

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO

Dott. Carlo Daniele LEONI, Geologo

GEOLOGIA, GEOTECNICA, IDROGEOLOGIA, AMBIENTALE, CAVE, DISCARICHE,
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, INDAGINI GEOGNOSTICHE

PRESENTAZIONE STUDIO – DOTAZIONI – CURRICULUM

Imparerai dagli alberi e dalle pietre ciò che nessun maestro potrà insegnarti

St. Bernard de Clairvaux

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO

VIA CONCESA, 3 - 20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

TELEFONO	02/95763037
FAX	02/95761942
E-MAIL	info@geoarbor.it
SITO INTERNET	www.geoarbor.it
PEC	geoarbor@epap.sicurezzapostale.it

Dott. Geol. Carlo Daniele Leoni. Laureato in Scienze Geologiche, presso la Facoltà di Scienze Geologiche dell'Università di Milano, nel 1984. Iscritto all'Ordine dei Geologi dal 1993 con il n. 776. Attualmente svolge la sua attività come libero professionista; è titolare di GeoArborStudio di Leoni Carlo svolge consulenze su tematiche legate alla geotecnica, all'urbanistica, all'idrogeologia.

E' stato dal 1984 al 1986 e dal 1988 al 1992 volontario per un progetto di cooperazione per la realizzazione di acquedotti, opere di bonifica agraria e progettazione di edifici pubblici (scuole, cooperative, chiese) e opere viarie in Burundi.

Dal 2005 al 2009 ha operato come socio di GeoArborStudio - Studio Associato con il Dott. Agr. Alessandro Pestalozza

Dal 2005 al 2011 è stato Amministratore della Geodeta snc fondata per svolgere attività operative nell'ambito di servizi legati all'Ingegneria, topografia, geotecnica e analisi ambientale; oggi tali attività sono state assorbite da Geoarborstudio.

Dal 2005 al 2016 è stato Amministratore di Energie Sostenibili S.r.l., società di promozione e realizzazione di piccoli impianti idroelettrici.

E' membro della commissione paesaggio per la città di Pioltello dal 2012.

E' membro del Comitato Scientifico del Parco Adda Sud dal 2004.

ORGANICO DELLO STUDIO

Titolare

Dott. geol. Carlo Daniele Leoni

- nato il 23/12/1959
- laurea in *Scienze Geologiche* conseguita nel 1984
- iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia al numero 776 dal settembre 1993
- principali competenze: supervisore alle attività dello studio geologia, geotecnica, idrogeologia, pianificazione territoriale, indagini ambientali

Dipendenti a tempo indeterminato:

Dott. geol. Davide Pezzotti

- nato il 4/12/1975
- laurea in *Scienze Geologiche* conseguita nel 2001
- iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia al numero 1556 dal gennaio 2010
- principali competenze: geologia, geotecnica, idrogeologia, pianificazione territoriale, geofisica

Dott. Simone Origgi

- nato il 29/05/1992
- laurea in *Scienze della Terra* conseguita nel 2017
- principali competenze: pianificazione territoriale, indagini ambientali, prove geotecniche (in sito e laboratorio)
-

Dott. ing. Carlotta Lamera

- Nata il 25/08/1984
- Laurea specialistica in *Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio* conseguita nel 2009
- Iscritta all'Albo degli ingegneri di Bergamo al n° A4295 dal 20 maggio 2014
- principali competenze: idraulica, idrologia, costruzioni idraulica e ingegneria naturalistica

Dott. Samantha Sirtori

- nata il 16/06/1978
- laurea in *Scienze e Tecnologie per l'Ambiente* conseguita nel 2002
- principali competenze: rilievi ed elaborazioni topografiche, rilievi ambientali in situ, coordinatrice d'ufficio

DOTAZIONE TECNICA

DOTAZIONI INFORMATICHE E PER LA STAMPA

- ✓ n° 4 postazioni desktop Windows
- ✓ Pacchetto softwar GEOSTRU per geotecnica ed idrogeologia
- ✓ Easy MASW (applicativo Geostru)
- ✓ Autocad LT 2010
- ✓ Topko 2011 TM - Software per topografia e ingegneria civile
- ✓ Qgis
- ✓ n° 2 postazioni desktop Apple
- ✓ n° 1 unità NAS esterna per la gestione della banca dati dello studio
- ✓ n° 1 Plotter Hp Designjet 500
- ✓ n° 1 Stampante laser colore Nashuatec SPC420
- ✓ n° 1 Stampante multifunzione B/N Sharp AR -M207

