

ALBO PROFESSIONALE

Abilitato alla professione di geologo nella prima sessione dell'anno 1992.
Iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna il 31.03.93 al n. 643.

**COMPETENZE/ESPERIENZE
PROFESSIONALI**

Date	1997 – in corso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ART Ambiente Risorse Territorio S.r.l. Strada Pietro del Prato, 15/A 43121 Parma
Tipo di azienda o settore	Società di ingegneria
Tipo di impiego	Socio prestatore d'opera (dal 1997 amministratore, dal 2005 al 2008 Presidente CdA)
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Business Unit (RBU) "Geologia, geotecnica"
Principali attività svolte	
Data	2019 – in corso
Nome del progetto	Definizione del programma di indagine geognostica, per l'assistenza alla DL e per la stesura di relazioni geologiche, idrogeologiche e sismiche
Committente	Parma Infrastrutture S.p.A.
Descrizione attività	Definizione del programma di indagine geognostica, per l'assistenza alla DL e per la stesura di relazioni geologiche, idrogeologiche e sismiche dei lavori di rifacimento di n. 3 scatolari di attraversamento stradale sui corsi d'acqua minori soggetti a deposito sismico; rifacimento di n. 5 scatolari di attraversamento stradale su corsi d'acqua minori nei territori del Comune di Parma non soggetti a deposito sismico; Verifica della vulnerabilità sismica della scuola primaria e secondaria Pezzani – Puccini, via Puccini 23, Parma; verifica della vulnerabilità sismica della scuola primaria Natale Palli e materna Primavera, via Divisione Aqui 1, Fognano, Parma.
Data	2019 – in corso
Nome del progetto	Studi di Microzonazione Sismica di livello 1 (MS1) e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) in 24 comuni della Provincia di Palermo
Committente	Regione Siciliana
Descrizione attività	Coordinatore delle attività e Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche. Studio di microzonazione delle aree classificate come edificate e edificabili dai vigenti strumenti urbanistici comunali. Analisi Condizione Limite per l'Emergenza della vulnerabilità degli elementi infrastrutturali e degli edifici strategici per l'attività di Protezione Civile e valutazione dei limiti di utilizzo in conseguenza del verificarsi di un sisma.
Data	2019 – in corso
Nome del progetto	Analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE) e studio di microzonazione sismica di secondo livello del comune di Alta Val Tidone
Committente	Comune di Alta Val Tidone (PC)
Descrizione attività	Responsabile delle attività Studio di microzonazione delle aree classificate come edificate e edificabili dal vigente strumento urbanistico comunale. Analisi Condizione Limite per l'Emergenza della vulnerabilità degli elementi infrastrutturali e degli edifici strategici per l'attività di Protezione Civile e valutazione dei limiti di utilizzo in conseguenza del verificarsi di un sisma.
Data	2019 – in corso
Nome del progetto	Revisione della componente geologica, idrogeologica e sismica per l'adeguamento del PGT al Piano di Gestione Rischio Alluvioni
Committente	Comune di Milano
Descrizione attività	Studio di microzonazione sismica con riferimento ai fenomeni di amplificazione e di liquefazione.
Data	2019 – in corso
Nome del progetto	Progetto esecutivo della cassa di espansione del torrente Baganza nei comuni di Felino, Sala Baganza, Collecchio e Parma - Importo lavori € 40.255.941
Committente	AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po
Descrizione attività	Attività di redazione del Piano di Utilizzo delle Terre
Data	2017 – in corso
Nome del progetto	Lavori relativi alla realizzazione della galleria scolmatrice del torrente Bisagno in Comune di Genova 2° lotto: progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione - Importo lavori € 178.181.796,23
Committente	Commissario Straordinario del Governo presso la Regione Liguria

