

Curriculum Professionale

Istruzione

Laurea in **Ingegneria Edile**, Politecnico di Milano, 28/10/2005

Diploma di **maturità scientifica**, Liceo Scientifico Paolo Giovio di Como, 2000

Abilitazione professionale

Esame di stato in **Ingegneria Civile**, Politecnico di Milano, 24/02/2006

Iscritto all'**Ordine degli Ingegneri di Como** dal 08/03/2006

Esperienze lavorative

[**2015 – posizione attuale**] **Libero Professionista**: consulente, progettista, direttore dei lavori e collaudatore nel settore della geotecnica per opere pubbliche e private.

Monitoraggio geostrutturale: progettazione, installazione e gestione di sistemi di monitoraggio manuale e automatico per la misurazione di grandezze significative nel settore civile strutturale e geotecnico. Applicazioni in corso per il monitoraggio di frane, dissesti, edifici, scavi interrati anche sotto il livello della falda e opere di consolidamento.

Prove sperimentali: progettazione ed esecuzione di prove di carico su micropali e pali di fondazione, e di sfilamento su tiranti e ancoraggi.

[**2017 – posizione attuale**] **Consulente** c/o Field S.r.l. (Via delle Rose 7 – 24040 Lallio BG): monitoraggio geotecnico di opere civili e corpi franosi.

[**2007 – 2017**] **Project Manager** c/o Keller Fondazioni S.r.l. (Via della Siderurgia 10 – 37139 Verona): l'azienda è una società del gruppo multinazionale Keller plc che opera nel settore della geotecnica e delle fondazioni speciali in Italia e nel Mondo.

Qui mi sono specializzato nella gestione di progetti per impianti industriali, grandi opere e infrastrutture in contesti urbani o periferici, imparando a valutare le criticità dei progetti e sviluppando soluzioni tecniche ad elevata sostenibilità.

[**2006 – 2007**] **Progettista** c/o Studio Tecnico IG di Como: collaboratore nella progettazione geotecnica per opere pubbliche e private.

Formazione e corsi di aggiornamento

[**2017**] Corso di formazione: Modellazione numerica per la geotecnica, c/o Harpaceas S.r.l., Viale Richard 1 Milano.

- [2016] Pratical injection workshop for underground construction – Organizzato da BASF Construction Chemicals, c/o la galleria sperimentale di Hagerbach, Svizzera.
- [2016] Corso di formazione: Il BIM nella progettazione strutturale, c/o Harpaceas S.r.l., Viale Richard 1 Milano.
- [2016] Corso di Formazione: L'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica, c/o Ordine Ingg. Prov. Di Como.
- [2015] Corso per dirigenti della sicurezza, c/o ESEV CPT Formedil a Verona.
- [2015] Corso di formazione: FEM e FEM 3D per la modellazione geotecnica delle opere nel sottosuolo, c/o Politecnico di Torino.
- [2014] Corso per la verifica della stabilità dei versanti e delle opere in terra, c/o Ord. Ingg. Monza: Docente Dott. Borselli.
- [2014] Corso per il calcolo agli elementi finiti di opere di sostegno flessibili, c/o Harpaceas S.r.l., Viale Richard 1 Milano.
- [2014] XXV - Convegno Nazionale di Geotecnica - La geotecnica nella difesa del territorio e delle infrastrutture dai rischi naturali, Baveno (VB).
- [2006] V CNRIG (Convegno Nazionale dei Ricercatori di Ingegneria Geotecnica) svoltosi presso il Politecnico di Bari per approfondire le tematiche dovute alla progettazione geotecnica in zona sismica.

Docenze

- [2016] Opere speciali per il consolidamento dei terreni, c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como.
- [2016] Tecniche di consolidamento dei terreni, c/o Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Ferrara.
- [2015] Tecnologie per il consolidamento dei terreni, c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona.
- [2014] Calcolo, verifiche e applicazioni dei micropali come opere di fondazione, di contenimento dei fronti di scavo e stabilizzazione dei versanti, c/o Idrogea Servizi S.r.l. di Varese.

A seguire un elenco delle principali prestazioni professionali svolte a partire dall'anno 2014 ad oggi.

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO	
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE
Opere provvisionali per il sostegno dei fronti di scavo costituite da paratia di diaframmi e tiranti attivi, nell'ambito dei lavori di costruzione e messa in esercizio di un impianto idroelettrico a "rilascio istantaneo" sul fiume Serio in località Morlana Vecchia.	SEMAT S.p.A.	Nembro (BG)			X	X						€ 220.000,00	2019
Opere provvisionali per il sostegno dei fronti di scavo costituite da una berlinese di micropali verticali e ancoraggi passivi, nell'ambito dei lavori di messa in sicurezza d'emergenza (M.I.S.E.) in Via Bruno Buozzi.	Sistema di Gestione Integrata S.r.l.	San Donato Milanese (MI)			X	X		X				€ 80.000,00	2019
Opere di sostegno in micropali, nell'ambito dei lavori di consolidamento dell'argine della Roggia Renata in Via Milano	Ronzoni S.r.l.	Pioltello (MI)				X					X	€ 120.000,00	2019
Monitoraggio del solaio del comando della stazione dei carabinieri: monitoraggio in continuo con clinometri biassiali collegati ad una centralina con controllo da remoto.	Forma 3 studio associato	Brugherio (MB)									X	€ 3.800,00	2019

