

## Curriculum Professionale

Nome e Cognome

Luogo e data di nascita

Residenza e domicilio fiscale

Studio professionale

Iscrizione Albo Professionale

### Titoli di studio

Diploma di maturità presso il Liceo Scientifico Newton di Chivasso

Diploma di Laurea in Scienze Geologiche conseguito nella sessione estiva 1988 all'Università di Torino con voto finale 106/110 e tesi sviluppata attraverso uno studio geologico e petrografico di un settore della Valle d'Aosta meridionale.

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo conseguita a Genova nella sessione autunnale 1989.

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Geologi nel giugno 1990.

### Attività in campo professionale

Dal luglio 1990 all'aprile 2002, **dipendente dell'Amministrazione Provinciale di Asti** in qualità di Geologo prima presso il Settore Ecologia, in seguito presso il Settore Pianificazione Territoriale.

(dal novembre 1998, dipendente Pubblico a tempo parziale, autorizzato ai sensi della L.662/1996 e s.m. e i., all'esercizio della libera Professione).

### Incarichi espletati per conto dell'Amministrazione Provinciale di Asti

#### Indagini geologico-ambientali

1. "Indagine territoriale finalizzata all'individuazione di siti idonei ad ospitare impianti di smaltimento R.S.U." (febbraio 1991-marzo 1992)

L'indagine è stata sviluppata sull'intero territorio provinciale attraverso l'analisi dei diversi vincoli presenti e ha condotto, in seguito alla realizzazione di approfondimenti successivi, alla delimitazione di aree idonee.

#### Indagini idrogeologiche sulle acque sotterranee

1. Indagine idrogeologica per la trivellazione di un pozzo pilota per uso idropotabile in comune di Monale (AT) (aprile-giugno 1992);
2. Indagine idrogeologica per la caratterizzazione e le ipotesi di risanamento della falda inquinata da solventi clorurati in comune di Buttigliera d'Asti (ottobre 1993-aprile 1994);
3. "Indagine idrogeologica per la razionalizzazione dei prelievi di acque sotterranee per uso potabile nel settore occidentale della provincia" in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino (1995-1996);
4. Creazione Banca Dati Idrogeologica della Provincia di Asti in parallelo al progetto PRISMAS della Regione Piemonte (1998).

#### Studi geomorfologici

1. Indagini sugli effetti degli eventi alluvionali del Novembre 1994 e Ottobre 1996 (Tanaro, Belbo e Bormida) in collaborazione con il Settore Geologico della Regione Piemonte;
2. "Studio sulla dinamica evolutiva del corso del fiume Tanaro nel tratto astigiano" in collaborazione con il Settore Geologico della Regione Piemonte (1995-1997).

### STUDI GEOLOGICI PER IL PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO DELLA PROVINCIA DI ASTI

1. Indagine sulla Pericolosità Geomorfológica dei versanti (per fenomeni di frana)
2. Indagine sulla Pericolosità Idraulica dei fondovalle alluvionali (per fenomeni di inondazione);
3. Indagini per la tutela delle risorse idriche sotterranee.

### Relazioni geologiche e geotecniche a supporto di progetti di sistemazione della viabilità provinciale (ai sensi della L.R. 45/89 e del D.M. 11-3-88):

1. Relazione geologico-tecnica sul progetto di ampliamento della S.P.10 tra Villafranca e Ferrere; (aprile 1991);

2. Relazione geologico-tecnica sul progetto di sistemazione della S.P.5 nel comune di Castelnuovo Calcea (luglio 1991);
3. Relazione geologico-tecnica sul progetto di ammodernamento della S.P.6 - variante di Bubbio (gennaio 1993);
4. Relazione geologico-tecnica sul progetto di ampliamento della S.P.124 "Roccoverano-Serole" (luglio 1993);
5. Relazione geologico-tecnica sul progetto di sistemazione della S.P.24/b "Vesime-Mombaldone" (settembre 1994)-IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI **318 MILIONI**;
6. Relazione geologico-tecnica sul progetto di sistemazione della S.P.25 di Valle Bormida (maggio 1995);
7. Relazione geologico-tecnica sul progetto di sistemazione della S.P.42 "Canelli-Loazzolo" (maggio 1995);
8. Relazione geologico-tecnica sul progetto di sistemazione della S.P.43/b "Canelli-Terzo d'Acqui" (maggio 1995);
9. Relazione geologico-tecnica sul progetto di sistemazione della S.P.6 "Montegrosso-Bubbio" (maggio 1995);
10. Relazione geologico-tecnica sul progetto di sistemazione della S.P.127 nel comune di S.Giorgio Scarampi (maggio 1995);
11. Relazione geologico-tecnica sul progetto di sistemazione della S.P.126 interrotta per frana al km 4+780 (gennaio 1997)-IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI **250 MILIONI**;
12. Relazione geologica e geotecnica sul progetto di sistemazione della S.P.10/a per cedimenti lungo il Rio Valmaggiore (gennaio 1997)-IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI **240 MILIONI**;
13. Relazione geologica e geotecnica sul progetto di costruzione di una galleria para-massi sulla S.P.25 in località Rocche di Zavatto (febbraio 1997)-IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI **1 MILIARDO**;
14. Relazione geologico-tecnica sul progetto di ampliamento della S.P. 121 "Montabone-Valle Bogliona dal km 0+000 al km 1+800 (aprile 1997)-IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI **530 MILIONI**;
15. Relazione geologico-tecnica sul progetto di sistemazione frana al km 1+200 della S.P.60 nel comune di Fontanile (maggio 1997)-IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI **500 MILIONI**;
16. Relazione geologico-tecnica sul progetto di costruzione di un ponte della S.P. 123 sul torrente Tatorba (novembre 1997)-IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI **140 MILIONI**;
17. Relazione geologico-tecnica sul progetto di sistemazione della S.P. 47 "Serole-Spigno"- frana al km 6+040 (novembre 1997)-IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI **540 MILIONI**;
18. Relazioni geologico-tecnica e geotecnica sul progetto di costruzione di un nuovo ponte sul fiume Bormida in comune di Monastero Bormida (novembre 1997)-IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI **6 MILIARDI E 340 MILIONI**.

