile Parma Reggiolo	2.000.000,00
2021	**Comune di Suzzara**	Studi geologici, sismici e geotecnici per il recupero edilizio con miglioramento sismico del Teatro Guido nel capoluogo	3.000.000,00
2021	**AqA S.r.l.**	Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto per l'installazione di silos presso la centrale di potabilizzazione di Villa Saviola nel territorio comunale di Motteggiana (MN)	400.000,00
2021	**Comune di Sermide e Felonica**	Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto per gli interventi di rinforzo statico e miglioramento sismico inerente una rete di ponti del territorio comunale ubicati in Via Alfieri, Fondo Veletta, Via Alberti e sul Canale Bonifica Reggiana-Mantovana	3.000.000,00
2021	**Comune di BORGOCARBONARA**	Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto di ristrutturazione con miglioramento sismico del fabbricato ad uso barchessa di Villa Bisighini in località Carbonara di Po	300.000,00
2021	**Comune di BORGOCARBONARA**	Progetto di ristrutturazione con miglioramento sismico del fabbricato sede della Protezione Civile - Progetto di consolidamento di terreni granulari mediante intervento di mitigazione del rischio liquefazione tramite esecuzione dreno verticali	150.000,00
2021	**Comune di BORGOCARBONARA**	Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto di ristrutturazione con miglioramento sismico del fabbricato sede della Protezione Civile (ex Municipio di Borgofranco sul Po)	4.000.000,00
2021	**ENI S.p.A.**	Relazione geologica, geotecnica e sismica a supporto del progetto per la realizzazione del serbatoio T3 presso la Centrale di Falconara Marittima (AN)	500.000,00
2021	**Comune di San Giacomo delle Segnate**	Studi geologici, sismici e geotecnici per il miglioramento sismico della Caserma dei Carabinieri del Capoluogo	800.000,00
2021	**Comune di Suzzara**	Studi geologici, sismici e geotecnici per il miglioramento sismico della Caserma dei Carabinieri del Capoluogo	1.000.000,00
2021	**Consorzio di Bonifica Navarolo**	Analisi di vulnerabilità sismica per il progetto di ristrutturazione delle strutture di sollevamento e distribuzione acqua a scopi irrigui sul Fiume Po nel Comune di Casalmaggiore (CR)	2.000.000,00
2021	**Comune di Sermide e Felonica**	Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto per gli interventi di riqualificazione dell'area nautica ubicate in Via Argine Po in zona golenale nel territorio comunale di Sermide e Felonica	500.000,00
2020	**Diocesi di Reggio Emilia**	Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto di recupero, restauro, risanamento e miglioramento sismico della Chiesa di San Bartolomeo sita in località Enzola nel Comune di Poviglio (RE)	1.500.000,00
2020	**Consorzio Agrario di Parma Soc. Coop.**	Analisi di vulnerabilità sismica e per il progetto di miglioramento sismico degli edifici del complesso produttivo sito in Strada Mercati nel territorio comunale di parma	2.000.000,00
2020	**ARCO LAVORI S.p.A.**	Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto per la realizzazione di nuova RSA nel territorio comunale di Mirandola (MO)	3.000.000,00
2020	**A.C.R. di Reggiani Albertino S.p.A.**	Studio geologici e geotecnici a supporto della verifica di stabilità del rilevato arginale del Canale di Bonifica Destra del Reno in località Casalborsetti nel Comune di Ravenna	300.000,00
2020	**BONOTTO S.p.A.**	Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto di realizzazione di un impianto idroelettrico sul Fiume Serchio nel territorio comunale di Lucca nei pressi della Traversa Pasquinelli	3.000.000,00

2020	**Hydro Global Energy S.p.A.**	Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto di realizzazione di un impianto idroelettrico sul Fiume Adda nel territorio comunale di Lodi	N.D.
2020	**Hydro Global Energy S.p.A.**	Studio di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione di due Impianti idroelettrici sul Fiume Lambro nei Comuni di Villasanta (MB) e Triuggio (MB)	N.D.
2020	**Comune di San Giacomo delle Segnate (MN)**	Relazione sulla caratterizzazione geotecnica e di approfondimento del rischio di liquefazione a supporto del progetto ripristino danni e di miglioramento sismico della Scuola Secondaria di Primo grado "Enrico Fermi"	N.D.