STRUMENTI PER LA GEOTECNICA E SERVIZI OFFERTI

Prove e campionamenti in sito

- ✓ Prove penetrometriche con penetrometro superpesante statico-dinamico Pagani TG63-100
- ✓ Prove di carico su piastra, densità in sito (sabbia e membrana)
- ✓ Prove di permeabilità in sito (con permeametri Boutwell e infiltrometro anello singolo) e prove permeabilità in foro tipo Lefranc
- ✓ Prove di pompaggio per la verifica della potenzialità della falda e dell'efficienza idraulica del pozzo
- ✓ Prelievo di campioni per analisi chimico-fisiche di acqua, aria e terreno
- ✓ Piani di caratterizzazione e indagini preliminari di aree soggette a controllo ambientale

Prove di laboratorio

- ✓ Identificazione e classificazione delle terre
- ✓ Determinazione dei principali indici dei terreni
- ✓ Permeabilità (determinazioni dirette e indirette)
- ✓ Costipamento Proctor

STRUMENTI PER LA GEOFISICA

- ✓ Sismografo SARA DO.RE.MI. 16 bit 24 canali per indagini sismiche

RILIEVI TOPOGRAFICI & SERVIZI VARI

- ✓ Rilievi planoaltimetrici con Stazione Totale (*Leica T CR705*)
- ✓ Rilievi planoaltimetrici con ricevitore GPS (*Leica GPS1200*)
- ✓ Organizzazione e gestione di campagne di indagini geognostiche
- ✓ Elaborazione dei dati di campagna per il calcolo di aree e di volumetrie (DTM, sterri e riporti, ecc.)

PERIODO	OGGETTO DELL'INCARICO	COMMITTENTE	RUOLO PROFESSIONALE SVOLTO	STATO DI AVANZAMENTO
2019 Det. N° 114 del 15/03/19	Redazione del nuovo Documento di Piano della Variante al Piano dei Servizi, al Piano delle Regole, alla componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT, del nuovo Piano per le Attrezzature Religiose	Comune di Baranzate (MI)	Componente geologica, idrogeologica e sismica della variante al PGT	In itinere
2019 Disciplinare di incarico del 21/05/19	Aggiornamento dello studio geologico a corredo della variante 2 al PGT	Comune di Dresano (MI)	Componente geologica, idrogeologica e sismica della variante al PGT	In itinere
2019 Det. 162 del 11/04/2019	Redazione del nuovo documento di piano e per la variante del piano delle regole e del piano dei servizi del PGT vigente	Comune di Inzago (MI)	Componente geologica, idrogeologica e sismica della variante al PGT	In itinere
2017 Det. 641 del 01/12/17	Aggiornamento studio geologico PGRA e nuova valutazione rischio aree R4	Comune di Bresso (MI) via Roma 25 Tel 02 61455.1 Fax 02 6100886	Componente geologica, idrogeologica e sismica della variante 1 al PGT	approvato
2017 Det. 117 del 06/12/16	Aggiornamento Studio Geologico di supporto al PGT Comunale	Amm. Comunale di Cerro al Lambro (MI)	Aggiornamento Sismico e raccordo con il PGRA vigente	approvato
2016 determina 231 del 10/08/2016	Aggiornamento studio geologico e reticolo idrico minore allegati al PGT	Comune di Bussero (MI)	Componente geologica, idrogeologica e sismica della variante 1 al PGT	approvato
2016 determina dell'Area Gestione del Territorio 4.153/16 del 02/09/2016	Aggiornamento della componente geologica – prima variante del PGT	Comune di Liscate (MI) L.go Europa, 2 Tel 02 9505151	Aggiornamento studio geologico parziale	approvato
2016 determina del Dirigente dell'area gestione territorio n° 152 del 07/07/2006	Aggiornamento studio geologico a corredo del PGT	Comune di Bresso (MI) via Roma 25 Tel 02 61455.1 Fax 02 6100886	Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica del piano di Governo del Territorio	approvato
2006-2007 determina del Dirigente dell'area gestione territorio n° 746 del 26/09/2006	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale (P.R.G.) in merito alla Delibera di Giunta Regione Lombardia n. 5/36147 del 18/05/93 e L. 41/97, nuova legge 12/2005	Comune di Bresso (MI) via Roma 25 Tel 02 61455.1 Fax 02 6100886	2007: Aggiornamento dello studio geologico Documento di piano: componente geologica, idrogeologica e sismica	approvato
2016 determina dell'Area Gestione del Territorio n. 73 del 24/10/2016	Aggiornamento studio geologico a corredo della variante al PGT vigente	Comune di Carpiano (MI) Via San Martino, 12	Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica del piano di Governo del Territorio	approvato