### **Incarichi espletati come libero Professionista (dal maggio 1999)**

#### **Anno 1999**

1. Docenza per gli aspetti geologico-tecnici al corso di aggiornamento "Metodologie di costruzione in zone sismiche" tenuto presso i collegi Geometri di Asti, Vercelli, Novara, Verbanò-Cusio-Ossola e Mondovì (Maggio-Giugno 1999)
2. Relazione Geologico-tecnica - perizia sul progetto di ristrutturazione di fabbricato rurale di località C.na Scorgnetto in comune di Odalengo Grande (Giugno 1999)
3. Relazione Geologico-tecnica - Osservazioni sulla variante al P.R.G.C. e valutazioni sull'assetto idrogeologico nelle località Piazza e Torrione in comune di Lauriano (Luglio 1999)
4. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di un capannone agricolo in località Verginetto, comune di Penango (Settembre 1999)
5. Relazione Geologico-tecnica sul progetto di realizzazione di un fabbricato adibito a civile abitazione in località Strada Cremera, comune di Marentino (Settembre 1999)

#### **Anno 2000**

6. Relazione Geologico-tecnica ed idrogeologica sulla sorgente Gaetano, committ. comune di Ottiglio (Feb. 2000)
7. Relazione Geologico-tecnica ed idrogeologica - Autorizzazione alla ricerca di acque sotterranee attraverso la realizzazione di un pozzo ad uso irriguo in frazione S. Benigno, comune di Cuneo (Febbraio 2000)
8. Docenza per gli aspetti geologico-tecnici al corso di aggiornamento "Metodologie di costruzione in zone sismiche" tenuto presso i collegi Geometri di Torino e Alessandria (Marzo-Aprile 2000)
9. Docenza per gli aspetti geologico-ambientali ed idrogeologici al corso di aggiornamento "Difesa del territorio-Valutazione di impatto ambientale" tenuto presso lo CNOS-FAP di Fossano (Marzo-Aprile 2000)
10. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di realizzazione di una strada privata di accesso in frazione S. Antonio, comune di Odalengo Grande (Marzo 2000)
11. Relazione Geologico-tecnica sul progetto di ristrutturazione di un fabbricato di civile abitazione in frazione Colcavagno, comune di Montiglio M.to (Aprile 2000)
12. Relazione Geologico-tecnica ed Idrogeologica - Autorizzazione alla trivellazione di pozzo ad uso domestico e alla realizzazione di scarico civile non recapitante in pubblica fognatura in comune di Borgo San Martino (Aprile 2000)

13. Relazione Geologico-tecnica sul progetto di realizzazione di vano ascensore a servizio di edificio in comune di Gabiano (Aprile 2000)
14. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di un fabbricato di civile abitazione in frazione Piancerreto, comune di Cerrina (Aprile 2000)
15. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di ristrutturazione di un fabbricato di civile abitazione in frazione Piancerreto, comune di Cerrina (Aprile 2000)
16. Relazione Geologico-tecnica sul progetto di ristrutturazione in fabbricato da adibirsi a portico aperto in frazione Piancerreto, comune di Cerrina (Maggio 2000)
17. Relazione Geologico-tecnica sul progetto di ristrutturazione edilizia di un fabbricato in frazione Cicengo, comune di Odalengo Grande (Maggio 2000)
18. Predisposizione della cartografia di base informatizzata per il sistema informativo territoriale del Parco di Superga – Committente Ente di Gestione delle Aree Protette della Collina Torinese (Giugno 2000)
19. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di un fabbricato di civile abitazione in località Marcaveri, comune di Murisengo (Luglio 2000)
20. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di consolidamento di una scarpata in località Castello, comune di Odalengo Grande (Luglio 2000)
21. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di realizzazione di un impianto di smaltimento di reflui civili, tramite rete di sub-irrigazione in comune di Condove (To) (Luglio 2000)
22. Relazione Geologico-tecnica ed Idrogeologica finale sul pozzo ad uso irriguo del Consorzio Irriguo di Borgo San Martino (Luglio 2000)
23. Relazione Geologico-tecnica sulla situazione di dissesto della scarpata a valle di una abitazione in località Castellazzo, comune di Serralunga di Crea (Luglio 2000)
24. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di realizzazione di un parcheggio privato, in comune di Condove (To) (Luglio 2000)
25. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di realizzazione di un impianto di smaltimento di reflui civili, tramite rete di sub-irrigazione in comune di San Sebastiano Po (To) (Luglio 2000)
26. Relazione geologico-tecnica sul progetto in sanatoria di spianamento e livellamento di terreno sottoposto a vincolo idrogeologico in frazione Cicengo, comune di Odalengo Grande (Settembre 2000)
27. Relazione geologico tecnica sulla compatibilità idrogeologica della localizzazione di una villetta unifamiliare in frazione Bertassi, comune di Avigliana (Settembre 2000)
28. Relazione di supporto alla notifica e del rapporto di sicurezza di cui al D. L.vo n.334/1999 per il deposito esplosivi Interem, in comune di Murisengo (settembre 2000)
29. Relazione geologico-tecnica ed idraulica sulla verifica di compatibilità della localizzazione di una cabina ENEL nella fascia fluviale del Po in comune di Revello (Cn); (Dicembre 2000)
30. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di edificio Azienda Agricola "delle Combe" e stalla per il ricovero bestiame in comune di Sauze di Cesana (To); (Dicembre 2000)