2020	**Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale**	Relazione Geologica a supporto del progetto per i Lavori di prevenzione al dissesto idrogeologico e di contrasto ai fenomeni franosi in località Riverzana nel Comune di Canossa (RE)	130.000
2020	**TEA ACQUA S.r.l.**	Studio del rischio Idraulico a supporto dell'autorizzazione agli scarichi del depuratore di Bagnolo San Vito (MN)	N.D.
2020	**Comune di Moglia (MN)**	Studi geologici e sismici per l'adeguamento sismico della scuola Materna "Collodi" di Bondanello di Moglia e della Scuola Materna "Rodari" di Moglia (MN)	N.D.
2020	**Comune di BORGOCARBONARA**	Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto di ristrutturazione della Sede della Protezione Civile di Borgofranco sul Po	3.000.000,00
2020	**Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale**	Relazione Geologica a supporto del progetto per i Lavori di prevenzione al dissesto idrogeologico e di contrasto ai fenomeni franosi in località l'Oca nel Comune di Toano (RE)	150.000
2019	**TEA ACQUE S.r.l.**	Studi geologici, sismici e geotecnici a supporto del progetto per la ristrutturazione del depuratore a servizio della città di Mantova	5.000.000,00
2019	**TEA ACQUE S.r.l.**	Studio Idraulico a supporto del progetto per la ristrutturazione ed adeguamento del depuratore a servizio della città di Mantova	5.000.000,00
2019	**Gruppo Tea S.p.A.**	Studio del modello geologico e geotecnico a supporto del progetto per la realizzazione di una terra armata in fregio a Vicolo Maestro nel Comune di Mantova	1.300.000,00
2019	**UNIONE DI COMUNI LOMBARDA MINCIO PO**	Comune di Sustinente - Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto di ristrutturazione dell'edificio sede ex Asilo Comunale	700.000,00
2019	**UNIONE DI COMUNI LOMBARDA MINCIO PO**	Comune di Serravalle A Po – Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto di ristrutturazione della Sala Polivalente "Gli zingari" in Libiola	100.000,00
2019	**UNIONE DI COMUNI LOMBARDA MINCIO PO**	Comune di Sustinente - - Studi geologici geotecnici e sismici a supporto del progetto di ristrutturazione dell'edificio sede ex UNICREDIT	500.000,00
2019	**Comune di Poggio Rusco**	Studi geologici, sismici e geotecnici a supporto del progetto per la ristrutturazione di porzione del Cimitero Comunale del capoluogo	150.000,00
2019	**Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale**	Relazioni Geologiche a supporto della richiesta di finanziamento dei bandi europei PSR per i Lavori di prevenzione al dissesto idrogeologico e di contrasto ai fenomeni franosi in 7 località nei Comuni di Toano (RE) e Castelnuovo ni Monti (RE)	700.000
2019	**FONDAZIONE PALAZZO D'ARCO**	Studi geologici, sismici e geotecnici a supporto del progetto per gli interventi di ristrutturazione edilizia con miglioramento sismico di complesso di Palazzo d'Arco a Mantova	700.000,00
2019	**Comune di Mantova**	Studi geologici, sismici e geotecnici a supporto del progetto per gli interventi di ristrutturazione edilizia con miglioramento sismico di complesso gonzaghesco di Villa Galvagnina sito in Comune di Moglia	2.000.000,00
2019	**Comune di Schivenoglia**	Studi geologici, sismici e geotecnici a supporto del progetto per gli interventi di ristrutturazione edilizia con miglioramento sismico di complesso rurale di Corte Cucca	1.500.000,00
2019	**Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale**	Studi geologici, sismici e geotecnici a supporto del progetto per la realizzazione di opere di difesa idraulica lungo il tratto terminale del Canale Calvetro nel Comune di Campogalliano	1.500.000
2018	**Comune di Poggio Rusco**	Studi geologici, sismici e geotecnici a supporto del progetto per la costruzione di nuovo magazzino comunale presso capoluogo	400.000,00
2018	**MANTOVA AMBIENTE S.r.l.**	Studi geologici, sismici e geotecnici a supporto del progetto per la realizzazione di un impianto per la produzione di bio-metano nel Comune di Pieve di Coriano (MN)	4.000.000,00

2018	**Comune di Marmirolo**	Redazione di relazione geologica, geotecnica e sismica nell'ambito della riqualificazione della S.P. 17 nel centro abitato di Marengo	250.000
2018	**Unione Lombarda dei Comuni**	Studi geotecnici e sismici a supporto del progetto di miglioramento sismico di fabbricati sede della Scuola Primaria di San Giorgio di Mantova e Bigarello	1.000.000,00