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO			
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE		
Fondazioni indirette in micropali e prove di carico sperimentali, nell'ambito dei lavori di costruzione di un nuovo fabbricato ad uso agricolo in Via Cascina Canova.	Sig. Ballabio Andrea	Cantú (CO)				X					X			€ 28.000,00	2019
Opere provvisionali per il sostegno dei fronti di scavo costituite da una berlinese di micropali e opere di consolidamento del terreno di fondazione mediate elementi colonnari rigidi, nell'ambito dei lavori di costruzione di un'area e una vasca interrata per il trattamento di rifiuti speciali non pericolosi in Via Grieg.	Vibeco S.r.l.	Saronno (VA)				X								€ 280.000,00	2019
Opere di consolidamento del terreno di fondazione con elementi colonnari rigidi e opere strutturali in c.a. gettato in opera, per la realizzazione dei nuovi basamenti della nuova centrale idrica in Via Bergamo	Emilio Mauri S.p.A.	Treviglio (BG)				X					X			€ 80.000,00	2019
Opere provvisionali per il sostegno dei fronti di scavo costituite da una berlinese di micropali e puntoni di contrasto, nell'ambito dei lavori di	Comune di Gorla Maggiore	Gorla Maggiore												€ 30.000,00	2019

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO		
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE	
completamento dell'edificio comunale in Piazza Martiri della Libertà														
Fondazioni indirette in pali battuti in ghisa duttile sferoidale, opere strutturali in c.a. gettato in opera e prove sperimentali, nell'ambito dei lavori di costruzione di un nuovo fabbricato industriale a uso magazzino e uffici in Via del Filagno	Eurogeo S.r.l.	Capolago (VA)			X					X			€ 200.000,00	2019
Opere provvisorie per il sostegno dei fronti di scavo costituite da paratia di diaframmi e tiranti attivi, nell'ambito dei lavori di costruzione e messa in esercizio di un impianto idroelettrico a "rilascio istantaneo" sul fiume Serio.	Lanza Costruzioni S.r.l.	Albino (BG)				X							€ 150.000,00	2019
Interventi strutturali di sistemazione dell'impianto di depurazione del Comune di Ballabio	Lario Reti Holding S.p.a	Ballabio (LC)								X				2019
Opere di consolidamento del terreno di fondazione costituito da elementi colonnari rigidi, nell'ambito dei lavori di costruzione di un nuovo edificio in Via Monte Grappa.	Cooperativa Sociale Mirabilia Dei	Inarzo (VA)											€ 40.000,00	2019

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO		
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE	
Fondazioni indirette in micropali e prove di carico, nell'ambito dei lavori di costruzione di una nuova unità abitativa bifamiliare in Via Monte Grappa.	SGB Perforazioni S.r.l.	Vedano al Lambro (MB)		X		X				X			€ 60.000,00	2019
Berlinese di micropali verticali e ancoraggi passivi inclinati, nell'ambito dei lavori di consolidamento del ciglio della strada comunale in località Argentera.	Comune di Cadegliano Viconago	Cadegliano Viconago (VA)				X							€ 49.000,00	2019
Opere provvisoriale per il sostegno dei fronti di scavo costituite da una berlinese di micropali e puntoni di contrasto, nell'ambito dei lavori di rimozione e bonifica di serbatoi interrati in Corso G. Garibaldi.	SEMP S.r.l.	Cassine (AL)				X							€ 80.000,00	2019
Fondazioni indirette in micropali e prove di crico sperimentali, nell'ambito dei lavori di ristrutturazione con riorganizzazione strutturale e adeguamento sismico di un capannone esistente in Via Nazionale.	Metal Camuna S.r.l.	Ceto (BS)				X							€ 50.000,00	2019

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO	
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE
Ancoraggi passivi, nell'ambito dei lavori di consolidamento del muro di sostegno in prossimità dell'adiacente autorimessa interrata in Via Farini	Eurogeo S.r.l.	Milano (MI)		X		X						€ 25.000,00	2019
Opere provvisori per il sostegno dei fronti di scavo costituiti da una berlinese di micropali verticali e ancoraggi passivi inclinati, nell'ambito dei lavori di costruzione di un edificio in Via XXV Aprile.	Minardi Engineering S.r.l.,	Garbagnate Milanese (MI)				X						€ 40.000,00	2019
Monitoraggio della facciata della chiesa di San Zenone: monitoraggio manuale livellometrico e monitoraggio in continuo mediante clinometri a parete collegati ad una centralina con controllo da remoto.	Parrocchia di San Zenone	Castano Primo (MI)									X	€ 12.000,00	2019
Monitoraggio geotecnico e strutturale nell'ambito dei lavori di ampliamento e ristrutturazione del Grand Hotel Victoria: monitoraggio manuale (topografico, inclinometrico) e monitoraggio in continuo mediante clinometri a parete collegati ad una centralina con controllo da remoto.	Nessi & Majocchi S.p.A.	Menaggio (CO)									X	€ 25.000,00	2019