Descrizione attività	Attività di redazione del Piano di Utilizzo delle Terre, analisi e caratterizzazione ambientale delle aree di intervento, progetto degli interventi di ripascimento strutturale degli arenili
Data	2019 - 2020
Nome del progetto	Lavori di Realizzazione impianti di pompaggio depositi Santa Colomba, comune di Bientina (PD) e Galleno (PD)
Committente	Ingegnerie Toscane S.r.l.
Descrizione attività	Supporto per la redazione delle Relazione geologica, geotecnica e sismica relativa ai due interventi.
Data	2019 - 2020
Nome del progetto	Accordo quadro biennale la redazione di relazioni geologiche e/o ambientali, preliminari alle progettazioni di lavori afferenti al ciclo idrico integrato gestito da Etra
Committente	ETRA S.p.A.
Descrizione attività	Responsabile delle attività.
Data	2018 - 2019
Nome del progetto	Piani Comunali d'emergenza di Protezione Civile per i Comuni di Blevio, Torno, Faggeto Lario e Pognana Lario
Committente	Comunità Montana Triangolo Lariano (CO)
Descrizione attività	Redazione dei PCPC comprendenti la definizione dei seguenti scenari di rischio: idraulico, idrogeologico, sismico, incendi boschivi, incidentalità stradale, incidente industriale rilevante.
Data	2018 - 2019
Nome del progetto	Studi e indagini per la caratterizzazione degli argini del torrente Grizzaga, comune di Modena
Committente	Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile dell'Emilia-Romagna
Descrizione attività	Verifiche di stabilità e analisi filtrazione del sistema arginale; rilievi topografici e indagini geologico-sismiche.
Data	2018 - 2019
Nome del progetto	Raccordo autostradale A15/A22 (TI-BRE) 1° Lotto - Tratto Fontevivo-Trecasali (PR). Opere complementari di adeguamento della viabilità locale: raccordo SP10 - Autostazione Parma nord e Variante SP33 - Padana Occidentale
Committente	Provincia di Parma
Descrizione attività	Redazione della relazione geologico-geotecnico-sismica.
Data	2018 - 2019
Nome del progetto	Polo fieristico di Parma - G&O Green & Outdoor Area. Accordo di programma finalizzato all'attuazione dell'intervento: supporto tecnico in ambito ambientale
Committente	Fiere di Parma S.p.A.
Descrizione attività	Redazione della Relazione geologico-sismica.
Data	2016 - 2019
Nome del progetto	Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile comprendente la definizione dei seguenti scenari di rischio: idraulico (anche connesso al collasso della diga del Cillarese), idrogeologico, incendi boschivi, sismico, trasporto sostanze pericolose, industriale, inquinamento costiero e dam break
Committente	Comune di Brindisi
Descrizione attività	Coordinatore delle attività e Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche.
Data	2018
Nome del progetto	Lavori di adeguamento della rete fognaria in località Recovato, comune di Castelfranco Emilia (MO)
Committente	HERAtech S.r.l.
Descrizione attività	Redazione della relazione geologico-geotecnico-sismica.
Data	2013 - 2018
Nome del progetto	Variante Generale del Piano Urbanistico Comunale del Comune di Diano Castello: Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e studio geologico-sismico
Committente	Comune di Diano Castello (IM)
Descrizione attività	Aggiornamento dello studio geologico-sismico.
Data	2018
Nome del progetto	SS9 Via Emilia Variante di Castel Bolognese (BO): Supporto tecnico per gli aspetti geologico-geotecnici del Progetto definitivo
Committente	ANAS S.p.A.
Descrizione attività	Redazione della relazione geologico-geotecnico-sismica, definizione del modello geologico e geotecnico di progetto e redazione del Piano di Utilizzo delle Terre

