

Luca Fontana

Via San Rocco 715
21050 Castelseprio (Va)
C.F. FNTLCU68L18L682G
P.I. 02726130129
Tel Fax (0331) 82.05.84 Cell.(347) 98.105.16
E-Mail: lfont@tiscali.it

Dati personali

Luogo di nascita: Varese
Data di nascita: 18 Luglio 1968

Formazione

Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Milano il 24-11-1994 con la votazione di 99/110.

Tesi sperimentale ad indirizzo geofisico applicato svolta presso la Edison Gas S.p.A. (Foro Bonaparte – Milano) dal titolo "STUDIO DI UN' AREA FINALIZZATA ALLA RICERCA D'IDROCARBURI, MEDIANTE L'IMPIEGO DI UN RILIEVO SISMICO A RIFLESSIONE".

Sottotesi di rilevamento geologico-strutturale di unità del Brianzonese ligure compreso fra i comuni di Loano(SV) e Pietra Ligure (SV).

Seminario presso la facoltà di geologia di Milano dal titolo "Ruolo del geologo nelle opere di bonifica del sottosuolo" nel giugno 1999. Relatore HPC Envirotec.

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo conseguita presso l'Università di Milano superando, con esito positivo, l'Esame di Stato nella II sessione relativa all'ordinanza Ministeriale dell'anno 2003 (novembre 2003).

Iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia. N° Iscriz. 1310

Libero professionista dal gennaio 2004

Ambiti Operativi

◆ Geologia applicata alla pianificazione urbanistica e territoriale:

1. studi geologici a supporto del Piano Regolatore Generale e loro Varianti ai sensi della L.R. 41/97
2. Relazioni tecniche-idrologiche per l'individuazione del reticolo idrico minore ai sensi della DGR 25 gennaio 2002 n°7/7868
3. Redazione di Piani di Emergenza di Protezione Civile Comunali ed Intercomunali ai sensi del D.Lgs 225/92

◆ Indagini geognostiche e geofisiche sui terreni e sulle rocce al fine di raccogliere tutti i dati qualitativi e quantitativi occorrenti per il progetto e per il controllo del comportamento dell'opera nel suo insieme ed in rapporto al terreno.

◆ Relazione Geologica e Geotecnica a supporto della progettazione di edifici ad uso residenziale ed industriale ai sensi del D.M. 11.03.88 e Circ. LL.PP. 24.09.88 n° 30483

- ◆ Progettazione, esecuzione e collaudo opere di sostegno della terre.
Muri di terra rinforzata, Muri di terra armata, Muri di sostegno in calcestruzzo, Muri di sostegno a mensola
- ◆ Sistemazioni idrogeologiche e idrauliche, stabilità dei versanti, recupero geologico e ambientale di aree in frana.
Analisi di stabilità dei pendii naturali in terreni, Analisi di stabilità dei pendii rocciosi, Stabilizzazione dei pendii in terreni, Stabilizzazione dei pendii in roccia
- ◆ Idrologia e Idrogeologia:
 1. Relazioni tecniche-idrogeologiche per la derivazione di acque sotterranee e superficiali
 2. studi idrogeologici, idrochimici e ambientali a supporto della delimitazione della zona di rispetto dei pozzi idropotabili con criterio temporale ai sensi del D.Lgs 11/05/99 n° 152, e modifica del D.Lgs 258/2000
 3. Ricerca, valutazione e sfruttamento delle risorse idriche (pozzi, sorgenti, acque superficiali)
 4. Indagini sulla vulnerabilità e contaminazione degli acquiferi
 5. Valutazione della qualità delle acque superficiali
- ◆ Consulenze settore ambientale
Assistenza tecnico-analitica per bonifiche di siti contaminati e/o are industriali dimesse ai sensi del D.M. 25/10/1999 n° 471
(indagini ambientali preliminari, piano della caratterizzazione, progetto preliminare, progetto definitivo, rapporti con enti di controllo)
Consulenze tecnico ambientali in qualità di responsabile di cantiere nell'ambito esecutivo di bonifiche di siti contaminati