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI	IMPORTO LAVORI	ANNO
Relazioni geologica, idrogeologica, geotecnica e idraulica nell'ambito dei lavori di adeguamento delle reti di scarico e dei sistemi di dispersione delle acque meteoriche.	Lucchini Tool Steel S.r.l.	Suisio (BG)	<input type="checkbox"/> Studi di FATTIBILITA' <input type="checkbox"/> Progettazione PRELIMNARE <input type="checkbox"/> Progettazione DEFINITIVA <input type="checkbox"/> Progettazione ESECUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> DIREZIONE LAVORI <input type="checkbox"/> COLLAUDO <input type="checkbox"/> PROVE SPERIMENTALI <input type="checkbox"/> MONITORAGGIO <input type="checkbox"/> PERIZIE	€ 60.000,00	2019
Valutazione degli aspetti statico-costruttivi delle strutture esistenti e indicazioni sulle procedure di demolizione di edifici industriali in Via Enrico Fermi e Via San Francesco	S.E.M.P. S.r.l.	Pioltello (MI)	<input type="checkbox"/> Studi di FATTIBILITA' <input type="checkbox"/> Progettazione PRELIMNARE <input type="checkbox"/> Progettazione DEFINITIVA <input type="checkbox"/> Progettazione ESECUTIVA <input type="checkbox"/> DIREZIONE LAVORI <input type="checkbox"/> COLLAUDO <input type="checkbox"/> PROVE SPERIMENTALI <input type="checkbox"/> MONITORAGGIO <input checked="" type="checkbox"/> PERIZIE		2019
Interventi di consolidamento della scarpata posta a valle dell'immobile esistente mediante una berlinese di micropali verticali e ancoraggi passivi inclinati in Via Provinciale Rasa	Eurogeo S.r.l	Varese (VA)	<input type="checkbox"/> Studi di FATTIBILITA' <input type="checkbox"/> Progettazione PRELIMNARE <input type="checkbox"/> Progettazione DEFINITIVA <input checked="" type="checkbox"/> Progettazione ESECUTIVA <input type="checkbox"/> DIREZIONE LAVORI <input type="checkbox"/> COLLAUDO <input type="checkbox"/> PROVE SPERIMENTALI <input type="checkbox"/> MONITORAGGIO <input type="checkbox"/> PERIZIE	€ 30.000,00	2019
Idegini geognostiche e strutturali finalizzate alla valutazione dei carichi massimi applicabili alla pavimentazione dell'edificio industriale in Viale Lombardia	Immobil Marc S.r.l.	Trezzo sull'Adda (MI)	<input type="checkbox"/> Studi di FATTIBILITA' <input type="checkbox"/> Progettazione PRELIMNARE <input type="checkbox"/> Progettazione DEFINITIVA <input type="checkbox"/> Progettazione ESECUTIVA <input type="checkbox"/> DIREZIONE LAVORI <input type="checkbox"/> COLLAUDO <input type="checkbox"/> PROVE SPERIMENTALI <input type="checkbox"/> MONITORAGGIO <input checked="" type="checkbox"/> PERIZIE		2019
Indagini geognostiche e ralazioni geologica e geotecnica, nell'ambito dei lavori di ampliamento dello stabilimento industriale in Via Sant'Antonio	Dolce & Gabbana S.r.l.	Rubano (PD)	<input type="checkbox"/> Studi di FATTIBILITA' <input type="checkbox"/> Progettazione PRELIMNARE <input checked="" type="checkbox"/> Progettazione DEFINITIVA <input type="checkbox"/> Progettazione ESECUTIVA <input type="checkbox"/> DIREZIONE LAVORI <input type="checkbox"/> COLLAUDO <input type="checkbox"/> PROVE SPERIMENTALI <input type="checkbox"/> MONITORAGGIO <input type="checkbox"/> PERIZIE	€ 13.000,00	2019

