



Gea Engineering S.r.l.
Via Meucci, 26 - 25013 Carpenedolo (BS)
Tel. 030.9983156 - fax. 030.9698872
C.F. e P. IVA 03017600986
e-mail: info@geaeng.it

CURRICULUM VITAE

NOTE BIOGRAFICHE

LUCA DONATO PIAZZA

UFFICIO

Gea Engineering S.r.l.
Via Meucci, 26
25013 Carpenedolo (BS)
Tel. +39 030 9983156
Fax +39 030 9698872
l.piazza@geaeng.it

Studio Gea Engineering
Via Cremona, 7
26040 Pieve d'Olmi (CR)
Tel. +39 0370 626431
+39 3474205312
l.piazza@geaeng.it

STUDI

Anno Scolastico	1987-88	Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "G. Aselli" di Cremona.
Anno Accademico	1995-96	Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università Statale di Milano.

Tesi presso la Sezione di Geologia e Paleontologia sulla "*situazione attuale dei fontanili tra i Fiumi Serio ed Oglio.*" È stato svolto uno studio idrogeologico e piezometrico dell'area, nonché un censimento dei principali elementi di impatto ambientale; inoltre accanto alla caratterizzazione caso per caso dei fontanili presenti sul territorio studiato e alla delimitazione dell'attuale fascia, si sono scelte alcune strutture campione sulle quali sono state effettuate, con cadenza bimestrale, misure di portata, di temperatura e prelievi d'acqua per la determinazione dei principali parametri chimici.



Gea Engineering S.r.l.
Via Meucci, 26 - 25013 Carpenedolo (BS)
Tel. 030.9983156 - fax. 030.9698872
C.F. e P. IVA 03017600986
e-mail: info@geaeng.it

Successiva pubblicazione dei dati con la collaborazione della Provincia di Bergamo e del C.N.R.

Dal febbraio 2005 iscrizione all'Ordine dei Geologi della Lombardia al n° 1380 Sez. AP.

ESPERIENZE DI TERRENO

Rilevamento geologico della Successione Carbonatica delle Alpi meridionali, Adrara San Martino (BG) (Giugno 1993).

Rilevamento geologico del Complesso basico-ultrabasico di Finero, Alpi occidentali (Aprile-Settembre 1996).

Rilevamento geologico della Successione Terziaria della Val di Nizza (PV) (Settembre 1994; Luglio-Ottobre 1996).

Rilevamento geologico della Successione Mesozoica della bassa Val Trompia (BS) (Agosto-ottobre 2000).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Maggio-settembre 1997

Collaborazione con lo studio geologico del dott. Giuseppe Malerba di Cremona.

Dal 1 ottobre 1997

Collaborazione con STRATA s.r.l. di Calcinato (BG) per indagini e prove in sito in campo geotecnico, geomeccanico, geofisico e strutturale - Rilevamento, esecuzione ed elaborazione di cartografie tematiche - Pianificazione, esecuzione ed elaborazione di campagne d'indagini con metodi geofisici, elettrici e sonici – Supporto tecnico alla progettazione ed installazione di sistemi di monitoraggio e reti strumentali di controllo applicati a gallerie, dighe, ponti, cave, opere immobiliari storiche, etc. – Supervisione e coordinamento sondaggi geognostici.

Dal 14 aprile 2003

Collaborazione con GOLDER ASSOCIATES s.r.l. sede di Milano; consulenza relativa al coordinamento e all'esecuzione di indagini geognostiche ed ambientali in sito.



Gea Engineering S.r.l.
Via Meucci, 26 - 25013 Carpenedolo (BS)
Tel. 030.9983156 - fax. 030.9698872
C.F. e P. IVA 03017600986
e-mail: info@geaeng.it

Dal 12 gennaio 2004

Collaborazione con TERRA COMPANY s.r.l. di Milano; pianificazione, coordinamento ed assistenza alle indagini in sito relative al progetto esecutivo del raccordo autostradale tra l'autostrada A4 e la Valtrompia.

Dal 6 maggio 2005

Studio professionale associato GeA (Geologi Associati) in collaborazione con il Dr. Geol. Andrea Zagato.

Consulenze in campo Geologico, Geotecnico, Geomeccanico, Geofisico, Idrogeologico ed Ambientale.

Dal 29 maggio 2008

Gea Engineering S.r.l. in qualità di legale rappresentante.

Consulenze in campo Geologico, Geotecnico, Geomeccanico, Geofisico, Idrogeologico ed Ambientale.