Data	2017 – 2018
Nome del progetto	Stabilimento Barilla di Novara: indagini geoelettriche su colonne jet grouting
Committente	Barilla S.p.A.
Descrizione attività	Verifica degli interventi di consolidamento delle fondazioni dei nuovi silos attraverso la realizzazione ed interpretazione di prove geoelettriche.
Data	2017 – 2018
Nome del progetto	Parma Infrastrutture S.p.A., Comune di Parma (PR): consulenza tecnica in ambito geologico
Committente	Parma Infrastrutture S.p.A.
Descrizione attività	Redazione delle Relazioni geologiche, idrogeologiche e sismiche di progetti esecutivi di 8 attraversamenti sul reticolo minore e verifica di vulnerabilità sismica di 5 edifici scolastici.
Data	2017 - 2018
Nome del progetto	Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020. Lavori di realizzazione del lago irriguo in località Bilegno, Comune di Borgonovo V.T. (PC) - Importo lavori € 2.046.704,69: Progettazione definitiva
Committente	Consorzio di Bonifica di Piacenza
Descrizione attività	Definizione del modello geologico e geotecnico di progetto, redazione del Piano di Utilizzo delle Terre e verifiche di stabilità globale ed al sifonamento dei rilevati arginali
Data	2017
Nome del progetto	Lavori di riduzione del rischio residuo e per il miglioramento del sistema difensivo del nodo idraulico di Colorno, comuni di Colorno e Torrile (PR): Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva. importo lavori € 2.100.000
Committente	AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po
Descrizione attività	Definizione del modello geologico e geotecnico di progetto e verifiche di stabilità globale ed al sifonamento dei manufatti di regolazione e dei rilevati arginali.
Data	2016 – 2017
Nome del progetto	Nuovo impianto idroelettrico "Monteverde" sul fiume Vomano, in corrispondenza del ponte di attraversamento della SP 23, comune di Cellino Attanasio (TE): Progettazione definitiva
Committente	CIO Produzione Energia Elettrica S.p.A.
Descrizione attività	Definizione del modello geologico e geotecnico di riferimento per la progettazione
Data	2016 – 2017
Nome del progetto	Nuovo headquarter Davines Village in località Roncopascolo, Comune di Parma: studio idrogeologico per l'utilizzo geotermico della risorsa idrica
Committente	Davines S.p.A.
Descrizione attività	Studio di impatto ambientale di un impianto geotermico della potenza di 600 KW e gestione delle procedure amministrative finalizzate all'ottenimento della concessione d'uso.
Data	2016 – 2017
Nome del progetto	Studio di Microzonazione sismica di livello 2, con locali approfondimenti di livello 3, del territorio dei comuni di Albinea e Quattro Castella (RE)
Committente	Subsoil S.r.l. (Unione Colline Matildiche destinatario finale)
Descrizione attività	Coordinatore delle attività. Studio di microzonazione delle aree classificate a maggior rischio sismico.
Data	2016 – 2017
Nome del progetto	Intervento per la realizzazione della nuova "Scuola Europea", comune di Parma: procedimento di concessione di acqua pubblica
Committente	Authority STU S.p.A. in liquidazione
Descrizione attività	Studio idrogeologico generale, progetto dell'opera di captazione e supporto tecnico-amministrativo per la domanda di concessione.
Data	2016 – 2017
Nome del progetto	Interventi di sistemazione del versante in frana per la messa in sicurezza della SP27 Baiso-Roteglia, Comune di Baiso (RE) - Importo lavori 492.861,99
Committente	Provincia di Reggio Emilia
Descrizione attività	Definizione del modello interpretativo della frana, individuazione delle cause e progetto degli interventi di consolidazione e drenaggio.
Data	2015 – 2017
Nome del progetto	Nuovo Headquarter Chiesi Farmaceutici", comune di Parma
Committente	Studio EFA - Chiesi Farmaceutici S.p.A.
Descrizione attività	Piano di caratterizzazione ambientale e analisi di rischio sito specifica per la presenza di inquinanti nella matrice acque sotterranee.