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO		
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE	
Fondazioni profonde in micropali e prove di carico di collaudo, nell'ambito dei lavori di costruzione di un campo da tennis in Via Palembri località Civenna	Sig.ra Kaiser	Bellagio (CO)		X		X	X	X			X		€ 65.000,00	2019
Fondazioni indirette in micropali e prove di carico di collaudo, nell'ambito dei lavori di ristrutturazione edilizia con incremento volumetrico e adeguamento sismico di un edificio residenziale in Corso F. Ferrari.	Sig.ra Gugliada	Albisola				X					X		€ 40.000,00	2018
Fondazioni profonde in micropali e strutture in c.a. in opera, per i lavori di costruzione di una barriera fonooassorbente lungo Via Palmanova.	Azienda Trasporti Milanesi S.p.A.	Milano (MI)				X							€ 800.000,00	2018
Opere di consolidamento dissesto stradale consistite in una berlinese di micropali verticali e ancoraggi passivi inclinati in Via Molinetto.	Comune di Varese	Varese (VA)											€ 130.810,00	2018
Paratie di diaframmi in c.a., nell'ambito dei lavori di costruzione di un nuovo edificio in Via Molino Tuono.	Società cooperativa Cascina Gatti	Sesto San Giovanni (MI)											€ 150.000,00	2018

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO		
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE	
Relazione geologica e geotecnica, nell'ambito dei lavori di ampliamento delle scuderie in Via San Martino	Società Agricola Casa Alfredo s.s.	Magnago (MI)		X	X	X							2018	
Relazione geologica, geotecnica e progetto di invarianza idraulica nell'ambito dei lavori di demolizione e ricostruzione di un edificio in Via Tenconi	Sig. Cerrone e Sig. Rinaldi	Gallarate (VA)			X	X							2018	
Relazione geologica e geotecnica nell'ambito dei lavori di demolizione e ricostruzione di un edificio in Via Giussani	Fondazione Main dans la Main	Rebbio (CO)			X	X							2018	
Fondazioni profonde, per lavori di costruzione della nuova parete acustica del parco rottami e prove di carico sui micropali di fondazione ai fini del collaudo nello stabilimento di proprietà in Via Roma.	Ecoenergy S.r.l.	Lovere (BG)			X	X				X			2018	€ 150.000,00
Monitoraggio del campanile e della chiesa di San Maurizio: monitoraggio manuale (topografico, inclinometrico e livellometrico) e monitoraggio in continuo mediante fessurimetri	Parrocchia San Maurizio	Vedano Olona (VA)										X	2018	

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO		
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE	
collegati ad una centralina con controllo da remoto.														
Fondazioni profonde, per lavori di costruzione di un attraversamento carrabile sul canale di scarico della centrale "A. Covi", per l'accesso all'area commerciale in costruzione, in prossimità della Strada Statale nr. 42	Ing. Emilio Sirtori	Sonico (BS)			X								€ 55.000,00	2018
Sistema di contrasti provvisionali per la stabilizzazione della berlinese di micropali, durante le operazioni di scavo interrato in Via Montello	AFRA	Milano (MI)				X							€ 150.000,00	2018
Opere di compartimentazione idraulica in jet-grouting per la realizzazione di una centrale idroelettrica sulla sponda del Kagera River lungo il confine tra gli stati dell'Uganda e la Tanzania.	PAC S.p.a.	Kagera River, Uganda / Tanzania					X						€ 3.000.000,00	2018
Monitoraggio in continuo mediante clinometri biassiali collegati ad una centralina con controllo da remoto, realizzato nell'ambito dei lavori di ristrutturazione e ampliamento di "Villa Marco", in Via Vecchia Regina n.69.	NESSI & MAJOCCHI S.p.a.	Laglio (CO)									X		€ 15.000,00	2018

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO		
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE	
Sistemi di emungimento della falda per i lavori di costruzione del nuovo edificio in Via M. Gioia n.22	COLOMBO COSTRUZIONI S.p.a.	Milano (MI)				X							2018	
Berlinese di micropali e ancoraggi passivi per il sostegno del fronte di scavo lungo il confine di proprietà, nell'ambito dei lavori di costruzione di un edificio residenziale in Via Somaini.	MAZUCCHI COSTRUZIONI S.r.l.	San Fermo della Battaglia (CO).		X									2018	€ 20.000,00
Prove di carico sui micropali di fondazione ai fini del collaudo della nuovo magazzino all'interno dello stabilimento di proprietà in Via Molinara.	MONTICELLI MICHELE & C. s.n.c.	Primaluna (LC)								X			2018	
Opere di fondazione indirette (o profonde) in micropali, per lavori di costruzione di un nuovo magazzino, all'interno dello stabilimento di proprietà in Via Molinara.	MONTICELLI MICHELE & C. s.n.c.	Primaluna (LC)				X							2018	€ 65.000,00
Berlinese di micropali per il sostegno provvisorio del fronte di scavo e la sottofondazione del muro esistente posto sul confine di proprietà, nell'ambito dei lavori di bonifica	IMMOBILIARE ROSA S.r.l.	Trezzano sul Naviglio (MI).				X							2018	€ 35.000,00