Dal 13 febbraio 2017

Titolare dello studio di geologia Gea Engineering

Principali progetti seguiti

- Gallerie Treno Alta Velocità Bologna-Firenze
- Treno Alta Capacità Milano-Genova
- Treno Alta Velocità Milano-Bologna
- Metropolitana di San Pietroburgo (Russia)
- Variante di Valico tra Bologna e Firenze
- Verifiche strutturali Traforo del M.te Bianco
- Raccordo autostradale tra l'autostrada A4 e la Valtrompia (progetto definitivo ed esecutivo)
- Treno Alta Velocità Genova-Ventimiglia (IM)
- Quadruplicamento linea Ferroviaria Bovisa-Bullona (MI)
- Treno Alta Velocità Venezia-Trieste-Lubiana (SLO) (progetto di prefattibilità)
- Nodo Urbano Alta Velocità Bologna quartiere S. Ruffillo
- Direttissima Firenze-Roma Galleria San Donato (FI)FFSS
- Direttissima Firenze –Roma Galleria Orte e Finestra Orte Scalo
- Diga di Cumbidanovu – Orgosolo (NU)
- Linea ferroviaria Solignano-Fornovo (PR)
- Autostrada Salerno-Reggio Calabria
- Ponte di Bard (AO)

Committente principale

FFSS
FFSS
FFSS
NCC-Impregilo Spa
SPEA
SPEA
Technital-SPEA
FFSS
FNME di Milano
FFSS
San Ruffillo S.C.R.L.
FFSS
RCT Srl
FFSS
SPEA
CTM Srl



Gea Engineering S.r.l.
Via Meucci, 26 - 25013 Carpenedolo (BS)
Tel. 030.9983156 - fax. 030.9698872
C.F. e P. IVA 03017600986
e-mail: info@geaeng.it

- Collaudo statico diga di Monte Crispu - Bosa (SS)
 - Discarica di Borgotaro (PR)
 - Cava di Sarizzo di Crodo (VB)
 - Tratta ferroviaria Lecco-Colico – Galleria di Piona (LC)
 - Ponti di Seriate (BG), Palazzolo S/O (BS), Bariano (BG), Calcio (BS) e Ponte Trebbia (PC)
 - Nuova S.S. Regina – Tratta Musso-Gravedona (CO)
 - Diga di Abate Alonia – Lavello (PZ)
 - Nuova Cava di Carvico (BG)
 - Gallerie tratta ferroviaria Trieste-Monfalcone (GO)
 - Centrale idroelettrica di Venaus (TO)
 - Nuovo Polo Museale di Rovereto (TN)
 - Monitoraggio frana di Caprigliola (MS)
 - Linea ferroviaria del Sempione
 - Indagini geognostiche off-shore – Taranto
 - Indagini geofisiche Pedemontana Lombarda
 - Monitoraggio piezometrico territorio comunale di Pradalunga (BG)
 - Ponti Cavuor e Regina Margherita – Roma
 - Monitoraggio discarica “il Pago” – Firenzuola (FI)
 - Rilievo strutturale edificio ex Funivia
 - Circonvallazione di Montà d’Alba (AT)
 - Verifiche strutturali Galleria Borgallo- Pontremoli (MS)
 - Verifiche strutturali Galleria M.te Galletto Autostrada A7
 - Verifiche strutturali Galleria Lagoscuro Autostrada A26
 - Verifiche strutturali Galleria Bastardo – Borgotaro (PR)
 - Verifiche strutturali Galleria San Vitale – Benevento
 - Verifiche strutturali SS 36 - Galleria M.te Piazza
 - Villaggio Olimpico “Riberi” (TO)
 - Monitoraggio Cattedrale di Serra San Quirico (AN)
 - Indagini geognostiche ed ambientali – Portoscuso (CA)
 - Varianti PRG Comuni di Sestola e Montecreto (MO)
 - Piani di caratterizzazione, monitoraggio ed eventuale bonifica di vari punti vendita carburante
 - Progetto messa in sicurezza scarpate Riserva naturale Monte Prinzerà
 - Relazioni geotecniche per concessione edilizia
 - Relazioni idrogeologiche per concessione edilizia
 - Relazioni idrogeologiche per imp. subirrigazione
 - Relazioni geologiche per domanda terebrazione nuovi pozzi per acqua
 - V.I.A. per sfruttamento cave
 - V.I.A. per realizzazione impianti trattamento rifiuti
 - Microzonazione sismica con metodi MASW e downhole
 - Consulente Tecnico di parte (C.T.P.)
 - Definizione reticolo idrico minore
 - Componente geologica PGT
- Consortio Bonifica Bosa
C. Montana Borgotaro
Cava Sarizzo di Crodo
FFSS
FFSS
RCT Srl
Trevi Spa
Italcementi Spa
FFSS
Pont Vantoux S.C.R.L.
Coop LandService di BZ
Comune di Caprigliola
FFSS
Coop LandService di BZ
Nuova Briantea scarl