Data	2015 – 2017
Nome del progetto	Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile comprendente la definizione dei seguenti scenari di rischio: idraulico, idrogeologico, incendi boschivi, sismico, vulcanico, trasporto sostanze pericolose e industriale
Committente	Comune di Torre del Greco (NA)
Descrizione attività	Coordinatore delle attività e Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche.
Data	2014 – 2017
Nome del progetto	Analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE) e di locali approfondimenti di livello 3 dello studio di microzonazione sismica nei comuni di Monte San Pietro, Valsamoggia e Zola Predosa
Committente	Unione dei Comuni Valli del Reno, Lavino e Samoggia
Descrizione attività	Coordinatore delle attività e Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche. Studio di microzonazione delle aree classificate a maggior rischio sismico nel territorio di indagine,
Data	2012 – 2017
Nome del progetto	Nuova Strada Statale 195 Sulcitana. Lotti 1 e 3 - Opera Connessa Sud: adeguamento del Progetto Esecutivo a Progetto Costruttivo delle opere idrauliche facenti parte della struttura viaria
Committente	Grandi Lavori Fincosit S.p.A. (ANAS destinatario finale)
Descrizione attività	Approfondimenti di indagine geotecnica e verifiche di stabilità dei rilevati.
Data	2016
Nome del progetto	Progetto "GOBenin Implementation of national water policies in the Commune of Abomey-Calavi"
Committente	Hydroaid Water for Development Management Institute
Descrizione attività	Attività formativa nei confronti dei tecnici dipendenti del Gestore del servizio idrico sui temi della pianificazione delle risorse idriche e bilancio idrologico e della protezione delle riserve idriche sotterranee.
Data	2015
Nome del progetto	Sollevamento acque da sottopasso ferroviario in Corso Europa, Comune di Rho (MI)
Committente	CAP Holding S.p.A.
Descrizione attività	Coordinatore delle attività di indagini geologiche e geotecniche, redazione della Relazione geologico-geotecnica-sismica e caratterizzazione delle terre e rocce da scavo.
Data	2014 – 2015
Nome del progetto	Milano Serravalle - Milano Tangenziali S.p.A.: Nuova S.P. 46 - Lotto Rho-Monza. Tratte 1 e 2 - Adeguamento autostradale
Committente	Paderno S.c.a.r.l.
Descrizione attività	Studio idrogeologico finalizzato all'adeguamento del progetto esecutivo ai contenuti della validazione. Monitoraggio idrogeologico per la verifica delle interferenze con le opere in corso di realizzazione.
Data	2014 - 2015
Nome del progetto	Progetto di riqualificazione ed ampliamento del quartiere fieristico di Parma. Bonifica sito inquinato
Committente	Fiere di Parma S.p.A.
Descrizione attività	Coordinatore delle attività di caratterizzazione del sito ai fini della predisposizione del progetto di bonifica del sito inquinato
Data	2014 - 2015
Nome del progetto	S.S. 199 - Adeguamento al tipo B (4 corsie) dell'itinerario Sassari-Olbia, Lotto 4: progetto esecutivo
Committente	Progin S.p.A. (ANAS destinatario finale)
Descrizione attività	Responsabile degli approfondimenti delle problematiche di natura geologica, idrogeologica e sismica connesse alla realizzazione dell'infrastruttura; aggiornamento del modello geologico per la progettazione esecutiva degli interventi.
Data	2015
Nome del progetto	Lavori urgenti per la sistemazione di cedimenti franosi dei rilevati arginali del fiume Panaro: consulenza geologico-geotecnica. Importo lavori € 6.250.000
Committente	AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po
Descrizione attività	Responsabile delle attività di consulenza geologico-geotecnica per la progettazione esecutiva degli interventi di somma urgenza sulle sponde del corso d'acqua nei tratti in dissesto.
Data	2014 – 2015
Nome del progetto	Aggiornamento e integrazione del Programma di previsione e prevenzione di protezione civile della provincia di Brindisi: definizione degli scenari di rischio industriale, trasporto merci pericolose e impianti per la gestione dei rifiuti
Committente	Provincia di Brindisi
Descrizione attività	Coordinatore delle attività e Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche
Data	2006 – 2015
Nome del progetto	Progetto di Piano Stralcio Fasce Fluviali (P.S.F.F.)
Committente	Regione Sardegna
Descrizione attività	Analisi geomorfologica dei corsi d'acqua e tracciamento della fascia fluviale interessata dalla piena catastrofica.