Esperienze Professionali

- ◆ **Geologia applicata alla pianificazione urbanistica e territoriale:**

Realizzazione della componente geologica ai sensi della L.R. 41/97 dei Piani Regolatori Urbanistici Generali per le seguenti Amministrazioni:

2002

Cerano d'Intelvi (CO), Dizzasco (CO), Schignano (CO)

2003

Ronago (CO), Bizzarone (CO), Albese con Cassano (CO), Orsenigo (CO), Civenna (CO) ,
Carimate (CO), Locate Varesino (CO)

Realizzazione in qualità di collaboratore di studi relativi all'individuazione del reticolo idrico minore ai sensi della DGR 25 gennaio 2002 n°7/7868 dei seguenti comuni:

Cerano d'Intelvi (CO), Dizzasco (CO), Schignano (CO), Ronago (CO), Bizzarone (CO), Albese con Cassano (CO), Orsenigo (CO), Civenna (CO), Carimate (CO), Locate Varesino (CO), Uggiate Trevano (CO), Olgiate Comasco (CO).

Redazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile Comunale per le Amministrazioni di:
2001

Besnate (VA), Sumirago (VA), Mornago (VA), Brunello (VA), Castelseprio (VA), Rovellasca (CO), Lanzo d'Intelvi (CO).

2002

Albese con Cassano (CO)

2003

Carimate (CO), Noverate (CO)

2007

Studio geologico ai sensi della L.R. 12/05 inerente la valutazione della fattibilità geologica delle azioni di piano dell'area oggetto del P.I.I. "Via Risorgimento" in Comune di Vertemate con Minoprio (CO)

2008

Studio geologico e idrogeologico finalizzato alla verifica di esclusione da VAS nell'ambito del PII "San Giorgio" in Comune di Cuggiono (MI) - Via Vittorio Veneto/Lattuada

Collaborazione nella redazione della componente geologica, idrogeologica e sismica ai sensi della L.R. 12/05 a supporto del Piano Governo del Territorio per l'Amministrazione Comunale di Marcallo con Casone (MI)

Studio geologico ai sensi della L.R. 12/05 inerente la valutazione della fattibilità geologica delle azioni di piano dell'area oggetto del P.I.I. "Via Caprioli" in Comune di Solbiate Arno (VA)

2009

Studio geologico ai sensi della L.R. 12/05 inerente la valutazione della fattibilità geologica delle azioni di piano nell'area d'intervento di Via Arno in Comune di Castiglione Olona (VA)

Studio geologico ai sensi della L.R. 12/05 inerente la valutazione della fattibilità geologica delle azioni di piano dell'area oggetto del P.I.I. "Via Inzoli" e "Via Cimarosa" in Comune di Tradate (VA)

2010

Realizzazione della componente geologica, idrogeologica e sismica ai sensi della L.R. 12/05 a supporto del Piano Governo del Territorio per l'Amministrazione Comunale di Carnago (VA)

2011

Studio geologico ai sensi della L.R. 12/05 relativo al P.I.I. di Via Sa Martino per l'Amministrazione Comunale di Carnago (VA)

- **Relazione Geologica e Geotecnica a supporto della progettazione di edifici ad uso residenziale ed industriale**

Opere Pubbliche

Studio geologico e geotecnico, ai sensi del D.M. 11/03/88, a supporto progettazione nuovi loculi cimiteriali per l'Amministrazione Comunale di Castelseprio (VA).

Studio geologico e geotecnico, ai sensi del D.M. 11/03/88, a supporto della progettazione di edificio ad uso civile "Centro Sociale per Anziani" per l'Amministrazione Comunale di Ternate (VA).

Studio geologico e geotecnico, ai sensi del D.M. 11/03/88, a supporto della progettazione del parco canile a Lipomo (CO) per l'amministrazione Comunale di Como.

Relazione geotecnica e idrologica, ai sensi del D.M. 11/03/88, a supporto della realizzazione di una piazzola per la raccolta differenziata in Comune di Schignano (CO).