**Anno 2001**

31. Consulenza all'informatizzazione della carta geologica dell'area di Susa redatta per la realizzazione del tunnel ferroviario della linea Torino-Lione – committente società Alpetunnel (Gennaio 2001).
32. Studio idrogeologico sull'area di Cascine Dipinte finalizzato alla definizione di eventuali opzioni di intervento per il controllo della risalita periodica del livello piezometrico della falda freatica - committente Comune di Borgo San Martino AI (Aprile 2001);
33. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di struttura alberghiera in comune di Moncalieri (To); (Giugno 2001)
34. Relazione Geologico-tecnica ed idrogeologica a supporto del progetto di realizzazione di un impianto di smaltimento di reflui civili, tramite rete di sub-irrigazione in comune di Mombello M.to (AI); (giugno 2001)
35. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di edificio di civile abitazione in comune di Gabiano (AI); (Luglio 2001)
36. Relazione Geologico-tecnica sulle indagini geognostiche finalizzate alla previsione degli interventi di sistemazione della chiesa parrocchiale in comune di Odalengo Grande (AI); (Settembre 2001) Committente comune di Odalengo Grande;
37. Incarico di CTU per il Tribunale di Acqui su causa civile per problematica di stabilità dei versanti in comune di Mombaruzzo; (Ottobre 2001);
38. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di garage interrato in comune di Ozzano (AI); (Ottobre 2001);
39. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di vano servizi e garage interrato in comune di Terruggia (AI); (Ottobre 2001);
40. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di garage interrato in comune di Ozzano (AI); (Ottobre 2001);
41. Relazione Geologico-tecnica ed idrogeologica a supporto del progetto di realizzazione di un impianto di smaltimento di reflui civili, tramite rete di sub-irrigazione in comune di Cavagnolo (To); (Ottobre 2001)

**Anno 2002**

42. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di modifica d'uso del suolo in area a vincolo idrogeologico in comune di Camo (Cn); (Febbraio 2002).
43. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di edificio di civile abitazione in comune di Frassineto (AI); (Aprile 2002)
44. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di ristrutturazione di edificio di civile abitazione in comune di Villamiroglio (AI); (Maggio 2002)
45. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di edificio ad uso produttivo in comune di Serralunga di Crea (AI); (Maggio 2002)
46. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di edificio ad uso produttivo in comune di Villanova M.to (AI); (Maggio 2002)
47. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di impianto trattamento reflui in comune di Serralunga di Crea (AI); Committente comune di Serralunga di Crea. (Giugno 2002)
48. Variante parziale del PRG del comune di Odalengo Grande (ai sensi dell'art. 17 L.R. 56/77 modificato dalla L.R. 41/97); (Giugno 2002)
49. Progettazione e Relazione Geologico-tecnica per intervento di modifica d'uso del suolo in area a vincolo idrogeologico in comune di Odalengo Grande (AI); (Settembre 2002).
50. Collaborazione alle verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica ai sensi art. 18 Norme di attuazione del P.A.I., sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP per il Comune di Robella; committente Dott. Geol. Claudio Riccabone (Dicembre 2002)
51. Relazione Geologico-tecnica ed idrogeologica a supporto del progetto di realizzazione di un impianto di smaltimento di reflui civili, tramite rete di sub-irrigazione in comune di Brusasco (To); (Dicembre 2002)

**Anno 2003**

52. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto delle opere di urbanizzazione area PEC in comune di Serralunga di Crea (AI); Committente comune di Serralunga di Crea. (gennaio 2003)
53. Collaborazione per gli aspetti geologici allo Studio di Impatto Ambientale progetto Linea ferroviaria Alta Capacità Milano-Verona; (gennaio 2003)
54. Verifiche di consistenza di n. 3 pozzi dell'Acquedotto di Asti in località Callianetto - committente ASP (Gennaio 2003)
55. Collaborazione all'acquisizione dei dati e alla stesura della relazione geologico-tecnica a supporto del progetto di ampliamento di una cava di argilla in comune di Crescentino; committente Dott. Geol. Claudio Riccabone (Febbraio 2003)
56. Relazione Geologico-tecnica ed idrogeologica a supporto del progetto di realizzazione di un impianto di smaltimento di reflui civili, tramite rete di sub-irrigazione in comune di Casalborgone (To); (Marzo 2003)
57. Relazione Geologico-tecnica ed idrogeologica a supporto del progetto di realizzazione di un impianto di smaltimento di reflui civili, tramite rete di sub-irrigazione in comune di Verrua Savoia (To); (Marzo 2003)
58. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di realizzazione di edifici area PEC in comune di Conzano (AI); (Aprile 2003)
59. Relazione Geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di n. 2 torri faro in comune di Torino; (Aprile 2003)
60. Verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica ai sensi art. 18 Norme di attuazione del P.A.I., sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP per il Comune di Serralunga di Crea; (Aprile 2003)
61. Collaborazione per gli aspetti geologici allo Studio di Impatto Ambientale del progetto per la realizzazione della tangenziale sud di Chivasso-committente Ecoplan spa (Maggio 2003)
62. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di realizzazione di una piscina in comune di Odalengo Grande (AI); (Maggio 2003).
63. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di modifica d'uso del suolo in area a vincolo idrogeologico in comune di San Giorgio M.to (AI); (maggio 2003);
64. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di realizzazione di un edificio di civile abitazione in comune di Verrua Savoia; (Luglio 2003)
65. Progettazione e Relazione Geologico-tecnica per intervento di modifica d'uso del suolo in area a vincolo idrogeologico in comune di Casale Monferrato (AI); (Ottobre 2003)
66. Variante strutturale P.R.G. sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP del Comune di Serralunga di Crea; (Ottobre 2003)
67. Verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica ai sensi art. 18 Norme di attuazione del P.A.I., sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP per il Comune di Castelletto Merli; (Ottobre 2003)
68. Verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica ai sensi art. 18 Norme di attuazione del P.A.I., sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP per il Comune di Odalengo Grande; (Ottobre 2003)
69. Verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica ai sensi art. 18 Norme di attuazione del P.A.I., sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP per il Comune di Ponzano (Ottobre 2003)
70. Collaborazione all'acquisizione dei dati e alla stesura della relazione geologico-tecnica a supporto del progetto di consolidamento di un versante all'imbocco galleria SITAF in località Prapontin, comune di Bussoleno-committente Ecoplan spa (Novembre 2003)
71. Docenza per gli aspetti connessi al rischio geologico al corso di formazione "Operatore dell'emergenza nell'ambito delle attività di protezione civile" tenuto a funzionari e tecnici regionali e comunali per conto della Regione Autonoma Valle d'Aosta (Novembre 2003)