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO			
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE		
presso l'area della Ex Tecnocolor, in Via G. Marconi nr. 10-12.															
Berlinese di micropali per il sostegno provvisorio dei fronti di scavo, nell'ambito dei lavori di costruzione di un nuovo magazzino a compendio dello stabilimento industriale esistente in Via Provinciale nr. 125.	METALFORCH S.r.l	Primaluna (LC)			X					X				€ 37.000,00	2018
Opere provvisori di contenimento dei fronti di scavo e della falda con tappo di fondo, nell'ambito dei lavori di costruzione di una vasca interrata	Ing. Elena Bai	Cocquio Trevisago (VA)				X								€ 320.000,00	2018
Opere di consolidamento relativo per la messa in sicurezza dei muri di contenimento presso l'edificio portineria, sito in Via XXVII Maggio n.29.	Condominio VALLEVICO	Como (CO)								X				€ 60.000,00	2018
Monitoraggio inclinometrico realizzato nell'ambito dei lavori di costruzione del nuovo complesso residenziale, sito in Via Trieste	Sigg.ri Galli	Bosisio Parini (LC)											X		2018

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO		
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE	
Berlinese di micropali per il sostegno provvisorio dei fronti di scavo, nell'ambito dei lavori di costruzione di una nuova villetta unifamiliare, in Via Don G. Viscardi.	Sig.ra SONZOGNI R. Sig. NORMANNI A.	San Pellegrino Terme (BG)		X	X	X							€ 30.000,00	2018
Opere per la messa in sicurezza del ciglio stradale costituite da una berlinese di micropali verticali e ancoraggi passivi inclinati.	Comune di Brunate	Brunate (CO)			X	X							€ 40.000,00	2018
Monitoraggio topografico e inclinometrico realizzato nell'ambito dei lavori di costruzione del nuovo complesso residenziale e commerciale, sito in Via Palestro	LA FENICE S.r.l.	Legnano (VA)								X				2018
Berlinese di micropali per il sostegno provvisorio dei fronti di scavo, nell'ambito dei lavori di costruzione di un edificio residenziale in Via Monza n. 97.	QUINTO S.r.l.	Cernusco sul Naviglio (MI)				X							€ 30.000,00	2018
Progetto per le opere di messa in sicurezza del terrapieno posto a valle dell'edificio residenziale sito in Via Regina n.18	Sig. Gabriele ZOANNI	Laglio (CO)			X	X							€ 60.000,00	2018
Opere provvisoriale per il sostegno dei fronti di scavo, nell'ambito del progetto	ELICIM S.r.l.	Lierna (LC)			X	X		X					€ 100.000,00	2018

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO	
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE
di futura edificazione di una edificio residenziale con autorimessa interrata nel sito di Via Roma. Il fabbricato in progetto verrà realizzato su un versante interposto tra la strada provinciale SP72 (Via Roma), a valle e la linea ferroviaria Lecco-Sondrio, a monte.													
Opere di fondazione indirette (o profonde), per i lavori di costruzione di un reparto laboratori e di una platea per l'installazione di silos, all'interno dello stabilimento di proprietà in Via Padania n.10.	MIMETE S.r.l	Biassono (MB)			X	X		X				€ 150.000,00	2018
Opere di fondazione indirette (o profonde) in micropali, da realizzarsi nell'ambito dei lavori di costruzione della nuova mensa all'interno dello stabilimento di proprietà in Via Papa Giovanni XXIII n.118	Dolce & Gabbana S.r.l.	Lonate Pozzolo (MI)				X						€ 40.000,00	2018
Prove di carico sui micropali di fondazione ai fini del collaudo della nuova mensa all'interno dello stabilimento di proprietà in Via Papa Giovanni XXIII n.118	Dolce & Gabbana S.r.l.	Lonate Pozzolo (MI)									X		2018

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO	
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE
Relazione geotecnica nell'ambito dei lavori di rinforzo strutturale dell'oratorio della parrocchia di Villaguardia	Parrocchia di Villaguardia	Villaguardia (CO)		X		X						2018	
Fondazioni profonde e opere di sostegno dello scavo per la realizzazione di una nuova stazione di sollevamento.	Lario Reti Holding S.p.a	Valmafrera – Oliveto Lario (LC)				X						2018	€ 1.793.000,00
Berlinese di micropali per il consolidamento del ciglio stradale della strada comunale per S. Michele.	Comune di Brissago Valtravaglia	Brissago Valtravaglia (VA)			X	X		X				2017	€ 60.000,00
Monitoraggio topografico degli edifici prospicienti la zona di scavo in Via Rezzonico	Local Costruzioni S.r.l.	Como (CO)								X		2017	
Variante progettuale alle opere di sostegno dei fronti di scavo e contenimento della falda in Via Rezzonico	Local Costruzioni S.r.l.	Como (CO)					X					2017	€ 450.000,00
Fondazioni profonde in micropali, per il sostegno di barriera acustica	EuroMilano S.p.A.	Milano (MI)					X					2017	€ 160.000,00

