

Curtatone, lì 29/01/2016

OGGETTO: *Curriculum vitae*

Il sottoscritto	Daniele Dott. Silla		
Nato a	Mantova il 29/05/1949		
Residente in	Via Pilla, 26		
Comune di	Curtatone di Mantova (MN)		
Studio Professionale	Studio Indagini Geognostiche di Silla Dott. Daniele		
con sede in	Via Pilla, 26		
Comune di	Curtatone di Mantova (MN)		
telefono	0376349174	Fax.	0376349255
Codice fiscale n°	SLLDNL49E29E897E	Partita IVA n°	00428870208

Curriculum vitae

Sono nato a Mantova il 29/05/1949 e risiedo a Curtatone (MN) in Via Pilla 26.

Ho compiuto gli studi superiori presso il Liceo Scientifico "Belfiore" di Mantova e nell'anno 1969 mi sono iscritto alla facoltà di Geologia dell'Università degli Studi di Bologna, dove mi sono laureato con lode il 24/07/1973.

Dopo la laurea, a partire dall'anno accademico '74-'75 fino all'a.a. '77-'78 ho tenuto le lezioni di "**Riconoscimento Rocce**" per il Corso di Geologia del prof. Castellarin (*Sc. Nat. - 3° anno*), sempre presso l'Università di Bologna.

Nell'a.a. '77-78, inoltre, ho tenuto anche le esercitazioni per il corso di Geologia del prof. Wezel (*Sc. Geol. 1° anno*).

Dopo il 1978, ho interrotto la mia collaborazione con l'Università e ho iniziato a svolgere l'attività professionale, che si è sviluppata essenzialmente - ma non esclusivamente - nella provincia di Mantova.

Come libero professionista mi sono occupato di quasi tutte le problematiche di geologia applicata che si possono presentare nei terreni alluvionali della pianura padana.

I principali campi in cui ho operato e tuttora opero sono: quello estrattivo, quello dello smaltimento rifiuti, quello delle ricerche d'acqua e quello delle indagini geotecniche.

Per non appesantire troppo la presente nota, di seguito non ho elencato tutti i lavori che ho svolto in questi 28 anni di attività, ma mi sono limitato a dare un quadro generale della mia attività e a citare gli studi che ritengo più significativi.

In campo urbanistico, geotecnico e stradale ho effettuato indagini e calcoli di portata e dei cedimenti dei terreni di fondazioni di decine di costruzioni edili e stradali, sia di piccole che di grandi dimensioni; tra questi studi i più significativi sono:

- *Variante generale al Piano Regolatore Comunale – Studio geologico-tecnico del Comune di Guidizzolo (MN) – (Amministrazione Comunale di Guidizzolo, 1995);*

- *Variante generale al Piano Regolatore Comunale – Studio geologico-tecnico del Comune di Rio Salicetto (PR) – (Amministrazione Comunale di Rio Salicetto);*

- *Variante generale al Piano Regolatore Comunale – Studio geologico-tecnico del Comune di Rivarolo Mantovano (MN) – (Amministrazione Comunale di Rivarolo Mantovano);*

- *Indagine geognostica sui terreni di fondazione del nuovo ponte sul Mincio in loc. Governolo (MN) - (GENIO CIVILE);*

- *Indagine geognostica sui terreni di fondazione di alcuni ponti da costruirsi lungo il nuovo tracciato della S.S. 496 "Virgiliana" (A.N.A.S. 1987);*

- *Verifica della stabilità della torre civica di Castel Goffredo (MN) - (COMUNE DI CASTELGOFFREDO 1983);*

- *Verifica della stabilità del municipio di Poggio Rusco (MN) - (COMUNE DI POGGIO RUSCO 1988);*

- *Indagine geognostica sui terreni di fondazione del nuovo Calzaturificio San Pellegrino International a Rivarolo Re (CR) - (1989);*

- *Indagine geologica preliminare sul tracciato dell'asse interurbano della città di Mantova (A.N.A.S. 1991) in collaborazione con lo studio I.TE.CO;*
- *Indagine geologica preliminare sul tracciato della bretella di collegamento tra la S.S. n. 62 della Cisa e la S.S. n. 10 "Padana Inferiore" - (SINCIES CHIEMENTIN 1992);*
- *Indagine geognostica sui terreni di fondazione del II° lotto del nuovo polichirurgico dell'ospedale civile di Mantova (OSPEDALE CIVILE DI MANTOVA 1989 - 1994 - 1996);*
- *Studio geomorfologico per la riqualificazione della S.P. n. 29 "Spolverina" tratto Cerese - Ristorante La Valle (PROVINCIA DI MANTOVA 1995) in collaborazione con lo studio I.TE.CO;*
- *Indagine geognostica per l'adeguamento di Via Donati in Comune di Mantova (COMUNE DI MANTOVA 1995) in collaborazione con lo studio I.TE.CO;*
- *Indagine geognostica sui terreni di fondazione della chiesetta S.Lorenzo del Comune di Guidizzolo (MN) per l'Amministrazione Comunale di Guidizzolo;*
- *Indagine geognostica sui terreni di ampliamento del cimitero di Canneto sull'Oglio (MN) per l'Amministrazione Comunale di Canneto sull'Oglio;*
- *Indagine geologica preliminare sul tracciato previsto per la tangenziale Nord di Mantova - Lotto 2 per il Comune di Mantova;*
- *Indagine geognostica sui terreni di fondazione del nuovo CRH dell'Ospedale civile di Mantova;*
- *Indagine geognostica sui terreni di fondazione del nuovo padiglione AIDS dell'Ospedale civile di Mantova.*
- *Indagine geognostica sul tracciato della nuova tangenziale di Guidizzolo - (Comune di Guidizzolo 2003).*
- *Indagine geognostica sui terreni di fondazione del nuovo complesso direzionale-commerciale e residenziale che verrà realizzato in loc. Porta Cerese a Mantova (Agosto, 2005)*