72. Consulenza alla direzione scientifica e docenza per gli aspetti geologici ed ambientali al corso di formazione per "Tecnico di gestione rischi geologici ed ambientali" tenuto per conto di CNOS-FAP nella sede di Vigliano Biellese (Novembre 2003-Febbraio 2004)

73. Verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica ai sensi art. 18 Norme di attuazione del P.A.I., sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP per il Comune di Brozolo; (Novembre 2003)

74. Verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica ai sensi art. 18 Norme di attuazione del P.A.I., sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP per il Comune di Vigone; (Dicembre 2003)

75. Variante parziale del PRG del comune di Castelletto Merli (ai sensi dell'art. 17 L.R. 56/77 modificato dalla L.R. 41/97); (Dicembre 2003)

76. Collaborazione per gli aspetti geologici allo Studio di Impatto Ambientale del progetto per la realizzazione della tangenziale di Camoriano in comune di Casalino (No)-committente Ecoplan spa (Dicembre 2003)

77. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di costruzione di edifici di civile abitazione in area PEC in comune di Frassineto (Al); (Dicembre 2003)

#### **Anno 2004**

78. Collaborazione per gli aspetti geologici allo Studio di Impatto Ambientale del progetto per la realizzazione della tangenziale est di Racconigi (Cn)-committente Ecoplan spa (Gennaio 2004)

79. Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di consolidamento di un rustico interessato da lesioni alle strutture portanti in comune di Villadeati; (Marzo 2004)

80. Piano di adeguamento ex art. 17, comma 3, D. Lgs 13/1/2003, n. 36 della discarica di inerti del comune di Bianzè (Ottobre 2004)

81. Progettazione, Relazione geologica ed idrogeologica e direzione lavori pozzo ad uso civile in comune di Crescentino (Vc) (Ottobre 2004)

82. Progettazione e Relazione geologica per intervento di coltivazione di cava per laterizi in comune di Robella d'Asti (At) (Ottobre 2004)

83. Verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica ai sensi art. 18 Norme di attuazione del P.A.I., sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP per il Comune di Ottiglio (Giugno 2004);

84. Verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica ai sensi art. 18 Norme di attuazione del P.A.I., sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP per il Comune di Bianzè (Luglio 2004);

85. Verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica ai sensi art. 18 Norme di attuazione del P.A.I., sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP per il Comune di Moretta (Cn) (Agosto 2004);

89. Consulenza alla direzione scientifica e docenza per gli aspetti GIS al corso di formazione per "Tecnologo dei Sistemi Informativi Territoriali per la logistica a basso impatto ambientale" tenuto per conto di FORAL nella sede di Alessandria (Ottobre 2004-marzo 2005)

90. Progettazione, Relazione geologica ed idrogeologica e direzione lavori n. 2 pozzi ad uso civile- committente comune di Crescentino (Vc) (Novembre 2004)

91. Verifiche di consistenza di n. 2 pozzi della Società "Deposito Avogadro" sul sito SORIN in comune di Saluggia - (Dicembre 2004)

92. Verifiche di consistenza del pozzo idropotabile del comune di Lamporo - (Dicembre 2004)

#### **Anno 2005**

93. Verifiche di consistenza di n. 1 pozzo privato in località Callianetto – comune di Asti (gennaio-maggio 2005)

94. Collaborazione alle verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica ai sensi art. 18 Norme di attuazione del P.A.I., sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP per il Comune di Moncucco (At); committente Dott. Geol. Guido Bruno (maggio-luglio 2005)

95. Collaborazione alle verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica ai sensi art. 18 Norme di attuazione del P.A.I., sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP per il Comune di Venaus (To); committente Dott. Geol. Guido Bruno (marzo-settembre 2005)

96. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di costruzione di edifici di civile abitazione e di servizio ad uso agricolo in comune di Sauze di Cesana (To); (luglio 2005)

97. Caratterizzazione geomorfologica e geotecnica e relazione di osservazioni sulle delimitazioni di pericolosità geologica del PRG del comune di Verrua Savoia in località San Giovanni; (Settembre 2005)

98. Progettazione per l'adeguamento di n. 2 pozzi della Società "Deposito Avogadro" sul sito SORIN in comune di Saluggia - (settembre-dicembre 2005)

99. Incarico di CTU per il Tribunale di Casale Monferrato su causa civile per problematica di stabilità dei versanti in comune di Ponzano Monferrato; (Ottobre 2005);

100. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di costruzione di opera di sostegno in comune di Villamiroglio (Al); (Novembre 2005)

101. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di costruzione di edifici di civile abitazione in comune di Caramagna (Cn); (Dicembre 2005)

#### **Anno 2006**

102. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di costruzione di edifici di civile abitazione in comune di Ozzano (Al); (gennaio 2006)

103. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di costruzione di edifici di civile abitazione in comune di Livorno Ferraris (Vc); (febbraio 2006)

104. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di costruzione Capannone ad uso commerciale area artigianale DAC2-Chivasso (To); (marzo 2006)

105. Relazione sulla video-ispezione del pozzo ad uso potabile dell'area di Servizio Villarboit sud (autostrada TO-MI) (marzo 2006);



106. Incarico di CTU per il Giudice di Pace di Biella su causa civile per problematica di stabilità dei versanti in comune di Tollegno; (marzo 2006);
107. Progettazione, Relazione geologica e geotecnica per l'adeguamento della discarica di inerti del comune di Bianzè (Vc) (maggio 2006)
108. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di costruzione di un edificio di civile abitazione in comune di Fontanetto Po (Vc); (giugno 2006)
109. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di ampliamento di un edificio di civile abitazione in comune di Verrua Savoia (To); (luglio 2006)
110. Consulenza geologica alla Direzione Lavori e prove di conformità di n. 2 pozzi ad uso anti-incendio del sito Eurex in comune di Saluggia; (Ottobre 2006-marzo 2007)
111. Valutazione dello stato del dissesto lungo la viabilità interna al Parco di Superga (sentieri e viabilità forestale e antincendio) finalizzata alla definizione di interventi di sistemazione ed integrazione del Sistema Informativo Territoriale (Dicembre 2006) – committente: Ente Gestione Aree Protette Collina Torinese;
112. Approfondimenti idraulici e Variante strutturale P.R.G. sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP del Comune di Vigone (To); (dicembre 2006-aprile 2007)

**Anno 2007**

113. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di ampliamento di un edificio di civile abitazione in comune di Castagneto Po (To); (gennaio 2007)
114. Relazione Geologica a supporto del progetto di ampliamento di edifici di civile abitazione in area a vincolo idrogeologico in comune di Casale Monferrato (Al); (febbraio 2007)
115. Studio geomorfologico ed idraulico per la verifica di fattibilità di ristrutturazione edilizia in fascia fluviale in comune di Torino; (aprile 2007)
116. Valutazioni geognostiche e geologiche preliminari per la verifica di fattibilità di opera di sostegno in comune di Cavagnolo; (maggio 2007)
117. Relazione geologica ed idrogeologica a supporto del progetto di realizzazione di pozzo ad uso domestico in comune di Brusasco (To); (maggio 2007)
118. Studio geologico a supporto della Variante Parziale ex art. 17 del comune di Lampero; (giugno 2007)
119. Approfondimenti geognostici e Variante strutturale P.R.G. sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP del Comune di Odalengo Grande; (aprile-giugno 2007)
120. Approfondimenti geognostici e Variante strutturale P.R.G. sulla base di indagini geologiche conformi 7/LAP del Comune di Castelletto Merli (Al); (luglio-settembre 2007)
121. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di costruzione di un edificio ad uso autorimessa del comune di Cavagnolo (To); (agosto 2007)
122. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di costruzione di un edificio ad uso autorimessa in comune di Frinco (At); (settembre 2007)
123. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di costruzione di un edificio ad uso autorimessa in comune di Cavagnolo (To); (settembre 2007)
124. Collaborazione alla Progettazione per l'adeguamento di una discarica di inerti in comune di Livorno Ferraris (Vc) (novembre-dicembre 2007)
125. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di costruzione di un edificio di civile abitazione in comune di Robella d'Asti; (novembre 2007)
126. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di ampliamento di un edificio di civile abitazione in area a vincolo idrogeologico in comune di Mombello Monferrato; (novembre 2007)

**Anno 2008**

127. Verifiche di consistenza di n. 1 pozzo ad uso civile in comune di Caselle Torinese (febbraio 2008)
128. Verifiche di consistenza di n. 2 pozzi ad uso civile in comune di Torino (Marzo 2008)
129. Relazione geologica ed idrogeologica a supporto del progetto di realizzazione di scarico reflui non recapitante in pubblica fognatura in comune di Cavagnolo (To); (marzo 2008)
130. Progettazione, Relazione geologica e idrogeologica per la realizzazione di pozzo ad uso domestico in comune di Mirabello Monferrato (Al) (aprile 2008)
131. Indagini geologiche a supporto della Variante Generale del PRG del Comune di Moretta (Cn) (in fase di realizzazione)
132. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto per la costruzione di magazzino ricovero automezzi comunali, comune di Cavagnolo (maggio 2008)
133. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto per la costruzione di n. 4 edifici di civile abitazione in località via Are, comune di Cavagnolo (luglio 2008)
134. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto per la ristrutturazione edilizia di edificio ad uso autorimessa in comune di Verrua Savoia (ottobre 2008)

**Anno 2009**

135. "Analisi di pericolosità geomorfologica ed idraulica per la riduzione ai sensi dell'art. 29, comma 2 della L.R. 56/77 e s.m. e i., della fascia di rispetto del Rio della Valle" in comune di Odalengo Grande (gennaio 2009)
136. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto per la costruzione di palazzine pluri-famigliari in comune di Scarnafigi Cn (marzo 2009)
137. Relazione preliminare di CTP su frana coinvolgente centro per attività ricreative in comune di Rosignano (maggio 2009)
138. Analisi geomorfologica ed idraulica finalizzata alla definizione di proposte di intervento sulle criticità dell'area inondabile in sponda sinistra Varaita in comune di Moretta Cn (giugno 2009)

139. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto per la sistemazione di movimenti franosi su strade comunali in comune di Odalengo Grande (giugno 2009)
140. Relazione geotecnica a supporto del progetto di consolidamento di versante in frana in comune di Castellero (At) (ottobre 2009);
141. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto per la ristrutturazione di edifici e destinazione industriale/artigianale in comune di Robella d'Asti (novembre 2009);
142. Progettazione, Relazione geologica e geotecnica per la chiusura della discarica di inerti e per il ripristino ambientale in località Cavagliasca comune di Bianzè (Vc) (novembre 2009);
143. Indagine geognostica a supporto di acquisizione immobiliare in comune di Moransengo (At) (novembre 2009);
144. Relazione geologico-tecnica a supporto del progetto di edificazione area PEC in comune di Nichelino (To) (novembre 2009);