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO		
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE	
Opere di fondazione e elevazione di nuovi magazzini per lo stabilimento di Via per Schianno	Filva S.r.l.	Varese (VA)		X	X	X							€ 300.000,00	2017
Opere di sostegno dei fronti di scavo in plancole e ancoraggi provvisori, nell'ambito dei lavori di costruzione di un supermercato c/o il Camping Marina di Venezia.	Colombo Costruzioni S.p.A.	Cavallino Treponti (VE)			X								€ 100.000,00	2017
Fondazioni profonde in micropali, nell'ambito dei lavori di costruzione di una barriera acustica lungo la Via Porretta.	EuroMilano S.p.A.	Milano (MI)			X								€ -	2017
Indagini geognostiche e redazione delle relazioni geologica, sismica e geotecnica di progetto, nell'ambito dei lavori di costruzione di un edificio monofamiliare in Via De Amicis.	AFRA S.r.l.	Varedo (MB)			X								€ -	2017
Fondazioni profonde in micropali autoperforanti, nell'ambito dei lavori di ristrutturazione e ampliamento di un immobile nell'area Ex Montecatini.	Impresa Edile Maffi S.r.l.	Romano di Lombardia (BG)			X	X							€ 150.000,00	2017
Verifica delle opere di sostegno esistenti (paratie di diaframmi, tiranti e puntoni) nell'ambito dei lavori di	Colombo Costruzioni S.p.A.	Milano (MI)				X							€ -	2017

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO			
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE		
costruzione del nuovo palazzo Giardini d'Inverno della China Investment in Via Pirelli.															
Verifica dei pali di fondazione esistenti, nell'ambito del progetto di sostituzione di impianti e di costruzione di un nuovo camino c/o lo stabilimento ALPIQ in Via Ettore Ara.	Ing. Paolo Terrone	Vercelli (VC)			X									€ -	2017
Opere di sostegno dei fronti di scavo in micropali e contrasti interni, nell'ambito dei lavori di ristrutturazione e ampliamento di un edificio residenziale monofamiliare, in Via Don Conti.	Sig.ra M.G. Moschetti	Oltrona di San Mamette (CO)				X								€ 40.000,00	2017
Nuovo capannone industriale per il settore siderurgico. Opere di contenimento scavo, di fondazione e di consolidamento del terreno. Inoltre sono state eseguite prove di carico sui pali.	Nergi S.p.A.	Valmadrera (LC)			X	X	X	X			X			€ 600.000,00	2017
Opere di consolidamento, sottofondazione e impermeabilizzazione, nell'ambito dei lavori di costruzione del nuovo Polo	Colombo Costruzioni S.p.A.	Milano (MI)	X											€ -	2017

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO			
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE		
Chirurgico e delle Urgenze c/o l'Ospedale San Raffaele di Milano															
Muri di sostegno su pali per una centrale termoelettrica nella città di KUYUCAK in Turchia.	Ing. Giulio Discacciati	Kuyucak (Turchia)											X	€ -	2017
Intervento di consolidamento del terreno in jet-grouting, finalizzato alla riduzione dei cedimenti e alla mitigazione del rischio di liquefazione, nell'ambito dei lavori di costruzione di una centrale idroelettrica lungo il F. Sagittario.	Studio Castelletti	Pratola Peligna (AQ)						X						€ 90.000,00	2017
Pali di fondazione, nell'ambito dei lavori di costruzione di un'autorimessa multipiano su versante in Via Cerisola.	Auriga S.r.l.	Rapallo (GE)							X					€ 140.000,00	2017
Relazione geotecnica, nell'ambito dei lavori di costruzione dell'edificio Lama e Torre del PII Cascina Merlata Lotto R3.	EuroMilano S.p.A.	Milano (MI)												€ -	2017

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO		
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE	
Opere di sostegno dei fronti di scavo, nell'ambito dei lavori di costruzione di un nuovo edificio residenziale in Via Santa Caterina.	Quinto S.r.l.	Cernusco sul Naviglio (MI)			X	X							€ 30.000,00	2017
Fondazioni superficiali e interventi di consolidamento mediante inclusioni rigide, nell'ambito dei lavori di costruzione di una palazzina residenziale in Via Roma.	Studio Cantù Due S.r.l.	Senna Comasco (CO)			X	X							€ 35.000,00	2017
Opere di sostegno in jet-grouting, nell'ambito dei lavori di ripristino ed adeguamento della vasca volano in Via Don Luigi Sturzo e degli sfioratori di piena della rete fognaria comunale - lotto B.	AFRA S.r.l.	San Giorgio su Legnano (MI)			X	X							€ 1.000.000,00	2017
Fondazione su pali della pressa K8544 - 2500 TON presso lo stabilimento della OMV S.r.l. in Via Ettore Ara.	OMV S.r.l.	Vercelli (VC)				X							€ 60.000,00	2017
Fondazioni profonde in micropali, nell'ambito dei lavori di costruzione di un nuovo edificio residenziale pluripiano in Via Binda angolo Via Gorizia.	Rigamonti Francesco S.p.A.	Como (CO)				X				X			€ 150.000,00	2017