ATTIVITA' CONSULENZA PER PRATICHE SISMICHE

PERIODO	OGGETTO DELL'INCARICO	COMMITTENTE	STATO DI AVANZAMENTO
Periodo dal 17.01.2019	Supporto tecnico geologico e geotecnico finalizzato allo svolgimento delle funzioni di istruttoria e controllo delle costruzioni in zona sismica ai sensi	Comune di Monticello Brianza (LC)	In essere
Periodo dal 28.02.19	Supporto tecnico geologico e geotecnico Comune di Molteno finalizzato al controllo delle pratiche strutturali e sismiche ai sensi della LR 33/2015	Comune di Molteno (LC)	In essere

ATTIVITA' DI GEOTECNICA

PERIODO	COMMITTENTE	AREA	RUOLO PROFESSIONALE SVOLTO	STATO DI AVANZAMENTO
2019	e-Distribuzione S.p.A.	Comuni di Argegno (CO), Erba (CO), Lainate -Rho (MI) e Verderio (LC)	Indagine geologica, geotecnica e sismica per Realizzazione nuovo muro all'interno delle cabine primarie	In itinere
2019	e-Distribuzione S.p.A.	Comune di Monza (Provincia di Monza e Brianza)	Indagine geologica, geotecnica e sismica per Realizzazione nuovo muro all'interno della cabina primaria "Monza Est" in Via Walter Fontana	consegnato
2019	Pozzoli S.p.A.	Comune di Inzago (Città Metropolitana di Milano)	Indagine geologica, geotecnica e sismica per Costruzione nuovo capannone magazzino in Via G.Di Vittorio, 11	consegnato
2019	ROSADA S.r.l.	Comune di Cernusco Sul Naviglio (Città Metropolitana di Milano)	Indagine geologica, geotecnica e sismica per Intervento di realizzazione di un nuovo edificio residenziale in Via Gioberti 4	consegnato
2019	BAI S.r.l.	Comune di Milano (Città Metropolitana di Milano)	Indagine geologica, geotecnica e sismica per Intervento di realizzazione strada privata di servizio e area parcheggi privati in via privata Vipiteno/via Adriano	consegnato
2019	Devero Costruzioni S.p.A.	Gorgonzola (Città Metropolitana di Milano)	Indagine geologica, geotecnica e sismica per realizzazione nuovo Piano Di Lottizzazione "Comparto C6" Lotto n. 4A – edifici "A" e "B"	consegnato
2019	Semperflex Roiter S.r.l	Rovigo (Ro)	Indagine geologica, geotecnica e sismica per realizzazione di nuovo edificio industriale in via Grandi	consegnato