**Anno 2010**

145. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di edifici di civile abitazione in comune di Nichelino (To) (marzo 2010);
146. Relazione Geologica ed idrogeologica a supporto del progetto di realizzazione di un impianto di smaltimento di reflui industriali, tramite rete di sub-irrigazione in comune di Borgo d'Ale (Vc); (marzo 2010);
147. Relazione geologica e compatibilità idraulica a supporto del progetto di ristrutturazione di immobile in sanatoria in comune di Nichelino (To) (marzo 2010);
148. Progettazione, Relazione geologica e geotecnica per la chiusura della discarica di inerti in località Cavagliasca comune di Bianzè (Vc) (aprile 2010);
149. Progettazione, Relazione geologica e geotecnica per il ripristino ambientale di cava dismessa in località Cavagliasca comune di Bianzè (Vc) (aprile 2010);
150. Relazione Geologica ed idrogeologica a supporto del progetto di realizzazione di un impianto di smaltimento di reflui civili, tramite rete di sub-irrigazione in comune di Crescentino (Vc); (Maggio 2010);
151. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di sistemazione frana su strada comunale comune di Odalengo Grande (Al) (aprile 2010);
152. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di parcheggio multipiano in comune di Torino (aprile 2010);
153. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di palazzine in comune di Casale Monferrato (aprile 2010);
154. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di capannone agricolo in comune di Robella d'Asti (At) (maggio 2010);
155. Progettazione, Relazione geologica e relazione geotecnica per la sistemazione di versante in frana in comune di Verrua Savoia (To) (giugno 2010);
156. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di edificio unifamigliare in comune di Altavilla M.to (Al) (giugno 2010);
157. Verifiche di consistenza di n. 3 pozzi ad uso zootecnico in comune di Monteu da Po, Cuceglio e Rivarolo Canavese (giugno-ottobre 2010);
158. Relazione geologica e relazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di autorimessa in comune di Crescentino (Vc) (luglio 2010);
159. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione complesso residenziale di edifici pluri-famigliari in comune di Brusasco (To) (settembre 2010);
160. Relazione geologica e di compatibilità geomorfologica ed idraulica a supporto del progetto di costruzione di autorimessa in comune di Crescentino (Vc) (settembre 2010);
161. Relazione geologica e relazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di edifici di servizio di impianti fotovoltaici in comune di Cavaglià (Vc), Fossano (Cn) e Pinarolo Po (Pc) (ottobre 2010);
162. Relazione geologica e compatibilità idraulica a supporto del progetto di costruzione di autorimessa in comune di Nichelino (To) (ottobre 2010);
163. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di ristrutturazione edilizia complesso ricettivo-alberghiero in comune di Brusasco (To) (novembre 2010);
164. Studio geologico a supporto di Variante Parziale ex art. 17 del comune di Lamporo; (dicembre 2010);
165. Perizia geologica-idrogeologica per la valutazione delle condizioni di interferenza di edificio interrato con le acque di falda in comune di Crescentino (Vc) (dicembre 2010);

**Anno 2011**

166. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di ristrutturazione edilizia di edificio di civile abitazione in comune di Frinco (At) (febbraio 2011);
167. Relazione geologica e di verifica della compatibilità idraulica a supporto del progetto di costruzione di autorimessa in comune di Crescentino (Vc) (febbraio 2011);
168. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di edificio unifamigliare di civile abitazione in comune di Crescentino (Vc) (aprile 2011);
169. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di variante della viabilità comunale in comune di Lamporo (Vc) (aprile 2011);
170. Progettazione, Relazione geologica e relazione geotecnica per la sistemazione di versante in frana in comune di Sala M.to (Al) (maggio 2011);
171. Relazione geologica e relazione geotecnica a supporto del progetto di ampliamento di edificio pubblico ad uso residenza anziani in comune di Moretta (Cn) (maggio 2011);
172. Relazione geologica e di verifica della compatibilità geomorfologica e idraulica a supporto del progetto di costruzione di autorimessa in comune di Crescentino (Vc) (luglio 2011);

173. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di opera di sostegno in comune di Murisengo (Al) (agosto 2011);
174. Relazione geologica e relazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di capannone agricolo in comune di Robella d'Asti (At) (agosto 2011);
175. Relazione geologica e di verifica della compatibilità geomorfologica e idraulica a supporto del progetto di costruzione di impianto di biogas in comune di Crescentino (Vc) (agosto 2011);
176. Relazione geologica e relazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di capannone industriale in comune di Cigliano (Vc) (agosto 2011);
177. Indagine geognostica e relazione geologica sulle proposte di intervento per il consolidamento di edificio di civile abitazione in comune di Farini (Pc) (settembre 2011);
178. Relazione geologica e di verifica della compatibilità geomorfologica e idraulica a supporto del progetto di ampliamento di edificio di civile abitazione in comune di Crescentino (Vc) (novembre 2011);
179. Relazione geologica e relazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di capannone agricolo in comune di Crescentino (Vc) (novembre 2011);