C. di Pradalunga (BG)
Strago Srl
C. di Firenzuola (FI)
Comune Campione d’It.
ANAS
FFSS
SPEA
SPEA
FFSS
FFSS
M.te Piazza scrI
Torino 2006
Strago Srl
Eurallumina Spa
Comune di Sestola (MO)

ESSO-SHELL-Q8

Provincia di Parma
Committenti vari
Committenti vari
Committenti vari

Committenti vari
Committenti vari
Committenti vari
Committenti vari
Committenti vari
Committenti vari

ALTRE INFORMAZIONI

- Aprile 2003 – Corso di formazione su *“Installazione e utilizzo della strumentazione geotecnica.”*
- Ottobre 2003 - Corso di formazione su *“Igiene e sicurezza nei cantieri.”*
- Maggio 2008 - Corso di formazione su *“Caratterizzazione geofisica del sottosuolo. Effetti di sito applicazioni ed esperienze di microzonazione sismica.”*
- Giugno 2008 - Corso di formazione su *“Il ruolo della sismica passiva nella pianificazione territoriale: applicazioni geofisiche e geotecniche.”*
- Marzo 2009 – Corso di formazione su *“La bonifica dei siti inquinati”*
- Giugno 2009 - Corso di formazione su *“Conoscere i terremoti in Italia settentrionale – la zona di Brescia”*
- Luglio 2009 – Corso di Formazione su *“Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) – Teoria e applicazioni pratiche”*
- Maggio 2010 – Corso di Formazione su *“Il sistema delle risorse idriche in Lombardia”*
- Dicembre 2010 - Corso di Formazione su *“Prove geotecniche in sito (EC7-NTC/08)”*
- Settembre 2011 – Partecipazione al Convegno su *“Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia”*
- Maggio 2012 - Corso di Formazione su *“Il Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile: aggiornamento sullo stato di attuazione in Provincia di Cremona”*
- Maggio 2012 – Partecipazione al Convegno su *“Lo stoccaggio di gas naturale nei giacimenti depletati della pianura lombarda – il giacimento di Bagnolo Mella”*
- Giugno 2012 - Corso di Formazione su *“La microzonazione sismica in Lombardia - dalla pianificazione alla progettazione”*
- Ottobre 2012 – Partecipazione al Seminario su *“La prevenzione del rischio idrogeologico attraverso la pianificazione: criteri, scelte e responsabilità”*
- Ottobre 2012 – Partecipazione al Convegno su *“Dalla progettazione e perforazione dei pozzi al monitoraggio e all’analisi numerica dei dati: avanzamenti nel campo idrogeologico”*
- Novembre 2012 – Partecipazione al Convegno su *“Gestione sostenibile delle acque meteoriche urbane”*
- Dicembre 2012 – Partecipazione al Seminario su *“Terre e rocce da scavo secondo il DM 161/2012 – Principi generali, problemi di applicazione ed esempi di interventi*
- Maggio 2013 – Partecipazione al Convegno su *“Tra prevenzione e cura: la protezione del patrimonio edilizio dal rischio sismico ”*
- Ottobre 2013 – Partecipazione al Seminario *“Approfondimenti geologici per la valutazione degli effetti sismici locali nel territorio dell’Oltrepò mantovano”*
- Aprile 2014 – Partecipazione al Convegno *“Direttiva 2007/60/CE sulla valutazione e gestione del rischio di alluvioni: incontro tematico per il bacino idrografico dell’Oglio e Sarca – Mincio”*
- Maggio 2014 – Partecipazione al Convegno *“Sistema Integrato di Polizia Idraulica e Utenze Idriche”*



Gea Engineering S.r.l.
Via Meucci, 26 - 25013 Carpenedolo (BS)
Tel. 030.9983156 - fax. 030.9698872
C.F. e P. IVA 03017600986
e-mail: info@geaeng.it

*Giugno 2011 - Corso Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione art.34
D.Lgs. n. 81/08*

*Giugno 2011/Ottobre 2014 - Corso Addetti Primo Soccorso D.Lgs. n. 81/08 e D.M. n.
388/03*

Lingua inglese: discreta, buona la conoscenza dell'inglese scientifico.

Buona conoscenza del PC (Windows, Excel, Word, Autocad, CorelDraw, WinSurfer).

Obbligo di leva espletato (anno 1991-1992).

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi ed alla loro pubblicazione secondo le modalità
previste dal D. Lgs. 33/2013 dell'articolo 10 legge 675/96.*