Nel settore dello smaltimento rifiuti ho partecipato alla progettazione - sia per quanto riguarda le ricerche geologiche, idrogeologiche e geotecniche propedeutiche, sia soprattutto per quanto riguarda la definizione delle caratteristiche esecutive e la valutazione economica delle opere - delle seguenti discariche:

- *Discarica di R.S.U. di Monzambano e successive varianti (C.I.M.E. 1983, 1987 e 1993 - S.I.E.M. 1996);*
- *Discarica di R.S.U. di Magnacavallo (C.I.M.E. 1987);*
- *Discarica di R.S.U. di Pieve di Coriano (C.I.M.E. 1989 - S.I.E.M. 1994);*
- *Discarica di R.S. di Castiglione delle Stiviere (C.I.M.E. 1987) - (approvata ma non realizzata);*
- *Discarica di R.S. di Valeggio sul Mincio (VR) - ECOVENETA 1988 (approvata ma non realizzata);*
- *Discarica di R.S. di Poggio Rusco (MN) - (ECOTRANS 1992 - 1996);*
- *Discarica di R.I. di Cavriana (SOECO 1993);*
- *Discarica di R.I. di Casalromano (COMUNE DI CASALROMANO 1990).*

Nel settore delle ricerche idrogeologiche, oltre agli studi relativi ai progetti sopra menzionati, ho eseguito indagini per la perforazione di circa 30 pozzi ad uso potabile, industriale ed irriguo.

Tra questi studi, i più significativi sono:

- Indagine idrogeologica per l'ubicazione di pozzi ad uso irriguo nel comprensorio del Consorzio di bonifica Medio Mantovano (1992 - 1993 - 1996);

- Indagine per l'ubicazione di un nuovo pozzo dell'acquedotto del Consorzio "Alto Agro Voltese" (1986).

Nel settore estrattivo ho elaborato più di 120 progetti di sfruttamento e recupero di cave di ghiaia, di sabbia e di argilla nelle provincie di Mantova, Verona, Modena e Brescia.

In particolare per ogni unità estrattiva sono stati studiati la stratigrafia e la potenzialità del giacimento, la situazione idrogeologica di contorno con particolare riguardo alle oscillazioni e alle direzioni di movimento delle falde acquifere superficiali, la stabilità delle scarpate soprattutto per quanto riguarda le cave d'argilla in acqua.

In questo campo i lavori più importanti e più complessi, non solo dal punto di vista strettamente geologico, che ho realizzato possono essere considerati:

- Progetto di recupero generale del Polo estrattivo di Marengo - 1990;

- Progetto di recupero del II° comparto del Polo estrattivo di Pozzolo - 1990;

- Progetto di recupero del polo estrattivo di Torre - 1991;

- Progetto di sfruttamento e recupero del Polo estrattivo di Sacca - 1989;

- Piano particolareggiato del polo estrattivo Pedocca in Comune di Concordia sulla Secchia (MO);

- Piano Particolareggiato del polo estrattivo n.16 "Fossalta Est" in Comune di Modena;

- Piano Particolareggiato del polo estrattivo 7G "Costa della Signora";

- Progetto di gestione produttiva ATE G1 "Cà Fattori";

- Progetto di gestione produttiva ATE G2 "Cocca";

- Progetto di gestione produttiva ATE G5 "Pozzolo";

- Progetto di gestione produttiva ATE G7 "Nuova Pace.

Tali progetti riguardano la coltivazione di vasti comprensori per i quali oltre agli aspetti geologici, sono stati studiati il rimodellamento morfologico, lo spostamento e la ricostruzione dei servizi (ENEL, SIP, viabilità), il rifacimento del sistema irriguo consortile e privato, il recupero naturalistico e paesaggistico.

Attualmente sto predisponendo i progetti di gestione produttiva (Progetti d'Ambito) di altri 4 degli ATE previsti dal nuovo Piano Cave della Provincia di Mantova.

Sempre in materia di cave, collaboro continuamente con 25 imprese estrattive e sono il direttore lavori ai sensi del D.Lgs. 624/96 in 18 cave delle provincie di Mantova, Verona, Brescia, Modena, e Bologna.

Oltre ad avere operato nei suddetti settori ho fatto parte, come esperto, del nucleo operativo per la redazione dei piani paesistici della provincia di Mantova e sono tuttora consulente del settore cave dell'Associazione Industriali di Mantova.

Dall'anno accademico 1994-1995 infine, collaboro come esercitatore e cultore della materia con l'Università di Mantova per gli esami di Geologia applicata e di Geotecnica del corso di Laurea in Ingegneria Ambientale.

(Daniele Silla)