2019	Gieffe s.r.l.	Vignate (MI)	Indagine geologica, geotecnica e sismica per Progetto edificio residenziale in Via Vivaldi Edificio "L"-"M"	consegnato
2018	Ing. Giovanni Ferrara	Caponago (MB)	Indagine geologica, geotecnica e sismica per completamento per miglioramento Istituto Comprensivo "Ada Negri" in Via Alcide de Gasperi 31	consegnato
Ottobre 2017	Lario Reti Holding SpA Via Fiandra, 13 23900 Lecco (LC)	Olgiate Molgora	Indagine Geologico - tecnica ed Ambientale per realizzazione nuovo manufatto scolmatore sito in Via Indipendenza	consegnato
Ottobre 2017 Determinazione n. 519 del 03/10/2017	Comune di Bresso Via Roma, 25 20091 Bresso (MI)	Bresso, "Ex Fabbrica Iso Rivolta"	Indagine geologica, geotecnica e sismica per completamento recupero capannone Nord in Via Vittorio Veneto	consegnato
Settembre 2016	Ortofin S.r.l. Via A. Ponchielli n° 7 20129 Milano	Liscate	Indagine geotecnica e sismica per realizzazione nuovo intervento edificatorio in Via del Lago 8 / 10 nel Comune di Liscate (MI)	consegnato
Febbraio 2016	BNPPARIBAS Real Estate Investment Management Italy SGR p. A Via Carlo Bo, 11 20143 MILANO	Mialno, Via Carducci	Indagine geotecnica e sismica per nuovo intervento edilizio, Fondo Immobiliare KONA - -	consegnato
2016	TERMIGAS BERGAMO SPA Via Buratti, 21 24124 BERGAMO	Milano, loc. San Felice	Indagine geotecnica c/o Vs. cantiere in Comune di Segrate (MI), Loc. San Felice	consegnato
Maggio 2015	Essilor Italia S.p.A. Via Noto, 10 20141 Milano	Milano, Via Noto	Relazione Idrologica per l'insediamento produttivo sito in Via Noto n° 10	consegnato
2015 Determinazioni n° 622 del 13/11/2014 n. 243 settoriale e n° 687 del 11/12/2014 n.267 settoriale	COMUNE DI VAPRIO D'ADDA Piazza Cavour 20069 Vaprio D'adda	Vaprio d'Adda Area ex Tavazzani	Indagini geotecniche e indagini geotecniche finalizzate alla costruzione di un nuovo polo scolastico	Consegnato
2015 Determina n° 68 del 13/03/2015-CIG ZF8139CF DC	Comune di Melzo Piazza Vittorio Emanuele II, 1 20066 Melzo	Melzo viale Italia angolo viale Gavazzi	Rifacimento delle indagini geologico, geotecnico e sismiche finalizzate alla costruzione di un nuovo polo scolastico rese necessarie in seguito alle variazioni progettuali	consegnato

2015 Determina n° 2138 del 17/12/2015-CIG Z9A1723761	Comune di Gravellona Toce	Gravellona Toce Loc. Granerolo	Relazione geologica e geotecnica propedeutiche alla progettazione di opere di manutenzione straordinaria e realizzazione di un nuovo parcheggio.	consegnato
Gennaio 2015	Direzione Centrale Comune di Milano Settore Verde e Agricoltura Via Zubiani n° 1 20161 Milano	Milano, Via Baroni n° 45	Indagine geotecnica per realizzazione nuova pista da skateboard	consegnato
Dicembre 2014	DCR PROGETTI S.r.l Viale dei Mille n° 19 20129 Milano	Milano, via Amedei e via Cornaggia	Verifica di Vulnerabilità sismica per i lotti di immobili di via Amedei e via Cornaggia: esecuzione di prove penetrometriche, di prove sismiche, con sismografo tipo Tromino e Relazione Geotecnica e Sismica ai sensi del D.M. 14/01/2008, con definizione delle caratteristiche meccaniche dei terreni di fondazione	consegnato
2014 Ordine n° OAC 45500298 31 del 31/07/14	FERRERO S.p.a P.le Ferrero, 1 12051 ALBA (CN)	Pozzuolo Martesana, Stabilimento di Via Pietro Ferrero 5 a	campagna di indagini geognostiche nell'ambito del progetto di realizzazione di una nuova centrale frigorifera HVAC e consulenza per consolidamento fondazioni	consegnato
Ottobre 2014	Parrocchia Sant'Elena Via Sant'Elena n° 5 20153 Milano (MI)	Milano, Via Sant'Elena n° 5	Indagine geognostiche (prove penetrometriche dinamiche) e RELAZIONE GEOTECNICA ai sensi del D.M. 14/01/2008, con individuazione profondità strato portante, dimensionamento fondazioni, valutazione degli eventuali cedimenti, considerazioni di carattere geologico idrogeologico e sismico.	consegnato
2014	SIDI Srl Via G.Morone n°4 20121 Milano	Vedano Olona. (VA), area commerciale Decathlon	Indagini aspetti geotecnici, idrogeologici, ambientali e sismici	consegnato
2014	Devero Costruzioni S.p.a. S.P. per Villa Santa 17 20059 Vimercate (MB)	Mediglia (MI), Via Stella Polare - loc. Bettolino	campagna di indagini geognostiche nell'ambito del progetto di realizzazione di nuovi edifici residenziali e consulenza per consolidamento fondazioni	consegnato
2014 Determina n° 4-213/14 del 11/11/14	COMUNE DI LISCATE Largo Europa, 2 20060 LISCATE (MI)	Liscate (MI), Via Dante Alighieri n. 5	Indagini geotecniche e sismiche per la costruzione delle nuove scuole secondarie di 1° grado	consegnato
2014 Determina n° 4-212/14 del 11/11/14	COMUNE DI LISCATE Largo Europa, 2 20060 LISCATE (MI)	Liscate (MI),	. Esecuzione delle indagini geotecniche e sismiche propedeutiche alla progettazione definitiva della costruzione di una passerella ciclabile in attraversamento alla SP 14 "Rivoltana"	consegnato

