

CURRICULUM VITAE

Andrea Sterchele

Nato a : Verona
il : 27/10/1963
residente in : Via Leone Pancaldo, 22
37138 - VERONA
recapito telefonico 045576638

CARRIERA SCOLASTICA

- Maturità scientifica conseguita c/o Liceo Scientifico Fracastoro di Verona, con votazione di 40/60.
- Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università di Padova in data 09/12/1992 con una tesi dal titolo "Petrografia degli scisti verdi sudalpini presso Dobbiaco (Bz) e delle anfiboliti del Thurntaler (Austroalpino)", assistito dal Prof. Visonà, ed una sottotesi di rilevamento dal titolo "Rilevamento geologico del territorio compreso tra S. Ambrogio e Marano di Valpolicella (Lessini Occidentali)" assistito dal Prof. Barbieri; Voto di Laurea 101/110.
- Abilitato alla professione di Geologo presso l'Università di Padova (Giugno 1993).
- Iscritto all'Ordine Regionale del Veneto e all'Ordine Nazionale dal 1995.

CONOSCENZA DELLE LINGUE

- Inglese: parlato e scritto;

ESPERIENZE PRATICHE IN AMBITO UNIVERSITARIO

- Campo di rilevamento geologico sull'Altopiano di Asiago (Maggio 1988);
- Sottotesi di rilevamento geologico di un'area di circa 15 km² svolta nell'arco di tre anni, nell'area compresa tra Sant'Ambrogio di Valpolicella, Fumane e Marano di Valpolicella;
- Analisi dettagliata di sezioni sottili di litotipi metamorfici, vulcanici e sedimentari al microscopio ottico;

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Attività professionale di collaborazione prevalentemente con la S.G.S. Società GeoServizi S.r.l. di Verona nel periodo dal Gennaio 1993 al Dicembre 1998, nel corso della quale sono state acquisite ampie conoscenze tecnico-professionali soprattutto nell'ambito delle seguenti tematiche:

- Assistenza di cantiere e programmazione di indagini geognostiche (Sondaggi, Prove penetrometriche statiche e dinamiche, Trincee esplorative, Prove di carico su piastra);
- Rilievi geomeccanici, rilievi geologico-geomorfologici e stratimetrici;
- Progettazione di cave di inerti e di materiali lapidei a cielo aperto e in sotterraneo;
- Controllo ed assistenza all'attività di cava;
- Verifiche di stabilità di pareti rocciose e di pendii in terra;
- Geotecnica con riferimento ad opere fondazionali superficiali e profonde e relativo studio dei cedimenti;
- Analisi del territorio tramite sintesi della cartografia tematica a carattere geologico;
- Regimazione di corsi d'acqua e valutazione dei parametri di deflusso;
- Valutazione degli effetti dell'emungimento da opere di captazione profonde;
- Assistenza alle operazioni peritali del C.T.U. nell'ambito di vertenze inerenti al settore estrattivo;
- Controllo ed assistenza alle operazioni di cantiere con particolare riferimento a lavori in sotterraneo;
- Esecuzione di misure inclinometriche ed estensimetriche;
- Esecuzione di prove di permeabilità e di pompaggio in foro;
- Rilievi topografici.

A partire dal 1996 fino ad oggi si è sviluppata una maggiore autonomia professionale mediante collaborazioni con professionisti e studi tecnici di progettazione arricchendo il quadro di conoscenze.

Si riportano, di seguito, alcune esperienze professionali maturate nel corso degli anni sopra menzionati:

1993 : - Collaborazione ai rilievi di campagna ed alla stesura della cartografia tematica a carattere geologico del Piano Regolatore Generale del Comune di Brenzone (VR);

1994 : - Esecuzione di un rilevamento per l'elaborazione di una cartografia di base relativa all'attitudine dei suoli allo spargimento dei liquami nell'ambito di una porzione del territorio della Provincia di Verona.