Studio geologico e geotecnico, ai sensi del D.M. 11/03/88, a supporto della realizzazione del Comparto Piano Particolareggiato AS1 - Gornate Nord - Prima Fase in Comune di Gornate Olona (VA).

Studio geologico e geotecnica per il progetto di piattaforma ecologica comunale effettuato per l'Amministrazione Comunale di Olgiate Comasco (CO).

Relazione geologica a supporto della realizzazione di area per raccolta differenziata in Comune di Dizzasco (CO).

Relazione geologica e geotecnica ai sensi del DM 1988 a supporto piano di lottizzazione "Brera" in Comune di Mozzate (CO).

Relazione geologica e geotecnica ai sensi del DM 1988 a supporto progettazione di n.2 edifici ad uso ricreativo presso l'Oratorio delle Fornaci in Comune di Fagnano Olona (VA).

Relazione geologica e geotecnica ai sensi del DM 2008 a supporto progettazione nuovo asilo nido da realizzarsi in Ex Via Privata Castellamare in Comune di Milano.

Relazione geologica e geotecnica ai sensi del DM 2008 a supporto ristrutturazione ex Convento dei Padri Serviti per l'Amministrazione Comunale di Tradate (VA).

Relazione geologica e geotecnica ai sensi del DM 1988 a supporto progettazione blocco ascensore da realizzarsi all'interno del complesso scolastico di Via De Amicis in Comune di Casorate Sempione (VA).

Relazione geologica e geotecnica ai sensi del DM 2008 a supporto progettazione nuova piazzola raccolta differenziata da realizzarsi in Via Bonicalza 140 presso la Sieco SpA in Comune di Cassano Magnago (VA).

Relazione geologica e geotecnica a supporto progetto di ampliamento aree cimiteriali per l'Amministrazione Comunale di Carnago (VA)

Opere private

Numerose relazioni geologiche e geotecniche per la realizzazione di costruzioni civili ed industriali nelle Province di Varese, Como, Milano e Novara.

In particolare all'interno del **territorio comunale di Solbiate Olona** sono stati eseguite le seguenti indagini:

2008

EDIL D.P. Srl - Relazione geologica e geotecnica ai sensi del DM 2005 a supporto progettazione nuovo edificio residenziale plurifamiliare da realizzarsi in Via Turati

B & P SOLBIATE OLONA Srl - Relazione geologica e geotecnica ai sensi del DM 2005 a supporto progettazione nuovo complesso residenziale formato da edificio plurifamiliare più unità abitative bi e tri familiari da realizzarsi in Via Isonzo

2009

SOCIETA' EDILE DI POSSONI SEVERINO & C - Relazione geologica e geotecnica ai sensi del DM 1988 a supporto progettazione n.2 palazzine residenziali plurifamiliari da realizzarsi in Via Ronchi

2010

EDIL D.P. Srl - Relazione geologica e geotecnica ai sensi del DM 2008 a supporto progettazione nuovo complesso residenziale formato da n.1 edificio plurifamiliare più n.3 edifici uni e bifamiliari da realizzarsi in Via XXIV Maggio

B & P SOLBIATE OLONA Srl - Relazione geologica e geotecnica ai sensi del DM 2005 a supporto progettazione nuovo complesso residenziale da realizzarsi in Vicolo Terzaghi

◆ **Idrologia e Idrogeologia applicata:**

Area Pubblica

Realizzazione in qualità di collaboratore di studi idrogeologici, idrochimici e ambientali a supporto della delimitazione della zona di rispetto dei pozzi idropotabili con criterio temporale ai sensi del D.Lgs 11/05/99 n° 152, e modifica del D.Lgs 258/2000 dei seguenti comuni: Bizzarone (CO), Olgiate Comasco (CO), Carimate (CO), Locate Varesino (CO), Civenna (CO)

Relazione geologica ai sensi del DM 2008 inerente la verifica condizioni di stabilità di un tratto di versante prospiciente Via Monte Grappa per l'Amministrazione comunale di Gornate Olona (VA).

Area Privata

Studio idrogeologico a supporto della richiesta di pronuncia di compatibilità ambientale per la realizzazione ed esercizio di un impianto di messa in riserva, deposito preliminare, trattamento e recupero di rifiuti speciali in comune di Cantù (CO).