PERIODO	OGGETTO DELL'INTERVENTO	COMMITTENTE	PRESTAZIONE SVOLTA
2019	Sistemazione idraulica e ambientale del Torrente Molgora in comune di Pessano con Bornago Det. 8 del 22/02/2019 CIG: ZDC26B34C6	Amministrazione comunale di Pessano con Bornago	Progettazione Definitiva, D.L.
2017	Variante PGT - Definizione area a rischio perimetrazione PGRA per il fiume Seveso	Amministrazione comunale Bresso MI	Riperimetrazione delle aree a rischio
2016	Certificazione condizioni di sicurezza nuove opere di difesa idrogeologica Rio Lovich	Amministrazione comunale Gravellona Toce	Riperimetrazione delle aree a rischio
2000-2014	Variante ai vincoli idrogeologici del PRGC: fattibilità delle aree ricadenti in classe IIIb2-1 e IIIb3 Incarico annuale Ultimo incarico: Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n° 283 del 27/11/2014-CIG N°Z1D11F364E	Amministrazione comunale Gravellona Toce	Monitoraggi sul campo e relazione di fattibilità
2014	La fine del Seveso – interventi in variante di pronto intervento sistemazione sponda fiume Seveso a Bresso (MI) Determinazione 61 del 08/04/2014	Parco Nord Via Clerici Sesto san Giovanni	Rilievo, progettazione in appoggio, D.L., Coordinatore sicurezza Verbale di chiusura lavori il 15/05/2014
2013	Assistenza tecnica al comune di Aurano in merito alla seconda comparsa R.G. 664/2012 del Tribunale di Verbania Determinazione n° 28 del 16/04/2013 - CIG ZC70A518C7	Amministrazione comunale di Aurano (VB)	Perizia frana di versante
2012-2015	Incarico professionale per la progettazione definitiva ed esecutiva e la Direzione Lavori di opere geologiche ed ingegneristiche relative alla realizzazione di un progetto pilota di riqualificazione qualitativa delle acque del Fiume Seveso in ambiti urbanizzati Determinazione 63 del 27/06/2012 - CIG 4369144BAD	Parco Nord Via Clerici Sesto san Giovanni	Relazione Geologica, Indagini chimiche terre in alveo Analisi granulometriche Relazione Tecnica di progetto preliminare ed esecutivo, elaborati Rilievo Topografico di dettaglio: Coordinamento Tecnico Verbale di chiusura lavori il 29/05/2014
2012	Studio sullo stato di fatto delle sponde del torrente Molgora nel territorio comunale per la messa in sicurezza della sponda destra del torrente in Via lungo Molgora atto n. 74/AT del 27/09/2011- CIG 3228067D25	Amministrazione Comunale Di Caponago	Progetto preliminare/definitivo e valutazione dello stato di fatto delle sponde del torrente Molgora
2012	Monitoraggio della stabilità di una parete rocciosa sita in Località Granerolo	Amministrazione comunale Gravellona Toce Piazza Resistenza, 10	Messa in posto di fessurimetri lineari standard, monitoraggio e relazioni tecniche
2011	Consolidamento spondale ed il coordinamento per la sicurezza generale del progetto Seveso compreso all'interno delle opere finanziate dal "bando per interventi di riqualificazione fluviale nell'ambito dei contratti di fiume Seveso, Olona e Bozzentelura" Determinazione nr. 90 del 09/09/09 e successiva integrazione determina nr.54 del 11/05/2010	Parco Nord Via Clerici Sesto san Giovanni	progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori Verbale di chiusura lavori il 22/04/2011

INDAGINI AMBIENTALI E DI CARATTERIZZAZIONE DEL SITO (DLgs 152/2006 E S.M.I.)