Data	2013 – 2014
Nome del progetto	Intervento di riqualificazione urbana area ex Anagrafe (PR)
Committente	Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
Descrizione attività	Redazione dello Studio idrogeologico per la verifica della fattibilità di uno scambiatore geotermico ad acqua di falda nell'area interessata dall'intervento.
Data	2013 – 2014
Nome del progetto	Nuovo polo integrato per l'industria e la ricerca Chiesi Farmaceutici S.p.A., comune di Parma: progetto per la realizzazione di due pozzi irrigui
Committente	Chiesi Farmaceutici S.p.A.
Descrizione attività	Redazione dello Studio idrogeologico generale, progetto dell'opera di captazione e supporto tecnico-amministrativo per la presentazione della domanda di concessione di acqua pubblica (Regolamento regionale 20/11/2011 n. 41).
Data	2012 – 2014
Nome del progetto	Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile comprendente la definizione dei seguenti scenari di rischio: idraulico, idrogeologico, sismico, industriale, incendi, eventi meteo intensi.
Committente	Comune di Nuoro
Descrizione attività	Coordinatore delle attività e Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche.
Data	2011 – 2014
Nome del progetto	P.U.A. (Piano Urbanistico Attuativo) "ex macello comunale", comune di Carpaneto Piacentino (PC)
Committente	Comune di Carpaneto Piacentino (PC)
Descrizione attività	Supporto alla redazione del P.U.A. e del Progetto Preliminare, alla Valutazione di Sostenibilità Territoriale e Ambientale (VALSAT) e redazione della Relazione geologica a supporto del progetto.
Data	2011 – 2014
Nome del progetto	Redazione della variante parziale al PSC-POC-RUE del Comune di Torrile
Committente	Comune di Torrile (PR)
Descrizione attività	Supporto tecnico alla redazione dei documenti di piano e del Rapporto ambientale nell'ambito del procedimento di V.A.S. per le componenti suolo e sottosuolo.
Data	2009 – 2014
Nome del progetto	Progettazione opere di urbanizzazione primaria e secondaria previste nel PUA del comune di Parma "sub ambito di trasformazione 04S5 - Area ex campo sportivo 7 F.lli Cervi"
Committente	Authority STU - Società di trasformazione urbana S.p.A.
Descrizione attività	Gestione della procedura tecnico amministrativa per la caratterizzazione del sito e per lo smaltimento dei rifiuti e delle terre e rocce da scavo. Redazione della relazione geologico-geotecnica.
Data	2014
Nome del progetto	Opere di messa in sicurezza idraulica del tratto focivo del fiume Magra dal torrente Isolone fino alla foce in sponda sx e dal torrente Canal Grande fino alla foce in sponda dx. I° e II° stralcio
Committente	Hydrodata S.p.A. (Provincia della Spezia destinatario finale)
Descrizione attività	Redazione della relazione geologico-geotecnica.
Data	2013 - 2014
Nome del progetto	Riqualificazione SP 46 Rho-Monza - dalla tangenziale Nord di Milano al ponte sulla linea ferroviaria Milano-Varese: progetto esecutivo delle opere idrauliche e supporto tecnico per gli aspetti idrogeologici
Committente	Progin S.p.A. (Milano Serravalle - Milano Tangenziali S.p.A. destinatario finale)
Descrizione attività	Analisi idrogeologica delle interferenze delle infrastrutture con le acque sotterranee.
Data	2012 – 2013
Nome del progetto	Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione dei rischi e Piano Provinciale d'Emergenza di Protezione Civile e definizione dei seguenti scenari di rischio: idraulico, idrogeologico, sismico, inquinamento, incendi boschivi, industriale, eventi meteorici intensi, trasporto merci pericolose, terrorismo. Analisi particolareggiata dell'area Rho Fiera in previsione dell'EXPO 2015 e scenari di rischio
Committente	Provincia di Milano
Descrizione attività	Coordinatore delle attività e Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche.
Data	2012 – 2013
Nome del progetto	P.I.I. "Cremona City Hub". Ambito di trasformazione di rigenerazione urbana A.S. "9.1 ex Annonario"
Committente	Arch. Pietro Chierici - Azienda Energetica Municipale S.p.A.
Descrizione attività	Redazione dello Studio preliminare ambientale finalizzato alla verifica di assoggettabilità a V.I.A. del Piano Integrato d'Intervento per le componenti suolo, sottosuolo e acque superficiali e sotterranee. Redazione del Rapporto di approfondimento geologico e progetto del Piano delle indagini geotecniche.
Data	2012
Nome del progetto	Interventi di adeguamento e potenziamento del depuratore di Felino (PR): progetto esecutivo delle strutture
Committente	IREN Acqua e Gas S.p.A.