2018	**Gruppo Tea S.p.A.**	Indagini per la costruzione del quadro conoscitivo di base per opere no-dig all'interno dei lavori per la realizzazione dell'addutrice idrica tra i pozzi di Santa Maria ed il serbatoio di Grole nel Comune di Castiglione delle Stiviere (MN)	15.000
2018	**Unione dei Comuni di Borgo Mantovano**	Indagine geologica, sismica e geotecnica a supporto del progetto degli interventi di ristrutturazione con miglioramento sismico del Teatro Comunale di Revere (MN)	300.000
2017	**Comune di Ostiglia**	Progettazione opera di captazione per prelievo di acque sotterranee a servizio dell'impianto antincendio dell'area destinata ad ospitare luna park e spettacoli circensi	20.000
2017	**Gruppo Tea S.p.A.**	Redazione di relazione geologica, relazione geotecnica e relazione sismica a supporto del progetto per l'ampliamento del cimitero comunale di Formigosa nel Comune di Mantova	350.000
2017	**Gruppo Tea S.p.A.**	Relazione tecnica sulle attività di rinterro e chiusura degli scavi per il completamento delle opere fognarie sulla tratta "Valdaro-Mantova" in Comune di Mantova	200.000
2017	**Comune di Borgofranco sul Po**	Relazione sulla modellazione geologica, geotecnica e sulla pericolosità sismica a supporto del progetto per gli interventi di manutenzione straordinaria per opere di riparazione con rafforzamento e miglioramento sismico del magazzino comunale danneggiato in seguito agli eventi sismici del Maggio 2012	n.d.
2017	**Comune di Quingentole**	Relazione sulla modellazione geologica, sulla pericolosità sismica e sulla pericolosità geotecnica a supporto del progetto per gli interventi di manutenzione straordinaria per opere di riparazione con rafforzamento e miglioramento sismico del magazzino comunale in seguito agli eventi sismici del Maggio 2012	n.d.
2017	**Gruppo Tea S.p.A.**	Relazione sul modello geologico e sulla pericolosità sismica del sito a supporto del progetto per il completamento delle opere fognarie sulla tratta "Valdaro-Mantova" in Comune di Mantova	300.000
2017	**Comune di San Giacomo delle Segnate**	Relazione sulla modellazione geologica, sulla pericolosità sismica e sulla pericolosità geotecnica a supporto del progetto per la demolizione del fabbricato sede della ex scuola Materna sita in Via Ferrari con ricostruzione di edificio ad uso archivio comunale ed annessi alloggi	n.d.
2016	**Comune di Serravalle a Po**	Relazione sulla modellazione geologica, sulla pericolosità sismica e sulla pericolosità geotecnica a supporto del progetto per gli interventi di manutenzione straordinaria per opere di riparazione con rafforzamento e miglioramento sismico della Chiesetta di Torriana	400.000
2016	**Comune di Quistello**	Relazione sulla modellazione geologica, sulla pericolosità sismica e sulla pericolosità geotecnica a supporto del progetto per gli interventi di manutenzione straordinaria per opere di riparazione con rafforzamento e miglioramento sismico della sede municipale comunale	3.000.000
2016	**Comune di Ostiglia**	Relazione sulla modellazione geologica, sulla pericolosità sismica e sulla pericolosità geotecnica a supporto dell'intervento per la realizzazione di una vasca di accumulo all'interno del progetto di adeguamento della rete antincendio nell'area ospitante spettacoli circensi e luna park	250.000
2016	**Comune di Quingentole**	Relazione sulla modellazione geologica, sulla pericolosità sismica e sulla pericolosità geotecnica a supporto del progetto per gli interventi di manutenzione straordinaria per opere di riparazione con rafforzamento e miglioramento sismico del Teatro comunale in seguito agli eventi sismici del Maggio 2012	700.000
2016	**Comune di Quingentole**	Relazione sulla modellazione geologica, sulla pericolosità sismica e sulla pericolosità geotecnica a supporto del progetto per gli interventi di manutenzione straordinaria per opere di riparazione con rafforzamento e miglioramento sismico dell'edificio vescovile sede del Municipio in seguito agli eventi sismici del Maggio 2012	n.d.
2016	**Comune di Revere**	Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica del Piano Cimiteriale Comunale	n.d.
2016	**Comune di San Giacomo delle Segnate**	Relazione di indagine geologica geotecnica e sismica per gli interventi di consolidamento di Via della Pace in seguito ai danni subiti per il sisma del Maggio 2012	n.d.