PERIODO	COMMITTENTE	AREA	RUOLO PROFESSIONALE SVOLTO	STATO DI AVANZAMENTO
2019	Immobiliare Attilio	Monza, Via Foscolo	Indagine ambientale Preliminare e rimozione cisterne interrato	In itinere
2019	A.F.A.I. s.n.c	Villasanta, Via San Fiorano 77	Piano di indagine preliminare	Concluso: area non inquinata
2018	Rykem	San Donato Milanese (MI), Via Achille Grandi	Piano di indagine preliminare	Concluso: area non inquinata
2017	Ecotecnica Srl per conto di Brianza Metalli Srl	Bovisio Masciago, Via Tolmino 132	Indagine ambientale e Procedura semplificata di Bonifica Ai sensi dell'art. 242bis del TUA	Certificazione e di avvenuta bonifica certificata da ARPA il 28/11/17
2015	Sigg.ri Marchesi	Bussero (MI), Viale Europa 5	Procedura semplificata di Bonifica Ai sensi dell'art. 242bis del TUA	Certificazione e di avvenuta bonifica certificata da ARPA il 12/10/2015
2014	MONZA INTERNATIONAL S.r.l. Strada Padana Superiore,49 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)	Cernusco S/N (area ex Rapisarda)	Piano di indagine preliminare	Concluso: area non inquinata
2014	PROGETTOLOFT Srl Via Tonale, 26 MILANO	Milano, Via Noto 10	Piano di indagine preliminare	Concluso: area non inquinata
2014	Sigg.ri Pacchetti-Ghidotti	Monza, Via Adamello ang. Via Brennero	Indagine ambientale, caratterizzazione, analisi di rischio, bonifica in procedura ordinaria	Certificazione e di avvenuta bonifica certificata da ARPA il 19/02/14
2013	Bertini 21 S.r.l. Via Nerino n° 8 20123 Milano	Milano, Via Bertini 19	Consulenza e supervisione alla bonifica	Bonifica certificata
2012-2013	STU LA STAZIONE Via Orsenigo, 220066 MELZO (MI)	Melzo, Via Cavour (area ex stazione ferroviaria)	Indagine ambientale, caratterizzazione, bonifica in procedura ordinaria	Bonifica certificata certificata da ARPA il 09/09/13
2012-2013	INIZIATIVE IMMOBILIARI CASSINA SRL Piazza Sant'Angelo, 1 20121 Milano	Cassina de Pecchi, Via Padana Superiore ex area Recordati	Piano di indagine preliminare	area non inquinata, svincolo ambientale inizio 2014

PERIODO	COMMITTENTE	AREA	RUOLO PROFESSIONALE SVOLTO	STATO DI AVANZAMENTO
2019	Unione di Comuni Lombarda "Adda Martesana"	Comune di Liscate (MI)	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE INVARIANZA IDRAULICA E IDROLOGICA ai sensi dell'art.13 del R.R. 23 novembre 2017, n. 7 e s.m.i. per Intervento: Realizzazione di un nuovo scolastico secondario di primo grado in via D. alighieri	consegnato
2019	Studio Ferrari Caseri	Comune di Cassano d'Adda (Città Metropolitana di Milano)	RELAZIONE DI INVARIANZA IDRAULICA E IDROLOGICA ai sensi della L.R. 12/2015 e del R.R. n.7 del 23/11/2017 e s.m.i. per Piano di Lottizzazione, ambito di trasformazione TL_R10 di via Marconi - Opere di urbanizzazione	consegnato
2019	BAI S.r.l.	Comune di Milano (Città Metropolitana di Milano)	RELAZIONE DI INVARIANZA IDRAULICA E IDROLOGICA ai sensi del R.R. n.7 del 23/11/2017 e s.m.i. per Intervento di realizzazione strada privata di servizio e area parcheggi privati in via privata Vipiteno/via Adriano	consegnato
2019	Arch. Mongelli	Cusano Milanino (Città Metropolitana di Milano) Viale Cooperazione	RELAZIONE DI INVARIANZA IDRAULICA E IDROLOGICA ai sensi del R.R. n.7 del 23/11/2017 e s.m.i. per Realizzazione nuovo edificio residenziale	consegnato
2018	BESA Ing. Santangelo s.a.s. di Rosa Santangelo & C.	Comune di Milano (Città Metropolitana di Milano)	RELAZIONE DI INVARIANZA IDRAULICA E IDROLOGICA ai sensi della L.R. 12/2015 e del R.R. n.7 del 23/11/2017 e s.m.i. per Realizzazione nuovo edificio residenziale in Via Donatello 31	consegnato