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO	
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE
Pali di fondazione, nell'ambito dei lavori di costruzione del fabbricato ad uso logistico per DHL Gateway VCE - Aeroporto "Marco Polo" di Venezia.	Colombo Costruzioni S.p.A.	Tessera (VE)		X								€ 350.000,00	2017
Indagini geognostiche e redazione delle relazioni geologica, sismica e geotecnica di progetto, nell'ambito dei lavori di ristrutturazione dell'immobile sito in località Cascina Amata, Via Monte Baldo 15.	DEA S.r.l.	Cantù (CO)			X							€ -	2017
Opere speciali di fondazione per i silos del grano verde e della lolla e per il ponte sul canale, presso lo stabilimento della Riseria di Asigliano in Via della Vittoria.	Riseria di Asigliano S.r.l.	Asigliano (VC)				X		X				€ 70.000,00	2017
Diaframma impermeabili in jet-grouting armato, nell'ambito dei lavori di adeguamento della traversa in corrispondenza della centrale mini-idroelettrica in località Molino della Valle.	Costruzioni Cerri S.r.l.	Melegnano (MI)						X				€ 70.000,00	2017
Paratie di diaframmi in c.a., nell'ambito dei lavori di costruzione di un nuovo edificio produttivo in Via Grigna.	INTEC S.r.l.	Figino Serenza (CO)										€ 500.000,00	2017

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO		
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE	
Piinto di fondazione per gru a torre da installare nel cantiere edile.	Lanza Costruzioni S.r.l.	Casale Cremasco (CR)				X							€ 10.000,00	2017
Consolidamento statico delle fondazioni dell'edificio rurale sito in località Poggio Martini.	Sig. Giulio Pezzoli	Travo (PC)				X				X			€ 25.000,00	2016
Opere di sostegno dei fronti di scavo e di sottofondazione, nell'ambito dei lavori di costruzione di un'autorimessa interrata multipiano in Via Montevideo.	Ing. Lamura Immobiliare S.r.l.	Milano (MI)				X							€ 450.000,00	2016
Opere speciali di fondazione in micropali per la realizzazione di un nuovo edificio industriale.	Rigamonti Francesco S.p.A.	Carbonate (CO)				X				X			€ 40.000,00	2016
Opere di sostegno dei fronti di scavo, nell'ambito dei lavori di costruzione di un nuovo edificio residenziale in Via G.B. Vico.	MF Ingegneria	Milano (MI)								X			€ 150.000,00	2016
Micropali di fondazione del palo portante di proprietà della Radio Studio 105 S.r.l., ubicato in fraz. Gorleri, Capo Berta, strada comunale di Savoia/Il.	Radio Studio 105 S.r.l.	Diano Marina (IM)											€ 15.000,00	2016

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO	
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE
Verifica del carico limite dei pali di fondazione esistenti per le azioni verticali e orizzontali, ai sensi del DM 14/01/2008, nell'ambito del Progetto di rinforzo sismico della filiale CGT di Tito in zona sismica 1	C.G.T. S.p.A.	Tito e Scalo (PZ)										€ -	2016
Ancoraggi passivi e micropali nell'ambito dei lavori di ampliamento balcone e lavori di messa in sicurezza straordinaria di un muro di contenimento c/o la proprietà di Via Monteggia.	Sig. Tosches	Laveno Mombello (VA)				X						€ 25.000,00	2016
Micropali di fondazione e opere di sostegno scavi, nell'ambito dei lavori di ampliamento del Polo Produttivo in Via Papa Giovanni XXIII, 114-116.	Dolce & Gabbana S.r.l.	Lonate Pozzolo (VA)				X						€ 400.000,00	2016
Opere di sostegno, nell'ambito dei lavori di costruzione di un'autorimessa multipiano su versante in Via Cerisola.	Auriga S.r.l.	Rapallo (GE)				X						€ 220.000,00	2016
Opere di fondazione superficiali e profonde, nell'ambito dei lavori di consolidamento dello stabilimento FIL VA S.r.l. in via Per Schianno.	Fil.VA. S.r.l.	Varese (VA)		X								€ 280.000,00	2016

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO		
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE	
Opere di sostegno dei fronti di scavo, nell'ambito dei lavori di costruzione di un nuovo edificio residenziale in Via Caio Plinio IV.	Sig. Gabriele Zappa	Tavernerio (CO)		X		X							€ 30.000,00	2016
Opere provvisoriale per il sostegno dei fronti di scavo, nell'ambito dei lavori di bonifica presso l'Ex Consorzio Agrario.	ISOVIT S.r.l.	Vimercate (MI)				X							€ 70.000,00	2016
Micropali di fondazione, nell'ambito del progetto "PRATONE".	Ing. Giulio Discacciati	San Donato Milanese (MI)			X								€ -	2016
Opere di sostegno, nell'ambito dei lavori di rinforzo di un terrapieno in Via Roma.	EuroGeo S.r.l.	Osmate (VA)		X									€ 20.000,00	2016
Piinto di fondazione per gru a torre da installare nel cantiere edile.	Lanza Costruzioni S.r.l.	Valdagno (VI)				X							€ 10.000,00	2016
Opere di fondazione e consolidamento del terreno per un impianto chimico da realizzarsi nella città di LINZ (AUT).	Ing. Giulio Discacciati	Linz (Austria)								X			€ -	2016
Opere di sostegno nell'ambito dei lavori di costruzione di un nuovo edificio residenziale in Via Sant'Antonio	Sig. Marco Giosuè Borghetti	Annone Brianza (LC)				X							€ 160.000,00	2015
Monitoraggio dello stato deformativo della pavimentazione industriale sottoposta al carico dei macchinari di proprietà delle Trafilerie Borghetti S.r.l.	Trafilerie Borghetti S.r.l.	Annone Brianza (LC)											€ -	2015