Descrizione attività	Redazione della relazione geologico-geotecnica.
Data	2010-2012
Nome del progetto	Potenziamento del nodo ferroviario di Torino - Quadruplicamento Porta Susa – Stura con sottoattraversamento fiume Dora Baltea: progettazione impianto di recupero e riciclo di terre e rocce da scavo
Committente	Società Passante di Torino - S.P.T.
Descrizione attività	Supporto tecnico-amministrativo all'iter autorizzativo e alla successiva istanza di modifica sostanziale per la realizzazione e gestione di un impianto di recupero e riciclo terre e rocce da scavo (CER 170504). Verifica di compatibilità ambientale dell'intervento per esclusione da VIA per le componenti suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee. Redazione del programma di monitoraggio terre e rocce.
Data	2011 – 2012
Nome del progetto	Autostrada A3 Salerno-Reggio Calabria - Lavori di adeguamento ed ammodernamento del tratto autostradale compreso fra lo svincolo di Lauria Nord fino all'area di servizio
Committente	Grandi Lavori Fincosit S.p.A.
Descrizione attività	Studio dell'assetto stratigrafico e dei fenomeni carsici della Piana del Galdo.
Data	2010 – 2011
Nome del progetto	Studio di fattibilità per la definizione dell'assetto di progetto del fiume Bormida, nel tratto da Acqui Terme a confluenza Tanaro, e del torrente Orba, nel tratto da Rocca Grimalda a confluenza Bormida
Committente	AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po
Descrizione attività	Collaborazione alla redazione del rapporto ambientale di V.A.S. relativo agli interventi definiti nel Piano di Gestione dei Sedimenti (PGS) dei due corsi d'acqua per le componenti suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee.
Data	2011
Nome del progetto	Studio di approfondimento dell'analisi delle componenti ambientali dei lavori di "Sistemazione idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni", Comune di Capoterra (CA)
Committente	Regione Sardegna
Descrizione attività	Collaborazione alla redazione dello Studio preliminare ambientale per la Verifica di assoggettabilità a VIA del progetto per le componenti suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee.
Data	2009 – 2011
Nome del progetto	Progettazione esecutiva dell'impianto di betonaggio in Comune di Parma, Via Ugozzolo
Committente	Industria Cementi Giovanni Rossi S.p.A.
Descrizione attività	Redazione della relazione geologico-geotecnica. Redazione degli elaborati tecnici a supporto del procedimento di concessione acqua pubblica con prelievo da pozzo.
Data	2005 - 2009
Nome del progetto	Raddoppio della linea ferroviaria PARMA-LA SPEZIA nel tratto compreso tra la stazione di Solignano e il P.d.M. di Osteriazza: progettazione e supporto alle procedure autorizzative di opere di cantiere e in variante
Committente	Astaldi S.p.A.
Descrizione attività	Supporto tecnico e amministrativo ai seguenti procedimenti autorizzativi: campagna di smaltimento e recupero rifiuti con procedura ordinaria (artt. 208-210, D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.) per operazioni di messa in riserva di rifiuti (R13) da sottoporre ad operazioni di riciclo/recupero (R5) e nulla osta vincolo idrogeologico.
Data	2006 – 2011
Nome del progetto	Progettazione della nuova sede dell'EFSA "European Food Security Agency", Viale Piacenza (Parma)
Committente	Authority STU - Società di trasformazione urbana S.p.A.
Descrizione attività	Responsabile tecnico e coordinamento generale delle attività. Valutazione di sostenibilità ambientale territoriale, analisi geologico – geotecniche ed idrauliche finalizzate alla redazione del progetto. Redazione del "Piano cave e discariche" e caratterizzazione delle terre di scavo ai sensi del D.Lgs. 152/06.
Data	2007-2008
Nome del progetto	Analisi del processo di produzione e delle caratteristiche dei materiali destinati alla formazione del "capping" nell'ambito del campo prova degli interventi di "messa in sicurezza del sito di Assemini (CA) Area esterna
Committente	Astaldi S.p.A.
Descrizione attività	Consulenza tecnica e assistenza nel ricorso al TAR per la Regione Sardegna per l'annullamento, previa sospensione dell'esecuzione, dell'ordinanza sindacale avente per oggetto lo smaltimento di materiali classificati come "rifiuti".
Data	2007 -2008
Nome del progetto	Redazione del Programma generale di Gestione dei Sedimenti (PGS) dei torrenti Orco, Pellice e Chisone
Committente	Politecnico di Torino
Descrizione attività	Analisi geomorfologica dei fiumi Orco, Pellice e Chisone finalizzata all'individuazione dei criteri di gestione integrata della manutenzione e dell'attività estrattiva.
Data	2006
Nome del progetto	Relazione idraulica, studio idraulico e idrogeologico per i lavori di realizzazione della Metropolitana M5 lungo la direttrice Stazione Garibaldi - Bignami
Committente	Astaldi S.p.A.