IMPLEMENTAZIONE DATABASE E CARTOGRAFIA DERIVATA

Periodo di svolgimento	Oggetto dell'intervento	Committente	Prestazione svolta
2010	Redazione della Carta Geoenergetica Regionale	CESTEC SPA Viale Restelli, 5/a 20124 MILANO	Predisposizione ed implementazione di un database georeferenziato per ubicazione degli impianti geotermici; elaborazione di cartografia numerica illustrante la variazione del gradiente geotermico nel territorio Lombardo

Periodo di svolgimento	Oggetto dell'intervento	Committente	Prestazione svolta
2018	Cava Comparini, verifica volumi di scavo	A.C. Truccazzano MI	Rilievo con drone e stazione topografica e GPS
2016	Verifica scavi effettuati c/o Cava Tecchione a san Donato Milanese (MI)	Privato	Rilievo topografico, stima dei volumi di scavo
2016	Controllo attività estrattiva c/o cava Crosignani, Località c.na san Giacomo ad Arluno (MI) – ATEg10	A.C. Arluno	Rilievo topografico e calcolo volumi di scavo
2016	Verifica dello stato di fatto prima dell'inizio dell'escavazione c/o Cava Tecchione a san Donato Milanese (MI)	Privato	Rilievo topografico, scavetti esplorativi e calcolo dello strato di terreno da accantonare per il recupero.
2013-2016 Determina n° 154 del 23/09/2013	Incarico per le attività di monitoraggio afferenti la nuova cava di prestito per inerti a servizio dei lavori di realizzazione della tangenziale est esterna milanese (TEEM)	A.C. Melzo Piazza Vittorio Emanuele II	Monitoraggio delle attività di cava e rilievo topografico con calcolo dei volumi cavati.
2008-2010	CONGO-BRAZZAVILLE Cava di prestito di sabbie Bituminose, zona di Pointe Noire	Transplan per conto ENI	Rilievo geologico, studio di fattibilità
2006-2010	CAPONAGO MI - Cava di prestito per la realizzazione della 4° corsia della Autostrada A4 tra Bergamo e Milano.	Amministrazione Comunale di Caponago (MI)	Direzione comitato di controllo, analisi sui terreni utilizzati per il ripristino, rilievi topografici di dettaglio sui volumi di scavo

PIANI EMERGENZA COMUNALI

PERIODO	OGGETTO DELL'INCARICO	COMMITTENTE	SUP N° DI ABITANTI	RUOLO PROFESSIONALE SVOLTO
2018	Aggiornamento dell'esistente Piano di Emergenza del Comune di Agrate, in conformità alle linee guida di cui alla D.G.R. VIII del 18/05/2007 – Direttiva Regionale per la pianificazione di emergenza degli enti locali e successive modifiche, e di quanto previsto dalla legge di riordino della Protezione Civile attraverso la Legge 100 del 12/7/2012	A.C. Agrate Brianza	11,22 km ² 15 598	Redazione Piano e Tavole
<u>2013</u> Determina n° 96 del 28/12/12	Redazione del Piano di Emergenza Comunale, in ottemperanza a quanto previsto dalla D.G.R. n. 8/4732 del 16/05/2007	A.C. Caponago	5,02 Km ² 5.199	Redazione Piano e Tavole

<p><u>2005-2007</u></p> <p><i>determina del Dirigente dell'area gestione territorio n° 1362 del 31/12/2005</i></p>	<p>Redazione del Piano di Emergenza Comunale, in ottemperanza a quanto previsto dalla D.G.R. n. 44922 del 05/08/99 e dalla L.r. 22/05/04.</p>	<p>A.C. Bresso (MI)</p>	<p>3,38 Km² 26.335</p>	<p>Redazione Piano e Tavole</p>
<p><u>2003</u></p> <p>Determinazione n°124 del 02/04/2003</p>	<p>Redazione del Piano di Emergenza Comunale, in ottemperanza a quanto previsto dalla D.G.R. n. 44922 del 05/08/99.</p>	<p>A.C. Trezzano Rosa (MI)</p>	<p>3,48 Km² 4.647</p>	<p>Redazione Piano e Tavole</p>

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".

Il sottoscritto Carlo Daniele Leoni, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.

Vaprio d'Adda, Agosto 2019

Dott. Geol. Carlo Leoni