2016	**Comune di Quistello**	Redazione di indagine geologica e sismica a supporto del progetto per gli interventi di riqualificazione del campo da basket di Via Allende	120.000
2016	**Comune di San Giacomo delle Segnate**	Redazione di indagine geologica e sismica a supporto del progetto per gli interventi di riqualificazione del nucleo storico del capoluogo in seguito ai danni riportati a causa degli eventi sismici del Maggio 2012	250.000

ANNO DI RIFERIMENTO	ENTE	DENOMINAZIONE PROGETTO	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (€)
2016	**Comune di Quingentole (MN)**	Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica su fabbricati comunali, quali Chiesette del Cimitero Comunale e magazzino comunale finalizzata all'ottenimento dell'agibilità sismica.	1.000.000,00
2016	**Comune di San Giacomo delle Segnate (MN)**	Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica a supporto del progetto per la demolizione con ricostruzione di ex Scuola materna del capoluogo.	1.500.000,00
2016	**Comune di Villa Poma (MN)**	Relazione sulla pericolosità sismica locale concernente il rischio alla liquefazione a supporto del progetto per la ristrutturazione del fabbricato sede del Municipio.	1.000.000,00
2015	**Comune di Quistello (MN)**	Relazione geologica e sismica a supporto del progetto per la riparazione dei danni arrecati dal sisma del Maggio 2012, nonché miglioramento sismico del Municipio.	3.500.000,00
2014	**Comune di Sermide (MN)**	Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica su fabbricati comunali finalizzata all'ottenimento dell'agibilità sismica: Scuola Materna e Scuola Media	1.000.000,00
2013	**Comune di Magnacavallo (MN)**	Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica su fabbricati comunali finalizzata all'ottenimento dell'agibilità sismica: Palazzetto dello Sport, Centro Ricreativo e Magazzino comunale	500.000,00
2013	**Comune di San Giovanni del Dosso (MN)**	Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica su fabbricati comunali finalizzata all'ottenimento dell'agibilità sismica: Palazzetto dello Sport, Scuola x l'Infanzia e Magazzino comunale	750.000,00
2013	**Comune di Medolla (MO)**	Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica a supporto del progetto per la realizzazione del nuovo complesso scolastico scolastico in Comune di Medolla, in seguito agli eventi sismici del Maggio 2012	1.500.000,00
2013	**Comune di Medolla (MO)**	Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica a supporto del progetto per gli interventi di ripristino edilizio con miglioramento sismico del complesso sportivo di Medolla	800.000,00
2013	**Comune di Ostiglia (MN)**	Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica a supporto del progetto per gli interventi di ripristino edilizio con miglioramento sismico della sede municipale del Comune di Ostiglia, Palazzo Bonazzi	1.500.000,00
2013	**Comune di San Giacomo delle Segnate (MN)**	Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica a supporto del progetto per opere di urbanizzazione ed installazione di moduli prefabbricati abitativi nel Comune di San giacomo delle Segnate in seguito agli eventi sismici del Maggio 2012	1.000.000,00
2012	**Comune di San Giacomo delle Segnate (MN)**	Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica a supporto del progetto per la realizzazione del nuovo complesso scolastico scolastico, in seguito agli eventi sismici del Maggio 2012	1.200.000,00
2012	**Comune di San Giacomo delle Segnate (MN)**	Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica a supporto del progetto di ampliamento del cimitero comunale	250.000,00

STUDIO G.D.S.
Geologia e Difesa del Suolo

ANNO DI RIFERIMENTO	ENTE	DENOMINAZIONE PROGETTO	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (€)
2012	**Comune di San Giovanni del Dosso (MN)**	Redazione di relazione geologica ed idrogeologica a supporto del Piano Cimiteriale Comunale	10.000,00
2011	**Comune di Ostiglia (MN)**	Redazione di relazione geologica, idrogeologica e geotecnica a supporto del progetto per gli interventi di ipristino e messa in sicurezza dei rilevati arginali del Parco del Busatello, sito nel territorio comunale di Ostiglia (MN)	300.000,00
2010	**Comune di Sermide (MN)**	Redazione di P.G.T. Comune di Sermide: adeguamento studio geologico per la componente sismica ai sensi della Legge Regionale n. 12/2005	70.000,00
2010	**Comune di Sermide (MN)**	Redazione di studio finalizzato alla definizione delle funzioni di Polizia Idraulica sul reticolo idrico minore comunale	70.000,00