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO	
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE
c/o lo stabilimento produttivo di Annone Brianza.													
Chiodature profonde per la messa in sicurezza degli ammassi rocciosi lungo la strada del Sacromonte a Varese.	Idrogea Servizi S.r.l.	Varese (VA)			X							€ 80.000,00	2015
Opere di sostegno nell'ambito dei lavori di ampliamento edificio residenziale in Via Cantore.	Sig. Ernesto De Ruggero	Varese (VA)			X							€ 35.000,00	2015
Opera di protezione del pozzetto fognario a valle della S.P. 69 in loc. Cantone, nell'ambito dei lavori di ripristino del versante franato.	Idrogea Servizi S.r.l.	Varese (VA)			X							€ 20.000,00	2015
Fondazione su pali della pressa LASCO 120 t, presso lo stabilimento della OMV S.r.l. in Via Ettore Ara.	OMV S.r.l.	Vercelli (VC)				X						€ 50.000,00	2015
Opere di contenimento dei fronti di scavo nell'ambito dei lavori di costruzione di un edificio bifamiliare in Via delle Ginestre in Comune di Vacallo.	Domus Suisse S.A.	Canton Ticino (Svizzera)					X					€ 140.000,00	2015

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO	
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE
Opere di sostegno nell'ambito dei lavori di ampliamento edificio residenziale in Veduggio.	Sig. Dozio	Veduggio con Colzano (MB)		X		X						€ 30.000,00	2015
Fondazione su pali della pressa LKZ 4.000 B presso lo stabilimento della OMV S.r.l. in Via Ettore Ara.	OMV S.r.l.	Vercelli (VC)				X						€ 55.000,00	2015
Berlinese di micropali ancorati per la messa in sicurezza del terrapieno a valle del condominio Guazzoni in Vicolo Garibaldi.	Cond. Guazzoni	Castelletto Sopra Ticino (NO)				X						€ 45.000,00	2015
Ancoraggi passivi in barra nell'ambito dei lavori di messa in sicurezza provvisoria del muro di contenimento di proprietà del condominio San Maurizio, in Via Porro Rosnati.	Cond. San Maurizio	Cassano Magnago (VA)				X						€ 25.000,00	2015
Opere di sostegno nell'ambito dei lavori di costruzione di un nuovo edificio residenziale con annessa autorimessa interrata in Via San Rocco.	Fragola Verde S.r.l.	Melzo (MI)				X						€ 30.000,00	2014
Muri di sostegno su pali, nell'ambito dei lavori di messa in sicurezza permanente di versante in Via Opifici Valle.	Sig. Marco Farè	Fagnano Olona (VA)				X						€ 250.000,00	2014

OGGETTO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI								IMPORTO LAVORI	ANNO		
			Studi di FATTIBILITA'	Progettazione PRELIMNARE	Progettazione DEFINITIVA	Progettazione ESECUTIVA	DIREZIONE LAVORI	COLLAUDO	PROVE SPERIMENTALI	MONITORAGGIO			PERIZIE	
Opere di sostegno nell'ambito dei lavori di costruzione di un nuovo edificio residenziale con annessa autorimessa interrata in Via Brianza.	Sig. Salterio Ottorino	Bosisio Parini (LC)			X								€ 15.000,00	2014
Manutenzione straordinaria per rifacimento muro di confine in Via della Valle.	Cond. Selva e Gabaglio	Camerlata - Como (CO)				X		X					€ 35.000,00	2014
Opere di sostegno nell'ambito dei lavori di ristrutturazione edificio residenziale in località Canè.	Sig. Eugenio Coatti	Canè - Vione (BS)			X								€ 12.000,00	2014
Opere di sostegno nell'ambito dei lavori di messa in sicurezza permanente e rinforzo del muro lungo la strada del Sacromonte di Varese.	Idrogea Servizi S.r.l.	Varese (VA)					X						€ 50.000,00	2014
Opere di sostegno nell'ambito dei lavori di manutenzione straordinaria della strada agro-silvo-pastorale di utilizzo collettivo tra le frazioni di Ponte di Piero e Lozzo.	Idrogea Servizi S.r.l.	Veddasca (VA)							X				€ 150.000,00	2014