Relazione geotecnica e idrologica, ai sensi del D.M. 11/03/88, a supporto della realizzazione di un piazzola per la raccolta differenziata in Comune di Schignano (CO)

Relazione geologica e idrologica a supporto della realizzazione di area per raccolta differenziata in Comune di Dizzasco (CO)

Relazione geologica e idrologica a supporto della progettazione di gabbioni per la sistemazione di argine lungo il torrente Fontanile in Comune di Tradate (VA)

Relazione idrogeologica e progetto preliminare ed esecutivo a supporto della sistemazione spondale del Torrente Conturbia in Comune di Momo (NO)

Relazione idrogeologica e progetto preliminare ed esecutivo a supporto della realizzazione nuova strada forestale ubicata all'interno del parco Pineta Tradate - Appiano Gentile.

Relazione geologica e tecnica inerente la progettazione di n.9 sonde geotermiche da realizzarsi in Via Trieste in Comune di Casorate Sempione (VA)

Relazione geologica e tecnica inerente la progettazione di n.1 sonda geotermica da realizzarsi in Via Brughiera in Comune di Varallo Pombia (NO)

Relazione geologica e tecnica a corredo della domanda di concessione di derivazione di acqua pubblica da un pozzo ad uso energetico mediante scambio termico in impianti a pompa di calore in via Gallotti in comune di Rosate (MI)

Realizzazione in qualità di collaboratore dello studio geologico e tecnico a corredo della domanda di concessione di derivazione di acqua pubblica da n.24 pozzi ad uso energetico mediante scambio termico in impianti a pompa di calore presso i complessi immobiliari "Garibaldi-Repubblica" e "Le Varesine" in comune di Milano

◆ **Consulenze settore ambientale**

Progettista:

Indagine ambientale preliminare, piano di caratterizzazione e progetto di bonifica relativo al recupero ambientale di un ex vuoto estrattivo in Comune di Cassano M. (VA) - Via Pascoli

Indagine ambientale preliminare a supporto ristrutturazione edilizia con cambio di destinazione d'uso dell'edificio produttivo esistente per la realizzazione di nuovo edificio residenziale plurifamiliare presso la proprietà dell'Immobiliare Carla sita in Comune di Fagnano Olona (VA) - Via Piave

Indagine ambientale preliminare con cambio di destinazione d'uso dell'edificio produttivo esistente per la realizzazione di nuovo edificio residenziale plurifamiliare presso l'area ex ceramiche Muzio sita in Comune di Fagnano Olona (VA) - Via Foscolo

Indagine ambientale preliminare con cambio di destinazione d'uso dell'edificio produttivo esistente per la realizzazione di nuovo edificio residenziale plurifamiliare presso l'area ex falegname Banfi sita in Comune di Gorla Maggiore (VA) - Via Mazzini

Consulente:

Apr.04-Sett.04

Consulenza tecnico ambientale (responsabile di cantiere) per la ENSR Italia durante l'attività di bonifica sull'area Ex Salcin Brill, Via Grazioli 31/33 - Milano

Nov.04-Giu.05

Consulenza tecnico ambientale (responsabile di cantiere) per la SADI S.p.A. durante l'attività di bonifica sull'area Ex Fonderie Milanese, Via Gallarate - Milano

Giu.05-Mar.06

Consulenza tecnico ambientale (responsabile di cantiere) per la SADI S.p.A. durante l'attività di bonifica sull'area Ex Farmitalia Via Imbonati/Crespi - Milano

Consulenza tecnico ambientale per la BIODATA S.r.l. nell'ambito di indagini ambientali preliminari e piani di caratterizzazione di numerosi siti contaminati.

Giu.06-Ott.11

Consulenza tecnico ambientale per la ENSR Italia nell'attività di monitoraggio pozzi nell'ambito del progetto di bonifica Pozzo Ferrarin di proprietà dell'Aermacchi S.P.A. a Venegono Inferiore (VA)

Castelseprio, gennaio 2016