**Anno 2012**

180. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di capannone industriale agricolo in comune di Robella d'Asti (At) (gennaio 2012);
181. Relazione geologica e idraulica a supporto del progetto di costruzione di fosso scolmatore in frazione Galli - comune di Crescentino (Vc) (gennaio 2012);
182. Integrazioni alla Variante Generale del PRG del comune di Castelletto Merli (Al) (Gennaio 2012);
183. Approfondimenti idraulici alla Variante Generale del PRG del comune di Brozolo (To) (Gennaio 2012);
184. Relazione geologica e relazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di capannoni ad uso industriale/artigianale in comune di Mirabello M.to (Al) (gennaio 2012);
185. Relazione geologica e relazione geotecnica a supporto del progetto di consolidamento di un tratto di viabilità pubblica comune di Ottiglio (Al) (febbraio 2012);
186. Relazione geologica e relazione geotecnica a supporto del progetto di costruzione di bassi fabbricati in comune di Crescentino (Vc) (marzo 2012);
187. Relazione geologica e sismica a supporto del progetto di costruzione centro residenziale in comune di Scarnafigi (Cn) (marzo 2012);
188. Direzione Lavori chiusura della discarica di inerti in località Cavagliasca comune di Bianzè (Vc) (aprile 2012);
189. Relazione geologico-tecnica a supporto di area PEC per realizzazione centro commerciale in comune di Piossasco (maggio 2012);
190. Rilievo topografico GPS finalizzato all'integrazione di DTM per finalità di protezione da fenomeni idraulici in comune di Moretta (Cn) – Committente Agenzia Interregionale per il Po (AIPO) PARMA (maggio 2012);
191. Relazione geologica a supporto del progetto di costruzione di opera di sostegno in comune di Cocconato (At) (maggio 2012);
192. Relazione geologica e relazione geotecnica a supporto del progetto di ricostruzione di opera di sostegno crollata su un tratto di viabilità pubblica comune di Vignale M.to (Al) (giugno 2012);
193. Relazione geologica a supporto del progetto di ristrutturazione edilizia privata in comune di Brozolo (To) (luglio 2012);
194. Relazione geologica ed idrogeologica per la richiesta di restituzione in falda di acque reflue da impianto di ricondizionamento ambientale in comune di Torino – Committente Piccola Casa della Divina Provvidenza Cottolengo (luglio 2012);
195. Relazione geologica a supporto del progetto di costruzione di opera di sostegno in comune di Mombello M.to (Al) (agosto 2012);

**Anno 2013**

196. Progetto di ricondizionamento pozzo di restituzione Ospedale Cottolengo Torino (gennaio 2013);
197. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di ristrutturazione edilizia privata in comune di Montiglio Monferrato (At) (marzo 2013);
198. Collaborazione alla stesura di Variante al PRG del comune di Villastellone (To) (marzo-ottobre 2013);
199. Relazione geologica a supporto del progetto di ristrutturazione edilizia privata in comune di Verrua Savoia (To) (aprile 2013);
200. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ampliamento di edilizia privata in comune di Villastellone (To) (maggio 2013);
201. **Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica e sismica a supporto del progetto di consolidamento di Piazza Italia; committente comune di Vignale Monferrato (Al) (luglio 2013);**
202. Relazione geologica a supporto di lavori di ristrutturazione edilizia privata in comune di Brusasco (To) (luglio 2013);
203. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di ampliamento di edilizia privata in comune di Villastellone (To) (agosto 2013);
204. Collaborazione alle indagini e stesura di Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di costruzione di viabilità connessa al parco commerciale Mondojuve in comune di Vinovo (To) (settembre 2013-in corso);
205. Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica a supporto del progetto di consolidamento strada comunale del Convento nel parco regionale del Sacro Monte di Crea - committente comune di Serralunga di Crea (Al) (ottobre 2013);
206. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di costruzione di ricovero mezzi CRI in comune di Crescentino (Vc) (ottobre 2013);



207. Relazione geologica, geotecnica e sismica a supporto del progetto di costruzione di centro commerciale in comune di Piossasco (To) (novembre 2013);

### Corsi di aggiornamento professionale

- a.- Torino, gennaio/aprile 1991 - Corso di aggiornamento in Geotecnica organizzato dall'Ordine nazionale dei Geologi e dalla Società degli Ingegneri e degli Architetti; docenti Prof. Lancellotta e Prof. Barla del Politecnico di Torino.
- b.- Benevento, 1-5 luglio 1991 - Corso di aggiornamento in Geologia Tecnica sul tema: "Acque sotterranee" organizzato dall'Ordine nazionale dei Geologi; docenti Prof. Celico dell'Università di Napoli e Prof. Beretta del Politecnico di Milano.
- c.- Torino, aprile/giugno 1992 - Corso di perfezionamento in "Difesa del suolo e tutela dell'ambiente" organizzato dalla Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.
- d.- Asti, aprile-giugno 1997 – Corso di aggiornamento sui sistemi GIS e sul pacchetto software Arcview 2 organizzato presso lo IAL di Asti;
- e.- Torino 19-23 gennaio 1998 - Corso di aggiornamento sul pacchetto software Arcview 3 organizzato presso il CSI di Torino;
- f.- Torino 16-20 febbraio 1998 - Corso di aggiornamento sul Telerilevamento e sul modulo Spatial Analyst del pacchetto software Arcview 3 organizzato presso il CSI di Torino;
- g.- Torino febbraio-marzo 2005 (50 ore) - Corso di aggiornamento su Tecniche di Progettazione Geologica organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte;
- h.- Torino settembre 2005 (50 ore) - Corso di aggiornamento su Tecniche di analisi della pericolosità geologica, idraulica e del rischio sismico organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte;
- i.- Torino ottobre 2008 (30 ore) - Corso di aggiornamento su Tecniche di utilizzo di software GIS open-source per la pratica professionale del Geologo organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte;
- l.- Novara maggio-giugno 2009 (16 ore) - Corso di aggiornamento su Progettazione delle opere geotecniche secondo le nuove Norme Tecniche per le costruzioni organizzato dal COREP con il patrocinio dell'Ordine dei Geologi del Piemonte;
- m.- Torino Dicembre 2009 (8 ore) - Corso di aggiornamento su "L'analisi di rischio sanitario ambientale per i siti contaminati" organizzato da Ordine dei Geologi del Piemonte presso ARPA Piemonte;
- n.- Torino 27 aprile 2010 (8 ore) - Corso di aggiornamento su "NTC 2008: Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica" organizzato da Ordine dei Geologi del Piemonte – docente Eros Aiello Università di Siena;
- o.- Torino 12 novembre 2011 (8 ore) - Corso di aggiornamento su "Caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli coi metodi MASW-REMI-HVSR e analisi dei suoli S2" organizzato da Ing. Vitantonio Roma con il patrocinio Ordine dei Geologi del Piemonte;
- p.- Torino 2-9 marzo 2012 (15 ore) - Corso di aggiornamento su "Modellazione sismica di sito per la definizione dell'azione sismica di progetto per le categorie di sottosuolo S1 e S2 (Risposta sismica locale)" organizzato da Geo.Test sas e Pasi srl;