Descrizione attività	Analisi idrauliche e idrogeologiche finalizzate alla definizione del progetto definitivo della linea ed al completamento dello studio di impatto ambientale.
Data	1998-2001
Nome del progetto	Sottoprogetto SP 8.2 “Coordinamento del Progetto Po e supporto tecnico al Piano”
Committente	Autorità di bacino del fiume Po
Descrizione attività	Consulenza tecnica e supporto alle attività dell'Autorità di bacino per il settore “Assetto idrogeologico”: - schemi Previsionali e Programmatici: analisi territoriali di supporto alla predisposizione e al monitoraggio dei programmi di intervento; - definizione del quadro integrato dell'assetto del bacino finalizzato alla elaborazione degli elaborati del “Piano stralcio per l'assetto idrogeologico”: definizione e descrizione delle aree in dissesto e classificazione di pericolosità, predisposizione dell'atlante dei rischi idraulici e idrogeologici, dei centri instabili e di quelli esposti a pericolo; - definizione di ambiti territoriali omogenei in relazione ai fenomeni di instabilità sui versanti e lungo la rete idrografica nel bacino del fiume Po” svolta per il gruppo di lavoro “Commissione per la predisposizione di un primo Piano di emergenza nel bacino del Po”; - Piano straordinario per le aree a rischio molto elevato e a più alto rischio (PS267); - Piano Stralcio Delta Po: analisi territoriali propedeutiche per la definizione dell'assetto del sistema difensivo arginale; - Piano Stralcio per l'Assetto idrogeologico PAI: revisione dell'elaborato Analisi dei principali punti critici” per l'adozione definitiva; - Piano Stralcio di Integrazione al PAI: analisi territoriali e definizione delle cartografie di sintesi delle integrazioni. Responsabile tecnico di settore e incaricato di studi e di analisi.