- Indagine geognostica riguardante il terreno edificabile in località “La Torre” di Cavalo nel Comune di Fumane (VR).
- 1995 : - Assistenza alla direzione dei lavori inerenti ai tratti in galleria nell’ambito della realizzazione della strada di collegamento Val d’Ultimo - Val di Non (BZ);
- 1996 : - Assistenza alla direzione dei lavori inerenti ai tratti in galleria nell’ambito della realizzazione della strada di collegamento Val d’Ultimo - Val di Non (BZ);
- Relazione idrogeologica a completamento della documentazione per la concessione di derivazione d’acqua ad uso industriale in località Saline in Comune di Lazise (VR);
 - Raccolta ed analisi della documentazione inerente all’attività di cava nel Comune di Sant’Anna d’Alfaedo (VR) ai fini del controllo dei quantitativi estratti;
 - Relazione idrogeologica in merito alla derivazione d’acqua dalla falda sotterranea per uso irriguo in località Camporeggio in Comune di Cavaion Veronese (VR);
 - Analisi delle cause del degrado accelerato del rivestimento lapideo di pavimentazioni in civile abitazione in Verona;
 - Campagna geognostica finalizzata all’approfondimento delle conoscenze sulle caratteristiche dei materiali presenti nel sottosuolo su un’ampia superficie in Comune di Mozzecane (VR);
- 1997 : - Ricerca d’acqua da destinare all’uso idropotabile mediante prove di portata in pozzi pilota in località “Il Capitello a Breonio in Comune di Fumane (VR);
- Indagini geognostiche e relazione geologica relativa al progetto di coltivazione e di ripristino ambientale di una cava per inerti in località Marauntal nel Comune di S. Pancrazio (BZ);
 - Indagine relativa alle quantità escavate ed asportate nella cava “Sottosengia” in località Gorgusello in Comune di Fumane (VR);
 - Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto per la realizzazione di due autorimesse interrato nel Comune di Cerro Veronese (VR);
- 1998 : - Collaborazione ai rilievi di campagna ed alla stesura della cartografia tematica e della relazione illustrativa a carattere geologico del Piano Regolatore Generale del Comune di Fumane (VR);
- Collaborazione al progetto per la coltivazione in sotterraneo della cava “Vallegger” in Comune di Caneva (PN) e Valutazione dell’Impatto Ambientale;

- Campagna annuale di misure inclinometriche ed estensimetriche su rilevati ferroviari nelle tratte di Montebello (VI) S.Martino della Battaglia (BS) e Pescantina (VR);
- Raccolta ed analisi della documentazione inerente l'attività di cava nel Comune di Fumane (VR) ai fini del controllo dei quantitativi estratti.

Dal Gennaio 1999 si è sviluppata un'intensa collaborazione con la società INGEGNO s.r.l. di Verona con la quale vengono tutt'ora svolte numerose indagini e consulenze in ambito geotecnico, geomeccanico ed idrogeologico.

Di seguito verranno, dunque, riportati solo gli argomenti che sono stati trattati al di fuori della società sopra citata.

- 1999 :- Relazione geologica e geomeccanica relativa al progetto di ampliamento e recupero ambientale di una cava di marmo in località Seret - Casino del Roccolo nel Comune di Nuvolera (BS);
- Assistenza alla direzione dei lavori di escavazione nella cava di marmo denominata "Seret-Casino del Roccolo" nel Comune di Nuvolera (BS);
 - Relazione sulla stabilità dei fronti di scavo della cava "Monte Pastello" della Ditta Pernice S.r.l in località M.te Pastello nel Comune di Fumane (VR);
 - Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto definitivo di rinnovo e adeguamento della rete di approvvigionamento e di distribuzione dell'acqua potabile (Nuovi serbatoi "Lavello" e "Boccino") nell'ambito del territorio comunale di Brenzone (VR);
 - Incarico di consulenza tecnica e geologica relativa al controllo dell'attività di cava e assistenza al Settore Cave nel Comune di Fumane;
 - Perizia estimativa per determinare l'indennità da liquidare al Comune di Erbezzo relativa al materiale lapideo sottostante la strada comunale che attraversa la cava denominata "Costamora 2" nel Comune di Erbezzo (VR);
 - Esame tecnico, geologico ed ambientale del progetto di apertura e coltivazione di una cava denominata "Potteghe", all'interno del Parco Naturale Regionale della Lessinia , nel Comune di Roverè (VR);