### Lingue straniere

- Inglese (parlato e scritto)
- Francese (parlato e scritto – scolastico)

### Pubblicazioni scientifiche

- **Novo, Accotto, Nervo e Pognante (1989)** – Jadeite-bearing metatronchjemites from the Mt. Nero ophiolitic eclogites, Champorcher valley (north-western Alps), *Ofioliti*, 14 (1/2) p.57-62
- **Beretta G.P., De Luca D., Masciocco L. e Novo M. (1999)** – Conoscenza e protezione dell'acquifero plio-pleistocenico di interesse strategico dell'astigiano occidentale e tutela del campo acquifero della valle Maggiore di Cantarana. *Atti del 3° Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee per il III millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999*. Quaderni di geologia applicata, 1999, Pitagora editrice, Bologna.
- **Novo M., Riccabone C., De Bortoli S. (2000)** – Analisi statistica bivariata ed applicazioni GIS per lo studio della Pericolosità Geomorfologica dei Versanti nell'ambito del Piano Territoriale della Provincia di Asti; *Atti del 4° Convegno Nazionale ASITA Informazione Geografica: Innovazione e formazione - Genova 2-6 ottobre 2000*
- **Accotto S.A., Nervo R., Novo M. e Paganelli F. (2001)** – Carta geologica delle testate delle valli di Champorcher ed Urtier - *Convegno Internazionale di Geologia Alpina in memoria di G. Elter - Cogne 21 giugno 2001*

## Partecipazione a commissioni

Dal 2008 al 2010 membro della Commissione Edilizia del Comune di Cavagnolo.

Attualmente membro effettivo delle Commissioni Edilizie dei comuni di Ponzano M.to, Brozolo, Robella d'Asti, Castagneto Po e della Commissione Locale per il Paesaggio dei comuni di Livorno Ferraris, Cigliano, Bianzè, Tronzano Vercellese, Crova, Alice Castello, Lamporo, Sali Vercellese, San Germano Vercellese, Salasco, Olcenengo e Casanova Elvo.

## Struttura operativa

La struttura dello Studio si basa sull'attività a tempo pieno del geologo titolare.

Lo Studio ha acquisito notevole esperienza nel settore della Pianificazione Territoriale Comunale ed dello studio delle acque sotterranee, con dotazioni hardware e software di alto livello tecnologico per il trattamento informatizzato di cartografie tematiche tramite Sistemi Informativi Territoriali (GIS).

L'attrezzatura hardware dello studio comprende n. 3 postazioni di lavoro su PC, connesse in rete locale (LAN) con le seguenti caratteristiche:

- n. 2 Personal Computer processore AMD X64/2 processore 5200+ 2,71 GHz, 2 Gb RAM, Masterizzatore DVD, Monitor LCD 17";
- n. 1 Personal Computer portatile ACER Aspire 5736z processore Pentium 2,3 GHz, 3,00 Gb RAM, lettore DVD;
- n. 1 Server di rete con doppio hard disk da 120 Gb;
- n. 1 Unità di Back-up;

Per l'acquisizione e la stampa lo studio dispone di:

- n. 1 Plotter Graphics InkJet a colori formato A0 (Mutoh Rj4000)
- n. 1 Stampante HP DesignJet 100 a colori formato A1
- n. 1 Stampante HP DesignJet 1280 a colori formato A3
- n. 1 Stampante multifunzione Laser Canon 3300 formato A3
- n. 1 Scanner piano formato A4

La dotazione software comprende:

- sistemi operativi Windows XP professional e Windows7;
- Office 2000;
- Corel Draw 9;
- ProgeCad 2011
- ESRI-Arcview GIS 3.3 (con estensione Spatial Analyst per analisi GRID)
- Ilwis 2.2 (vector/raster GIS e image interpretation)
- TN ShArc (GIS)
- Hec-Hms 2.2.2 (analisi idrologiche)
- Hec-Ras 3.1 (verifiche idrauliche in moto permanente)
- Slope - Geostru (per verifiche di stabilità dei pendii)
- Load cap – Geostru (per progettazione geotecnica di fondazioni)
- Paratie – Geostru (per progettazione geotecnica di paratie e diaframmi)
- Mdc – Geostru (per progettazione geotecnica di opere di sostegno)
- Mre – Geostru (per progettazione geotecnica di terre rinforzate)

Crescentino, Febbraio 2015

Marco Novo



The image shows a handwritten signature in black ink that reads "Marco Novo". To the right of the signature is a circular purple stamp. The stamp contains the text: "ORDINE GEOLOGI REGIONE PIEMONTE" around the top edge, "MARCO NOVO GEOLOGO" in the center, "A.P. SEZ. A" below that, and "N. 419" at the bottom. There are small stars on either side of "ALBO PROFESSIONALE" at the bottom edge of the stamp.