ATTIVITÀ DIDATTICA

A.A. 2008–2011 - Università degli studi di Parma – Facoltà di Architettura: Docente a contratto del corso di geotecnica - Laboratorio di Costruzioni II (4CFU)
A.A. 2004–2005/2005–2006 - Università degli studi di Pavia – Dipartimento di scienze della terra: Docente a contratto del corso di Pericolosità geologica e impatto ambientale (6CFU)
A. A. 2002–2003 e 2003–2004 - Università Cattolica Sede di Piacenza – Facoltà di Agraria: Docente a contratto del corso di Geologia applicata (idrologia)

CORSI DI AGGIORNAMENTO E SPECIALIZZAZIONE

Data	2019
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	REMTECH
Principali materie/abilità professionali	Analisi di rischio sanitaria e ambientale e monitoraggio
Data	2019
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	REMTECH
Principali materie/abilità professionali	Tecnologie di bonifica delle acque contaminate
Data	2019
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Regione Emilia-Romagna
Principali materie/abilità professionali	Nuovi indirizzi regionali per la Microzonazione Sismica
Data	2018
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
Principali materie/abilità professionali	NTC 2018 – Analisi della norma con anticipazioni sulla circolare esplicativa
Data	2018
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	REMTECH
Principali materie/abilità professionali	Tecnologie di bonifica della Falda contaminata
Data	2018
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	REMTECH
Principali materie/abilità professionali	Liquefazione e instabilità dinamica dei terreni
Data	2018
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Università di Parma
Principali materie/abilità professionali	Solventi clorurati nelle falde acquifere: Il progetto AMIIGA INTERREG CENTRAL EUROPE e altre esperienze regionali
Data	2016
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna
Principali materie/abilità professionali	Utilizzo del software SSAP2010 per l'analisi di stabilità dei pendii e dei fronti di scavo
Data	2016
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna

Principali materie/abilità professionali

Progettazione, realizzazione e controllo delle opere di sostegno non strutturali delle terre nell'ambito degli interventi edilizi, ambientali e infrastrutturali: competenze, metodi e responsabilità

Data

2009

Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione
Principali materie/abilità professionali

Ordine dei geologi dell'Emilia-Romagna
Norme tecniche per le costruzioni D.M. 14/01/2008: Teoria ed applicazioni pratiche

ISTRUZIONE

Data

1992

Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione
Principali materie/abilità professionali
Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale

Università degli studi di Parma
Geologia stratigrafica e strutturale
Laurea in scienze geologiche
Voto di Laurea: 110/110

Data

1985

Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione
Principali materie/abilità professionali
Qualifica conseguita

Liceo scientifico G. Ulivi di Parma
Maturità scientifica
Voto di Maturità: 42/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Lingua	Letture	Scrittura	Espressione orale
Inglese	Buono	Buono	Buono
Francese	Buono	Buono	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

- Analisi e verifiche di carattere geotecnico a supporto della progettazione di edifici e infrastrutture.
- Progettazione integrata delle attività estrattive e del recupero ambientale delle aree di cava.
- Analisi territoriali finalizzate alla valutazione delle condizioni di pericolosità e rischio da fenomeni di natura idrogeologica.
- Piani di Protezione Civile.
- Rilevamento geologico, geomorfologia, geotecnica, assetto e dinamica delle acque sotterranee, sistemazione idrogeologica dei bacini montani, pianificazione territoriale.
- Consulenze Tecniche di Parte (CTP) nell'ambito di procedimenti giudiziari civili e penali per conto di Enti pubblici e soggetti privati in materia geologica e geotecnica.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza del pacchetto Office, dei sistemi informativi geografici (GIS): (ArcGis, Mapinfo, QGis), dei software geotecnici Geostru SSAP 2010 per analisi caratteristiche dei terreni e per verifiche di stabilità di fondazioni e versanti e del modello FeFlow per lo studio dei deflussi sotterranei.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2006 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR (UE) 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Parma, aprile '21