- 2000 : - Perizia estimativa riguardante la valutazione del giacimento di Pietra della Lessinia (Calcarea lastrolare) sottostante la Strada Comunale per S. Giovanni Loffa nel Comune di Sant'Anna d'Alfaedo (VR);
- Relazione geologica e geotecnica relativa al Piano di lottizzazione in località "Monte Pichetto" frazione di S.Lucia ai Monti nel Comune di Valeggio sul Mincio (VR);
 - Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto per la costruzione di una stalla per bovini e relativo fienile da erigersi in località Moiago di Mazzano nel Comune di Negrar (VR);
 - Relazione geologica e tecnica relativa al progetto per la costruzione di un garage interrato ai sensi della Legge 122/89 sito in località Campagnola nel Comune di Brenzone (VR);
 - Rinnovo parziale dell'incarico di consulenza tecnica e geologica relativa al controllo dell'attività di cava e assistenza al Settore Cave nel Comune di Fumane;
 - Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di costruzione di una autorimessa e di una piscina con vano tecnico in località Tre Bessi nel Comune di Negrar (VR);
 - Relazione geologica per il progetto in sanatoria per la costruzione di opere murarie ad uso agricolo elevate nei terreni siti in località Monte Gradella nel Comune di Fumane (VR);
 - Relazione geologica e geotecnica per il progetto di sistemazione del piazzale a parcheggio presso l'albergo "Alle Fasse" in località Le Fasse nel Comune di Brenzone (VR).
 - Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto per l'ampliamento di un fabbricato di civile abitazione e realizzazione di rampa di accesso piano interrato, in località Casetta del Gottardo nel Comune di Negrar (VR);
 - Indagine geologico-tecnica per verificare la stabilità del versante a monte dello scavo eseguito per la realizzazione di un ripostiglio nell'abitato di Cerro Veronese (VR);
 - Indagine geognostica e relazione geologica e geotecnica relativa ai progetti di realizzazione in Via del Sole di due autorimesse interrate adiacenti nell'abitato di Cerro Veronese (VR);
 - Relazione geologica relativa al progetto per la realizzazione di un miglioramento fondiario di modesta entità di una porzione di terreno in località Malanchini nel Comune di Negrar (VR);

- Relazione idrogeologica a corredo della richiesta di autorizzazione allo scarico di reflui chiarificati provenienti da esistenti vasche biologiche site all'interno di un insediamento artigianale in Comune di Affi (VR);
- Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto per la sistemazione di un terreno da destinare a zona verde attrezzata di proprietà comunale in località Marogni nel Comune di Sant'Anna d'Alfaedo (VR);
- Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di ristrutturazione di parte del complesso denominato "Corte Pasti" sito in località Bonavicina in Comune di San Pietro di Morubio (VR);

2001 :

- Relazione geologica relativa alla richiesta di condono edilizio per l'ampliamento e cambio di destinazione d'uso di un fabbricato da accessorio rurale ad abitativo in località "Monte Arzan" nella frazione di Avesa (VR);
- Indagine geognostica e relazione geologico-geomeccanica per la costruzione di un complesso immobiliare in località Mizzole nel Comune di Verona (VR);
- Relazione geologica e geotecnica relativa all'indagine geognostica per la realizzazione di un nuovo fabbricato in Comune di Grezzana (VR);
- Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto per la sopraelevazione di un fabbricato di civile abitazione e la realizzazione di un ricovero per attrezzi agricoli per conto dei Sigg. Campedelli Mauro e Zullo Fiorella, in località Lovi, in Comune di Erbezzo (VR);
- Relazione idrogeologica relativa alla domanda di autorizzazione allo scarico per l'impianto di depurazione di Molina in Comune di Fumane (VR);
- Relazione idrogeologica relativa alla valutazione delle possibili interferenze tra l'ampliamento della cava di calcare lastrolare denominata "Crestena" e le sorgenti ad uso idropotabile ubicate nelle vicinanze, in Comune di Sant'Anna d'Alfaedo (VR);
- Relazione geologica e geotecnica relativa alla verifica delle condizioni di stabilità e messa in sicurezza delle pareti di scavo della discarica in località Filissine in Comune di Pescantina (VR);
- Monitoraggio annuale delle fasi di escavazione e ripristino dell'attività estrattiva della concessione mineraria "Monte Noroni" della Industria Cementi Giovanni Rossi S.p.A., nei Comuni di Fumane e Marano (VR);
- Rinnovo dell'incarico di consulenza tecnica e geologica relativa al controllo dell'attività di cava e assistenza al Settore Cave nel Comune di Fumane.